

东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程施工总承包

招标控制价

招标控制价 (小写): 325,519,466.64 元

(大写) 叁亿贰仟伍佰伍拾壹万玖仟肆佰陆拾陆元陆角肆分

招 标 人:



工程造价
咨询企业:

东莞市恒业工程咨询有限
公司



法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

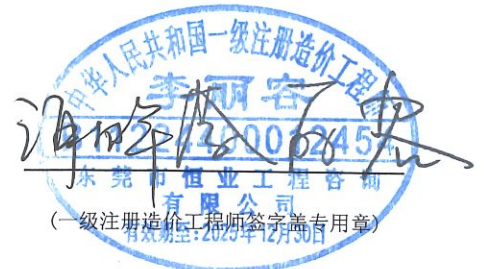


(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



编制时间: 2023年11月16日

复核时间: 2023年11月16日

编制说明

一、工程概况：

- 1、工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程施工总承包
- 2、总用地面积: 64290.02 m²,一期用地面积: 36747.75 m²，本项目单体总建筑面积: 37049.38 m²(其中:地上面积 20779.14 m²,地下面积 16270.24 m²)
- 3、工业废水处理规模 27600m³/d，小时处理量 1150m³/h。

二、编制依据：

- 1、本工程预算根据广州市市政工程设计研究总院有限公司设计的《东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程》图纸及相关资料进行编制。
- 2、**广东省建设工程计价依据：**根据《建设工程工程量计价规范》（GB50500-2013）、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》（建设部令第 16 号）、《建设工程定额管理办法》（建标〔2015〕230 号）、《广东省建设工程造价管理规定》（粤府令第 205 号）等有关规定和要求；结合《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》。本工程综合处理车间、综合楼、门卫围墙工程根据《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》进行编制；事故调节池、液氧站、一级沉淀池、二级沉淀池、水解酸化池、生物反应池及 MBR 膜池、活性物质吸附车间、臭氧接触池、活性炭滤池、紫外消毒池及出水泵房、储泥池及污泥脱水车间、生物处理及深度处理加药间、排水泵井、管廊、连廊、道路、园建、边坡支护及软基处理、桩基础、土石方工程根据《广东省市政工程综合定额(2018)》进行编制，绿化工程根据《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》进行编制，安装工程根据《广东省通用安装工程综合定额(2018)》进行编制，各专业定额没有适应的子目则参考其他专业类似定额进行组价。
- 3、**广东省建设工程计价计费程序：**执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018）》的通知《粤建市〔2019〕6 号》文件；结合各市、区、县：（广州市详《穗建筑〔2019〕478 号》文件）（东莞市详《东建价〔2019〕4 号》文件）。
- 4、**绿色施工安全防护措施费：**执行《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省通用安装工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省市政工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明。
- 5、**人工费用：**（东莞市东建价〔2022〕1 号）自 2022 年 7 月 1 日起，定额动态人工调整系数

为 1.07（相应定额人工综合单价为 117.7 元/工日）；（广州市穗建筑〔2019〕478 号》文件）人工费按定额人工费计算。

6、**计价税金：**《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改征增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》（粤建市函[2016]1113 号）文件及东建价〔2019〕5 号文件进行计算，税金按 9%计取。

7、**预算包干费：**按各专业费率计取。

8、**工程保险费：**建筑安装工程一切险按 1‰计取。

9、**主要建筑材料价格**采用《东莞建设工程造价信息》二〇二三年十月(月刊)材料参考价格及东莞建设工程造价管理站网上公布的东莞市主要材料价格参考信息（2023 年 10 月），缺项部分按市场价。

三、其他说明：

共性部分：

- 1、预制管桩、方桩采用静压法施工；
- 2、遇水遇土的池体需做防水和防腐，其他不遇水遇土池体按装修做法表布置装修，无需防水和防腐；
- 3、专业工程暂估价包含综合楼玻璃幕墙、风塔玻璃幕墙、采光玻璃天棚、综合楼及综合处理车间外墙干挂铝板。
- 4、基坑内高差部分需做喷坡支护的放坡率按边坡剖面大样图及场平平面图设计计算(包含 1:1 及 1:1.25 坡率)。

其他部分：

- 1、本次废料（含灌注桩成孔产生的泥浆、拆除路面及截桩头产生的废渣）外运运距按 10km 考虑，场外购土材料费及运输不计取；
- 2、临电工程的箱式变电站及高压进线电缆已考虑工程完工后拆除及残值回收；
- 3、永久用电及临时用电的高压进线电缆、电缆保护管及土方、电缆检查井的工程量为暂定，结算以外电设计为准；
- 4、开工后对场地进行检测并试夯，确定土方强夯的参数（夯击遍数、能级、夯点间距及夯击次数等），按确定的参数施工并结算；
- 5、招标代理费不包含在本次预算范围内；
- 6、本次预算不包括图纸未明确内容及《甲供设备清单及界面》范围外内容；
- 7、安防工程的总承包服务费已计入此次招标控制价。

工程项目总价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程施工总承包

第 1 页 共 3 页

序号	单项工程名称	工程总造价(元)	其中：（元）		
			含税工程造价（ 未含绿色施工安全 防护措施费）	绿色施工安全防 护措施费	其中：工日人 工费总额（元 ）
1	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-建筑工程	190,360,119.82	184,157,021.91	6,203,097.91	37,122,520.16
1.1	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-土石方工程	7,288,112.87	6,633,493.17	654,619.70	3,003,064.78
1.2	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-桩基础工程	18,180,544.02	17,664,131.81	516,412.21	1,913,703.70
1.3	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-边坡支护及软基处理工程	5,818,177.66	5,685,297.41	132,880.25	886,513.92
1.4	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间	44,363,063.55	42,834,972.68	1,528,090.87	9,155,939.78
1.5	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池	6,679,135.06	6,507,592.62	171,542.44	1,308,965.12
1.6	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-液氧站	121,068.15	118,669.51	2,398.64	16,128.28
1.7	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-一级沉淀池	7,452,956.83	7,243,325.49	209,631.34	1,436,037.27
1.8	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池	7,438,824.34	7,247,664.88	191,159.46	1,506,649.13
1.9	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化池	9,519,296.53	9,276,110.90	243,185.63	1,930,508.51
1.10	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池	28,457,723.52	27,694,817.88	762,905.64	5,652,586.61
1.11	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附车间	4,493,677.29	4,385,874.78	107,802.51	875,527.88
1.12	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧接触池	1,477,024.25	1,418,856.12	58,168.13	314,202.47
1.13	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池	6,071,391.15	5,794,520.83	276,870.32	1,319,105.18
1.14	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房	3,917,847.31	3,722,080.17	195,767.14	764,895.71
1.15	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间	7,778,247.66	7,570,544.03	207,703.63	1,597,658.65
1.16	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物处理及深度处理加药间	163,408.83	158,576.69	4,832.14	36,971.12
1.17	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-排水泵井	377,949.94	367,146.89	10,803.05	65,389.11
1.18	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-管廊及设备检修通道	8,053,176.26	7,874,993.68	178,182.58	1,578,080.61
1.19	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼	9,615,864.31	9,304,938.66	310,925.65	1,396,159.03

工程项目总价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程施工总承包

第 2 页 共 3 页

序号	单项工程名称	工程总造价(元)	其中：（元）		
			含税工程造价（ 未含绿色施工安 全防护措施费）	绿色施工安全防 护措施费	其中：工日人 工费总额（元 ）
1.20	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-连廊	289,578.01	225,602.66	63,975.35	74,694.76
1.21	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙	1,555,011.15	1,502,664.41	52,346.74	328,253.64
1.22	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程	4,102,106.14	3,943,029.18	159,076.96	973,455.51
1.23	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-道路工程	2,368,397.45	2,313,715.10	54,682.35	163,046.22
1.24	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程	4,777,537.54	4,668,402.36	109,135.18	824,983.17
2	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-安装工程	30,456,240.92	29,209,969.88	1,246,271.04	3,732,997.62
2.1	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程	17,983,854.13	17,354,312.24	629,541.89	1,800,679.04
2.2	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-弱电、自控工程	139,274.73	126,324.33	12,950.40	37,488.49
2.3	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电梯工程	248,461.16	241,100.03	7,361.13	18,684.38
2.4	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程	1,570,323.43	1,463,736.26	106,587.17	275,388.67
2.5	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程	2,128,796.40	2,041,015.11	87,781.29	246,643.21
2.6	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程	5,824,483.44	5,526,118.13	298,365.31	888,865.80
2.7	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程	2,561,047.63	2,457,363.78	103,683.85	465,248.03
3	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-设备包	104,209,669.41	102,858,201.11	1,351,468.30	3,396,058.38
3.1	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水泵、潜水类设备	3,255,098.59	3,237,019.67	18,078.92	48,011.09
3.2	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-非标设备类（闸门、水力冲洗系统）	933,842.41	911,306.42	22,535.99	57,898.75
3.3	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-风机设备	3,262,468.24	3,247,092.62	15,375.62	39,761.93
3.4	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-曝气系统	529,103.78	501,319.99	27,783.79	77,673.44
3.5	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒设备	512,434.56	507,063.10	5,371.46	13,890.19
3.6	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包	8,938,837.61	8,800,004.70	138,832.91	351,484.32

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-土石方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-土石方工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		厂区土方					
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤来源: 原土 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 弃土运距: 场内运输1km 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	58666.83	16.21	950,989.31
2	040103001001	回填方--平地	1. 填方来源: 素土回填 2. 其他详见施工图和招标文件	m3	218091.49	10.42	2,272,513.33
3	010201004001	强夯地基（暂定）	1. 回填土夯实 2. 夯击遍数: 4000kNm能级强夯3遍x10击+2遍普夯	m2	20390.08	87.08	1,775,568.17
4	010201004002	强夯地基（暂定）	1. 回填土夯实 2. 夯击遍数: 3000kNm能级强夯3遍x10击+2遍普夯	m2	16705.58	45.60	761,774.45
		【厂区土方】分部小计					5,760,845.26
本页小计							5,760,845.26
合 计							5,760,845.26

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-土石方工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	654,619.70
	小计		元			654,619.70
2	措施其他项目					
粤041109009001	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
04110902001	夜间施工增加费		项		20%	
04110905001	交通疏导员增加费		项		15%	
04110801001	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008001	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000001	其他费用		项	1		
2.7	围堰工程		项	1		
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	监测量控工程		项	1		
2.12	单独计算机械台班		项	1		
	小计		元			
	合计					654,619.70

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-土石方工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-桩基础工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-桩基础工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		主体结构					
		预应力管桩工程					
1	040301002001	预制钢筋混凝土管桩-试验桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:详见图纸 3. 桩外径、壁厚:PHC-AB500-100 4. 沉桩方法:静压法 5. 其他详见施工图和招标文件	m	331	314.41	104,069.71
2	040301002002	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:详见图纸 3. 桩外径、壁厚:PHC-AB500-100 4. 沉桩方法:静压法 5. 其他详见施工图和招标文件	m	31939.8	263.35	8,411,346.33
3	040301002003	预制钢筋混凝土管桩芯回填	1. 桩类型:抗拔桩 2. 混凝土强度等级:C40预拌微膨胀混凝土 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	436.06	752.22	328,013.05
4	040301002004	预制钢筋混凝土管桩芯回填	1. 桩类型:非抗拔桩 2. 混凝土强度等级:C40预拌微膨胀混凝土 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	19.67	752.22	14,796.17
5	040301002005	预制钢筋混凝土管桩圆铁件	1. 部位:桩插筋处 2. 3mm厚钢托板 3. 其他详见施工图和招标文件	t	3.602	8,360.37	30,114.05
6	040301002006	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:PHC-AB500-100 3. 弃碴运距:10km 4. 包含场内集中堆放 5. 其他详见施工图和招标文件	根	2165	84.18	182,249.70
7	040301002007	消纳费	1. 砼管桩消纳费 2. 其他详见施工图和招标文件	m3	135.96	28.00	3,806.88
8	粤010301005001	桩尖	1. 桩尖类型:十字桩尖 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2165	286.54	620,359.10
本页小计							9,694,754.99

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-桩基础工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	040901001001	桩头插筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢10内、三级螺纹钢 Φ 10~25 2. 其他详见图纸及招标文件	t	90.153	4,434.94	399,823.15
		【预应力管桩工程】分部小计					10,094,578.14
		灌注桩工程					
10	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩（实桩）	1. 地层情况:详见图纸综合考虑 2. 桩长:详见图纸 3. 桩径:800mm 4. 成孔方法:旋挖成孔 5. 护筒类型、长度:钢护筒; 2m 6. 混凝土种类、强度等级:水下混凝土C40, 抗渗等级P8 7. 土方运距按1km考虑, 泥浆运距按10km考虑 8. 其他详见施工图和招标文件	m3	2556.21	1,471.09	3,760,414.97
11	040301004002	消纳费	1. 灌注桩泥浆运输消纳费 2. 其他详见施工图和招标文件	m3	511.24	28.00	14,314.72
12	040301012001	声测管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格型号:内径50mm, 壁厚3.5mm 3. 其他详见施工图和招标文件	t	15.317	5,856.12	89,698.19
13	040901001002	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢10内、三级螺纹钢 Φ 10、 Φ 20 2. 其他详见施工图和招标文件	t	328.54	5,289.77	1,737,901.04
14	040301011001	截桩头	1. 桩类型:灌注桩 2. 桩头截面、高度: Φ 800 3. 弃碴运距:10km 4. 包含场内集中堆放 5. 其他详见施工图和招标文件	m3	277.32	486.69	134,968.87
15	040301002008	消纳费	1. 桩头消纳费 2. 其他详见施工图和招标文件	m3	332.79	28.00	9,318.12
本页小计							6,146,439.06

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-桩基础工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【灌注桩工程】分部小计					5,746,615.91
		液氧站					
16	040301002009	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:详见图纸 3. 桩外径、壁厚:PHC-AB500-100 4. 沉桩方法:静压法 5. 其他详见施工图和招标文件	m	202.5	263.35	53,328.38
17	040301002010	预制钢筋混凝土管桩芯回填	1. 桩类型:非抗拔桩 2. 混凝土强度等级:C40预拌微膨胀混凝土 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.02	752.22	767.26
18	040301002011	预制钢筋混凝土管桩圆铁件	1. 部位:桩插筋处 2. 3mm厚钢托板 3. 其他详见施工图和招标文件	t	0.015	8,360.37	125.41
19	040301002012	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:PHC-AB500-100 3. 弃碴运距:10km 4. 包含场内集中堆放 5. 其他详见施工图和招标文件	根	9	84.18	757.62
20	040301002013	消纳费	1. 砼管桩消纳费 2. 其他详见施工图和招标文件	m3	0.57	28.00	15.96
21	粤010301005002	桩尖	1. 桩尖类型:十字桩尖 2. 其他详见图纸及招标文件	个	9	286.54	2,578.86
22	040901001003	桩头插筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢10内、三级螺纹钢Φ10~25 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.375	4,434.94	1,663.10
		【液氧站】分部小计					59,236.59
		连廊					
本页小计							59,236.59

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-桩基础工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	040301002014	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长: 详见图纸 3. 桩外径、壁厚:PHC-AB500-100 4. 沉桩方法:静压法 5. 其他详见施工图和招标文件	m	41.5	263.35	10,929.03
24	040301002015	预制钢筋混凝土管桩芯回填	1. 桩类型:非抗拔桩 2. 混凝土强度等级:C40预拌微膨胀混凝土 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.23	752.22	173.01
25	040301002016	预制钢筋混凝土管桩圆铁件	1. 部位:桩插筋处 2. 3mm厚钢托板 3. 其他详见施工图和招标文件	t	0.003	8,360.37	25.08
26	040301002017	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:PHC-AB500-100 3. 弃碴运距:10km 4. 包含场内集中堆放 5. 其他详见施工图和招标文件	根	2	84.19	168.38
27	040301002018	消纳费	1. 砼管桩消纳费 2. 其他详见施工图和招标文件	m3	0.13	28.00	3.64
28	粤010301005003	桩尖	1. 桩尖类型:十字桩尖 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2	286.54	573.08
29	040901001004	桩头插筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢10内、三级螺纹钢Φ10~25 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.083	4,434.94	368.10
		【连廊】分部小计					12,240.32
本页小计							12,240.32
合 计							15,912,670.96

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-桩基础工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	516,412.21
	小计		元			516,412.21
2	措施其他项目					
粤041109009002	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
04110902002	夜间施工增加费		项		20%	
04110905002	交通疏导员增加费		项		15%	
04110801002	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008002	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000002	其他费用		项	1		
2.7	围堰工程		项	1		
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	监测量控工程		项	1		
2.12	单独计算机械台班		项	1	36627.2	36,627.20
01170501001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:静力压桩机每次安拆费 2. 其他详见施工图和招标文件	项	2	18313.6	36,627.20
	小计		元			36,627.20
	合计					553,039.41

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-桩基础工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-桩基础工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	1388562.65	1.07	1,485,762.04
2	人工费调整		元	-0.03	1.00	-0.03
3	型钢	综合	kg	2795.44	3.86	10,790.40
4	螺纹钢	Φ12~16	t	84.02	3,795.35	318,898.97
5	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	1734.69	5.38	9,332.64
6	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	19.91	5.38	107.13
7	螺纹钢	Φ10以内	t	53.22	3,821.11	203,372.85
8	圆钢	Φ10以内	t	7.14	3,867.91	27,617.65
9	螺纹钢	Φ20	t	285.17	3,721.89	1,061,381.42
10	钢板	综合	t	0.02	4,051.39	61.99
11	钢板	6~7	t	81.88	4,051.39	331,739.97
12	橡胶垫		kg	45.52	7.16	325.93
13	麻袋		个	338.15	1.89	639.11
14	低碳钢焊条	综合	kg	5224.26	6.01	31,397.77
15	低合金钢耐热焊条	综合	kg	265.85	12.75	3,389.53
16	铁件	综合	kg	3656.20	4.84	17,696.01
17	钢护筒		t	24.78	3,774.07	93,509.00
18	粘土		m3	1383.64	38.33	53,034.82
19	预应力混凝土管桩	PHC-AB500-100	m	33750.36	199.06	6,718,347.14
20	松杂板枋材		m3	83.89	1,740.75	146,028.56
21	氧气		m3	246.42	5.16	1,271.53
22	乙炔气		kg	740.81	13.30	9,852.75
23	焊接钢管	综合	kg	16358.56	4.34	70,996.13
24	水		m3	2241.33	3.80	8,517.04
25	其他材料费		元	46533.67	1.00	46,533.67
26	消纳费		m3	980.69	28.00	27,459.32
27	普通预拌混凝土-非泵送, 水下混凝土	C40, P8	m3	3067.45	578.92	1,775,809.31
28	机上人工		工日	1738.89	246.10	427,942.01
29	折旧费		元	501846.99	1.00	501,846.99
30	检修费		元	135472.26	1.00	135,472.26
31	维护费		元	436720.09	1.00	436,720.09
32	安拆费		元	21772.06	1.00	21,772.06
33	汽油	(机械用)国III93#	kg	2014.26	9.56	19,256.33

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-边坡支护及软基处理工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-边坡支护及软基处理工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		边坡支护					
1	040302008001	喷射混凝土C20	1. 部位: 边坡 2. 厚度: 100mm 3. 混凝土类别、强度等级: C20 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	6596.28	80.01	527,768.36
2	040302008002	边坡钢筋网	1. 材料: 边坡钢筋网 2. 钢筋规格: $\phi 6@2000*2000$ 3. 计价综合考虑: 钢筋规格、钢筋等级、连接方式、安装部位等 4. 其他详见图纸及招标文件	t	14.825	6,094.21	90,346.66
3	040302008003	边坡土钉	1. 材料: $\phi 14@1500*1500$ 2. 计价综合考虑: 钢筋规格、钢筋等级、连接方式、安装部位等 3. 其他详见图纸及招标文件	t	4.32	4,880.94	21,085.66
4	040305005001	护坡	1. 材料品种: 植草护坡 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2037.83	48.50	98,834.76
5	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 草(灌木)籽种类: 喷播草籽、灌木籽 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	3149.05	16.30	51,329.52
6	040305005002	护坡	1. 材料品种: 土工格栅GDL80/HDPE 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	70900	13.36	947,224.00
7	040305004001	砌石护脚	1. 材料品种、规格: 砌石护脚 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	154.19	520.39	80,238.93
8	040305005003	格构护坡	1. 材料品种: C20素砼 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	380.31	710.88	270,354.77
9	040305005004	格构护坡	1. 材料品种: C25预制块 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	70.21	1,120.36	78,660.48
本页小计							2,165,843.14

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-边坡支护及软基处理工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	040402017001	伸缩缝	1. 材料品种、规格:沥青防水材料 2. 工艺要求:缝宽2cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	184.41	11.35	2,093.05
11	010504004001	挡土墙	1. 混凝土强度等级:C25素砼 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	70.07	618.33	43,326.38
12	040201022001	坡脚排水沟	1. 混凝土强度等级:C25素混凝土 2. 其他详见图纸及招标文件	m	190.33	97.51	18,559.08
13	040501004001	塑料管	1. 材质及规格: Φ100PVC泄水管, 2.5m×2.5m梅花形布置 2. 其他详见图纸及招标文件	m	156.8	30.35	4,758.88
14	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:回填碎石排水层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	2093.85	247.76	518,772.28
15	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:不透水土工膜 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	3777.5	8.33	31,466.58
16	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:回填碎石砂(7:3) 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	5255.5	270.62	1,422,243.41
		【边坡支护】分部小计					4,207,062.80
		管桩工程					
17	040301001001	预制钢筋混凝土方桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:详见图纸 3. 桩外径、壁厚:C30预制方桩250*250mm 4. 沉桩方法:静压法 5. 其他详见施工图和招标文件	m	5760	116.79	672,710.40
		【管桩工程】分部小计					672,710.40
本页小计							2,713,930.06
合 计							4,879,773.20

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-边坡支护及软基处理工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	132,880.25
	小计		元			132,880.25
2	措施其他项目					
粤041109009003	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
04110902003	夜间施工增加费		项		20%	
04110905003	交通疏导员增加费		项		15%	
04110801003	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008003	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000003	其他费用		项	1		
2.7	脚手架工程		项	1	37779.38	37,779.38
04110101001	墙面脚手架	1. 墙高:单排脚手架(钢管)高度(m以内) 10 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	108	8.19	884.52
04110101002	墙面脚手架	1. 墙高:单排脚手架(钢管)高度(m以内) 20 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	3044.13	12.12	36,894.86
2.8	模板工程		项	1	232359.91	232,359.91
041102017001	挡墙模板	1. 构件类型:挡墙模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	345.06	62.94	21,718.08

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-边坡支护及软基处理工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-边坡支护及软基处理工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	753180.75	1.07	805,903.40
2	人工费调整		元	-0.41	1.00	-0.41
3	型钢	综合	kg	127.87	3.86	493.59
4	热轧圆盘条	Φ10以内	t	15.20	3,867.91	58,775.21
5	螺纹钢筋	Φ12-16	t	4.58	3,795.35	17,379.67
6	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	15.20	5.38	81.75
7	橡胶垫		kg	3.74	7.16	26.81
8	尼龙帽	Φ1.5	个	123.19	0.69	85.00
9	土工布		m2	4383.01	2.90	12,710.72
10	麻袋		个	34.56	1.89	65.32
11	铁钉		kg	2322.85	7.56	17,560.72
12	圆钉	综合	kg	1694.57	5.36	9,082.92
13	水砂纸		张	8.15	0.77	6.28
14	钢锯片	Φ300	片	0.81	264.96	214.99
15	铁件	综合	kg	488.41	4.84	2,363.92
16	零星卡具		kg	82.12	5.47	449.22
17	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	2.34	380.10	888.67
18	中砂		m3	2.21	209.84	464.08
19	中砂（回填）		m3	2305.06	167.98	387,204.37
20	碎石		m3	2722.01	184.24	501,502.20
21	碎石	20~40	m3	5378.48	184.24	990,930.92
22	碎石	10	m3	2.88	184.24	530.35
23	余土外运		m3	37.70		
24	熟耕土(松方)		m3	37.70	48.64	1,833.72
25	标准砖	240×115×53	千块	80.64	405.45	32,696.06
26	C30预制钢筋混凝土方桩	250×250	m	5978.88	78.83	471,315.11
27	松杂原木	Φ100~280	m3	0.66	787.69	519.88
28	板枋材	综合	m3	39.34	1,740.75	68,486.15
29	松杂板枋材		m3	6.91	1,740.75	12,032.06
30	垫木		m3	0.04	1,549.95	54.40
31	酚醛红丹防锈漆		kg	103.85	16.96	1,761.36
32	石油沥青	60~100#	t	0.11	4,249.48	446.62
33	模板嵌缝料		kg	17.25	1.71	29.50
34	嵌缝料		kg	221.85	0.58	128.67

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-边坡支护及软基处理工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	松节油		kg	11.23	8.84	99.26
36	柴油		t	0.01	8,053.00	119.18
37	丙酮		kg	0.78	9.74	7.64
38	脱模剂		kg	256.35	2.26	579.35
39	胶粘剂		kg	0.50	1.88	0.94
40	焊接钢管	综合	t	0.40	4,336.15	1,716.25
41	草籽混合物		kg	562.11	35.00	19,673.69
42	杀虫剂		kg	4.89	17.09	83.58
43	无机肥(复合肥)		kg	166.29	2.97	493.87
44	有机肥		t	46.31	432.00	20,007.13
45	水		m3	3087.08	3.80	11,730.92
46	组合钢模板		kg	203.59	5.41	1,101.40
47	脚手架接驳管	Φ43×350	支	53.31	5.74	305.98
48	脚手架钢管底座		个	5.73	7.05	40.38
49	脚手架钢管	Φ51×3.5	m	153.75	13.08	2,011.02
50	木支撑		m3	11.09	1,651.95	18,323.92
51	脚手架活动扣(含螺丝)		套	35.12	5.92	207.94
52	脚手架直角扣(含螺丝)		套	111.48	5.92	659.98
53	钢支撑		kg	192.54	3.88	747.07
54	土工格栅		m2	77592.96	5.96	462,454.04
55	其他材料费		元	20128.52	1.00	20,128.52
56	材料费调整		元	0.20	1.00	0.20
57	普通预拌混凝土-非泵送	C25	m3	100.53	500.50	50,314.46
58	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	1090.57	489.80	534,163.49
59	普通预拌混凝土-非泵送	C25	m3	70.91	500.50	35,491.51
60	塑料管	Φ100	m	156.80	16.13	2,529.18
61	草皮		m2	2139.72	6.36	13,608.63
62	预拌砌筑砂浆	M5.0	m3	40.55	460.15	18,660.00
63	折旧费		元	39393.71	1.00	39,393.71
64	检修费		元	12162.81	1.00	12,162.81
65	维护费		元	43828.78	1.00	43,828.78
66	安拆费		元	2181.00	1.00	2,181.00
67	汽油	(机械用)国III93#	kg	119.60	9.56	1,143.35
68	柴油	(机械用)0#	kg	3463.78	8.05	27,883.41

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		31,658,769.79
1.1	砌筑工程			1,120,449.02
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程			17,389,813.56
1.3	金属结构工程			131,998.46
1.4	门窗工程			460,003.76
1.5	屋面及防水工程			6,285,679.48
1.6	保温、隔热、防腐工程			955,331.31
1.7	楼地面装饰工程			2,222,452.66
1.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）			812,256.22
1.9	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（外墙）			538,441.87
1.10	天棚工程			9,103.47
1.11	油漆、涂料、裱糊工程			1,052,417.00
1.12	其他装饰工程			501,927.94
1.13	消防水池			178,895.04
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		6,866,319.20
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		1,528,090.87
2.2	其他措施费	QTCSF		5,338,228.33
3	其他项目	QTXMHJ		2,174,969.31
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		1,735,595.00
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		439,374.31
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		40,700,058.30
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	3,663,005.25
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		44,363,063.55
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		9,155,939.78

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 1 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		砌筑工程					
1	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A7. 5B07加气混凝土砌块 2. 墙体类型:200外墙 3. 砂浆强度等级:M7. 5混合砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	627. 3	554. 49	347, 831. 58
2	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A7. 5B07加气混凝土砌块 2. 墙体类型:200内墙 3. 砂浆强度等级:M7. 5混合砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1383. 3	540. 97	748, 323. 80
3	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A7. 5B07加气混凝土砌块 2. 墙体类型:240内墙 3. 砂浆强度等级:M7. 5混合砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	45. 39	535. 22	24, 293. 64
		【砌筑工程】分部小计					1, 120, 449. 02
		混凝土及钢筋混凝土工程					
4	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 聚合物水泥混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	60. 08	744. 52	44, 730. 76
5	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级:C40 P 8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	60. 99	668. 30	40, 759. 62
6	010507002001	硬化地坪	1. 地坪厚度:100mm 2. 混凝土种类: 预拌 3. 混凝土强度等级:C20 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1108	58. 99	65, 360. 92
本页小计							1, 271, 300. 32

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 2 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	010501001002	陶粒混凝土填充	1. 部位：内地台 2. 混凝土强度等级：细石混凝土C30填充 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	276.71	513.36	142,051.85
8	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	65.42	630.43	41,242.73
9	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C40 P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	67	676.64	45,334.88
10	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C35 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	993.39	770.92	765,824.22
11	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	96.91	808.44	78,345.92
12	010503005001	过梁	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	10.88	701.78	7,635.37
13	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	38.61	701.78	27,095.73
14	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C35，P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	50.51	734.09	37,078.89
15	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C35 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	66.14	660.12	43,660.34
本页小计							1,188,269.93

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 3 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	010505001002	有梁板-斜板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35 3. 坡度在11° 19' 至26° 34' 4. 混凝土泵送增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	5983.08	660.12	3,949,550.77
17	010504004002	直行墙	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	287.14	689.11	197,871.05
18	010505006001	栏板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	5.27	850.86	4,484.03
19	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	18.25	851.63	15,542.25
20	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋圆钢 Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	165.114	6,072.73	1,002,692.74
21	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋螺纹钢HRB400 Φ10内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1.28	5,026.33	6,433.70
22	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋螺纹钢HRB400 Φ12-16内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	9.781	5,155.44	50,425.36
23	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋螺纹钢HRB400带E Φ12-16内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	20.319	5,169.82	105,045.57
24	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋圆钢 Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	22.589	5,177.58	116,956.35
本页小计							5,449,001.82

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 4 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400E Φ12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	137.945	4,822.56	665,248.04
26	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400E Φ18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1982.08	4,747.26	9,409,449.10
27	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E Φ25 外 2. 其他详见施工图和招标文件	t	24.397	4,763.61	116,217.79
28	010516003001	机械连接	1. 连接方式:套简直螺纹 钢筋接头 Φ25以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	7328	16.80	123,110.40
29	010516003002	机械连接	1. 连接方式:套简直螺纹 钢筋接头 Φ32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	441	21.78	9,604.98
30	010516003003	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 接 Φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	7340	8.19	60,114.60
31	010516003004	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 接 Φ32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	5632	10.33	58,178.56
32	010507001001	散水	1. 图集:12J003-A1-1A 2. 60厚C20细石混凝土面 层撒1:1水泥砂子压实赶光 3. 150厚3:7灰土 4. 素土夯实,向外坡3-5% 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	314.9	91.83	28,917.27
本页小计							10,470,840.74

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 5 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	010507004001	台阶	1. 图集:12J003-B1-2B 2. 60厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 3. 300厚3:7灰土分两步夯实 4. 素土夯实 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	41.65	110.45	4,600.24
34	010507001002	坡道	1. 图集:12J003-A7-3B 2. 30厚1:2水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋细石混凝土面层, 随捣随抹摸成粗麻面 3. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 150厚C20混凝土 5. 300厚3:7灰土分两步夯实 6. 素土夯实 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	180.53	193.94	35,011.99
35	040601009001	后浇带-梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, P6 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	41.54	789.12	32,780.04
36	040601011001	后浇带-顶板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, P6 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	75.43	774.99	58,457.50
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					17,389,813.56
		金属结构工程					
37	010606008001	不锈钢梯	1. 钢梯形式: 踏步式不锈钢梯 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.65	19,087.34	12,406.77
38	010606008002	不锈钢爬梯	1. 钢梯形式: 不锈钢爬梯 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1.5	19,059.82	28,589.73
本页小计							171,846.27

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 6 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 部位:外墙满挂、砖墙与混凝土交接处 2. 材料品种、规格:镀锌铁丝网15*15*0.7 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	5400.71	16.85	91,001.96
		【金属结构工程】分部小计					131,998.46
		门窗工程					
40	010803001001	不锈钢卷帘门	1. 门代号及洞口尺寸:JLM 3630, 3600*3000mm 2. 门材质:1.2mm不锈钢卷帘 3. 启动装置品种、规格:电动装置 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	6,225.14	12,450.28
41	010803001002	不锈钢卷帘门	1. 门代号及洞口尺寸:JLM 4030, 4000*3000mm 2. 门材质:1.2mm不锈钢卷帘 3. 启动装置品种、规格:电动装置 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	4	6,675.07	26,700.28
42	010803001003	不锈钢卷帘门	1. 门代号及洞口尺寸:JLM 4040, 4000*4000mm 2. 门材质:1.2mm不锈钢卷帘 3. 启动装置品种、规格:电动装置 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	5	8,174.81	40,874.05
43	010803001004	不锈钢卷帘门	1. 门代号及洞口尺寸:JLM 4057, 4000*5700mm 2. 门材质:1.2mm不锈钢卷帘 3. 启动装置品种、规格:电动装置 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	10,724.37	10,724.37
本页小计							181,750.94

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 7 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
44	010803001005	不锈钢卷帘门	1. 门代号及洞口尺寸:JLM5845, 5800*4500mm 2. 门材质:1.2mm不锈钢卷帘 3. 启动装置品种、规格:电动装置 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	11,961.66	23,923.32
45	010802001001	氟碳喷涂钢质门	1. 门代号及洞口尺寸:M1024, 1000*2400mm 2. 门框、扇材质:氟碳喷涂钢质门 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	3	1,781.21	5,343.63
46	010802001002	氟碳喷涂钢质门	1. 门代号及洞口尺寸:M1224, 1200*2400mm 2. 门框、扇材质:氟碳喷涂钢质门 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	6	2,137.46	12,824.76
47	010802001003	氟碳喷涂钢质门	1. 门代号及洞口尺寸:M1524, 1500*2400mm 2. 门框、扇材质:氟碳喷涂钢质门 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	13	2,671.82	34,733.66
48	010802001004	氟碳喷涂钢质门	1. 门代号及洞口尺寸:M1824, 1800*2400mm 2. 门框、扇材质:氟碳喷涂钢质门 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	15	3,206.18	48,092.70
本页小计							124,918.07

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 8 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
49	010802001005	氟碳喷涂钢质门	1. 门代号及洞口尺寸:M3030, 3000*3000mm 2. 门框、扇材质:氟碳喷涂钢质门 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	4	6,679.55	26,718.20
50	010802001006	铝合金门联窗	1. 门代号及洞口尺寸:MLC3624, 3650*2400mm 2. 门框、扇材质:100系列铝合金平开门, 壁厚2.2; 70系列铝合金固定窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:蓝灰色双层双钢化中空玻璃(6蓝灰+12+6透明) 4. 含门锁、门把、窗深化设计、制作、安装等五金配件, 综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	5,078.80	5,078.80
51	010802001007	铝合金门联窗	1. 门代号及洞口尺寸:MLC4224, 4200*2400mm 2. 门框、扇材质:100系列铝合金平开门, 壁厚2.2; 70系列铝合金固定窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:蓝灰色双层双钢化中空玻璃(6蓝灰+12+6透明) 4. 含门锁、门把、窗深化设计、制作、安装等五金配件, 综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	5,860.92	5,860.92
本页小计							37,657.92

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 9 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
52	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1024, 1000*2400mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门, 甲级单扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	9	1,010.93	9,098.37
53	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1524, 1500*2400mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门, 甲级双扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1,533.02	1,533.02
54	010802003003	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1824, 1800*2400mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门, 甲级双扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	3	1,839.63	5,518.89
55	010802003004	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1224, 1200*2400mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门, 乙级双扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	5	1,152.14	5,760.70
56	010802003005	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM丙1224, 1200*2400mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门, 丙级双扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1,077.90	1,077.90
本页小计							22,988.88

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 10 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
57	010802003006	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM 丙1524, 1500*2400mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门, 丙级双扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1,347.37	1,347.37
58	010802003007	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM 丙1824, 1800*2400mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门, 丙级双扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1,616.85	3,233.70
59	010802003008	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM 丙2424, 2400*2400mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门, 丙级双扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	2,155.80	4,311.60
60	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1014, 1000*1400mm 2. 窗框、扇材质:铝合金平开窗, 70系列, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:蓝灰色双层双钢化中空玻璃(6蓝灰+12+6透明) 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件, 综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	40	796.76	31,870.40
本页小计							40,763.07

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 11 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
61	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗(含开启器)	1. 窗代号及洞口尺寸:C1014, 1000*1400mm 2. 窗框、扇材质:铝合金平开窗, 70系列, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:蓝灰色双层双钢化中空玻璃(6蓝灰+12+6透明) 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装、开启器等五金配件, 综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	5	856.52	4,282.60
62	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1008, 1000*800mm 2. 窗框、扇材质:铝合金固定窗, 70系列, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:蓝灰色双层双钢化中空玻璃(6蓝灰+12+6透明) 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件, 综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	13	432.68	5,624.84
63	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗(含开启器)	1. 窗代号及洞口尺寸:C1008, 1000*800mm 2. 窗框、扇材质:铝合金固定窗, 70系列, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:蓝灰色双层双钢化中空玻璃(6蓝灰+12+6透明) 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装、开启器等五金配件, 综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	492.45	492.45
本页小计							10,399.89

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 12 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
64	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1052, 1000*5200mm 2. 窗框、扇材质:铝合金固定窗+平开窗, 70系列, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:蓝灰色双层双钢化中空玻璃 (6蓝灰+12+6透明) 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件, 综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	12	2,850.58	34,206.96
65	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗 (含开启器)	1. 窗代号及洞口尺寸:C1052, 1000*5200mm 2. 窗框、扇材质:铝合金固定窗+平开窗, 70系列, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:蓝灰色双层双钢化中空玻璃 (6蓝灰+12+6透明) 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装、开启器等五金配件, 综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	2,910.35	2,910.35
66	010807001007	金属(塑钢、断桥)窗 (含开启器)	1. 窗代号及洞口尺寸:C1052a, 1000*5200mm 2. 窗框、扇材质:铝合金固定窗+平开窗, 70系列, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:蓝灰色双层双钢化中空玻璃 (6蓝灰+12+6透明) 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装、开启器等五金配件, 综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	3,002.58	3,002.58
本页小计							40,119.89

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 13 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
67	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYC 0505, 500*500mm 2. 框、扇材质: 铝合金防雨百叶（氟碳喷涂） 3. 其他详见图纸及招标文件	樘	4	126.30	505.20
68	010807003002	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYC 0808, 800*800mm 2. 框、扇材质: 铝合金防雨百叶（氟碳喷涂） 3. 其他详见图纸及招标文件	樘	25	323.32	8,083.00
69	010807003003	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYC 1014, 1000*1400mm 2. 框、扇材质: 铝合金防雨百叶（氟碳喷涂） 3. 其他详见图纸及招标文件	樘	8	707.26	5,658.08
70	010807003004	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYC 1514, 1425*1400mm 2. 框、扇材质: 铝合金防雨百叶（氟碳喷涂） 3. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1,007.85	1,007.85
71	010807003005	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYC 1515, 1500*1500mm 2. 框、扇材质: 铝合金防雨百叶（氟碳喷涂） 3. 其他详见图纸及招标文件	樘	9	1,136.67	10,230.03
72	010807003006	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYC 1614, 1525*1400mm 2. 框、扇材质: 铝合金防雨百叶（氟碳喷涂） 3. 其他详见图纸及招标文件	樘	3	1,078.57	3,235.71
本页小计							28,719.87

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 14 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
73	010807003007	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYC 1914, 1875*1400mm 2. 框、扇材质: 铝合金防雨百叶（氟碳喷涂） 3. 其他详见图纸及招标文件	樘	3	1,326.12	3,978.36
74	010807003008	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYC 2014, 2000*1400mm 2. 框、扇材质: 铝合金防雨百叶（氟碳喷涂） 3. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1,414.52	2,829.04
75	010807003009	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYC 2025, 2000*2500mm 2. 框、扇材质: 铝合金防雨百叶（氟碳喷涂） 3. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	2,525.93	2,525.93
76	010807003010	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYC 2408, 2400*800mm 2. 框、扇材质: 铝合金防雨百叶（氟碳喷涂） 3. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	969.96	969.96
77	010807003011	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYC 2539, 2500*3850mm 2. 框、扇材质: 铝合金防雨百叶（氟碳喷涂） 3. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	4,862.42	4,862.42
78	010807003012	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYC 4014, 4000*1400mm 2. 框、扇材质: 铝合金防雨百叶（氟碳喷涂） 3. 其他详见图纸及招标文件	樘	14	2,829.05	39,606.70
本页小计							54,772.41

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 15 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
79	010807003013	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYC 4015, 4000*1500mm 2. 框、扇材质:铝合金防雨百叶（氟碳喷涂） 3. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	3,031.12	3,031.12
80	010802001008	挡鼠板	1. 挡鼠板 2. 配件:高度500mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	16.5	206.38	3,405.27
81	010802001009	防虫网	1. 防虫网10*10 2. 玻璃品种、厚度:其他 详见图纸及招标文件	m2	26.47	93.63	2,478.39
		【门窗工程】分部小计					460,003.76
		屋面及防水工程					
82	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 做法:L1、L2、L3、L8、L9、L10、L11、L14 2. 砂浆厚度、配合比:6厚聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	12963.51	13.75	178,248.26
83	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 做法:阳台、雨棚顶板 2. 防水膜品种:2mm聚合物水泥基防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	162.43	54.08	8,784.21
84	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:T5、Q1 2. 砂浆厚度、配合比:6厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	127.56	15.14	1,931.26
85	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:N1、N6 2. 砂浆厚度、配合比:6厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	21657.43	15.14	327,893.49
本页小计							525,772.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 16 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
86	010903002001	墙面涂膜防水	1. 做法：N4 2. 涂膜厚度、遍数：1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 砂浆厚度、配合比：5厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	797.74	45.63	36,400.88
87	010903002002	墙面涂膜防水	1. 部位：框架填充或砌体结构外墙 2. 防水膜品种：1mm厚水泥基渗透结晶型涂料 3. 砂浆厚度、配合比：6厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	3256.31	47.03	153,144.26
88	010902002001	屋面涂膜防水	1. 部位：R3不上人平屋面、R4上人平屋面、R5种植平屋面 2. 涂膜厚度、遍数：2mm厚高聚物改性沥青防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	17420.89	41.52	723,315.35
89	010902001001	屋面卷材防水	1. 部位：R3不上人平屋面、R4上人平屋面 2. 卷材品种、规格、厚度：两道（3+3厚）自粘高聚物改性沥青防水卷材（APP） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	188.8	91.10	17,199.68
90	010902001002	屋面卷材防水	1. 部位：R5种植平屋面 2. 卷材品种、规格、厚度：一道3厚自粘高聚物改性沥青防水卷材（APP）+一道3厚高聚物改性沥青耐根穿刺（APP）防水卷材 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	17388.29	114.23	1,986,264.37
本页小计							2,916,324.54

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 17 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
91	010501001003	屋面找坡层	1. 部位:R3不上人平屋面、R4上人平屋面 2. 混凝土种类:最薄30厚LC5.0轻骨料混凝土找2%坡 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	156.2	411.29	64,243.50
92	010902003001	屋面刚性层	1. 部位:R3不上人平屋面 2. 刚性层厚度:20厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 隔离层:0.4厚PE薄膜隔离层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	156.2	30.59	4,778.16
93	010902003002	种植平屋面	1. 部位:R5种植平屋面 2. 刚性层厚度:20厚1:3水泥砂浆找平 3. 0.4厚PE薄膜隔离层 4. 混凝土种类:50厚C20普通细石混凝土(掺减水剂),设置分隔缝10*25(深),内配Φ8@200*200双向钢筋 5. 30厚凹凸型疏水板排水层 6. 200g/m2无纺布过滤层 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	16857.87	136.91	2,308,010.98
94	010902007001	屋面排水沟混凝土挡墙	1. 部位:屋面排水沟 2. 材料品种、规格:商品混凝土C15 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	373.58	765.58	286,005.38
95	010902007002	屋面排水沟混凝土走道板	1. 部位:屋面排水沟 2. 材料品种、规格:商品混凝土C20 3. 详见14J206(1-6) 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	13.99	1,039.56	14,543.44
96	010902007003	屋面排水沟铸铁篦子	1. 部位:屋面排水沟 2. 材料品种、规格:铸铁篦子500*500*30 3. 详见14J206(1-6) 4. 其他详见图纸及招标文件	m	79.5	199.69	15,875.36
本页小计							2,693,456.82

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 18 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
97	010904003002	桩头防水	1. 部位: 桩头防水 2. 防水层做法: 2mm水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2165	73.46	159,040.90
		【屋面及防水工程】分部小计					6,285,679.48
		保温、隔热、防腐工程					
98	011001001001	保温隔热屋面	1. 部位: R3不上人屋面 2. 找平层: 20厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 40厚挤塑聚苯乙烯泡沫板(石墨型B1级, 抗压强度250kpa) 4. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 20厚聚合物水泥砂浆铺卧珍珠岩隔热砖, 防水砂浆勾缝, 缝宽10 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	156.2	121.03	18,904.89
99	011001001002	保温隔热屋面	1. 部位: R5种植平屋面 2. 找平层: 20厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 50厚挤塑聚苯乙烯泡沫板(石墨型B1级, 抗压强度250kpa) 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	16857.87	51.47	867,674.57
100	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位: 综合处理车间外墙内侧N1(东西向) 2. 保温隔热面层材料品种、规格、性能: 10mm微珠无机保温砂浆 3. 增强网及抗裂防水砂浆种类: 5mm抗裂砂浆网格布 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	651.83	83.01	54,108.41
本页小计							1,099,728.77

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 19 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
101	011003003001	池外防腐涂料	1. 涂刷部位:主体结构箱体及综合楼埋地混凝土结构外表面 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧沥青涂层,厚度 $\geq 500\mu m$ (基础梁厚度不小于1mm) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	404.18	36.23	14,643.44
		【保温、隔热、防腐工程】分部小计					955,331.31
		楼地面装饰工程					
102	011104004001	防静电活动地板	1. 部位:L1 2. 20厚1:3水泥砂浆找平 3. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 4. 刷防尘地板漆(燃烧性能A级)一遍 5. 面层材料品种、规格、颜色:成品防静电活动地板,产品配套龙骨 6. 全钢陶瓷防静电活动地板尺寸:600*600*40mm 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	36.96	507.28	18,749.07
103	011101001001	不发火水泥砂浆地面	1. 部位:L9臭氧发生间 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹平(骨料用石灰石、白云石砂、NFJ金属骨料) 3. 素水泥浆遍数:水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 参05J909 楼64A 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	522.72	70.41	36,804.72
本页小计							70,197.23

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 20 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
104	011102003001	块料楼地面	1. 部位:L2 2. 水泥浆一道 3. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格、颜色:8厚800*800米白色抛光砖铺平拍实；专用美缝胶填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	268.77	125.87	33,830.08
105	011106002001	块料楼梯面层	1. 部位:L2梯段 2. 水泥浆一道 3. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格、颜色:8厚800*800防滑砖铺平拍实；专用美缝胶填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	276.14	278.68	76,954.70
106	011102003002	块料楼地面	1. 部位:L3 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆 3. 结合层厚度、砂浆配合比:5厚1:1水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格、颜色:8厚800*800防滑砖铺平拍实；专用美缝胶填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	8100.25	139.80	1,132,414.95
107	011102001001	石材楼地面	1. 部位:L8门厅 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:30厚800*800浅灰色大理石，专门美缝胶填缝 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	74.77	392.85	29,373.39
本页小计							1,272,573.12

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 21 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
108	011101005001	环氧地坪漆楼地面	1. 部位:L10 2. 水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 3. 找平层砂浆配合比、厚度:40厚C30细石混凝土,随打随抹光,强度达标后表面打磨或喷砂处理,刷环氧稀胶泥一道 4. 界面剂、面漆材料种类:5厚环氧涂层(燃烧性能等级B1级) 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	1670.17	129.54	216,353.82
109	011102003003	耐酸楼地面	1. 部位:L11 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DSM20预拌砂浆找平层 3. 1厚树脂玻璃钢隔离层, 4. 6厚双酚A型不饱和聚酯胶泥结合层 5. 面层材料品种、规格、颜色:300*300*40浅灰色耐酸面砖用双酚A型不饱和聚酯胶泥铺砌,缝宽2~3 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	830.83	550.29	457,197.44
110	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 部位:L14 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥防水砂浆找平 3. 50厚C25细石混凝土层找1%坡(坡向地漏最薄处不小于40mm厚,钢筋网Φ4@100双向,6m*6m分隔缝,缝宽10,填沥青玛蹄脂)随打随抹光, 4. 面层材料品种、规格、颜色:金刚砂面层(每平方米均匀采用5公斤金刚砂耐磨材料) 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	1201.76	114.86	138,034.15
本页小计							811,585.41

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 22 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
111	011105003001	块料踢脚线	1. 部位:T2 2. 踢脚线高度:150mm 3. 找平层:15mm厚1:3水泥砂浆分两次打底 4. 粘贴层厚度、材料种类:5厚1:1水泥砂浆加水掺20%建筑胶粘贴 5. 面层材料品种、规格、颜色:8厚浅灰色面砖150高,水泥浆擦缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	337.23	184.28	62,144.74
112	011105001001	环氧地坪漆踢脚线	1. 部位:T5 2. 界面剂一道 3. 底层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆找平层,10厚1:2水泥砂浆 4. 面层厚度、砂浆配合比:300um环氧涂层(燃烧性能等级B1级)底漆一道,面漆三道 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	43.2	80.22	3,465.50
113	011107001001	石材台阶面	1. 部位:室外台阶 2. 粘结材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:撒素水泥面,30厚荔枝面白麻花岗岩(带防滑条),1:1水泥砂浆勾缝 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	41.65	280.68	11,690.32
114	011101001002	雨棚顶面	1. 部位:雨棚顶板 2. 10厚(最薄处)1:3水泥砂浆找1%坡 3. 10厚1:3水泥砂浆压光抹平,分格面积为1平方,密封膏填缝 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	162.43	33.49	5,439.78
		【楼地面装饰工程】分部小计					2,222,452.66
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）					
本页小计							82,740.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 23 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
115	011201001001	墙面一般抹灰（挂网）	1. 做法:N1、N4、N5、N6、Q1、Q2 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	344.85	25.36	8,745.40
116	011201001002	墙面一般抹灰（不挂网）	1. 做法:N1、N4、N5、N6、Q1、Q2 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	17442.84	22.56	393,510.47
117	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1. 柱（梁）体类型:独立柱 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2623.85	36.73	96,374.01
118	011204003001	块料墙面	1. 部位:N4 2. 粘结层:陶瓷墙地砖胶粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:5厚浅灰色釉面砖,白水泥擦缝 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	797.74	151.94	121,208.62
119	011207001001	墙面装饰板	1. 部位:N6 2. 面层材料品种、规格、颜色:20厚玻璃棉毡穿孔吸音铝板 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	558.93	243.71	136,216.83
120	011204003002	块料墙裙	1. 做法:Q1 2. 面层材料品种、规格、颜色:陶瓷墙地砖胶粘贴900高600*300浅灰色面砖 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	84.36	151.94	12,817.66
本页小计							768,872.99

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 24 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
121	011204003003	块料墙裙	1. 做法:Q2 2. 粘结层:10厚聚合物水泥防水砂浆(耐酸粘结层) 3. 面层材料品种、规格、颜色:900高300*300*20浅灰色耐酸砖,勾缝胶泥同地面 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	194.5	223.05	43,383.23
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）】分部小计					812,256.22
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（外墙）					
122	011201001003	墙面一般抹灰	1. 部位:女儿墙内侧 2. 底层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆抹平 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	800.95	39.68	31,781.70
123	011406001001	橘色外墙真石漆	1. 部位:W1外墙真石漆 2. 找平层:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 面层材料品种、规格、颜色:喷或滚刷高级外墙涂料一底二涂 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	2056.23	102.33	210,414.02
124	011204003004	块料外墙面	1. 部位:W2外墙砖 2. 找平层:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 面层材料品种、规格、颜色:白色/深灰色石面高级外墙砖225*20*13mm,填缝剂填缝 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1516.86	152.34	231,078.45
125	011201001004	墙面一般抹灰	1. 部位:W5 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1679.58	38.80	65,167.70
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（外墙）】分部小计					538,441.87
		天棚工程					
本页小计							581,825.10

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 25 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
126	011302001001	吊顶天棚	1. 部位:D4 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格:800*800*12硅钙板天花吊顶 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	94.67	96.16	9,103.47
		【天棚工程】分部小计					9,103.47
		油漆、涂料、裱糊工程					
127	011406001002	抹灰面油漆	1. 做法:D1 2. 专用砼天花修补干粉砂浆修补平整 3. 刮腻子遍数:刮内墙腻子两遍,砂纸磨平 4. 油漆品种、刷漆遍数:白色高级无机内墙漆（一底二油） 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	1038.77	39.37	40,896.37
128	011406001003	抹灰面油漆	1. 做法:外挑楼板、雨棚的底面 2. 专用砼天花修补干粉砂浆修补平整 3. 刮腻子遍数:刮内墙腻子两遍,砂纸磨平 4. 油漆品种、刷漆遍数:白色高级无机内墙漆（一底二油） 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	162.43	39.37	6,394.87
129	011406001004	抹灰面油漆	1. 做法:D3 2. 油漆品种、刷漆遍数:高级无机内墙漆（一底二油） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	21550.64	25.65	552,773.92
130	011406001005	抹灰面油漆	1. 做法:N1 2. 油漆品种、刷漆遍数:无机内墙漆（一底二油） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	21098.5	21.44	452,351.84
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					1,052,417.00
本页小计							1,061,520.47

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 26 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		其他装饰工程					
131	011503001001	不锈钢栏杆	1. 部位:池体栏杆 2. 扶手材料种类、规格: φ60*3不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格:4 0*30*2不锈钢管横杆, φ 60*4不锈钢管立柱, φ20 *1不锈钢管 4. 固定配件种类:预埋铁 件, 6厚钢板, M8锚筋 5. 栏杆高度:1200mm 6. 参见15J403-1-D19-PB 6 7. 其他详见图纸及招标文 件	m	219.77	399.16	87,723.39
132	011503001002	不锈钢栏杆	1. 部位:楼梯栏杆 2. 扶手材料种类、规格: φ60*3不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格: φ20*1不锈钢管立柱, φ 50*3不锈钢管立柱 4. 固定配件种类:预埋铁 件 5. 栏杆高度:1200mm 6. 详见11ZJ401第13页 7. 其他详见图纸及招标文 件	m	72.33	344.73	24,934.32
133	011503008001	铝合金玻璃栏板	1. 栏杆玻璃的种类、规格 、颜色:铝合金玻璃栏板 2. φ60*3不锈钢管 3. 钢化夹层玻璃8+0.76+8 4. 详见15J403-1-D47 5. 其他详见图纸及招标文 件	m	515.13	468.71	241,446.58
134	011207001002	不锈钢踢脚板	1. 部位:不锈钢栏杆处底 部踢脚板 2. 高度:100mm 3. 面层材料品种、规格、 颜色:3mm不锈钢踢脚板 4. 其他详见图纸及招标文 件	m2	21.98	391.88	8,613.52
本页小计							362,717.81

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 27 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
135	011503001003	不锈钢栏杆	1. 部位:风塔 2. 扶手材料种类、规格:Φ60*3不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格:40*30*2不锈钢管横杆, Φ60*4不锈钢管立柱, Φ20*1不锈钢管 4. 固定配件种类:预埋铁件, 6厚钢板, M8锚筋 5. 栏杆高度:1200mm 6. 参见15J403-1-D19-PB6 7. 其他详见图纸及招标文件	m	24.6	399.16	9,819.34
136	040601029001	沉降(施工)缝	1. 部位:后浇带、施工缝 2. 材料品种:热镀锌止水钢板300*3.0	m	357.33	76.67	27,396.49
137	010904004001	地面变形缝	1. 盖缝材料:铝板 2. 防护材料种类:详见14J936-1/AD1 3. 其他详见图纸及招标文件	m	10.05	56.12	564.01
138	010903004001	内墙变形缝	1. 盖缝材料:铝板 2. 防护材料种类:详见14J936-3/AN1 3. 其他详见图纸及招标文件	m	12.1	51.66	625.09
139	010903004002	顶棚变形缝	1. 盖缝材料:铝板 2. 防护材料种类:详见14J936-3/AN1 3. 其他详见图纸及招标文件	m	25.1	51.66	1,296.67
140	010903004003	外墙变形缝	1. 盖缝材料:铝板 2. 防护材料种类:详见14J936-Q/AQ1 3. 其他详见图纸及招标文件	m	12.1	57.73	698.53
141	011508002001	钟表	1. 部位:风塔 2. 其他详见图纸及招标文件	个	1	50,000.00	50,000.00
142	01B001	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	16270	3.00	48,810.00
		【其他装饰工程】分部小计					501,927.94
		消防水池					
本页小计							139,210.13

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 28 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
143	040601006001	现浇混凝土池底 50cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	20.96	735.61	15,418.39
144	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	104.07	740.64	77,078.40
145	040601009002	现浇混凝土池梁-单梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1.78	801.09	1,425.94
146	040601030001	井、池渗漏试验	1. 容量: 10000m3以外 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	390.7	7.57	2,957.60
147	010501001004	垫层	1. 混凝土种类: 聚合物水泥混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	16.04	744.52	11,942.10
148	010903003003	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法: 钢筋混凝土外墙及钢筋混凝土池体外壁(地上) 2. 砂浆厚度、配合比: 6厚聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	142.09	16.54	2,350.17
本页小计							111,172.60

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 29 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
149	010904001001	地下室底板防水	1. 部位:S4地下室底板 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	57.17	125.31	7,163.97
150	010903001001	地下室侧壁防水	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	261.62	116.54	30,489.19
151	011003003002	池内防腐涂料	1. 位置:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面 2. 防水膜品种:聚氨酯底漆2遍,面漆2遍 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	375.96	49.49	18,606.26
152	010903002003	池内涂膜防水	1. 做法:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面内壁 2. 涂膜厚度、遍数:1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	375.96	30.49	11,463.02
		【消防水池】分部小计					178,895.04
本页小计							67,722.44
合 计							31,658,769.79

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 1 页 共 5 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1	252979	252,979.00
粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	5210.69	48.55	252,979.00
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	模板的支架		项	1	82524.46	82,524.46
MBZC001	模板的支架	1. 钢支撑	kg	21269.19	3.88	82,524.46
1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	施工便道		项	1		
1.13	样板引路		项	1		
LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	19%	1,192,587.41
	小计		元			1,528,090.87
2	措施其他项目					
WMGDZJF00001	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
011707020001	夜间施工增加费		项		20%	
GGCSF0000001	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000004	其他费用		项	1		
2.5	模板工程		项	1	4056513.11	4,056,513.11
011702001001	垫层	1. 基础类型:基础垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	118.27	34.57	4,088.59
011702005001	基础梁	1. 基础类型:基础梁模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	304.35	66.59	20,266.67

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 2 页 共 5 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
0117020 01002	桩承台	1. 基础类型: 桩承台模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	91.28	55.36	5,053.26
0117020 01003	设备基础	1. 基础类型: 设备基础模板(块体体积m3) 20以外 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	265.04	67.88	17,990.92
0117020 02001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m): 1.8内 2. 实际支模高度(m): 3.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	19.52	59.96	1,170.42
0117020 02002	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m): 1.8外 2. 实际支模高度(m): 24.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	332.95	166.25	55,352.94
0117020 02003	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m): 1.2内 2. 实际支模高度(m): 6.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	140.37	87.32	12,257.11
0117020 02004	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m): 1.8外 2. 实际支模高度(m): 7.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	5673.5	84.1	477,141.35
0117020 11001	直形墙	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 2. 实际支模高度(m): 3.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2385.36	46.29	110,418.31
0117020 03001	构造柱	1. 构造柱模板(周长m): 1.2内 2. 实际支模高度(m): 3.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	456.45	73.64	33,612.98
0117020 03002	构造柱	1. 构造柱模板(周长m): 1.2内 2. 实际支模高度(m): 6.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	982.43	87.32	85,785.79

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 3 页 共 5 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
0117020 03003	构造柱	1. 构造柱模板(周长m):1.2内 2. 实际支模高度(m):24.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	74.79	193.92	14,503.28
0117020 06001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm):25以内 2. 实际支模高度(m):24.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	68.19	253.21	17,266.39
0117020 06002	矩形梁-斜梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm):25以内 2. 实际支模高度(m):7.6m内 3. 坡度11° 19' 至26° 34' 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	54.29	99.57	5,405.66
0117020 06003	矩形梁-斜梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm):25以外 2. 实际支模高度(m):7.6m内 3. 坡度11° 19' 至26° 34' 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	12832.59	106.3	1,364,104.32
0117020 06004	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm):25以内 2. 实际支模高度(m):4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	169.5	76.1	12,898.95
0117020 06005	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm):25以外 2. 实际支模高度(m):24.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	509.46	260.49	132,709.24
0117020 14001	有梁板-斜板	1. 有梁板模板实际支撑高度(m):7.6m内 2. 坡度11° 19' 至26° 34' 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	14070.99	100.46	1,413,571.66

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 4 页 共 5 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
011702014002	有梁板	1. 有梁板模板实际支撑高度（m）：7.6m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	329.05	100.46	33,056.36
011702006006	后浇带梁	1. 单梁、连续梁模板（梁宽cm）：25以外 2. 实际支模高度（m）：8.4m内 3. 坡度11° 19′ 至26° 34′ 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	173.72	171.18	29,737.39
011702014003	后浇带板	1. 有梁板模板实际支撑高度（m）：8.4m内 2. 坡度11° 19′ 至26° 34′ 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	308.45	163.83	50,533.36
011702024001	楼梯	1. 楼梯模板类型：直形 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	296.31	197.97	58,660.49
011702008001	圈梁	1. 圈梁模板：支模高度3.6m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	395.49	56.73	22,436.15
011702009001	过梁	1. 过梁模板：支模高度3.6m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	169.01	56.73	9,587.94
011702021001	栏板	1. 栏板、反檐模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	114.91	71.77	8,247.09
011702027001	台阶	1. 台阶模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	23.92	43.63	1,043.63
011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 雨篷模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	205.41	77.27	15,872.03
041102034001	池底模板	1. 构件类型：池底板模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	44.76	68.08	3,047.26
041102013001	梁模板	1. 构件类型：构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度：6.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	12.4	141.98	1,760.55

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 5 页 共 5 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
041102036001	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	63.97	60.42	3,865.07
041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:6.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	569.84	61.54	35,067.95
2.6	垂直运输工程		项	1	731216.01	731,216.01
01170301001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	17393.34	42.04	731,216.01
2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.8	成品保护工程		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.11	其他脚手架		项	1	550499.21	550,499.21
粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:7m-8.2m(不含8.2m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	17393.34	22.17	385,610.35
粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:6.6m-7.8m(不含7.8m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	8696.67	18.96	164,888.86
	小计		元			5,338,228.33
	合计					6,866,319.20

编制人：

证号:

编制日期:

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 1 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	圆钢	Φ10以内	kg	955.82	3.87	3,699.02
2	人工费		元	8069804.35	1.07	8,634,690.66
3	人工费调整		元	-1.65	1.00	-1.65
4	热轧圆盘条	Φ10以内	t	90.99	3,867.91	351,932.23
5	螺纹钢筋	Φ12-16	t	10.03	3,795.35	38,050.28
6	螺纹钢筋,带E	Φ12-16	t	162.22	3,809.38	617,959.91
7	螺纹钢筋,带E	Φ18-25	t	2031.63	3,735.92	7,590,014.62
8	冷拉热轧圆盘条	Φ4	t	1.21	3,867.91	4,693.71
9	螺纹钢筋	Φ10以内	t	1.31	3,821.11	4,988.84
10	螺纹钢筋,带E	Φ25以外	t	25.01	3,826.17	95,680.65
11	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	8492.74	5.38	45,690.94
12	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	7660.29	5.38	41,212.36
13	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	44.29	5.38	238.29
14	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	36.22	5.38	194.88
15	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	7.05	3.66	25.81
16	圆钢	Φ10以内	t	168.42	3,867.91	651,419.09
17	不等边角钢	综合	t	0.03	3,922.72	119.25
18	热镀锌止水钢板	300*3.0	m	364.48	42.08	15,337.18
19	钨棒		kg	23.20	23.77	551.54
20	吊装夹具		套	0.04	180.00	7.74
21	门窗密封橡胶条		m	796.53	2.55	2,031.15
22	密封胶圈		个	211.71	13.33	2,822.04
23	0.4厚PE薄膜		m2	18715.48	5.18	96,946.17
24	塑料薄膜		m2	126.41	0.26	32.87
25	尼龙帽	Φ1.5	个	454.76	0.69	313.79
26	土工布		m2	21290.85	2.90	61,743.47
27	麻袋		个	30.01	1.89	56.72
28	无纺布	200g/m2	m2	18796.53	2.90	54,509.92
29	自攻螺钉	M4×15	十套	326.61	0.39	127.38
30	不锈钢螺钉	M5×12	十套	523.84	2.23	1,168.16
31	木螺钉	M5×50	十套	1201.17	0.32	384.38
32	螺母	综合	十个	33.32	2.82	93.97
33	六角螺栓	综合	kg	7.68	5.58	42.83
34	不锈钢六角螺栓	M6×25	十套	180.30	14.16	2,552.98

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 2 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	高强螺栓		kg	1.16	12.00	13.86
36	对拉螺栓		kg	3147.77	5.38	16,934.99
37	膨胀螺栓	M5×50	十套	12.79	1.30	16.62
38	膨胀螺栓	M6×80	十套	550.49	2.65	1,458.80
39	膨胀螺栓	M12×100	十套	119.04	12.10	1,440.36
40	专用螺母垫圈	Q235 3#	块	16.66	0.99	16.50
41	圆钉	50~75	kg	2350.46	3.54	8,320.64
42	射钉		十个	14.48	0.06	0.87
43	马钉	综合	kg	216.03	5.21	1,125.51
44	手动开启器		只	8.08	53.92	435.67
45	水砂纸		张	329.45	0.77	253.67
46	低碳钢焊条	综合	kg	20879.53	6.01	125,485.98
47	不锈钢焊条	综合	kg	12.83	45.49	583.60
48	低合金钢耐热焊条	综合	kg	15.57	12.75	198.55
49	不锈钢焊丝		kg	48.98	25.32	1,240.13
50	焊剂		kg	294.63	2.57	757.19
51	镀锌铁丝网	15*15*0.7	m2	5940.78	2.88	17,109.45
52	钢脚手直角扣件		个	806.27	5.92	4,773.10
53	不锈钢法兰座(装饰用)	φ59	个	777.23	8.15	6,334.40
54	镀锌铁码		支	5806.81	0.47	2,729.20
55	零星卡具		kg	314.89	5.47	1,722.45
56	直螺纹套筒接头	φ25以内	个	7401.28	5.30	39,226.78
57	直螺纹套筒接头	φ32以内	个	445.41	8.50	3,785.99
58	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	118.46	380.10	45,026.91
59	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	1.11	380.10	421.26
60	中砂		m3	0.44	209.84	92.48
61	金刚砂		kg	6008.80	4.56	27,400.13
62	碎石	10	m3	0.57	184.24	105.68
63	粘土陶粒		m3	359.50	265.00	95,267.95
64	生石灰		t	43.89	396.47	17,399.68
65	石英粉	100目	t	5.24	471.22	2,466.93
66	粘土		m3	126.42	38.33	4,845.56
67	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	79.62	7,020.00	558,931.00
68	蒸压加气混凝土砌块	600×250×250	千块	1.16	10,920.00	12,689.04

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 3 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	膨胀珍珠岩砌块	300×300×65	千块	1.66	1,950.00	3,228.62
70	板枋材	综合	m3	0.03	1,740.75	51.87
71	松杂板枋材		m3	113.40	1,740.75	197,400.35
72	松木板		m3	0.02	1,474.42	22.26
73	垫木		m3	0.06	1,549.95	97.49
74	防水胶合板	模板用 18mm	m2	6226.14	48.48	301,843.15
75	蓝灰色双层双钢化中空玻璃 (6蓝灰+12+6透明)		m2	136.07	202.25	27,520.32
76	钢化夹层玻璃	8+0.76+8	m2	424.47	233.55	99,134.29
77	深灰色石面高级外墙砖	225*20*13mm	m2	1569.95	36.00	56,518.20
78	浅灰色面砖	8厚	m2	343.97	69.00	23,734.25
79	浅灰色耐酸砖	300*300	m2	202.28	135.48	27,404.89
80	浅灰色釉面砖	5厚	m2	825.66	72.00	59,447.58
81	浅灰色墙砖	600*300*5	m2	87.31	72.00	6,286.51
82	瓷质抛光砖	800×800×8	m2	279.52	69.00	19,286.94
83	防滑砖	800×800×8	m2	8424.26	75.00	631,819.50
84	瓷质梯级砖-防滑砖	800*800	m2	292.71	75.00	21,953.13
85	全钢陶瓷防静电活动地板	600*600*40mm	m2	38.81	266.38	10,337.68
86	浅灰色大理石	800*800*30mm	m2	75.89	325.70	24,717.89
87	荔枝面白麻花岗岩	30厚	m2	65.34	116.83	7,633.73
88	穿孔吸音铝板		m2	586.88	204.19	119,834.31
89	铝板	1.5	m2	19.74	99.60	1,966.05
90	铝板	3	kg	10.02	23.93	239.75
91	不锈钢板	1	m2	17.49	150.00	2,623.50
92	不锈钢板	3	m2	23.30	325.00	7,572.11
93	硅酸钙板	800*800*12mm	m2	99.40	30.17	2,999.00
94	耐碱网格布		m2	1497.25	3.54	5,300.28
95	快易收口网		m2	298.86	9.00	2,689.73
96	轻钢中龙骨		m	236.05	3.58	845.06
97	轻钢大龙骨	h=45	m	129.56	3.75	485.83
98	轻钢中龙骨横撑	h19	m	196.76	3.58	704.41
99	不锈钢扶手	Φ60*3	m	76.67	84.54	6,481.66
100	醇酸清漆		kg	571.84	13.99	8,000.01
101	环氧底漆		kg	387.24	11.05	4,278.97

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 4 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
102	环氧富锌底漆		kg	7.74	22.22	171.94
103	环氧沥青漆		kg	103.67	15.77	1,634.91
104	环氧面漆		kg	3399.81	16.86	57,320.79
105	环氧中层漆		kg	3163.61	18.51	58,558.42
106	聚氨酯磁漆		kg	9.78	11.74	114.76
107	聚氨酯底漆		kg	97.75	9.44	922.76
108	内墙无机涂料	底漆	kg	4699.84	13.85	65,092.83
109	内墙无机涂料	面漆	kg	10545.59	18.70	197,202.53
110	真石漆		kg	8471.67	3.89	32,954.79
111	真石面漆		kg	635.38	11.00	6,989.13
112	腻子粉	成品(一般型)	kg	3892.72	1.15	4,476.63
113	聚氨酯防水涂料	2mm	kg	982.71	11.74	11,536.96
114	高聚物改性沥青防水涂料	2mm厚	kg	52262.67	10.61	554,506.93
115	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	592.87	11.38	6,746.85
116	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	12902.82	12.65	163,220.62
117	酚醛红丹防锈漆		kg	688.79	16.96	11,681.94
118	油性防锈漆		kg	39.67	11.89	471.68
119	橡胶沥青防水涂料	溶剂型	kg	709.46	13.50	9,577.70
120	耐酸瓷砖	300*300*40	m2	814.96	135.48	110,410.93
121	石油沥青	10#	kg	1500.91	4.25	6,378.88
122	石油沥青	30#	kg	1702.67	4.25	7,236.33
123	SBS聚酯胎改性沥青卷材	3mm厚 I型	m2	217.12	30.04	6,522.28
124	自粘高聚物改性沥青防水卷材 (APP)	3mm厚	m2	22199.86	26.73	593,402.38
125	高聚物改性沥青耐根穿刺 (APP) 防水卷材	3mm厚	m2	21961.41	42.74	938,630.68
126	1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材)		m2	422.40	42.01	17,745.06
127	嵌缝料		kg	232.19	0.58	134.67
128	软填料		kg	161.69	3.90	630.58
129	松节油		kg	187.41	8.84	1,656.67
130	汽油	综合	kg	153.97	9.56	1,471.94
131	机油	综合	kg	136.55	6.96	950.38
132	石蜡		kg	3.62	3.00	10.85
133	环氧树脂	综合	kg	5349.95	24.89	133,160.38

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 5 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
134	滑石粉		kg	1988.40	0.98	1,948.63
135	草酸		kg	1.35	5.59	7.56
136	醇酸漆稀释剂	X6	kg	64.15	14.88	954.62
137	隔离剂		kg	4097.55	7.05	28,887.71
138	环氧富锌底漆稀释剂		kg	0.77	31.25	24.18
139	聚氨酯固化剂		kg	103.67	39.59	4,104.38
140	脱模剂		kg	69.10	2.26	156.16
141	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	12349.46	6.00	74,096.76
142	养护剂		kg	300.44	0.35	105.15
143	氩气		m3	156.33	12.08	1,888.50
144	氧气		m3	12.46	5.16	64.29
145	乙炔气		kg	6.85	13.30	91.13
146	玻璃胶		L	6.72	33.47	224.91
147	玻璃胶	335克/支	支	118.39	13.73	1,625.52
148	墙边胶		L	80.61	46.77	3,770.27
149	建筑胶		kg	0.19	1.25	0.23
150	粉状型建筑胶粘剂		kg	3899.32	1.89	7,369.72
151	石棉泥		t	0.28	1,070.00	300.67
152	石棉垫		kg	422.95	6.42	2,715.35
153	玻璃棉毡	δ 20	m2	586.88	21.03	12,342.01
154	聚苯乙烯泡沫板	δ 50	m2	17195.03	15.38	264,459.52
155	1厚树脂玻璃钢		m2	847.45	51.12	43,321.47
156	30厚凹凸型疏水板		m2	17195.03	16.31	280,450.90
157	聚苯乙烯泡沫板	δ 40	m2	159.32	14.40	2,294.27
158	钢管	Φ 48.3×3.6	m	2135.03	13.08	27,926.23
159	不锈钢管立柱	Φ 60*4	m	223.11	93.99	20,970.09
160	不锈钢方管	40*30*2	m	490.18	32.47	15,916.20
161	不锈钢管	Φ 20*1	m	2044.79	9.16	18,730.26
162	不锈钢管	Φ 50*3	m	89.40	84.54	7,557.62
163	不锈钢管	Φ 60*3	m	789.10	94.54	74,601.61
164	不锈钢装饰管	D89×2.5	m	62.33	67.00	4,176.16
165	高压橡胶管	综合	m	70.57	59.37	4,189.67
166	不锈钢卡码		个	1802.96	4.27	7,698.62
167	管箍		个	47.05	9.29	437.05

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 6 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
168	橡胶垫片	25	m	20.50	0.93	19.07
169	镀锌钢板横梁		根	298.64	2.30	686.86
170	支架	铸铁	套	179.18	19.97	3,578.27
171	草板纸	80#	张	188.10	4.19	788.14
172	水		m3	3806.61	3.80	14,465.11
173	复合木模板面板		m2	0.76	29.91	22.85
174	钢模板		kg	450.64	4.44	2,000.85
175	模板卡具		kg	3.25	4.27	13.87
176	脚手架钢管		kg	13058.60	4.34	56,674.34
177	脚手架接驳管	Φ43×350	支	60.01	5.74	344.44
178	脚手架钢管底座		个	200.42	7.05	1,412.99
179	木支撑		m3	0.32	1,651.95	535.40
180	脚手架活动扣(含螺丝)		套	93.92	5.92	556.03
181	脚手架直角扣(含螺丝)		套	368.74	5.92	2,182.93
182	脚手板(钢笆网)		m2	658.69	1.50	988.04
183	挡脚板(钢笆网)		m2	175.44	1.50	263.16
184	密目式阻燃安全网		m2	872.79	8.50	7,418.72
185	钢支撑(不计算)		kg	21269.19		
186	聚合物抗裂砂浆		kg	5377.60	1.22	6,560.67
187	膨胀玻化微珠保温浆料		m3	7.52	727.04	5,468.87
188	其他材料费		元	126868.75	1.00	126,868.75
189	钟表		个	1.00	50,000.00	50,000.00
190	材料费调整		元	2.03	1.00	2.03
191	防虫网	10*10	m2	26.47	65.00	1,720.55
192	钢质防火门	双扇(甲级)	m2	16.56	425.84	7,051.91
193	钢质防火门	单扇(甲级)	m2	21.60	421.22	9,098.35
194	钢质防火门	双扇(乙级)	m2	14.40	400.05	5,760.72
195	钢质防火门	双扇(丙级)	m2	26.64	374.27	9,970.55
196	制作基价		元	4192.50	1.00	4,192.50
197	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	21.80	489.80	10,675.63
198	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	972.21	489.80	476,190.12
199	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	27.35	489.80	13,396.18
200	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	76.88	519.80	39,962.85
201	普通预拌混凝土-非泵送	C25	m3	61.29	500.50	30,675.54

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 7 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
202	普通预拌混凝土-非泵送	C25	m3	49.98	500.50	25,017.44
203	普通预拌混凝土-非泵送	C25	m3	97.88	500.50	48,988.49
204	普通预拌混凝土-泵送	C30	m3	66.07	519.46	34,322.90
205	普通预拌混凝土-非泵送	C30	m3	68.14	510.69	34,799.90
206	普通预拌混凝土-泵送	C30	m3	0.33	519.46	169.92
207	普通预拌混凝土-泵送	C35	m3	1008.29	538.87	543,337.72
208	普通预拌混凝土-泵送	C35	m3	6436.85	538.87	3,468,623.10
209	普通预拌混凝土-泵送	C35	m3	18.43	538.87	9,932.72
210	普通预拌混凝土-泵送	C40, P6	m3	121.06	567.76	68,735.30
211	普通预拌混凝土-泵送	C40 抗渗P8	m3	259.89	564.98	146,832.77
212	普通预拌混凝土-泵送	C35 抗渗P8	m3	51.27	550.87	28,241.84
213	不锈钢梯	踏步式	t	2.15	15,000.00	32,250.00
214	预拌水泥砂浆-抹灰	M20	m3	1.70	491.83	838.32
215	预拌水泥防水砂浆	1:2	m3	24.28	499.40	12,123.23
216	预拌砌筑砂浆	M7.5	m3	160.20	466.37	74,710.61
217	铝合金平开门, 100系列, 壁厚2.2		m2	7.92	382.28	3,027.66
218	铝合金防雨百叶		m2	171.27	432.72	74,111.95
219	铝合金固定窗, 70系列, 壁厚1.8		m2	74.77	308.00	23,029.16
220	铝合金平开窗, 70系列, 壁厚1.8		m2	83.25	325.37	27,087.05
221	不锈钢卷帘门		m2	224.60	306.88	68,925.25
222	卷闸门电动装置		套	14.00	2,035.40	28,495.60
223	氟碳喷涂钢质门		m2	172.08	709.52	122,094.20
224	折旧费		元	131033.25	1.00	131,033.25
225	检修费		元	23255.08	1.00	23,255.08
226	维护费		元	64121.46	1.00	64,121.46
227	安拆费		元	47077.20	1.00	47,077.20
228	柴油	(机械用)0#	kg	13120.13	8.05	105,617.08
229	电	(机械用)	kw·h	53850.83	0.69	37,157.07
230	电	(机械用)	kw·h	137084.92	0.69	94,588.59
231	机械费调整		元	7.49	1.00	7.49
232	环氧树脂底料(配合比)	1:1:0.07:0.15	m3	1.66	41,900.84	69,626.63
233	普通预拌混凝土-非泵送	C15	m3	377.32	482.52	182,062.42

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合处理车间

第 8 页 共 8 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		5,380,120.34
1.1	水处理工程			2,273,185.44
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程			2,323,018.21
1.3	门窗工程			1,152.14
1.4	屋面及防水工程			306,673.58
1.5	保温、隔热、防腐工程			303,790.01
1.6	楼地面装饰工程			84,014.53
1.7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）			4,302.60
1.8	油漆、涂料、裱糊工程			5,096.07
1.9	其他装饰工程			78,887.76
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		683,552.09
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		171,542.44
2.2	其他措施费	QTCSF		512,009.65
3	其他项目	QTXMHJ		63,974.41
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		63,974.41
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		6,127,646.84
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	551,488.22
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		6,679,135.06
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		1,308,965.12

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		水处理工程					
1	040601006002	现浇混凝土池底50cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1368.93	730.27	999,688.51
2	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以内	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	21.15	750.76	15,878.57
3	040601007003	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1261.89	735.05	927,552.24
4	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	248.07	764.58	189,669.36
5	040601011002	现浇混凝土板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	4.29	794.66	3,409.09
6	040601011003	后浇带-底板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	31.99	801.32	25,634.23
本页小计							2,161,832.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	040601007004	后浇带-墙	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	22.95	838.47	19,242.89
8	040601009003	后浇带-梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	5.58	814.12	4,542.79
9	040601011004	后浇带-顶板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	4.42	800.49	3,538.17
10	040601030002	井、池渗漏试验	1. 容量: 10000m3以外 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	11294.3	7.44	84,029.59
		【水处理工程】分部小计					2,273,185.44
		混凝土及钢筋混凝土工程					
11	010501001005	垫层	1. 混凝土种类: 聚合物水泥混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	214.26	736.79	157,864.63
12	010501001006	垫层	1. 部位: 电房板顶填充0.8m厚轻质混凝土 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	325.85	468.95	152,807.36
13	010501006002	设备基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.24	644.06	2,086.75
本页小计							424,112.18

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	010506001002	直形楼梯	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	7.68	728.69	5,596.34
15	010507007001	其他构件	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: 素C20 混凝土二次浇注 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	68.66	586.76	40,286.94
16	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 圆钢 $\Phi 10$ 以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.683	5,613.06	3,833.72
17	040901001006	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 圆钢 $\Phi 10\text{mm}$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	8.992	5,735.17	51,570.65
18	040901001007	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢 带E $\Phi 10\text{mm}$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	4.292	5,701.74	24,471.87
19	040901001008	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢 带E $\Phi 12-16\text{mm}$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	3.08	5,334.51	16,430.29
20	040901001009	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢 带E $\Phi 18-25\text{mm}$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.024	5,258.11	126.19
21	040901001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E $\Phi 10$ 以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.319	5,133.48	1,637.58
22	040901001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E $\Phi 12-16$ 2. 其他详见施工图和招标文件	t	42.288	5,106.69	215,951.71
本页小计							359,905.29

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	040901001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E Φ18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	294.78	5,030.29	1,482,828.89
24	040901001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E Φ25以外 2. 其他详见施工图和招标文件	t	18.41	5,124.15	94,335.60
25	010516003005	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 Φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	1291	7.94	10,250.54
26	010516003006	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 Φ32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	912	10.01	9,129.12
27	010516003007	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹 钢筋接头 Φ25以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2776	16.44	45,637.44
28	010516003008	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹 钢筋接头 Φ32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	296	21.37	6,325.52
29	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋钢板 2. 尺寸:400*400*12 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.211	8,753.88	1,847.07
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					2,323,018.21
		门窗工程					
30	010802003009	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM 乙1224, 1200*2400mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门, 乙级双扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1,152.14	1,152.14
		【门窗工程】分部小计					1,152.14
本页小计							1,651,506.32

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		屋面及防水工程					
31	010904003003	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 做法:L1、L2、L3、L8、L9、L10、L11、L14 2. 砂浆厚度、配合比:6厚聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	67.84	13.64	925.34
32	010903003004	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:T2、T5、Q1 2. 砂浆厚度、配合比:6厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	4.45	14.97	66.62
33	010903003005	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:N1、N5、N6 2. 砂浆厚度、配合比:6厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	188.24	14.97	2,817.95
34	010904001002	地下室底板防水	1. 部位:S4地下室底板 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1217.78	124.54	151,662.32
35	010903001002	地下室侧壁防水	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	432.17	115.67	49,989.10
36	010903002004	池内涂膜防水	1. 做法:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面内壁 2. 涂膜厚度、遍数:1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	3353.62	30.18	101,212.25
本页小计							306,673.58

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【屋面及防水工程】分部小计					306,673.58
		保温、隔热、防腐工程					
37	011003003003	池内防腐涂料	1. 位置:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面 2. 防水膜品种:聚氨酯底漆2遍,面漆2遍,漆(干)膜总厚度≥200 μm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	5609.63	47.80	268,140.31
38	011001003002	保温隔热墙面	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 保温隔热方式:50厚挤塑聚苯板保护层 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	432.17	47.07	20,342.24
39	011003003004	池外防腐涂料	1. 涂刷部位:主体结构箱体及综合楼埋地混凝土结构外表面 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧沥青涂层,厚度≥500 μm (基础梁厚度不小于1mm) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	432.17	35.42	15,307.46
		【保温、隔热、防腐工程】分部小计					303,790.01
		楼地面装饰工程					
40	011102003004	块料楼地面	1. 部位:L2 2. 水泥浆一道 3. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格、颜色:8厚800*800米白色抛光砖铺平拍实;专用美缝胶填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	44.06	124.28	5,475.78
本页小计							309,265.79

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
41	011106002002	块料楼梯面层	1. 部位:L2梯段 2. 水泥浆一道 3. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格、颜色:8厚800*800防滑砖铺平拍实；专用美缝胶填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	23.78	272.91	6,489.80
42	011105003002	块料踢脚线	1. 部位:T2 2. 踢脚线高度:150mm 3. 找平层:15mm厚1:3水泥砂浆分两次打底 4. 粘贴层厚度、材料种类:5厚1:1水泥砂浆加水掺20%建筑胶粘贴 5. 面层材料品种、规格、颜色:8厚浅灰色面砖150高,水泥浆擦缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	4.45	180.58	803.58
43	011101003002	细石混凝土楼地面	1. 部位:S4地下室底板 2. 0.4厚聚乙烯膜隔离层一层 3. 面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1276.57	55.81	71,245.37
		【楼地面装饰工程】分部小计					84,014.53
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）					
44	011201001005	墙面一般抹灰（挂网）	1. 做法:N1、N4、N5、N6、Q1、Q2 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	56.47	24.74	1,397.07
本页小计							79,935.82

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	011201001006	墙面一般抹灰（不挂网）	1. 做法:N1、N4、N5、N6、Q1、Q2 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	131.77	22.05	2,905.53
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）】分部小计					4,302.60
		油漆、涂料、裱糊工程					
46	011406001006	抹灰面油漆	1. 做法:D1 2. 专用砼天花修补干粉砂浆修补平整 3. 刮腻子遍数:刮内墙腻子两遍，砂纸磨平 4. 油漆品种、刷漆遍数:白色高级无机内墙漆（一底二油） 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	30.62	38.19	1,169.38
47	011406001007	抹灰面油漆	1. 做法:N1 2. 油漆品种、刷漆遍数:无机内墙漆（一底二油） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	188.24	20.86	3,926.69
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					5,096.07
		其他装饰工程					
48	粤R2-5-1	盖板	1. 盖板规格型号:热镀锌钢格栅盖板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	40.69	377.82	15,373.50
49	040601029002	侧壁变形缝	1. 嵌缝材料种类:闭孔型聚乙烯泡沫塑料板 2. 聚硫密封膏30*30 3. 止水带材料种类:钢边橡胶止水带CB300*10-30 4. Φ8钢筋，Φ12钢筋，Φ20钢筋 5. 其他详见图纸及招标文件	m	56.5	370.53	20,934.95
本页小计							44,310.05

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
50	010904004002	底板变形缝	1. 嵌缝材料种类:闭孔型聚乙烯泡沫塑料板 2. 聚硫密封膏30*30 3. 止水带材料种类:钢边橡胶止水带CB300*10-30 4. φ8钢筋, φ12钢筋, φ20钢筋 5. 其他详见图纸及招标文件	m	32.55	379.58	12,355.33
51	040601029003	沉降(施工)缝	1. 部位:后浇带、施工缝 2. 材料品种:热镀锌止水钢板300*3.0	m	316.15	75.50	23,869.33
52	011503001004	不锈钢栏杆	1. 部位:楼梯栏杆 2. 扶手材料种类、规格:φ60*3不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格:φ20*1不锈钢管立杆, φ50*3不锈钢管立柱 4. 固定配件种类:预埋铁件 5. 栏杆高度:1200mm 6. 详见11ZJ401第13页 7. 其他详见图纸及招标文件	m	18.57	342.20	6,354.65
		【其他装饰工程】分部小计					78,887.76
本页小计							42,579.31
合 计							5,380,120.34

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池

第 1 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1	10266.55	10,266.55
0411010 01003	墙面脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	352.56	29.12	10,266.55
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	模板钢支撑		项	1	6671.08	6,671.08
MBZC002	模板的支架	1. 钢支撑	kg	1719.35	3.88	6,671.08
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF 00005	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	154,604.81
	小计		元			171,542.44
2	措施其他项目					
粤041109 009004	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
0411090 02004	夜间施工增加费		项		20%	
0411090 05004	交通疏导员增加费		项		15%	
0411080 01004	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109 008004	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00005	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	462674.25	462,674.25
0104010 01001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	62.14	584.31	36,309.02
0411020 01001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	72.45	46.76	3,387.76

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池

第 2 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
041102013002	后浇带梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:11.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	37.72	381.28	14,381.88
041102014001	后浇带板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:11.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	27.15	395.68	10,742.71
041102036002	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1410.11	58.38	82,322.22
041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:11.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	4043.72	73.67	297,900.85
041102035003	后浇池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:11.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	67.84	110.5	7,496.32
041102034002	后浇池底(筏板基础)模板	1. 构件类型:池底模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	10.72	99.27	1,064.17
011702024002	楼梯	1. 楼梯模板类型:直形 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	44.41	193.17	8,578.68
011702001004	设备基础	1. 基础类型:设备基础模板(块体体积m3) 5以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	7.56	64.9	490.64
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	其他脚手架		项	1	49335.4	49,335.40
粤011701010002	满堂脚手架	1. 搭设高度:10.6m-11.8m(不含11.8m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	923.21	34.46	31,813.82
粤011701010003	满堂脚手架	1. 搭设高度:13m-14.2m(不含14.2m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	66.31	43.12	2,859.29

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	216.40	519.80	112,486.07
2	人工费		元	1198784.71	1.07	1,282,699.64
3	人工费调整		元	-0.64	1.00	-0.64
4	热轧圆盘条	Φ10以内	t	10.76	3,867.91	41,602.47
5	螺纹钢筋	Φ12~16	t	0.61	3,795.35	2,298.46
6	螺纹钢筋,带E	Φ10以内	t	4.71	3,835.14	18,061.98
7	螺纹钢筋,带E	Φ25以外	t	19.15	3,826.17	73,257.38
8	螺纹钢筋,带E	Φ18-25	t	306.60	3,735.92	1,145,418.88
9	螺纹钢筋,带E	Φ12-16	t	43.98	3,809.38	167,534.63
10	螺纹钢筋,带E	Φ12-16	t	3.20	3,809.38	12,202.21
11	螺纹钢筋	Φ18~25	t	2.74	3,721.89	10,199.84
12	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	284.15	5.38	1,528.74
13	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	45.18	5.38	243.07
14	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.13	5.38	0.70
15	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	841.96	5.38	4,529.76
16	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	53.04	5.38	285.37
17	圆钢	Φ10以内	kg	161.44	3.87	624.75
18	钢板	综合	kg	213.11	4.05	863.10
19	热镀锌止水钢板	300*3.0	m	322.47	42.08	13,569.66
20	钨棒		kg	1.06	23.77	25.16
21	密封胶圈		个	80.47	13.33	1,072.60
22	0.4厚PE薄膜		m2	1404.23	5.18	7,273.90
23	塑料薄膜		m2	11231.82	0.26	2,920.27
24	挤塑聚苯板	50厚	m2	440.81	25.32	11,161.40
25	尼龙帽	Φ1.5	个	3295.86	0.69	2,274.15
26	土工布		m2	25.94	2.90	75.23
27	膨胀螺栓	M6×80	十套	0.71	2.65	1.87
28	圆钉	综合	kg	321.81	5.36	1,724.91
29	圆钉	50~75	kg	98.27	3.54	347.89
30	水砂纸		张	1684.11	0.77	1,296.77
31	低碳钢焊条	综合	kg	3538.03	6.01	21,263.56
32	不锈钢焊丝		kg	2.36	25.32	59.71
33	焊剂		kg	49.37	2.57	126.88
34	不锈钢法兰座(装饰用)	Φ59	个	10.72	8.15	87.34

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	零星卡具		kg	2229.18	5.47	12,193.60
36	热镀锌钢格栅盖板		m2	41.50	336.22	13,954.41
37	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	2803.76	5.30	14,859.93
38	直螺纹套筒接头	Φ32以内	个	298.96	8.50	2,541.16
39	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	73.67	380.10	28,002.08
40	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.06	380.10	21.78
41	生石灰		t	53.25	396.47	21,111.55
42	混凝土实心砖	240×115×53	千块	35.79	405.45	14,511.14
43	板枋材	综合	m3	1.24	1,740.75	2,167.06
44	松杂板枋材		m3	1.54	1,740.75	2,677.80
45	定型板	1000×500×15	件	46.08	6.83	314.72
46	防水胶合板	模板用 18mm	m2	1.13	48.48	54.98
47	浅灰色面砖	8厚	m2	4.54	69.00	313.19
48	瓷质抛光砖	800×800×8	m2	45.82	69.00	3,161.75
49	瓷质梯级砖-防滑砖	800*800	m2	25.21	75.00	1,890.51
50	快易收口网		m2	165.92	9.00	1,493.30
51	不锈钢扶手	Φ60*3	m	19.68	84.54	1,664.10
52	聚氨酯磁漆		kg	145.85	11.74	1,712.28
53	聚氨酯底漆		kg	1458.50	9.44	13,768.28
54	内墙无机涂料	底漆	kg	23.11	13.85	320.06
55	内墙无机涂料	面漆	kg	52.24	18.70	976.81
56	腻子粉	成品(一般型)	kg	39.79	1.15	45.76
57	聚氨酯防水涂料	2mm	kg	5492.32	11.74	64,479.83
58	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	5775.24	12.65	73,056.73
59	酚醛红丹防锈漆		kg	51.53	16.96	873.89
60	橡胶沥青防水涂料	溶剂型	kg	33.00	13.50	445.49
61	1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材)		m2	2326.61	42.01	97,740.80
62	聚氨酯密封胶		kg	75.74	35.00	2,650.80
63	钢边橡胶止水带	CB300*10-30	m	93.50	74.91	7,004.27
64	嵌缝料		kg	148.16	0.58	85.93
65	松节油		kg	12.82	8.84	113.35
66	环氧树脂	综合	kg	5.49	24.89	136.71
67	隔离剂		kg	7.91	7.05	55.74

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	脱模剂		kg	574.14	2.26	1,297.56
69	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	577.48	6.00	3,464.90
70	氩气		m3	6.63	12.08	80.08
71	建筑胶		kg	0.00	1.25	
72	石棉垫		kg	71.56	6.42	459.43
73	钢管	Φ48.3×3.6	m	197.29	13.08	2,580.52
74	不锈钢管	Φ20*1	m	124.01	9.16	1,135.94
75	不锈钢管	Φ50*3	m	22.95	84.54	1,940.35
76	高压橡胶管	综合	m	26.82	59.37	1,592.41
77	管箍		个	17.88	9.29	166.11
78	草板纸	80#	张	1277.66	4.19	5,353.39
79	水		m3	15413.56	3.80	58,571.52
80	复合木模板面板		m2	16.84	29.91	503.59
81	钢模板		kg	3061.10	4.44	13,591.28
82	模板卡具		kg	14.82	4.27	63.27
83	脚手架接驳管	Φ43×350	支	18.40	5.74	105.64
84	脚手架钢管底座		个	8.72	7.05	61.47
85	木支撑		m3	3.91	1,651.95	6,465.57
86	脚手架活动扣(含螺丝)		套	43.16	5.92	255.53
87	脚手架直角扣(含螺丝)		套	85.57	5.92	506.56
88	尼龙安全网		m2	59.05	6.01	354.91
89	钢支撑(不计算)		kg	1719.35		
90	其他材料费		元	24154.00	1.00	24,154.00
91	材料费调整		元	-1.33	1.00	-1.33
92	钢质防火门	双扇(乙级)	m2	2.88	400.05	1,152.14
93	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	69.69	489.80	34,134.11
94	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	65.11	489.80	31,888.48
95	普通预拌混凝土-泵送	C30	m3	3.32	519.46	1,725.13
96	普通预拌混凝土-泵送	C45, 微膨胀, 抗渗等级P8	m3	67.21	597.64	40,169.18
97	普通预拌混凝土-泵送	C40 抗渗P8	m3	2976.94	564.98	1,681,910.71
98	普通预拌混凝土-泵送	C35 抗渗P8	m3	7.80	550.87	4,294.14
99	预拌水泥砂浆-抹灰	M20	m3	0.03	491.83	15.00
100	预拌砌筑砂浆	M7.5	m3	14.67	466.37	6,839.32

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-事故调节池

第 4 页 共 4 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-液氧站

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-液氧站

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		混凝土及钢筋混凝土工程					
1	010501001007	垫层	1. 混凝土种类: 聚合物水泥混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	13.54	736.79	9,976.14
2	010501001008	细石混凝土填充	1. 部位: 内地台 2. 混凝土强度等级: 细石混凝土C20填充 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.61	601.99	1,571.19
3	040601006003	现浇混凝土池底50cm以内	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	65.1	702.41	45,726.89
4	040901001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E φ12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	5.138	5,106.69	26,238.17
5	040901001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E φ18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.322	5,030.29	1,619.75
6	010516001001	预埋螺栓	1. 螺栓种类: 地脚螺栓 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.067	10,299.18	690.05
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					85,822.19
		其他装饰工程					
本页小计							85,822.19

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-液氧站

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	011503001005	不锈钢栏杆	1. 部位:池体栏杆 2. 扶手材料种类、规格: Φ60*3不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格:4 0*30*2不锈钢管横杆, Φ 60*4不锈钢管立柱, Φ20 *1不锈钢管 4. 固定配件种类:预埋铁 件, 6厚钢板, M8锚筋 5. 栏杆高度:1200mm 6. 参见15J403-1-D19-PB 6 7. 其他详见图纸及招标文 件	m	45.07	432.15	19,477.00
8	010904003004	桩头防水	1. 部位:桩头防水 2. 防水层做法:2mm水泥基 渗透结晶型防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文 件	个	9	71.99	647.91
		【其他装饰工程】分部小计					20,124.91
本页小计							20,124.91
合 计							105,947.10

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-液氧站

第 1 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	模板钢支撑		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	2,398.64
	小计		元			2,398.64
2	措施其他项目					
粤041109009005	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
04110902005	夜间施工增加费		项		20%	
04110905005	交通疏导员增加费		项		15%	
04110801005	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008005	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000006	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	1733.42	1,733.42
04110201002	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	4.66	46.76	217.90
041102034003	池底模板	1. 构件类型:池底板模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	22.9	66.18	1,515.52
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	其他脚手架		项	1		
2.11	垂直运输工程		项	1		
	小计		元			1,733.42

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-液氧站

第 2 页 共 2 页

	合计					4,132.06

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-液氧站

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-液氧站

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	21.92	12.65	277.34
2	不锈钢管立柱	Φ60*4	m	47.77	93.99	4,490.30
3	不锈钢方管	40*30*2	m	95.55	32.47	3,102.46
4	不锈钢管	Φ60*3	m	47.77	94.54	4,516.57
5	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	13.68	519.80	7,108.47
6	人工费		元	14572.61	1.07	15,592.69
7	螺纹钢, 带E	Φ18-25	t	0.33	3,735.92	1,251.16
8	螺纹钢, 带E	Φ12-16	t	5.34	3,809.38	20,355.42
9	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.01	5.38	0.05
10	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	12.67	5.38	68.15
11	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	15.42	5.38	82.97
12	钨棒		kg	2.57	23.77	61.07
13	密封胶圈		个	1.76	13.33	23.43
14	塑料薄膜		m2	677.06	0.26	176.04
15	六角螺栓	综合	kg	67.67	5.58	377.60
16	圆钉	综合	kg	0.92	5.36	4.93
17	低碳钢焊条	综合	kg	56.32	6.01	338.47
18	不锈钢焊丝		kg	5.72	25.32	144.93
19	不锈钢法兰座(装饰用)	Φ59	个	26.01	8.15	211.98
20	零星卡具		kg	4.37	5.47	23.89
21	板枋材	综合	m3	0.07	1,740.75	121.50
22	环氧树脂	综合	kg	6.76	24.89	168.27
23	脱模剂		kg	2.76	2.26	6.23
24	氩气		m3	16.09	12.08	194.37
25	不锈钢管	Φ20*1	m	376.62	9.16	3,449.82
26	高压橡胶管	综合	m	0.59	59.37	34.78
27	管箍		个	0.39	9.29	3.63
28	草板纸	80#	张	6.87	4.19	28.79
29	水		m3	98.03	3.80	372.53
30	钢模板		kg	16.20	4.44	71.95
31	木支撑		m3	0.08	1,651.95	127.03
32	其他材料费		元	370.05	1.00	370.05
33	普通预拌混凝土-泵送	C30 抗渗P8	m3	66.73	531.46	35,463.00
34	折旧费		元	395.39	1.00	395.39

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程--一级沉淀池

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		5,972,040.32
1.1	水处理工程			2,479,851.43
1.2	砌筑工程			1,170.02
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程			2,412,222.07
1.4	屋面及防水工程			377,660.54
1.5	保温、隔热、防腐工程			356,821.06
1.6	楼地面装饰工程			106,845.69
1.7	天棚工程			
1.8	油漆、涂料、裱糊工程			980.35
1.9	其他装饰工程			236,489.16
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		795,394.27
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		209,631.34
2.2	其他措施费	QTCSF		585,762.93
3	其他项目	QTXMHJ		70,140.48
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		70,140.48
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		6,837,575.07
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	615,381.76
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		7,452,956.83
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		1,436,037.27

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程—一级沉淀池

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		水处理工程					
1	010501002001	集水坑	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	50.27	700.20	35,199.05
2	040601006004	现浇混凝土池底50cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1742.31	730.27	1,272,356.72
3	040601007005	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以内	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	491.43	750.76	368,945.99
4	040601007006	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	669.28	735.05	491,954.26
5	040601009004	现浇混凝土池梁-单梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	90.46	793.42	71,772.77
6	040601010002	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	171.11	764.58	130,827.28
本页小计							2,371,056.07

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程—一级沉淀池

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	040601011005	现浇混凝土板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	0.43	794.66	341.70
8	040601011006	后浇带-底板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	31.82	801.32	25,498.00
9	040601007007	后浇带-墙	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	11.68	838.47	9,793.33
10	040601009005	后浇带-梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	0.94	814.12	765.27
11	040601011007	后浇带-顶板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	5.64	800.49	4,514.76
12	040601012001	池槽 沉淀池水槽	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	18.73	889.33	16,657.15
本页小计							57,570.21

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程—一级沉淀池

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	040601030003	井、池渗漏试验	1. 容量:10000m3以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	7533.11	6.80	51,225.15
		【水处理工程】分部小计					2,479,851.43
		砌筑工程					
14	010401003001	实心砖墙	1. 部位:地下室 2. 砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土砌块 3. 墙体类型:120外墙 4. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.84	635.88	1,170.02
		【砌筑工程】分部小计					1,170.02
		混凝土及钢筋混凝土工程					
15	010501001009	垫层	1. 混凝土种类:聚合物水泥混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	248.24	736.79	182,900.75
16	010501006003	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	43.86	644.06	28,248.47
17	010506001003	直形楼梯	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	7.74	728.69	5,640.06
18	010507007002	其他构件	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:素C20 混凝土二次浇注 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	238.67	586.76	140,042.01
19	010507007003	混凝土包管	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	7.14	627.13	4,477.71
本页小计							413,704.17

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程—一级沉淀池

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	040901001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直筋圆钢Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.682	5,613.06	3,828.11
21	040901001017	现浇构件钢筋	1. 材料种类：箍筋 圆钢Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	7.377	5,735.17	42,308.35
22	040901001018	现浇构件钢筋	1. 材料种类：箍筋 螺纹钢带E Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	3.931	5,701.74	22,413.54
23	040901001019	现浇构件钢筋	1. 材料种类：箍筋 螺纹钢带E Φ12-16mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.141	5,334.51	752.17
24	040901001020	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直筋 螺纹钢HRB400带E Φ12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	135.912	5,106.69	694,060.45
25	040901001021	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直筋 螺纹钢HRB400带E Φ18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	246.577	5,030.29	1,240,353.82
26	010516003009	机械连接	1. 连接方式：电渣压力焊接 Φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	3433	7.94	27,258.02
27	010516003010	机械连接	1. 连接方式：电渣压力焊接 Φ32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	907	10.01	9,079.07
28	010516003011	机械连接	1. 连接方式：套筒直螺纹钢筋接头 Φ25以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	210	16.44	3,452.40
本页小计							2,043,505.93

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程—一级沉淀池

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	010516002002	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋钢板 2. 尺寸:400*400*12 3. 尺寸:200*300*12 4. 尺寸:100*100*12 5. 其他详见图纸及招标文件	t	0.227	8,753.88	1,987.13
30	010507001003	散水	1. 图集:国标12J003-A1-1 A/1B 2. 面层:60厚C20细石混凝土面层撒1:1水泥砂子压实赶光 3. 基层:150厚3:7灰土 4. 素土夯实,向外坡3-5% 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	56.75	90.32	5,125.66
31	010507004002	台阶	1. 图集:国标12J003-B1-2 B 2. 60厚C15混凝土,台阶面向外坡1% 3. 300厚3:7灰土分两步夯实 4. 素土夯实 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.7	109.02	294.35
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					2,412,222.07
		屋面及防水工程					
32	010903002005	池内涂膜防水	1. 做法:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面 2. 涂膜厚度、遍数:1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	3586.31	30.18	108,234.84
33	010904001003	地下室底板防水	1. 部位:S4地下室底板 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1756.85	124.54	218,798.10
本页小计							334,440.08

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程—一级沉淀池

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	010903001003	地下室侧壁防水	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	437.69	115.67	50,627.60
		【屋面及防水工程】分部小计					377,660.54
		保温、隔热、防腐工程					
35	011003003005	池内防腐涂料	1. 位置:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面 2. 防水膜品种:聚氨酯底漆2遍,面漆2遍,漆(干)膜总厚度≥200 μm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	6709.54	47.80	320,716.01
36	011003003006	池外防腐涂料	1. 涂刷部位:主体结构箱体及综合楼埋地混凝土结构外表面 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧沥青涂层,厚度≥500 μm(基础梁厚度不小于1mm) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	437.69	35.42	15,502.98
37	011001003003	保温隔热墙面	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 保温隔热方式:50厚挤塑聚苯板保护层 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	437.69	47.07	20,602.07
		【保温、隔热、防腐工程】分部小计					356,821.06
		楼地面装饰工程					
本页小计							407,448.66

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程—一级沉淀池

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	011106002003	块料楼梯面层	1. 部位:L2梯段 2. 水泥浆一道 3. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格、颜色:8厚800*800防滑砖铺平拍实；专用美缝胶填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	32.23	272.91	8,795.89
39	011101003003	细石混凝土楼地面	1. 部位:S4地下室底板 2. 0.4厚聚乙烯膜隔离层一层 3. 面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1756.85	55.81	98,049.80
		【楼地面装饰工程】分部小计					106,845.69
		天棚工程					
		油漆、涂料、裱糊工程					
40	011406001008	抹灰面油漆	1. 做法:D3 2. 油漆品种、刷漆遍数:高级无机内墙漆（一底二油） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	39.34	24.92	980.35
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					980.35
		其他装饰工程					
41	粤R2-5-1	盖板	1. 盖板规格型号:热镀锌钢格栅盖板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	358.38	377.82	135,403.13
42	040601029004	沉降(施工)缝	1. 部位:后浇带、施工缝 2. 材料品种:热镀锌止水钢板300*3.0	m	1172.43	75.50	88,518.47
本页小计							331,747.64

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-一级沉淀池

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	011503001006	不锈钢栏杆	1. 扶手材料种类、规格：不锈钢方管60*30*3 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢方管60*30*5立柱、Φ20钢筋横杆、6厚C型钢 3. 固定配件种类：预埋件 4. 高度：1200mm 5. 参见22J403-1-3-7-PB28 6. 其他详见图纸及招标文件	m	32.55	386.10	12,567.56
		【其他装饰工程】分部小计					236,489.16
本页小计							12,567.56
合 计							5,972,040.32

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程--一级沉淀池

第 1 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1	24139.9	24,139.90
0411010 01004	墙面脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	828.98	29.12	24,139.90
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	模板钢支撑		项	1	15985.29	15,985.29
MBZC003	模板的支架	1. 钢支撑	kg	4119.92	3.88	15,985.29
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF 00007	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	169,506.15
	小计		元			209,631.34
2	措施其他项目					
粤041109 009006	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
0411090 02006	夜间施工增加费		项		20%	
0411090 05006	交通疏导员增加费		项		15%	
0411080 01006	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109 008006	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00007	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	562244.84	562,244.84
0104010 01002	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	99.88	584.31	58,360.88
0411020 01003	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	276.8	46.76	12,943.17

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程—一级沉淀池

第 2 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
0411020 34004	池底模板	1. 构件类型:池底板模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	925.35	66.18	61,239.66
0411020 13003	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	133.65	90.86	12,143.44
0411020 13004	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:5.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	493.09	114.19	56,305.95
0411020 13005	后浇带梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:5.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	13.36	171.29	2,288.43
0411020 14002	板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	62.7	92.74	5,814.80
0411020 14003	后浇带板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	6.8	139.11	945.95
0411020 14004	后浇带板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:5.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	28.21	175.76	4,958.19
0411020 36003	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	883.66	58.38	51,588.07
0411020 35004	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:4.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	223.34	54	12,060.36
0411020 35005	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:5.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	4015.37	56.81	228,113.17
0411020 35006	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:8.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	600.14	65.24	39,153.13

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程—一级沉淀池

第 3 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
041102035007	后浇池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:5.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	49.24	85.22	4,196.23
04110202001	小型构件模板	1. 构件类型:小型构件模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	25.28	94.95	2,400.34
011702024003	楼梯	1. 楼梯模板类型:直形 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	32.23	193.17	6,225.87
01170201005	设备基础	1. 基础类型:设备基础模板(块体体积m3) 5以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	54.04	64.9	3,507.20
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	其他脚手架		项	1	23518.09	23,518.09
粤01170101004	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.8m内(不含5.8m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1121.49	12.79	14,343.86
粤01170101005	满堂脚手架	1. 搭设高度:7m-8.2m(不含8.2m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	107.1	21.46	2,298.37
粤011701011004	里脚手架	1. 搭设高度:4.2m内(不含4.2m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	560.75	7.45	4,177.59
粤011701011005	里脚手架	1. 搭设高度:4.2m-5.4m(不含5.4m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	172.89	11.06	1,912.16
粤011701011006	里脚手架	1. 搭设高度:5.4m-6.6m(不含6.6m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	53.55	14.68	786.11
2.11	垂直运输工程		项	1		
	小计		元			585,762.93
	合计					795,394.27

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-一级沉淀池

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程—一级沉淀池

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	1316894.92	1.07	1,409,077.56
2	人工费调整		元	0.35	1.00	0.35
3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	8.22	3,867.91	31,794.61
4	螺纹钢钢筋,带E	Φ10以内	t	4.01	3,835.14	15,377.38
5	螺纹钢钢筋,带E	Φ18-25	t	256.44	3,735.92	958,039.70
6	螺纹钢钢筋,带E	Φ12-16	t	141.35	3,809.38	538,450.15
7	螺纹钢钢筋,带E	Φ12-16	t	0.15	3,809.38	558.46
8	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	31.43	5.38	169.10
9	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	21.70	5.38	116.75
10	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.50	5.38	2.68
11	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	900.46	5.38	4,844.49
12	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	140.85	5.38	757.76
13	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	623.14	5.38	3,352.49
14	圆钢	Φ10以内	kg	300.24	3.87	1,161.93
15	钢板	综合	kg	229.27	4.05	928.54
16	热镀锌止水钢板	300*3.0	m	1195.88	42.08	50,322.57
17	钨棒		kg	1.86	23.77	44.10
18	密封胶圈		个	90.26	13.33	1,203.12
19	0.4厚PE薄膜		m2	1932.54	5.18	10,010.53
20	塑料薄膜		m2	12712.25	0.26	3,305.18
21	挤塑聚苯板	50厚	m2	446.44	25.32	11,303.96
22	尼龙帽	Φ1.5	个	4120.35	0.69	2,843.04
23	土工布		m2	107.74	2.90	312.43
24	膨胀螺栓	M6×80	十套	1.66	2.65	4.39
25	圆钉	综合	kg	357.66	5.36	1,917.06
26	圆钉	50~75	kg	80.52	3.54	285.04
27	水砂纸		张	2012.86	0.77	1,549.90
28	低碳钢焊条	综合	kg	3944.46	6.01	23,706.20
29	不锈钢焊丝		kg	4.13	25.32	104.67
30	焊剂		kg	83.91	2.57	215.66
31	不锈钢法兰座(装饰用)	Φ59	个	18.78	8.15	153.09
32	零星卡具		kg	3071.40	5.47	16,800.55
33	热镀锌钢格栅盖板		m2	365.55	336.22	122,904.41
34	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	212.10	5.30	1,124.13

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程--一级沉淀池

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	复合普通硅酸盐水泥	P. C 32.5	t	1.09	380.10	414.96
36	复合普通硅酸盐水泥	P. C 32.5	t	0.07	380.10	26.00
37	生石灰		t	2.19	396.47	868.59
38	粘土		m3	10.35	38.33	396.64
39	标准砖	240×115×53	千块	1.03	405.45	416.52
40	混凝土实心砖	240×115×53	千块	57.53	405.45	23,324.28
41	板枋材	综合	m3	4.90	1,740.75	8,538.20
42	松杂板枋材		m3	1.52	1,740.75	2,651.86
43	定型板	1000×500×15	件	108.35	6.83	740.01
44	防水胶合板	模板用 18mm	m2	8.11	48.48	392.98
45	瓷质梯级砖-防滑砖	800*800	m2	34.16	75.00	2,562.29
46	快易收口网		m2	127.95	9.00	1,151.59
47	不锈钢扶手	D60*30*3	m	34.50	94.54	3,261.91
48	环氧沥青漆		kg	112.27	15.77	1,770.46
49	聚氨酯磁漆		kg	174.45	11.74	2,048.02
50	聚氨酯底漆		kg	1744.48	9.44	16,467.89
51	内墙无机涂料	底漆	kg	4.30	13.85	59.50
52	内墙无机涂料	面漆	kg	9.55	18.70	178.62
53	聚氨酯防水涂料	2mm	kg	7365.55	11.74	86,471.60
54	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	6175.95	12.65	78,125.75
55	酚醛红丹防锈漆		kg	86.28	16.96	1,463.30
56	橡胶沥青防水涂料	溶剂型	kg	43.89	13.50	592.53
57	1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材)		m2	3115.42	42.01	130,878.91
58	嵌缝料		kg	96.08	0.58	55.73
59	松节油		kg	25.48	8.84	225.21
60	环氧树脂	综合	kg	4.88	24.89	121.53
61	隔离剂		kg	10.59	7.05	74.68
62	聚氨酯固化剂		kg	112.27	39.59	4,444.67
63	脱模剂		kg	778.58	2.26	1,759.59
64	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	768.09	6.00	4,608.53
65	氩气		m3	11.62	12.08	140.37
66	石棉垫		kg	135.64	6.42	870.82
67	钢管	Φ48.3×3.6	m	17.04	13.08	222.90

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程--一级沉淀池

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	钢管	Φ48.3×3.6	m	78.95	13.08	1,032.70
69	圆钢	Φ20	t	0.34	3,797.85	1,292.41
70	C型钢		t	0.09	3,901.96	349.23
71	不锈钢管	D60*30*5	m	34.37	127.57	4,383.94
72	高压橡胶管	综合	m	30.09	59.37	1,786.19
73	管箍		个	20.06	9.29	186.33
74	草板纸	80#	张	1980.02	4.19	8,296.27
75	水		m3	11770.78	3.80	44,728.96
76	复合木模板面板		m2	10.55	29.91	315.58
77	钢模板		kg	4763.02	4.44	21,147.79
78	模板卡具		kg	169.39	4.27	723.30
79	脚手架接驳管	Φ43×350	支	33.28	5.74	191.01
80	脚手架钢管底座		个	18.96	7.05	133.69
81	木支撑		m3	7.37	1,651.95	12,178.01
82	脚手架活动扣(含螺丝)		套	85.08	5.92	503.65
83	脚手架直角扣(含螺丝)		套	138.36	5.92	819.10
84	尼龙安全网		m2	138.85	6.01	834.51
85	钢支撑(不计算)		kg	4119.92		
86	其他材料费		元	23897.78	1.00	23,897.78
87	材料费调整		元	-0.75	1.00	-0.75
88	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	245.89	489.80	120,435.35
89	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	89.60	489.80	43,885.79
90	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	250.72	519.80	130,325.50
91	普通预拌混凝土-泵送	C30	m3	44.96	519.46	23,353.10
92	普通预拌混凝土-泵送	C30	m3	7.25	519.46	3,764.58
93	普通预拌混凝土-泵送	C45, 微膨胀, 抗渗等级P8	m3	51.83	597.64	30,977.35
94	普通预拌混凝土-泵送	C40 抗渗P8	m3	3314.37	564.98	1,872,551.69
95	普通预拌混凝土-泵送	C35 抗渗P8	m3	7.86	550.87	4,327.69
96	预拌水泥砂浆-抹灰	M20	m3	0.08	491.83	39.89
97	预拌砌筑砂浆	M7.5	m3	23.57	466.37	10,993.13
98	折旧费		元	25131.40	1.00	25,131.40
99	检修费		元	4103.96	1.00	4,103.96
100	维护费		元	10866.38	1.00	10,866.38

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		5,791,880.33
1.1	水处理工程			2,402,648.42
1.2	砌筑工程			2,817.65
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程			2,371,007.89
1.4	金属结构工程			143,398.21
1.5	门窗工程			1,615.37
1.6	屋面及防水工程			286,848.32
1.7	保温、隔热、防腐工程			303,414.02
1.8	楼地面装饰工程			120,239.70
1.9	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）			21,604.47
1.10	天棚工程			
1.11	油漆、涂料、裱糊工程			24,237.46
1.12	其他装饰工程			114,048.82
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		965,143.77
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		191,159.46
2.2	其他措施费	QTCSF		773,984.31
3	其他项目	QTXMHJ		67,585.39
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		67,585.39
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		6,824,609.49
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	614,214.85
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		7,438,824.34
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		1,506,649.13

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		水处理工程					
1	010501002002	集水坑	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	38.36	700.20	26,859.67
2	040601006005	现浇混凝土池底50cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1212.02	730.27	885,101.85
3	040601007008	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以内	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	487.69	750.76	366,138.14
4	040601007009	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1120.22	735.05	823,417.71
5	040601009006	现浇混凝土池梁-单梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	51.76	793.42	41,067.42
6	040601010003	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	93.22	764.58	71,274.15
本页小计							2,213,858.94

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	040601011008	现浇混凝土板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	55.92	794.66	44,437.39
8	040601008001	现浇混凝土池柱-方形	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土种类: 预拌混凝土 3. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 4. 混凝土泵送增加费 5. 其他详见施工图和招标文件	m3	28.81	819.04	23,596.54
9	040601011009	后浇带-底板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	26.36	801.32	21,122.80
10	040601007010	后浇带-墙	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	23.24	838.47	19,486.04
11	040601009007	后浇带-梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1.05	814.12	854.83
12	040601011010	后浇带-顶板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	5.72	800.49	4,578.80
本页小计							114,076.40

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	040601012002	池槽 沉淀池水槽	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	30.31	889.33	26,955.59
14	040601030004	井、池渗漏试验	1. 容量: 10000m3以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	7023.16	6.80	47,757.49
		【水处理工程】分部小计					2,402,648.42
		砌筑工程					
15	010401003002	实心砖墙	1. 部位: 地下室隔墙、厨房、卫生间等有水部位 2. 砖品种、规格、强度等级: MU15混凝土砌块 3. 墙体类型: 200内墙 4. 砂浆强度等级、配合比: M10水泥砂浆砌筑 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	4.72	596.96	2,817.65
		【砌筑工程】分部小计					2,817.65
		混凝土及钢筋混凝土工程					
16	010501001010	垫层	1. 混凝土种类: 聚合物水泥混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	169.07	736.79	124,569.09
17	010501006004	设备基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.5	644.06	322.03
18	010506001004	直形楼梯	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	26.62	728.69	19,397.73
本页小计							221,819.58

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	010507007004	其他构件	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: 素C20 混凝土二次浇注 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	277.47	586.76	162,808.30
20	010507007005	混凝土包管	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	13.43	627.13	8,422.36
21	040901001022	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 圆钢 Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.672	5,613.06	3,771.98
22	040901001023	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 圆钢 Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	6.319	5,735.17	36,240.54
23	040901001024	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢 带E Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1.951	5,701.74	11,124.09
24	040901001025	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢 带E Φ12-16mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.625	5,334.51	3,334.07
25	040901001026	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E Φ10 以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.106	5,133.48	544.15
26	040901001027	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E Φ12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	71.664	5,106.69	365,965.83
27	040901001028	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E Φ18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	315.293	5,030.29	1,586,015.22
本页小计							2,178,226.54

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	010516003012	机械连接	1. 连接方式:套简直螺纹钢筋接头 Φ25以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	842	16.44	13,842.48
29	010516003013	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 Φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2124	7.94	16,864.56
30	010516003014	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 Φ32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	1581	10.01	15,825.81
31	010516002003	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋钢板 2. 尺寸:400*400*12 3. 尺寸:200*300*12 4. 尺寸:100*100*12 5. 其他详见图纸及招标文件	t	0.079	8,753.88	691.56
32	010507001004	散水	1. 图集:国标12J003-A1-1 A/1B 2. 面层:60厚C20细石混凝土面层撒1:1水泥砂子压实赶光 3. 基层:150厚3:7灰土 4. 素土夯实,向外坡3-5% 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	14.04	90.32	1,268.09
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					2,371,007.89
		金属结构工程					
33	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1. 部位:外墙满挂、砖墙与混凝土交接处 2. 材料品种、规格:镀锌铁丝网15*15*0.7 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	9.66	16.40	158.42
34	010606008003	不锈钢梯	1. 钢梯形式:踏步式不锈钢梯 2. 其他详见图纸及招标文件	t	7.527	19,030.13	143,239.79
		【金属结构工程】分部小计					143,398.21
		门窗工程					
本页小计							191,890.71

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	010802003010	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1224, 1200*2400mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门, 乙级双扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1,152.14	1,152.14
36	010804007001	钢制密闭门	1. 门代号及洞口尺寸:MBM0609 2. 门框或扇外围尺寸:钢制密闭门 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	463.23	463.23
		【门窗工程】分部小计					1,615.37
		屋面及防水工程					
37	010903002006	池内涂膜防水	1. 做法:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面 2. 涂膜厚度、遍数:1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	3272.75	30.18	98,771.60
38	010904001004	地下室底板防水	1. 部位:S4地下室底板 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1357.22	124.54	169,028.18
39	010903001004	地下室侧壁防水	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	164.68	115.67	19,048.54
本页小计							288,463.69

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【屋面及防水工程】分部小计					286,848.32
		保温、隔热、防腐工程					
40	011003003007	池内防腐涂料	1. 位置:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面 2. 防水膜品种:聚氨酯底漆2遍,面漆2遍,漆(干)膜总厚度≥200 μm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	6063.38	47.80	289,829.56
41	011003003008	池外防腐涂料	1. 涂刷部位:主体结构箱体及综合楼埋地混凝土结构外表面 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧沥青涂层,厚度≥500 μm (基础梁厚度不小于1mm) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	164.68	35.42	5,832.97
42	011001003004	保温隔热墙面	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 保温隔热方式:50厚挤塑聚苯板保护层 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	164.68	47.07	7,751.49
		【保温、隔热、防腐工程】分部小计					303,414.02
		楼地面装饰工程					
43	011106002004	块料楼梯面层	1. 部位:L2梯段 2. 水泥浆一道 3. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格、颜色:8厚800*800防滑砖铺平拍实;专用美缝胶填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	42.34	272.91	11,555.01
本页小计							314,969.03

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
44	011101003004	细石混凝土楼地面	1. 部位:S4地下室底板 2. 0.4厚聚乙烯膜隔离层一层 3. 面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1357.22	55.81	75,746.45
45	011101005002	环氧地坪漆楼地面	1. 部位:L10 2. 水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 3. 找平层砂浆配合比、厚度:40厚C30细石混凝土,随打随抹光,强度达标后表面打磨或喷砂处理,刷环氧稀胶泥一道 4. 界面剂、面漆材料种类:5厚环氧涂层(燃烧性能等级B1级) 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	251.06	128.18	32,180.87
46	011105001002	环氧地坪漆踢脚线	1. 部位:T5 2. 界面剂一道 3. 底层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆找平层,10厚1:2水泥砂浆 4. 面层厚度、砂浆配合比:300um环氧涂层(燃烧性能等级B1级)底漆一道,面漆三道 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	9.57	79.14	757.37
		【楼地面装饰工程】分部小计					120,239.70
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）					
47	011201001007	墙面一般抹灰（挂网）	1. 做法:N1、N4、N5、N6、Q1、Q2 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	9.66	24.74	238.99
本页小计							108,923.68

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	011201001008	墙面一般抹灰（不挂网）	1. 做法：N1、N4、N5、N6、Q1、Q2 2. 底层厚度、砂浆配合比：15厚专用抹灰砂浆（或1：3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	719.04	22.05	15,854.83
49	011202001002	柱、梁面一般抹灰	1. 柱（梁）体类型：独立柱 2. 底层厚度、砂浆配合比：15厚专用抹灰砂浆（或1：3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	154.36	35.70	5,510.65
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）】分部小计					21,604.47
		天棚工程					
		油漆、涂料、裱糊工程					
50	011406001009	抹灰面油漆	1. 做法：D3 2. 油漆品种、刷漆遍数：高级无机内墙漆（一底二油） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	233.42	24.92	5,816.83
51	011406001010	抹灰面油漆	1. 做法：N1 2. 油漆品种、刷漆遍数：无机内墙漆（一底二油） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	883.06	20.86	18,420.63
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					24,237.46
		其他装饰工程					
52	粤R2-5-1	盖板	1. 盖板规格型号：热镀锌钢格栅盖板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	113.33	377.82	42,818.34
本页小计							88,421.28

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
53	011503001007	不锈钢栏杆	1. 部位:楼梯栏杆 2. 扶手材料种类、规格:Φ60*3不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格:Φ20*1不锈钢管立杆, Φ50*3不锈钢管立柱 4. 固定配件种类:预埋铁件 5. 栏杆高度:1200mm 6. 详见11ZJ401第13页 7. 其他详见图纸及招标文件	m	15.1	342.20	5,167.22
54	040601029005	沉降(施工)缝	1. 部位:后浇带、施工缝 2. 材料品种:热镀锌止水钢板300*3.0	m	875.01	75.50	66,063.26
		【其他装饰工程】分部小计					114,048.82
本页小计							71,230.48
合 计							5,791,880.33

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 1 页 共 4 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1	7665.84	7,665.84
0411010 01005	墙面脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	263.25	29.12	7,665.84
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	模板钢支撑		项	1	20162.26	20,162.26
MBZC004	模板的支架	1. 钢支撑	kg	5196.46	3.88	20,162.26
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF 00008	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	163,331.36
	小计		元			191,159.46
2	措施其他项目					
粤041109 009007	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
0411090 02007	夜间施工增加费		项		20%	
0411090 05007	交通疏导员增加费		项		15%	
0411080 01007	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109 008007	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00008	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	723787.71	723,787.71
0104010 01003	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	96.61	584.31	56,450.19
0411020 01004	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	98.77	46.76	4,618.49

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 2 页 共 4 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
0411020 34005	池底模板	1. 构件类型:池底板模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	543.21	66.18	35,949.64
0117020 02005	矩形柱	1. 构件类型:矩形柱模板 2. 支撑高度:10.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	154.36	102.81	15,869.75
0411020 13006	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:5.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	103.46	114.19	11,814.10
0411020 13007	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:6.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	10.85	137.53	1,492.20
0411020 13008	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:7.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	119.76	160.86	19,264.59
0411020 13009	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:8.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	119.07	184.19	21,931.50
0411020 13010	后浇带梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:7.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	7.53	241.29	1,816.91
0411020 14005	板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:5.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	120.52	117.17	14,121.33
0411020 14006	板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:8.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	229.6	190.48	43,734.21
0411020 14007	后浇带板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	8.35	139.11	1,161.57

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 3 页 共 4 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
041102014008	后浇带板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:8.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	29.1	285.72	8,314.45
041102036004	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	485.28	58.38	28,330.65
041102035008	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:4.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	179.8	54	9,709.20
041102035009	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:5.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	334.08	56.81	18,979.08
041102035010	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:8.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	3972.96	65.24	259,195.91
041102035011	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:10.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	616.45	70.86	43,681.65
041102035012	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:12.9m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1306.55	79.29	103,596.35
041102035013	后浇池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:8.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	104.72	97.86	10,247.90
041102020002	小型构件模板	1. 构件类型:小型构件模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	50.72	94.95	4,815.86
011702024004	楼梯	1. 楼梯模板类型:直形 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	42.34	193.17	8,178.82
011702001006	设备基础	1. 基础类型:设备基础模板(块体体积m3) 5以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	7.91	64.9	513.36
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	其他脚手架		项	1	50196.6	50,196.60

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 4 页 共 4 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
粤011701 010006	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.8m内(不含5.8m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	38.37	12.79	490.75
粤011701 010007	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.8m-7m(不含7m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	134.89	17.13	2,310.67
粤011701 010008	满堂脚手架	1. 搭设高度:8.2m-9.4m(不含9.4m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	920.36	25.79	23,736.08
粤011701 011007	里脚手架	1. 搭设高度:4.2m-5.4m(不含5.4m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	19.19	11.06	212.24
粤011701 011008	里脚手架	1. 搭设高度:5.4m-6.6m(不含6.6m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	67.45	14.68	990.17
粤011701 011009	里脚手架	1. 搭设高度:7.8m-9m(不含9m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	753.94	21.91	16,518.83
粤011701 011010	里脚手架	1. 搭设高度:10.2m-11.4m(不含11.4m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	203.7	29.15	5,937.86
2.11	垂直运输工程		项	1		
	小计		元			773,984.31
	合计					965,143.77

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	1378671.46	1.07	1,475,178.46
2	人工费调整		元	-0.54	1.00	-0.54
3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	7.13	3,867.91	27,581.29
4	螺纹钢钢筋,带E	Φ10以内	t	2.10	3,835.14	8,054.56
5	螺纹钢钢筋,带E	Φ18-25	t	327.90	3,735.92	1,225,025.73
6	螺纹钢钢筋,带E	Φ12-16	t	74.53	3,809.38	283,915.38
7	螺纹钢钢筋,带E	Φ12-16	t	0.65	3,809.38	2,476.10
8	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	77.61	5.38	417.56
9	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	24.80	5.38	133.44
10	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.18	5.38	0.96
11	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	906.18	5.38	4,875.24
12	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	106.69	5.38	573.97
13	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	365.80	5.38	1,968.02
14	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	24.69	3.66	90.36
15	圆钢	Φ10以内	kg	272.45	3.87	1,054.36
16	钢板	综合	kg	79.79	4.05	323.15
17	热镀锌止水钢板	300*3.0	m	892.51	42.08	37,556.83
18	钨棒		kg	0.86	23.77	20.46
19	吊装夹具		套	0.15	180.00	27.09
20	密封胶圈		个	86.81	13.33	1,157.19
21	0.4厚PE薄膜		m2	1492.94	5.18	7,733.44
22	塑料薄膜		m2	9713.61	0.26	2,525.54
23	挤塑聚苯板	50厚	m2	167.97	25.32	4,253.09
24	尼龙帽	Φ1.5	个	5322.71	0.69	3,672.67
25	土工布		m2	161.57	2.90	468.55
26	六角螺栓	综合	kg	26.87	5.58	149.94
27	膨胀螺栓	M6×80	十套	1.49	2.65	3.96
28	圆钉	综合	kg	228.68	5.36	1,225.74
29	圆钉	50~75	kg	134.30	3.54	475.41
30	马钉	综合	kg	0.39	5.21	2.01
31	水砂纸		张	1819.01	0.77	1,400.64
32	低碳钢焊条	综合	kg	3919.54	6.01	23,556.41
33	低合金钢耐热焊条	综合	kg	52.10	12.75	664.30
34	电焊条		kg	0.05	4.29	0.22

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	不锈钢焊丝		kg	1.92	25.32	48.56
36	焊剂		kg	83.74	2.57	215.20
37	镀锌铁丝网	15*15*0.7	m2	10.63	2.88	30.60
38	不锈钢法兰座(装饰用)	Φ59	个	8.71	8.15	71.02
39	零星卡具		kg	3930.90	5.47	21,502.01
40	热镀锌钢格栅盖板		m2	115.60	336.22	38,865.89
41	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	850.42	5.30	4,507.23
42	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	1.51	380.10	575.09
43	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.09	380.10	34.21
44	生石灰		t	0.49	396.47	196.21
45	粘土		m3	2.34	38.33	89.60
46	混凝土实心砖	240×115×53	千块	58.20	405.45	23,598.28
47	板枋材	综合	m3	3.00	1,740.75	5,216.68
48	松杂板枋材		m3	1.49	1,740.75	2,593.72
49	垫木		m3	0.20	1,549.95	303.33
50	定型板	1000×500×15	件	34.41	6.83	235.00
51	防水胶合板	模板用 18mm	m2	1.19	48.48	57.52
52	瓷质梯级砖-防滑砖	800*800	m2	44.88	75.00	3,366.03
53	快易收口网		m2	144.03	9.00	1,296.23
54	不锈钢扶手	Φ60*3	m	16.01	84.54	1,353.15
55	环氧底漆		kg	58.39	11.05	645.22
56	环氧富锌底漆		kg	15.96	22.22	354.57
57	环氧沥青漆		kg	42.24	15.77	666.13
58	环氧面漆		kg	514.10	16.86	8,667.81
59	环氧中层漆		kg	478.43	18.51	8,855.74
60	聚氨酯磁漆		kg	157.65	11.74	1,850.79
61	聚氨酯底漆		kg	1576.48	9.44	14,881.96
62	内墙无机涂料	底漆	kg	118.21	13.85	1,637.22
63	内墙无机涂料	面漆	kg	266.84	18.70	4,989.96
64	聚氨酯防水涂料	2mm	kg	5169.14	11.74	60,685.74
65	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	5635.97	12.65	71,295.02
66	酚醛红丹防锈漆		kg	41.20	16.96	698.73
67	橡胶沥青防水涂料	溶剂型	kg	30.44	13.50	410.91

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材)		m2	2181.67	42.01	91,652.13
69	嵌缝料		kg	60.42	0.58	35.04
70	松节油		kg	10.41	8.84	91.99
71	环氧树脂	综合	kg	2.27	24.89	56.38
72	隔离剂		kg	7.61	7.05	53.63
73	环氧富锌底漆稀释剂		kg	1.60	31.25	49.87
74	聚氨酯固化剂		kg	42.24	39.59	1,672.30
75	脱模剂		kg	867.00	2.26	1,959.42
76	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	532.66	6.00	3,195.99
77	氩气		m3	5.39	12.08	65.12
78	氧气		m3	41.68	5.16	215.09
79	乙炔气		kg	22.93	13.30	304.93
80	石棉垫		kg	120.64	6.42	774.48
81	钢管	Φ48.3×3.6	m	155.27	13.08	2,030.95
82	钢管	Φ48.3×3.6	m	3.34	13.08	43.70
83	不锈钢管	Φ20*1	m	100.84	9.16	923.67
84	不锈钢管	Φ50*3	m	18.66	84.54	1,577.77
85	高压橡胶管	综合	m	28.94	59.37	1,718.00
86	管箍		个	19.29	9.29	179.22
87	草板纸	80#	张	2410.57	4.19	10,100.27
88	水		m3	10971.95	3.80	41,693.40
89	复合木模板面板		m2	8.63	29.91	258.25
90	钢模板		kg	5677.35	4.44	25,207.46
91	模板卡具		kg	95.45	4.27	407.55
92	脚手架接驳管	Φ43×350	支	14.26	5.74	81.86
93	脚手架钢管底座		个	7.01	7.05	49.40
94	木支撑		m3	11.93	1,651.95	19,702.64
95	脚手架活动扣(含螺丝)		套	32.38	5.92	191.68
96	脚手架直角扣(含螺丝)		套	70.28	5.92	416.06
97	尼龙安全网		m2	44.09	6.01	265.01
98	钢支撑(不计算)		kg	5196.46		
99	其他材料费		元	22798.09	1.00	22,798.09
100	材料费调整		元	-0.89	1.00	-0.89

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-二级沉淀池

第 4 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
101	钢质防火门	双扇(乙级)	m2	2.88	400.05	1,152.14
102	制作基价		元	15580.89	1.00	15,580.89
103	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	282.49	489.80	138,364.24
104	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	69.22	489.80	33,903.07
105	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	170.76	519.80	88,761.41
106	普通预拌混凝土-泵送	C30	m3	0.51	519.46	266.22
107	普通预拌混凝土-非泵送	C30	m3	10.24	510.69	5,231.10
108	普通预拌混凝土-泵送	C30	m3	13.63	519.46	7,081.02
109	普通预拌混凝土-泵送	C45, 微膨胀, 抗渗等级P8	m3	58.34	597.64	34,868.11
110	普通预拌混凝土-泵送	C40 抗渗P8	m3	3195.88	564.98	1,805,610.71
111	普通预拌混凝土-泵送	C35 抗渗P8	m3	27.02	550.87	14,884.12
112	不锈钢梯	踏步式	t	7.53	15,000.00	112,905.00
113	预拌水泥砂浆-抹灰	M20	m3	0.06	491.83	27.54
114	预拌砌筑砂浆	M7.5	m3	22.80	466.37	10,633.24
115	密闭门		m2	0.54	828.00	447.12
116	折旧费		元	26677.79	1.00	26,677.79
117	检修费		元	4764.84	1.00	4,764.84
118	维护费		元	12742.07	1.00	12,742.07
119	安拆费		元	6283.15	1.00	6,283.15
120	柴油	(机械用)0#	kg	1439.73	8.05	11,589.85
121	柴油	(机械用)0#	kg	2090.97	8.05	16,832.31
122	电	(机械用)	kw·h	27770.94	0.69	19,161.95
123	电	(机械用)	kw·h	8868.20	0.69	6,119.06
124	电	(机械用)	kw·h	24.73	0.69	17.07
125	机械费调整		元	-1.29	1.00	-1.29
	合计					5,998,030.08

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化池

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化池

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		水处理工程					
1	010501002003	集水坑	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1.67	700.20	1,169.33
2	040601006006	现浇混凝土池底50cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1472.54	730.27	1,075,351.79
3	040601007011	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以内	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	175.59	750.76	131,825.95
4	040601007012	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	2064.22	735.05	1,517,304.91
5	040601009008	现浇混凝土池梁-单梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	30.85	793.42	24,477.01
6	040601010004	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	390.18	764.58	298,323.82
本页小计							3,048,452.81

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化池

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	040601008002	现浇混凝土池柱-方形	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土种类: 预拌混凝土 3. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 4. 混凝土泵送增加费 5. 其他详见施工图和招标文件	m3	85.26	819.04	69,831.35
8	040601011011	后浇带-底板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	30.23	801.32	24,223.90
9	040601007013	后浇带-墙	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	25.33	838.47	21,238.45
10	040601009009	后浇带-梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	3.7	814.12	3,012.24
11	040601011012	后浇带-顶板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	24.36	800.49	19,499.94
12	040601030005	井、池渗漏试验	1. 容量: 10000m3以外 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	13949.34	7.44	103,783.09
		【水处理工程】分部小计					3,290,041.78
		混凝土及钢筋混凝土工程					
本页小计							241,588.97

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化池

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	010501001011	垫层	1. 混凝土种类: 聚合物水泥混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	287.94	736.79	212,151.31
14	040901001029	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 圆钢 ϕ 10 以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.564	5,613.06	3,165.77
15	040901001030	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 圆钢 ϕ 10mm 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	20.576	5,735.17	118,006.86
16	040901001031	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢带E ϕ 10mm 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	4.796	5,701.74	27,345.55
17	040901001032	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢带E ϕ 12-16mm 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	6.406	5,334.51	34,172.87
18	040901001033	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E ϕ 10 以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	4.787	5,133.48	24,573.97
19	040901001034	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E ϕ 12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	77.783	5,106.69	397,213.67
20	040901001035	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E ϕ 18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	441.237	5,030.29	2,219,550.07
21	040901001036	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E ϕ 25 以外 2. 其他详见施工图和招标文件	t	4.746	5,124.15	24,319.22
本页小计							3,060,499.29

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化池

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	010516003015	机械连接	1. 连接方式:套简直螺纹钢接头 Φ25以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	5791	16.44	95,204.04
23	010516003016	机械连接	1. 连接方式:套简直螺纹钢接头 Φ32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	86	21.37	1,837.82
24	010516002004	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋钢板 2. 尺寸:400*400*12 3. 其他详见图纸及招标文件	t	2.37	8,753.88	20,746.70
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					3,178,287.85
		屋面及防水工程					
25	010904001005	地下室底板防水	1. 部位:S4地下室底板 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1474.87	124.54	183,680.31
26	010903001005	地下室侧壁防水	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	549.54	115.67	63,565.29
27	010903002007	池内涂膜防水	1. 做法:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面内壁 2. 涂膜厚度、遍数:1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	4632.93	30.18	139,821.83
		【屋面及防水工程】分部小计					387,067.43
		保温、隔热、防腐工程					
本页小计							504,855.99

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化池

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	011003003009	池内防腐涂料	1. 位置:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面 2. 防水膜品种:聚氨酯底漆2遍,面漆2遍,漆(干)膜总厚度 $\geq 200 \mu m$ 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	8972.05	47.80	428,863.99
29	011001003005	保温隔热墙面	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 保温隔热方式:50厚挤塑聚苯板保护层 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	549.54	47.07	25,866.85
30	011003003010	池外防腐涂料	1. 涂刷部位:主体结构箱体及综合楼埋地混凝土结构外表面 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧沥青涂层,厚度 $\geq 500 \mu m$ (基础梁厚度不小于1mm) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	549.54	35.42	19,464.71
		【保温、隔热、防腐工程】分部小计					474,195.55
		楼地面装饰工程					
31	011101003005	细石混凝土楼地面	1. 部位:S4地下室底板 2. 0.4厚聚乙烯膜隔离层一层 3. 面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1709.96	55.81	95,432.87
		【楼地面装饰工程】分部小计					95,432.87
		其他装饰工程					
32	粤R2-5-1	盖板	1. 盖板规格型号:热镀锌钢格栅盖板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	173.3	377.82	65,476.21
本页小计							635,104.63

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化池

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	040601029006	侧壁变形缝	1. 嵌缝材料种类:闭孔型聚乙烯泡沫塑料板 2. 聚硫密封膏30*30 3. 止水带材料种类:钢边橡胶止水带CB300*10-30 4. Φ 8钢筋, Φ 12钢筋, Φ 20钢筋 5. 其他详见图纸及招标文件	m	63	370.53	23,343.39
34	010904004003	底板变形缝	1. 嵌缝材料种类:闭孔型聚乙烯泡沫塑料板 2. 聚硫密封膏30*30 3. 止水带材料种类:钢边橡胶止水带CB300*10-30 4. Φ 8钢筋, Φ 12钢筋, Φ 20钢筋 5. 其他详见图纸及招标文件	m	31.2	379.58	11,842.90
35	040601029007	沉降(施工)缝	1. 部位:后浇带、施工缝 2. 材料品种:热镀锌止水钢板300*3.0	m	387.55	75.50	29,260.03
		【其他装饰工程】分部小计					129,922.53
本页小计							64,446.32
合 计							7,554,948.01

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化池

第 1 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1	9723.17	9,723.17
0411010 01006	墙面脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	333.9	29.12	9,723.17
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	模板钢支撑		项	1	13496.97	13,496.97
MBZC005	模板的支架	1. 钢支撑	kg	3478.6	3.88	13,496.97
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF 00009	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	219,965.49
	小计		元			243,185.63
2	措施其他项目					
粤041109 009008	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
0411090 02008	夜间施工增加费		项		20%	
0411090 05008	交通疏导员增加费		项		15%	
0411080 01008	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109 008008	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00009	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	776040.39	776,040.39
0104010 01004	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	55.31	584.31	32,318.19
0411020 01005	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	81.17	46.76	3,795.51

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化池

第 2 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
0117020 02006	矩形柱	1. 构件类型:矩形柱模板 2. 支撑高度:10.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	745.98	134.78	100,543.18
0411020 13011	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:6.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	187.6	137.53	25,800.63
0411020 13012	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:9.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	192	207.52	39,843.84
0411020 13013	后浇带梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:10.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	24.9	346.28	8,622.37
0411020 14009	后浇带板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:10.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	22.07	359.02	7,923.57
0411020 36005	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2170.01	58.38	126,685.18
0411020 35014	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:4.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1421.62	51.19	72,772.73
0411020 35015	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:10.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	4880.9	70.86	345,860.57
0411020 35016	后浇池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:10.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	106.05	106.29	11,272.05
0411020 34006	后浇池底(筏板基础)模板	1. 构件类型:池底模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	6.07	99.27	602.57
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.11	其他脚手架		项	1	68105.34	68,105.34

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化池

第 3 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
粤011701 010009	满堂脚手架	1. 搭设高度:9.4m-10.6m (不含10.6m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m ²	1523.78	30.12	45,896.25
粤011701 011011	里脚手架	1. 搭设高度:10.2m-11.4 m(不含11.4m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m ²	761.89	29.15	22,209.09
	小计		元			844,145.73
	合计					1,087,331.36

编制人：

证号:

编制日期:

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化池

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化池

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	环氧沥青漆		kg	140.96	15.77	2,222.89
2	聚氨酯固化剂		kg	140.96	39.59	5,580.49
3	人工费		元	1769784.18	1.07	1,893,669.07
4	人工费调整		元	0.19	1.00	0.19
5	热轧圆盘条	Φ10以内	t	22.50	3,867.91	87,022.95
6	螺纹钢	Φ12~16	t	0.64	3,795.35	2,420.67
7	螺纹钢,带E	Φ10以内	t	9.87	3,835.14	37,854.37
8	螺纹钢,带E	Φ25以外	t	4.94	3,826.17	18,885.21
9	螺纹钢,带E	Φ18-25	t	458.89	3,735.92	1,714,363.25
10	螺纹钢,带E	Φ12-16	t	87.56	3,809.38	333,535.98
11	螺纹钢	Φ18~25	t	2.90	3,721.89	10,790.13
12	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	530.65	5.38	2,854.90
13	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	79.84	5.38	429.51
14	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.15	5.38	0.79
15	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	1241.97	5.38	6,681.79
16	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	123.30	5.38	663.35
17	钢板	综合	kg	2393.70	4.05	9,694.49
18	热镀锌止水钢板	300*3.0	m	395.30	42.08	16,634.27
19	密封胶圈		个	116.21	13.33	1,549.03
20	0.4厚PE薄膜		m2	1880.96	5.18	9,743.35
21	塑料薄膜		m2	13671.50	0.26	3,554.59
22	挤塑聚苯板	50厚	m2	560.53	25.32	14,192.64
23	尼龙帽	Φ1.5	个	5258.93	0.69	3,628.66
24	土工布		m2	2.43	2.90	7.05
25	膨胀螺栓	M6×80	十套	0.67	2.65	1.77
26	圆钉	综合	kg	489.25	5.36	2,622.38
27	圆钉	50~75	kg	111.39	3.54	394.31
28	水砂纸		张	2691.61	0.77	2,072.54
29	低碳钢焊条	综合	kg	5298.90	6.01	31,846.37
30	零星卡具		kg	4096.18	5.47	22,406.10
31	热镀锌钢格栅盖板		m2	176.77	336.22	59,432.26
32	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	5848.91	5.30	30,999.22
33	直螺纹套筒接头	Φ32以内	个	86.86	8.50	738.31
34	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	1.03	380.10	389.98

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化池

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	混凝土实心砖	240×115×53	千块	31.86	405.45	12,916.14
36	板枋材	综合	m3	2.00	1,740.75	3,477.15
37	松杂板枋材		m3	0.15	1,740.75	265.29
38	定型板	1000×500×15	件	43.64	6.83	298.07
39	快易收口网		m2	213.65	9.00	1,922.84
40	聚氨酯磁漆		kg	233.27	11.74	2,738.63
41	聚氨酯底漆		kg	2332.73	9.44	22,021.00
42	聚氨酯防水涂料	2mm	kg	6730.32	11.74	79,013.91
43	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	7978.32	12.65	100,925.78
44	酚醛红丹防锈漆		kg	56.43	16.96	957.10
45	橡胶沥青防水涂料	溶剂型	kg	40.49	13.50	546.59
46	1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材)		m2	2851.70	42.01	119,799.90
47	聚氨酯密封膏		kg	80.12	35.00	2,804.10
48	钢边橡胶止水带	CB300*10-30	m	98.91	74.91	7,409.35
49	嵌缝料		kg	217.00	0.58	125.86
50	松节油		kg	13.30	8.84	117.55
51	环氧树脂	综合	kg	2.86	24.89	71.28
52	脱模剂		kg	991.79	2.26	2,241.45
53	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	708.54	6.00	4,251.26
54	钢管	Φ48.3×3.6	m	263.00	13.08	3,440.10
55	高压橡胶管	综合	m	38.74	59.37	2,299.72
56	管箍		个	25.82	9.29	239.90
57	草板纸	80#	张	2300.02	4.19	9,637.09
58	水		m3	19558.25	3.80	74,321.35
59	复合木模板面板		m2	25.91	29.91	774.97
60	钢模板		kg	5576.13	4.44	24,758.00
61	模板卡具		kg	109.20	4.27	466.28
62	脚手架接驳管	Φ43×350	支	19.60	5.74	112.51
63	脚手架钢管底座		个	9.08	7.05	64.00
64	木支撑		m3	15.65	1,651.95	25,847.90
65	脚手架活动扣(含螺丝)		套	44.17	5.92	261.48
66	脚手架直角扣(含螺丝)		套	95.08	5.92	562.86
67	尼龙安全网		m2	55.93	6.01	336.13

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化池

第 3 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	钢支撑（不计算）		kg	3536.48		
69	其他材料费		元	30250.75	1.00	30,250.75
70	材料费调整		元	-1.12	1.00	-1.12
71	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	87.21	489.80	42,714.48
72	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	290.82	519.80	151,167.92
73	普通预拌混凝土-泵送	C45，微膨胀，抗渗等级P8	m3	86.55	597.64	51,723.83
74	普通预拌混凝土-泵送	C40 抗渗P8	m3	4325.80	564.98	2,443,991.16
75	预拌水泥砂浆-抹灰	M20	m3	0.05	491.83	25.08
76	预拌砌筑砂浆	M7.5	m3	13.05	466.37	6,087.62
77	折旧费		元	32570.83	1.00	32,570.83
78	检修费		元	5607.77	1.00	5,607.77
79	维护费		元	14788.89	1.00	14,788.89
80	安拆费		元	9854.43	1.00	9,854.43
81	柴油	(机械用) 0#	kg	1880.02	8.05	15,134.18
82	柴油	(机械用) 0#	kg	2089.03	8.05	16,816.70
83	电	(机械用)	kw·h	32485.67	0.69	22,415.12
84	电	(机械用)	kw·h	22947.10	0.69	15,833.50
85	机械费调整		元	-0.45	1.00	-0.45
	合计					7,690,889.09

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		22,714,694.17
1.1	水处理工程			9,958,405.43
1.2	砌筑工程			9,337.69
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程			9,264,369.04
1.4	金属结构工程			171.71
1.5	门窗工程			1,152.14
1.6	屋面及防水工程			1,255,651.83
1.7	保温、隔热、防腐工程			1,493,320.25
1.8	楼地面装饰工程			306,430.33
1.9	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）			1,935.93
1.10	油漆、涂料、裱糊工程			3,836.90
1.11	其他装饰工程			420,082.92
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		3,121,745.64
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		762,905.64
2.2	其他措施费	QTCSF		2,358,840.00
3	其他项目	QTXMHJ		271,563.42
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		271,563.42
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		26,108,003.23
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	2,349,720.29
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		28,457,723.52
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		5,652,586.61

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		水处理工程					
1	010501002004	集水坑	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	288.60	700.20	202,077.72
2	040601006007	现浇混凝土池底50cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	5649.32	730.27	4,125,528.92
3	040601007014	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以内	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	18.97	750.76	14,241.92
4	040601007015	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	5212.82	735.05	3,831,683.34
5	040601009010	现浇混凝土池梁-单梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1.35	793.42	1,071.12
6	040601010005	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1091.41	764.58	834,470.26
本页小计							9,009,073.28

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	040601011013	后浇带-底板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	108.99	801.32	87,335.87
8	040601007016	后浇带-墙	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	62.6	838.47	52,488.22
9	040601009011	后浇带-梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	21.95	814.12	17,869.93
10	040601011014	后浇带-顶板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	8.45	800.49	6,764.14
11	040601012003	池槽 悬空L形槽	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	465.42	955.98	444,932.21
12	040601030006	井、池渗漏试验	1. 容量: 10000m3以外 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	45691.1	7.44	339,941.78
		【水处理工程】分部小计					9,958,405.43
		砌筑工程					
本页小计							949,332.15

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	010402001004	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A7. 5B07加气混凝土砌块 2. 墙体类型:200内墙 3. 砂浆强度等级:M7. 5混合砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	15. 01	532. 71	7, 995. 98
14	010401003003	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15砼普通砖墙 2. 墙体类型:120外墙 3. 砂浆强度等级:M10混合砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2. 11	635. 88	1, 341. 71
		【砌筑工程】分部小计					9, 337. 69
		混凝土及钢筋混凝土工程					
15	010501001012	垫层	1. 混凝土种类:聚合物水泥混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	830. 03	736. 79	611, 557. 80
16	010501006005	设备基础(2m3以内)	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C40, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	9. 73	690. 72	6, 720. 71
17	010501006006	设备基础(5m3以外)	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C40, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	101. 99	684. 84	69, 846. 83
18	010502002002	构造柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0. 97	798. 29	774. 34
19	010503004002	圈梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0. 72	695. 52	500. 77
本页小计							698, 738. 14

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	010506001005	直形楼梯	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	6.73	728.69	4,904.08
21	010507007006	其他构件	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: 素C20 混凝土二次浇注 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	136.3	586.76	79,975.39
22	010507007007	其他构件	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: 轻质混凝土 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	161.86	468.95	75,904.25
23	040901001037	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋圆钢 Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1.819	5,613.06	10,210.16
24	040901001038	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 圆钢 Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	54.604	5,735.17	313,163.22
25	040901001039	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢带E Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	6.964	5,701.74	39,706.92
26	040901001040	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢带E Φ12-16mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1.965	5,334.51	10,482.31
27	040901001041	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋螺纹钢HRB400带E Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.486	5,133.48	2,494.87
28	040901001042	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋螺纹钢HRB400带E Φ12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	207.125	5,106.69	1,057,723.17
本页小计							1,594,564.37

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	040901001043	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E Φ18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1365.445	5,030.29	6,868,584.33
30	040901001044	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E Φ25以外 2. 其他详见施工图和招标文件	t	2.54	5,124.15	13,015.34
31	010516003017	机械连接	1. 连接方式:套简直螺纹 钢筋接头 Φ25以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	1731	16.44	28,457.64
32	010516003018	机械连接	1. 连接方式:套简直螺纹 钢筋接头 Φ32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	15	21.37	320.55
33	010516003019	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 接 Φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	3938	7.94	31,267.72
34	010516003020	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 接 Φ32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	3858	10.01	38,618.58
35	010516002005	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋钢板 2. 规格:10厚钢板 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.016	8,753.88	140.06
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					9,264,369.04
		金属结构工程					
36	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1. 部位:外墙满挂、砖墙 与混凝土交接处 2. 材料品种、规格:镀锌 铁丝网15*15*0.7 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	10.47	16.40	171.71
		【金属结构工程】分部小计					171.71
		门窗工程					
本页小计							6,980,575.93

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
37	010802003011	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1224, 1200*2400mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门, 乙级双扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1,152.14	1,152.14
		【门窗工程】分部小计					1,152.14
		屋面及防水工程					
38	010904003005	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 做法:L1、L2、L3、L8、L9、L10、L11、L14 2. 砂浆厚度、配合比:6厚聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	46	13.64	627.44
39	010903003006	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:T2、T5、Q1 2. 砂浆厚度、配合比:6厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.72	14.97	40.72
40	010903003007	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:N1、N5、N6 2. 砂浆厚度、配合比:6厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	86.52	14.97	1,295.20
41	010904001006	地下室底板防水	1. 部位:S4地下室底板 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	5543.65	124.54	690,406.17
本页小计							693,521.67

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	010903001006	地下室侧壁防水	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1978.48	115.67	228,850.78
43	010903002008	池内涂膜防水	1. 部位:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面内壁 2. 涂膜厚度、遍数:1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	11081.23	30.18	334,431.52
		【屋面及防水工程】分部小计					1,255,651.83
		保温、隔热、防腐工程					
44	011003003011	池内防腐涂料	1. 位置:特殊池体(MBR膜池、臭氧接触池)底板顶面、侧壁、顶板底面 2. 防水膜品种:稀释环氧清漆1遍,每遍厚度8 μ m;聚氨酯玻璃鳞片防腐涂料1-2遍,每遍厚度200 μ m;聚氨酯清漆1遍,每遍厚度20 μ m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	4551.82	50.86	231,505.57
45	011003003012	池内防腐涂料	1. 位置:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面 2. 防水膜品种:聚氨酯底漆2遍,面漆2遍,漆(干)膜总厚度 $\geq$ 200 μ m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	22983.47	47.80	1,098,609.87
46	011001003006	保温隔热墙面	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 保温隔热方式:50厚挤塑聚苯板保护层 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1978.48	47.07	93,127.05
本页小计							1,986,524.79

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
47	011003003013	池外防腐涂料	1. 涂刷部位:主体结构箱体及综合楼埋地混凝土结构外表面 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧沥青涂层,厚度 $\geq 500\mu m$ (基础梁厚度不小于1mm) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1978.48	35.42	70,077.76
		【保温、隔热、防腐工程】分部小计					1,493,320.25
		楼地面装饰工程					
48	011102003005	块料楼地面	1. 部位:L2 2. 水泥浆一道 3. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格、颜色:8厚800*800米白色抛光砖铺平拍实;专用美缝胶填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	15.76	124.28	1,958.65
49	011106002005	块料楼梯面层	1. 部位:L2梯段 2. 水泥浆一道 3. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格、颜色:8厚800*800防滑砖铺平拍实;专用美缝胶填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	30.24	272.91	8,252.80
本页小计							80,289.21

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
50	011105003003	块料踢脚线	1. 部位:T2 2. 踢脚线高度:150mm 3. 找平层:15mm厚1:3水泥砂浆分两次打底 4. 粘贴层厚度、材料种类:5厚1:1水泥砂浆加水掺20%建筑胶粘贴 5. 面层材料品种、规格、颜色:8厚浅灰色面砖150高,水泥浆擦缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.72	180.58	491.18
51	011101003006	细石混凝土楼地面	1. 部位:S4地下室底板 2. 0.4厚聚乙烯膜隔离层一层 3. 面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	5298.83	55.81	295,727.70
		【楼地面装饰工程】分部小计					306,430.33
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）					
52	011201001009	墙面一般抹灰（挂网）	1. 做法:N1、N4、N5、N6、Q1、Q2 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	10.47	24.74	259.03
53	011201001010	墙面一般抹灰（不挂网）	1. 做法:N1、N4、N5、N6、Q1、Q2 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	76.05	22.05	1,676.90
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）】分部小计					1,935.93
		油漆、涂料、裱糊工程					
本页小计							298,154.81

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
54	011406001011	抹灰面油漆	1. 做法:D1 2. 专用砼天花修补干粉砂浆修补平整 3. 刮腻子遍数:刮内墙腻子两遍,砂纸磨平 4. 油漆品种、刷漆遍数:白色高级无机内墙漆（一底二油） 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	53.21	38.19	2,032.09
55	011406001012	抹灰面油漆	1. 做法:N1 2. 油漆品种、刷漆遍数:无机内墙漆（一底二油） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	86.52	20.86	1,804.81
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					3,836.90
		其他装饰工程					
56	粤R2-5-1	盖板	1. 盖板规格型号:热镀锌钢格栅盖板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	805.06	377.82	304,167.77
57	040601029008	沉降(施工)缝	1. 部位:后浇带、施工缝 2. 材料品种:热镀锌止水钢板300*3.0	m	1535.3	75.50	115,915.15
		【其他装饰工程】分部小计					420,082.92
本页小计							423,919.82
合 计							22,714,694.17

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 1 页 共 4 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1	42603.72	42,603.72
0411010 01007	墙面脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1463.04	29.12	42,603.72
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	模板钢支撑		项	1	64023.65	64,023.65
MBZC006	模板的支架	1. 钢支撑	kg	16500.94	3.88	64,023.65
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF 00010	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	656,278.27
	小计		元			762,905.64
2	措施其他项目					
粤041109 009009	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
0411090 02009	夜间施工增加费		项		20%	
0411090 05009	交通疏导员增加费		项		15%	
0411080 01009	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109 008009	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00010	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	2187895.94	2,187,895.94
0104010 01005	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	106.74	584.31	62,369.25
0411020 01006	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	140.97	46.76	6,591.76

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 2 页 共 4 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
0411020 34007	池底模板	1. 构件类型:池底板模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1158.85	66.18	76,692.69
0411020 34008	后浇带池底模板	1. 构件类型:池底板模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	29.02	99.27	2,880.82
0117020 02007	构造柱	1. 构件类型:矩形柱模板 2. 支撑高度:6.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	10.88	76.89	836.56
0411020 13014	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:6.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	11.09	137.53	1,525.21
0411020 13015	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:7.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1.8	160.86	289.55
0411020 13016	后浇带梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:6.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	12.43	206.29	2,564.18
0411020 13017	后浇带梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:10.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	69.77	346.28	24,159.96
0411020 14010	板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:7.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	430.68	166.04	71,510.11
0411020 14011	板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:8.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	76.13	190.48	14,501.24
0411020 14012	板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:9.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	93.25	214.91	20,040.36

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 3 页 共 4 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
041102014013	后浇带板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:6.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	10.5	212.41	2,230.31
041102014014	后浇带板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:10.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	33.66	359.02	12,084.61
041102036006	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	5639.97	58.38	329,261.45
041102035017	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:4.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	462	54	24,948.00
041102035018	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:6.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	3351.81	59.62	199,834.91
041102035019	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:10.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	15876.54	70.86	1,125,011.62
041102035020	后浇池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:6.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	46.8	89.43	4,185.32
041102035021	后浇池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:10.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	231.46	106.29	24,601.88
041102020003	小型构件模板	1. 构件类型:小型构件模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1796.38	94.95	170,566.28
011702008002	圈梁	1. 圈梁模板:支模高度3.6m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	7.21	55.33	398.93
011702024005	楼梯	1. 楼梯模板类型:直形 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	30.24	193.17	5,841.46
011702001007	设备基础	1. 基础类型:设备基础模板(块体体积m3) 5以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	25.37	64.9	1,646.51

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 4 页 共 4 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
01170201008	设备基础	1. 基础类型:设备基础模板(块体体积m3) 20以外 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	50.09	66.34	3,322.97
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	其他脚手架		项	1	170944.06	170,944.06
粤011701010010	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.8m-7m(不含7m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	694.35	17.13	11,894.22
粤011701010011	满堂脚手架	1. 搭设高度:9.4m-10.6m(不含10.6m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	3348.43	30.12	100,854.71
粤011701011012	里脚手架	1. 搭设高度:5.4m-6.6m(不含6.6m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	418.53	14.68	6,144.02
粤011701011013	里脚手架	1. 搭设高度:10.2m-11.4m(不含11.4m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1785.63	29.15	52,051.11
2.11	垂直运输工程		项	1		
	小计		元			2,358,840.00
	合计					3,121,745.64

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	环氧沥青漆		kg	507.48	15.77	8,002.96
2	聚氨酯固化剂		kg	507.48	39.59	20,091.14
3	人工费		元	5183326.84	1.07	5,546,159.72
4	人工费调整		元	-0.91	1.00	-0.91
5	热轧圆盘条	Φ10以内	t	57.55	3,867.91	222,604.02
6	螺纹钢,带E	Φ10以内	t	7.61	3,835.14	29,180.43
7	螺纹钢,带E	Φ25以外	t	2.64	3,826.17	10,107.21
8	螺纹钢,带E	Φ18-25	t	1420.06	3,735.92	5,305,241.02
9	螺纹钢,带E	Φ12-16	t	215.41	3,809.38	820,578.55
10	螺纹钢,带E	Φ12-16	t	2.04	3,809.38	7,784.85
11	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	179.88	5.38	967.74
12	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	74.91	5.38	403.00
13	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.25	5.38	1.36
14	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	3683.93	5.38	19,819.57
15	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	208.22	5.38	1,120.22
16	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	780.38	5.38	4,198.45
17	圆钢	Φ10以内	kg	583.90	3.87	2,259.69
18	钢板	综合	kg	16.16	4.05	65.45
19	热镀锌止水钢板	300*3.0	m	1566.01	42.08	65,897.53
20	密封胶圈		个	352.30	13.33	4,696.22
21	0.4厚PE薄膜		m2	5828.71	5.18	30,192.73
22	塑料薄膜		m2	48095.39	0.26	12,504.80
23	挤塑聚苯板	50厚	m2	2018.05	25.32	51,097.02
24	尼龙帽	Φ1.5	个	15935.51	0.69	10,995.50
25	土工布		m2	444.64	2.90	1,289.46
26	膨胀螺栓	M6×80	十套	3.97	2.65	10.53
27	圆钉	综合	kg	2762.82	5.36	14,808.74
28	圆钉	50~75	kg	327.43	3.54	1,159.11
29	马钉	综合	kg	0.42	5.21	2.18
30	水砂纸		张	8945.49	0.77	6,888.03
31	低碳钢焊条	综合	kg	15522.88	6.01	93,292.54
32	焊剂		kg	184.17	2.57	473.30
33	镀锌铁丝网	15*15*0.7	m2	11.52	2.88	33.17
34	零星卡具		kg	11106.56	5.47	60,752.86

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	热镀锌钢格栅盖板		m2	821.16	336.22	276,090.82
36	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	1748.31	5.30	9,266.04
37	直螺纹套筒接头	Φ32以内	个	15.15	8.50	128.78
38	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	39.40	380.10	14,975.98
39	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.07	380.10	26.00
40	生石灰		t	26.45	396.47	10,486.79
41	标准砖	240×115×53	千块	1.18	405.45	477.62
42	混凝土实心砖	240×115×53	千块	61.48	405.45	24,926.26
43	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	0.59	7,020.00	4,172.69
44	板枋材	综合	m3	34.47	1,740.75	60,012.18
45	松杂板枋材		m3	1.93	1,740.75	3,366.09
46	定型板	1000×500×15	件	191.22	6.83	1,306.03
47	防水胶合板	模板用 18mm	m2	12.48	48.48	605.24
48	浅灰色面砖	8厚	m2	2.77	69.00	191.43
49	瓷质抛光砖	800×800×8	m2	16.39	69.00	1,130.94
50	瓷质梯级砖-防滑砖	800*800	m2	32.05	75.00	2,404.08
51	快易收口网		m2	516.08	9.00	4,644.76
52	聚氨酯磁漆		kg	656.74	11.74	7,710.17
53	聚氨酯玻璃鳞片防腐涂料		kg	591.74	59.12	34,983.47
54	聚氨酯底漆		kg	5975.70	9.44	56,410.63
55	稀释环氧清漆		kg	591.74	11.40	6,745.80
56	内墙无机涂料	底漆	kg	14.90	13.85	206.30
57	内墙无机涂料	面漆	kg	33.51	18.70	626.66
58	腻子粉	成品(一般型)	kg	69.15	1.15	79.52
59	聚氨酯防水涂料	2mm	kg	25035.89	11.74	293,921.36
60	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	19082.88	12.65	241,398.37
61	酚醛红丹防锈漆		kg	199.06	16.96	3,376.13
62	橡胶沥青防水涂料	溶剂型	kg	150.44	13.50	2,030.98
63	1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材)		m2	10605.77	42.01	445,548.23
64	嵌缝料		kg	748.50	0.58	434.13
65	松节油		kg	51.63	8.84	456.45
66	隔离剂		kg	13.14	7.05	92.61
67	脱模剂		kg	2970.08	2.26	6,712.38

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	2632.75	6.00	15,796.47
69	建筑胶		kg	0.00	1.25	
70	石棉垫		kg	257.03	6.42	1,650.12
71	钢管	Φ48.3×3.6	m	619.36	13.08	8,101.29
72	钢管	Φ48.3×3.6	m	29.28	13.08	383.04
73	高压橡胶管	综合	m	117.44	59.37	6,972.13
74	管箍		个	78.29	9.29	727.31
75	草板纸	80#	张	6637.05	4.19	27,809.23
76	水		m3	62673.83	3.80	238,160.57
77	复合木模板面板		m2	67.54	29.91	2,020.16
78	钢模板		kg	15857.82	4.44	70,408.73
79	模板卡具		kg	35.67	4.27	152.30
80	脚手架接驳管	Φ43×350	支	71.97	5.74	413.13
81	脚手架钢管底座		个	36.09	7.05	254.44
82	木支撑		m3	31.59	1,651.95	52,192.70
83	脚手架活动扣(含螺丝)		套	171.23	5.92	1,013.66
84	脚手架直角扣(含螺丝)		套	329.69	5.92	1,951.74
85	尼龙安全网		m2	245.06	6.01	1,472.81
86	钢支撑(不计算)		kg	16500.94		
87	其他材料费		元	89258.30	1.00	89,258.30
88	材料费调整		元	-1.87	1.00	-1.87
89	钢质防火门	双扇(乙级)	m2	2.88	400.05	1,152.14
90	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	138.34	489.80	67,761.14
91	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	270.24	489.80	132,363.70
92	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	838.33	519.80	435,764.09
93	普通预拌混凝土-非泵送	C25	m3	1.71	500.50	854.30
94	普通预拌混凝土-泵送	C45, 微膨胀, 抗渗等级P8	m3	209.06	597.64	124,942.50
95	普通预拌混凝土-泵送	C40 抗渗P8	m3	13157.71	564.98	7,433,845.54
96	普通预拌混凝土-泵送	C35 抗渗P8	m3	6.83	550.87	3,762.99
97	预拌水泥砂浆-抹灰	M20	m3	0.05	491.83	24.59
98	预拌砌筑砂浆	M7.5	m3	26.36	466.37	12,294.87
99	折旧费		元	98062.19	1.00	98,062.19
100	检修费		元	16633.57	1.00	16,633.57

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物反应池及MBR膜池

第 4 页 共 4 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附车间

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		3,501,392.46
1.1	水处理工程			1,705,270.78
1.2	砌筑工程			5,509.94
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程			1,360,789.31
1.4	屋面及防水工程			111,776.22
1.5	保温、隔热、防腐工程			110,536.07
1.6	楼地面装饰工程			138,668.96
1.7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）			22,497.62
1.8	天棚工程			
1.9	油漆、涂料、裱糊工程			26,857.57
1.10	其他装饰工程			19,485.99
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		581,514.25
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		107,802.51
2.2	其他措施费	QTCSF		473,711.74
3	其他项目	QTXMHJ		39,733.01
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		39,733.01
3.6	工程优质费	GCRYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		4,122,639.72
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	371,037.57
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		4,493,677.29
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		875,527.88

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附车间

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		水处理工程					
1	010501002005	集水坑	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	16.23	700.20	11,364.25
2	040601006008	现浇混凝土池底 50cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1242.91	730.27	907,659.89
3	040601007017	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	743.7	735.05	546,656.69
4	040601009012	现浇混凝土池梁-单梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	63.36	793.42	50,271.09
5	040601010006	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	58.4	764.58	44,651.47
本页小计							1,560,603.39

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附车间

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	040601008003	现浇混凝土池柱-方形	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土种类: 预拌混凝土 3. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 4. 混凝土泵送增加费 5. 其他详见施工图和招标文件	m3	18.48	819.04	15,135.86
7	040601011015	后浇带-底板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	31.09	801.32	24,913.04
8	040601007018	后浇带-墙	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	20.77	838.47	17,415.02
9	040601009013	后浇带-梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1.51	814.12	1,229.32
10	040601011016	后浇带-顶板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	4.21	800.49	3,370.06
11	040601012004	池槽 沉淀池水槽	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	31.24	889.33	27,782.67
本页小计							89,845.97

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附车间

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	040601030007	井、池渗漏试验	1. 容量:10000m3以外 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	7368.47	7.44	54,821.42
		【水处理工程】分部小计					1,705,270.78
		砌筑工程					
13	010401003004	实心砖墙	1. 部位:地下室隔墙、厨房、卫生间等有水部位 2. 砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土砌块 3. 墙体类型:200内墙 4. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	9.23	596.96	5,509.94
		【砌筑工程】分部小计					5,509.94
		混凝土及钢筋混凝土工程					
14	010501001013	垫层	1. 混凝土种类:聚合物水泥混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	149.35	736.79	110,039.59
15	010501006007	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C40, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	34.35	690.72	23,726.23
16	010506001006	直形楼梯	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C40, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	15.58	743.01	11,576.10
17	010507007008	其他构件	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:素C20 混凝土二次浇注 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.63	586.76	1,543.18
18	040901001045	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋圆钢Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.607	5,613.06	3,407.13
本页小计							210,623.59

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附车间

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	040901001046	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 圆钢 Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	5.541	5,735.17	31,778.58
20	040901001047	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 螺纹钢带E Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1.076	5,701.74	6,135.07
21	040901001048	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 螺纹钢带E Φ12-16mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.984	5,334.51	5,249.16
22	040901001049	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.495	5,133.48	2,541.07
23	040901001050	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E Φ12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	22.289	5,106.69	113,823.01
24	040901001051	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E Φ18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	203.985	5,030.29	1,026,103.71
25	010516003021	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹 钢筋接头 Φ25以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	304	16.44	4,997.76
26	010516003022	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 Φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	576	7.94	4,573.44
27	010516003023	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 Φ32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	1528	10.01	15,295.28
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					1,360,789.31
		屋面及防水工程					
本页小计							1,210,497.08

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附车间

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	010904003006	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 做法:L1、L2、L3、L8、L9、L10、L11、L14 2. 砂浆厚度、配合比:6厚聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	776.81	13.64	10,595.69
29	010903003008	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:T2、T5、Q1 2. 砂浆厚度、配合比:6厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	149.79	14.97	2,242.36
30	010903003009	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:N1、N5、N6 2. 砂浆厚度、配合比:6厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1020.3	14.97	15,273.89
31	010904001007	地下室底板防水	1. 部位:S4地下室底板 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	257.29	124.54	32,042.90
32	010903001007	地下室侧壁防水	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	196.56	115.67	22,736.10
33	010903002009	池内涂膜防水	1. 做法:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面内壁 2. 涂膜厚度、遍数:1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	957.1	30.18	28,885.28
		【屋面及防水工程】分部小计					111,776.22
本页小计							111,776.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附车间

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		保温、隔热、防腐工程					
34	011003003014	池内防腐涂料	1. 位置:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面 2. 防水膜品种:聚氨酯底漆2遍,面漆2遍,漆(干)膜总厚度≥200 μm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1973.26	47.80	94,321.83
35	011001003007	保温隔热墙面	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 保温隔热方式:50厚挤塑聚苯板保护层 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	196.56	47.07	9,252.08
36	011003003015	池外防腐涂料	1. 涂刷部位:主体结构箱体及综合楼埋地混凝土结构外表面 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧沥青涂层,厚度≥500 μm (基础梁厚度不小于1mm) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	196.56	35.42	6,962.16
		【保温、隔热、防腐工程】分部小计					110,536.07
		楼地面装饰工程					
37	011106002006	块料楼梯面层	1. 部位:L2梯段 2. 水泥浆一道 3. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格、颜色:8厚800*800防滑砖铺平拍实;专用美缝胶填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	43.49	272.91	11,868.86
本页小计							122,404.93

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附车间

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	011101005003	环氧地坪漆楼地面	1. 部位:L10 2. 水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 3. 找平层砂浆配合比、厚度:40厚C30细石混凝土,随打随抹光,强度达标后表面打磨或喷砂处理,刷环氧稀胶泥一道 4. 界面剂、面漆材料种类:5厚环氧涂层(燃烧性能等级B1级) 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	776.81	128.18	99,571.51
39	011105003004	块料踢脚线	1. 部位:T2 2. 踢脚线高度:150mm 3. 找平层:15mm厚1:3水泥砂浆分两次打底 4. 粘贴层厚度、材料种类:5厚1:1水泥砂浆加水掺20%建筑胶粘贴 5. 面层材料品种、规格、颜色:8厚浅灰色面砖150高,水泥浆擦缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.62	180.58	1,014.86
40	011105001003	环氧地坪漆踢脚线	1. 部位:T5 2. 界面剂一道 3. 底层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆找平层,10厚1:2水泥砂浆 4. 面层厚度、砂浆配合比:300um环氧涂层(燃烧性能等级B1级)底漆一道,面漆三道 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	149.79	79.14	11,854.38
41	011101003007	细石混凝土楼地面	1. 部位:S4地下室底板 2. 0.4厚聚乙烯膜隔离层一层 3. 面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	257.29	55.81	14,359.35
		【楼地面装饰工程】分部小计					138,668.96
		本页小计					126,800.10

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附车间

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）					
42	011201001011	墙面一般抹灰（不挂网）	1. 做法:N1、N4、N5、N6、Q1、Q2 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1020.3	22.05	22,497.62
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）】分部小计					22,497.62
		天棚工程					
		油漆、涂料、裱糊工程					
43	011406001013	抹灰面油漆	1. 做法:D3 2. 油漆品种、刷漆遍数:高级无机内墙漆（一底二油） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	223.68	24.92	5,574.11
44	011406001014	抹灰面油漆	1. 做法:N1 2. 油漆品种、刷漆遍数:无机内墙漆（一底二油） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1020.3	20.86	21,283.46
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					26,857.57
		其他装饰工程					
45	粤R2-5-1	盖板	1. 盖板规格型号:热镀锌钢格栅盖板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	15.22	377.82	5,750.42
46	011503001008	不锈钢栏杆	1. 部位:楼梯栏杆 2. 扶手材料种类、规格:Φ60*3不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格:Φ20*1不锈钢管立杆，Φ50*3不锈钢管立柱 4. 固定配件种类:预埋铁件 5. 栏杆高度:1200mm 6. 详见11ZJ401第13页 7. 其他详见图纸及招标文件	m	32.45	342.20	11,104.39
本页小计							66,210.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附车间

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
47	040601029009	沉降(施工)缝	1. 部位:后浇带、施工缝 2. 材料品种:热镀锌止水钢板300*3.0	m	34.85	75.50	2,631.18
		【其他装饰工程】分部小计					19,485.99
本页小计							2,631.18
合 计							3,501,392.46

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附车间

第 1 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	模板钢支撑		项	1	11781.08	11,781.08
MBZC007	模板的支架	1. 钢支撑	kg	3036.36	3.88	11,781.08
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	96,021.43
	小计		元			107,802.51
2	措施其他项目					
粤041109009010	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
04110902010	夜间施工增加费		项		20%	
04110905010	交通疏导员增加费		项		15%	
041108001010	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008010	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000011	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	440178.09	440,178.09
010401001006	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: MU15混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	55.54	584.31	32,452.58
041102001007	垫层模板	1. 构件类型: 垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	14.08	46.76	658.38
041102034009	池底模板	1. 构件类型: 池底板模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	316.95	66.18	20,975.75

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附车间

第 2 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
0117020 02008	矩形柱	1. 构件类型:矩形柱模板 2. 支撑高度:7.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	110.76	83.37	9,234.06
0411020 13018	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:7.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	504.83	160.86	81,206.95
0411020 13019	后浇带梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:7.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	9.75	241.29	2,352.58
0411020 14015	板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:7.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	343.69	166.04	57,066.29
0411020 14016	后浇带板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:7.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	26.05	249.06	6,488.01
0411020 35022	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:7.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2743.84	62.43	171,297.93
0411020 35023	后浇池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:7.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	93.85	93.65	8,789.05
0411020 02004	小型构件模板	1. 构件类型:小型构件模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	377.8	94.95	35,872.11
0117020 24006	楼梯	1. 楼梯模板类型:直形 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	56.65	193.17	10,943.08
0117020 01009	设备基础	1. 基础类型:设备基础模板(块体体积m3) 5以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	43.78	64.9	2,841.32
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	其他脚手架		项	1	33533.65	33,533.65

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附车间

第 3 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
粤011701 010012	满堂脚手架	1. 搭设高度:7m-8.2m(不含8.2m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1095.51	21.46	23,509.64
粤011701 011014	里脚手架	1. 搭设高度:6.6m-7.8m(不含7.8m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	547.76	18.3	10,024.01
2.11	垂直运输工程		项	1		
	小计		元			473,711.74
	合计					581,514.25

编制人：

证号:

编制日期:

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附车间 标段：

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附车间

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	798731.06	1.07	854,642.24
2	人工费调整		元	-0.25	1.00	-0.25
3	热轧圆盘条	Φ 10以内	t	6.27	3,867.91	24,255.28
4	螺纹钢钢筋,带E	Φ 10以内	t	1.61	3,835.14	6,183.40
5	螺纹钢钢筋,带E	Φ 18-25	t	212.14	3,735.92	792,554.51
6	螺纹钢钢筋,带E	Φ 12-16	t	23.18	3,809.38	88,303.71
7	螺纹钢钢筋,带E	Φ 12-16	t	1.02	3,809.38	3,898.52
8	镀锌低碳钢丝	Φ 4.0	kg	37.51	5.38	201.82
9	镀锌低碳钢丝	Φ 0.7~1.2	kg	17.65	5.38	94.93
10	镀锌低碳钢丝	Φ 0.7~1.2	kg	0.03	5.38	0.14
11	镀锌低碳钢丝	Φ 1.2~2.5	kg	531.48	5.38	2,859.37
12	镀锌低碳钢丝	Φ 2.5~4.0	kg	106.33	5.38	572.04
13	镀锌低碳钢丝	Φ 2.5~4.0	kg	213.44	5.38	1,148.29
14	圆钢	Φ 10以内	kg	167.32	3.87	647.53
15	热镀锌止水钢板	300*3.0	m	35.55	42.08	1,495.82
16	钨棒		kg	1.85	23.77	43.97
17	密封胶圈		个	61.61	13.33	821.26
18	0.4厚PE薄膜		m2	283.02	5.18	1,466.04
19	塑料薄膜		m2	8313.22	0.26	2,161.44
20	挤塑聚苯板	50厚	m2	200.49	25.32	5,076.44
21	尼龙帽	Φ 1.5	个	2471.04	0.69	1,705.02
22	土工布		m2	76.26	2.90	221.15
23	圆钉	综合	kg	328.04	5.36	1,758.29
24	圆钉	50~75	kg	98.23	3.54	347.75
25	水砂纸		张	591.98	0.77	455.82
26	低碳钢焊条	综合	kg	2196.41	6.01	13,200.43
27	不锈钢焊丝		kg	4.12	25.32	104.35
28	焊剂		kg	57.00	2.57	146.50
29	不锈钢法兰座(装饰用)	Φ 59	个	18.73	8.15	152.62
30	零星卡具		kg	1971.84	5.47	10,785.98
31	热镀锌钢格栅盖板		m2	15.52	336.22	5,219.61
32	直螺纹套筒接头	Φ 25以内	个	307.04	5.30	1,627.31
33	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	1.33	380.10	507.17
34	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.10	380.10	38.39

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附车间

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	混凝土实心砖	240×115×53	千块	36.99	405.45	14,998.93
36	板枋材	综合	m3	7.26	1,740.75	12,630.01
37	松杂板枋材		m3	2.20	1,740.75	3,831.56
38	防水胶合板	模板用 18mm	m2	6.57	48.48	318.37
39	浅灰色面砖	8厚	m2	5.73	69.00	395.54
40	瓷质梯级砖-防滑砖	800*800	m2	46.10	75.00	3,457.46
41	快易收口网		m2	147.12	9.00	1,324.05
42	不锈钢扶手	Φ60*3	m	34.40	84.54	2,907.92
43	环氧底漆		kg	220.33	11.05	2,434.63
44	环氧沥青漆		kg	50.42	15.77	795.09
45	环氧面漆		kg	1709.68	16.86	28,825.21
46	环氧中层漆		kg	1592.69	18.51	29,480.66
47	聚氨酯磁漆		kg	51.30	11.74	602.32
48	聚氨酯底漆		kg	513.05	9.44	4,843.17
49	内墙无机涂料	底漆	kg	131.56	13.85	1,822.07
50	内墙无机涂料	面漆	kg	297.14	18.70	5,556.53
51	聚氨酯防水涂料	2mm	kg	1476.54	11.74	17,334.59
52	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	1648.21	12.65	20,849.89
53	酚醛红丹防锈漆		kg	12.93	16.96	219.24
54	橡胶沥青防水涂料	溶剂型	kg	9.08	13.50	122.54
55	1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材)		m2	628.15	42.01	26,388.43
56	嵌缝料		kg	46.90	0.58	27.20
57	松节油		kg	1.81	8.84	15.98
58	环氧树脂	综合	kg	4.87	24.89	121.15
59	隔离剂		kg	13.50	7.05	95.17
60	聚氨酯固化剂		kg	50.42	39.59	1,996.03
61	脱模剂		kg	460.64	2.26	1,041.05
62	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	158.85	6.00	953.09
63	氩气		m3	11.58	12.08	139.94
64	建筑胶		kg	0.00	1.25	
65	石棉垫		kg	72.29	6.42	464.09
66	钢管	Φ48.3×3.6	m	134.47	13.08	1,758.92
67	不锈钢管	Φ20*1	m	216.70	9.16	1,984.98

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附车间

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	不锈钢管	Φ 50*3	m	40.11	84.54	3,390.64
69	高压橡胶管	综合	m	20.54	59.37	1,219.25
70	管箍		个	13.69	9.29	127.19
71	草板纸	80#	张	1264.36	4.19	5,297.68
72	水		m3	10294.60	3.80	39,119.47
73	复合木模板面板		m2	2.04	29.91	60.96
74	钢模板		kg	2971.16	4.44	13,191.97
75	模板卡具		kg	136.05	4.27	580.91
76	脚手架接驳管	Φ 43×350	支	3.78	5.74	21.69
77	脚手架钢管底座		个	1.53	7.05	10.81
78	木支撑		m3	11.99	1,651.95	19,811.18
79	脚手架活动扣(含螺丝)		套	5.92	5.92	35.02
80	脚手架直角扣(含螺丝)		套	23.22	5.92	137.49
81	钢支撑（不计算）		kg	3036.36		
82	其他材料费		元	13832.70	1.00	13,832.70
83	材料费调整		元	-0.25	1.00	-0.25
84	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	15.79	489.80	7,734.58
85	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	150.84	519.80	78,408.45
86	普通预拌混凝土-非泵送	C30	m3	31.69	510.69	16,185.71
87	普通预拌混凝土-泵送	C45，微膨胀，抗渗等级P8	m3	59.60	597.64	35,616.65
88	普通预拌混凝土-泵送	C40 抗渗P8	m3	2279.54	564.98	1,287,893.55
89	预拌水泥砂浆-抹灰	M20	m3	0.10	491.83	50.31
90	预拌砌筑砂浆	M10	m3	2.00	474.53	950.44
91	预拌砌筑砂浆	M7.5	m3	13.11	466.37	6,112.90
92	折旧费		元	17644.33	1.00	17,644.33
93	检修费		元	3005.41	1.00	3,005.41
94	维护费		元	8222.60	1.00	8,222.60
95	安拆费		元	4215.72	1.00	4,215.72
96	柴油	(机械用)0#	kg	996.90	8.05	8,025.04
97	柴油	(机械用)0#	kg	1377.86	8.05	11,091.80
98	电	(机械用)	kw·h	16065.35	0.69	11,085.09
99	电	(机械用)	kw·h	8564.06	0.69	5,909.20
100	电	(机械用)	kw·h	25.49	0.69	17.59

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧接触池

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧接触池

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		水处理工程					
1	010501002006	集水坑	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	3.40	700.20	2,380.68
2	040601006009	现浇混凝土池底50cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	263.03	730.27	192,082.92
3	040601007019	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以内	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	60.15	750.76	45,158.21
4	040601007020	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	196.93	735.05	144,753.40
5	040601010007	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	46.67	764.58	35,682.95
6	040601011017	现浇混凝土板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	10.87	794.66	8,637.95
本页小计							428,696.11

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧接触池

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	040601011018	后浇带-底板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	14.18	801.32	11,362.72
8	040601009014	后浇带-梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	0.48	814.12	390.78
9	040601011019	后浇带-顶板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1.02	800.49	816.50
10	040601030008	井、池渗漏试验	1. 容量: 5000m3以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1730.43	5.86	10,140.32
		【水处理工程】分部小计					451,406.43
		混凝土及钢筋混凝土工程					
11	010501001014	垫层	1. 混凝土种类: 聚合物水泥混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	39.75	736.79	29,287.40
12	010501006008	设备基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C40, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.94	690.72	1,340.00
13	040901001052	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋圆钢Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.166	5,613.06	931.77
本页小计							54,269.49

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧接触池

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	040901001053	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 圆钢 Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1.337	5,735.17	7,667.92
15	040901001054	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 螺纹钢 Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	2.414	5,687.43	13,729.46
16	040901001055	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E Φ10 以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.082	5,133.48	420.95
17	040901001056	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E Φ12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	7.417	5,106.69	37,876.32
18	040901001057	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E Φ18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	77.19	5,030.29	388,288.09
19	010516003024	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹 钢筋接头 Φ25以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	81	16.44	1,331.64
20	010516003025	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 接 Φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	198	7.94	1,572.12
21	010516003026	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 接 Φ32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	625	10.01	6,256.25
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					488,701.92
		屋面及防水工程					
本页小计							457,142.75

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧接触池

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	010904001008	地下室底板防水	1. 部位:S4地下室底板 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	261.32	124.54	32,544.79
23	010903001008	地下室侧壁防水	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	167.88	115.67	19,418.68
24	010903002010	池内涂膜防水	1. 做法:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面内壁 2. 涂膜厚度、遍数:1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	615.43	30.18	18,573.68
		【屋面及防水工程】分部小计					70,537.15
		保温、隔热、防腐工程					
25	011003003016	池内防腐涂料	1. 位置:特殊池体(MBR膜池、臭氧接触池)底板顶面、侧壁、顶板底面 2. 防水膜品种:稀释环氧清漆1遍,每遍厚度8 μ m;聚氨酯玻璃鳞片防腐涂料1-2遍,每遍厚度200 μ m;聚氨酯清漆1遍,每遍厚度20 μ m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2152	50.86	109,450.72
本页小计							179,987.87

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧接触池

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	011003003017	池外防腐涂料	1. 涂刷部位:主体结构箱体及综合楼埋地混凝土结构外表面 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧沥青涂层,厚度 $\geq 500\mu\text{m}$ (基础梁厚度不小于1mm) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	167.88	35.42	5,946.31
27	011001003008	保温隔热墙面	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 保温隔热方式:50厚挤塑聚苯板保护层 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	167.88	47.07	7,902.11
		【保温、隔热、防腐工程】分部小计					123,299.14
		楼地面装饰工程					
28	011101003008	细石混凝土楼地面	1. 部位:S4地下室底板 2. 0.4厚聚乙烯膜隔离层一层 3. 面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	261.32	55.81	14,584.27
		【楼地面装饰工程】分部小计					14,584.27
		其他装饰工程					
29	粤R2-5-1	盖板	1. 盖板规格型号:热镀锌钢格栅盖板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.87	377.82	2,217.80
30	040601029010	沉降(施工)缝	1. 部位:后浇带、施工缝 2. 材料品种:热镀锌止水钢板300*3.0	m	126.51	75.50	9,551.51
		【其他装饰工程】分部小计					11,769.31
本页小计							40,202.00
合 计							1,160,298.22

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧接触池

第 1 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1	18891.02	18,891.02
0411010 01008	墙面脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	648.73	29.12	18,891.02
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	模板钢支撑		项	1	3705.28	3,705.28
MBZC008	模板的支架	1. 钢支撑	kg	954.97	3.88	3,705.28
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF 00012	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	35,571.83
	小计		元			58,168.13
2	措施其他项目					
粤041109 009011	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
0411090 02011	夜间施工增加费		项		20%	
0411090 05011	交通疏导员增加费		项		15%	
0411080 01011	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109 008011	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00012	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	114422.12	114,422.12
0104010 01007	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.04	584.31	1,776.30
0411020 01008	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	21.75	46.76	1,017.03

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧接触池

第 2 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
0411020 34010	池底模板	1. 构件类型:池底板模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	91.61	66.18	6,062.75
0411020 14017	板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:7.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	37.27	166.04	6,188.31
0411020 13020	后浇带底板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平池底钢模 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	12.9	99.27	1,280.58
0411020 13021	后浇带梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:7.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.2	241.29	772.13
0411020 14018	后浇带板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:7.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.52	249.06	1,374.81
0411020 36007	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	326.76	58.38	19,076.25
0411020 35024	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:7.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1227.62	62.43	76,640.32
0117020 01010	设备基础	1. 基础类型:设备基础模板(块体体积m3) 5以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.6	64.9	233.64
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	其他脚手架		项	1	7460.27	7,460.27
粤011701 010013	满堂脚手架	1. 搭设高度:7m-8.2m(不含8.2m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	243.72	21.46	5,230.23
粤011701 011015	里脚手架	1. 搭设高度:6.6m-7.8m(不含7.8m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	121.86	18.3	2,230.04

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧接触池

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧接触池

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	环氧沥青漆		kg	43.06	15.77	679.08
2	聚氨酯固化剂		kg	43.06	39.59	1,704.79
3	人工费		元	288123.47	1.07	308,292.11
4	人工费调整		元	-0.19	1.00	-0.19
5	热轧圆盘条	Φ10以内	t	1.53	3,867.91	5,929.51
6	螺纹钢,带E	Φ10以内	t	0.09	3,835.14	327.14
7	螺纹钢,带E	Φ18-25	t	80.28	3,735.92	299,910.69
8	螺纹钢,带E	Φ12-16	t	7.71	3,809.38	29,384.41
9	螺纹钢	Φ10以内	t	2.46	3,821.11	9,408.72
10	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	8.12	5.38	43.71
11	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	6.84	5.38	36.79
12	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.04	5.38	0.21
13	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	203.46	5.38	1,094.63
14	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	22.96	5.38	123.55
15	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	61.69	5.38	331.90
16	圆钢	Φ10以内	kg	66.00	3.87	255.40
17	热镀锌止水钢板	300*3.0	m	129.04	42.08	5,430.01
18	密封胶圈		个	16.16	13.33	215.47
19	0.4厚PE薄膜		m2	287.45	5.18	1,489.00
20	塑料薄膜		m2	2364.67	0.26	614.81
21	挤塑聚苯板	50厚	m2	171.24	25.32	4,335.74
22	尼龙帽	Φ1.5	个	971.60	0.69	670.40
23	土工布		m2	4.95	2.90	14.36
24	膨胀螺栓	M6×80	十套	1.30	2.65	3.44
25	圆钉	综合	kg	86.47	5.36	463.50
26	圆钉	50~75	kg	13.95	3.54	49.39
27	水砂纸		张	968.40	0.77	745.67
28	低碳钢焊条	综合	kg	843.44	6.01	5,069.05
29	焊剂		kg	22.71	2.57	58.36
30	零星卡具		kg	684.74	5.47	3,745.54
31	热镀锌钢格栅盖板		m2	5.99	336.22	2,013.08
32	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	81.81	5.30	433.59
33	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.16	380.10	59.60
34	混凝土实心砖	240×115×53	千块	1.75	405.45	709.90

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧接触池

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	板枋材	综合	m3	0.40	1,740.75	695.60
36	松杂板枋材		m3	0.05	1,740.75	88.08
37	定型板	1000×500×15	件	84.79	6.83	579.11
38	防水胶合板	模板用 18mm	m2	0.54	48.48	26.18
39	快易收口网		m2	40.06	9.00	360.56
40	聚氨酯磁漆		kg	27.98	11.74	328.44
41	聚氨酯玻璃鳞片防腐涂料		kg	279.76	59.12	16,539.41
42	稀释环氧清漆		kg	279.76	11.40	3,189.26
43	聚氨酯防水涂料	2mm	kg	1404.28	11.74	16,486.22
44	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	1059.83	12.65	13,406.80
45	酚醛红丹防锈漆		kg	63.08	16.96	1,069.80
46	橡胶沥青防水涂料	溶剂型	kg	8.58	13.50	115.88
47	1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材)		m2	596.77	42.01	25,070.39
48	嵌缝料		kg	32.68	0.58	18.95
49	松节油		kg	19.28	8.84	170.44
50	隔离剂		kg	0.36	7.05	2.54
51	脱模剂		kg	173.74	2.26	392.66
52	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	150.22	6.00	901.32
53	石棉垫		kg	28.44	6.42	182.58
54	钢管	Φ48.3×3.6	m	29.92	13.08	391.31
55	高压橡胶管	综合	m	5.39	59.37	319.89
56	管箍		个	3.59	9.29	33.37
57	草板纸	80#	张	416.68	4.19	1,745.89
58	水		m3	2499.58	3.80	9,498.40
59	复合木模板面板		m2	3.90	29.91	116.69
60	钢模板		kg	995.26	4.44	4,418.98
61	模板卡具		kg	1.26	4.27	5.37
62	脚手架接驳管	Φ43×350	支	24.71	5.74	141.86
63	脚手架钢管底座		个	13.83	7.05	97.54
64	木支撑		m3	1.40	1,651.95	2,305.30
65	脚手架活动扣(含螺丝)		套	64.63	5.92	382.62
66	脚手架直角扣(含螺丝)		套	100.34	5.92	593.99
67	尼龙安全网		m2	108.66	6.01	653.06

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧接触池

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		4,634,617.89
1.1	水处理工程			1,794,306.46
1.2	砌筑工程			1,799.68
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程			1,594,662.59
1.4	金属结构工程			26,542.41
1.5	屋面及防水工程			343,070.63
1.6	保温、隔热、防腐工程			412,144.71
1.7	楼地面装饰工程			42,950.82
1.8	天棚工程			
1.9	油漆、涂料、裱糊工程			30,075.20
1.10	其他装饰工程			389,065.39
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		876,817.70
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		276,870.32
2.2	其他措施费	QTCSF		599,947.38
3	其他项目	QTXMHJ		58,648.03
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		58,648.03
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		5,570,083.62
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	501,307.53
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		6,071,391.15
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		1,319,105.18

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		水处理工程					
1	010501002007	集水坑	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	10.21	700.20	7,149.04
2	040601006010	现浇混凝土池底50cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1062.93	730.27	776,225.89
3	040601007021	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以内	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	122.38	750.76	91,878.01
4	040601007022	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	787.5	735.05	578,851.88
5	040601009015	现浇混凝土池梁-单梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	76.71	793.42	60,863.25
6	040601011020	现浇混凝土板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	159.98	794.66	127,129.71
本页小计							1,642,097.78

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	040601008004	现浇混凝土池柱-方形	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	66	819.04	54,056.64
8	040601011021	后浇带-底板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	23.04	801.32	18,462.41
9	040601007023	后浇带-墙	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	33.54	838.47	28,122.28
10	040601009016	后浇带-梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	0.26	814.12	211.67
11	040601011022	后浇带-顶板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	6.62	800.49	5,299.24
12	040601012005	池槽 沉淀池水槽	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	18.04	889.33	16,043.51
本页小计							122,195.75

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	040601030009	井、池渗漏试验	1. 容量:5000m3以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	5121.66	5.86	30,012.93
		【水处理工程】分部小计					1,794,306.46
		砌筑工程					
14	010401003005	实心砖墙	1. 部位:地下室隔墙、厨房、卫生间等有水部位 2. 砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土砌块 3. 墙体类型:100内墙 4. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.92	616.33	1,799.68
		【砌筑工程】分部小计					1,799.68
		混凝土及钢筋混凝土工程					
15	010501001015	垫层	1. 混凝土种类:聚合物水泥混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	115.3	736.79	84,951.89
16	010501006009	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.98	644.06	1,275.24
17	010507007009	其他构件	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:素C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	39.98	586.76	23,458.66
18	040901001058	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 圆钢 Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	3.384	5,735.17	19,407.82
19	040901001059	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 螺纹钢带E Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	4.356	5,701.74	24,836.78
本页小计							185,743.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	040901001060	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 螺纹钢带E ϕ 12-16mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	7.735	5,334.51	41,262.43
21	040901001061	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 螺纹钢带E ϕ 18-25mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	12.841	5,258.11	67,519.39
22	040901001062	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E ϕ 10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.39	5,133.48	2,002.06
23	040901001063	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E ϕ 12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	69.946	5,106.69	357,192.54
24	040901001064	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E ϕ 18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	184.375	5,030.29	927,459.72
25	010516003027	机械连接	1. 连接方式:套简直螺纹钢接头 ϕ 25以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	230	16.44	3,781.20
26	010516003028	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 ϕ 18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	3503	7.94	27,813.82
27	010516003029	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 ϕ 32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	910	10.01	9,109.10
28	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类:钢平台钢板 2. 材料规格:300*300*8	t	0.187	9,464.08	1,769.78
29	040901010001	高强螺栓	1. 材料种类:化学螺栓 2. 材料规格:M16	套	264	10.69	2,822.16
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					1,594,662.59
		金属结构工程					
本页小计							1,440,732.20

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	010606008004	踏步式钢梯	1. 钢梯形式:踏步式 2. 涂料品种、喷刷遍数:防锈漆两道, 环氧富锌底漆两道 3. 除锈等级不低于Sa2. 5 4. 其他详见图纸及招标文件	t	1.242	9,694.72	12,040.84
31	010604001001	钢梁	1. 钢材品种、规格:H型钢100x68x4.5 2. 除锈要求:喷砂除锈, 等级不低于Sa2. 5, 3. 涂料品种、喷刷遍数:防锈漆两道, 环氧富锌底漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	t	0.4	11,013.37	4,405.35
32	010604001002	钢梁	1. 钢材品种、规格:角钢L40*40*4 2. 除锈要求:喷砂除锈, 等级不低于Sa2. 5, 3. 涂料品种、喷刷遍数:防锈漆两道, 环氧富锌底漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	t	0.049	11,657.28	571.21
33	010603002001	钢柱	1. 钢材品种、规格:H型钢120*74*5 2. 除锈要求:喷砂除锈, 等级不低于Sa2. 5, 3. 涂料品种、喷刷遍数:防锈漆两道, 环氧富锌底漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	t	0.902	10,559.88	9,525.01
		【金属结构工程】分部小计					26,542.41
		屋面及防水工程					
本页小计							26,542.41

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	010904001009	地下室底板防水	1. 部位:S4地下室底板 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	997.17	124.54	124,187.55
35	010903001009	地下室侧壁防水	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1193.89	115.67	138,097.26
36	010903002011	池内涂膜防水	1. 做法:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面内壁 2. 涂膜厚度、遍数:1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2676.8	30.18	80,785.82
		【屋面及防水工程】分部小计					343,070.63
		保温、隔热、防腐工程					
37	011003003018	池内防腐涂料	1. 位置:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面 2. 防水膜品种:聚氨酯底漆2遍,面漆2遍,漆(干)膜总厚度 $\geq 200 \mu m$ 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	6561.94	47.80	313,660.73
38	011001003009	保温隔热墙面	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 保温隔热方式:50厚挤塑聚苯板保护层 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1193.89	47.07	56,196.40
本页小计							712,927.76

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	011003003019	池外防腐涂料	1. 涂刷部位:主体结构箱体及综合楼埋地混凝土结构外表面 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧沥青涂层,厚度 $\geq 500\mu m$ (基础梁厚度不小于1mm) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1193.89	35.42	42,287.58
		【保温、隔热、防腐工程】分部小计					412,144.71
		楼地面装饰工程					
40	011101003009	细石混凝土楼地面	1. 部位:S4地下室底板 2. 0.4厚聚乙烯膜隔离层一层 3. 面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	769.59	55.81	42,950.82
		【楼地面装饰工程】分部小计					42,950.82
		天棚工程					
		油漆、涂料、裱糊工程					
41	011406001015	抹灰面油漆	1. 做法:D3 2. 油漆品种、刷漆遍数:高级无机内墙漆(一底二油) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1206.87	24.92	30,075.20
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					30,075.20
		其他装饰工程					
42	粤R2-5-1	盖板	1. 盖板规格型号:热镀锌钢格栅盖板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	87.33	377.82	32,995.02
本页小计							148,308.62

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	040601029011	侧壁变形缝	1. 嵌缝材料种类:闭孔型聚乙烯泡沫塑料板 2. 聚硫密封膏30*30 3. 止水带材料种类:钢边橡胶止水带CB300*10-30 4. $\Phi 8$ 钢筋, $\Phi 12$ 钢筋, $\Phi 20$ 钢筋 5. 其他详见图纸及招标文件	m	920.46	370.53	341,058.04
44	010904004004	底板变形缝	1. 嵌缝材料种类:闭孔型聚乙烯泡沫塑料板 2. 聚硫密封膏30*30 3. 止水带材料种类:钢边橡胶止水带CB300*10-30 4. $\Phi 8$ 钢筋, $\Phi 12$ 钢筋, $\Phi 20$ 钢筋 5. 其他详见图纸及招标文件	m	34.85	379.59	13,228.71
45	010903004004	顶棚变形缝	1. 盖缝材料:铝板 2. 防护材料种类:详见14J936-3/AN1 3. 其他详见图纸及招标文件	m	34.85	51.18	1,783.62
		【其他装饰工程】分部小计					389,065.39
本页小计							356,070.37
合 计							4,634,617.89

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池

第 1 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1	116619.78	116,619.78
0411010 01009	墙面脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	4004.8	29.12	116,619.78
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	模板钢支撑		项	1	18517.8	18,517.80
MBZC009	模板的支架	1. 钢支撑	kg	4772.63	3.88	18,517.80
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF 00013	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	141,732.74
	小计		元			276,870.32
2	措施其他项目					
粤041109 009012	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
0411090 02012	夜间施工增加费		项		20%	
0411090 05012	交通疏导员增加费		项		15%	
0411080 01012	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109 008012	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00013	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	569475.82	569,475.82
0104010 01008	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	53.44	584.31	31,225.53
0411020 01009	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	31.2	46.76	1,458.91

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池

第 2 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
0411020 34011	池底模板	1. 构件类型:池底板模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	494.17	66.18	32,704.17
0117020 02009	矩形柱	1. 构件类型:矩形柱模板 2. 支撑高度:8.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	300.96	89.85	27,041.26
0411020 13022	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	415.67	90.86	37,767.78
0411020 13023	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:5.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	109.44	114.19	12,496.95
0411020 13024	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:6.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	23.05	137.53	3,170.07
0411020 14019	板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	791.8	92.74	73,431.53
0411020 14020	板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:5.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	79.22	117.17	9,282.21
0411020 14021	板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:7.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	21.15	166.04	3,511.75
0411020 14022	后浇带板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	34.9	139.11	4,854.94
0411020 35025	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:8.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	4576.41	65.24	298,564.99

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池

第 3 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
041102035026	后浇池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:8.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	33.54	97.86	3,282.22
04110202005	小型构件模板	1. 构件类型:小型构件模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	313.25	94.95	29,743.09
01170201011	设备基础	1. 基础类型:设备基础模板(块体体积m3) 20以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	14.34	65.58	940.42
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	其他脚手架		项	1	30471.56	30,471.56
粤011701010014	满堂脚手架	1. 搭设高度:8.2m-9.4m(不含9.4m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	790.34	25.79	20,382.87
粤011701011016	里脚手架	1. 搭设高度:9m-10.2m(不含10.2m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	395.17	25.53	10,088.69
2.11	垂直运输工程		项	1		
	小计		元			599,947.38
	合计					876,817.70

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	化学螺栓	M16	套	285.12	4.39	1,251.68
2	环氧沥青漆		kg	306.23	15.77	4,829.29
3	聚氨酯固化剂		kg	306.23	39.59	12,123.76
4	人工费		元	1204877.17	1.07	1,289,218.57
5	人工费调整		元	-0.25	1.00	-0.25
6	热轧圆盘条	Φ10以内	t	12.72	3,867.91	49,189.37
7	螺纹钢	Φ12~16	t	6.21	3,795.35	23,561.53
8	螺纹钢,带E	Φ10以内	t	4.85	3,835.14	18,595.44
9	螺纹钢,带E	Φ18-25	t	205.10	3,735.92	766,254.38
10	螺纹钢,带E	Φ12-16	t	72.74	3,809.38	277,108.78
11	螺纹钢,带E	Φ12-16	t	8.04	3,809.38	30,644.18
12	螺纹钢	Φ18~25	t	29.40	3,721.89	109,425.05
13	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	24.07	5.38	129.48
14	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	33.33	5.38	179.33
15	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.06	5.38	0.30
16	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	704.40	5.38	3,789.70
17	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	122.06	5.38	656.70
18	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	332.78	5.38	1,790.35
19	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	8.87	3.66	32.48
20	钢丝绳	Φ12.5	m	0.00	5.54	0.01
21	圆钢	Φ10以内	kg	305.05	3.87	1,180.52
22	吊装夹具		套	0.03	180.00	6.08
23	密封胶圈		个	63.97	13.33	852.70
24	0.4厚PE薄膜		m2	846.55	5.18	4,385.12
25	塑料薄膜		m2	9918.10	0.26	2,578.70
26	挤塑聚苯板	50厚	m2	1217.77	25.32	30,833.88
27	尼龙帽	Φ1.5	个	3857.93	0.69	2,661.97
28	土工布		m2	14.87	2.90	43.11
29	六角螺栓	综合	kg	4.43	5.58	24.74
30	膨胀螺栓	M6×80	十套	8.01	2.65	21.23
31	圆钉	综合	kg	303.43	5.36	1,626.40
32	圆钉	50~75	kg	55.63	3.54	196.94
33	砂轮机	Φ200	片	0.25	14.92	3.70
34	水砂纸		张	1968.58	0.77	1,515.81

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	低碳钢焊条	综合	kg	2795.10	6.01	16,798.54
36	低合金钢耐热焊条	综合	kg	11.27	12.75	143.64
37	二氧化碳药芯焊丝	V-71	kg	10.65	10.99	117.08
38	焊剂		kg	85.14	2.57	218.81
39	钢丝刷子		把	0.25	12.82	3.18
40	零星卡具		kg	3208.90	5.47	17,552.66
41	热镀锌钢格栅盖板		m2	89.08	336.22	29,949.33
42	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	232.30	5.30	1,231.19
43	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.47	380.10	177.62
44	标准砖	240×115×53	千块	1.63	405.45	660.28
45	混凝土实心砖	240×115×53	千块	30.78	405.45	12,479.47
46	板枋材	综合	m3	6.89	1,740.75	11,987.50
47	松杂板枋材		m3	0.19	1,740.75	327.44
48	垫木		m3	0.05	1,549.95	73.78
49	定型板	1000×500×15	件	523.43	6.83	3,575.01
50	防水胶合板	模板用 18mm	m2	2.15	48.48	104.28
51	铝板	1.5	m2	13.51	99.60	1,345.39
52	快易收口网		m2	162.14	9.00	1,459.26
53	环氧富锌底漆		kg	4.07	22.22	90.32
54	聚氨酯磁漆		kg	170.61	11.74	2,002.97
55	聚氨酯底漆		kg	1706.10	9.44	16,105.63
56	环氧富锌漆		kg	70.54	22.30	1,573.00
57	内墙无机涂料	底漆	kg	131.79	13.85	1,825.29
58	内墙无机涂料	面漆	kg	293.03	18.70	5,479.62
59	聚氨酯防水涂料	2mm	kg	7020.40	11.74	82,419.51
60	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	4609.69	12.65	58,312.58
61	酚醛红丹防锈漆		kg	383.03	16.96	6,496.13
62	酚醛铁红防锈漆		kg	27.30	7.99	218.10
63	橡胶沥青防水涂料	溶剂型	kg	43.82	13.50	591.59
64	1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材)		m2	2995.21	42.01	125,828.67
65	聚氨酯密封膏		kg	812.49	35.00	28,437.19
66	钢边橡胶止水带	CB300*10-30	m	1003.08	74.91	75,140.39
67	嵌缝料		kg	31.33	0.58	18.17

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	松节油		kg	126.69	8.84	1,119.94
69	环氧树脂	综合	kg	29.04	24.89	722.84
70	隔离剂		kg	1.43	7.05	10.11
71	环氧富锌底漆稀释剂		kg	0.41	31.25	12.70
72	脱模剂		kg	725.90	2.26	1,640.53
73	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	766.87	6.00	4,601.23
74	二氧化碳		m3	10.66	4.72	50.31
75	氧气		m3	17.54	5.16	90.49
76	乙炔气		kg	9.64	13.30	128.28
77	石棉垫		kg	137.85	6.42	885.00
78	钢管	Φ48.3×3.6	m	117.09	13.08	1,531.52
79	高压橡胶管	综合	m	21.32	59.37	1,265.93
80	喷砂用胶管	中压 D40	m	0.81	26.86	21.78
81	管箍		个	14.22	9.29	132.06
82	草板纸	80#	张	2074.36	4.19	8,691.56
83	喷砂嘴		个	0.28	47.01	12.95
84	水		m3	8071.36	3.80	30,671.16
85	电		kW·h	3.96	0.69	2.74
86	复合木模板面板		m2	5.54	29.91	165.63
87	钢模板		kg	4773.55	4.44	21,194.54
88	模板卡具		kg	143.56	4.27	613.01
89	脚手架接驳管	Φ43×350	支	150.66	5.74	864.77
90	脚手架钢管底座		个	84.41	7.05	595.06
91	木支撑		m3	12.51	1,651.95	20,663.42
92	脚手架活动扣(含螺丝)		套	396.01	5.92	2,344.35
93	脚手架直角扣(含螺丝)		套	608.13	5.92	3,600.14
94	尼龙安全网		m2	670.80	6.01	4,031.53
95	钢支撑(不计算)		kg	4522.08		
96	其他材料费		元	19510.71	1.00	19,510.71
97	材料费调整		元	-0.85	1.00	-0.85
98	制作基价		元	5316.10	1.00	5,316.10
99	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	40.58	489.80	19,875.94
100	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	39.25	489.80	19,224.21
101	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	116.45	519.80	60,532.27

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池

第 4 页 共 4 页

[illegible]

编制人：

证号：

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		3,193,325.62
1.1	水处理工程			1,160,059.39
1.2	砌筑工程			10,216.82
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程			1,198,221.96
1.4	金属结构工程			27,320.76
1.5	门窗工程			1,152.14
1.6	屋面及防水工程			247,225.06
1.7	保温、隔热、防腐工程			283,111.74
1.8	楼地面装饰工程			52,149.47
1.9	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）			13,859.63
1.10	天棚工程			
1.11	油漆、涂料、裱糊工程			15,277.24
1.12	其他装饰工程			184,731.41
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		361,544.19
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		195,767.14
2.2	其他措施费	QTCSF		165,777.05
3	其他项目	QTXMHJ		39,485.52
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		39,485.52
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		3,594,355.33
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	323,491.98
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		3,917,847.31
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		764,895.71

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		水处理工程					
1	010501002008	集水坑	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	13.26	700.20	9,284.65
2	040601006011	现浇混凝土池底50cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	542.59	730.27	396,237.20
3	040601007024	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以内	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	170.91	750.76	128,312.39
4	040601007025	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	672	735.05	493,953.60
5	040601009017	现浇混凝土池梁-单梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	33.68	793.42	26,722.39
6	040601011023	现浇混凝土板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	65.68	794.66	52,193.27
本页小计							1,106,703.50

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	040601008005	现浇混凝土池柱-方形	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土种类: 预拌混凝土 3. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 4. 混凝土泵送增加费 5. 其他详见施工图和招标文件	m3	37.12	819.04	30,402.76
8	040601007026	后浇带-墙	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	3.83	838.47	3,211.34
9	040601009018	后浇带-梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	0.66	814.12	537.32
10	040601011024	后浇带-顶板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1.83	800.49	1,464.90
11	040601030010	井、池渗漏试验	1. 容量: 5000m3以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	3027.23	5.86	17,739.57
		【水处理工程】分部小计					1,160,059.39
		砌筑工程					
12	010401003006	实心砖墙	1. 部位: 地下室隔墙、厨房、卫生间等有水部位 2. 砖品种、规格、强度等级: MU15混凝土砌块 3. 墙体类型: 200内墙 4. 砂浆强度等级、配合比: M10水泥砂浆砌筑 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	14.1	596.96	8,417.14
本页小计							61,773.03

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	010401003007	实心砖墙	1. 部位:地下室隔墙、厨房、卫生间等有水部位 2. 砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土砌块 3. 墙体类型:100内墙 4. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.92	616.33	1,799.68
		【砌筑工程】分部小计					10,216.82
		混凝土及钢筋混凝土工程					
14	010501001016	垫层	1. 混凝土种类:聚合物水泥混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	81.46	736.79	60,018.91
15	010501006010	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C40, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	8.37	690.72	5,781.33
16	010503005002	过梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.04	695.52	27.82
17	010503004003	圈梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.39	695.52	271.25
18	010506001007	直形楼梯	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	8.35	728.69	6,084.56
19	010507007010	其他构件	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:素C20 混凝土二次浇注 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	273.33	586.76	160,379.11
本页小计							234,362.66

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	010507007011	其他构件	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30混凝土二次浇注 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	38.35	607.96	23,315.27
21	040901001065	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	2.287	5,735.17	13,116.33
22	040901001066	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢带E $\phi 10\text{mm}$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	2.291	5,701.74	13,062.69
23	040901001067	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢带E $\phi 12-16\text{mm}$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1.157	5,334.51	6,172.03
24	040901001068	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢带E $\phi 18-25\text{mm}$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	4.068	5,258.11	21,389.99
25	040901001069	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E $\phi 10$ 以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.322	5,133.48	1,652.98
26	040901001070	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E $\phi 12-16$ 2. 其他详见施工图和招标文件	t	60.722	5,106.69	310,088.43
27	040901001071	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E $\phi 18-25$ 2. 其他详见施工图和招标文件	t	109.3	5,030.29	549,810.70
28	010516003030	机械连接	1. 连接方式: 套筒直螺纹钢筋接头 $\phi 25$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	483	16.44	7,940.52
本页小计							946,548.94

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	010516003031	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	1969	7.94	15,633.86
30	010516003032	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 φ32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	160	10.01	1,601.60
31	010507003001	地沟	1. 垫层材料种类、厚度:150厚C20混凝土 2. 防护材料种类:树脂板盖板 3. 详见20J333排水沟第4-6页做法7 4. 其他详见图纸及招标文件	m	14.88	125.98	1,874.58
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					1,198,221.96
		金属结构工程					
32	010606008005	不锈钢爬梯	1. 钢梯形式:不锈钢爬梯 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1.03	19,000.67	19,570.69
33	010604002001	钢吊车梁	1. 钢材品种、规格:工字钢 2. 除锈要求:喷砂除锈,等级不低于Sa2.5, 3. 涂料品种、喷刷遍数:防锈漆两道,环氧富锌底漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	t	0.916	8,460.77	7,750.07
		【金属结构工程】分部小计					27,320.76
		门窗工程					
34	010802003012	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1224,1200*2400mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门,乙级双扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1,152.14	1,152.14
		【门窗工程】分部小计					1,152.14
本页小计							47,582.94

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		屋面及防水工程					
35	010904003007	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 做法:L1、L2、L3、L8、L9、L10、L11、L14 2. 砂浆厚度、配合比:6厚聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	119.61	13.64	1,631.48
36	010903003010	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:T2、T5、Q1 2. 砂浆厚度、配合比:6厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	10.07	14.97	150.75
37	010903003011	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:N1、N5、N6 2. 砂浆厚度、配合比:6厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	578.8	14.97	8,664.64
38	010904001010	地下室底板防水	1. 部位:S4地下室底板 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	599.38	124.54	74,646.79
39	010903001010	地下室侧壁防水	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1008.03	115.67	116,598.83
40	010903002012	池内涂膜防水	1. 做法:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面内壁 2. 涂膜厚度、遍数:1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1508.7	30.18	45,532.57
本页小计							247,225.06

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【屋面及防水工程】分部小计					247,225.06
		保温、隔热、防腐工程					
41	011003003020	池内防腐涂料	1. 位置:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面 2. 防水膜品种:聚氨酯底漆2遍,面漆2遍,漆(干)膜总厚度≥200 μ m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	4183.25	47.80	199,959.35
42	011001003010	保温隔热墙面	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 保温隔热方式:50厚挤塑聚苯板保护层 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1008.03	47.07	47,447.97
43	011003003021	池外防腐涂料	1. 涂刷部位:主体结构箱体及综合楼埋地混凝土结构外表面 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧沥青涂层,厚度≥500 μ m (基础梁厚度不小于1mm) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1008.03	35.42	35,704.42
		【保温、隔热、防腐工程】分部小计					283,111.74
		楼地面装饰工程					
44	011102003006	块料楼地面	1. 部位:L2 2. 水泥浆一道 3. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格、颜色:8厚800*800米白色抛光砖铺平拍实;专用美缝胶填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	136.53	124.28	16,967.95
本页小计							300,079.69

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	011106002007	块料楼梯面层	1. 部位:L2梯段 2. 水泥浆一道 3. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格、颜色:8厚800*800防滑砖铺平拍实；专用美缝胶填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	31.29	272.91	8,539.35
46	011105003005	块料踢脚线	1. 部位:T2 2. 踢脚线高度:150mm 3. 找平层:15mm厚1:3水泥砂浆分两次打底 4. 粘贴层厚度、材料种类:5厚1:1水泥砂浆加水掺20%建筑胶粘贴 5. 面层材料品种、规格、颜色:8厚浅灰色面砖150高,水泥浆擦缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	10.07	180.58	1,818.44
47	011101003010	细石混凝土楼地面	1. 部位:S4地下室底板 2. 0.4厚聚乙烯膜隔离层一层 3. 面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	444.79	55.81	24,823.73
		【楼地面装饰工程】分部小计					52,149.47
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）					
48	011201001012	墙面一般抹灰（挂网）	1. 做法:N1、N4、N5、N6、Q1、Q2 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	207.76	24.74	5,139.98
本页小计							40,321.50

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
49	011201001013	墙面一般抹灰（不挂网）	1. 做法：N1、N4、N5、N6、Q1、Q2 2. 底层厚度、砂浆配合比：15厚专用抹灰砂浆（或1：3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	371.05	22.05	8,181.65
50	011202001003	柱、梁面一般抹灰	1. 柱（梁）体类型：独立柱 2. 底层厚度、砂浆配合比：15厚专用抹灰砂浆（或1：3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	15.07	35.70	538.00
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）】分部小计					13,859.63
		天棚工程					
		油漆、涂料、裱糊工程					
51	011406001016	抹灰面油漆	1. 做法：D3 2. 油漆品种、刷漆遍数：高级无机内墙漆（一底二油） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	128.55	24.92	3,203.47
52	011406001017	抹灰面油漆	1. 做法：N1 2. 油漆品种、刷漆遍数：无机内墙漆（一底二油） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	578.8	20.86	12,073.77
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					15,277.24
		其他装饰工程					
53	011503001009	不锈钢栏杆	1. 部位：楼梯栏杆 2. 扶手材料种类、规格：Φ60*3不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格：Φ20*1不锈钢管立柱，Φ50*3不锈钢管立柱 4. 固定配件种类：预埋铁件 5. 栏杆高度：1200mm 6. 详见11ZJ401第13页 7. 其他详见图纸及招标文件	m	18.55	342.20	6,347.81
本页小计							30,344.70

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
54	粤R2-5-1	盖板	1. 盖板规格型号:热镀锌钢格栅盖板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	11.6	377.82	4,382.71
55	040601029012	侧壁变形缝	1. 嵌缝材料种类:闭孔型聚乙烯泡沫塑料板 2. 聚硫密封膏30*30 3. 止水带材料种类:钢边橡胶止水带CB300*10-30 4. Φ8钢筋, Φ12钢筋, Φ20钢筋 5. 其他详见图纸及招标文件	m	469.6	370.53	174,000.89
		【其他装饰工程】分部小计					184,731.41
本页小计							178,383.60
合 计							3,193,325.62

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房

第 1 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1	95874.11	95,874.11
0411010 01010	墙面脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	3292.38	29.12	95,874.11
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	模板钢支撑		项	1	4469.68	4,469.68
MBZC010	模板的支架	1. 钢支撑	kg	1151.98	3.88	4,469.68
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF 00014	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	95,423.35
	小计		元			195,767.14
2	措施其他项目					
粤041109 009013	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
0411090 02013	夜间施工增加费		项		20%	
0411090 05013	交通疏导员增加费		项		15%	
0411080 01013	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109 008013	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00014	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	145568.06	145,568.06
0104010 01009	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	16.21	584.31	9,471.67
0411020 01010	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	15.47	46.76	723.38

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房

第 2 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
041102034012	池底模板	1. 构件类型:池底板模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	145.9	66.18	9,655.66
011702002010	矩形柱	1. 构件类型:矩形柱模板 2. 支撑高度:8.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	65.8	89.85	5,912.13
041102013025	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	224.18	90.86	20,368.99
041102014023	板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	336.08	92.74	31,168.06
041102014024	后浇带板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	11.03	139.11	1,534.38
041102035027	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:8.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	867.69	65.24	56,608.10
041102035028	后浇池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:7.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.83	93.65	358.68
011702008003	圈梁	1. 圈梁模板:支模高度3.6m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	4.97	55.33	274.99
011702009002	过梁	1. 过梁模板:支模高度3.6m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	0.6	55.33	33.20
011702024007	楼梯	1. 楼梯模板类型:直形 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	39.62	193.17	7,653.40
011702001012	设备基础	1. 基础类型:设备基础模板(块体体积m3) 20以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	27.53	65.58	1,805.42
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水
泵房

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	环氧沥青漆		kg	258.56	15.77	4,077.49
2	聚氨酯固化剂		kg	258.56	39.59	10,236.38
3	人工费		元	702436.16	1.07	751,606.69
4	人工费调整		元	0.00	1.00	
5	热轧圆盘条	Φ10以内	t	6.87	3,867.91	26,586.08
6	螺纹钢	Φ12~16	t	3.04	3,795.35	11,521.92
7	螺纹钢,带E	Φ10以内	t	2.67	3,835.14	10,246.34
8	螺纹钢,带E	Φ18-25	t	117.90	3,735.92	440,475.05
9	螺纹钢,带E	Φ12-16	t	63.15	3,809.38	240,565.78
10	螺纹钢,带E	Φ12-16	t	1.20	3,809.38	4,583.83
11	螺纹钢	Φ18~25	t	14.45	3,721.89	53,789.87
12	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	53.53	5.38	287.98
13	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	27.66	5.38	148.80
14	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.03	5.38	0.15
15	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	462.19	5.38	2,486.61
16	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	43.26	5.38	232.76
17	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	98.25	5.38	528.59
18	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	6.38	3.66	23.36
19	钢丝绳	Φ12.5	m	0.00	5.54	0.01
20	圆钢	Φ10以内	kg	141.59	3.87	547.93
21	钨棒		kg	1.06	23.77	25.13
22	吊装夹具		套	0.04	180.00	7.00
23	密封胶圈		个	42.07	13.33	560.84
24	0.4厚PE薄膜		m2	489.27	5.18	2,534.41
25	塑料薄膜		m2	4670.26	0.26	1,214.27
26	挤塑聚苯板	50厚	m2	1028.19	25.32	26,033.79
27	尼龙帽	Φ1.5	个	772.96	0.69	533.34
28	土工布		m2	48.53	2.90	140.74
29	六角螺栓	综合	kg	3.68	5.58	20.52
30	膨胀螺栓	M6×80	十套	6.58	2.65	17.45
31	圆钉	综合	kg	20.45	5.36	109.61
32	圆钉	50~75	kg	63.54	3.54	224.92
33	水砂纸		张	1254.97	0.77	966.33
34	低碳钢焊条	综合	kg	1806.59	6.01	10,857.60

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	低合金钢耐热焊条	综合	kg	9.87	12.75	125.82
36	不锈钢焊丝		kg	2.36	25.32	59.65
37	二氧化碳药芯焊丝	V-71	kg	5.94	10.99	65.32
38	焊剂		kg	36.89	2.57	94.81
39	不锈钢法兰座(装饰用)	Φ59	个	10.71	8.15	87.25
40	零星卡具		kg	719.07	5.47	3,933.32
41	热镀锌钢格栅盖板		m2	11.83	336.22	3,978.16
42	树脂板		m2	7.41	205.08	1,520.30
43	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	487.83	5.30	2,585.50
44	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.73	380.10	277.21
45	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.08	380.10	31.21
46	标准砖	240×115×53	千块	1.63	405.45	660.28
47	混凝土实心砖	240×115×53	千块	16.98	405.45	6,885.07
48	板枋材	综合	m3	0.53	1,740.75	930.26
49	松杂板枋材		m3	1.51	1,740.75	2,631.84
50	垫木		m3	0.04	1,549.95	57.19
51	定型板	1000×500×15	件	430.31	6.83	2,939.05
52	防水胶合板	模板用 18mm	m2	5.03	48.48	243.84
53	浅灰色面砖	8厚	m2	10.27	69.00	708.73
54	瓷质抛光砖	800×800×8	m2	141.99	69.00	9,797.39
55	瓷质梯级砖-防滑砖	800*800	m2	33.17	75.00	2,487.56
56	快易收口网		m2	16.15	9.00	145.33
57	不锈钢扶手	Φ60*3	m	19.66	84.54	1,662.31
58	环氧富锌底漆		kg	5.34	22.22	118.61
59	聚氨酯磁漆		kg	108.76	11.74	1,276.90
60	聚氨酯底漆		kg	1087.65	9.44	10,267.37
61	环氧富锌漆		kg	20.15	22.30	449.31
62	内墙无机涂料	底漆	kg	74.81	13.85	1,036.14
63	内墙无机涂料	面漆	kg	168.97	18.70	3,159.67
64	聚氨酯防水涂料	2mm	kg	5092.09	11.74	59,781.15
65	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	2598.12	12.65	32,866.18
66	酚醛红丹防锈漆		kg	313.08	16.96	5,309.85
67	酚醛铁红防锈漆		kg	7.80	7.99	62.30
68	油性防锈漆		kg	7.43	11.89	88.28

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	橡胶沥青防水涂料	溶剂型	kg	32.15	13.50	434.00
70	1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材)		m2	2177.22	42.01	91,465.08
71	聚氨酯密封膏		kg	399.39	35.00	13,978.82
72	钢边橡胶止水带	CB300*10-30	m	493.08	74.91	36,936.62
73	嵌缝料		kg	6.38	0.58	3.70
74	松节油		kg	100.64	8.84	889.69
75	环氧树脂	综合	kg	17.06	24.89	424.58
76	隔离剂		kg	9.69	7.05	68.31
77	环氧富锌底漆稀释剂		kg	0.53	31.25	16.68
78	脱模剂		kg	167.74	2.26	379.09
79	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	562.59	6.00	3,375.56
80	二氧化碳		m3	6.57	4.72	31.00
81	氩气		m3	6.62	12.08	80.00
82	氧气		m3	12.65	5.16	65.27
83	乙炔气		kg	6.96	13.30	92.53
84	建筑胶		kg	0.01	1.25	0.01
85	石棉垫		kg	64.83	6.42	416.21
86	钢管	Φ48.3×3.6	m	77.65	13.08	1,015.72
87	不锈钢管	Φ20*1	m	123.88	9.16	1,134.71
88	不锈钢管	Φ50*3	m	22.93	84.54	1,938.26
89	高压橡胶管	综合	m	14.02	59.37	832.63
90	管箍		个	9.35	9.29	86.86
91	草板纸	80#	张	498.58	4.19	2,089.06
92	水		m3	4956.55	3.80	18,834.89
93	复合木模板面板		m2	1.21	29.91	36.21
94	钢模板		kg	1151.68	4.44	5,113.47
95	模板卡具		kg	58.71	4.27	250.70
96	脚手架接驳管	Φ43×350	支	123.33	5.74	707.94
97	脚手架钢管底座		个	69.22	7.05	487.97
98	木支撑		m3	3.24	1,651.95	5,359.09
99	脚手架活动扣(含螺丝)		套	324.74	5.92	1,922.48
100	脚手架直角扣(含螺丝)		套	496.67	5.92	2,940.30
101	尼龙安全网		m2	551.47	6.01	3,314.36

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒池及出水泵房

第 4 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
102	钢支撑（不计算）		kg	1048.83		
103	其他材料费		元	12301.12	1.00	12,301.12
104	材料费调整		元	-0.59	1.00	-0.59
105	钢质防火门	双扇(乙级)	m2	2.88	400.05	1,152.14
106	制作基价		元	3535.04	1.00	3,535.04
107	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	277.43	489.80	135,885.21
108	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	22.68	489.80	11,110.77
109	普通预拌混凝土-非泵送	C30	m3	38.93	510.69	19,878.76
110	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	82.27	519.80	42,766.34
111	普通预拌混凝土-非泵送	C25	m3	0.43	500.50	217.37
112	普通预拌混凝土-泵送	C45，微膨胀，抗渗等级P8	m3	6.54	597.64	3,909.34
113	普通预拌混凝土-泵送	C40 抗渗P8	m3	1582.07	564.98	893,836.67
114	普通预拌混凝土-泵送	C35 抗渗P8	m3	8.48	550.87	4,668.79
115	工字钢		t	0.92	3,954.08	3,621.94
116	不锈钢梯	踏步式	t	1.03	15,000.00	15,450.00
117	预拌水泥砂浆-抹灰	M20	m3	0.09	491.83	43.48
118	预拌砌筑砂浆	M7.5	m3	3.83	466.37	1,784.15
119	折旧费		元	11793.71	1.00	11,793.71
120	检修费		元	1876.94	1.00	1,876.94
121	维护费		元	5393.62	1.00	5,393.62
122	安拆费		元	2977.63	1.00	2,977.63
123	柴油	(机械用)0#	kg	686.33	8.05	5,524.97
124	柴油	(机械用)0#	kg	894.52	8.05	7,200.89
125	电	(机械用)	kw·h	13291.32	0.69	9,171.01
126	电	(机械用)	kw·h	3532.16	0.69	2,437.19
127	机械费调整		元	-0.26	1.00	-0.26
128	预拌砌筑砂浆	M10	m3	3.63	474.53	1,723.49
	合计					3,150,496.25

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		5,998,370.72
1.1	水处理工程			2,367,413.70
1.2	砌筑工程			25,269.65
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程			2,561,798.72
1.4	金属结构工程			31,771.82
1.5	门窗工程			7,598.91
1.6	屋面及防水工程			367,173.52
1.7	保温、隔热、防腐工程			163,836.68
1.8	楼地面装饰工程			194,497.83
1.9	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）			116,959.05
1.10	天棚工程			
1.11	油漆、涂料、裱糊工程			93,386.74
1.12	其他装饰工程			68,664.10
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		1,068,154.88
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		207,703.63
2.2	其他措施费	QTCSF		860,451.25
3	其他项目	QTXMHJ		69,481.43
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		69,481.43
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		7,136,007.03
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	642,240.63
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		7,778,247.66
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		1,597,658.65

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		水处理工程					
1	040601006012	现浇混凝土池底50cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1245.27	730.27	909,383.32
2	040601007027	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1249.81	735.05	918,672.84
3	040601010008	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	381.55	764.58	291,725.50
4	040601008006	现浇混凝土池柱-方形	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土种类: 预拌混凝土 3. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 4. 混凝土泵送增加费 5. 其他详见施工图和招标文件	m3	103.4	819.04	84,688.74
5	040601011025	后浇带-底板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	37.49	801.32	30,041.49
本页小计							2,234,511.89

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	040601007028	后浇带-墙	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	37.95	838.47	31,819.94
7	040601009019	后浇带-梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	2.99	814.12	2,434.22
8	040601011026	后浇带-顶板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C45, 抗渗等级P8, 微膨胀 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	7.58	800.49	6,067.71
9	040601030011	井、池渗漏试验	1. 容量: 10000m3以外 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	12443.54	7.44	92,579.94
		【水处理工程】分部小计					2,367,413.70
		砌筑工程					
10	010401003008	实心砖墙	1. 部位: 地下室 2. 砖品种、规格、强度等级: MU15混凝土砌块 3. 墙体类型: 240内墙 4. 砂浆强度等级、配合比: M10水泥砂浆砌筑 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	43.45	581.58	25,269.65
		【砌筑工程】分部小计					25,269.65
		混凝土及钢筋混凝土工程					
11	010501001017	垫层	1. 混凝土种类: 聚合物水泥混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	213.95	736.79	157,636.22
本页小计							315,807.68

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	010501006011	设备基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C40, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	28.94	690.72	19,989.44
13	010506001008	直形楼梯	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	30.1	728.69	21,933.57
14	010507007012	其他构件	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: 素C20 混凝土二次浇注 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	287.13	586.76	168,476.40
15	040901001072	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 圆钢 Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.133	5,613.06	746.54
16	040901001073	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 圆钢 Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	22.37	5,735.17	128,295.75
17	040901001074	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢 带E Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1.277	5,701.74	7,281.12
18	040901001075	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢 带E Φ12-16mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	5.498	5,334.51	29,329.14
19	040901001076	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E Φ10 以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1.253	5,133.48	6,432.25
20	040901001077	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E Φ12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	35.871	5,106.69	183,182.08
本页小计							565,666.29

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	040901001078	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E Φ18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	314.898	5,030.29	1,584,028.26
22	040901001079	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E Φ25以外 2. 其他详见施工图和招标文件	t	32.194	5,124.15	164,966.89
23	010516003033	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹 钢筋接头 Φ25以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	1176	16.44	19,333.44
24	010516003034	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹 钢筋接头 Φ32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	692	21.37	14,788.04
25	010516003035	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 接 Φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	304	7.94	2,413.76
26	010516003036	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 接 Φ32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2684	10.01	26,866.84
27	010516002006	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋钢板 2. 尺寸:400*400*12 3. 其他详见图纸及招标文件	t	2.36	8,753.88	20,659.16
28	010507003002	地沟	1. 防护材料种类:树脂板 盖板 2. 详见20J333排水沟第4-6页做法7 3. 其他详见图纸及招标文件	m	43.18	125.98	5,439.82
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					2,561,798.72
		金属结构工程					
本页小计							1,838,496.21

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	010604002002	钢吊车梁	1. 钢材品种、规格:工字钢 2. 除锈要求:喷砂除锈,等级不低于Sa2.5, 3. 涂料品种、喷刷遍数:防锈漆两道,环氧富锌底漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	t	3.28	9,686.53	31,771.82
		【金属结构工程】分部小计					31,771.82
		门窗工程					
30	010802003013	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1224,1200*2400mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门,乙级双扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	3	1,152.14	3,456.42
31	010802003014	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1824,1800*2400mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门,甲级双扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1,839.63	3,679.26
32	010804007002	钢制密闭门	1. 门代号及洞口尺寸:MBM0609,600*900mm 2. 门框或扇外围尺寸:钢制密闭门 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	463.23	463.23
		【门窗工程】分部小计					7,598.91
		屋面及防水工程					
本页小计							39,370.73

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	010904003008	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 做法:L10 2. 砂浆厚度、配合比:6厚聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	898.89	13.64	12,260.86
34	010903003012	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:Q1 2. 砂浆厚度、配合比:6厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	312.7	14.97	4,681.12
35	010903003013	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:N1 2. 砂浆厚度、配合比:6厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2334.86	14.97	34,952.85
36	010904001011	地下室底板防水	1. 部位:S4地下室底板 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1420.5	124.54	176,909.07
37	010903001011	地下室侧壁防水	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	767.04	115.67	88,723.52
38	010903002013	池内涂膜防水	1. 做法:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面内壁 2. 涂膜厚度、遍数:1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1645	30.18	49,646.10
		【屋面及防水工程】分部小计					367,173.52
		保温、隔热、防腐工程					
本页小计							367,173.52

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	011003003022	池内防腐涂料	1. 位置:遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面 2. 防水膜品种:聚氨酯底漆2遍,面漆2遍,漆(干)膜总厚度 $\geq 200 \mu m$ 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2103.84	47.80	100,563.55
40	011001003011	保温隔热墙面	1. 部位:S3地下室侧壁 2. 保温隔热方式:50厚挤塑聚苯板保护层 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	767.04	47.07	36,104.57
41	011003003023	池外防腐涂料	1. 涂刷部位:主体结构箱体及综合楼埋地混凝土结构外表面 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧沥青涂层,厚度 $\geq 500 \mu m$ (基础梁厚度不小于1mm) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	767.04	35.42	27,168.56
		【保温、隔热、防腐工程】分部小计					163,836.68
		楼地面装饰工程					
42	011101005004	环氧地坪漆楼地面	1. 部位:L10 2. 水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 3. 找平层砂浆配合比、厚度:40厚C30细石混凝土,随打随抹光,强度达标后表面打磨或喷砂处理,刷环氧稀胶泥一道 4. 界面剂、面漆材料种类:5厚环氧涂层(燃烧性能等级B1级) 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	898.89	128.18	115,219.72
43	011101003011	细石混凝土楼地面	1. 部位:S4地下室底板 2. 0.4厚聚乙烯膜隔离层一层 3. 面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1420.5	55.81	79,278.11
本页小计							358,334.51

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【楼地面装饰工程】分部小计					194,497.83
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）					
44	011201001014	墙面一般抹灰（不挂网）	1. 做法:N1、Q1 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2306.87	22.05	50,866.48
45	011202001004	柱、梁面一般抹灰	1. 柱（梁）体类型:独立柱 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	542.81	35.70	19,378.32
46	011204003005	块料墙裙	1. 做法:Q1 2. 面层材料品种、规格、颜色:陶瓷墙地砖胶粘贴900高600*300浅灰色面砖 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	312.7	149.39	46,714.25
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）】分部小计					116,959.05
		天棚工程					
		油漆、涂料、裱糊工程					
47	011406001018	抹灰面油漆	1. 做法:D3 2. 油漆品种、刷漆遍数:高级无机内墙漆（一底二油） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1793	24.92	44,681.56
48	011406001019	抹灰面油漆	1. 做法:N1 2. 油漆品种、刷漆遍数:无机内墙漆（一底二油） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2334.86	20.86	48,705.18
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					93,386.74
		其他装饰工程					
本页小计							210,345.79

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
49	040601029013	侧壁变形缝	1. 嵌缝材料种类:闭孔型聚乙烯泡沫塑料板 2. 聚硫密封膏30*30 3. 止水带材料种类:钢边橡胶止水带CB300*10-30 4. ϕ 8钢筋, ϕ 12钢筋, ϕ 20钢筋 5. 其他详见图纸及招标文件	m	9.5	370.57	3,520.42
50	010904004005	底板变形缝	1. 嵌缝材料种类:闭孔型聚乙烯泡沫塑料板 2. 聚硫密封膏30*30 3. 止水带材料种类:钢边橡胶止水带CB300*10-30 4. ϕ 8钢筋, ϕ 12钢筋, ϕ 20钢筋 5. 其他详见图纸及招标文件	m	33.85	379.58	12,848.78
51	040601029014	沉降(施工)缝	1. 部位:后浇带、施工缝 2. 材料品种:热镀锌止水钢板300*3.0	m	147.9	75.50	11,166.45
52	010904004006	地面变形缝	1. 盖缝材料:铝板 2. 防护材料种类:详见14J936-1/AD1 3. 其他详见图纸及招标文件	m	33.85	55.44	1,876.64
53	010903004005	内墙变形缝	1. 盖缝材料:铝板 2. 防护材料种类:详见14J936-3/AN1 3. 其他详见图纸及招标文件	m	19	51.18	972.42
54	011503001010	不锈钢栏杆	1. 部位:池体栏杆 2. 扶手材料种类、规格: ϕ 60*3不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格:40*30*2不锈钢管横杆, ϕ 60*4不锈钢管立柱, ϕ 20*1不锈钢管 4. 固定配件种类:预埋铁件, 6厚钢板, M8锚筋 5. 栏杆高度:1200mm 6. 参见15J403-1-D19-PB6 7. 其他详见图纸及招标文件	m	52.45	396.63	20,803.24
本页小计							51,187.95

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	011503001011	不锈钢栏杆	1. 部位:楼梯栏杆 2. 扶手材料种类、规格: Φ60*3不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格: Φ20*1不锈钢管立杆, Φ 50*3不锈钢管立柱 4. 固定配件种类:预埋铁 件 5. 栏杆高度:1200mm 6. 详见11ZJ401第13页 7. 其他详见图纸及招标文 件	m	51.07	342.20	17,476.15
		【其他装饰工程】分部小计					68,664.10
本页小计							17,476.15
合 计							5,998,370.72

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 1 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1	20540.67	20,540.67
0411010 01011	墙面脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	705.38	29.12	20,540.67
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	模板钢支撑		项	1	19249.49	19,249.49
MBZC011	模板的支架	1. 钢支撑	kg	4961.21	3.88	19,249.49
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF 00015	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	167,913.47
	小计		元			207,703.63
2	措施其他项目					
粤041109 009014	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
0411090 02014	夜间施工增加费		项		20%	
0411090 05014	交通疏导员增加费		项		15%	
0411080 01014	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109 008014	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00015	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	784759.48	784,759.48
0104010 01010	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	43.44	584.31	25,382.43
0411020 01011	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	22.59	46.76	1,056.31

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 2 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
041102034013	池底模板	1. 构件类型:池底板模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	162.42	66.18	10,748.96
011702002011	矩形柱	1. 构件类型:矩形柱模板 2. 支撑高度:9.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	544.46	96.33	52,447.83
041102013026	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:9.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1337.14	207.52	277,483.29
041102013027	后浇带梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:9.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	19.95	311.28	6,210.04
041102014025	后浇带板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:9.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	27.78	322.37	8,955.44
041102036008	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	904.2	58.38	52,787.20
041102035029	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:6.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	100.58	59.62	5,996.58
041102035030	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:9.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	4271.16	68.05	290,652.44
041102035031	后浇池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:9.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	130.1	102.08	13,280.61
011702024008	楼梯	1. 楼梯模板类型:直形 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	186.43	193.17	36,012.68
011702001013	设备基础	1. 基础类型:设备基础模板(块体体积m3) 5以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	43.77	64.9	2,840.67
011702001014	设备基础	1. 基础类型:设备基础模板(块体体积m3) 20以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	13.8	65.58	905.00

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 3 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	其他脚手架		项	1	75691.77	75,691.77
粤011701 010016	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.8m内(不含5.8m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m ²	24.75	12.79	316.55
粤011701 010017	满堂脚手架	1. 搭设高度:9.4m-10.6m(不含10.6m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m ²	1921.41	30.12	57,872.87
粤011701 011018	里脚手架	1. 搭设高度:9m-10.2m(不含10.2m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m ²	685.56	25.53	17,502.35
2.11	垂直运输工程		项	1		
	小计		元			860,451.25
	合计					1,068,154.88

编制人：

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 1 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	环氧沥青漆		kg	196.75	15.77	3,102.68
2	聚氨酯固化剂		kg	196.75	39.59	7,789.17
3	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	216.09	519.80	112,323.32
4	石英砂		m3	1.59	1,241.20	1,970.41
5	电焊条		kg	0.05	4.29	0.22
6	密闭门		m2	0.54	828.00	447.12
7	不锈钢扶手	Φ60*3	m	54.13	84.54	4,576.51
8	不锈钢管	Φ50*3	m	63.12	84.54	5,336.21
9	不锈钢管立柱	Φ60*4	m	47.89	93.99	4,500.89
10	不锈钢方管	40*30*2	m	105.21	32.47	3,416.15
11	不锈钢管	Φ20*1	m	676.25	9.16	6,194.48
12	不锈钢管	Φ60*3	m	55.60	94.54	5,256.14
13	人工费		元	1460037.76	1.07	1,562,240.40
14	人工费调整		元	-0.63	1.00	-0.63
15	热轧圆盘条	Φ10以内	t	23.40	3,867.91	90,507.55
16	螺纹钢筋	Φ12~16	t	0.31	3,795.35	1,182.63
17	螺纹钢筋,带E	Φ10以内	t	2.61	3,835.14	9,992.84
18	螺纹钢筋,带E	Φ25以外	t	33.48	3,826.17	128,107.06
19	螺纹钢筋,带E	Φ18-25	t	327.49	3,735.92	1,223,491.01
20	螺纹钢筋,带E	Φ12-16	t	37.31	3,809.38	142,111.97
21	螺纹钢筋,带E	Φ12-16	t	5.72	3,809.38	21,781.65
22	螺纹钢筋	Φ18~25	t	1.33	3,721.89	4,965.37
23	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	195.35	5.38	1,050.99
24	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	48.94	5.38	263.27
25	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.04	5.38	0.22
26	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	902.23	5.38	4,853.98
27	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	256.18	5.38	1,378.23
28	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	109.38	5.38	588.44
29	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	10.76	3.66	39.38
30	钢丝绳	Φ12.5	m	0.01	5.54	0.03
31	圆钢	Φ10以内	kg	247.90	3.87	959.37
32	不等边角钢	综合	t	0.10	3,922.72	400.90
33	钢板	综合	kg	2383.60	4.05	9,653.58
34	热镀锌止水钢板	300*3.0	m	150.86	42.08	6,348.10

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 2 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	钨棒		kg	5.90	23.77	140.26
36	吊装夹具		套	0.07	180.00	11.81
37	密封胶圈		个	84.38	13.33	1,124.75
38	0.4厚PE薄膜		m2	1562.55	5.18	8,094.01
39	塑料薄膜		m2	12194.26	0.26	3,170.51
40	挤塑聚苯板	50厚	m2	782.38	25.32	19,809.88
41	尼龙帽	Φ1.5	个	4113.66	0.69	2,838.42
42	土工布		m2	101.68	2.90	294.87
43	膨胀螺栓	M6×80	十套	1.41	2.65	3.74
44	圆钉	综合	kg	221.01	5.36	1,184.62
45	圆钉	50~75	kg	213.89	3.54	757.16
46	水砂纸		张	631.15	0.77	485.99
47	低碳钢焊条	综合	kg	3841.32	6.01	23,086.35
48	低合金钢耐热焊条	综合	kg	8.11	12.75	103.38
49	不锈钢焊丝		kg	13.15	25.32	332.88
50	二氧化碳药芯焊丝	V-71	kg	21.28	10.99	233.91
51	焊剂		kg	88.67	2.57	227.87
52	不锈钢法兰座(装饰用)	Φ59	个	59.74	8.15	486.89
53	零星卡具		kg	3348.15	5.47	18,314.36
54	树脂板		m2	21.51	205.08	4,411.74
55	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	1187.76	5.30	6,295.13
56	直螺纹套筒接头	Φ32以内	个	698.92	8.50	5,940.82
57	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	3.14	380.10	1,193.70
58	混凝土实心砖	240×115×53	千块	48.27	405.45	19,569.25
59	板枋材	综合	m3	1.13	1,740.75	1,965.48
60	松杂板枋材		m3	6.46	1,740.75	11,240.37
61	垫木		m3	0.04	1,549.95	55.95
62	定型板	1000×500×15	件	92.19	6.83	629.68
63	防水胶合板	模板用 18mm	m2	8.64	48.48	418.65
64	浅灰色墙砖	600*300*5	m2	323.64	72.00	23,302.40
65	铝板	1.5	m2	7.36	99.60	733.49
66	铝板	3	kg	33.75	23.93	807.52
67	快易收口网		m2	219.76	9.00	1,977.80
68	环氧底漆		kg	197.76	11.05	2,185.20

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 3 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	环氧富锌底漆		kg	3.48	22.22	77.25
70	环氧面漆		kg	1806.77	16.86	30,462.12
71	环氧中层漆		kg	1680.92	18.51	31,113.91
72	聚氨酯磁漆		kg	54.70	11.74	642.18
73	聚氨酯底漆		kg	547.00	9.44	5,163.66
74	环氧富锌漆		kg	72.15	22.30	1,608.88
75	内墙无机涂料	底漆	kg	440.96	13.85	6,107.24
76	内墙无机涂料	面漆	kg	991.04	18.70	18,532.39
77	聚氨酯防水涂料	2mm	kg	7196.34	11.74	84,485.02
78	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	2832.84	12.65	35,835.40
79	酚醛红丹防锈漆		kg	95.86	16.96	1,625.71
80	酚醛铁红防锈漆		kg	27.92	7.99	223.08
81	油性防锈漆		kg	21.55	11.89	256.19
82	橡胶沥青防水涂料	溶剂型	kg	43.75	13.50	590.64
83	1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材)		m2	3055.11	42.01	128,345.29
84	聚氨酯密封膏		kg	36.87	35.00	1,290.42
85	钢边橡胶止水带	CB300*10-30	m	45.52	74.91	3,409.72
86	嵌缝料		kg	120.44	0.58	69.85
87	松节油		kg	37.02	8.84	327.28
88	环氧树脂	综合	kg	16.85	24.89	419.29
89	隔离剂		kg	35.77	7.05	252.19
90	环氧富锌底漆稀释剂		kg	0.35	31.25	10.87
91	脱模剂		kg	760.93	2.26	1,719.70
92	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	765.64	6.00	4,593.83
93	二氧化碳		m3	23.51	4.72	110.99
94	氩气		m3	36.96	12.08	446.44
95	氧气		m3	23.51	5.16	121.33
96	乙炔气		kg	12.93	13.30	172.01
97	粉状型建筑胶粘剂		kg	1382.29	1.89	2,612.53
98	石棉垫		kg	105.74	6.42	678.88
99	钢管	Φ48.3×3.6	m	327.56	13.08	4,284.52
100	高压橡胶管	综合	m	28.13	59.37	1,669.83
101	喷砂用胶管	中压 D40	m	1.35	26.86	36.30

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 4 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
102	管箍		个	18.75	9.29	174.19
103	橡胶垫片	25	m	69.05	0.93	64.22
104	草板纸	80#	张	2004.75	4.19	8,399.91
105	喷砂嘴		个	0.46	47.01	21.59
106	水		m3	16830.85	3.80	63,957.23
107	复合木模板面板		m2	20.81	29.91	622.55
108	钢模板		kg	4537.87	4.44	20,148.13
109	模板卡具		kg	358.03	4.27	1,528.81
110	脚手架接驳管	Φ43×350	支	34.94	5.74	200.56
111	脚手架钢管底座		个	17.40	7.05	122.65
112	木支撑		m3	23.74	1,651.95	39,218.78
113	脚手架活动扣(含螺丝)		套	83.53	5.92	494.48
114	脚手架直角扣(含螺丝)		套	157.28	5.92	931.08
115	尼龙安全网		m2	118.15	6.01	710.09
116	钢支撑（不计算）		kg	5446.01		
117	其他材料费		元	23282.45	1.00	23,282.45
118	材料费调整		元	-0.14	1.00	-0.14
119	钢质防火门	双扇(甲级)	m2	8.64	425.84	3,679.26
120	钢质防火门	双扇(乙级)	m2	8.64	400.05	3,456.43
121	制作基价		元	5658.00	1.00	5,658.00
122	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	291.44	489.80	142,745.84
123	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	72.45	489.80	35,483.81
124	普通预拌混凝土-非泵送	C30	m3	36.67	510.69	18,729.40
125	普通预拌混凝土-泵送	C45, 微膨胀, 抗渗等级P8	m3	89.02	597.64	53,202.21
126	普通预拌混凝土-泵送	C40 抗渗P8	m3	3084.19	564.98	1,742,508.15
127	普通预拌混凝土-泵送	C35 抗渗P8	m3	30.55	550.87	16,829.90
128	工字钢		t	3.28	3,954.08	12,969.38
129	预拌水泥砂浆-抹灰	M20	m3	0.17	491.83	81.35
130	预拌砌筑砂浆	M7.5	m3	10.25	466.37	4,781.13
131	折旧费		元	27544.07	1.00	27,544.07
132	检修费		元	4969.05	1.00	4,969.05
133	维护费		元	13845.15	1.00	13,845.15
134	安拆费		元	7669.94	1.00	7,669.94

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-储泥池及污泥脱水车间

第 5 页 共 5 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物处理及深度处理加药间

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物处理及深度处理加药间

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		水处理工程					
1	040601007029	现浇混凝土池壁（隔墙）30cm以内	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	24.61	750.76	18,476.20
2	040601030012	井、池渗漏试验	1. 容量: 500m3以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	241.34	12.58	3,036.06
		【水处理工程】分部小计					21,512.26
		混凝土及钢筋混凝土工程					
3	010501006012	设备基础(2m3以内)	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C40, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	5.35	690.72	3,695.35
4	010501006013	设备基础(5m3以内)	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C40, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.19	687.66	8,382.58
5	010501006014	设备基础(5m3以外)	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C40, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	28.35	684.84	19,415.21
6	010507007013	其他构件	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: 轻质混凝土 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	75.51	468.95	35,410.41
7	040901001080	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 圆钢 Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.055	5,735.17	315.43
本页小计							88,731.24

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物处理及深度处理加药间

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	040901001081	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E ϕ 10 以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	2.091	5,133.48	10,734.11
9	040901001082	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E ϕ 12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1.471	5,106.69	7,511.94
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					85,465.03
		保温、隔热、防腐工程					
10	011003003024	池内防腐涂料	1. 位置:特殊池体（MBR膜池、臭氧接触池）底板顶面、侧壁、顶板底面 2. 防水膜品种:稀释环氧清漆1遍，每遍厚度8 μ m；聚氨酯玻璃鳞片防腐涂料1-2遍，每遍厚度200 μ m；聚氨酯清漆1遍，每遍厚度20 μ m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	396.35	50.86	20,158.36
		【保温、隔热、防腐工程】分部小计					20,158.36
本页小计							38,404.41
合 计							127,135.65

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物处理及深度处理加药间

第 1 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	模板钢支撑		项	1	561.05	561.05
MBZC012	模板的支架	1. 钢支撑	kg	144.6	3.88	561.05
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00016	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	4,271.09
	小计		元			4,832.14
2	措施其他项目					
粤041109009015	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
041109002015	夜间施工增加费		项		20%	
041109005015	交通疏导员增加费		项		15%	
041108001015	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008015	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000016	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	16181.22	16,181.22
041102001012	垫层模板	1. 构件类型:轻质砼模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	30.45	46.76	1,423.84
041102035032	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:4.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	211.2	54	11,404.80
011702001015	设备基础	1. 基础类型:设备基础模板(块体体积m3) 5以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	33.56	64.9	2,178.04

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物处理及深度处理加药间

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物处理及深度处理加药间

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物处理及深度处理加药间

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	33377.64	1.07	35,714.07
2	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.06	3,867.91	216.99
3	螺纹钢,带E	Φ10以内	t	2.17	3,835.14	8,339.90
4	螺纹钢,带E	Φ12-16	t	1.53	3,809.38	5,827.59
5	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	11.99	5.38	64.49
6	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.05	5.38	0.29
7	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	8.26	5.38	44.46
8	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	2.66	5.38	14.29
9	密封胶圈		个	1.90	13.33	25.37
10	塑料薄膜		m2	51.10	0.26	13.29
11	尼龙帽	Φ1.5	个	166.85	0.69	115.13
12	圆钉	综合	kg	6.01	5.36	32.20
13	圆钉	50~75	kg	9.59	3.54	33.94
14	水砂纸		张	178.36	0.77	137.34
15	低碳钢焊条	综合	kg	34.37	6.01	206.58
16	零星卡具		kg	111.66	5.47	610.75
17	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	16.86	380.10	6,409.02
18	生石灰		t	12.34	396.47	4,892.24
19	板枋材	综合	m3	0.45	1,740.75	780.55
20	松杂板枋材		m3	0.38	1,740.75	656.09
21	防水胶合板	模板用 18mm	m2	7.72	48.48	374.29
22	聚氨酯磁漆		kg	5.15	11.74	60.49
23	聚氨酯玻璃鳞片防腐涂料		kg	51.53	59.12	3,046.19
24	稀释环氧清漆		kg	51.53	11.40	587.39
25	隔离剂		kg	5.15	7.05	36.29
26	脱模剂		kg	24.17	2.26	54.61
27	高压橡胶管	综合	m	0.63	59.37	37.68
28	管箍		个	0.42	9.29	3.93
29	草板纸	80#	张	63.36	4.19	265.48
30	水		m3	359.33	3.80	1,365.47
31	钢模板		kg	151.73	4.44	673.67
32	木支撑		m3	0.00	1,651.95	3.47
33	钢支撑（不计算）		kg	144.60		
34	其他材料费		元	985.80	1.00	985.80

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-生物处理及深度处理加药间

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-排水泵井

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		288,557.97
1.1	水处理工程			145,479.00
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程			82,360.48
1.3	屋面及防水工程			30,153.85
1.4	保温、隔热、防腐工程			6,097.37
1.5	楼地面装饰工程			11,787.63
1.6	其他装饰工程			12,679.64
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		55,172.38
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		10,803.05
2.2	其他措施费	QTCSF		44,369.33
3	其他项目	QTXMHJ		3,012.71
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		3,012.71
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		346,743.06
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	31,206.88
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		377,949.94
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		65,389.11

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-排水泵井

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		水处理工程					
1	040601006013	现浇混凝土池底50cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	179.17	730.27	130,842.48
2	040601007030	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以内	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	6.24	750.76	4,684.74
3	040601009020	现浇混凝土池梁-单梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	2.16	793.42	1,713.79
4	040601010009	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1.81	764.58	1,383.89
5	040601011027	现浇混凝土板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	4.99	794.66	3,965.35
6	040601030013	井、池渗漏试验	1. 容量: 500m3以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	229.63	12.58	2,888.75
		【水处理工程】分部小计					145,479.00
		混凝土及钢筋混凝土工程					
本页小计							145,479.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-排水泵井

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	010501001018	垫层	1. 混凝土种类: 聚合物水泥混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.27	736.79	9,040.41
8	010501006015	设备基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.06	644.06	1,326.76
9	040901001083	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢带E ϕ 10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.112	5,701.74	638.59
10	040901001084	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E ϕ 12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	2.593	5,106.69	13,241.65
11	040901001085	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E ϕ 18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	11.218	5,030.29	56,429.79
12	010516003037	机械连接	1. 连接方式: 电渣压力焊接 ϕ 18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	212	7.94	1,683.28
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					82,360.48
		屋面及防水工程					
13	010904001012	地下室底板防水	1. 部位: S4地下室底板 2. 卷材品种、规格、厚度: 1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度: 2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	211.21	124.54	26,304.09
本页小计							108,664.57

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-排水泵井

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	010903002014	池内涂膜防水	1. 做法：遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面 2. 涂膜厚度、遍数：1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	127.56	30.18	3,849.76
		【屋面及防水工程】分部小计					30,153.85
		保温、隔热、防腐工程					
15	011003003025	池内防腐涂料	1. 位置：遇水池体底板顶面、侧壁、顶板底面 2. 防水膜品种：稀释环氧清漆1遍，聚氨酯玻璃鳞片防腐涂料1-2遍，聚氨酯清漆1遍 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	127.56	47.80	6,097.37
		【保温、隔热、防腐工程】分部小计					6,097.37
		楼地面装饰工程					
16	011101003012	细石混凝土楼地面	1. 部位：S4地下室底板 2. 0.4厚聚乙烯膜隔离层一层 3. 面层厚度、混凝土强度等级：50厚C20细石混凝土保护层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	211.21	55.81	11,787.63
		【楼地面装饰工程】分部小计					11,787.63
		其他装饰工程					
17	粤R2-5-1	盖板	1. 盖板规格型号：热镀锌钢格栅盖板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	33.56	377.82	12,679.64
		【其他装饰工程】分部小计					12,679.64
本页小计							34,414.40
合 计							288,557.97

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-排水泵井

第 1 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1	3267.26	3,267.26
0411010 01012	墙面脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	112.2	29.12	3,267.26
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	模板钢支撑		项	1	255.07	255.07
MBZC013	模板的支架	1. 钢支撑	kg	65.74	3.88	255.07
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF 00017	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	7,280.72
	小计		元			10,803.05
2	措施其他项目					
粤041109 009016	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
0411090 02016	夜间施工增加费		项		20%	
0411090 05016	交通疏导员增加费		项		15%	
0411080 01016	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109 008016	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00017	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	42613.36	42,613.36
0104010 01011	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	58.45	584.31	34,152.92
0411020 01013	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.44	46.76	254.37

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-排水泵井

第 2 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
041102013028	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	17.99	90.86	1,634.57
041102036009	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	34.7	58.38	2,025.79
041102035033	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:4.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	74.61	54	4,028.94
011702001017	设备基础	1. 基础类型:设备基础模板(块体体积m3) 20以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	7.88	65.58	516.77
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	其他脚手架		项	1	1755.97	1,755.97
粤011701010018	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.8m-7m(不含7m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	71.76	17.13	1,229.25
粤011701011019	里脚手架	1. 搭设高度:5.4m-6.6m(不含6.6m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	35.88	14.68	526.72
2.11	垂直运输工程		项	1		
	小计		元			44,369.33
	合计					55,172.38

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-排水泵井

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-排水泵井

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	10.77	489.80	5,275.98
2	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	12.39	519.80	6,441.73
3	人工费		元	60209.92	1.07	64,424.62
4	人工费调整		元	0.08	1.00	0.08
5	螺纹钢筋, 带E	Φ10以内	t	0.11	3,835.14	437.97
6	螺纹钢筋, 带E	Φ18-25	t	11.67	3,735.92	43,585.86
7	螺纹钢筋, 带E	Φ12-16	t	2.70	3,809.38	10,272.76
8	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	1.85	5.38	9.95
9	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	1.40	5.38	7.55
10	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.01	5.38	0.05
11	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	33.00	5.38	177.51
12	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	4.55	5.38	24.46
13	圆钢	Φ10以内	kg	13.78	3.87	53.33
14	密封胶圈		个	5.30	13.33	70.70
15	0.4厚PE薄膜		m2	232.33	5.18	1,203.47
16	塑料薄膜		m2	1176.29	0.26	305.84
17	尼龙帽	Φ1.5	个	65.60	0.69	45.26
18	膨胀螺栓	M6×80	十套	0.22	2.65	0.59
19	圆钉	综合	kg	8.64	5.36	46.31
20	圆钉	50~75	kg	4.95	3.54	17.51
21	水砂纸		张	38.27	0.77	29.47
22	低碳钢焊条	综合	kg	133.28	6.01	800.99
23	焊剂		kg	3.43	2.57	8.83
24	零星卡具		kg	46.84	5.47	256.20
25	热镀锌钢格栅盖板		m2	34.23	336.22	11,509.21
26	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.13	380.10	48.16
27	混凝土实心砖	240×115×53	千块	33.66	405.45	13,649.43
28	板枋材	综合	m3	0.08	1,740.75	147.44
29	松杂板枋材		m3	0.07	1,740.75	113.85
30	定型板	1000×500×15	件	14.66	6.83	100.16
31	防水胶合板	模板用 18mm	m2	1.18	48.48	57.30
32	聚氨酯磁漆		kg	3.32	11.74	38.94
33	聚氨酯底漆		kg	33.17	9.44	313.08
34	聚氨酯防水涂料	2mm	kg	727.45	11.74	8,540.21

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-排水泵井

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	219.67	12.65	2,778.82
36	酚醛红丹防锈漆		kg	11.09	16.96	188.15
37	橡胶沥青防水涂料	溶剂型	kg	4.22	13.50	57.03
38	1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材)		m2	306.25	42.01	12,865.75
39	嵌缝料		kg	3.47	0.58	2.01
40	松节油		kg	3.36	8.84	29.72
41	隔离剂		kg	0.79	7.05	5.56
42	脱模剂		kg	13.27	2.26	30.00
43	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	73.92	6.00	443.54
44	石棉垫		kg	6.36	6.42	40.83
45	钢管	Φ48.3×3.6	m	7.05	13.08	92.27
46	高压橡胶管	综合	m	1.77	59.37	104.95
47	管箍		个	1.18	9.29	10.95
48	草板纸	80#	张	27.78	4.19	116.40
49	水		m3	472.15	3.80	1,794.16
50	复合木模板面板		m2	0.41	29.91	12.39
51	钢模板		kg	67.51	4.44	299.76
52	模板卡具		kg	4.71	4.27	20.12
53	脚手架接驳管	Φ43×350	支	4.33	5.74	24.85
54	脚手架钢管底座		个	2.43	7.05	17.16
55	木支撑		m3	0.09	1,651.95	140.58
56	脚手架活动扣(含螺丝)		套	11.26	5.92	66.66
57	脚手架直角扣(含螺丝)		套	17.68	5.92	104.68
58	尼龙安全网		m2	18.79	6.01	112.95
59	钢支撑(不计算)		kg	65.74		
60	其他材料费		元	1340.52	1.00	1,340.52
61	材料费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
62	普通预拌混凝土-泵送	C30	m3	2.11	519.46	1,096.84
63	普通预拌混凝土-泵送	C40 抗渗P8	m3	199.23	564.98	112,560.63
64	预拌水泥砂浆-抹灰	M20	m3	0.00	491.83	1.08
65	预拌砌筑砂浆	M7.5	m3	13.79	466.37	6,433.20
66	折旧费		元	1189.49	1.00	1,189.49
67	检修费		元	168.05	1.00	168.05

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-管廊及设备检修通道

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		6,116,138.40
1.1	水处理工程			2,669,054.17
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程			2,170,154.54
1.3	金属结构工程			54,579.47
1.4	门窗工程			5,444.62
1.5	屋面及防水工程			372,246.16
1.6	楼地面装饰工程			400,479.82
1.7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）			149,645.85
1.8	天棚工程			
1.9	油漆、涂料、裱糊工程			113,198.78
1.10	其他装饰工程			181,334.99
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		1,205,461.03
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		178,182.58
2.2	其他措施费	QTCSF		1,027,278.45
3	其他项目	QTXMHJ		66,635.67
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		66,635.67
3.6	工程优质费	GCRYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		7,388,235.10
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	664,941.16
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		8,053,176.26
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		1,578,080.61

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-管廊及设备检修通道

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		水处理工程					
1	040601006014	现浇混凝土池底50cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	2434.61	730.27	1,777,922.64
2	040601007031	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以内	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	117.09	750.76	87,906.49
3	040601007032	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	408.3	735.05	300,120.92
4	040601008007	现浇混凝土池柱-方形	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土种类: 预拌混凝土 3. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 4. 混凝土泵送增加费 5. 其他详见施工图和招标文件	m3	17.24	819.04	14,120.25
5	040601009021	现浇混凝土池梁-单梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	199.25	793.42	158,088.94
本页小计							2,338,159.24

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-管廊及设备检修通道

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	040601010010	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	432.78	764.58	330,894.93
		【水处理工程】分部小计					2,669,054.17
		混凝土及钢筋混凝土工程					
7	010501001019	垫层	1. 混凝土种类: 聚合物水泥混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	297.5	736.79	219,195.03
8	010506001009	直形楼梯	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	11.23	728.69	8,183.19
9	010516003038	机械连接	1. 连接方式: 套筒直螺纹钢筋接头 $\phi 25$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	1562	16.44	25,679.28
10	040901001086	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 圆钢 $\phi 10$ mm 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	3.336	5,735.17	19,132.53
11	040901001087	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢带E $\phi 10$ mm 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	5.332	5,701.74	30,401.68
12	040901001088	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢带E $\phi 12-16$ mm 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	10.161	5,334.51	54,203.96
13	040901001089	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400带E $\phi 10$ 以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.357	5,133.48	1,832.65
本页小计							689,523.25

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-管廊及设备检修通道

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	040901001090	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E φ12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	68.47	5,106.69	349,655.06
15	040901001091	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E φ18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	287.843	5,030.29	1,447,933.76
16	010516003039	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	802	7.94	6,367.88
17	040901009002	预埋铁件	1. 材料种类:钢平台钢板 2. 材料规格:300*300*8	t	0.226	9,464.07	2,138.88
18	040901010002	高强螺栓	1. 材料种类:化学螺栓 2. 材料规格:M16	套	320	10.69	3,420.80
19	040901010003	高强螺栓	1. 材料种类:高强螺栓 2. 材料规格:M20	套	148	13.58	2,009.84
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					2,170,154.54
		金属结构工程					
20	010603002002	钢柱	1. 钢材品种、规格:H型钢120*74*5 2. 除锈要求:喷砂除锈,等级不低于Sa2.5, 3. 涂料品种、喷刷遍数:防锈漆两道,环氧富锌底漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	t	2.52	9,725.81	24,509.04
21	010604001003	钢梁	1. 钢材品种、规格:H型钢100x68x4.5 2. 除锈要求:喷砂除锈,等级不低于Sa2.5, 3. 涂料品种、喷刷遍数:防锈漆两道,环氧富锌底漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	t	0.76	9,801.07	7,448.81
本页小计							1,843,484.07

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-管廊及设备检修通道

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	010604001004	钢梁	1. 钢材品种、规格:角钢L40*40*4 2. 除锈要求:喷砂除锈,等级不低于Sa2.5, 3. 涂料品种、喷刷遍数:防锈漆两道,环氧富锌底漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	t	0.229	11,663.39	2,670.92
23	010606008006	不锈钢爬梯	1. 钢梯形式:不锈钢爬梯 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1.05	19,000.67	19,950.70
		【金属结构工程】分部小计					54,579.47
		门窗工程					
24	010802003015	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1221,1200*2100mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门,甲级双扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	4	1,073.12	4,292.48
25	010802003016	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1224,1200*2400mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门,乙级双扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1,152.14	1,152.14
		【门窗工程】分部小计					5,444.62
		屋面及防水工程					
26	010903003014	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:T2、T5、Q1 2. 砂浆厚度、配合比:6厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	113.5	14.97	1,699.10
本页小计							29,765.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-管廊及设备检修通道

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	010903003015	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:N1、N5、N6 2. 砂浆厚度、配合比:6厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	6786.66	14.97	101,596.30
28	010904003009	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 做法:L1、L2、L3、L8、L9、L10、L11、L14 2. 砂浆厚度、配合比:6厚聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1966.83	13.64	26,827.56
29	010904001013	地下室底板防水	1. 部位:S4地下室底板 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材) 3. 涂膜品种、厚度:2厚聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1944.14	124.54	242,123.20
		【屋面及防水工程】分部小计					372,246.16
		楼地面装饰工程					
30	011102003007	块料楼地面	1. 部位:L3 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆 3. 结合层厚度、砂浆配合比:5厚1:1水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格、颜色:8厚800*800防滑砖铺平拍实;专用美缝胶填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	1966.83	138.03	271,481.54
本页小计							642,028.60

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-管廊及设备检修通道

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	011105003006	块料踢脚线	1. 部位:T2 2. 踢脚线高度:150mm 3. 找平层:15mm厚1:3水泥砂浆分两次打底 4. 粘贴层厚度、材料种类:5厚1:1水泥砂浆加水掺20%建筑胶粘贴 5. 面层材料品种、规格、颜色:8厚浅灰色面砖150高,水泥浆擦缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	113.5	180.58	20,495.83
32	011101003013	细石混凝土楼地面	1. 部位:S4地下室底板 2. 0.4厚聚乙烯膜隔离层一层 3. 面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1944.14	55.81	108,502.45
		【楼地面装饰工程】分部小计					400,479.82
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）					
33	011201001015	墙面一般抹灰（不挂网）	1. 做法:N1、N4、N5、N6、Q1、Q2 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	6786.66	22.05	149,645.85
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）】分部小计					149,645.85
		天棚工程					
		油漆、涂料、裱糊工程					
34	011406001020	抹灰面油漆	1. 做法:D3 2. 油漆品种、刷漆遍数:高级无机内墙漆（一底二油） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2768.55	24.92	68,992.27
本页小计							347,636.40

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-管廊及设备检修通道

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	011406001021	抹灰面油漆	1. 做法:N1 2. 油漆品种、刷漆遍数：无机内墙漆（一底二油） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2119.2	20.86	44,206.51
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					113,198.78
		其他装饰工程					
36	011503001012	不锈钢栏杆	1. 部位:楼梯栏杆 2. 扶手材料种类、规格：Φ60*3不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格：Φ20*1不锈钢管立杆，Φ50*3不锈钢管立柱 4. 固定配件种类:预埋铁件 5. 栏杆高度:1200mm 6. 详见11ZJ401第13页 7. 其他详见图纸及招标文件	m	29.83	342.20	10,207.83
37	040601029015	沉降(施工)缝	1. 部位:后浇带、施工缝 2. 材料品种:热镀锌止水钢板300*3.0	m	41.1	75.50	3,103.05
38	粤R2-5-1	盖板	1. 盖板规格型号:热镀锌钢格栅盖板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	444.72	377.82	168,024.11
		【其他装饰工程】分部小计					181,334.99
本页小计							225,541.50
合 计							6,116,138.40

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-管廊及设备检修通道

第 1 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	模板钢支撑		项	1	17146.38	17,146.38
MBZC014	模板的支架	1. 钢支撑	kg	4419.17	3.88	17,146.38
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00018	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	161,036.20
	小计		元			178,182.58
2	措施其他项目					
2.7	模板工程		项	1	929457.49	929,457.49
010401001012	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: MU15混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	315.9	584.31	184,583.53
011702002012	矩形柱	1. 构件类型: 矩形柱模板 2. 支撑高度: 4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	230.77	63.94	14,755.43
011702024009	楼梯	1. 楼梯模板类型: 直形 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	39.78	193.17	7,684.30
041102001014	垫层模板	1. 构件类型: 垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	82.8	46.76	3,871.73
041102002006	小型构件模板	1. 构件类型: 小型构件模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	506.32	94.95	48,075.08
041102013029	梁模板	1. 构件类型: 构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度: 4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	401.38	90.86	36,469.39

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-管廊及设备检修通道

第 2 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
0411020 13030	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:9.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	917.06	207.52	190,308.29
0411020 14026	板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	588.38	92.74	54,566.36
0411020 14027	板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:9.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1202.91	214.91	258,517.39
0411020 34014	池底模板	1. 构件类型:池底板模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	539.44	66.18	35,700.14
0411020 35034	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:4.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	806.84	54	43,569.36
0411020 35035	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:10.6m以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	724.76	70.86	51,356.49
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	其他脚手架		项	1	97820.96	97,820.96
粤011701 010019	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.8m-7m(不含7m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	563.43	17.13	9,651.56
粤011701 010020	满堂脚手架	1. 搭设高度:9.4m-10.6m(不含10.6m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1880.16	30.12	56,630.42
粤011701 011020	里脚手架	1. 搭设高度:5.4m-6.6m(不含6.6m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	281.72	14.68	4,135.65

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-管廊及设备检修通道

第 3 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
粤011701 011021	里脚手架	1. 搭设高度:10.2m-11.4m(不含11.4m) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	940.08	29.15	27,403.33
2.11	垂直运输工程		项	1		
0411080 01017	地下管线交叉降效费		项		0%	
0411090 02017	夜间施工增加费		项		20%	
0411090 05017	交通疏导员增加费		项		15%	
粤041109 008017	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
粤041109 009017	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00018	其他费用		项	1		
	小计		元			1,027,278.45
	合计					1,205,461.03

编制人：

证号:

编制日期:

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-管廊及设备检修通道

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-管廊及设备检修通道

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	1433985.03	1.07	1,534,363.99
2	人工费调整		元	-0.37	1.00	-0.37
3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	3.40	3,867.91	13,161.34
4	螺纹钢钢筋,带E	Φ10以内	t	5.81	3,835.14	22,281.78
5	螺纹钢钢筋,带E	Φ18-25	t	299.36	3,735.92	1,118,372.68
6	螺纹钢钢筋,带E	Φ12-16	t	71.21	3,809.38	271,261.38
7	螺纹钢钢筋,带E	Φ12-16	t	10.57	3,809.38	40,255.24
8	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	140.58	5.38	756.32
9	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	50.68	5.38	272.67
10	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.15	5.38	0.80
11	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	827.47	5.38	4,451.81
12	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	222.44	5.38	1,196.73
13	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	363.26	5.38	1,954.36
14	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	15.99	3.66	58.51
15	钢丝绳	Φ12.5	m	0.01	5.54	0.03
16	圆钢	Φ10以内	kg	52.13	3.87	201.74
17	热镀锌止水钢板	300*3.0	m	41.92	42.08	1,764.08
18	钨棒		kg	1.70	23.77	40.42
19	吊装夹具		套	0.04	180.00	7.34
20	密封胶圈		个	97.75	13.33	1,303.06
21	0.4厚PE薄膜		m2	2138.55	5.18	11,077.71
22	塑料薄膜		m2	20285.09	0.26	5,274.12
23	尼龙帽	Φ1.5	个	1697.79	0.69	1,171.47
24	土工布		m2	37.93	2.90	110.01
25	六角螺栓	综合	kg	3.75	5.58	20.92
26	圆钉	综合	kg	465.92	5.36	2,497.32
27	圆钉	50~75	kg	185.90	3.54	658.07
28	低碳钢焊条	综合	kg	3459.31	6.01	20,790.48
29	低合金钢耐热焊条	综合	kg	14.29	12.75	182.18
30	不锈钢焊丝		kg	3.79	25.32	95.92
31	二氧化碳药芯焊丝	V-71	kg	28.56	10.99	313.85
32	焊剂		kg	12.99	2.57	33.39
33	不锈钢法兰座(装饰用)	Φ59	个	17.21	8.15	140.30
34	零星卡具		kg	2089.57	5.47	11,429.94

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-管廊及设备检修通道

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	热镀锌钢格栅盖板		m2	453.61	336.22	152,514.23
36	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	1577.62	5.30	8,361.39
37	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	7.67	380.10	2,914.15
38	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.18	380.10	66.78
39	混凝土实心砖	240×115×53	千块	181.95	405.45	73,769.92
40	板枋材	综合	m3	11.38	1,740.75	19,804.51
41	松杂板枋材		m3	1.48	1,740.75	2,584.32
42	垫木		m3	0.07	1,549.95	103.54
43	浅灰色面砖	8厚	m2	115.77	69.00	7,988.13
44	防滑砖	800×800×8	m2	2045.50	75.00	153,412.74
45	不锈钢扶手	Φ60*3	m	31.62	84.54	2,673.14
46	环氧富锌底漆		kg	8.17	22.22	181.57
47	环氧富锌漆		kg	79.80	22.30	1,779.50
48	内墙无机涂料	底漆	kg	524.84	13.85	7,269.06
49	内墙无机涂料	面漆	kg	1176.57	18.70	22,001.92
50	聚氨酯防水涂料	2mm	kg	6695.97	11.74	78,610.67
51	酚醛红丹防锈漆		kg	36.75	16.96	623.30
52	酚醛铁红防锈漆		kg	30.88	7.99	246.73
53	橡胶沥青防水涂料	溶剂型	kg	38.88	13.50	524.92
54	1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材)		m2	2819.00	42.01	118,426.32
55	嵌缝料		kg	57.04	0.58	33.08
56	松节油		kg	14.83	8.84	131.09
57	环氧树脂	综合	kg	4.47	24.89	111.37
58	隔离剂		kg	6.40	7.05	45.15
59	环氧富锌底漆稀释剂		kg	0.82	31.25	25.54
60	脱模剂		kg	600.07	2.26	1,356.15
61	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	680.45	6.00	4,082.69
62	二氧化碳		m3	28.08	4.72	132.52
63	氩气		m3	10.65	12.08	128.64
64	氧气		m3	34.28	5.16	176.87
65	乙炔气		kg	18.85	13.30	250.74
66	建筑胶		kg	0.06	1.25	0.08
67	石棉垫		kg	24.06	6.42	154.47

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-管廊及设备检修通道

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	钢管	Φ48.3×3.6	m	364.48	13.08	4,767.44
69	钢管	Φ48.3×3.6	m	15.42	13.08	201.66
70	不锈钢管	Φ20*1	m	199.20	9.16	1,824.72
71	不锈钢管	Φ50*3	m	36.87	84.54	3,116.88
72	高压橡胶管	综合	m	32.58	59.37	1,934.55
73	喷砂用胶管	中压 D40	m	1.49	26.86	40.15
74	管箍		个	21.72	9.29	201.81
75	草板纸	80#	张	1623.46	4.19	6,802.31
76	喷砂嘴		个	0.51	47.01	23.88
77	水		m3	4776.74	3.80	18,151.61
78	复合木模板面板		m2	4.25	29.91	127.00
79	钢模板		kg	3748.67	4.44	16,644.08
80	模板卡具		kg	345.30	4.27	1,474.43
81	脚手架接驳管	Φ43×350	支	10.60	5.74	60.86
82	脚手架钢管底座		个	3.42	7.05	24.12
83	木支撑		m3	37.04	1,651.95	61,183.60
84	脚手架活动扣(含螺丝)		套	16.71	5.92	98.93
85	脚手架直角扣(含螺丝)		套	66.48	5.92	393.57
86	钢支撑(不计算)		kg	4419.17		
87	其他材料费		元	24726.36	1.00	24,726.36
88	材料费调整		元	0.39	1.00	0.39
89	钢质防火门	双扇(甲级)	m2	10.08	425.84	4,292.47
90	钢质防火门	双扇(乙级)	m2	2.88	400.05	1,152.14
91	制作基价		元	9112.89	1.00	9,112.89
92	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	300.48	519.80	156,186.91
93	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	99.15	489.80	48,564.21
94	普通预拌混凝土-泵送	C40 抗渗P8	m3	3699.50	564.98	2,090,144.58
95	普通预拌混凝土-泵送	C35 抗渗P8	m3	11.40	550.87	6,279.09
96	石英砂		m3	1.76	1,241.20	2,179.30
97	钢梁	H型钢100x68x4.5	t	0.62	3,858.23	2,376.67
98	钢梁	角钢L40*40*4	t	0.23	4,075.88	933.38
99	钢柱	H型钢120*74*5	t	2.52	3,858.23	9,722.74
100	不锈钢梯	踏步式	t	1.05	15,000.00	15,750.00
101	预拌水泥砂浆-抹灰	M20	m3	0.79	491.83	386.18

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		4,940,732.89
1.1	桩基础工程			468,053.85
1.2	砌筑工程			287,082.53
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程			1,671,728.49
1.4	门窗工程			277,919.26
1.5	金属结构工程			12,866.61
1.6	屋面及防水工程			593,229.03
1.7	保温、隔热、防腐工程			75,410.49
1.8	楼地面装饰工程			536,923.59
1.9	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）			271,456.98
1.10	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（外墙）			35,112.92
1.11	天棚工程			306,265.33
1.12	油漆、涂料、裱糊工程			124,190.50
1.13	其他装饰工程			280,493.31
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		1,099,672.57
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		310,925.65
2.2	其他措施费	QTCSF		788,746.92
3	其他项目	QTXMHJ		2,781,488.40
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		2,710,671.00
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		70,817.40
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		8,821,893.86
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	793,970.45
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		9,615,864.31
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		1,396,159.03

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 1 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		桩基础工程					
1	010301002001	预制钢筋混凝土管桩-试验桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:详见图纸 3. 桩外径、壁厚:PHC-AB500-100 4. 沉桩方法:静压法	m	60	318.07	19,084.20
2	010301002002	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:详见图纸 3. 桩外径、壁厚:PHC-AB500-100 4. 沉桩方法:静压法 5. 其他详见施工图和招标文件	m	1500	264.72	397,080.00
3	010301002003	预制钢筋混凝土管桩芯回填	1. 桩类型:非抗拔桩 2. 混凝土强度等级:C40预拌微膨胀混凝土 3. 其他详见图纸及招标文件	m	8.27	759.12	6,277.92
4	010301002004	预制钢筋混凝土管桩圆铁件	1. 桩类型:非抗拔桩 2. 混凝土强度等级:C40预拌微膨胀混凝土 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.13	9,706.46	1,261.84
5	010301004001	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:PHC-AB500-100 3. 弃碴运距:10km 4. 包含场内集中堆放	根	78	87.38	6,815.64
6	010301004002	消纳费	1. 砼管桩消纳费 2. 其他详见施工图和招标文件	m3	4.9	28.00	137.20
7	粤010301005004	桩尖	1. 桩尖类型:十字桩尖 2. 其他详见图纸及招标文件	个	78	295.61	23,057.58
8	010515001009	桩头插筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢10内、三级螺纹钢Φ10~25 2. 其他详见图纸及招标文件	t	3.248	4,414.86	14,339.47
		【桩基础工程】分部小计					468,053.85
		砌筑工程					
本页小计							468,053.85

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 2 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	010401001013	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: MU15混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比: M7. 5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	66. 67	549. 52	36, 636. 50
10	010402001005	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: A7. 5B07加气混凝土砌块 2. 墙体类型: 200外墙 3. 砂浆强度等级: M7. 5混合砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	47. 27	554. 49	26, 210. 74
11	010402001006	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: A7. 5B07加气混凝土砌块 2. 墙体类型: 200内墙 3. 砂浆强度等级: M7. 5混合砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	313. 45	540. 97	169, 567. 05
12	010401003009	实心砖墙	1. 部位: 厨房、卫生间等有水部位 2. 砖品种、规格、强度等级: MU15混凝土砌块 3. 墙体类型: 200内墙 4. 砂浆强度等级、配合比: M7. 5水泥砂浆砌筑 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	77. 51	604. 23	46, 833. 87
13	010401003010	实心砖墙	1. 部位: 厨房、卫生间等有水部位 2. 砖品种、规格、强度等级: MU15混凝土砌块 3. 墙体类型: 100内墙 4. 砂浆强度等级、配合比: M7. 5水泥砂浆砌筑 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	12. 54	624. 75	7, 834. 37
		【砌筑工程】分部小计					287, 082. 53
		混凝土及钢筋混凝土工程					
本页小计							287, 082. 53

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 3 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	010501001020	垫层	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C15 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	86.36	582.47	50,302.11
15	010501001021	垫层	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	73.71	589.86	43,478.58
16	010501005002	桩承台基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	148.7	630.43	93,744.94
17	010503001002	基础梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	54.21	622.09	33,723.50
18	010501006016	设备基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	7.02	630.43	4,425.62
19	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	94.02	751.21	70,628.76
20	010505001003	有梁板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	631.48	640.42	404,412.42
21	010504004003	直行墙	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.18	669.41	789.90
22	010506001010	直形楼梯	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	26.34	702.21	18,496.21
本页小计							720,002.04

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 4 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	010505006002	栏板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	10.16	831.16	8,444.59
24	010502002003	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	35.44	808.44	28,651.11
25	010503005003	过梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.97	701.78	2,084.29
26	010507007014	反坎	1. 部位: 门坎 2. 混凝土种类: 预拌 3. 混凝土强度等级: C15 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.43	765.58	329.20
27	010507007015	反坎	1. 部位: 厨房、卫生间、更衣室等有防潮要求房间 2. 混凝土种类: 预拌 3. 混凝土强度等级: C20 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.91	772.93	3,022.16
28	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.23	831.93	191.34
29	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋圆钢 Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	2.564	6,072.73	15,570.48
30	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋螺纹钢HRB400带E Φ10内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	18.977	6,367.30	120,832.25
31	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋螺纹钢HRB400带E Φ12-16内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1.548	5,169.82	8,002.88
本页小计							187,128.30

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 5 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋圆钢Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1.711	5,177.58	8,858.84
33	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋螺纹钢HRB400E Φ10内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	36.505	5,040.64	184,008.56
34	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋螺纹钢HRB400E Φ12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	44.303	4,822.56	213,653.88
35	010515001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋螺纹钢HRB400E Φ18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	62.548	4,747.26	296,931.62
36	010515001017	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋螺纹钢HRB400带E Φ25外 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1.952	4,763.61	9,298.57
37	010516003040	机械连接	1. 连接方式:套简直螺纹钢接头 Φ25以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	602	16.80	10,113.60
38	010516003041	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 Φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2072	8.19	16,969.68
39	010516003042	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 Φ32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	941	10.33	9,720.53
40	010507001005	散水	1. 图集:12J003-A1-1A 2. 60厚C20细石混凝土面层撒1:1水泥砂子压实赶光 3. 150厚3:7灰土 4. 素土夯实,向外坡3-5% 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	61.89	91.83	5,683.36
本页小计							755,238.64

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 6 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
41	010507004003	台阶	1. 图集:12J003-B1-2B 2. 60厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 3. 300厚3:7灰土分两步夯实 4. 素土夯实 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	75.89	110.45	8,382.05
42	010507001006	坡道	1. 图集:12J003-A7-3B 2. 30厚1:2水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋细石混凝土面层, 随捣随抹摸成粗麻面 3. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 150厚C20混凝土 5. 300厚3:7灰土分两步夯实 6. 素土夯实 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.04	193.94	977.46
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					1,671,728.49
		门窗工程					
43	010802003017	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1221, 1200*2100mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门, 甲级双扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	6	1,073.12	6,438.72
44	010802003018	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1224, 1200*2400mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门, 甲级双扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	4	1,226.42	4,905.68
本页小计							20,703.91

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 7 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	010802003019	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1224, 1200*2400mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门, 乙级双扇 3. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	6	1,152.14	6,912.84
46	010802003020	乙级防火门门联窗	1. 门代号及洞口尺寸:FMLC2435, 2400*3500mm 2. 玻璃:防火玻璃8mm 3. 门框、扇材质:钢质防火门, 乙级双扇; 70系列断桥铝合金固定窗, 壁厚1.8 4. 制作安装含门锁、门把、闭门器、顺位器等五金配件 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	4,201.22	8,402.44
47	010802001010	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:M1024, 1000*2400mm 2. 门框、扇材质:铝合金平开门, 100系列, 壁厚2.0 3. 玻璃品种、厚度:8mm灰蓝色镀膜钢化玻璃 4. 制作安装含门锁、门把等五金配件 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1,370.30	1,370.30
48	010802001011	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:M1524, 1500*2400mm 2. 门框、扇材质:铝合金平开门, 100系列, 壁厚2.0 3. 玻璃品种、厚度:8mm灰蓝色镀膜钢化玻璃 4. 制作安装含门锁、门把等五金配件 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	2,055.45	2,055.45
本页小计							18,741.03

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 8 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
49	010801002001	成品夹板门	1. 门代号及洞口尺寸:MM1024, 1000*2400mm 2. 门框、扇材质:成品夹板门 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	14	1,434.46	20,082.44
50	010802001012	塑钢门	1. 门代号及洞口尺寸:LM0721, 700*2100mm 2. 门框、扇材质:塑钢门 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	7	737.16	5,160.12
51	010801002002	成品实木门	1. 门代号及洞口尺寸:LM1224, 1200*2400mm 2. 门框、扇材质:成品实木门 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	26	2,034.81	52,905.06
52	010802001013	铝合金门	1. 门代号及洞口尺寸:LM1522, 1500*2200 2. 门框、扇材质:铝合金门 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	2,199.35	2,199.35
53	010802001014	铝合金门	1. 门代号及洞口尺寸:LM1235, 1200*3500mm 2. 门框、扇材质:铝合金门 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	2,799.18	2,799.18
本页小计							83,146.15

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 9 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
54	010802001015	铝合金门联窗	1. 门代号及洞口尺寸:MLC 1621, 1600*2100mm 2. 门框、扇材质:100系列铝合金平开门, 壁厚2.0; 70系列铝合金平开窗, 壁厚1.4 3. 玻璃品种、厚度:6mm灰蓝色镀膜钢化玻璃 4. 含门锁、门把、窗深化设计、制作、安装等五金配件, 综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	6	1,426.32	8,557.92
55	010802001016	铝合金门联窗	1. 门代号及洞口尺寸:MLC 1921, 1900*2100mm 2. 门框、扇材质:100系列铝合金平开门, 壁厚2.0; 70系列铝合金平开窗, 壁厚1.4 3. 玻璃品种、厚度:6mm灰蓝色镀膜钢化玻璃 4. 含门锁、门把、窗深化设计、制作、安装等五金配件, 综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1,607.94	1,607.94
本页小计							10,165.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 10 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
56	010802001017	铝合金门联窗(断桥铝)	1. 门代号及洞口尺寸:MLC6735, 6700*3500mm 2. 门框、扇材质:100系列断桥铝合金平开门, 壁厚2.2; 70系列断桥铝合金固定窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:蓝灰色6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化 4. 含门锁、门把、窗深化设计、制作、安装等五金配件, 综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	4	15,682.98	62,731.92
57	010807001008	金属断桥窗	1. 窗代号及洞口尺寸:LC1235, 1200*3500mm 2. 门框、扇材质:70系列断桥铝合金平开窗、固定窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:蓝灰色6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件, 综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	10	2,710.05	27,100.50
58	010807001009	金属断桥窗	1. 窗代号及洞口尺寸:LC1512, 1500*1200mm 2. 门框、扇材质:70系列断桥铝合金平开窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:蓝灰色6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件, 综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1,217.82	1,217.82
本页小计							91,050.24

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 11 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
59	010807001010	金属断桥窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC2435, 2400*3500mm 2. 门框、扇材质:70系列断桥铝合金平开窗、固定窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:蓝灰色6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件, 综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	11	5,420.10	59,621.10
60	010807001011	金属断桥窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC4015, 4000*1500mm 2. 门框、扇材质:70系列断桥铝合金固定窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:8mm钢化白玻 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件, 综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	2,736.03	2,736.03
61	010802001018	挡鼠板	1. 挡鼠板 2. 配件:高度500mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.4	206.38	1,114.45
		【门窗工程】分部小计					277,919.26
		金属结构工程					
62	010607005004	砌块墙钢丝网加固	1. 部位:外墙满挂、砖墙与混凝土交接处 2. 材料品种、规格:镀锌铁丝网15*15*0.7 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	529.45	16.85	8,921.23
63	010606008007	不锈钢爬梯	1. 钢梯形式:不锈钢爬梯 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.207	19,059.82	3,945.38
		【金属结构工程】分部小计					12,866.61
		屋面及防水工程					
本页小计							76,338.19

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 12 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
64	010904003010	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.做法:L1、L2、L3、L8、L9、L10、L11、L14 2.砂浆厚度、配合比:6厚聚合物水泥防水砂浆 3.其他详见图纸及招标文件	m2	2610.37	13.75	35,892.59
65	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.做法:L4 2.防水膜品种:2mm聚合物水泥基防水涂料、2.5mm单组份聚氨酯防水涂料 3.其他详见图纸及招标文件	m2	495.94	118.12	58,580.43
66	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1.做法:雨棚顶板 2.防水膜品种:2mm聚合物水泥基防水涂料 3.其他详见图纸及招标文件	m2	2.42	54.08	130.87
67	010903003016	墙面砂浆防水(防潮)	1.做法:T2、T5、Q1 2.砂浆厚度、配合比:6厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 3.其他详见图纸及招标文件	m2	154.8	15.14	2,343.67
68	010903003017	墙面砂浆防水(防潮)	1.做法:N1、N5、N6 2.砂浆厚度、配合比:6厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 3.其他详见图纸及招标文件	m2	5184.91	15.14	78,499.54
69	010903002015	墙面涂膜防水	1.做法:N4 2.涂膜厚度、遍数:1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料 3.砂浆厚度、配合比:5厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 4.其他详见图纸及招标文件	m2	141.97	45.63	6,478.09
70	010903002016	墙面涂膜防水	1.做法:N5 2.防水膜品种:2.5mm单组份聚氨酯防水涂料 3.其他详见图纸及招标文件	m2	917.29	60.10	55,129.13
本页小计							237,054.32

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 13 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
71	010903002017	墙面涂膜防水	1. 部位：框架填充或砌体结构外墙面 2. 防水膜品种：1mm厚水泥基渗透结晶型涂料 3. 砂浆厚度、配合比：6厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	498.48	47.03	23,443.51
72	010902002002	屋面涂膜防水	1. 部位：R3不上人平屋面、R4上人平屋面 2. 涂膜厚度、遍数：2mm厚高聚物改性沥青防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	981.71	41.52	40,760.60
73	010902001003	屋面卷材防水	1. 部位：R3不上人平屋面、R4上人平屋面 2. 卷材品种、规格、厚度：两道（3+3厚）自粘高聚物改性沥青防水卷材（APP） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	981.71	91.10	89,433.78
74	010501001022	屋面找坡层	1. 部位：R3不上人平屋面、R4上人平屋面 2. 混凝土种类：最薄30厚LC5.0轻骨料混凝土找2%坡 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	58.2	411.29	23,937.08
75	010902003003	屋面刚性层	1. 部位：R3不上人平屋面 2. 刚性层厚度：20厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 隔离层：0.4厚PE薄膜隔离层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	26.33	30.59	805.43
本页小计							178,380.40

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 14 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
76	010902003004	块料屋面层	1. 部位:R4上人平屋面 2. 刚性层厚度:20厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 隔离层:0.4厚PE薄膜隔离层 4. 混凝土种类:40厚C20普通细石混凝土(掺减水剂),设置分隔缝10*25(深),内配Φ4@250双向钢筋 5. 面层:10厚聚合物水泥砂浆按分隔缝通缝铺400*400*8灰色防滑面砖 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	883.23	194.78	172,035.54
77	010902003005	屋面刚性层	1. 部位:R9雨棚顶板 2. 刚性层厚度:10厚1:3水泥砂浆找平 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.42	11.94	28.89
78	010904003011	桩头防水	1. 部位:桩头防水 2. 防水层做法:2mm水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	个	78	73.46	5,729.88
		【屋面及防水工程】分部小计					593,229.03
		保温、隔热、防腐工程					
79	011001001003	保温隔热屋面	1. 部位:R3不上人屋面 2. 找平层:20厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯乙烯泡沫板(石墨型B1级,抗压强度250kpa) 4. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚聚合物水泥砂浆铺卧珍珠岩隔热砖,防水砂浆勾缝,缝宽10 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	26.33	121.03	3,186.72
本页小计							180,981.03

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 15 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
80	011001001004	保温隔热屋面	1. 部位:R4上人屋面 2. 找平层:20厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚挤塑聚苯乙烯泡沫板(石墨型B1级,抗压强度250kpa) 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	883.23	69.95	61,781.94
81	011001003012	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:综合楼外墙内侧N1(东西向) 2. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:12mm微珠无机保温砂浆 3. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5mm抗裂砂浆网格布 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	125.79	83.01	10,441.83
		【保温、隔热、防腐工程】分部小计					75,410.49
		楼地面装饰工程					
82	011104004002	防静电活动地板	1. 部位:L1 2. 20厚1:3水泥砂浆找平 3. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 4. 刷防尘地板漆(燃烧性能A级)一遍 5. 面层材料品种、规格、颜色:成品防静电活动地板,产品配套龙骨 6. 全钢陶瓷防静电活动地板尺寸:600*600*40mm 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	145.41	507.28	73,763.58
83	011102003008	块料楼地面	1. 部位:L2 2. 水泥浆一道 3. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格、颜色:8厚800*800米白色抛光砖铺平拍实;专用美缝胶填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	1913.75	125.87	240,883.71
本页小计							386,871.06

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 16 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
84	011106002008	块料楼梯面层	1. 部位:L2梯段 2. 水泥浆一道 3. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格、颜色:8厚800*800防滑砖铺平拍实；专用美缝胶填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	155.66	278.68	43,379.33
85	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 部位:L4 2. 20厚1:2.5水泥防水砂浆找平 3. 20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层(结构楼面预留的高差待管道安装完毕后,1:2.5泥砂浆填充) 4. 1:6陶粒混凝土回填 5. 找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石混凝土	m2	222.21	145.77	32,391.55
86	011102003009	块料楼地面	1. 部位:L4 2. 找平层厚度、砂浆配合比:15厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 结合层厚度、砂浆配合比:25厚1:2.5水泥砂浆 4. 面层材料品种、规格、颜色:800mm×800mm×8厚浅灰色防滑砖,专门美缝胶填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	222.21	153.02	34,002.57
87	011102001002	石材楼地面	1. 部位:L8露台 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:30厚450*450荔枝面白麻花岗岩,专门美缝胶填缝 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	357.56	175.06	62,594.45
本页小计							172,367.90

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 17 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
88	011105003007	块料踢脚线	1. 部位:T2 2. 踢脚线高度:150mm 3. 找平层:15mm厚1:3水泥砂浆分两次打底 4. 粘贴层厚度、材料种类:5厚1:1水泥砂浆加水掺20%建筑胶粘贴 5. 面层材料品种、规格、颜色:8厚浅灰色面砖150高,水泥浆擦缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	154.8	184.28	28,526.54
89	011107001002	石材台阶面	1. 部位:室外台阶 2. 粘结材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:撒素水泥面,30厚荔枝面白麻花岗岩(带防滑条),1:1水泥砂浆勾缝 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	75.89	280.68	21,300.81
90	011101001004	雨棚顶面	1. 部位:雨棚顶板 2. 10厚(最薄处)1:3水泥砂浆找1%坡 3. 10厚1:3水泥砂浆压光抹平,分格面积为1平方,密封膏填缝 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.42	33.49	81.05
		【楼地面装饰工程】分部小计					536,923.59
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程(内墙)					
91	011201001016	墙面一般抹灰(挂网)	1. 做法:N1、N4、N5、N6、Q1、Q2 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆(或1:3水泥砂浆) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	234.14	25.36	5,937.79
本页小计							55,846.19

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 18 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
92	011201001017	墙面一般抹灰（不挂网）	1. 做法:N1、N4、N5、N6、Q1、Q2 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	5176	22.56	116,770.56
93	011202001005	柱、梁面一般抹灰	1. 柱（梁）体类型:独立柱 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	72.8	36.73	2,673.94
94	011204003006	块料墙面	1. 部位:N4 2. 粘结层:陶瓷墙地砖胶粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:5厚浅灰色釉面砖,白水泥擦缝 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	141.97	151.94	21,570.92
95	011204003007	块料墙面	1. 部位:N5 2. 面层材料品种、规格、颜色:4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴5厚米白色瓷片,白水泥擦缝 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	917.29	135.73	124,503.77
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）】分部小计					271,456.98
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（外墙）					
96	011201001018	墙面一般抹灰	1. 部位:女儿墙内侧 2. 底层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆抹平 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	136.71	39.68	5,424.65
本页小计							270,943.84

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 19 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
97	011406001022	灰色外墙真石漆	1. 部位:W1外墙真石漆 2. 找平层:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 面层材料品种、规格、颜色:喷或滚刷高级外墙涂料一底二涂 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	21.11	102.33	2,160.19
98	011204003008	块料外墙面	1. 部位:W2外墙砖 2. 找平层:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 面层材料品种、规格、颜色:白色/深灰色石面高级外墙砖225*20*13mm,填缝剂填缝 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	82.8	152.34	12,613.75
99	011201001019	墙面一般抹灰	1. 部位:W5 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	384.39	38.80	14,914.33
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（外墙）】分部小计					35,112.92
		天棚工程					
100	011302001002	吊顶天棚	1. 部位:D4 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格:800*800*12硅钙板天花吊顶 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1090.69	96.16	104,880.75
101	011302001003	吊顶天棚	1. 部位:D5 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格:1.2厚300*1200mm铝扣板天花吊顶 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1223.33	164.62	201,384.58
		【天棚工程】分部小计					306,265.33
本页小计							335,953.60

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 20 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		油漆、涂料、裱糊工程					
102	011406001023	抹灰面油漆	1. 做法:D1 2. 专用砼天花修补干粉砂浆修补平整 3. 刮腻子遍数:刮内墙腻子两遍,砂纸磨平 4. 油漆品种、刷漆遍数:白色高级无机内墙漆（一底二油） 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	163.46	39.37	6,435.42
103	011406001024	抹灰面油漆	1. 做法:外挑楼板、雨棚的底面 2. 专用砼天花修补干粉砂浆修补平整 3. 刮腻子遍数:刮内墙腻子两遍,砂纸磨平 4. 油漆品种、刷漆遍数:白色高级无机内墙漆（一底二油） 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	621.59	39.37	24,472.00
104	011406001025	抹灰面油漆	1. 做法:N1 2. 油漆品种、刷漆遍数:无机内墙漆（一底二油） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	4350.89	21.44	93,283.08
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					124,190.50
		其他装饰工程					
105	011503001013	不锈钢护栏	1. 部位:护窗栏杆 2. 扶手材料种类、规格:Φ50*1.5不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格:Φ50*1.5不锈钢管,不锈钢Φ20*1.5立柱 4. 固定配件种类:预埋铁件 5. 栏杆高度:950mm 6. 详见15J403-1-C15-H3 7. 其他详见图纸及招标文件	m	124.27	323.09	40,150.39
本页小计							164,340.89

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 21 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
106	011503001014	不锈钢栏杆	1. 部位:楼梯栏杆 2. 扶手材料种类、规格: Φ60*3不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格: Φ20*1不锈钢管立柱, Φ 50*3不锈钢管立柱 4. 固定配件种类:预埋铁 件 5. 栏杆高度:1200mm 6. 详见11ZJ401第13页 7. 其他详见图纸及招标文 件	m	45.43	344.73	15,661.08
107	011503008002	铝合金玻璃栏板	1. 栏杆玻璃的种类、规格 、颜色:铝合金玻璃栏板 2. Φ60*3不锈钢管 3. 钢化夹层玻璃8+0.76+8 4. 详见15J403-1-D47 5. 其他详见图纸及招标文 件	m	311.88	468.71	146,181.27
108	011207001003	不锈钢踢脚板	1. 部位:不锈钢栏杆处底 部踢脚板 2. 高度:100mm 3. 面层材料品种、规格、 颜色:3mm不锈钢踢脚板 4. 其他详见图纸及招标文 件	m ²	4.54	391.88	1,779.14
109	011502001001	金属装饰线	1. 线条材料品种、规格、 颜色:亮白色铝合金方通1 00*300*3 2. 其他详见图纸及招标文 件	m	275.27	122.95	33,844.45
110	011505010001	镜面玻璃	1. 部位:卫生间 2. 镜面玻璃品种、规格:5 mm镀铝膜面镜 3. 详见16J914-1, 1/XT25 4. 其他详见图纸及招标文 件	m ²	9.6	262.52	2,520.19
111	011505001001	洗漱台	1. 部位:卫生间 2. 材料品种、规格、颜色 :石板材洗手台 3. 支架、配件品种、规格 :L40*5角钢台架 4. 详见16J914-1, 1/XT25 5. 其他详见图纸及招标文 件	m ²	5.76	610.94	3,519.01
本页小计							203,505.14

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 22 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
112	011210005001	成品隔断	1. 部位:浴室成品隔断 2. 详见16J914-1, 1/XT9 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	102.9	251.53	25,882.44
113	011505008001	卫生纸盒	1. 卫生纸盒 2. 其他详见图纸及招标文件	个	27	14.77	398.79
114	011505005001	卫生间抓杆	1. 卫生间抓杆 2. 其他详见图纸及招标文件	个	42	47.11	1,978.62
115	011505002001	卫生间挂钩	1. 卫生间挂钩 2. 其他详见图纸及招标文件	个	27	5.61	151.47
116	01B002	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	2808.82	3.00	8,426.46
		【其他装饰工程】分部小计					280,493.31
本页小计							36,837.78
合 计							4,940,732.89

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 1 页 共 4 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1	97279.97	97,279.97
粤011701008002	综合钢脚手架	1. 搭设高度:20.5m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2251.33	43.21	97,279.97
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	围尼龙编织布		项	1		
MBZC015	模板的支架	1. 钢支撑	kg	5522.43	3.88	21,427.03
1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	施工便道		项	1		
1.13	样板引路		项	1		
LSSGCSF00019	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	19%	192,218.65
	小计		元			310,925.65
2	措施其他项目					
WMGDZJF00002	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
011707002002	夜间施工增加费		项		20%	
GGCSF000002	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000019	其他费用		项	1		
2.5	模板工程		项	1	613735.8	613,735.80
010401001014	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	130.83	593.46	77,642.37
011702001018	垫层	1. 基础类型:基础垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	154.83	34.57	5,352.47

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 2 页 共 4 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
0117020 02013	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m): 1.2内外 2. 实际支模高度(m): 3.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	35.71	73.64	2,629.68
0117020 02014	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m): 1.8内 2. 实际支模高度(m): 3.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	20.12	59.96	1,206.40
0117020 02015	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m): 1.8外 2. 实际支模高度(m): 4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	592.89	70.43	41,757.24
0117020 03004	构造柱	1. 构造柱模板(周长m): 1.2内 2. 实际支模高度(m): 3.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.01	73.64	368.94
0117020 03005	构造柱	1. 构造柱模板(周长m): 1.2内 2. 实际支模高度(m): 4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	440.05	78.2	34,411.91
0117020 06007	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm): 25以内 2. 实际支模高度(m): 4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	532.17	76.1	40,498.14
0117020 06008	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm): 25以外 2. 实际支模高度(m): 3.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	24.98	75	1,873.50
0117020 06009	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm): 25以外 2. 实际支模高度(m): 4.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1815.49	82.83	150,377.04

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 3 页 共 4 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
011702014004	有梁板	1. 有梁板模板实际支撑高度（m）：3.6m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	25.26	65.43	1,652.76
011702014005	有梁板	1. 有梁板模板实际支撑高度（m）：4.6m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2524.32	74.19	187,279.30
011702024010	楼梯	1. 楼梯模板类型：直形 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	198.92	197.97	39,380.19
011702008004	圈梁	1. 圈梁模板：支模高度3.6m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	48.34	56.73	2,742.33
011702009003	过梁	1. 过梁模板：支模高度3.6m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	48.17	56.93	2,742.32
011702021002	栏板	1. 栏板、反檐模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	250.31	71.77	17,964.75
011702021003	反坎	1. 栏板、反檐模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.04	71.77	361.72
011702027002	台阶	1. 台阶模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	75.89	43.63	3,311.08
011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 雨篷模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.53	77.27	195.49
011702001019	设备基础	1. 基础类型：设备基础模板（块体体积m3）5以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	13.68	66.39	908.22
011702011002	直形墙	1. 直形墙模板 墙厚（cm以内）40 支模高度3.6m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	23.33	46.29	1,079.95
2.6	垂直运输工程		项	1	109637.8	109,637.80
011703001002	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式：建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2607.94	42.04	109,637.80
2.7	其他脚手架工程		项	1	65373.32	65,373.32

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 1 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	1228498.35	1.07	1,314,493.23
2	人工费调整		元	0.15	1.00	0.15
3	型钢	综合	kg	87.52	3.86	337.81
4	热轧圆盘条	Φ10以内	t	2.34	3,867.91	9,067.15
5	螺纹钢筋,带E	Φ12-16	t	47.00	3,809.38	179,030.57
6	螺纹钢筋,带E	Φ18-25	t	64.11	3,735.92	239,516.18
7	冷拉热轧圆盘条	Φ4	t	0.71	3,867.91	2,759.75
8	螺纹钢筋,带E	Φ10以内	t	56.59	3,835.14	217,036.71
9	螺纹钢筋	Φ12~16	t	3.01	3,795.35	11,431.21
10	螺纹钢筋,带E	Φ25以外	t	2.00	3,826.17	7,655.40
11	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	1109.28	5.38	5,967.94
12	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	721.86	5.38	3,883.63
13	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	28.82	5.38	155.04
14	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	0.68	3.66	2.49
15	圆钢	Φ10以内	t	2.62	3,867.91	10,115.75
16	圆钢	Φ10以内	kg	214.67	3.87	830.75
17	圆钢	Φ10以内	t	0.26	3,867.91	989.80
18	角钢	综合	kg	610.71	4.08	2,491.68
19	钢板	6~7	t	2.94	4,051.39	11,891.23
20	钨棒		kg	12.79	23.77	304.06
21	吊装夹具		套	0.00	180.00	0.74
22	门窗密封橡胶条		m	930.26	2.55	2,372.15
23	密封胶圈		个	26.28	13.33	350.32
24	橡胶垫		kg	2.18	7.16	15.64
25	0.4厚PE薄膜		m2	1000.52	5.18	5,182.67
26	土工布		m2	2481.89	2.90	7,197.48
27	麻袋		个	119.60	1.89	226.04
28	自攻螺钉	M4×15	十套	3762.88	0.39	1,467.52
29	不锈钢螺钉	M5×12	十套	397.47	2.23	886.37
30	木螺钉	M5×50	十套	859.05	0.32	274.90
31	木螺钉	M3.5×22~25	十套	50.80	0.21	10.67
32	螺母	综合	十个	761.93	2.82	2,148.65
33	自攻螺丝	M5×16	十套	10.54	0.35	3.69
34	六角螺栓	综合	kg	0.74	5.58	4.12

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 2 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	地脚		十个	10.24	13.50	138.20
36	不锈钢六角螺栓	M6×25	十套	109.16	14.16	1,545.68
37	高强螺栓		kg	26.27	12.00	315.28
38	膨胀螺栓	M5×50	十套	31.80	1.30	41.34
39	膨胀螺栓	M6×80	十套	57.45	2.65	152.24
40	膨胀螺栓	M8×80	十套	4.52	4.54	20.51
41	塑料膨胀螺栓	综合	十套	10.24	0.27	2.76
42	专用螺母垫圈	Q235 3#	块	381.58	0.99	377.76
43	圆钉	50~75	kg	530.87	3.54	1,879.28
44	射钉		十个	354.05	0.06	21.24
45	马钉	综合	kg	21.18	5.21	110.34
46	水砂纸		张	33.13	0.77	25.51
47	低碳钢焊条	综合	kg	1193.51	6.01	7,173.00
48	低合金钢耐热焊条	综合	kg	1.53	12.75	19.48
49	不锈钢焊丝		kg	26.85	25.32	679.94
50	焊剂		kg	62.93	2.57	161.72
51	合金钢钻头	综合	个	0.58	5.29	3.05
52	镀锌铁丝网	15*15*0.7	m2	582.40	2.88	1,677.30
53	钢板网	0.8	m2	6.19	8.21	50.78
54	钢脚手直角扣件		个	165.51	5.92	979.81
55	不锈钢法兰座(装饰用)	Φ59	个	457.84	8.15	3,731.42
56	镀锌铁码		支	4615.73	0.47	2,169.39
57	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	608.02	5.30	3,222.51
58	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	17.15	380.10	6,520.35
59	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.57	380.10	216.70
60	粘土陶粒		m3	37.53	265.00	9,945.56
61	生石灰		t	14.27	396.47	5,656.44
62	粘土		m3	37.25	38.33	1,427.96
63	标准砖	240×115×53	千块	6.99	405.45	2,835.56
64	混凝土实心砖	240×115×53	千块	152.29	405.45	61,744.80
65	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	14.28	7,020.00	100,277.19
66	膨胀珍珠岩砌块	300×300×65	千块	0.28	1,950.00	544.25
67	预应力混凝土管桩	PHC-AB500-100	m	1619.28	199.06	322,333.88
68	松杂板枋材		m3	31.38	1,740.75	54,618.64

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 3 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	松木板		m3	0.42	1,474.42	618.08
70	垫木		m3	0.01	1,549.95	8.37
71	防水胶合板	模板用 18mm	m2	908.70	48.48	44,054.00
72	蓝灰色6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化		m2	188.60	253.77	47,861.02
73	8mm镀膜钢化玻璃		m2	4.92	158.01	777.41
74	6mm镀膜钢化玻璃		m2	16.34	109.21	1,785.00
75	8mm钢化白玻		m2	2.79	88.23	245.99
76	8mm防火玻璃		m2	7.18	368.68	2,648.30
77	钢化夹层玻璃	8+0.76+8	m2	256.99	233.55	60,019.80
78	玻璃镜	5	m2	11.33	74.80	847.33
79	深灰色石面高级外墙砖	225*20*13mm	m2	85.70	36.00	3,085.13
80	浅灰色面砖	8厚	m2	157.90	69.00	10,894.82
81	浅灰色釉面砖	5厚	m2	146.94	72.00	10,579.61
82	米白色瓷片		m2	953.98	68.00	64,870.75
83	防滑砖	400×400	m2	905.31	63.75	57,713.56
84	瓷质抛光砖	800×800×8	m2	1990.30	69.00	137,330.70
85	防滑砖	800×800×8	m2	231.10	75.00	17,332.38
86	瓷质梯级砖-防滑砖	800*800	m2	165.00	75.00	12,374.97
87	全钢陶瓷防静电活动地板	600*600*40mm	m2	152.68	266.38	40,671.03
88	石板材	成品	m2	6.05	265.05	1,603.02
89	荔枝面白麻花岗岩	450*450*30	m2	362.92	116.83	42,400.34
90	荔枝面白麻花岗岩	30厚	m2	119.06	116.83	13,909.34
91	铝扣板（含配套龙骨）	300×1200*1.2mm	m2	1247.80	115.54	144,170.42
92	不锈钢板	1	m2	5.72	150.00	858.60
93	不锈钢板	3	m2	4.81	325.00	1,564.03
94	硅酸钙板	800*800*12mm	m2	1145.22	30.17	34,551.42
95	耐碱网格布		m2	288.94	3.54	1,022.85
96	浴厕隔断	成品	m2	102.90	221.24	22,765.60
97	轻钢中龙骨		m	2719.53	3.58	9,735.90
98	轻钢大龙骨	h=45	m	1492.61	3.75	5,597.28
99	轻钢中龙骨横撑	h19	m	2266.89	3.58	8,115.47
100	成品夹板门(含框扇)		m2	33.60	541.16	18,182.98
101	成品实木门(含框扇)		m2	74.88	650.00	48,672.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 4 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
102	铝方通	100*300*3	m	280.78	116.47	32,701.91
103	铝合金收口条	150×3	m	65.37	21.46	1,402.76
104	不锈钢扶手	Φ50*1.5	m	184.29	32.25	5,943.43
105	不锈钢扶手	Φ60*3	m	48.16	84.54	4,071.09
106	醇酸清漆		kg	5.87	13.99	82.13
107	环氧底漆		kg	21.81	11.05	241.02
108	环氧富锌底漆		kg	0.88	22.22	19.50
109	内墙无机涂料	底漆	kg	542.57	13.85	7,514.61
110	内墙无机涂料	面漆	kg	1226.12	18.70	22,928.48
111	真石漆		kg	86.97	3.89	338.33
112	真石面漆		kg	6.52	11.00	71.75
113	腻子粉	成品(一般型)	kg	1044.11	1.15	1,200.73
114	高聚物改性沥青防水涂料	2mm厚	kg	2945.13	10.61	31,247.83
115	聚氨酯防水涂料	单组份 I型	kg	5837.08	11.74	68,527.33
116	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	1819.01	11.38	20,700.38
117	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	1292.92	12.65	16,355.44
118	酚醛红丹防锈漆		kg	354.54	16.96	6,012.98
119	橡胶沥青防水涂料	溶剂型	kg	39.27	13.50	530.12
120	石油沥青	10#	kg	78.64	4.25	334.21
121	石油沥青	30#	kg	3.33	4.25	14.14
122	SBS聚酯胎改性沥青卷材	3mm厚 I型	m ²	1128.97	30.04	33,914.15
123	自粘高聚物改性沥青防水卷材 (APP)	3mm厚	m ²	1239.90	26.73	33,142.52
124	软填料		kg	72.18	3.90	281.49
125	松节油		kg	106.68	8.84	943.08
126	汽油	综合	kg	8.07	9.56	77.12
127	机油	综合	kg	7.15	6.96	49.79
128	石蜡		kg	12.46	3.00	37.37
129	环氧树脂	综合	kg	34.81	24.89	866.46
130	滑石粉		kg	57.62	0.98	56.46
131	草酸		kg	4.66	5.59	26.02
132	醇酸漆稀释剂	X6	kg	0.66	14.88	9.80
133	环氧富锌底漆稀释剂		kg	0.09	31.25	2.74
134	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	343.60	6.00	2,061.59

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 5 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
135	氩气		m3	86.78	12.08	1,048.31
136	氧气		m3	27.78	5.16	143.33
137	乙炔气		kg	12.19	13.30	162.14
138	玻璃胶		L	6.05	33.47	202.54
139	玻璃胶	335克/支	支	188.80	13.73	2,592.28
140	硅酮耐候密封胶		kg	19.37	19.00	368.05
141	聚氨酯发泡密封胶	750ml/支	支	33.00	29.00	957.03
142	墙边胶		L	64.96	46.77	3,038.24
143	建筑胶		kg	0.09	1.25	0.11
144	粉状型建筑胶粘剂		kg	645.92	1.89	1,220.80
145	双面强力弹性胶带	宽18	m	48.51	0.26	12.61
146	石棉泥		t	0.01	1,070.00	15.73
147	石棉垫		kg	96.04	6.42	616.55
148	聚苯乙烯泡沫板	δ 40	m2	26.86	14.40	386.74
149	聚苯乙烯泡沫板	δ 100	m2	900.89	33.50	30,179.97
150	钢管	Φ 48.3×3.6	m	203.16	13.08	2,657.31
151	钢管	Φ 48.3×3.6	m	6.35	13.08	83.01
152	不锈钢管	Φ 20*1.5	m	1077.65	17.52	18,880.46
153	不锈钢管	Φ 20*1	m	303.38	9.16	2,778.97
154	不锈钢管	Φ 50*3	m	56.15	84.54	4,746.90
155	不锈钢管	Φ 60*3	m	320.92	94.54	30,340.20
156	不锈钢装饰管	D89×2.5	m	37.74	67.00	2,528.41
157	高压橡胶管	综合	m	8.76	59.37	520.09
158	不锈钢卡码		个	1091.58	4.27	4,661.05
159	管箍		个	5.84	9.29	54.25
160	挂钩		套	27.27	3.26	88.90
161	不锈钢		套	42.42	43.80	1,858.00
162	不锈钢卫生纸盒		个	27.27	10.26	279.79
163	镀锌钢板横梁		根	1174.91	2.30	2,702.30
164	支架	铸铁	套	704.95	19.97	14,077.81
165	水		m3	582.37	3.80	2,213.00
166	脚手架钢管		kg	2680.64	4.34	11,633.96
167	脚手架接驳管	Φ 43×350	支	8.16	5.74	46.86
168	脚手架钢管底座		个	40.22	7.05	283.58

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 6 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
169	脚手架活动扣(含螺丝)		套	9.07	5.92	53.71
170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	46.58	5.92	275.75
171	脚手板(钢笆网)		m2	135.21	1.50	202.82
172	挡脚板(钢笆网)		m2	36.01	1.50	54.02
173	密目式阻燃安全网		m2	603.36	8.50	5,128.53
174	钢支撑(不计算)		kg	5868.85		
175	聚合物抗裂砂浆		kg	1037.77	1.22	1,266.08
176	膨胀玻化微珠保温浆料		m3	1.45	727.04	1,055.37
177	其他材料费		元	15782.40	1.00	15,782.40
178	消纳费		m3	4.90	28.00	137.20
179	白蚁防治费		m2	2808.82	3.00	8,426.46
180	材料费调整		元	-0.24	1.00	-0.24
181	钢质防火门	双扇(甲级)	m2	26.64	425.84	11,344.38
182	钢质防火门	双扇(乙级)	m2	23.04	400.05	9,217.15
183	制作基价		元	392.89	1.00	392.89
184	普通预拌混凝土-非泵送	C15	m3	88.09	482.52	42,505.04
185	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	8.39	489.80	4,107.76
186	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	49.81	489.80	24,399.24
187	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	74.82	489.80	36,644.73
188	普通预拌混凝土-非泵送	C25	m3	3.00	500.50	1,501.35
189	普通预拌混凝土-非泵送	C25	m3	35.79	500.50	17,915.10
190	普通预拌混凝土-泵送	C30	m3	987.94	519.46	513,195.42
191	不锈钢梯	踏步式	t	0.21	15,000.00	3,105.00
192	预拌水泥砂浆-抹灰	M20	m3	5.74	491.83	2,820.69
193	预拌水泥防水砂浆	1:2.5	m3	4.49	499.40	2,241.61
194	预拌砌筑砂浆	M7.5	m3	74.78	466.37	34,876.17
195	断桥铝合金平开门,100系列,壁厚2.2		m2	34.56	451.57	15,606.26
196	铝合金平开门,100系列,壁厚2.0		m2	20.70	353.96	7,326.97
197	断桥铝合金固定窗,70系列,壁厚1.8		m2	149.24	348.00	51,935.52
198	断桥铝合金平开窗,70系列,壁厚1.8		m2	57.48	390.58	22,450.54
199	铝合金平开窗,70系列,壁厚1.4		m2	8.71	283.77	2,472.35

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-综合楼

第 7 页 共 7 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-连廊

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-连廊

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		桥涵工程					
1	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C25 2. 其他详见施工图和招标文件	m3	0.35	695.58	243.45
2	040303003001	混凝土承台	1. 混凝土强度等级:C35 2. 泵送增加费 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	3	759.51	2,278.53
3	040303005001	混凝土墩(台)身	1. 混凝土强度等级:C40 2. 泵送增加费 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	5.38	867.88	4,669.19
4	040303011001	混凝土箱梁	1. 混凝土强度等级:C40 2. 泵送增加费 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	34.62	916.57	31,731.65
5	040303024001	混凝土其他构件	1. 名称、部位:现浇混凝土支座垫石、砧楔形块 2. 混凝土强度等级:C40 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	0.06	867.22	52.03
6	040309004001	橡胶支座	1. 规格、型号:板式橡胶支座 2. 其他详见施工图和招标文件	个	4	221.76	887.04
7	040309007001	桥梁伸缩装置	1. 材料品种:3mm橡胶带伸缩缝、 2. 规格、型号:220mm宽 3. 其他详见施工图和招标文件	m	7.2	229.72	1,653.98
8	040309007002	桥梁伸缩装置	1. 材料品种:6mm厚铝合金板 2. 规格、型号:280mm宽 3. 其他详见施工图和招标文件	m	7.2	271.74	1,956.53
9	040303019001	桥面铺装	1. 面层:30厚花岗岩 2. 找平层:2.2cm-4cm厚水泥砂浆 3. 防水层:2mm厚渗透结晶防水涂料 4. 其他详见施工图和招标文件	m2	89.32	191.91	17,141.40
本页小计							60,613.80

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-连廊

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	040308005001	油漆	1. 部位:主梁侧面及底面 2. 底漆:环氧封闭漆 3. 中间漆:环氧树脂漆 4. 面漆:氟碳漆 5. 其他详见施工图和招标文件	m2	98.29	70.83	6,961.88
11	040901001092	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 圆钢 Φ 10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.022	5,613.06	123.49
12	040901001093	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 螺纹钢 带E Φ 12-16mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	3.713	5,334.51	19,807.04
13	040901001094	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E Φ 10 以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.125	5,133.48	641.69
14	040901001095	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E Φ 12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	2.158	5,106.69	11,020.24
15	040901001096	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E Φ 18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.767	5,030.29	3,858.23
16	040901001097	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400带E Φ 25 以外 2. 其他详见施工图和招标文件	t	10.444	5,124.15	53,516.62
17	011503008003	铝合金玻璃栏板	1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色:铝合金玻璃栏板 2. Φ 60*3不锈钢管 3. 钢化夹层玻璃8+0.76+8 4. 详见15J403-1-D47-1 5. 其他详见图纸及招标文件	m	40.6	463.54	18,819.72
本页小计							114,748.91

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-连廊

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-连廊

第 1 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
041102040001	桥涵支架	1. 材质:满堂式钢管支架 2. 高度:10m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1045.67	56.22	58,787.57
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00020	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	5,187.78
	小计		元			63,975.35
2	措施其他项目					
粤041109009018	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
041109002018	夜间施工增加费		项		20%	
041109005018	交通疏导员增加费		项		15%	
041108001018	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008018	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000020	其他费用		项	1		
2.7	围堰工程		项	1		
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	监测量控工程		项	1	24039.19	24,039.19
041102003001	承台模板	1. 构件类型:承台模板 2. 其他详见施工图和招标文件	m2	8	54.13	433.04

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-连廊

第 2 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
0411020 01015	垫层模板	1. 构件类型：混凝土基础垫层 2. 其他详见施工图和招标文件	m ²	0.88	46.76	41.15
0411020 05001	墩(台)身模板	1. 构件类型：柱式墩台身模板 2. 其他详见施工图和招标文件	m ²	27.84	142.84	3,976.67
0411020 11001	箱梁模板	1. 构件类型：箱梁模板 2. 其他详见施工图和招标文件	m ²	179.49	108.8	19,528.51
0411020 21002	小型构件模板	1. 构件类型：小型构件模板 2. 其他详见施工图和招标文件	m ²	0.63	94.95	59.82
	小计		元			24,039.19
	合计					88,014.54

编制人：

证号:

编制日期:

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-连廊

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-连廊

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	不锈钢六角螺栓	M6×25	十套	14.21	14.16	201.21
2	钢化夹层玻璃	8+0.76+8	m2	33.45	233.55	7,813.28
3	玻璃胶		L	0.28	33.47	9.24
4	不锈钢装饰管	D89×2.5	m	4.91	67.00	329.14
5	不锈钢卡码		个	142.10	4.27	606.77
6	人工费		元	64978.06	1.07	69,526.52
7	人工费调整		元	-0.03	1.00	-0.03
8	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.03	3,867.91	108.69
9	螺纹钢,带E	Φ10以内	t	0.13	3,835.14	498.57
10	螺纹钢,带E	Φ25以外	t	10.86	3,826.17	41,559.09
11	螺纹钢,带E	Φ18-25	t	0.80	3,735.92	2,980.14
12	螺纹钢,带E	Φ12-16	t	6.11	3,809.38	23,259.31
13	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.00	5.38	0.01
14	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	31.50	5.38	169.48
15	钢板	15以内	kg	24.23	4.06	98.39
16	钨棒		kg	0.41	23.77	9.65
17	密封胶圈		个	1.16	13.33	15.48
18	聚氯乙烯薄膜		m2	11.55	1.29	14.90
19	尼龙帽	Φ1.5	个	9.94	0.69	6.86
20	土工布		m2	10.40	2.90	30.15
21	麻袋		个	19.65	1.89	37.14
22	圆钉	综合	kg	8.27	5.36	44.33
23	低碳钢焊条	综合	kg	155.94	6.01	937.17
24	不锈钢焊丝		kg	0.69	25.32	17.48
25	不锈钢法兰座(装饰用)	Φ59	个	46.85	8.15	381.85
26	零星卡具		kg	8.53	5.47	46.66
27	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.05	380.10	20.37
28	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.01	589.36	5.25
29	砂砾	5~80	m3	52.28	101.94	5,329.78
30	板枋材	综合	m3	1.59	1,740.75	2,774.93
31	30厚花岗岩		m2	90.66	87.79	7,959.02
32	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	272.83	12.65	3,451.32
33	模板嵌缝料		kg	1.79	1.71	3.06
34	石蜡		kg	2.37	3.00	7.10

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-连廊

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	环氧树脂	综合	kg	1.58	24.89	39.28
36	草酸		kg	0.88	5.59	4.94
37	脱模剂		kg	21.68	2.26	49.01
38	氩气		m3	3.41	12.08	41.20
39	焊接钢管	DN80	kg	2396.05	4.34	10,398.85
40	不锈钢管	Φ60*3	m	41.78	94.54	3,949.64
41	高压橡胶管	综合	m	0.39	59.37	22.98
42	管箍		个	0.26	9.29	2.40
43	白棉纱		kg	2.15	11.47	24.68
44	水		m3	24.83	3.80	94.36
45	组合钢模板		kg	105.86	5.41	572.73
46	底座		个	3.50	5.30	18.57
47	对接扣件		个	6.33	5.38	34.04
48	脚手架活动扣(含螺丝)		套	7.34	5.92	43.46
49	脚手架直角扣(含螺丝)		套	54.54	5.92	322.89
50	钢支撑		kg	27.91	3.88	108.27
51	其他材料费		元	2161.32	1.00	2,161.32
52	普通预拌混凝土-泵送	C35	m3	3.05	538.87	1,640.86
53	普通预拌混凝土-泵送	C40	m3	40.60	552.98	22,450.99
54	折旧费		元	1754.99	1.00	1,754.99
55	检修费		元	613.11	1.00	613.11
56	维护费		元	1408.63	1.00	1,408.63
57	安拆费		元	369.97	1.00	369.97
58	柴油	(机械用)0#	kg	321.08	8.05	2,584.73
59	电	(机械用)	kw·h	399.63	0.69	275.74
60	电	(机械用)	kw·h	1436.95	0.69	991.50
61	普通预拌混凝土-非泵送	C25	m3	0.35	500.50	176.93
62	6mm铝合金板		m2	2.02	462.64	932.68
63	橡胶板伸缩缝	220宽	m	7.20	81.55	587.16
64	普通预拌混凝土-非泵送	C40	m3	0.06	543.08	32.91
65	板式橡胶支座	GJZ200x200x56	cm3	8960.00	0.07	627.20
66	嵌缝料		kg	0.06	0.58	0.04
67	木支撑		m3	0.00	1,651.95	5.29
68	环氧富锌底漆(封闭漆)		kg	4.72	34.50	162.77

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		1,212,782.44
1.1	砌筑工程			86,649.66
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程			460,200.15
1.3	门窗工程			25,645.09
1.4	金属结构工程			181,050.45
1.5	屋面及防水工程			55,326.07
1.6	保温、隔热、防腐工程			4,044.82
1.7	楼地面装饰工程			6,146.46
1.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）			1,724.11
1.9	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（外墙）			127,666.60
1.10	天棚工程			7,411.19
1.11	油漆、涂料、裱糊工程			1,736.98
1.12	其他装饰工程			255,180.86
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		195,104.30
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		52,346.74
2.2	其他措施费	QTCSF		142,757.56
3	其他项目	QTXMHJ		18,728.99
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		18,728.99
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		1,426,615.73
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	128,395.42
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		1,555,011.15
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		328,253.64

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		砌筑工程					
1	010401001015	花池砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10混凝土砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.38	548.05	208.26
2	010402001007	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A7.5B07加气混凝土砌块 2. 墙体类型:200外墙 3. 砂浆强度等级:M7.5混合砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	6.44	554.49	3,570.92
3	010402001008	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A7.5B07加气混凝土砌块 2. 墙体类型:200内墙 3. 砂浆强度等级:M7.5混合砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.19	540.97	1,725.69
4	010402001009	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A7.5B07加气混凝土砌块 2. 墙体类型:300外墙 3. 砂浆强度等级:M7.5混合砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	11.51	536.14	6,170.97
5	010402001010	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A7.5B07加气混凝土砌块 2. 墙体类型:350围墙砌体 3. 砂浆强度等级:M7.5混合砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	139.84	536.14	74,973.82
		【砌筑工程】分部小计					86,649.66
		混凝土及钢筋混凝土工程					
本页小计							86,649.66

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	010501001023	垫层	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	65.63	589.86	38,712.51
7	010501001024	碎石砂垫层	1. 种类: 300厚1:1碎石砂 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	195.75	330.36	64,667.97
8	010501004001	筏板基础	1. 混凝土强度等级: C30 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	19.55	630.43	12,324.91
9	010501003001	独立基础	1. 混凝土强度等级: C30 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.52	630.43	327.82
10	010501003002	独立基础	1. 混凝土强度等级: C25 2. 部位: 临时围墙 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	21.13	583.02	12,319.21
11	010501002009	条形基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	137.29	630.43	86,551.73
12	010503001003	基础梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.88	622.09	547.44
13	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.94	751.21	1,457.35
14	010505001004	有梁板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.96	640.42	2,536.06
本页小计							219,445.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	010505006003	栏板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.06	831.16	881.03
16	010505008003	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.3	831.93	249.58
17	010502002004	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	115.59	808.44	93,447.58
18	010503005004	过梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.56	701.78	393.00
19	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	31.65	894.89	28,323.27
20	010507007016	反坎	1. 部位: 厨房、卫生间、更衣室等有防潮要求房间 2. 混凝土种类: 预拌 3. 混凝土强度等级: C20 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.27	772.93	208.69
21	010515001018	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋圆钢 Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.717	6,072.73	4,354.15
22	010515001019	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋螺纹钢HRB400带E Φ10内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	4.052	6,367.30	25,800.30
23	010515001020	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋螺纹钢HRB400带E Φ12-16内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.024	5,169.82	124.08
本页小计							153,781.68

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	010515001021	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋圆钢 Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1.826	5,177.58	9,454.26
25	010515001022	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋螺纹钢HRB400E Φ10内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.928	5,040.64	4,677.71
26	010515001023	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋螺纹钢HRB400E Φ12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	13.87	4,822.56	66,888.91
27	010516003043	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 Φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	60	8.19	491.40
28	010507001007	散水	1. 面批5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 2. 80厚C15混凝土 3. 素土夯实,向外坡5% 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	22.24	66.46	1,478.07
29	010507004004	台阶	1. 图集:11ZJ901 9/9 2. 100厚C15混凝土 3. 100厚1.3:6石灰 砂 碎石三合土 4. 素土夯实 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	0.56	108.13	60.55
30	010507007017	其他构件	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:素C20 混凝土二次浇注 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	6.65	589.86	3,922.57
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					460,200.15
		门窗工程					
本页小计							86,973.47

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	010802001019	铝合金门	1. 门代号及洞口尺寸:M1，1200*2400mm 2. 门框、扇材质:铝合金门 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1,919.43	1,919.43
32	010802001020	铝合金门	1. 门代号及洞口尺寸:M2，800*2100mm 2. 门框、扇材质:铝合金门 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1,119.67	2,239.34
33	010807001012	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1，600*2800mm 2. 门框、扇材质:铝合金固定窗+平开窗，70系列，壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm蓝灰色钢化玻璃 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件，综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	738.21	1,476.42
34	010807001013	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:C2，600*1300mm 2. 门框、扇材质:铝合金固定窗+平开窗，70系列，壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm蓝灰色钢化玻璃 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件，综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	346.67	346.67
本页小计							5,981.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	010807001014	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:C3, 5570*1900mm 2. 门框、扇材质:铝合金固定窗, 70系列, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:8mm蓝灰色钢化玻璃 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件, 综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	4,734.37	4,734.37
36	010805004001	电动伸缩门	1. 电子配件品种、规格:伸缩门电动装置系统 2. 图集:15J001, 61页 3. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	9,381.52	9,381.52
37	010804004001	手动铁艺平开门	1. 门代号及洞口尺寸:1600*4000mm 2. 门框、扇材质:手动铁艺平开门 3. 详见:03J001 -/37 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	5,547.34	5,547.34
		【门窗工程】分部小计					25,645.09
		金属结构工程					
38	010607005005	砌块墙钢丝网加固	1. 部位:外墙满挂、砖墙与混凝土交接处 2. 材料品种、规格:镀锌铁丝网15*15*0.7 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	551.81	16.85	9,298.00
39	010607004001	金属网栏	1. 钢丝围网(临时围墙) 2. 图集:15J001-103 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1075.2	159.74	171,752.45
		【金属结构工程】分部小计					181,050.45
		屋面及防水工程					
40	010904003013	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 做法:L2 2. 砂浆厚度、配合比:6厚聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	31.62	13.75	434.78
本页小计							201,148.46

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
41	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1. 做法:L4 2. 防水膜品种:2mm聚合物水泥基防水涂料、2.5mm单组份聚氨酯防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.55	118.12	419.33
42	010904002005	楼(地)面涂膜防水	1. 做法:阳台、雨棚顶板 2. 防水膜品种:2mm聚合物水泥基防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1.28	54.08	69.22
43	010903003018	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:T2、N1 2. 砂浆厚度、配合比:6厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1103.89	15.14	16,712.89
44	010903002018	墙面涂膜防水	1. 部位:框架填充或砌体结构外墙面 2. 防水膜品种:1mm厚水泥基渗透结晶型涂料 3. 砂浆厚度、配合比:6厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	572.44	47.03	26,921.85
45	010902002003	屋面涂膜防水	1. 部位:R3不上人平屋面 2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚高聚物改性沥青防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	42.38	41.52	1,759.62
46	010902001004	屋面卷材防水	1. 部位:R3不上人平屋面 2. 卷材品种、规格、厚度:两道(3+3厚)自粘高聚物改性沥青防水卷材(APP) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	42.38	91.10	3,860.82
47	010501001025	屋面找坡层	1. 部位:R3不上人平屋面 2. 混凝土种类:最薄30厚LC5.0轻骨料混凝土找2%坡 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	10.03	411.29	4,125.24
本页小计							53,868.97

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	010902003006	屋面刚性层	1. 部位:R3不上人平屋面 2. 刚性层厚度:20厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 隔离层:0.4厚PE薄膜隔离层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	33.42	30.59	1,022.32
		【屋面及防水工程】分部小计					55,326.07
		保温、隔热、防腐工程					
49	011001001005	保温隔热屋面	1. 部位:R3不上人屋面 2. 找平层:20厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯乙烯泡沫板(石墨型B1级,抗压强度250kpa) 4. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚聚合物水泥砂浆铺卧珍珠岩隔热砖,防水砂浆勾缝,缝宽10 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	33.42	121.03	4,044.82
		【保温、隔热、防腐工程】分部小计					4,044.82
		楼地面装饰工程					
50	011102003010	块料楼地面	1. 部位:L2 2. 水泥浆一道 3. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格、颜色:8厚800*800米白色抛光砖铺平拍实;专用美缝胶填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	31.62	125.87	3,980.01
本页小计							9,047.15

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	011101001005	水泥砂浆楼地面	1. 部位:L4 2. 20厚1:2.5水泥防水砂浆找平 3. 20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层(结构楼面预留的高差待管道安装完毕后, 1:2.5泥砂浆填充) 4. 1:6陶粒混凝土回填 5. 找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石混凝土	m2	2.72	145.77	396.49
52	011102003011	块料楼地面	1. 部位:L4 2. 找平层厚度、砂浆配合比:15厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 结合层厚度、砂浆配合比:25厚1:2.5水泥砂浆 4. 面层材料品种、规格、颜色:800mm×800mm×8厚浅灰色防滑砖, 专门美缝胶填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.72	153.02	416.21
53	011105003008	块料踢脚线	1. 部位:T2 2. 踢脚线高度:150mm 3. 找平层:15mm厚1:3水泥砂浆分两次打底 4. 粘贴层厚度、材料种类:5厚1:1水泥砂浆加水掺20%建筑胶粘贴 5. 面层材料品种、规格、颜色:8厚浅灰色面砖150高, 水泥浆擦缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.15	184.28	949.04
54	011107001003	石材台阶面	1. 部位:室外台阶 2. 粘结材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:撒素水泥面, 30厚荔枝面白麻花岗岩(带防滑条), 1:1水泥砂浆勾缝 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1.14	280.68	319.98
本页小计							2,081.72

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	011101001006	雨棚顶面	1. 部位:雨棚顶板 2. 10厚(最薄处)1:3水泥砂浆找1%坡 3. 10厚1:3水泥砂浆压光抹平,分格面积为1平方,密封膏填缝 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.53	33.49	84.73
		【楼地面装饰工程】分部小计					6,146.46
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）					
56	011201001020	墙面一般抹灰（挂网）	1. 做法:N1 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	0.43	25.36	10.90
57	011201001021	墙面一般抹灰（不挂网）	1. 做法:N1 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	75.94	22.56	1,713.21
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（内墙）】分部小计					1,724.11
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（外墙）					
58	011406001026	白色外墙真石漆	1. 部位:W1外墙真石漆 2. 找平层:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 面层材料品种、规格、颜色:喷或滚刷高级外墙涂料一底二涂 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	104.41	102.33	10,684.28
59	011406001027	深灰色外墙真石漆	1. 部位:围墙 2. 找平层:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 面层材料品种、规格、颜色:喷或滚刷高级外墙涂料一底二涂 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	310.32	102.33	31,755.05
本页小计							44,248.17

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
60	011406001028	白色仿石漆	1. 找平层:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 2. 面层材料品种、规格、颜色:白色仿石漆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	541.63	77.81	42,144.23
61	011204003009	块料外墙面	1. 部位:W2外墙砖 2. 找平层:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 面层材料品种、规格、颜色:深灰色石面高级外墙砖225*20*13mm，填缝剂填缝 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	30.87	152.34	4,702.74
62	011204003010	白色仿石贴面	1. 部位:围墙 2. 找平层:15厚专用抹灰砂浆（或1:3水泥砂浆） 3. 面层材料品种、规格、颜色:8mm白色仿石砖，填缝剂填缝 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	211.52	181.45	38,380.30
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程（外墙）】分部小计					127,666.60
		天棚工程					
63	011302001004	吊顶天棚	1. 部位:D5 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格:1.2厚300*1200mm铝扣板天花吊顶 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	45.02	164.62	7,411.19
		【天棚工程】分部小计					7,411.19
		油漆、涂料、裱糊工程					
本页小计							92,638.46

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 12 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
64	011406001029	抹灰面油漆	1. 做法：外挑楼板、雨棚的底面 2. 专用砼天花修补干粉砂浆修补平整 3. 刮腻子遍数：刮内墙腻子两遍，砂纸磨平 4. 油漆品种、刷漆遍数：白色高级无机内墙漆（一底二油） 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.53	39.37	99.61
65	011406001030	抹灰面油漆	1. 做法：N1 2. 油漆品种、刷漆遍数：无机内墙漆（一底二油） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	76.37	21.44	1,637.37
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					1,736.98
		其他装饰工程					
66	011503001015	金属扶手、栏杆、栏板	1. 高度：1850mm 2. 栏杆材料种类、规格：20x40x3mm钢方通、40x40x3mm钢方通 3. 固定配件种类：预埋件 4. 油漆种类：氟碳喷涂 5. 其他详见图纸及招标文件	m	458.15	551.11	252,491.05
67	011508004001	不锈钢烤漆LOGO	1. 镏字材料品种、颜色：不锈钢烤漆字 2. 其他详见图纸及招标文件	个	1	114.02	114.02
68	011508004002	拉丝钛金黑金属字	1. 镏字材料品种、颜色：拉丝钛金黑精工字 2. 其他详见图纸及招标文件	个	16	155.42	2,486.72
69	01B003	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	29.69	3.00	89.07
		【其他装饰工程】分部小计					255,180.86
本页小计							256,917.84
合 计							1,212,782.44

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 1 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1	1428.7	1,428.70
粤011701008003	综合钢脚手架	1. 搭设高度:3.8m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	99.7	14.33	1,428.70
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	围尼龙编织布		项	1		
MBZC016	模板的支架	1. 钢支撑	kg	21.19	3.88	82.22
1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	施工便道		项	1		
1.13	样板引路		项	1		
LSSGCSF00021	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	19%	50,835.82
	小计		元			52,346.74
2	措施其他项目					
WMGDZJF00003	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
011707002003	夜间施工增加费		项		20%	
GGCSF000003	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000021	其他费用		项	1		
2.5	模板工程		项	1	127917.75	127,917.75
011702001020	垫层	1. 基础类型:基础垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	227.11	34.57	7,851.19
011702005002	基础梁	1. 基础类型:基础梁模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.94	66.59	195.77
011702001021	独立基础	1. 基础类型:独立基础 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1.92	58.21	111.76

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 2 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
0117020 01022	带形基础	1. 基础类型:带形基础 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	400.83	62.17	24,919.60
0117020 01023	筏板基础	1. 基础类型:筏板基础 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	11.68	52.68	615.30
0117020 02016	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m):1.2m内 2. 实际支模高度(m):3.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	38.81	73.64	2,857.97
0117020 03006	构造柱	1. 构造柱模板(周长m):1.2m内 2. 实际支模高度(m):3.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	872.65	73.64	64,261.95
0117020 06010	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm):25以内 2. 实际支模高度(m):3.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	30.93	68.28	2,111.90
0117020 14006	有梁板	1. 有梁板模板实际支撑高度(m):3.6m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	32.99	65.43	2,158.54
0117020 09004	过梁	1. 过梁模板:支模高度3.6m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	7.03	56.73	398.81
0117020 21004	栏板	1. 栏板、反檐模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	26.48	71.77	1,900.47
0117020 21005	反坎	1. 栏板、反檐模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.68	71.77	192.34
0117020 25001	压顶、扶手模板	1. 构件类型:压顶、扶手模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	221.47	90.52	20,047.46
0117020 27003	台阶	1. 台阶模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1.14	43.63	49.74
0117020 23003	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 雨篷模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.17	77.27	244.95

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 1 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	白蚁防治费		m2	29.69	3.00	89.07
2	人工费		元	304347.09	1.07	325,651.39
3	人工费调整		元	0.16	1.00	0.16
4	热轧圆盘条	Φ10	kg	0.65	3.87	2.50
5	热轧圆盘条	综合	t	0.97	3,867.91	3,742.98
6	热轧圆盘条	Φ10以内	t	1.87	3,867.91	7,245.76
7	螺纹钢,带E	Φ12-16	t	14.24	3,809.38	54,250.90
8	螺纹钢,带E	Φ10以内	t	5.08	3,835.14	19,480.98
9	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	22.40	5.38	120.53
10	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	96.13	5.38	517.16
11	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	81.34	5.38	437.60
12	圆钢	Φ10以内	t	0.73	3,867.91	2,828.60
13	圆钢	Φ10以内	kg	3.90	3.87	15.09
14	镀锌圆钢	Φ10~25	t	5.82	5,520.00	32,143.51
15	扁钢	综合	t	0.65	4,139.87	2,670.63
16	钢方通	20*40*3	t	2.63	4,692.92	12,341.44
17	钢方通	40*40*3	t	16.91	4,692.92	79,373.70
18	角钢	综合	kg	18.01	4.08	73.47
19	角钢	综合	t	24.39	4,075.88	99,392.37
20	门窗密封橡胶条		m	13.22	2.55	33.70
21	密封胶圈		个	4.47	13.33	59.57
22	0.4厚PE薄膜		m2	36.76	5.18	190.43
23	土工布		m2	230.06	2.90	667.18
24	麻袋		个	0.37	1.89	0.70
25	不锈钢螺钉	M5×12	十套	32.39	2.23	72.23
26	木螺钉	M5×50	十套	67.67	0.32	21.65
27	镀锌木螺钉	M6×100	十套	22.58	1.79	40.41
28	螺母	综合	十个	13.91	2.82	39.23
29	自攻螺丝	M5×16	十套	3.70	0.35	1.29
30	六角螺栓	综合	kg	246.22	5.58	1,373.91
31	地脚		十个	3.59	13.50	48.48
32	高强螺栓		kg	0.48	12.00	5.73
33	膨胀螺栓	M6×80	十套	55.18	2.65	146.23
34	膨胀螺栓	M8×80	十套	3.43	4.54	15.59

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 2 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	塑料膨胀螺栓	综合	十套	3.59	0.27	0.97
36	专用螺母垫圈	Q235 3#	块	6.98	0.99	6.91
37	圆钉	50~75	kg	286.36	3.54	1,013.70
38	射钉		十个	6.89	0.06	0.41
39	马钉	综合	kg	22.07	5.21	115.00
40	门滑轨		m	10.00	24.36	243.60
41	水砂纸		张	34.11	0.77	26.26
42	低碳钢焊条	综合	kg	285.21	6.01	1,714.13
43	焊剂		kg	0.97	2.57	2.50
44	成品钢丝网		m2	1128.96	3.67	4,143.28
45	镀锌铁丝网	15*15*0.7	m2	606.99	2.88	1,748.13
46	钢脚手直角扣件		个	1.05	5.92	6.20
47	镀锌铁码		支	322.95	0.47	151.79
48	镀锌铁件		kg	1018.06	4.55	4,632.15
49	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	4.87	380.10	1,850.44
50	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.01	380.10	3.04
51	中砂		m3	0.02	209.84	3.48
52	中砂（回填）		m3	38.76	167.98	6,510.65
53	碎石	40	m3	214.80	184.24	39,574.60
54	粘土陶粒		m3	0.46	265.00	121.74
55	生石灰		t	1.11	396.47	441.15
56	羧甲基纤维素		kg	0.54	6.00	3.25
57	石膏粉		kg	11.37	1.37	15.58
58	混凝土实心砖	240×115×53	千块	0.20	405.45	80.68
59	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	0.38	7,020.00	2,676.73
60	蒸压加气混凝土砌块	600×300×300	千块	2.71	15,720.00	42,587.05
61	膨胀珍珠岩砌块	300×300×65	千块	0.35	1,950.00	690.89
62	松杂板枋材		m3	17.39	1,740.75	30,266.59
63	松木板		m3	0.01	1,474.42	13.27
64	防水胶合板	模板用 18mm	m2	74.00	48.48	3,587.55
65	8mm钢化玻璃		m2	8.68	88.23	765.67
66	6mm钢化玻璃		m2	3.39	67.46	229.01
67	深灰色石面高级外墙砖	225*20*13mm	m2	31.95	36.00	1,150.22
68	白色仿石砖	8mm	m2	218.92	69.00	15,105.70

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 3 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	浅灰色面砖	8厚	m2	5.25	69.00	362.46
70	瓷质抛光砖	800×800×8	m2	32.88	69.00	2,269.05
71	防滑砖	800×800×8	m2	2.83	75.00	212.16
72	荔枝面白麻花岗岩	30厚	m2	1.79	116.83	208.94
73	铝扣板（含配套龙骨）	300×1200*1.2mm	m2	45.92	115.54	5,305.64
74	醇酸清漆		kg	115.34	13.99	1,613.56
75	调和漆		kg	118.08	9.52	1,124.08
76	内墙无机涂料	底漆	kg	8.30	13.85	114.89
77	内墙无机涂料	面漆	kg	18.79	18.70	351.38
78	真石漆		kg	1708.69	3.89	6,646.79
79	真石面漆		kg	128.15	11.00	1,409.67
80	腻子粉	成品(一般型)	kg	473.59	1.15	544.63
81	高聚物改性沥青防水涂料	2mm厚	kg	127.14	10.61	1,348.96
82	聚氨酯防水涂料	单组份 I型	kg	15.74	11.74	184.79
83	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	17.63	11.38	200.62
84	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	985.79	12.65	12,470.28
85	酚醛红丹防锈漆		kg	37.46	16.96	635.31
86	橡胶沥青防水涂料	溶剂型	kg	1.70	13.50	22.89
87	金属氟碳漆	面漆	kg	66.95	81.20	5,436.27
88	金属氟碳漆	底漆	kg	93.73	138.00	12,934.44
89	SBS聚酯胎改性沥青卷材	3mm厚 I型	m2	48.74	30.04	1,464.06
90	自粘高聚物改性沥青防水卷材（APP）	3mm厚	m2	53.53	26.73	1,430.75
91	软填料		kg	3.79	3.90	14.77
92	清油		kg	16.79	13.07	219.45
93	熟桐油		kg	12.46	14.58	181.63
94	松节油		kg	5.25	8.84	46.45
95	溶剂汽油		kg	27.08	7.17	194.17
96	石蜡		kg	0.04	3.00	0.13
97	大白粉		kg	127.28	0.30	38.18
98	草酸		kg	0.02	5.59	0.09
99	醇酸漆稀释剂	X6	kg	12.94	14.88	192.54
100	醇酸稀释剂		kg	11.92	8.55	101.88
101	氟碳漆固化剂		kg	10.52	63.00	662.94

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 4 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
102	稀释剂		kg	10.71	16.70	178.88
103	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	14.83	6.00	89.00
104	白乳胶		kg	1.08	6.13	6.64
105	玻璃胶	335克/支	支	10.72	13.73	147.16
106	硅酮耐候密封胶		kg	6.79	19.00	129.10
107	聚氨酯发泡密封胶	750ml/支	支	11.58	29.00	335.69
108	墙边胶		L	4.31	46.77	201.57
109	建筑胶		kg	0.00	1.25	
110	石棉垫		kg	1.80	6.42	11.56
111	聚苯乙烯泡沫板	δ 40	m ²	34.09	14.40	490.87
112	焊接钢管	综合	t	0.75	4,336.15	3,263.39
113	钢管	Φ48.3×3.6	m	2.19	13.08	28.62
114	钢管	Φ48.3×3.6	m	46.61	13.08	609.66
115	高压橡胶管	综合	m	1.49	59.37	88.43
116	管箍		个	0.99	9.29	9.22
117	镀锌法兰	DN32	片	5103.79	10.26	52,364.90
118	水		m ³	142.56	3.80	541.71
119	脚手架钢管		kg	16.96	4.34	73.60
120	脚手架接驳管	Φ43×350	支	15.97	5.74	91.67
121	脚手架钢管底座		个	3.42	7.05	24.08
122	脚手架活动扣(含螺丝)		套	5.43	5.92	32.12
123	脚手架直角扣(含螺丝)		套	36.25	5.92	214.60
124	脚手板(钢笆网)		m ²	0.86	1.50	1.28
125	挡脚板(钢笆网)		m ²	0.23	1.50	0.34
126	其他材料费		元	2912.71	1.00	2,912.71
127	不锈钢伸缩门		m	6.00	1,071.59	6,429.54
128	伸缩门电动装置系统		套	1.00	2,212.39	2,212.39
129	普通预拌混凝土-非泵送	C15	m ³	1.85	482.52	894.40
130	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m ³	73.75	489.80	36,121.77
131	普通预拌混凝土-非泵送	C25	m ³	0.57	500.50	283.08
132	普通预拌混凝土-非泵送	C25	m ³	116.75	500.50	58,431.32
133	普通预拌混凝土-非泵送	C30	m ³	31.97	510.69	16,324.97
134	普通预拌混凝土-非泵送	C25	m ³	21.34	500.50	10,681.32
135	普通预拌混凝土-泵送	C30	m ³	167.98	519.46	87,260.24

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-门卫围墙

第 5 页 共 5 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		铺装					
		透水砖铺装					
1	040202001001	人行道整形碾压	1. 范围:素土夯实, 压实度≥93% 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1198.35	2.22	2,660.34
2	040202011001	级配碎石基层	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:150mm厚 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1198.35	48.07	57,604.68
3	粤040202017001	水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C25透水混凝土 2. 厚度:180mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1198.35	174.16	208,704.64
4	040201021002	铺设土工布	1. 材料品种、规格:土工布200g/m2 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1198.35	8.33	9,982.26
5	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:300*600*80厚深灰色/浅灰色陶瓷透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30厚中粗砂 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1198.35	101.39	121,500.71
		【透水砖铺装】分部小计					400,452.63
		石材饰面人行道					
6	040202001002	人行道整形碾压	1. 范围:素土夯实, 压实度≥93% 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	19.67	2.22	43.67
7	040202003001	水泥稳定土	1. 水泥含量:6%水泥石粉 2. 厚度:150mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	19.67	46.87	921.93
8	粤040202017002	水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	19.67	66.87	1,315.33
本页小计							402,733.56

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	040204002002	块料铺设	1. 块料品种、规格:150X600X100厚打凿面珍珠黑花岗岩 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30厚1:2.5水泥砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	19.67	809.48	15,922.47
10	040204002003	块料铺设	1. 块料品种、规格:200X400X100厚烧面珍珠黑花岗岩 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30厚1:2.5水泥砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	10.04	809.48	8,127.18
		【石材饰面人行道】分部小计					26,330.58
		碎石庭院					
11	040202001003	人行道整形碾压	1. 范围:素土夯实,压实度≥93% 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	177.42	2.22	393.87
12	040202003002	水泥稳定土	1. 水泥含量:6%水泥石粉 2. 厚度:100mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	129.31	32.20	4,163.78
13	粤040202017003	水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	82.98	66.87	5,548.87
14	040204002004	块料铺设	1. 块料品种、规格:300X900X100厚火烧面芝麻灰花岗岩 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30厚1:2.5水泥砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	82.98	421.79	35,000.13
15	040202003003	水泥稳定土	1. 水泥含量:6%水泥石粉 2. 厚度:150mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	25.82	46.87	1,210.18
本页小计							70,366.48

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	粤040202017004	水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:200mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	71.73	125.18	8,979.16
17	050305006001	花岗岩整石	1. 块料品种、规格:8100X1200X1200厚光面珍珠黑花岗岩整石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 其他详见图纸及招标文件	m	17.71	10,958.19	194,069.54
18	050305006002	花岗岩条石	1. 块料品种、规格:600X500X1000打凿面芝麻灰花岗岩条石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 其他详见图纸及招标文件	m	46.33	2,899.44	134,331.06
19	011104003001	不锈钢板	1. 面层材料品种、规格、颜色:316不锈钢板10厚 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	55.31	1,179.80	65,254.74
		【碎石庭院】分部小计					448,951.33
		碎石铺装					
20	040202001004	人行道整形碾压	1. 范围:素土夯实,压实度 $\geq 93\%$ 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	150.45	2.22	334.00
21	040202003004	水泥稳定土	1. 水泥含量:6%水泥石粉 2. 厚度:150mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	150.45	46.87	7,051.59
22	粤040202017005	水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:透水混凝土 2. 厚度:150mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	150.45	146.56	22,049.95
本页小计							432,070.04

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	040202010001	砾石	1. 石料规格:黑色砾石（粒径30-50） 2. 厚度:150mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	150.45	35.42	5,328.94
		【碎石铺装】分部小计					34,764.48
		整石坐凳					
24	040202001005	人行道整形碾压	1. 范围:素土夯实,压实度 $\geq 93\%$ 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	6.3	2.22	13.99
25	040202003005	水泥稳定土	1. 水泥含量:6%水泥石屑 2. 厚度:200mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	6.3	61.53	387.64
26	粤040202017006	水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	6.3	66.87	421.28
27	050305006003	花岗岩整石	1. 块料品种、规格:4500X600X550光面珍珠黑花岗岩整石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 其他详见图纸及招标文件	m	9	2,529.68	22,767.12
		【整石坐凳】分部小计					23,590.03
		汀步					
28	040202001006	人行道整形碾压	1. 范围:素土夯实,压实度 $\geq 93\%$ 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	25.92	2.22	57.54
29	040202003006	水泥稳定土	1. 水泥含量:6%水泥石粉 2. 厚度:150mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	25.92	46.87	1,214.87
30	粤040202017007	水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:150mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	25.92	96.03	2,489.10
本页小计							32,680.48

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	040204002005	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:1200X1200X150厚火烧面芝麻灰花岗岩汀步 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	25.92	595.50	15,435.36
32	040204002006	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:100X50X150厚火烧面芝麻灰花岗岩汀步 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:50厚粗砂夯实 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	11.5	558.80	6,426.20
33	040202011002	级配碎石基层	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:150mm厚 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	11.5	48.07	552.81
		【汀步】分部小计					26,175.88
		特色水景					
34	040202003007	水泥石屑垫层	1. 水泥含量:6%水泥石粉 2. 厚度:200mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	52.8	61.54	3,249.31
35	010501001026	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	6.04	586.76	3,544.03
36	010501001027	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	5.28	586.76	3,098.09
37	010501005003	基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25,抗渗,P6 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	26.2	590.63	15,474.51
38	010501002010	带形基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	14.4	590.83	8,507.95
本页小计							56,288.26

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	010504004004	直行墙	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	31.32	628.62	19,688.38
40	010515001024	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋 圆钢 $\phi 10$ 以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.084	6,003.19	504.27
41	010515001025	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢HRB400 $\phi 12-16$ 2. 其他详见施工图和招标文件	t	7.456	4,780.10	35,640.43
42	010904003014	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 砂浆厚度、配合比: 20厚1:2.5聚合物防水砂浆 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	129.91	51.44	6,682.57
43	011104004003	600X600X20厚光面黑金沙花岗岩地面	1. 支架高度、材料种类: 万能支撑架(卡扣固定) 2. 面层材料品种、规格、颜色: 600X600X20厚光面黑金沙花岗岩 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	129.91	440.28	57,196.77
44	011104003002	黄铜板地面	1. 面层材料品种、规格、颜色: 5厚黄铜板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	46.7	2,336.47	109,113.15
45	011204001001	石材墙面(干挂)	1. 安装方式: 304不锈钢干挂件 2. 面层材料品种、规格、颜色: 600X500X100厚打凿面珍珠黑花岗石 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	12	889.62	10,675.44
46	011204001002	石材墙面(干挂)	1. 安装方式: 304不锈钢干挂件 2. 面层材料品种、规格、颜色: 50厚570*900/600*900打凿面粗拉丝珍珠黑花岗石 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	73.2	472.60	34,594.32
本页小计							274,095.33

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
47	011204001003	石材墙面（干挂）	1. 安装方式:304不锈钢干挂件 2. 面层材料品种、规格、颜色:120厚480*3000/720*3000/840*3000/600*3000打凿面粗拉丝芝麻灰花岗石 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	100.8	573.33	57,791.66
48	011204001004	石材墙面（干挂）	1. 安装方式:304不锈钢干挂件 2. 面层材料品种、规格、颜色:80厚480*3000/360*3000/600*3000/420*3000打凿面粗拉丝芝麻灰花岗石 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	39.6	430.53	17,048.99
49	011204001005	石材墙面（干挂）	1. 安装方式:304不锈钢干挂件 2. 面层材料品种、规格、颜色:60厚180*3000打凿面粗拉丝芝麻灰花岗石 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.4	359.13	1,939.30
50	011204001006	石材墙面（干挂）	1. 安装方式:304不锈钢干挂件 2. 面层材料品种、规格、颜色:150厚720*3000打凿面粗拉丝芝麻灰花岗石 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	21.6	680.43	14,697.29
51	011207001004	黄铜板墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:3厚黄铜板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	9.37	1,473.54	13,807.07
		【特色水景】分部小计					413,253.53
		停车位					
52	040202001007	人行道整形碾压	1. 范围:素土夯实, 压实度 $\geq 93\%$ 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	907.52	2.22	2,014.69
本页小计							107,299.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
53	040202011003	级配碎石基层	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:300mm厚 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	907.52	91.12	82,693.22
54	粤040202017008	水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C25大孔无砂透水混凝土 2. 厚度:100mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	907.52	100.56	91,260.21
55	040204002007	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:250X190X80 C30浅灰色井字PC植草砖,内嵌种植土及台湾草皮 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30厚中粗砂 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	808.44	80.80	65,321.95
56	040204002008	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:200*100*60 C35深灰色PC透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30厚中粗砂 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	99.08	85.28	8,449.54
57	040204005001	现浇侧(平、缘)石	1. 材料品种:600*150*200机切面芝麻灰侧石(R20圆角) 2. 30厚DPM20干硬性水泥砂浆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20现浇混凝土 4. 其他详见图纸及招标文件	m	136.5	144.91	19,780.22
58	040204005002	现浇侧(平、缘)石	1. 材料品种:600*150*200机切面芝麻灰侧石(R20圆角) 2. 30厚DPM20干硬性水泥砂浆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:150厚C25现浇混凝土 4. 其他详见图纸及招标文件	m	136.5	153.83	20,997.80
本页小计							288,502.94

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
59	040204002009	预制混凝土车轮限位石	1. 块料品种、规格:600*250*200 C30预制混凝土车轮限位石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 其他详见图纸及招标文件	m	61.2	50.14	3,068.57
60	010501001028	碎石砂垫层	1. 种类:1:1碎石砂 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	39.68	335.13	13,297.96
61	010501001029	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	7.94	586.76	4,658.87
62	010501003003	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	26.57	590.83	15,698.35
63	010501001030	柱脚混凝土包封	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20细石砼 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.48	1,011.44	485.49
64	010602002001	成品7字形张拉膜停车棚	1. 品种、规格:成品7字形张拉膜停车棚框架 2. 其他详见图纸及招标文件	组	12	8,000.00	96,000.00
65	040204007001	不锈钢树池篦子	1. 树池盖材料品种:不锈钢树池篦子,边厚30mm 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	4	355.21	1,420.84
66	010515001026	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋圆钢 φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.53	6,003.19	3,181.69
67	010515001027	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋螺纹钢HRB400E φ18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	3.06	4,719.18	14,440.69
		【停车位】分部小计					442,770.09
		入口水景					
本页小计							152,252.46

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
68	040202003008	水泥稳定土	1. 水泥含量:6%水泥石粉 2. 厚度:150mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	232.58	46.87	10,901.02
69	010501001031	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	45.24	586.76	26,545.02
70	010501002011	基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	47.7	590.83	28,182.59
71	010504004005	直行墙	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	70.26	628.62	44,166.84
72	010515001028	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 圆钢 Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.17	6,003.19	1,020.54
73	010515001029	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹 钢筋HRB400 Φ12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	11.3	4,780.10	54,015.13
74	011102001003	石材楼地面	1. 面层材料品种、规格、 颜色:100厚600*250mm光 面黑金沙花岗岩 2. 结合层厚度、砂浆配合 比:20厚水泥砂浆 3. 其他详见施工图和招标 文件	m2	17.68	706.81	12,496.40
75	011102001004	石材楼地面	1. 面层材料品种、规格、 颜色:120厚600*300mm光 面黑金沙花岗岩 2. 结合层厚度、砂浆配合 比:20厚水泥砂浆 3. 其他详见施工图和招标 文件	m2	0.38	881.63	335.02
本页小计							177,662.56

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
76	011102001005	石材楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：30厚600*600mm光面黑金沙花岗岩 2. 结合层厚度、砂浆配合比：20厚水泥砂浆 3. 其他详见施工图和招标文件	m2	121.34	343.44	41,673.01
77	011102001006	石材楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：80厚600*250mm光面黑金沙花岗岩 2. 结合层厚度、砂浆配合比：20厚水泥砂浆 3. 其他详见施工图和招标文件	m2	1.25	551.85	689.81
78	011102001007	石材楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：200厚600*600mm光面黑金沙花岗岩 2. 结合层厚度、砂浆配合比：20厚水泥砂浆 3. 其他详见施工图和招标文件	m2	7.2	2,040.93	14,694.70
79	011204001007	石材墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色：80厚600*420mm打凿面粗拉丝珍珠黑花岗岩 2. 其他详见施工图和招标文件	m2	14.98	669.13	10,023.57
80	011204001008	石材墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色：140厚600*600mm打凿面粗拉丝珍珠黑花岗岩 2. 结合层厚度、砂浆配合比：20厚水泥砂浆 3. 其他详见施工图和招标文件	m2	2.52	1,044.42	2,631.94
81	011204001009	石材墙面（挂贴）	1. 面层材料品种、规格、颜色：150厚600*930mm光面黑金沙花岗岩（挂贴） 2. 其他详见施工图和招标文件	m2	11.16	985.56	10,998.85
本页小计							80,711.88

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
82	011204001010	石材墙面（干挂）	1. 面层材料品种、规格、颜色：100厚打凿面粗拉丝芝麻灰花岗岩 2. 挂件种类：304不锈钢干挂件 3. 其他详见施工图和招标文件	m2	226.32	507.28	114,807.61
83	011204001011	石材墙面（干挂）	1. 面层材料品种、规格、颜色：100厚600*500打凿面芝麻灰花岗岩 2. 挂件种类：304不锈钢干挂件 3. 其他详见施工图和招标文件	m2	14.76	507.28	7,487.45
84	050301001001	堆筑花岗岩	1. 面层材料：400厚400*600mm粗打凿面芝麻黑花岗岩 2. 结合层厚度、砂浆配合比：20厚水泥砂浆 3. 其他详见施工图和招标文件	m2	47.41	945.62	44,831.84
85	040202003009	水泥稳定土	1. 水泥含量：6%水泥石粉 2. 厚度：150mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	25.55	46.87	1,197.53
86	粤040202017009	水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：透水混凝土 2. 厚度：150mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	22.34	146.56	3,274.15
87	040202010002	砾石	1. 石料规格：黑色砾石（粒径30-50） 2. 厚度：150mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	15.23	35.42	539.45
88	011104003003	黄铜板地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：10厚黄铜板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	8.04	4,626.35	37,195.85
89	011207001005	316不锈钢墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色：5厚316不锈钢板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.14	725.13	3,727.17
		【入口水景】分部小计					471,435.49
		本页小计					213,061.05

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 13 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		雨水花园					
90	050301002001	堆砌石假山	1. 石料种类、单块重量：假太湖石 2. 其他详见图纸及招标文件	t	600	1,788.86	1,073,316.00
91	040202009001	砾石层	1. 石料规格：20-30mm砾石 2. 厚度：200mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	695.74	32.53	22,632.42
92	040202009002	土工布	1. 材质：200g/m2无纺土工布 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	545.37	5.93	3,234.04
93	050101009001	种植土回填	1. 回填厚度：300厚 2. 回填土质要求：改良种植土 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	163.61	49.16	8,043.07
94	050201001001	砾石铺装	1. 面层材料种类：灰色砾石30-50 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	545.37	163.77	89,315.24
		【雨水花园】分部小计					1,196,540.77
本页小计							1,196,540.77
合 计							3,484,264.81

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00022	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	16.5%	159,076.96
	小计		元			159,076.96
2	措施其他项目					
粤041109009019	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
04110902019	夜间施工增加费		项		20%	
04110905019	交通疏导员增加费		项		15%	
04110801019	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008019	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000022	其他费用		项	1		
2.7	围堰工程		项	1		
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	监测量控工程		项	1		
2.12	模板工程		项	1	58912.63	58,912.63
04110201016	垫层模板	1. 基础垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	24.22	33.98	823.00
01170201024	带形基础模板	1. 带形基础模板 有筋 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	84.29	61	5,141.69

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	905068.80	1.07	968,423.62
2	人工费调整		元	0.09	1.00	0.09
3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	9.01	3,867.91	34,858.77
4	螺纹钢	Φ12-16	t	19.22	3,795.35	72,965.22
5	螺纹钢,带E	Φ18-25	t	3.14	3,735.92	11,717.71
6	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	506.70	5.38	2,726.05
7	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	57.47	5.38	309.16
8	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	1200.00	5.38	6,456.00
9	圆钢	Φ10以内	t	0.80	3,867.91	3,093.17
10	黄铜丝	Φ3	kg	0.87	48.06	41.67
11	土工布		m2	382.03	2.90	1,107.88
12	土工布	200g/m2	m2	1336.40	2.90	3,875.56
13	麻袋		个	32.53	1.89	61.48
14	无纺布		m2	599.91	2.90	1,739.73
15	铁钉		kg	8.15	7.56	61.60
16	对拉螺栓		kg	377.54	5.38	2,031.19
17	膨胀螺栓	M8×80	十套	5.85	4.54	26.55
18	不锈钢膨胀螺栓	M8×70	十套	326.32	28.39	9,264.30
19	圆钉	50~75	kg	84.84	3.54	300.33
20	不锈钢角挂件	4件	套	3263.22	2.45	7,994.90
21	砂轮片	Φ100	片	365.87	12.87	4,708.79
22	低碳钢焊条	综合	kg	212.45	6.01	1,276.84
23	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	14.49	380.10	5,506.70
24	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.02	589.36	11.20
25	中砂		m3	53.51	209.84	11,229.55
26	粗砂		m3	25.36	167.98	4,260.66
27	砾石	5~80	m3	170.32	101.94	17,362.14
28	碎石	20~40	m3	482.88	184.24	88,965.52
29	碎石	10	m3	0.21	184.24	39.06
30	碎石	40	m3	43.53	184.24	8,019.78
31	碎石	60	m3	137.98	184.24	25,420.94
32	砾石		t	19.09	180.49	3,445.19
33	黑色砾石		m3	29.66	101.94	3,023.21
34	假太湖石		t	600.00	494.68	296,808.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	石屑		m3	203.10	118.21	24,008.60
36	熟耕土(松方)		m3	56.45	48.64	2,745.51
37	通用种植土(松方)		m3	131.71	34.00	4,478.01
38	花岗石荒料		m3	68.78	2,127.13	146,298.47
39	松杂板枋材		m3	3.35	1,740.75	5,833.95
40	防水胶合板	模板用 18mm	m2	138.99	48.48	6,738.31
41	600X600X20厚光面黑金沙花岗岩		m2	136.41	265.05	36,154.28
42	不锈钢板	10厚	t	4.43	14,152.66	62,677.89
43	黄铜板		t	2.97	52,823.01	157,137.89
44	50厚打凿面粗拉丝珍珠黑花岗石		m2	74.66	321.24	23,985.06
45	600*500*100mm打凿面芝麻灰花岗岩		m2	15.06	350.00	5,269.32
46	600*600*140mm打凿面粗拉丝珍珠黑花岗岩		m2	2.57	952.00	2,447.02
47	600*600*200mm光面黑金沙花岗岩		m2	7.31	1,105.00	8,075.34
48	120厚打凿面粗拉丝芝麻灰花岗石		m2	102.82	420.00	43,182.72
49	80厚打凿面粗拉丝芝麻灰花岗石		m2	40.39	280.00	11,309.76
50	60厚打凿面粗拉丝芝麻灰花岗石		m2	5.51	210.00	1,156.68
51	150厚打凿面粗拉丝芝麻灰花岗石		m2	22.03	525.00	11,566.80
52	600X500X100厚打凿面珍珠黑花岗石		m2	12.24	730.09	8,936.30
53	600*420*80mm打凿面粗拉丝珍珠黑花岗岩		m2	15.28	584.07	8,924.36
54	600*930*150mm光面黑金沙花岗岩		m2	11.38	828.75	9,433.83
55	100厚打凿面粗拉丝芝麻灰花岗岩		m2	230.85	350.00	80,796.24
56	600*600*30mm光面黑金沙花岗岩		m2	123.16	292.50	36,024.33
57	600*250*100mm光面黑金沙花岗岩		m2	17.95	552.50	9,914.72
58	600*250*80mm光面黑金沙花岗岩		m2	1.27	442.00	560.81

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
59	600*300*120mm光面黑金沙花岗岩		m2	0.39	663.00	255.72
60	316不锈钢板		t	0.21	16,329.60	3,491.27
61	铝合金压条	综合	m	165.08	11.97	1,975.95
62	防锈漆		kg	0.68	11.00	7.48
63	酚醛红丹防锈漆		kg	8.40	16.96	142.54
64	清油		kg	2.77	13.07	36.18
65	松节油		kg	4.05	8.84	35.78
66	灯用煤油		kg	20.89	14.94	312.15
67	石蜡		kg	17.76	3.00	53.28
68	草酸		kg	6.69	5.59	37.38
69	隔离剂		kg	121.61	7.05	857.36
70	玻璃胶		L	1.21	33.47	40.60
71	石材胶		kg	17.48	2.31	40.37
72	胶粘剂		kg	117.40	1.88	220.71
73	250X190X80 C30浅灰色井字PC植草砖		m2	832.69	48.00	39,969.27
74	铸铁护树板	30mm	m2	4.20	267.00	1,121.40
75	镀锌钢板横梁		根	1049.67	2.30	2,414.25
76	支架	铸铁	套	629.80	19.97	12,577.18
77	白棉纱		kg	8.74	11.47	100.25
78	水		m3	317.00	3.80	1,204.61
79	脚手架接驳管	Φ43×350	支	4.24	5.74	24.33
80	脚手架钢管底座		个	0.84	7.05	5.92
81	脚手架钢管	Φ51×3.5	m	12.42	13.08	162.50
82	脚手架活动扣(含螺丝)		套	1.43	5.92	8.44
83	脚手架直角扣(含螺丝)		套	9.50	5.92	56.24
84	钢支撑		kg	561.64	3.88	2,179.17
85	其他材料费		元	6273.76	1.00	6,273.76
86	成品7字形张拉膜停车棚		组	12.00	8,000.00	96,000.00
87	材料费调整		元	0.72	1.00	0.72
88	透水混凝土	C25	m3	312.58	820.06	256,337.72
89	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	99.85	489.80	48,905.06
90	普通预拌混凝土-非泵送	C25	m3	5.91	500.50	2,959.86

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-园建工程

第 4 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
91	透水混凝土	C25	m3	26.44	820.06	21,679.84
92	普通预拌混凝土-非泵送	C30	m3	192.15	510.69	98,130.36
93	普通预拌混凝土-非泵送	C25, 抗渗P6	m3	26.46	510.50	13,508.85
94	300*600*80厚陶瓷透水砖		m2	1222.32	78.81	96,330.80
95	200*100*60 C35深灰色PC透水砖		m2	101.06	63.01	6,367.89
96	150X600X100厚打凿面珍珠黑花岗岩		m2	20.06	730.09	14,648.09
97	200X400X100厚烧面珍珠黑花岗岩		m2	10.24	730.09	7,476.71
98	300X900X100厚火烧面芝麻灰花岗岩		m2	84.64	350.00	29,623.86
99	1200X1200X150厚火烧面芝麻灰花岗岩汀步		m2	26.44	525.00	13,880.16
100	100X50X150厚火烧面芝麻灰花岗岩汀步		m2	11.73	525.00	6,158.25
101	600*150*200机切面芝麻灰侧石 (R20圆角)		m	277.10	90.81	25,163.00
102	600*250*200 C30预制混凝土车轮限位石		m	62.12	34.00	2,112.01
103	预拌水泥砂浆-地面	M20	m3	24.01	491.83	11,809.33
104	机上人工		工日	20.44	246.10	5,029.84
105	折旧费		元	8072.12	1.00	8,072.12
106	检修费		元	793.72	1.00	793.72
107	维护费		元	2010.54	1.00	2,010.54
108	安拆费		元	1974.84	1.00	1,974.84
109	柴油	(机械用)0#	kg	597.34	8.05	4,808.58
110	电	(机械用)	kw·h	3488.49	0.69	2,407.06
111	机械费调整		元	-0.11	1.00	-0.11
	合计					3,154,581.95

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-道路工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		路面					
1	040202001008	路床(槽)整形	1. 范围:素土夯实, 压实度≥93% 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	5391.66	2.50	13,479.15
2	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 石料规格:20cm厚4%水泥稳定石屑 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	7332.87	56.69	415,700.40
3	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 石料规格:30cm厚5%水泥稳定碎石 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	6297.56	121.04	762,256.66
4	040203003001	透层	1. 材料品种:乳化沥青0.9 L/m2 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	5391.66	4.81	25,933.88
5	040203004001	封层	1. 材料品种:乳化沥青下封层 2. 厚度:1cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	5391.66	9.60	51,759.94
6	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 2. 厚度:6cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	5391.66	78.15	421,358.23
7	040203003002	粘层	1. 材料品种:乳化沥青0.5 L/m2 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	5391.66	3.04	16,390.65
8	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式沥青混凝土 (AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	5391.66	55.39	298,644.05
本页小计							2,005,522.96

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-道路工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	040204005003	现浇侧（平、缘）石	1. 材料品种：C30混凝土平石 2. 尺寸：1000*250*100mm 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20现浇混凝土 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1294.14	62.81	81,284.93
		【路面】分部小计					2,086,807.89
		新旧路搭接					
10	041001001001	拆除路面	1. 材质：小型机械拆除混凝土类路面层 2. 厚度：180cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	17.5	33.92	593.60
11	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种：细粒式沥青混凝土（AC-13C） 2. 厚度：4cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	35	55.39	1,938.65
12	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青品种：中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2. 厚度：6cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	35	78.15	2,735.25
13	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青品种：粗粒式沥青混凝土（AC-13C） 2. 厚度：8cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	35	102.10	3,573.50
14	040203003003	粘层	1. 材料品种：乳化沥青1.2 L/m2 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	35	6.14	214.90
15	040203003004	透层	1. 材料品种：乳化沥青0.6 L/m2 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	35	3.48	121.80
16	040203004002	封层	1. 材料品种：1cmES-3型稀浆封层 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	35	7.32	256.20
本页小计							90,718.83

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-道路工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	040201021003	玻纤格栅	1.材料品种、规格：玻纤格栅 2.其他详见图纸及招标文件	m ²	70	17.25	1,207.50
		【新旧路搭接】分部小计					10,641.40
本页小计							1,207.50
合 计							2,097,449.29

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00023	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	16.5%	54,682.35
	小计		元			54,682.35
2	措施其他项目					
粤041109009020	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
04110902020	夜间施工增加费		项		20%	
04110905020	交通疏导员增加费		项		15%	
04110801020	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008020	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000023	其他费用		项	1		
2.7	围堰工程		项	1		
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	模板工程		项	1	825.57	825.57
04110201018	垫层模板	1. 构件类型:后座木模制安	m2	25.88	31.9	825.57
	小计		元			825.57
	合计					55,507.92

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-道路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	机上人工		工日	239.10	246.10	58,842.07
2	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	340.66	380.10	129,483.54
3	中砂		m3	0.02	209.84	4.41
4	碎石	20~40	m3	2775.33	184.24	511,327.67
5	石屑		m3	2092.90	118.21	247,402.08
6	水		m3	1135.90	3.80	4,316.42
7	柴油	(机械用)0#	kg	7538.38	8.05	60,683.96
8	电	(机械用)	kw·h	9633.94	0.69	6,647.42
9	安拆费		元	7.14	1.00	7.14
10	汽油	(机械用)国III93#	kg	509.49	9.56	4,870.75
11	其他材料费		元	6012.41	1.00	6,012.41
12	人工费调整		元	-2.52	1.00	-2.52
13	材料费调整		元	0.00	1.00	
14	机械费调整		元	1.53	1.00	1.53
15	人工费		元	84191.49	1.07	90,084.90
16	维护费		元	28861.00	1.00	28,861.00
17	柴油	(机械用)0#	kg	2088.74	8.05	16,814.39
18	机上人工		工日	57.41	246.10	14,128.08
19	折旧费		元	41400.81	1.00	41,400.81
20	检修费		元	9437.59	1.00	9,437.59
21	沥青加工油		t	7.92	4,249.48	33,638.03
22	石油沥青	60~100#	t	7.22	4,249.48	30,701.64
23	柴油		kg	995.30	8.05	8,012.17
24	柴油		t	0.55	8,053.00	4,392.91
25	矿粉		kg	9.73	0.19	1.85
26	乳化沥青		kg	51.66	3.00	154.98
27	玻璃纤维格栅		m2	83.32	12.25	1,020.72
28	C30混凝土平石1000*250*100mm		m	1313.55	29.85	39,209.53
29	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	33.00	489.80	16,163.69
30	圆钉	50~75	kg	5.62	3.54	19.88
31	松杂板枋材		m3	0.19	1,740.75	324.30
32	隔离剂		kg	2.59	7.05	18.25
33	六角空心钢	综合	kg	0.11	4.01	0.44

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		栽植乔木					
1	050102001001	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径15~17cm, 株高400~450cm, 冠幅250~300 2. 种类:海南红豆 3. 养护期:一年 4. 镀锌钢管四脚桩 5. 其他详见图纸及招标文件	株	130	1,930.63	250,981.90
2	050102001002	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径13~15cm, 株高350~400cm, 冠幅300~350 2. 种类:金蒲桃 3. 养护期:一年 4. 镀锌钢管四脚桩 5. 其他详见图纸及招标文件	株	6	1,635.21	9,811.26
3	050102001003	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径6~7cm, 株高350~400cm, 冠幅300~350 2. 种类:桂花A 3. 养护期:一年 4. 镀锌钢管四脚桩 5. 其他详见图纸及招标文件	株	5	689.10	3,445.50
4	050102001004	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径19~21cm, 株高400~500cm, 冠幅350~400 2. 种类:红花玉蕊 3. 养护期:一年 4. 镀锌钢管四脚桩 5. 其他详见图纸及招标文件	株	16	4,839.21	77,427.36
本页小计							341,666.02

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	050102001005	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:地径70~80, 株高650~700cm, 冠幅350~400 2. 种类: 丛生红花天料木 3. 养护期: 一年 4. 镀锌钢管四脚桩 5. 其他详见图纸及招标文件	株	11	28,510.03	313,610.33
6	050102001006	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:地径50~60, 株高400~500cm, 冠幅350~400cm 2. 种类: 丛生红果冬青 3. 养护期: 一年 4. 镀锌钢管四脚桩 5. 其他详见图纸及招标文件	株	6	33,335.88	200,015.28
7	050102001007	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径15~17cm, 株高400~450cm, 冠幅400~450 2. 种类: 铁冬青 3. 养护期: 一年 4. 镀锌钢管四脚桩 5. 其他详见图纸及招标文件	株	30	3,450.75	103,522.50
8	050102001008	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径38~40cm, 株高500~550cm, 冠幅400~450 2. 种类: 凤凰木A 3. 养护期: 一年 4. 镀锌钢管四脚桩 5. 其他详见图纸及招标文件	株	6	8,990.14	53,940.84
9	050102001009	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径25~27cm, 株高500~550cm, 冠幅400~450 2. 种类: 凤凰木B 3. 养护期: 一年 4. 镀锌钢管四脚桩 5. 其他详见图纸及招标文件	株	10	3,849.23	38,492.30
本页小计							709,581.25

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	050102001010	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径36~40cm, 株高650~700cm, 冠幅400~450 2. 种类:大腹木棉 3. 养护期:一年 4. 镀锌钢管四脚桩 5. 其他详见图纸及招标文件	株	18	7,871.79	141,692.22
11	050102001011	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径13~15cm, 株高400~500cm, 冠幅350~400 2. 种类:细叶榄仁 3. 养护期:一年 4. 镀锌钢管四脚桩 5. 其他详见图纸及招标文件	株	9	1,716.84	15,451.56
12	050102001012	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径11~12cm, 株高400~500cm, 冠幅350~400 2. 种类:锦叶榄仁 3. 养护期:一年 4. 镀锌钢管四脚桩 5. 其他详见图纸及招标文件	株	5	1,741.59	8,707.95
13	050102001013	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径12~13cm, 株高350~400cm, 冠幅300~350 2. 种类:宫粉紫荆 3. 养护期:一年 4. 镀锌钢管四脚桩 5. 其他详见图纸及招标文件	株	20	1,339.42	26,788.40
14	050102001014	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径5~6cm, 株高350~400cm, 冠幅250~300 2. 种类:黄金香柳 3. 养护期:一年 4. 镀锌钢管四脚桩 5. 其他详见图纸及招标文件	株	1	537.17	537.17
本页小计							193,177.30

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	050102001015	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径25~28cm, 株高300~350cm, 冠幅300~350 2. 种类:红花鸡蛋花 3. 养护期:一年 4. 镀锌钢管四脚桩 5. 其他详见图纸及招标文件	株	6	13,252.56	79,515.36
		【栽植乔木】分部小计					1,323,939.93
		栽植灌木					
16	050102002001	栽植灌木	1. 冠丛高、蓬径:株高200~220cm, 冠幅100-120cm 2. 养护期:一年 3. 种类:火山榕 4. 其他详见图纸及招标文件	株	162	475.85	77,087.70
17	050102002002	栽植灌木	1. 冠丛高、蓬径:株高200~220cm, 冠幅160cm 2. 养护期:一年 3. 种类:桂花B 4. 其他详见图纸及招标文件	株	307	475.85	146,085.95
18	050102002003	栽植灌木	1. 冠丛高、蓬径:株高200~220cm, 冠幅200cm 2. 养护期:一年 3. 种类:细叶紫薇 4. 其他详见图纸及招标文件	株	70	329.91	23,093.70
19	050102002004	栽植灌木	1. 冠丛高、蓬径:株高150~180cm, 冠幅200cm 2. 养护期:一年 3. 种类:银叶金合欢 4. 其他详见图纸及招标文件	株	44	285.31	12,553.64
20	050102002005	栽植灌木	1. 冠丛高、蓬径:株高180~200cm, 冠幅160cm 2. 养护期:一年 3. 种类:福木 4. 其他详见图纸及招标文件	株	5	1,233.79	6,168.95
本页小计							344,505.30

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	050102002006	栽植灌木	1. 冠丛高、蓬径:株高130~150cm，冠幅120cm 2. 养护期:一年 3. 种类:紫锦木 4. 其他详见图纸及招标文件	株	10	210.24	2,102.40
22	050102002007	栽植灌木	1. 冠丛高、蓬径:株高100cm，冠幅100cm 2. 养护期:一年 3. 种类:红继木 4. 其他详见图纸及招标文件	株	4	177.16	708.64
23	050102002008	栽植灌木	1. 冠丛高、蓬径:株高120cm，冠幅120cm 2. 养护期:一年 3. 种类:粉纸扇 4. 其他详见图纸及招标文件	株	171	286.90	49,059.90
24	050102002009	栽植灌木	1. 冠丛高、蓬径:株高100cm，冠幅100cm 2. 养护期:一年 3. 种类:黄洒金 4. 其他详见图纸及招标文件	株	49	131.91	6,463.59
25	050102002010	栽植灌木	1. 冠丛高、蓬径:株高100cm，冠幅100cm 2. 养护期:一年 3. 种类:毛杜鹃 4. 其他详见图纸及招标文件	株	14	164.01	2,296.14
26	050102002011	栽植灌木	1. 冠丛高、蓬径:株高100cm，冠幅100cm 2. 养护期:一年 3. 种类:米仔兰 4. 其他详见图纸及招标文件	株	10	133.54	1,335.40
27	050102002012	栽植灌木	1. 冠丛高、蓬径:株高100cm，冠幅130cm 2. 养护期:一年 3. 种类:春羽 4. 其他详见图纸及招标文件	株	7	206.02	1,442.14
本页小计							63,408.21

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	050102002013	栽植灌木	1. 冠丛高、蓬径:株高100cm, 冠幅100cm 2. 养护期:一年 3. 种类:黄纹万年麻 4. 其他详见图纸及招标文件	株	9	109.86	988.74
		【栽植灌木】分部小计					329,386.89
		栽植花卉					
29	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类:金脉爵床 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高30-25cm, 冠幅25-30cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	73	100.76	7,355.48
30	050102008002	栽植花卉	1. 花卉种类:毛杜鹃 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高25-30cm, 冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	231	166.71	38,510.01
31	050102008003	栽植花卉	1. 花卉种类:野牡丹 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高30-35cm, 冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	52	100.39	5,220.28
32	050102008004	栽植花卉	1. 花卉种类:假蒿 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高45-50cm, 冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	11	171.45	1,885.95
33	050102008005	栽植花卉	1. 花卉种类:栀子花 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高30-35cm, 冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	1351	137.60	185,897.60
本页小计							239,858.06

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	050102008006	栽植花卉	1. 花卉种类:花叶女贞 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高25-30cm, 冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	6	87.71	526.26
35	050102008007	栽植花卉	1. 花卉种类:红绒球 2. 单位面积株数:16株/m2 3. 株高或蓬径:株高50-60cm, 冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	940	104.75	98,465.00
36	050102008008	栽植花卉	1. 花卉种类:黄连翘 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	2	87.71	175.42
37	050102008009	栽植花卉	1. 花卉种类:珍珠狗牙花 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	14	110.59	1,548.26
38	050102008010	栽植花卉	1. 花卉种类:翠芦莉 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅15-20cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	156	141.97	22,147.32
39	050102008011	栽植花卉	1. 花卉种类:白三叶 2. 单位面积株数:64株/m2 3. 株高或蓬径:株高5-10cm, 冠幅5-10cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	4	90.39	361.56
本页小计							123,223.82

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	050102008012	栽植花卉	1. 花卉种类:海南洒金榕 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高25-30cm，冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	11	96.78	1,064.58
41	050102003001	栽植竹类	1. 竹种类:南天竹 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高35-40cm，冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	4	189.78	759.12
42	050102008013	栽植花卉	1. 花卉种类:软枝黄婵 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高25-30cm，冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	22	86.19	1,896.18
43	050102008014	栽植花卉	1. 花卉种类:七彩马尾铁 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高25-30cm，冠幅15-20cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	13	103.20	1,341.60
44	050102008015	栽植花卉	1. 花卉种类:黄鸟蕉 2. 单位面积株数:25株/m2 3. 株高或蓬径:株高40-50cm，冠幅30-40cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	315	240.75	75,836.25
45	050102008016	栽植花卉	1. 花卉种类:金脉美人蕉 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高25-30cm，冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	10	148.77	1,487.70
本页小计							82,385.43

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
46	050102008017	栽植花卉	1. 花卉种类:芙蓉菊 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅15-20cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	19	154.23	2,930.37
47	050102008018	栽植花卉	1. 花卉种类:玉芙蓉 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅15-20cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	3	137.43	412.29
48	050102008019	栽植花卉	1. 花卉种类:蒲苇 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅15-20cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	67	127.22	8,523.74
49	050102003002	栽植竹类	1. 竹种类:棕竹 2. 单位面积株数:16株/m2 3. 株高或蓬径:株高70-80cm, 冠幅40-50cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	48	399.53	19,177.44
50	050102008020	栽植花卉	1. 花卉种类:鸢尾 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅15-20cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	295	125.71	37,084.45
51	050102008021	栽植花卉	1. 花卉种类:花叶良姜 2. 单位面积株数:25株/m2 3. 株高或蓬径:株高40-50cm, 冠幅30-40cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	93	200.85	18,679.05
本页小计							86,807.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
52	050102008022	栽植花卉	1. 花卉种类:金叶山菅兰 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅15-20cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	45	118.91	5,350.95
53	050102008023	栽植花卉	1. 花卉种类:山菅兰 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅15-20cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	12	124.20	1,490.40
54	050102008024	栽植花卉	1. 花卉种类:银边草 2. 单位面积株数:49株/m2 3. 株高或蓬径:株高15-20cm, 冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	63	145.89	9,191.07
55	050102008025	栽植花卉	1. 花卉种类:银边山菅兰 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅15-20cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	39	117.02	4,563.78
56	050102008026	栽植花卉	1. 花卉种类:金叶石菖蒲 2. 单位面积株数:49株/m2 3. 株高或蓬径:株高15-20cm, 冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	25	137.15	3,428.75
57	050102008027	栽植花卉	1. 花卉种类:紫娇花 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅15-20cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	1438	114.75	165,010.50
本页小计							189,035.45

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
58	050102008028	栽植花卉	1. 花卉种类:白花葱兰 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅15-20cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	63	98.50	6,205.50
59	050102008029	栽植花卉	1. 花卉种类:射干 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅15-20cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	159	129.11	20,528.49
60	050102008030	栽植花卉	1. 花卉种类:紫花马樱丹 2. 单位面积株数:49株/m2 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	2	107.31	214.62
61	050102008031	栽植花卉	1. 花卉种类:狐尾天门冬 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅15-20cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	80	118.15	9,452.00
62	050102008032	栽植花卉	1. 花卉种类:花叶络石 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高15-20cm, 冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	2	126.85	253.70
63	050102008033	栽植花卉	1. 花卉种类:胡椒木 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高25-30cm, 冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	93	144.41	13,430.13
本页小计							50,084.44

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
64	050102008034	栽植花卉	1. 花卉种类:雪花木 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高25-30cm, 冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	17	85.44	1,452.48
65	050102008035	栽植花卉	1. 花卉种类:喜花草 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅20-25cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	18	122.31	2,201.58
66	050102012001	铺种草皮	1. 养护期:一年 2. 草皮种类:佛甲草 3. 规格尺寸:50cm*30cm/盘 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	5	60.27	301.35
67	050102012002	铺种草皮	1. 养护期:一年 2. 草皮种类:金沙蔓 3. 规格尺寸:50cm*30cm/盘 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	204	58.99	12,033.96
68	050102012003	铺种草皮	1. 部位:屋面花园 2. 养护期:一年 3. 草皮种类:台湾草 4. 规格尺寸:30cm*30cm/块 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	16208.16	49.85	807,976.78
69	050102012004	铺种草皮	1. 部位:地面绿化 2. 养护期:一年 3. 草皮种类:台湾草 4. 规格尺寸:30cm*30cm/块 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	1869	48.34	90,347.46
本页小计							914,313.61

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 13 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
70	050102008036	栽植花卉	1. 花卉种类:肾蕨 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅15-20cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	18	103.79	1,868.22
71	050102008037	栽植花卉	1. 花卉种类:狼尾草 2. 单位面积株数:36株/m2 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅15-20cm 4. 养护期:一年 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	1410	108.32	152,731.20
		【栽植花卉】分部小计					1,839,318.83
		种植土回填					
72	050101009002	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:种植土回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	14531.06	49.26	715,800.02
		【种植土回填】分部小计					715,800.02
本页小计							870,399.44
合 计							4,208,445.67

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	外墙立体绿化综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	施工便道		项	1		
1.5	样板引路		项	1		
LSSGCSF00024	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	10%	109,135.18
	小计		元			109,135.18
2	措施其他项目					
粤050405010001	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
050405020001	夜间施工增加费		项		20%	
粤050405009001	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
050405060001	反季节栽植影响措施		项	1		
QTFY00000024	其他费用		项	1		
2.6	二次水平运输		项	1		
2.7	垂直运输		项	1		
2.8	坡地脚手架		项	1		
2.9	树木保护		项	1		
3.10	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
	小计		元			
	合计					109,135.18

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 1 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	柴油	(机械用)0#	kg	1425.10	8.05	11,472.06
2	汽油	(机械用)国III93#	kg	9.12	9.56	87.19
3	人工费		元	664256.58	1.07	710,754.54
4	人工费调整		元	-3.95	1.00	-3.95
5	余土外运		m3	1217.20		
6	熟耕土(松方)		m3	5013.22	48.64	243,842.81
7	通用种植土(松方)		m3	11697.50	34.00	397,715.11
8	杀虫剂		kg	217.27	17.09	3,713.08
9	无机肥(复合肥)		kg	4126.85	2.97	12,256.74
10	有机肥		t	357.18	432.00	154,300.64
11	成品镀锌钢管护树桩	(四脚桩)	套	279.00	160.00	44,640.00
12	水		m3	20009.65	3.80	76,036.67
13	其他材料费		元	20412.79	1.00	20,412.79
14	材料费调整		元	3.59	1.00	3.59
15	丛生红果冬青	地径50~60cm,株高400~500cm,冠幅350~400cm	株	6.24	30,400.00	189,696.00
16	黄金香柳	胸径5~6cm,株高350~400cm,冠幅250~300	株	1.04	200.41	208.43
17	桂花A	胸径6~7cm,株高350~400cm,冠幅300~350	株	5.20	346.49	1,801.75
18	锦叶榄仁	胸径11~12cm,株高400~500cm,冠幅350~400	株	5.20	1,199.51	6,237.45
19	宫粉紫荆	胸径12~13cm,株高350~400cm,冠幅300~350	株	20.80	812.81	16,906.45
20	金蒲桃	胸径13~15cm,株高350~400cm,冠幅300~350	株	6.24	980.00	6,115.20
21	丛生红花天料木	地径70~80,株高650~700cm,冠幅350~400	株	11.44	25,320.55	289,667.09
22	细叶榄仁	胸径13~15cm,株高400~500cm,冠幅350~400	株	9.36	1,058.49	9,907.47

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 2 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
23	海南红豆	胸径15~17cm, 株高400~450cm, 冠幅250~300	株	135.20	1,236.10	167,120.72
24	红花玉蕊	胸径19~21cm, 株高400~500cm, 冠幅350~400	株	16.64	4,000.00	66,560.00
25	铁冬青	胸径15~17cm, 株高400~450cm, 冠幅400~450	株	31.20	2,697.75	84,169.80
26	红花鸡蛋花	胸径25~28cm, 株高300~350cm, 冠幅300~350	株	6.24	12,000.00	74,880.00
27	大腹木棉	胸径36~40cm, 株高650~700cm, 冠幅400~450	株	18.72	6,408.05	119,958.70
28	凤凰木	胸径38~40cm, 株高500~550cm, 冠幅400~450	株	6.24	7,483.38	46,696.29
29	凤凰木	胸径25~27cm, 株高500~550cm, 冠幅400~450	株	10.40	2,958.34	30,766.74
30	黄洒金	株高100cm, 冠幅100cm	丛	50.96	71.56	3,646.70
31	米仔兰	株高100cm, 冠幅100cm	丛	10.40	73.13	760.55
32	毛杜鹃	株高100cm, 冠幅100cm	丛	14.56	102.43	1,491.38
33	春羽	株高100cm, 冠幅130cm	丛	7.28	44.85	326.51
34	黄纹万年麻	株高100cm, 冠幅100cm	丛	9.36	50.36	471.37
35	粉纸扇	株高120cm, 冠幅120cm	丛	177.84	160.21	28,491.75
36	紫锦木	株高130~150cm, 冠幅120cm	丛	10.40	86.50	899.60
37	红继木	株高100cm, 冠幅100cm	丛	4.16	73.81	307.05
38	桂花B	株高200~220cm, 冠幅160cm	丛	319.28	265.49	84,765.65
39	细叶紫薇	株高200~220cm, 冠幅200cm	丛	72.80	125.16	9,111.65
40	银叶金合欢	株高150~180cm, 冠幅200cm	丛	45.76	82.28	3,765.13

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 3 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
41	福木	株高180~200cm, 冠幅160cm	丛	5.20	994.28	5,170.26
42	火山榕	株高200~220cm, 冠幅100-120cm	丛	168.48	265.49	44,729.76
43	佛甲草	50cm*30cm/盘	m2	5.25	17.72	93.03
44	台湾草	30cm*30cm/块	m2	18981.02	6.36	120,719.27
45	金沙蔓	50cm*30cm/盘	m2	214.20	16.50	3,534.30
46	胡椒木	株高25-30cm, 冠幅20-25cm	株	3515.40	2.13	7,487.80
47	射干	株高20-25cm, 冠幅15-20cm	株	6010.20	1.38	8,294.08
48	白花葱兰	株高20-25cm, 冠幅15-20cm	株	2381.40	0.57	1,357.40
49	狐尾天门冬	株高20-25cm, 冠幅15-20cm	株	3024.00	1.09	3,296.16
50	狼尾草	株高20-25cm, 冠幅15-20cm	株	53298.00	0.83	44,237.34
51	银边草	株高15-20cm, 冠幅20-25cm	株	3241.35	1.34	4,343.41
52	假蒿	株高45-50cm, 冠幅20-25cm	株	415.80	2.50	1,039.50
53	花叶女贞	株高25-30cm, 冠幅20-25cm	株	226.80	0.63	142.88
54	毛杜鹃	株高25-30cm, 冠幅20-25cm	株	8731.80	2.72	23,750.50
55	黄连翘	株高20-25cm, 冠幅20-25cm	株	75.60	0.63	47.63
56	珍珠狗牙花	株高20-25cm, 冠幅20-25cm	株	529.20	0.89	470.99
57	翠芦莉	株高20-25cm, 冠幅15-20cm	株	5896.80	1.72	10,142.50
58	白三叶	株高5-10cm, 冠幅5-10cm	株	268.80	0.20	53.76
59	海南洒金榕	株高25-30cm, 冠幅20-25cm	株	415.80	0.87	361.75
60	南天竹	株高35-40cm, 冠幅20-25cm	株	151.20	2.22	335.66
61	软枝黄婵	株高25-30cm, 冠幅20-25cm	株	831.60	0.59	490.64
62	七彩马尾铁	株高25-30cm, 冠幅15-20cm	株	491.40	1.04	511.06

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 4 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
63	金脉美人蕉	株高25-30cm, 冠幅20-25cm	株	378.00	1.90	718.20
64	芙蓉菊	株高20-25cm, 冠幅15-20cm	株	718.20	2.39	1,716.50
65	栀子花	株高30-35cm, 冠幅20-25cm	株	51067.80	1.95	99,582.21
66	玉芙蓉	株高20-25cm, 冠幅15-20cm	株	113.40	1.60	181.44
67	蒲苇	株高20-25cm, 冠幅15-20cm	株	2532.60	1.33	3,368.36
68	金叶山菅兰	株高20-25cm, 冠幅15-20cm	株	1701.00	1.11	1,888.11
69	山菅兰	株高20-25cm, 冠幅15-20cm	株	453.60	1.25	567.00
70	银边山菅兰	株高20-25cm, 冠幅15-20cm	株	1474.20	1.06	1,562.65
71	金叶石菖蒲	株高15-20cm, 冠幅20-25cm	株	1286.25	1.17	1,504.91
72	紫娇花	株高20-25cm, 冠幅15-20cm	株	54356.40	1.00	54,356.40
73	紫花马樱丹	株高15-20cm, 冠幅20-25cm	株	102.90	0.59	60.71
74	花叶络石	株高15-20cm, 冠幅20-25cm	株	75.60	1.32	99.79
75	雪花木	株高25-30cm, 冠幅20-25cm	株	642.60	0.57	366.28
76	红绒球	株高50-60cm, 冠幅20-25cm	株	15792.00	2.45	38,690.40
77	喜花草	株高20-25cm, 冠幅20-25cm	株	680.40	1.20	816.48
78	肾蕨	株高20-25cm, 冠幅15-20cm	株	680.40	0.71	483.08
79	野牡丹	株高30-35cm, 冠幅20-25cm	株	1965.60	0.62	1,218.67
80	金脉爵床	株高30-25cm, 冠幅25-30cm	株	2759.40	0.63	1,738.42
81	花叶良姜	株高40-50cm, 冠幅30-40cm	株	2441.25	4.72	11,522.70
82	黄鸟蕉	株高40-50cm, 冠幅30-40cm	株	8268.75	6.24	51,597.00
83	鸢尾	株高20-25cm, 冠幅15-20cm	株	11151.00	1.29	14,384.79

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-绿化工程

第 5 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 （元）	合价 （元）
84	棕竹	株高70-80cm，冠幅40-50cm	株	806.40	17.48	14,095.87
85	机上人工		工日	464.18	246.10	114,235.24
86	折旧费		元	47743.28	1.00	47,743.28
87	检修费		元	9990.21	1.00	9,990.21
88	维护费		元	34574.37	1.00	34,574.37
89	汽油	(机械用)国III93#	kg	495.37	9.56	4,735.72
90	柴油	(机械用)0#	kg	19597.86	8.05	157,762.75
91	机械费调整		元	4.29	1.00	4.29
	合计					3,870,136.21

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 1 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		临时用电设施（暂定）					
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:630kVA临时箱变（含采购、安装、拆除、残值回收） 2. 型号:4500（长）*2100（宽）*2590（高） 3. 容量（kV·A）:S11-LRL-630kVA 10±2×2.5%/0.4kV D/m, 11 Uk=4% 4. 组合形式:高压部分采用10kV全绝缘柜（防护等级IP4X），低压部分采用GGD固定式柜型（防护等级IP30） 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	98,151.98	98,151.98
2	040504001001	630kVA临时箱变基础	1. 垫层、基础材质及厚度:C25, 200mm厚 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 混凝土强度等级:C25混凝土 4. 含钢筋、10#槽钢、接地极50*50*5角钢L=2500mm、接地母线40*4扁钢、百叶窗、防护网等 5. 其他见招标文件和施工图纸	座	1	24,549.63	24,549.63
3	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:HDPE160管,壁厚10mm 3. 敷设方式:埋地 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	500	62.41	31,205.00
4	030408003002	HDPE管枕	1. 名称:管枕 2. 材质:Φ160 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	250	6.19	1,547.50
本页小计							155,454.11

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 2 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆（含采购、安装、拆除、残值回收） 2. 型号: YJV22-8.7/15KV-3×70 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	500	127.68	63,840.00
6	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 8.7/15KV 冷缩式户内终端头 2. 规格: 3*70mm ² 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	2	500.00	1,000.00
7	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 8.7/15KV 冷缩式中间头 2. 规格: 3*70mm ² 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	1	1,137.14	1,137.14
8	030414015001	电缆试验	1. 名称: 电缆试验 2. 电压等级(kV): 10KV 3. 其他见招标文件和施工图纸	根	1	6,458.46	6,458.46
9	030414002001	五防系统调试	1. 名称: 五防系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	座	1	1,197.85	1,197.85
10	040504001002	10kV电缆井	1. 垫层、基础材质及厚度: C15砼, 200mm厚 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌 MU15砖 3. 勾缝、抹面要求: 内抹灰, 15厚1:2水泥砂浆 4. 混凝土强度等级: 压顶: C25砼 5. 预制行人砼盖板: C30, 1150*300*100 6. 含钢筋、预埋50*5镀锌角钢等 7. 其他见招标文件和施工图纸	座	10	2,368.06	23,680.60
本页小计							97,314.05

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 3 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	040101002001	挖基坑、基槽土方-外运	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 弃土运距:1km 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	179.42	20.39	3,658.37
12	040103001004	回填方-石粉	1. 填方来源:回填石粉 2. 其他详见施工图和招标文件	m3	86.42	184.18	15,916.84
13	040501004002	管道垫层	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土 2. 其他见招标文件和施工图纸	m	18	669.31	12,047.58
14	040501004003	管道接头包封	1. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土 2. 其他见招标文件和施工图纸	m	4.98	803.76	4,002.72
15	040202001009	路床(槽)整形	1. 名称:路面切缝 2. 厚度:5cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	1000	4.89	4,890.00
16	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:200mm 3. 运距:10km 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	175	36.56	6,398.00
17	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:200mm	m2	175	152.39	26,668.25
		【临时用电设施（暂定）】分部小计					326,349.92
		永久10KV外电进线（暂定）					
18	030408003003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:HDPE160管,壁厚10mm 3. 敷设方式:埋地 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	2000	62.41	124,820.00
本页小计							198,401.76

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 4 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRYJV22-8.7/15KV-3×300 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	2000	783.40	1,566,800.00
20	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 8.7/15KV 冷缩式户内终端头 2. 规格: 3*300mm ² 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	4	851.02	3,404.08
21	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 8.7/15KV 冷缩式中间头 2. 规格: 3*300mm ² 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	6	1,840.61	11,043.66
22	030414015002	电缆试验	1. 名称: 电缆试验 2. 电压等级 (kV): 10KV 3. 其他见招标文件和施工图纸	根	2	6,458.46	12,916.92
23	040504001003	电缆接线井 1680 (L) x 1680 (W) x 1100 (H)	1. 垫层、基础材质及厚度: C25, 200mm 厚 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU20 烧结普通砖 M7.5 水泥砂浆砌筑 3. 勾缝、抹面要求: 内抹灰, 10 厚 1:2.5 水泥砂浆 4. 盖板材质、规格: C30, 1500mm*1200mm*120mm 5. 井盖、井圈材质及规格: Φ770 球墨铸铁井盖 6. 含钢筋 7. 详见图集 07SD101-8 中 P120 页 8. 其他见招标文件和施工图纸	座	20	3,393.56	67,871.20
24	040101002002	挖基坑、基槽土方-外运	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 弃土运距: 1km 4. 其他详见施工图和招标文件	m ³	113.57	20.39	2,315.69
本页小计							1,664,351.55

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 5 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	040101002003	挖基坑、基槽土方-回填	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 弃土运距:场内运输1km 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	556.96	20.39	11,356.41
26	040103001005	回填方-槽、坑	1. 密实度要求:夯填 2. 填方来源:原土回填 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	556.96	20.52	11,428.82
		【永久10KV外电进线（暂定）】分部小计					1,811,956.78
		高低压变配电					
		高压配电					
27	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称:高压1#进线柜 AK01 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800×1500×2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	88,035.22	88,035.22
28	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称:高压1#计量柜 AK02 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800×1500×2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	29,677.04	29,677.04
29	030402017003	高压成套配电柜	1. 名称:高压1#PT+避雷柜 AK03 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800×1500×2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	28,495.06	28,495.06
本页小计							168,992.55

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 6 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	030402017004	高压成套配电柜	1. 名称: 高压#1变压器馈线柜 AK04 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800×1500×2300 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	74,195.59	74,195.59
31	030402017005	高压成套配电柜	1. 名称: 高压#2变压器馈线柜 AK05 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800×1500×2300 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	74,195.59	74,195.59
32	030402017006	高压成套配电柜	1. 名称: 高压馈线柜 AK06 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800×1500×2300 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	74,195.59	74,195.59
33	030402017007	高压成套配电柜	1. 名称: 高压联络柜 AK07 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800×1500×2300 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	81,823.62	81,823.62
34	030402017008	高压成套配电柜	1. 名称: 高压隔离柜 AK08 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800×1500×2300 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	29,816.32	29,816.32
本页小计							334,226.71

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 7 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	030402017009	高压成套配电柜	1. 名称: 高压馈线柜 AK09 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800×1500×2300 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	74,195.59	74,195.59
36	030402017010	高压成套配电柜	1. 名称: 高压#3变压器馈线柜 AK10 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800×1500×2300 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	74,195.59	74,195.59
37	030402017011	高压成套配电柜	1. 名称: 高压#4变压器馈线柜 AK11 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800×1500×2300 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	74,195.59	74,195.59
38	030402017012	高压成套配电柜	1. 名称: 高压2#PT+避雷柜 AK12 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800×1500×2300 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	28,495.06	28,495.06
39	030402017013	高压成套配电柜	1. 名称: 高压2#计量柜 AK13 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800×1500×2300 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	29,677.04	29,677.04
本页小计							280,758.87

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 8 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	030402017014	高压成套配电柜	1. 名称: 高压2#进线柜 AK14 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800×1500×2300 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	88,035.22	88,035.22
41	030402017015	高压成套配电柜	1. 名称: 10kV环网柜 G01~G04 2. 型号: 10kV常压密封空气绝缘开关柜/环网柜 3. 规格: 630A 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	4	41,228.65	164,914.60
42	030404013001	直流馈电屏	1. 名称: 直流屏 2. 型号: 110V/40Ah 3. 规格: 800×600×1600 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	37,356.45	37,356.45
43	030401002001	干式变压器	1. 名称: 干式变压器 2. 型号: SCB14-1000kVA 10/0.4kV D, yn11 Uk=6% 满足二级能效 3. 含强制风冷装置、轴流风机、温控仪、支撑附件、中性接地混、基础等 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	2	161,768.91	323,537.82
44	030401002002	干式变压器	1. 名称: 干式变压器 2. 型号: SCB14-1600kVA 10/0.4kV D, yn11 Uk=6% 满足二级能效 3. 含强制风冷装置、轴流风机、温控仪、支撑附件、中性接地混、基础等 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	2	256,929.34	513,858.68
本页小计							1,127,702.77

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 9 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	010501006017	设备基础	1. 变压器混凝土基础 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 其他见招标文件和施工图纸	m3	2.12	593.31	1,257.82
46	030411001001	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC150 3. 配置形式:埋地 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	10.82	154.66	1,673.42
47	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRYJV22-8.7/15KV-3×120 3. 材质:铜芯 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	482.04	347.02	167,277.52
48	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRYJV22-8.7/15KV-3×300 3. 材质:铜芯 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	11.92	783.40	9,338.13
49	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:8.7/15KV 冷缩式户内终端头 3. 规格:3*300mm2 4. 其他见招标文件和施工图纸	个	2	851.02	1,702.04
50	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:8.7/15KV 冷缩式户内终端头 3. 规格:3*120mm2 4. 其他见招标文件和施工图纸	个	12	557.81	6,693.72
51	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):10 3. 其他见招标文件和施工图纸	系统	14	3,177.95	44,491.30
本页小计							232,433.95

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 10 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
52	030414002003	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):直流供电500V以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	系统	1	1,000.03	1,000.03
53	030414001001	电力变压器系统	1. 名称:干式变压器系统调试 2. 容量(kV. A):2000KVA以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	系统	4	7,515.60	30,062.40
54	030414015003	电缆试验	1. 名称:电缆试验 2. 电压等级(kV):10KV 3. 其他见招标文件和施工图纸	根	7	6,458.46	45,209.22
55	030414002004	五防系统调试	1. 名称:五防系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	座	1	1,197.85	1,197.85
		【高压配电】分部小计					2,198,799.12
		低压配电					
		1#变电所低压室					
56	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 B1AN01 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	40,906.72	40,906.72
57	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 B1AN02 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	39,372.78	39,372.78
本页小计							157,749.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 11 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
58	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 B1AN03 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	61,963.78	61,963.78
59	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 B1AN04 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	51,749.79	51,749.79
60	030404004005	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 B1AN05 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	26,545.32	26,545.32
61	030404004006	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 B1AN06 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	23,770.95	23,770.95
62	030404004007	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 B1AN07 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	25,120.79	25,120.79
本页小计							189,150.63

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 12 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
63	030404004008	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 B1AN08 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	23,182.99	23,182.99
64	030404004009	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压调谐电容补偿柜 B1AN09 2. 型号: 360kVar 3. 规格: 1200X1000X2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	79,390.61	79,390.61
65	030404004010	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压进线柜 B1AN10 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	79,800.30	79,800.30
66	030404004011	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压联络柜 B1AN11 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	79,630.60	79,630.60
67	030404004012	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压进线柜 B1AN12 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	79,800.30	79,800.30
本页小计							341,804.80

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 13 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
68	030404004013	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压调谐电容补偿柜 B1AN13 2. 型号:360kVar 3. 规格:1200X1000X2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	79,390.61	79,390.61
69	030404004014	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 B1AN14 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	23,182.99	23,182.99
70	030404004015	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 B1AN15 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	29,089.08	29,089.08
71	030404004016	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 B1AN16 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	26,789.83	26,789.83
72	030404004017	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 B1AN17 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	53,341.38	53,341.38
本页小计							211,793.89

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 14 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
73	030404004018	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 B1AN18 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	53,579.70	53,579.70
74	030403006001	低压密集母线槽	1. 名称: 密集母线槽 2. 规格: 0.4kV, 2000A 3. 配件: 含母线连接器、连接配件、支吊架及其刷油等 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	20.15	4,217.23	84,977.18
75	030403007001	始端箱、分线箱	1. 名称: 母线槽始端箱 2. 容量(A): 2000A 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	6	1,914.94	11,489.64
76	030414008001	母线调试	1. 名称: 母线调试 2. 电压等级(kV): 1KV 3. 其他见招标文件和施工图纸	段	3	654.62	1,963.86
		【1#变电所低压室】分部小计					975,039.20
		2#变电所低压室					
77	030404004019	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 B2AN01 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	59,385.16	59,385.16
78	030404004020	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 B2AN02 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	63,502.91	63,502.91
本页小计							274,898.45

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 15 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
79	030404004021	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 B2AN03 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	55,454.19	55,454.19
80	030404004022	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 B2AN04 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	30,537.62	30,537.62
81	030404004023	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 B2AN05 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	32,450.53	32,450.53
82	030404004024	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 B2AN06 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	87,839.53	87,839.53
83	030404004025	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压调谐电容补偿柜 B2AN07 2. 型号: 400kVar 3. 规格: 1200X1000X2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	90,538.03	90,538.03
本页小计							296,819.90

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 16 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
84	030404004026	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压进线柜 B2AN08 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	132,654.67	132,654.67
85	030404004027	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压联络柜 B2AN09 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	133,922.58	133,922.58
86	030404004028	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压进线柜 B2AN10 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	132,654.67	132,654.67
87	030404004029	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压调谐电容补偿柜 B2AN11 2. 型号: 400kVar 3. 规格: 1200X1000X2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	90,538.03	90,538.03
88	030404004030	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 B2AN12 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	87,839.53	87,839.53
本页小计							577,609.48

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 17 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
89	030404004031	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 B2AN13 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	87,465.27	87,465.27
90	030404004032	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 B2AN14 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	31,184.46	31,184.46
91	030404004033	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 B2AN15 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	49,091.34	49,091.34
92	030404004034	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 B2AN16 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	45,825.79	45,825.79
93	030403006002	低压密集母线槽	1. 名称: 密集母线槽 2. 规格: 0.4kV, 4000A 3. 配件: 含母线连接器、连接配件、支吊架及其刷油等 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	31.55	8,411.20	265,373.36
94	030403007002	始端箱、分线箱	1. 名称: 母线槽始端箱 2. 容量(A): 4000A 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	6	2,472.79	14,836.74
本页小计							493,776.96

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 18 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
95	030414008002	母线调试	1. 名称:母线调试 2. 电压等级(kV):1KV 3. 其他见招标文件和施工图纸	段	3	654.62	1,963.86
		【2#变电所低压室】分部小计					1,493,058.27
		一级混凝沉淀池配电房					
96	030404004035	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压进线柜 1AN01 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	65,764.14	65,764.14
97	030404004036	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 1AN02 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	57,497.78	57,497.78
98	030404004037	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 1AN03 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	47,651.34	47,651.34
		【一级混凝沉淀池配电房】分部小计					170,913.26
		二级混凝沉淀池配电房					
99	030404004038	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压进线柜 2AN01 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	46,816.89	46,816.89
本页小计							219,694.01

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 19 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
100	030404004039	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 2AN02 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	34,051.87	34,051.87
101	030404004040	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 2AN03 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	57,679.37	57,679.37
		【二级混凝沉淀池配电房】分部小计					138,548.13
		生反池配电房					
102	030404004041	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压进线柜 3AN01 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	114,147.07	114,147.07
103	030404004042	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压有源滤波器柜 3AN02 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	108,444.95	108,444.95
104	030404004043	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 3AN03 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	39,013.95	39,013.95
本页小计							353,337.21

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 20 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
105	030404004044	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 3AN04 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	39,013.95	39,013.95
106	030404004045	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 3AN05 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	39,013.95	39,013.95
107	030404004046	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 3AN06 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	45,758.45	45,758.45
108	030404004047	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 3AN07 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	43,521.20	43,521.20
109	030404004048	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 3AN08 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	38,643.53	38,643.53
本页小计							205,951.08

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 21 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
110	030404004049	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 3AN09 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	38,739.22	38,739.22
111	030404004050	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 3AN10 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	67,270.23	67,270.23
112	030404004051	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 3AN11 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	40,291.88	40,291.88
		【生反池配电房】分部小计					613,858.38
		MBR膜池配电房					
113	030404004052	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压进线柜 4AN01 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	67,086.27	67,086.27
114	030404004053	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压有源滤波器柜 4AN02 2. 型号:MNS 3. 规格:800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	62,488.45	62,488.45
本页小计							275,876.05

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 22 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
115	030404004054	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压出线柜 4AN03 2. 型号: MNS 3. 规格: 800x1000x2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	54,095.02	54,095.02
		【MBR膜池配电房】分部小计					183,669.74
		其他					
116	030404003001	模拟屏	1. 名称: 模拟屏 2. 型号: 静态, 尺寸4m×3m, 壁挂式 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	3	25,935.77	77,807.31
117	030411003001	桥架	1. 名称: 电缆桥架(梯架) 2. 规格: 300X150 3. 材质: 铝合金(2.0mm) 4. 类型: 梯架及附件 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	174.79	218.83	38,249.30
118	030411003002	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 200X100 3. 材质: 铝合金(1.5mm) 4. 类型: 槽式, 带盖及附件 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	390.77	130.29	50,913.42
119	030411003003	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 300X150 3. 材质: 铝合金(2.0mm) 4. 类型: 槽式, 带盖及附件 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	1117.85	252.96	282,771.34
120	030411003004	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 400X200 3. 材质: 铝合金(2.5mm) 4. 类型: 槽式, 带盖及附件 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	535.32	408.64	218,753.16
本页小计							722,589.55

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 23 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
121	030411003005	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:600X250 3. 材质:铝合金(2.5mm) 4. 类型:槽式,带盖及附件 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	86.2	547.03	47,153.99
122	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢 3. 规格:综合 4. 手工除轻锈,防锈漆、调漆各二遍 5. 其他见招标文件和施工图纸	kg	3612.03	31.05	112,153.53
123	010507003003	电缆沟、地沟	1. 沟截面净空尺寸:800*800 2. 垫层材料种类、厚度:C15 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M5水泥砂浆砌MU10砖 4. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹面,厚25mm 5. 混凝土种类:C25 6. 含钢筋、Φ10膨胀螺栓 7. 电缆沟接地母线:40*4热镀锌扁钢 8. 电缆沟支架:热镀锌角钢 L40x4, L=350mm 9. 其他见招标文件和施工图纸	m	332.22	826.23	274,490.13
124	030404004055	安健环	1. 名称:安健环 2. 含与变配电相关的安健环标志牌、挡鼠板、工具箱、防触电手套、安全靴、绝缘棒、驱鼠器、防鼠板、挂表、地面绝缘胶皮、高压验电杆、三相挂接地线、高低压配电系统示意图挂屏、抽屉推车、等电位及接地系统的制作等 3. 其他见招标文件和施工图纸	项	1	20,000.00	20,000.00
		【其他】分部小计					1,122,292.18
		动力配电					
本页小计							453,797.65

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 24 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		综合车间-总图/综合管线					
125	030411001002	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	17.84	21.71	387.31
126	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1KV-5*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	32.5	51.05	1,659.13
127	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1KV-5*4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	1351.89	24.37	32,945.56
128	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1KV-5*6 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	1004.08	33.07	33,204.93
129	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:凿槽及沟槽修补 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	11.25	26.06	293.18
130	030404036001	铜接线端子压接	1. 名称:铜接线端子压接 2. 规格:10mm2 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	10	10.37	103.70
131	030414002005	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	17	964.58	16,397.86
本页小计							84,991.67

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 25 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【综合车间-总图/综合管线】分部小计					84,991.67
		调节及事故池					
132	030411001003	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	140.49	21.71	3,050.04
133	030411001004	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	83.87	32.98	2,766.03
134	030411001005	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	31.95	116.56	3,724.09
135	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1KV-3*70+2*35 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	180.14	240.42	43,309.26
136	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1KV-5*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	67.82	51.05	3,462.21
137	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1KV-5*35 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	256.07	158.48	40,581.97
本页小计							96,893.60

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 26 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
138	030408001011	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*4 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	871.82	24.37	21,246.25
139	030408001012	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*6 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	217.24	33.07	7,184.13
140	030408006007	电力电缆头	1. 名称: 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格: 70mm2及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	6	206.24	1,237.44
141	030408006008	电力电缆头	1. 名称: 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格: 35mm2及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	12	162.77	1,953.24
142	030404036002	铜接线端子压接	1. 名称: 铜接线端子压接 2. 规格: 10mm2 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	20	10.37	207.40
143	030413002002	凿(压)槽	1. 名称: 凿槽及沟槽修补 2. 规格: 70*70 3. 类型: 砖结构 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	123.7	26.06	3,223.62
144	030414002006	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	30	964.58	28,937.40
		【调节及事故池】分部小计					160,883.08
		一级混凝沉淀池+二级混凝沉淀池+预处理加药间、水解酸化池					
本页小计							63,989.48

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 27 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
145	030411001006	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	26.86	21.71	583.13
146	030411001007	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	48.69	32.98	1,605.80
147	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1KV-3*150+2*70 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	27.72	487.81	13,522.09
148	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1KV-3*185+2*95 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	308.46	608.81	187,793.53
149	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1KV-3*240+2*120 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	213.97	782.45	167,420.83
本页小计							370,925.38

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 28 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
150	030408001016	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*10 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	166.13	51.05	8,480.94
151	030408001017	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*25 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	14.69	118.46	1,740.18
152	030408001018	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*35 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	150	158.48	23,772.00
153	030408001019	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*4 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	80	24.37	1,949.60
154	030408001020	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*6 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	453.28	33.07	14,989.97
155	030408006009	电力电缆头	1. 名称: 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格: 240mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	4	400.79	1,603.16
本页小计							52,535.85

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 29 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
156	030408006010	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格:185mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	8	319.08	2,552.64
157	030408006011	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格:35mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	6	162.77	976.62
158	030404036003	铜接线端子压接	1. 名称:铜接线端子压接 2. 规格:10mm ² 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	40	10.37	414.80
159	030413002003	凿(压)槽	1. 名称:凿槽及沟槽修补 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	9.3	26.06	242.36
160	030414002007	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	4	964.58	3,858.32
		【一级混凝沉淀池+二级混凝沉淀池+预处理加药间、水解酸化池】分部小计					431,505.97
		生物反应池及MBR膜池					
161	030411001008	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	565.15	21.71	12,269.41
162	030411001009	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	42.99	32.98	1,417.81
本页小计							21,731.96

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 30 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
163	030408001021	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-3*240+2*120 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	15.51	782.45	12,135.80
164	030408001022	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-3*300+2*150 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	499.49	1,000.85	499,914.57
165	030408001023	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*10 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	1778.01	51.05	90,767.41
166	030408001024	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*16 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	1186.29	78.14	92,696.70
167	030408001025	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*35 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	190.94	158.48	30,260.17
本页小计							725,774.65

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 31 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
168	030408001026	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*4 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	1211.83	24.37	29,532.30
169	030408001027	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*6 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	26.74	33.07	884.29
170	030408006012	电力电缆头	1. 名称: 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格: 300mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	12	501.00	6,012.00
171	030408006013	电力电缆头	1. 名称: 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格: 240mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	2	400.79	801.58
172	030408006014	电力电缆头	1. 名称: 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格: 35mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	8	162.77	1,302.16
173	030408006015	电力电缆头	1. 名称: 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格: 16mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	34	103.32	3,512.88
174	030404036004	铜接线端子压接	1. 名称: 铜接线端子压接 2. 规格: 10mm ² 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	290	10.37	3,007.30
本页小计							45,052.51

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 32 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
175	030413002004	凿(压)槽	1. 名称:凿槽及沟槽修补 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	268.33	26.06	6,992.68
176	030414002008	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	4	964.58	3,858.32
		【生物反应池及MBR膜池】分部小计					795,365.38
		臭氧接触池					
177	030411001010	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	2.45	21.71	53.19
178	030408001028	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1KV-5*25 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	71.08	118.46	8,420.14
179	030408006016	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格:35mm2及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	2	162.77	325.54
180	030413002005	凿(压)槽	1. 名称:凿槽及沟槽修补 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	1.85	26.06	48.21
181	030414002009	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	1	964.58	964.58
		【臭氧接触池】分部小计					9,811.66
		活性炭滤池					
本页小计							20,662.66

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 33 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
182	030411001011	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	11.26	21.71	244.45
183	030411001012	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	2.22	116.56	258.76
184	030408001029	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1KV-3*240+2*120 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	211.96	782.45	165,848.10
185	030408001030	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1KV-5*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	83.65	51.05	4,270.33
186	030408001031	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1KV-5*4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	104.72	24.37	2,552.03
187	030408006017	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格:240mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	4	400.79	1,603.16
本页小计							174,776.83

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 34 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
188	030404036005	铜接线端子压接	1. 名称:铜接线端子压接 2. 规格:10mm ² 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	10	10.37	103.70
189	030413002006	凿(压)槽	1. 名称:凿槽及沟槽修补 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	9.24	26.06	240.79
190	030414002010	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	4	964.58	3,858.32
		【活性炭滤池】分部小计					178,979.64
		紫外消毒池及尾水泵房					
191	030404004056	低压开关柜(屏)	1. 名称:9AP1 2. 型号:MNS 3. 规格:800x600x1800 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	35,598.60	35,598.60
192	030404004057	低压开关柜(屏)	1. 名称:9AP2 2. 型号:MNS 3. 规格:800x600x1800 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	14,094.45	14,094.45
193	030411001013	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	58.61	21.71	1,272.42
194	030411001014	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	70.91	32.98	2,338.61
本页小计							57,506.89

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 35 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
195	030408001032	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-3*185+2*95 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	101.27	608.81	61,654.19
196	030408001033	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-3*50+2*25 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	50.33	177.05	8,910.93
197	030408001034	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*10 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	176.45	51.05	9,007.77
198	030408001035	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*35 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	152.45	158.48	24,160.28
199	030408001036	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*4 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	323.46	24.37	7,882.72
本页小计							111,615.89

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 36 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
200	030408006018	电力电缆头	1. 名称: 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格: 185mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	2	319.08	638.16
201	030408006019	电力电缆头	1. 名称: 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格: 70mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	2	206.24	412.48
202	030408006020	电力电缆头	1. 名称: 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格: 35mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	8	162.77	1,302.16
203	030404036006	铜接线端子压接	1. 名称: 铜接线端子压接 2. 规格: 10mm ² 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	40	10.37	414.80
204	030413002007	凿(压)槽	1. 名称: 凿槽及沟槽修补 2. 规格: 70*70 3. 类型: 砖结构 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	91.03	26.06	2,372.24
205	030414002011	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	1	964.58	964.58
		【紫外消毒池及尾水泵房】分部小计					171,024.39
		生物处理及深度处理加药间					
206	030411001015	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC32 3. 配置形式: 暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	17.15	21.71	372.33
207	030408001037	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*6 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	566.11	33.07	18,721.26
本页小计							25,198.01

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 37 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
208	030413002008	凿(压)槽	1. 名称: 凿槽及沟槽修补 2. 规格: 70*70 3. 类型: 砖结构 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	12.95	26.06	337.48
		【生物处理及深度处理加药间】分部小计					19,431.07
		鼓风机房					
209	030411001016	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC32 3. 配置形式: 暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	26.17	21.71	568.15
210	030411001017	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC100 3. 配置形式: 暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	24	116.56	2,797.44
211	030408001038	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-3*150+2*70 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	225	487.81	109,757.25
212	030408001039	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-3*185+2*95 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	135	608.81	82,189.35
本页小计							195,649.67

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 38 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
213	030408001040	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*4 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	336.1	24.37	8,190.76
214	030408006021	电力电缆头	1. 名称: 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格: 185mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	16	319.08	5,105.28
215	030414002012	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	18	964.58	17,362.44
		【鼓风机房】分部小计					225,970.67
		臭氧发生间					
216	030411001018	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC100 3. 配置形式: 暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	23.76	116.56	2,769.47
217	030408001041	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-3*185+2*95 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	484.97	608.81	295,254.59
218	030408001042	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-3*70+2*35 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	66.43	240.42	15,971.10
本页小计							344,653.64

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 39 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
219	030408006022	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格:185mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	18	319.08	5,743.44
220	030408006023	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格:70mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	2	206.24	412.48
221	030414002013	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	4	964.58	3,858.32
		【臭氧发生间】分部小计					324,009.40
		排水泵井					
222	030411001019	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	13.14	21.71	285.27
223	030411001020	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	21.08	32.98	695.22
224	030408001043	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1KV-3*50+2*25 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	136.29	177.05	24,130.14
本页小计							35,124.87

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 40 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
225	030408001044	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*4 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	128.36	24.37	3,128.13
226	030408006024	电力电缆头	1. 名称: 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格: 70mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	4	206.24	824.96
227	030413002009	凿(压)槽	1. 名称: 凿槽及沟槽修补 2. 规格: 70*70 3. 类型: 砖结构 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	17.2	26.06	448.23
228	030414002014	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	4	964.58	3,858.32
		【排水泵井】分部小计					33,370.27
		消防泵房					
229	030411001021	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC50 3. 配置形式: 暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	4.3	32.98	141.81
230	030408001045	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-3*50+2*25 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	68.27	177.05	12,087.20
本页小计							20,488.65

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 41 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
231	030408006025	电力电缆头	1. 名称: 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格: 70mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	4	206.24	824.96
232	030413002010	凿(压)槽	1. 名称: 凿槽及沟槽修补 2. 规格: 70*70 3. 类型: 砖结构 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	3.7	26.06	96.42
233	030414002015	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	2	964.58	1,929.16
		【消防泵房】分部小计					15,079.55
		脱水车间					
234	030408001046	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-3*185+2*95 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	69.11	608.81	42,074.86
235	030408001047	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-3*240+2*120 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	123.34	782.45	96,507.38
236	030408006026	电力电缆头	1. 名称: 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格: 185mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	4	319.08	1,276.32
本页小计							142,709.10

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 42 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
237	030408006027	电力电缆头	1. 名称: 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格: 240mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	6	400.79	2,404.74
238	030414002016	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	5	964.58	4,822.90
		【脱水车间】分部小计					147,086.20
		地面照明、充电桩					
239	030404017001	配电箱	1. 名称: 地面照明配电箱 OAL1 2. 型号: 含照明控制器 3. 规格: 半周长1.5m以内 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	5,256.19	5,256.19
240	030404017002	配电箱	1. 名称: 景观照明配电箱 OAL2 2. 型号: 含照明控制器 3. 规格: 半周长1.5m以内 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	5,689.72	5,689.72
241	030404017003	配电箱	1. 名称: 景观照明配电箱 OAL3 2. 型号: 含照明控制器 3. 规格: 半周长1.5m以内 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	6,413.31	6,413.31
242	030404017004	配电箱	1. 名称: 围墙装饰照明配电箱 OAL4 2. 型号: 含照明控制器 3. 规格: 半周长1.5m以内 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	5,689.72	5,689.72
243	030404017005	配电箱	1. 名称: 充电桩配电柜 2. 规格: 800*600*1800 3. 安装方式: 落地式 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	2	13,416.03	26,832.06
本页小计							57,108.64

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 43 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
244	030412008001	中杆灯	1. 名称:6米庭院灯 2. 光源数量:30W LED灯 3. 含地脚螺栓4M16, L=960mm 4. 其他见招标文件和施工图纸	套	57	1,277.53	72,819.21
245	030412004001	装饰灯	1. 名称:方形草坪灯 2. 规格:12W 暖白光 LED, DC24V, 采用防触电等级 III类产品 3. 其他见招标文件和施工图纸	套	8	312.45	2,499.60
246	030412004002	装饰灯	1. 名称:圆形埋地灯 2. 规格:6W 暖白光 LED, DC24V, 采用防触电等级 III类产品 3. 其他见招标文件和施工图纸	套	7	123.08	861.56
247	030412004003	装饰灯	1. 名称:圆形水底灯 2. 规格:12W 暖白光 LED, DC24V, 采用防触电等级 III类产品 3. 其他见招标文件和施工图纸	套	52	198.15	10,303.80
248	030412004004	装饰灯	1. 名称:圆形投光灯 2. 规格:36W 暖白光 LED, DC24V, 采用防触电等级 III类产品 3. 其他见招标文件和施工图纸	套	33	306.31	10,108.23
249	030412004005	装饰灯	1. 名称:围墙装饰节能灯 2. 规格:定制, 暂定为:LED灯, 10W, IP65户外型 3. 其他见招标文件和施工图纸	套	252	296.30	74,667.60
250	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌钢材质 3. 规格:86型, 86*86*40mm 4. 安装形式:暗装 5. 其他见招标文件和施工图纸	个	352	9.38	3,301.76
本页小计							174,561.76

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 44 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
251	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌钢材质 3. 规格:120型, 120*120*80mm 4. 安装形式:暗装 5. 其他见招标文件和施工图纸	个	126	11.30	1,423.80
252	040303002001	6米庭院灯基础	1. 垫层:100mm厚, C15 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含钢筋, 法兰盘(300*300*20), 接地端子、接地极(Φ12镀锌圆钢)等 4. 其他见招标文件和施工图纸	座	57	1,691.78	96,431.46
253	040303002002	圆形投光灯、圆形埋地灯、方形草坪灯基础	1. 混凝土强度等级:C25素砼 2. 规格:300*300*300mm 3. 其他见招标文件和施工图纸	座	48	18.73	899.04
254	030404036007	充电桩	1. 名称:直流充电桩 2. 规格:60kW, AC380V输入, 输出DC200V-750V 3. 安装方式:落地式 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	6	22,158.78	132,952.68
255	030404036008	充电桩	1. 名称:交流充电桩 2. 规格:7kW, AC220V输入, 输出AC220V 3. 安装方式:落地式 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	12	1,893.30	22,719.60
256	040303002003	60kw充电桩基础	1. 垫层:100mm厚, C15 2. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 3. 含钢筋、预埋铁件等 4. 其他见招标文件和施工图纸	座	6	572.16	3,432.96
257	040303002004	7kw充电桩基础	1. 混凝土强度等级:C25素砼 2. 其他见招标文件和施工图纸	座	12	88.81	1,065.72
本页小计							258,925.26

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 45 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
258	030408003004	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: SC100 3. 敷设方式: 埋地 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	3175.94	106.58	338,491.69
259	030411001022	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC50 3. 配置形式: 埋地 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	40.81	34.16	1,394.07
260	030411001023	配管	1. 名称: 刚性难燃线管 2. 规格: PE40 3. 配置形式: 埋地 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	678.79	14.35	9,740.64
261	030411001024	配管	1. 名称: 刚性难燃线管 2. 规格: PE32 3. 配置形式: 埋地 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	1474.89	13.24	19,527.54
262	030411001025	配管	1. 名称: 刚性难燃线管 2. 规格: PE25 3. 配置形式: 暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	212.78	12.50	2,659.75
263	030408001048	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-4*50+1*25 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	612.26	197.14	120,700.94
264	030408001049	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*10 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	1632.56	51.05	83,342.19
本页小计							575,856.82

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 46 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
265	030408001050	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*6 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	167.68	33.07	5,545.18
266	030411004001	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 综合考虑 3. 型号: BVV-1.5 4. 材质: 铜芯 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	638.35	2.76	1,761.85
267	030411004002	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 综合考虑 3. 型号: WDZA-BYJ-10 4. 材质: 铜芯 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	3318.81	10.03	33,287.66
268	030411004003	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 综合考虑 3. 型号: WDZA-BYJ-6 4. 材质: 铜芯 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	5124.85	6.44	33,004.03
269	030408006028	电力电缆头	1. 名称: 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格: 70mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	12	206.24	2,474.88
270	030404036009	铜接线端子压接	1. 名称: 铜接线端子压接 2. 规格: 10mm ² 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	140	10.37	1,451.80
271	030409002001	接地母线	1. 名称: 路灯接地线 2. 规格: ϕ 12镀锌圆钢 3. 其他见招标文件和施工图纸	m	1051.14	27.90	29,326.81
272	030414002017	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	19	964.58	18,327.02
本页小计							125,179.23

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 47 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
273	040504001004	电缆接线井 1680 (L) x1680 (W) x1100 (H)	1. 垫层、基础材质及厚度：C25，200mm厚 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20烧结普通砖M7.5水泥砂浆砌筑 3. 勾缝、抹面要求：内抹灰，10厚1：2.5水泥砂浆 4. 盖板材质、规格：C30，1500mm*1200mm*120mm 5. 井盖、井圈材质及规格：Φ770球墨铸铁井盖 6. 含钢筋 7. 详见图集07SD101-8中P120页 8. 其他见招标文件和施工图纸	座	37	3,393.56	125,561.72
274	040101002004	挖基坑、基槽土方-外运	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 弃土运距：1km 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	236.27	20.39	4,817.55
275	040101002005	挖基坑、基槽土方-回填	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 弃土运距：场内运输1km 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	2171.23	20.39	44,271.38
276	040103001006	回填方-槽、坑	1. 密实度要求：夯填 2. 填方来源：原土回填 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	2171.23	20.52	44,553.64
		【地面照明、充电桩】分部小计					1,403,608.36
		综合车间-照明、风机配电					
277	030404017006	配电箱	1. 名称：照明箱 2. 型号：1AL 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	1,541.14	1,541.14
278	030404017007	配电箱	1. 名称：照明箱 2. 型号：2AL 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	1,603.41	1,603.41
本页小计							222,348.84

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 48 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
279	030404017008	配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:3AL 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	1,570.13	1,570.13
280	030404017009	配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:4AL 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	1,842.20	1,842.20
281	030404017010	配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:5AL 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	2,064.31	2,064.31
282	030404017011	配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:6AL 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	1,842.20	1,842.20
283	030404017012	配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:7AL 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	1,842.20	1,842.20
284	030404017013	配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:8AL 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	2,036.59	2,036.59
285	030404017014	配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:9AL 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	1,322.97	1,322.97
286	030404017015	配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:10~12AL 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	3	1,087.42	3,262.26
287	030404017016	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:FJAP01~04、FJAP06 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	5	3,470.98	17,354.90
288	030404017017	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:FJAP05、FJAP07 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	2	3,376.08	6,752.16
本页小计							39,889.92

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 49 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
289	030404017018	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:FJAP08 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	3,850.54	3,850.54
290	030404017019	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:FJAP09~14 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	6	1,535.78	9,214.68
291	030411003006	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:100×50 3. 材质:铝合金 4. 类型:含吊装附件(吊管:Φ10镀锌钢管) 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	4588.92	61.37	281,622.02
292	030404034001	照明开关	1. 名称:单控开关 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	9	20.77	186.93
293	030404034002	照明开关	1. 名称:二位单控开关 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	5	22.76	113.80
294	030404034003	照明开关	1. 名称:红外探测开关 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	28	43.67	1,222.76
295	030404034004	照明开关	1. 名称:触控开关 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	50	55.81	2,790.50
296	030404035001	插座	1. 名称:插座 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	110	27.65	3,041.50
297	030412001001	普通灯具	1. 名称:长条形LED灯 2. 型号:36W, 综合光效100lm/W, IP65 3. 类型:含吊杆 4. 其他见招标文件和施工图纸	套	1099	77.41	85,073.59
298	030412001002	普通灯具	1. 名称:壁灯壁装LED灯, 100W, 综合光效100lm/W, IP65 2. 其他见招标文件和施工图纸	套	86	295.57	25,419.02
本页小计							412,535.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 50 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
299	030412001003	普通灯具	1. 名称: 吸顶LED灯 2. 型号: 18W, 综合光效100lm/W, IP65 3. 其他见招标文件和施工图纸	套	30	91.53	2,745.90
300	030411006003	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 安装形式: 暗装 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	1215	9.38	11,396.70
301	030408001051	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*6 3. 材质: 铜芯 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	29.84	33.07	986.81
302	030408001052	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*10 3. 材质: 铜芯 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	789.96	51.05	40,327.46
303	030408001053	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-1KV-5*35 3. 材质: 铜芯 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	150	158.48	23,772.00
304	030411001026	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC25 3. 配置形式: 暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	67.31	18.83	1,267.45
305	030411001027	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC32 3. 配置形式: 暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	601.66	21.71	13,062.04
306	030411001028	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC50 3. 配置形式: 暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	55.16	32.98	1,819.18
本页小计							95,377.54

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 51 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
307	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZN-RVSP-4x1.5 4. 材质:铜芯 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	684.9	11.50	7,876.35
308	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZA-BYJ-2.5 4. 材质:铜芯 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	18155.84	3.77	68,447.52
309	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZA-BYJ-6 4. 材质:铜芯 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	939.4	6.44	6,049.74
310	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZA-BYJ-10 4. 材质:铜芯 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	607.47	10.03	6,092.92
311	030413002011	凿(压)槽	1. 名称:凿槽及沟槽修补 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	282	26.06	7,348.92
312	030414002018	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	7	964.58	6,752.06
		【综合车间-照明、风机配电】分部小计					653,514.86
		综合车间-应急照明工程					
313	030404017020	配电箱	1. 名称:应急照明集中控制器 2. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	9,047.94	9,047.94
本页小计							111,615.45

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 52 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
314	030404017021	配电箱	1. 名称: 备用照明电箱 2. 型号: AT01~07 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	7	2,221.99	15,553.93
315	030404017022	配电箱	1. 名称: 应急照明电箱 2. 型号: 1~9ALE 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	9	5,521.04	49,689.36
316	030412001004	普通灯具	1. 名称: 长条形LED灯 2. 型号: 60W 3. 类型: 含吊杆 4. 其他见招标文件和施工图纸	套	60	197.39	11,843.40
317	030412001005	普通灯具	1. 名称: 长条形LED灯 2. 型号: 30W 3. 类型: 含吊杆 4. 其他见招标文件和施工图纸	套	38	120.90	4,594.20
318	030412004006	应急标志灯	1. 名称: 方向标志灯牌 2. 型号: 巡检、频闪、灭灯功能, 功率2W 3. 安装形式: 壁装 4. 其他见招标文件和施工图纸	套	207	104.28	21,585.96
319	030412004007	应急标志灯	1. 名称: 出口标志灯牌 2. 型号: 巡检、频闪、灭灯功能, 功率2W 3. 安装形式: 壁装 4. 其他见招标文件和施工图纸	套	98	105.51	10,339.98
320	030412002001	应急双头灯	1. 名称: 应急照明灯 2. 型号: 2×3W 3. 其他见招标文件和施工图纸	套	273	163.68	44,684.64
321	030411006004	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 安装形式: 暗装 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	676	9.38	6,340.88
本页小计							164,632.35

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 53 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
322	030408001054	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJY-3x2.5 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	591.41	13.54	8,007.69
323	030411004008	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 综合考虑 3. 型号: WDZN-RVSP-2x2.5 4. 材质: 铜芯 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	4150.67	11.63	48,272.29
324	030411004009	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 综合考虑 3. 型号: WDZB-BYJ-10 4. 材质: 铜芯 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	1598.32	10.17	16,254.91
325	030411001029	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: SC20 3. 配置形式: 暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	566.84	13.56	7,686.35
326	030411001030	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC25 3. 配置形式: 暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	111.34	18.83	2,096.53
327	030411001031	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC25 3. 配置形式: 埋地 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	4013.92	18.83	75,582.11
328	030413002012	凿(压)槽	1. 名称: 凿槽及沟槽修补 2. 规格: 70*70 3. 类型: 砖结构 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	1024	26.06	26,685.44
329	030414002019	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	3	964.58	2,893.74
本页小计							187,479.06

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 54 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【综合车间-应急照明工程】分部小计					361,159.35
		综合车间-防雷接地					
330	030409005001	避雷网	1. 名称:接地联线 2. 材质:利用地梁 3. 其他见招标文件和施工图纸	m	16126.99	8.39	135,305.45
331	030409005002	避雷网	1. 名称:避雷带 2. 材质:沿混凝土块敷设 3. 其他见招标文件和施工图纸	m	2076	20.62	42,807.12
332	030409005003	避雷网	1. 名称:避雷带 2. 材质:Φ12镀锌圆钢 3. 其他见招标文件和施工图纸	m	153.45	51.00	7,825.95
333	030409006001	避雷针	1. 名称:避雷针 2. 材质:Φ25热镀锌圆钢,长0.5m 3. 安装形式:防雷网良好焊接,焊接处做防腐处理 4. 其他见招标文件和施工图纸	根	22	54.54	1,199.88
334	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用构筑物柱内两根Φ16以上的结构钢筋 3. 其他见招标文件和施工图纸	m	1507.69	19.15	28,872.26
335	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:防雷接地引出引出点 2. 暗装方式:暗装 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	73	122.78	8,962.94
336	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位连接箱 2. 暗装方式:暗装 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	13	70.28	913.64
337	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 接地网 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	1	1,834.92	1,834.92
		【综合车间-防雷接地】分部小计					227,722.16
		门卫室					
本页小计							227,722.16

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 55 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
338	030404017023	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:OAL2 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	978.40	978.40
339	030412001006	普通灯具	1. 名称:LED灯盘 2. 型号:30W 3. 其他见招标文件和施工图纸	套	3	129.81	389.43
340	030412001007	普通灯具	1. 名称:吸顶LED灯 2. 型号:9W 3. 其他见招标文件和施工图纸	套	2	81.43	162.86
341	030404035002	插座	1. 名称:插座 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	6	27.65	165.90
342	030404035003	插座	1. 名称:空调插座 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	2	33.56	67.12
343	030404034005	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	4	20.77	83.08
344	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	17	9.38	159.46
345	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZB-BYJ-2.5 4. 材质:铜芯 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	6.9	3.74	25.81
346	030411004011	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZB-BYJ-4 4. 材质:铜芯 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	36.3	4.71	170.97
347	030411004012	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZB-BYJ-10 4. 材质:铜芯 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	414.48	10.17	4,215.26
本页小计							6,418.29

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 56 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
348	030411001032	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	34.8	18.83	655.28
349	030411001033	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:埋地 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	7.19	30.16	216.85
350	030413002013	凿(压)槽	1. 名称:凿槽及沟槽修补 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	5.3	26.06	138.12
351	030414002020	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	1	964.58	964.58
		【门卫室】分部小计					8,393.12
		综合楼					
		综合楼-室内电气工程					
352	030404017024	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1ZAP 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	13,188.31	13,188.31
353	030404017025	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:2ZAP 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	13,188.31	13,188.31
354	030404017026	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:3ZAP 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	13,188.31	13,188.31
355	030404017027	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1ZAL 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	2,187.94	2,187.94
356	030404017028	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:2ZAL 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	2,312.94	2,312.94
本页小计							46,040.64

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 57 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
357	030404017029	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:3ZAL 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	2,937.94	2,937.94
358	030404017030	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1ZAL1~10、2ZAL1~11、3ZAL1~16 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	37	978.40	36,200.80
359	030408001055	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1KV-3*150+2*70 3. 材质:铜芯 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	488	487.81	238,051.28
360	030408001056	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1KV-5*10 3. 材质:铜芯 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	47.83	51.05	2,441.72
361	030408001057	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1KV-5*25 3. 材质:铜芯 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	31.55	118.46	3,737.41
362	030408001058	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1KV-5*35 3. 材质:铜芯 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	228.39	158.48	36,195.25
363	030408006029	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格:185mm ² 及以下 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	6	319.08	1,914.48
本页小计							321,478.88

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 58 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
364	030411003007	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 200X100 3. 材质: 铝合金(1.5mm) 4. 类型: 槽式, 带盖及附件 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	158.48	130.29	20,648.36
365	030404034006	照明开关	1. 名称: 单控开关 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	33	20.77	685.41
366	030404034007	照明开关	1. 名称: 二位单控开关 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	32	22.76	728.32
367	030404034008	照明开关	1. 名称: 三位单控开关 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	3	25.74	77.22
368	030404034009	照明开关	1. 名称: 红外探测开关 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	4	43.67	174.68
369	030412001008	普通灯具	1. 名称: LED灯盘 2. 型号: 90W 3. 其他见招标文件和施工图纸	套	24	193.84	4,652.16
370	030412001009	普通灯具	1. 名称: LED灯盘 2. 型号: 60W 3. 其他见招标文件和施工图纸	套	109	159.31	17,364.79
371	030412001010	普通灯具	1. 名称: LED灯盘 2. 型号: 30W 3. 其他见招标文件和施工图纸	套	28	129.81	3,634.68
372	030412001011	普通灯具	1. 名称: 吸顶LED灯 2. 型号: 18W 3. 其他见招标文件和施工图纸	套	70	91.53	6,407.10
373	030412001012	普通灯具	1. 名称: 吸顶LED灯 2. 型号: 9W 3. 其他见招标文件和施工图纸	套	19	81.43	1,547.17
374	030411006006	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 安装形式: 暗装 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	250	9.38	2,345.00
本页小计							58,264.89

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 59 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
375	030404035004	插座	1. 名称:插座带防水盒 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	19	40.34	766.46
376	030404035005	插座	1. 名称:空调插座 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	7	33.56	234.92
377	030404035006	插座	1. 名称:插座 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	276	27.65	7,631.40
378	030404034010	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	43	20.77	893.11
379	030404034011	照明开关	1. 名称:二联单控开关 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	39	22.76	887.64
380	030404034012	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	5	25.91	129.55
381	030411006007	接线盒	1. 名称:开关插座接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	389	9.38	3,648.82
382	030411004013	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZB-BYJ-2.5 4. 材质:铜芯 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	4109.54	3.74	15,369.68
383	030411004014	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZB-BYJ-4 4. 材质:铜芯 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	3536.01	4.71	16,654.61
384	030411004015	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZB-BYJ-6 4. 材质:铜芯 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	1214.91	6.44	7,824.02
本页小计							54,040.21

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 60 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
385	030411004016	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZB-BYJ-10 4. 材质:铜芯 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	2522.58	10.17	25,654.64
386	030411001034	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	2361.21	18.83	44,461.58
387	030411001035	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	104.88	21.71	2,276.94
388	030411001036	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	31.31	32.98	1,032.60
389	030413002014	凿(压)槽	1. 名称:凿槽及沟槽修补 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	86	26.06	2,241.16
390	030414002021	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	3	964.58	2,893.74
		【综合楼-室内电气工程】分部小计					556,410.45
		综合楼-应急照明工程					
391	030404017031	配电箱	1. 名称:应急照明集中控制器 2. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	9,047.94	9,047.94
392	030404017032	配电箱	1. 名称:应急照明电箱 2. 型号:1~3ZALE 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	3	5,521.04	16,563.12
本页小计							104,171.72

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 61 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
393	030412004008	应急标志灯	1. 名称: 方向标志灯牌 2. 型号: 巡检、频闪、灭灯功能, 功率2W 3. 安装形式: 壁装	套	19	104.28	1,981.32
394	030412004009	应急标志灯	1. 名称: 出口标志灯牌 2. 型号: 巡检、频闪、灭灯功能, 功率2W 3. 安装形式: 壁装	套	65	105.51	6,858.15
395	030412002002	应急双头灯	1. 名称: 应急照明灯 2. 型号: 2×3W 3. 其他见招标文件和施工图纸	套	88	163.68	14,403.84
396	030411006008	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 安装形式: 暗装 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	676	9.38	6,340.88
397	030411004017	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 综合考虑 3. 型号: WDZN-RVSP-2×2.5 4. 材质: 铜芯 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	762.36	11.63	8,866.25
398	030411001037	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: SC20 3. 配置形式: 暗配 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	6259	13.56	84,872.04
399	030413002015	凿(压)槽	1. 名称: 凿槽及沟槽修补 2. 规格: 70*70 3. 类型: 砖结构 4. 其他见招标文件和施工图纸	m	237.6	26.06	6,191.86
		【综合楼-应急照明工程】分部小计					155,125.40
		综合楼-防雷接地					
400	030409005004	避雷网	1. 名称: 接地联线 2. 材质: 利用地梁 3. 其他见招标文件和施工图纸	m	960.46	8.39	8,058.26
401	030409005005	避雷网	1. 名称: 避雷带 2. 材质: 沿混凝土块敷设 3. 其他见招标文件和施工图纸	m	123	20.62	2,536.26
本页小计							140,108.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 62 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
402	030409003002	避雷引下线	1. 名称: 避雷引下线 2. 材质: 利用构筑物柱内两根Φ16以上的结构钢筋 3. 其他见招标文件和施工图纸	m	199.09	19.15	3,812.57
403	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 防雷接地引出引出点 2. 暗装方式: 暗装 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	9	122.78	1,105.02
404	030414011002	接地装置	1. 名称: 接地装置调试 接地网 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	1	1,834.92	1,834.92
		【综合楼-防雷接地】分部小计					17,347.03
		综合楼-光伏发电					
405	030408001059	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV--3×50+2×25 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	100	165.84	16,584.00
406	030408001060	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-3×240+2×120 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	110	728.92	80,181.20
407	030408006030	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 240mm ² 3. 材质、类型: (含电缆五指套) 4. 其他见招标文件和施工图纸	个	4	685.82	2,743.28
本页小计							106,260.99

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 63 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
408	030408006031	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 50mm ² 3. 材质、类型: (含电缆五指套) 4. 其他见招标文件和施工图纸	个	4	303.70	1,214.80
409	030405002001	单晶硅光伏组件	1. 名称: 单晶硅光伏组件 2. 规格: 单晶组件, 545W, 含安装配件 3. 其他见招标文件和施工图纸	组	178	950.00	169,100.00
410	040801032001	铁构件制作、安装	1. 名称: 光伏板安装支架 2. 规格: 前后立柱热镀锌方钢50*3, 斜撑热镀锌方钢40*2, 斜架及纵向导轨热镀锌C型钢U41*63*3 3. 含M10*150不锈钢直钩螺栓及200*200*10镀锌钢板法兰 4. 其他见招标文件和施工图纸	Kg	4175.93	28.04	117,093.08
411	040801032002	支架	1. 名称: 混凝土底座 2. 规格: C30 3. 其他见招标文件和施工图纸	m ³	9.61	610.80	5,869.79
412	040806002001	接地母线	1. 名称: 40*4镀锌扁钢接 2. 其他见招标文件和施工图纸	m	231.4	30.21	6,990.59
413	030404016001	汇流箱	1. 名称: 汇流箱 2. 规格: 120KW 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	3,881.58	3,881.58
414	030404016002	并网计量柜	1. 名称: 并网计量柜 2. 规格: 120KW 3. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	13,051.07	13,051.07
415	030405002002	逆变器	1. 名称: 逆变器 2. 型号: 60KW 3. 其他见招标文件和施工图纸	组	2	5,723.56	11,447.12
416	030414002022	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统调试 2. 其他见招标文件和施工图纸	系统	1	964.58	964.58
本页小计							329,612.61

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 64 页 共 64 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00025	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	629,541.89
	小计		元			629,541.89
2	措施其他项目					
031301010001	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项	1	111832.63	111,832.63
031301009001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项	1	111832.63	111,832.63
粤031302008001	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002001	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009001	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000025	其他费用		项	1		
031302007001	高层施工增加		项	1		
031301017001	脚手架搭拆费		项	1	54403.93	54,403.93
041102001019	垫层模板	1. 构件类型: 垫层模板	m2	351.03	47.52	16,680.95
0117020010127	基础模板	1. 基础类型: 设备基础模板	m2	528.3	66.39	35,073.84

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 1 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	Φ12镀锌圆钢		m	161.12	4.26	686.38
2	角钢		kg	3131.95	4.08	12,778.35
3	40*4镀锌扁钢接		m	242.97	6.46	1,569.59
4	综合工日		工日	21.33	117.70	2,510.19
5	人工费		元	1410285.78	1.07	1,509,005.79
6	人工费		元	52678.57	1.07	56,366.07
7	人工费		元	4161.29	1.07	4,452.58
8	暗室增加费人工费（电气工程）		元	1.00	111,832.63	111,832.63
9	人工费调整		元	54404.58	1.00	54,404.58
10	型钢	综合	kg	10.48	3.86	40.46
11	热轧圆盘条	Φ10以内	t	6.87	3,867.91	26,564.42
12	热轧圆盘条	Φ12~25	t	1.28	3,795.35	4,856.53
13	螺纹钢筋	Φ25以内	t	8.98	3,721.89	33,437.46
14	镀锌热轧圆盘条	Φ10以内	kg	1952.05	4.87	9,506.51
15	螺纹钢筋	Φ10~25	t	4.56	3,721.89	16,989.31
16	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	131.94	5.38	709.86
17	镀锌扁钢	综合	kg	615.74	5.14	3,164.92
18	六角空心钢	综合	kg	1.26	4.01	5.05
19	钢板	15以内	kg	50.74	4.06	206.02
20	镀锌钢板	综合	kg	34.53	4.97	171.59
21	聚乙烯薄膜	0.05	m2	100.00	1.74	174.00
22	塑料薄膜		m2	267.53	0.26	69.56
23	三色塑料带	综合	kg	72.34	10.30	745.10
24	聚四氟乙烯带		kg	1.60	221.51	354.42
25	土工布		m2	12.49	2.90	36.22
26	木螺钉	M2~4×6~65	十套	565.97	0.18	101.87
27	地脚螺栓	M12×150	十套	7.34	10.64	78.14
28	地脚螺栓	M12×160以内	十套	3.26	8.51	27.78
29	地脚螺栓	M16×960	十套	23.26	23.93	556.52
30	铜接地端子带螺栓	DT-6mm2	十套	788.68	10.38	8,186.48
31	镀锌精制螺栓	1平1弹垫 M6×100以内	十套	141.78	1.04	147.45
32	半圆头镀锌螺栓	M2~5×15~50	十套	140.40	0.43	60.37

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 2 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M16×250以 内	十套	0.61	19.39	11.83
34	膨胀螺栓	M6	十套	37.54	2.80	105.10
35	膨胀螺栓	M8	十套	51.41	3.15	161.94
36	膨胀螺栓	M10	十套	2.04	5.82	11.87
37	塑料胀管	D6~8	十套	555.50	0.60	333.30
38	镀锌锁紧螺母	DN25×1.5	十套	101.79	2.40	244.30
39	镀锌锁紧螺母	DN32×1.5	十套	24.50	3.09	75.70
40	镀锌锁紧螺母	DN50×1.5	十套	5.54	9.27	51.32
41	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	0.06	7.72	0.46
42	镀锌锁紧螺母	DN50×3	十套	0.34	16.48	5.54
43	镀锌锁紧螺母	DN100×3	十套	1.27	101.96	129.06
44	镀锌锁紧螺母	DN20×1.5	十套	105.46	1.58	166.63
45	镀锌锁紧螺母	DN20×3	十套	823.47	3.81	3,137.43
46	圆钉	50~75	kg	176.48	3.54	624.74
47	砂轮片	综合	片	458.52	12.87	5,901.21
48	砂轮片	Φ100	片	8.22	12.87	105.78
49	砂轮片	Φ400	片	8.13	26.64	216.66
50	锡基钎料		kg	67.40	52.47	3,536.29
51	冲击钻头	Φ10	个	3.58	6.84	24.48
52	冲击钻头	Φ12	个	0.12	8.55	1.03
53	冲击钻头	Φ6~8	个	43.99	2.76	121.42
54	合金钢钻头	一字型	个	0.79	4.74	3.73
55	钢锯片	Φ300	片	4.40	264.96	1,165.82
56	钢丝刷子		把	5.53	12.82	70.95
57	铁件	综合	kg	261.15	4.84	1,263.96
58	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	5.98	380.10	2,271.33
59	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	171.52	0.38	65.18
60	中砂		m3	16.81	209.84	3,527.94
61	碎石	10	m3	1.42	184.24	260.99
62	石粉		m3	115.80	118.21	13,689.05
63	标准砖	240×115×53	千块	118.60	405.45	48,088.32
64	松杂原木	Φ100~280	m3	0.32	787.69	255.84
65	松杂板枋材		m3	6.63	1,740.75	11,542.57

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 3 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	垫木		m3	0.02	1,549.95	26.81
67	防水胶合板	模板用 18mm	m2	85.35	48.48	4,137.55
68	醇酸磁漆		kg	0.45	9.37	4.20
69	醇酸清漆		kg	61.67	13.99	862.82
70	酚醛磁漆		kg	1.00	7.75	7.75
71	酚醛磁漆		kg	0.02	7.75	0.16
72	酚醛调和漆		kg	46.77	10.88	508.81
73	酚醛调和漆		kg	7.22	10.88	78.60
74	沥青清漆		kg	445.28	6.45	2,872.07
75	调和漆		kg	1.08	9.52	10.28
76	厚漆		kg	20.97	10.26	215.16
77	醇酸防锈漆		kg	1.08	13.47	14.55
78	防锈漆	C53-1	kg	10.84	16.13	174.79
79	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	50.48	10.04	506.80
80	嵌缝料		kg	11.07	0.58	6.42
81	清油		kg	2.45	13.07	32.01
82	汽油	综合	kg	740.85	9.56	7,082.48
83	溶剂汽油		kg	26.93	7.17	193.12
84	隔离剂		kg	67.96	7.05	479.14
85	胶粘剂		kg	2.64	1.88	4.96
86	塑料胶粘带	20m×50mm	卷	2.70	4.72	12.74
87	高压风管		m	0.09	21.88	1.91
88	固定卡子	Φ90	个	397.58	3.03	1,204.67
89	镀锌钢管塑料护口	DN50	个	3.36	0.34	1.14
90	镀锌钢管塑料护口	DN100	个	12.66	0.73	9.24
91	镀锌钢管接头	32×3.25	个	1.18	3.12	3.70
92	镀锌钢管接头	50×3.5	个	6.73	5.38	36.18
93	镀锌钢管接头	100×4	个	12.66	8.50	107.59
94	镀锌钢管接头	150×4.5	个	0.89	22.66	20.20
95	扁钢卡子	25×4	kg	306.74	5.37	1,647.18
96	飞保险(羊角熔断器)	5A	个	8.24	1.09	8.98
97	镀锡裸铜绞线	16mm2	kg	48.33	63.75	3,081.04
98	裸铜线	6mm2	kg	6.46	53.88	348.06
99	裸铜线	10mm2	kg	13.16	53.88	709.06

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 4 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
100	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm ²	m	3964.39	1.88	7,453.05
101	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm ²	m	1684.16	2.80	4,715.65
102	铜芯橡皮绝缘电线	3×2.5mm ²	m	183.75	4.55	836.06
103	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-105℃-2.5mm ²	m	360.83	1.11	400.52
104	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm ²	m	2206.55	1.11	2,449.27
105	铜芯橡皮绝缘线	BX-2.5mm ²	m	115.44	1.89	218.18
106	铜芯橡皮绝缘线	BX-4mm ²	m	36.65	2.31	84.66
107	镀锌电线管接头	20×1.5	个	1757.65	0.99	1,740.08
108	镀锌电线管接头	25×1.5	个	1696.56	1.17	1,984.97
109	镀锌电线管接头	32×1.5	个	408.31	1.84	751.29
110	镀锌电线管接头	50×1.5	个	92.26	3.24	298.94
111	镀锌电线管塑料护口	DN15~20	个	1054.59	0.17	179.28
112	镀锌电线管塑料护口	DN25~32	个	1262.92	0.26	328.36
113	镀锌电线管塑料护口	DN40~50	个	55.36	0.44	24.36
114	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	8234.73	0.06	494.08
115	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	0.59	0.22	0.13
116	难燃塑料管接头	25	个	54.79	0.53	29.04
117	难燃塑料管接头	32	个	303.83	0.61	185.33
118	难燃塑料管接头	40	个	139.83	0.99	138.43
119	塑料接线柱	双线	个	821.94	0.85	698.65
120	铜接线端子	DT-2.5mm ²	个	2079.74	1.06	2,204.52
121	铜接线端子	DT-4mm ²	个	263.90	1.40	369.46
122	铜接线端子	DT-6mm ²	个	77.14	1.74	134.22
123	铜接线端子	DT-16mm ²	个	578.83	3.17	1,834.88
124	铜接线端子	DT-70mm ²	个	103.53	7.26	751.63
125	铜接线端子	DT-185mm ²	个	164.43	20.58	3,383.97
126	铜接线端子	DT-240mm ²	个	106.58	32.72	3,487.15
127	镀锌地线夹	20	套	5624.49	0.36	2,024.82
128	镀锌地线夹	25	套	5428.99	0.53	2,877.36
129	镀锌地线夹	32	套	1310.06	0.79	1,034.95
130	镀锌地线夹	50	套	321.31	1.52	488.39
131	镀锌地线夹	100	套	50.63	2.84	143.80

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 5 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
132	镀锌地线夹	150	套	1.78	4.21	7.51
133	镀锌扁钢支架	40×3	kg	42.97	5.36	230.30
134	塑料手套	ST型	个	194.25	13.72	2,665.11
135	塑料圆台		块	205.80	0.58	119.36
136	水		m3	322.39	3.80	1,225.08
137	钢模板		kg	33.23	4.44	147.54
138	其他材料费		元	42.02	1.00	42.02
139	HDPE管枕（暂定）	Φ160	个	250.00	6.19	1,547.50
140	材料费调整		元	-4.70	1.00	-4.70
141	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C15	m3	101.10	482.52	48,782.29
142	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	5.03	489.80	2,463.60
143	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25	m3	159.42	500.50	79,790.06
144	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	122.84	510.69	62,735.41
145	普通预拌混凝土-非泵送	C30，抗渗等级P6	m3	2.73	520.69	1,419.92
146	圆钢		kg	334.07	3.95	1,319.59
147	圆钢		kg	288.96	3.95	1,141.40
148	圆钢		kg	6.20	3.95	24.51
149	扁钢		kg	918.70	4.14	3,803.44
150	扁钢		kg	794.65	4.14	3,289.84
151	扁钢		kg	247.83	4.14	1,026.01
152	扁钢		kg	17.06	4.14	70.63
153	槽钢	10#	m	34.02	40.62	1,381.89
154	槽钢	10#	m	66.36	40.62	2,695.54
155	槽钢	10#	m	95.76	40.62	3,889.77
156	角钢		kg	2709.02	4.08	11,052.81
157	镀锌角钢		kg	844.87	5.08	4,291.93
158	角钢		kg	58.16	4.08	237.30
159	醇酸调和漆		kg	1.16	15.05	17.51
160	醇酸调和漆		kg	54.18	15.05	815.42
161	醇酸防锈漆		kg	1.64	13.47	22.04
162	醇酸防锈漆		kg	76.21	13.47	1,026.60

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 6 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
163	镀锌钢管 SC100		m	3271.22	58.75	192,184.07
164	镀锌钢管 SC100		m	84.39	58.75	4,957.79
165	镀锌钢管 SC150		m	11.14	98.19	1,094.29
166	镀锌钢管 SC32		m	7.41	17.30	128.12
167	镀锌电线管 SC50		m	42.03	12.51	525.85
168	HDPE160管,壁厚10mm		m	2625.00	41.59	109,173.75
169	6米庭院灯,30W LED灯		套	57.57	1,035.40	59,607.98
170	吸顶LED灯18w		套	101.00	60.00	6,060.00
171	LED灯盘30W		套	31.31	98.00	3,068.38
172	吸顶LED灯9W		套	21.21	50.00	1,060.50
173	LED灯盘,90W		套	24.24	150.00	3,636.00
174	LED灯盘60W		套	110.09	120.00	13,210.80
175	应急照明灯2×3W		套	364.61	118.70	43,279.21
176	出口标志灯牌2w		套	164.63	68.65	11,301.85
177	主备兼用LED灯,30W		套	38.38	84.39	3,238.89
178	方向标志灯牌2w		套	228.26	67.43	15,391.57
179	方形草坪灯(12W 暖白光 LED,DC24V,采用防触电等级III类产品)		套	8.08	167.26	1,351.46
180	主备兼用LED灯,60W		套	60.60	160.13	9,703.88
181	围墙装饰节能灯 定制,暂定为:LED灯,10W,IP65户外型		套	254.52	237.17	60,364.51
182	圆形埋地灯(6W 暖白光 LED,DC24V,采用防触电等级III类产品)		套	7.07	53.10	375.42
183	圆形水底灯(12W 暖白光 LED,DC24V,采用防触电等级III类产品)		套	52.52	127.43	6,692.62
184	圆形投光灯(36W 暖白光 LED,DC24V,采用防触电等级III类产品)		套	33.33	234.51	7,816.22
185	长条形LED灯36w		套	1109.99	46.12	51,192.74
186	壁灯壁装LED灯,100W,综合光效100lm/W,IP65		套	86.86	264.48	22,972.73
187	二联单控开关		个	39.78	8.97	356.83
188	三联单控开关		个	5.10	11.89	60.64
189	单联单控		个	42.84	7.75	332.01

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 7 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
190	红外探测开关		个	32.64	30.20	985.73
191	触控开关		个	51.00	42.10	2,147.10
192	二位单控开关		个	37.74	8.97	338.53
193	单联单控开关		个	47.94	7.75	371.54
194	三位单控开关		个	3.06	11.89	36.38
195	插座		个	399.84	8.12	3,246.70
196	空调插座		个	9.18	13.92	127.79
197	插座带防水盒		个	19.38	20.56	398.45
198	避雷针 Φ25热镀锌圆钢, 长 0.5m		根	23.10	9.09	209.98
199	接地母线 Φ12镀锌圆钢		m	1103.70	4.26	4,701.75
200	接地母线 40*4扁钢		m	17.22	6.46	111.24
201	绝缘电线WDZB-BYJ-6		m	6549.39	4.79	31,371.58
202	绝缘电线WDZA-BYJ-2.5		m	19971.42	2.14	42,738.85
203	绝缘电线WDZA-BYJ-10		m	637.84	7.92	5,051.72
204	绝缘电线WDZA-BYJ-10		m	3484.75	7.92	27,599.22
205	绝缘电线WDZB-BYJ-2.5		m	4528.08	2.11	9,554.26
206	绝缘电线WDZB-BYJ-4		m	3858.09	3.19	12,307.32
207	绝缘电线WDZB-BYJ-6		m	1312.10	4.79	6,284.97
208	绝缘电线WDZB-BYJ-10		m	4762.15	8.06	38,382.92
209	绝缘电线BVV-1.5		m	702.19	1.22	856.67
210	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 WDZN-RVSP-2×2.5	BV	m	5306.07	9.42	49,983.20
211	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 WDZN-RVSP-4×1.5	BV	m	739.69	9.30	6,879.14
212	WDZA-YJY-1KV-5*6		m	2459.48	28.49	70,070.62
213	WDZA-YJY-1KV-5*25		m	86.63	103.80	8,991.96
214	WDZA-YJY-1KV-5*35		m	756.95	143.43	108,570.00
215	WDZA-YJY-1KV-3*185+2*95		m	1109.80	565.70	627,812.79
216	ZRYJV22-8.7/15KV-3×120		m	486.86	321.64	156,593.78
217	WDZA-YJY-1KV-3*240+2*120		m	570.43	728.77	415,710.67
218	ZRYJV22-8.7/15KV-3×300		m	2032.04	714.96	1,452,826.75
219	WDZA-YJY-1KV-5*16		m	1198.15	66.99	80,264.26

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 8 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
220	WDZA-YJY-1KV-3*50+2*25		m	257.44	155.42	40,011.15
221	WDZA-YJY-1KV-4*50+1*25		m	618.38	175.31	108,408.65
222	WDZA-YJY-1KV-3*70+2*35		m	249.04	218.16	54,329.63
223	铜芯电缆ZC-YJV--3×50+2×25		m	101.00	144.32	14,576.32
224	铜芯电缆ZC-YJV-3×240+2×120		m	111.10	675.77	75,078.05
225	WDZN-YJY-3x2.5		m	597.32	10.14	6,056.87
226	YJV22-8.7/15KV-3×70		m	505.00	203.39	102,711.95
227	WDZA-YJY-1KV-3*300+2*150		m	504.48	912.05	460,115.45
228	WDZA-YJY-1KV-5*6		m	30.14	28.49	858.64
229	WDZA-YJY-1KV-5*25		m	31.87	103.80	3,307.64
230	WDZA-YJY-1KV-5*35		m	382.17	143.43	54,815.20
231	WDZA-YJY-1KV-5*10		m	846.17	43.46	36,774.46
232	WDZA-YJY-1KV-3*150+2*70		m	492.88	445.89	219,770.26
233	YJV22-8.7/15KV-3×70（残值）		m	505.00	-97.63	-49,303.15
234	WDZA-YJY-1KV-5*10		m	3976.49	43.46	172,818.31
235	WDZA-YJY-1KV-5*4		m	4452.26	19.88	88,510.96
236	WDZA-YJY-1KV-3*150+2*70		m	255.25	445.89	113,812.17
237	电缆桥架(梯架) 铝合金 300*150*2.0		m	183.53	159.68	29,305.99
238	电缆桥架(槽式,带盖) 铝合金 600*250*2.5		m	90.51	402.03	36,387.74
239	电缆桥架(槽式,带盖) 铝合金 200*100*1.5		m	576.71	91.66	52,861.47
240	电缆桥架(槽式,带盖) 铝合金 300*150*2.0		m	1173.74	177.42	208,245.39
241	电缆桥架(槽式,带盖) 铝合金 400*200*2.5		m	562.09	290.88	163,499.58
242	电缆桥架100×50		m	4818.37	29.29	141,129.94
243	密集母线槽 4000A		m	31.55	8,145.00	256,974.75
244	密集母线槽 2000A		m	20.15	4,004.00	80,680.60
245	母线槽始端箱 4000A		台	6.00	1,642.00	9,852.00
246	母线槽始端箱 2000A		台	6.00	1,314.00	7,884.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 9 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
247	镀锌电线管 SC20		m	7030.62	4.36	30,653.48
248	镀锌电线管 SC32		m	905.49	7.29	6,601.05
249	镀锌电线管 SC50		m	280.00	12.51	3,502.74
250	镀锌电线管 SC25		m	6786.24	5.73	38,885.14
251	镀锌电线管 SC32		m	727.74	7.29	5,305.20
252	镀锌电线管 SC50		m	89.06	12.51	1,114.19
253	PE40管		m	746.67	3.10	2,314.67
254	PE32管		m	1622.38	2.65	4,299.30
255	PE25管		m	234.06	2.04	477.48
256	8.7/15KV 冷缩式中间头 3*70mm ²		套	1.01	818.58	826.77
257	8.7/15KV 冷缩式中间头 3*300mm ²		套	6.06	1,168.14	7,078.93
258	热缩式电缆终端头240mm ²		套	4.08	10.60	43.25
259	热缩式电缆终端头50mm ²		套	4.08	3.16	12.89
260	8.7/15KV 冷缩式户内终端头 3*120mm ²		套	12.12	318.58	3,861.19
261	8.7/15KV 冷缩式户内终端头 3*300mm ²		套	6.06	411.50	2,493.69
262	8.7/15KV 冷缩式户内终端头 3*70mm ²		套	2.02	300.88	607.78
263	接线盒		个	3287.46	1.75	5,753.06
264	接线盒 86型, 86*86*40mm, 镀锌钢材质		个	359.04	1.75	628.32
265	接线盒 120型, 120*120*80mm, 镀锌钢材质		个	128.52	3.63	466.53
266	球墨铸铁井盖及井座 ϕ 770		套	57.57	465.46	26,796.53
267	角钢接地极 50*50*5角钢, L=2500mm		根	4.20	47.84	200.93
268	ϕ 12镀锌圆钢, L=1000		根	59.85	4.32	258.55
269	并网计量柜		台	1.00	12,231.56	12,231.56
270	模拟屏	静态, 尺寸4m $\times$ 3m	台	3.00	22,317.77	66,953.31
271	地面照明配电箱 OAL1		台	1.00	4,874.61	4,874.61
272	配电箱FJAP05		台	2.00	3,068.14	6,136.28
273	配电箱FJAP08		台	1.00	3,542.60	3,542.60
274	配电箱FJAP09-14		台	6.00	1,291.09	7,746.54

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 10 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
275	照明箱1AL		台	1.00	1,233.20	1,233.20
276	照明箱2AL		台	1.00	1,295.47	1,295.47
277	照明箱3AL		台	1.00	1,262.19	1,262.19
278	景观照明配电箱 0AL2		台	1.00	5,308.14	5,308.14
279	照明箱4AL		台	1.00	1,534.26	1,534.26
280	照明箱5AL		台	1.00	1,756.37	1,756.37
281	配电箱1ZAL1~10		台	38.00	773.77	29,403.26
282	照明箱1AP		台	1.00	12,880.37	12,880.37
283	照明箱2AP		台	1.00	12,880.37	12,880.37
284	照明箱1ZAL		台	1.00	1,880.00	1,880.00
285	照明箱2ZAL		台	1.00	2,005.00	2,005.00
286	照明箱3ZAL		台	1.00	2,630.00	2,630.00
287	汇流箱		台	1.00	3,500.00	3,500.00
288	备用照明电箱		台	7.00	1,914.05	13,398.35
289	照明箱6AL		台	1.00	1,534.26	1,534.26
290	1~9ALE		台	12.00	5,213.10	62,557.20
291	应急照明集中控制器		台	2.00	8,740.00	17,480.00
292	照明箱3ZAP		台	1.00	12,880.37	12,880.37
293	景观照明配电箱 0AL3		台	1.00	6,031.73	6,031.73
294	围墙装饰照明配电箱 0AL4		台	1.00	5,308.14	5,308.14
295	照明箱7AL		台	1.00	1,534.26	1,534.26
296	照明箱8AL		台	1.00	1,728.65	1,728.65
297	照明箱9AL		台	1.00	1,015.03	1,015.03
298	照明箱10/11/12AL		台	3.00	779.48	2,338.44
299	配电箱FJAP01		台	5.00	3,163.04	15,815.20
300	充电桩 60kW		台	6.00	21,902.65	131,415.90
301	充电桩 7kW		台	12.00	1,637.17	19,646.04
302	局部等电位连接箱		台	13.00	20.22	262.86
303	预拌水泥砂浆	1:2	m3	0.04	491.83	20.71
304	预拌水泥砂浆	1:2	m3	0.67	491.83	329.33
305	预拌砌筑砂浆	M5.0	m3	18.17	460.15	8,359.59
306	法兰盘 300*300*20		块	57.00	58.23	3,319.11
307	单晶硅光伏组件, 545W	峰值功率450Wp 2094*1038*35mm	组	178.00	950.00	169,100.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 11 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
308	安健环		项	1.00	20,000.00	20,000.00
309	低压出线柜 B1AN15		台	1.00	28,081.90	28,081.90
310	低压出线柜 B1AN16		台	1.00	25,782.65	25,782.65
311	低压出线柜 B1AN17		台	1.00	52,334.20	52,334.20
312	低压出线柜 B2AN01		台	1.00	58,377.98	58,377.98
313	低压出线柜 B2AN02		台	1.00	62,495.73	62,495.73
314	低压出线柜 B2AN03		台	1.00	54,447.01	54,447.01
315	低压出线柜 B2AN04		台	1.00	29,530.44	29,530.44
316	低压出线柜 B2AN05		台	1.00	31,443.35	31,443.35
317	低压出线柜 B2AN06		台	1.00	86,832.35	86,832.35
318	低压进线柜 B2AN08		台	1.00	131,647.49	131,647.49
319	低压联络柜 B2AN09		台	1.00	132,915.40	132,915.40
320	低压进线柜 B2AN10		台	1.00	131,647.49	131,647.49
321	低压出线柜 B2AN12		台	1.00	86,832.35	86,832.35
322	低压出线柜 B2AN13		台	1.00	86,458.09	86,458.09
323	低压出线柜 B2AN14		台	1.00	30,177.28	30,177.28
324	低压出线柜 B1AN01		台	1.00	39,899.54	39,899.54
325	低压出线柜 B2AN15		台	1.00	48,084.16	48,084.16
326	低压出线柜 B2AN16		台	1.00	44,818.61	44,818.61
327	低压进线柜 1AN01		台	1.00	64,756.96	64,756.96
328	低压出线柜 1AN02		台	1.00	56,490.60	56,490.60
329	低压出线柜 1AN03		台	1.00	46,644.16	46,644.16
330	低压出线柜 B1AN02		台	1.00	38,365.60	38,365.60
331	低压出线柜 2AN02		台	1.00	33,044.69	33,044.69
332	低压进线柜 2AN01		台	1.00	45,809.71	45,809.71
333	低压进线柜 3AN01		台	1.00	113,139.89	113,139.89
334	低压出线柜 B1AN03		台	1.00	60,956.60	60,956.60
335	低压出线柜 3AN03		台	1.00	38,006.77	38,006.77
336	低压有源滤波器柜 3AN02		台	1.00	107,437.77	107,437.77
337	低压出线柜 3AN04		台	1.00	38,006.77	38,006.77
338	低压出线柜 3AN05		台	1.00	38,006.77	38,006.77
339	低压出线柜 3AN06		台	1.00	44,751.27	44,751.27
340	低压出线柜 3AN07		台	1.00	42,514.02	42,514.02
341	低压出线柜 3AN08		台	1.00	37,636.35	37,636.35

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 12 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
342	低压出线柜 3AN09		台	1.00	37,732.04	37,732.04
343	低压出线柜 3AN10		台	1.00	66,263.05	66,263.05
344	低压出线柜 3AN11		台	1.00	39,284.70	39,284.70
345	低压出线柜 B1AN04		台	1.00	50,742.61	50,742.61
346	低压进线柜 4AN01		台	1.00	66,079.09	66,079.09
347	低压有源滤波器柜 4AN02		台	1.00	61,481.27	61,481.27
348	低压出线柜 4AN03		台	1.00	53,087.84	53,087.84
349	低压出线柜 B1AN05		台	1.00	25,538.14	25,538.14
350	低压出线柜 B1AN06		台	1.00	22,763.77	22,763.77
351	低压出线柜 B1AN07		台	1.00	24,113.61	24,113.61
352	低压出线柜 B1AN08		台	1.00	22,175.81	22,175.81
353	低压联络柜 B1AN11		台	1.00	78,623.42	78,623.42
354	低压进线柜 B1AN10		台	1.00	78,793.12	78,793.12
355	低压出线柜 B1AN14		台	1.00	22,175.81	22,175.81
356	低压进线柜 B1AN12		台	1.00	78,793.12	78,793.12
357	低压出线柜 2AN03		台	1.00	56,672.19	56,672.19
358	9AP1		台	1.00	34,591.42	34,591.42
359	9AP2		台	1.00	13,087.27	13,087.27
360	低压出线柜 B1AN18		台	1.00	52,572.52	52,572.52
361	高压2#计量柜 AK13		台	1.00	27,917.42	27,917.42
362	高压2#进线柜 AK14		台	1.00	86,275.60	86,275.60
363	高压1#PT+避雷柜 AK03		台	1.00	26,735.44	26,735.44
364	高压馈线柜 AK06		台	1.00	72,435.97	72,435.97
365	高压馈线柜 AK09		台	1.00	72,435.97	72,435.97
366	高压2#PT+避雷柜 AK12		台	1.00	26,735.44	26,735.44
367	10kV常压密封空气绝缘开关柜/环网柜 G01~G04		台	4.00	39,469.03	157,876.12
368	高压1#进线柜 AK01		台	1.00	86,275.60	86,275.60
369	高压#1变压器馈线柜 AK04		台	1.00	72,435.97	72,435.97
370	高压1#计量柜 AK02		台	1.00	27,917.42	27,917.42
371	高压联络柜 AK07		台	1.00	80,064.00	80,064.00
372	高压#2变压器馈线柜 AK05		台	1.00	72,435.97	72,435.97
373	高压隔离柜 AK08		台	1.00	28,056.70	28,056.70
374	高压#3变压器馈线柜 AK10		台	1.00	72,435.97	72,435.97

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 13 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
375	高压#4变压器馈线柜 AK11		台	1.00	72,435.97	72,435.97
376	低压调谐电容补偿柜 B2AN 07		台	1.00	89,488.82	89,488.82
377	低压调谐电容补偿柜 B2AN 11		台	1.00	89,488.82	89,488.82
378	低压调谐电容补偿柜 B1AN 09		台	1.00	78,341.40	78,341.40
379	低压调谐电容补偿柜 B1AN 13		台	1.00	78,341.40	78,341.40
380	箱式变电站	变压器S11-M. RL-630 kVA	台	1.00	176,444.25	176,444.25
381	箱式变电站（残值）	变压器S11-M. RL-630 kVA	台	1.00	-84,693.24	-84,693.24
382	干式变压器	SCB14-1000kVA	台	2.00	157,628.32	315,256.64
383	干式变压器	SCB14-1600kVA	台	2.00	252,205.31	504,410.62
384	机上人工		工日	246.19	246.10	60,586.62
385	机上人工		工日	3.61	246.10	888.91
386	机上人工		工日	2.09	246.10	514.32
387	折旧费		元	33123.48	1.00	33,123.48
388	折旧费		元	2622.65	1.00	2,622.65
389	检修费		元	6153.90	1.00	6,153.90
390	检修费		元	913.23	1.00	913.23
391	维护费		元	19507.15	1.00	19,507.15
392	维护费		元	2451.40	1.00	2,451.40
393	安拆费		元	10620.06	1.00	10,620.06
394	安拆费		元	207.00	1.00	207.00
395	汽油	(机械用) 国III93#	kg	232.36	9.56	2,221.38
396	柴油	(机械用) 0#	kg	4991.45	8.05	40,181.17
397	柴油	(机械用) 0#	kg	559.71	8.05	4,505.68
398	柴油	(机械用) 0#	kg	64.75	8.05	521.20
399	柴油	(机械用) 0#	kg	28.98	8.05	233.28
400	柴油	(机械用) 0#	kg	15.55	8.05	125.19
401	电	(机械用)	kw·h	41618.71	0.69	28,716.91
402	电	(机械用)	kw·h	977.83	0.69	674.70
403	电	(机械用)	kw·h	3329.61	0.69	2,297.43
404	电	(机械用)	kw·h	107.10	0.69	73.90

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电气工程

第 14 页 共 14 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-弱电、自控工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-弱电、自控工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		自控预埋工程					
1	030408003005	电缆保护管	1. 名称:自控预埋管 2. 材质:SC100 3. 其他见招标文件和施工图纸	m	171.92	106.58	18,323.23
2	030408003006	电缆保护管	1. 名称:自控预埋管 2. 材质:SC50 3. 其他见招标文件和施工图纸	m	315.32	50.13	15,806.99
3	030408003007	电缆保护管	1. 名称:自控预埋管 2. 材质:UPVC50 3. 其他见招标文件和施工图纸	m	3011.08	18.80	56,608.30
		【自控预埋工程】分部小计					90,738.52
		综合车间-智能照明工程					
4	030404017033	配电箱	1. 名称:智能照明控制主机 2. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	4,000.59	4,000.59
5	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:8路智能继电器模块每路20A 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	6	254.18	1,525.08
6	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称:4路智能继电器模块每路20A 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	3	214.18	642.54
7	030904008003	模块(模块箱)	1. 名称:DC24V模块 2. 其他见招标文件和施工图纸	个	9	174.68	1,572.12
8	030501012001	交换机	1. 名称:视频监控系统交换机 2. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	555.13	555.13
9	030411004018	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZN-RVSP-4*1.5 4. 材质:铜芯 5. 其他见招标文件和施工图纸	m	684.9	13.04	8,931.10
本页小计							107,965.08

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-弱电、自控工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00026	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	12,950.40
	小计		元			12,950.40
2	措施其他项目					
031301010002	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011002	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008002	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002002	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009002	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000026	其他费用		项	1		
031302007002	高层施工增加		项	1		
031301017002	脚手架搭拆费		项	1	1472.22	1,472.22
	小计		元			1,472.22
	合计					14,422.62

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-弱电、自控工程 标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-弱电、自控工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	镀锌扁钢	综合	kg	0.63	5.14	3.24
2	尼龙线卡		十套	16.00	0.35	5.60
3	低碳钢焊条	结422 φ3.2	kg	0.05	5.96	0.27
4	焊锡		kg	0.20	58.12	11.62
5	调和漆		kg	0.05	9.52	0.43
6	防锈漆		kg	0.03	11.00	0.30
7	汽油	70~90#	kg	0.45	9.56	4.30
8	智能照明控制主机		台	1.00	1,500.00	1,500.00
9	8路智能继电器模块每路20A		个	6.00	120.00	720.00
10	4路智能继电器模块每路20A		个	3.00	80.00	240.00
11	接地线	1×16mm2	m	1.00	5.18	5.18
12	铜接线端子	DT-16mm2	个	4.06	3.17	12.87
13	标志牌		个	1.00	5.50	5.50
14	人工费		元	33660.22	1.07	36,016.43
15	人工费调整		元	1472.23	1.00	1,472.23
16	镀锌低碳钢丝	φ1.2~2.5	kg	13.81	5.38	74.29
17	镀锌低碳钢丝	φ2.5~4.0	kg	0.86	5.38	4.62
18	棉纱		kg	1.64	11.47	18.85
19	白布		kg	10.32	2.75	28.37
20	白布	宽900	m	0.90	4.94	4.45
21	木螺钉	M4×65	十套	3.60	0.68	2.45
22	半圆头镀锌螺栓	M2~5×15~50	十套	3.60	0.43	1.55
23	塑料胀管	D6~8	十套	1.44	0.60	0.86
24	镀锌锁紧螺母	DN25×1.5	十套	1.45	2.40	3.48
25	镀锌锁紧螺母	DN50×3	十套	2.60	16.48	42.82
26	低碳钢焊条	综合	kg	2.41	6.01	14.47
27	焊锡膏		kg	0.55	47.01	25.71
28	锡基钎料		kg	1.97	52.47	103.39
29	冲击钻头	φ6~8	个	0.54	2.76	1.49
30	钢锯条		条	41.26	0.43	17.74
31	胶合板	2440×1220×3	m2	0.18	11.47	2.06
32	醇酸磁漆		kg	1.87	9.37	17.49

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-弱电、自控工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	醇酸清漆		kg	0.39	13.99	5.51
34	沥青清漆		kg	24.07	6.45	155.24
35	厚漆		kg	4.65	10.26	47.71
36	钢结构厚型防火涂料		kg	0.54	5.00	2.70
37	汽油	综合	kg	12.84	9.56	122.72
38	溶剂油		kg	1.91	3.94	7.52
39	多功能上光清洁剂		盒	0.10	8.20	0.82
40	氧气		m3	22.69	5.16	117.10
41	乙炔气		kg	5.16	13.30	68.60
42	胶粘剂		kg	4.22	1.88	7.93
43	塑料异型管	D5	m	3.23	3.07	9.90
44	镀锌钢管塑料护口	DN50	个	25.98	0.34	8.83
45	镀锌钢管接头	50×3.5	个	51.96	5.38	279.57
46	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	10.27	2.40	24.66
47	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	135.57	1.88	254.87
48	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	1.98	3.65	7.23
49	镀锌电线管接头	25×1.5	个	24.16	1.17	28.27
50	镀锌电线管塑料护口	DN25~32	个	14.50	0.26	3.77
51	难燃塑料管接头	50	个	620.28	2.03	1,259.17
52	镀锌地线夹	25	套	77.32	0.53	40.98
53	镀锌地线夹	50	套	201.36	1.52	306.07
54	脱脂棉		kg	0.02	25.13	0.50
55	其他材料费		元	109.02	1.00	109.02
56	镀锌钢管 SC100		m	177.08	58.75	10,403.31
57	镀锌钢管 SC50		m	324.78	28.01	9,097.08
58	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线WDZN-RVSP-4*1.5	BV	m	739.69	10.48	7,751.97
59	镀锌电线管 SC25		m	96.64	5.73	553.78
60	刚性难燃管UPVC50		m	3312.19	6.55	21,694.83
61	视频监控系统交换机		台	1.00	287.61	287.61
62	折旧费		元	44.43	1.00	44.43
63	检修费		元	2.58	1.00	2.58
64	维护费		元	13.82	1.00	13.82

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电梯工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电梯工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电梯工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00027	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	7,361.13
	小计		元			7,361.13
2	措施其他项目					
031301010003	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011003	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008003	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002003	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF003	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009003	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000027	其他费用		项	1		
031302007003	高层施工增加		项	1		
031301017003	脚手架搭拆费		项	1		
	小计		元			
	合计					7,361.13

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电梯工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电梯工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	17002.04	1.07	18,192.18
2	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	8.00	5.38	43.04
3	圆钢	Φ10以内	kg	1.22	3.87	4.72
4	扁钢	综合	kg	5.53	4.14	22.89
5	角钢	综合	kg	8.48	4.08	34.60
6	钢板	综合	kg	38.50	4.05	155.93
7	青铜板	0.08~0.3	kg	0.50	29.05	14.53
8	尼龙绳	综合	kg	0.10	40.20	4.02
9	棉纱		kg	4.51	11.47	51.73
10	白布		kg	2.31	2.75	6.35
11	木螺钉	M6×100	十套	5.00	1.25	6.25
12	六角螺栓	M8×75以内	十套	1.50	1.17	1.76
13	六角螺栓	M10×75	十套	2.00	2.51	5.02
14	锚固螺栓	M32	十套	3.00	19.20	57.60
15	镀锌垫圈	M2~12	十个	5.00	0.26	1.30
16	弹簧垫圈	M2~10	十个	3.50	0.26	0.91
17	圆钉	50~75	kg	3.50	3.54	12.39
18	低碳钢焊条	综合	kg	15.09	6.01	90.68
19	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	145.00	0.38	55.10
20	中砂		m3	0.26	209.84	53.93
21	碎石	20	m3	0.28	184.24	52.32
22	木板		m3	0.63	1,630.62	1,019.14
23	枕木		m3	0.03	1,329.20	37.22
24	酚醛调和漆		kg	8.00	10.88	87.04
25	漆片胶		kg	0.50	7.89	3.95
26	防锈漆	C53-1	kg	2.50	16.13	40.33
27	煤油		kg	11.55	4.29	49.55
28	汽油	综合	kg	13.26	9.56	126.77
29	齿轮油	20#	kg	22.00	7.78	171.16
30	机油	综合	kg	2.63	6.96	18.28
31	黄甘油		kg	2.53	6.46	16.31
32	氧气		m3	9.18	5.16	47.37
33	乙炔气		kg	3.06	13.30	40.70
34	电梯用绳头卡板		套	2.00	13.81	27.62

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-电梯工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		综合处理设施泵房部分					
		给排水工程					
1	031001006001	塑料管	1. 输送介质:给水 2. 材质:聚乙烯 PE 3. 型号、规格:DN100	m	35.6	78.06	2,778.94
2	031001007001	复合管	1. 介质:给水 2. 材质、规格:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	6.77	58.85	398.41
3	031004014001	地漏	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN150	个	1	163.83	163.83
4	031001006002	排水管	1. 安装部位:室外 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN300	m	5	143.61	718.05
5	030817008001	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN32	个	2	213.08	426.16
6	030817008002	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN125	个	2	346.16	692.32
		【给排水工程】分部小计					5,177.71
		雨水工程					
7	040501004004	塑料管	1. 管道材料名称:HDPE双壁波纹管 2. 管材规格:DN100 3. 接口形式:热熔连接	m	7.8	60.87	474.79
8	040501004005	塑料管	1. 管道材料名称:HDPE双壁波纹管 2. 管材规格:DN150 3. 接口形式:热熔连接	m	42	123.53	5,188.26
9	040501004006	塑料管	1. 管道材料名称:HDPE双壁波纹管 2. 管材规格:DN200 3. 接口形式:热熔连接	m	593.7	170.52	101,237.72
10	040501004007	塑料管	1. 管道材料名称:HDPE双壁波纹管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:热熔连接	m	10.8	330.98	3,574.58
11	031004014002	给、排水附(配)件	1. 型号、规格:虹吸式雨水斗DN100	个	45	267.92	12,056.40
本页小计							127,709.46

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	031002001001	管道支架制作、安装	1. 名称:管道支架制作、安装 2. 材质:角钢	kg	550.92	17.97	9,900.03
13	031201003001	管道支架除锈、刷油	1. 除锈级别:管道支架除锈、刷油 2. 结构类型:一般钢结构 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:手工除轻锈后、刷樟丹防锈漆二道,调和漆二道。	kg	550.92	3.01	1,658.27
		【雨水工程】分部小计					134,090.05
		消防工程					
14	030901002001	消火栓钢管	1. 材质:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 连接方式:螺纹连接 4. 具体详见招标文件及施工图纸,按规范要求施工	m	12.34	60.20	742.87
15	030901002002	消火栓钢管	1. 材质:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 连接方式:沟槽式卡箍连接 4. 含卡箍管件 5. 具体详见招标文件及施工图纸,按规范要求施工	m	649.8	90.19	58,605.46
16	030901001001	消火栓钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽式卡箍连接 4. 含卡箍管件 5. 具体详见招标文件及施工图纸,按规范要求施工	m	3.1	120.92	374.85
17	030901002003	消火栓钢管	1. 材质:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽式卡箍连接 4. 含卡箍管件 5. 具体详见招标文件及施工图纸,按规范要求施工	m	1600	170.04	272,064.00
本页小计							343,345.48

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030901002004	消火栓钢管	1. 材质: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN200 3. 连接方式: 沟槽式卡箍连接 4. 含卡箍管件 5. 具体详见招标文件及施工图纸, 按规范要求施工	m	23	269.30	6,193.90
19	031002001002	管道支架	1. 名称: 消火栓给水管支架 2. 刷油防腐: 除锈后樟丹二道, 灰色调和漆二道	kg	2256.1	29.89	67,434.83
20	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式: 挂墙暗装 2. 型号、规格: 单栓消火栓	套	89	542.83	48,311.87
21	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型: 螺纹法兰闸阀 2. 型号、规格: 明杆软密封闸阀DN150	个	55	1,151.79	63,348.45
22	030901013001	灭火器	1. 形式: 手提式 2. 规格、型号: 磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4 充装量4kg 3. 含: 灭火器箱	具	178	124.08	22,086.24
23	030817008003	套管制作安装	1. 类型: 消防管 2. 材质: 钢套管 3. 规格: DN80	个	10	85.08	850.80
24	030817008004	套管制作安装	1. 类型: 消防管 2. 材质: 钢套管 3. 规格: DN200	个	32	216.00	6,912.00
25	030817008005	套管制作安装	1. 类型: 消防管 2. 材质: 防水套管 3. 规格: DN200	个	9	423.62	3,812.58
26	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 水灭火控制装置调试	点	89	245.86	21,881.54
27	030109001001	离心式泵	1. 名称: 消防水泵 2. 规格: Q=40L/S, H=55m, N=37kW 3. 含控制柜安装 4. 包含控制柜到泵体的连接线路	台	2	19,673.86	39,347.72
本页小计							280,179.93

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	030109001002	离心式泵	1. 名称: 稳压泵 2. 规格: Q=1.5L/S, H=68m, N=1.5kW 3. 3. 含控制箱安装 4. 包含控制柜到泵体的连接线路	台	2	4,455.50	8,911.00
29	030113021001	稳压罐	1. 名称: 稳压罐 2. 规格: SQL800*0.6	台	1	8,569.21	8,569.21
30	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型: 螺纹法兰闸阀 2. 型号、规格: 明杆软密封闸阀DN200	个	8	1,989.78	15,918.24
31	030601002001	压力开关	1. 名称: 压力开关	台	2	338.94	677.88
32	030601002002	压力仪表	1. 名称: 压力检测装置	台	3	524.25	1,572.75
33	030601002003	压力开关	1. 名称: 流量计	台	2	779.40	1,558.80
34	031003002003	螺纹法兰阀门	1. 类型: 液压水位控制阀 2. 型号、规格: DN100	个	2	1,683.90	3,367.80
35	031003002004	焊接法兰阀门	1. 类型: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN 100	个	3	510.28	1,530.84
36	030601002004	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 规格: 0~1.6MPa, Y-100 3. 压力表弯材质、规格: 铜管, Φ15	台	2	97.34	194.68
37	030104008001	单轨小车	1. 名称: 单轨小车及手拉葫芦 2. 型号: 起重量T=1.2t	台	1	2,083.60	2,083.60
38	030105001001	起重机轨道	1. 型号: 小车轨道 2. 具体详见招标文件及施工图纸	m	13	476.12	6,189.56
39	031003002005	焊接法兰阀门	1. 类型: 明杆软密封闸阀 2. 规格、压力等级: DN 100	个	4	718.65	2,874.60
40	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 电动明杆软密封闸阀 2. 型号、规格: DN65	个	2	1,371.75	2,743.50
41	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 明杆软密封闸阀 2. 型号、规格: DN65	个	2	504.49	1,008.98
42	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 明杆软密封闸阀 2. 型号、规格: DN40	个	6	195.31	1,171.86
本页小计							58,373.30

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN200	个	2	1,435.60	2,871.20
44	031003001004	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀 2. 型号、规格: DN40	个	2	218.31	436.62
45	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN150	个	1	1,056.06	1,056.06
46	031003002006	螺纹法兰阀门	1. 类型: 泄水闸阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN65	个	1	470.26	470.26
47	031003003003	软接头	1. 类型: 可曲挠橡胶管接头 2. 规格、压力等级: DN200	个	4	818.12	3,272.48
48	031002001003	管道支架	1. 材质: 抗震支架 2. 管架形式: 综合考虑	套	322	294.49	94,825.78
		【消防工程】分部小计					773,272.81
		综合楼部分					
		给水工程					
49	031001007002	钢塑复合管	1. 安装部位: 钢塑复合管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN15 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	90	59.55	5,359.50
50	031001007003	钢塑复合管	1. 安装部位: 钢塑复合管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	155.16	65.35	10,139.71
51	031001006003	塑料管	1. 安装部位: 门厅卫生间 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR-DN20 4. 连接形式: 粘接	m	7	37.03	259.21
52	031001007004	钢塑复合管	1. 安装部位: 钢塑复合管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	98.86	77.56	7,667.58
本页小计							126,358.40

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
53	031001007005	钢塑复合管	1. 安装部位:钢塑复合管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	29.64	96.82	2,869.74
54	031001007006	钢塑复合管	1. 安装部位:钢塑复合管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	71.36	103.14	7,360.07
55	031001007007	钢塑复合管	1. 安装部位:钢塑复合管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	67.68	125.13	8,468.80
56	031001007008	钢塑复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管, DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗	m	50.02	187.22	9,364.74
57	031002001004	管道支架制作、安装	1. 名称:管道支架制作、安装 2. 材质:角钢	kg	230	17.97	4,133.10
58	031201003002	管道支架除锈、刷油	1. 除锈级别:管道支架除锈、刷油 2. 结构类型:一般钢结构 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:手工除轻锈后、刷樟丹防锈漆二道, 调和漆二道。	kg	230	3.01	692.30
59	030817008006	套管制作安装	1. 类型:给水立管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN200	个	2	216.00	432.00
60	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:套管DN50	个	1	213.08	213.08
本页小计							33,533.83

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
61	031002003002	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:套管DN75	个	1	260.60	260.60
62	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:DN20	个	1	86.24	86.24
63	031003001006	法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	1	346.05	346.05
64	031003013001	水表组	1. 安装部位(室外) 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:含闸阀*2止回阀*1水表*1y型过滤器*1软接头*1	组	1	1,704.53	1,704.53
65	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	3	191.22	573.66
66	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	1	154.33	154.33
67	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32	个	4	107.73	430.92
68	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	9	66.05	594.45
69	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	1	86.18	86.18
70	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN32	个	4	93.96	375.84
		【给水工程】分部小计					61,572.63
		雨水工程					
71	031001006004	雨水管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN100mm 5. 连接方式:粘接连接	m	28.88	53.69	1,550.57
72	031001006005	雨水管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN150mm 5. 连接方式:粘接连接	m	44.33	80.01	3,546.84
本页小计							9,710.21

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
73	031001006006	雨水管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN200mm 5. 连接方式:粘接连接	m	99.9	114.78	11,466.52
74	031001006007	雨水管	1. 安装部位:室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:UPVC 管 4. 型号、规格:DN300 5. 连接方式:热熔	m	80.85	180.57	14,599.08
75	031002001005	管道支架制作、安装	1. 名称:管道支架制作、安装 2. 材质:角钢	kg	150.32	17.97	2,701.25
76	031201003003	管道支架除锈、刷油	1. 除锈级别:管道支架除锈、刷油 2. 结构类型:一般钢结构 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:手工除轻锈后、刷樟丹防锈漆二道,调和漆二道。	kg	150.32	3.01	452.46
77	030817008007	套管制作安装	1. 类型:给水立管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN200	个	40	216.00	8,640.00
78	040504001005	砌筑井	1. 名称:预装式检查井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:Φ1000 3. 参考22S521, 10、11页 4. 具体详见招标文件及施工图纸	座	15	1,953.74	29,306.10
		【雨水工程】分部小计					72,262.82
		排水工程					
79	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:UPVC, DN50 4. 连接形式:粘接连接	m	4.45	29.69	132.12
80	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:UPVC, DN80 4. 连接形式:粘接连接	m	26	43.60	1,133.60
本页小计							68,431.13

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
81	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:UPVC, DN100 4. 连接形式:粘接连接	m	68.84	59.22	4,076.70
82	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:UPVC, DN150 4. 连接形式:粘接连接	m	68.84	81.60	5,617.34
83	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:UPVC, DN200 4. 连接形式:粘接连接	m	53.38	122.89	6,559.87
84	031002001006	管道支架制作、安装	1. 名称:管道支架制作、安装 2. 材质:角钢	kg	78	17.97	1,401.66
85	031201003004	管道支架除锈、刷油	1. 除锈级别:管道支架除锈、刷油 2. 结构类型:一般钢结构 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:手工除轻锈后、刷樟丹防锈漆二道,调和漆二道。	kg	78	3.01	234.78
86	030817008008	套管制作安装	1. 类型:废水立管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN150	个	12	179.46	2,153.52
87	010507006001	隔油池	1. 名称:隔油池	座	1	5,886.46	5,886.46
88	031001006013	污水管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN50mm 5. 连接方式:粘接连接	m	32.97	37.49	1,236.05
89	031001006014	污水管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN50mm 5. 连接方式:粘接连接	m	27.97	37.49	1,048.60
90	031001006015	污水管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN75mm 5. 连接方式:粘接连接	m	36.63	41.10	1,505.49
本页小计							29,720.47

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
91	031001006016	污水管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN100mm 5. 连接方式:粘接连接	m	298.25	56.78	16,934.64
92	031001006017	污水管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN150mm 5. 连接方式:粘接连接	m	57.97	81.60	4,730.35
93	031001006018	污水管	1. 安装部位:接室外污水管网 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN300 5. 连接方式:粘接连接	m	47.53	179.20	8,517.38
94	031004010001	淋浴器	1. 材质、规格:淋浴器	套	14	337.22	4,721.08
95	031004014003	给、排水附(配件)	1. 材质:水龙头 2. 型号、规格:DN15	个	10	27.76	277.60
96	031004014004	地漏	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN100	个	4	108.57	434.28
97	031004014005	地漏	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN75	个	11	71.29	784.19
98	031004006001	蹲式大便器	1. 材质:蹲式大便器 2. 附件名称、数量:延时自闭冲洗阀	组	29	584.50	16,950.50
99	031004007001	小便器	1. 名称:小便器 2. 附件名称、数量:挂式小便器、螺纹管件、角型阀、脚踏式开关阀、金属软管、延时自闭冲洗阀	组	9	987.27	8,885.43
100	031004014006	两用地漏	1. 材质:两用地漏接废水管 2. 型号、规格:DN100	个	7	108.57	759.99
101	031004014007	给、排水附(配件)	1. 材质:地面扫除口 2. 型号、规格:DN100	个	14	29.39	411.46
本页小计							63,406.90

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
102	031004003001	洗脸盆	1. 名称:立柱式洗脸盆 2. 附件名称、数量:洗脸盆、洗脸盆托架、洗脸盆排水附件、感应水龙头及配件、角型阀(带铜活)、金属软管、螺纹管件	组	22	680.18	14,963.96
103	031004014008	给、排水附(配)件	1. 材质:透气帽 2. 型号、规格:DN100	个	5	5.21	26.05
104	031004008001	拖布池	1. 材质:拖布池	组	4	522.87	2,091.48
105	031004006002	坐式大便器	1. 名称:坐便器 2. 附件名称、数量:连体坐便器、螺纹管件、角型阀、金属软管	组	5	882.74	4,413.70
106	031004014009	给、排水附(配)件	1. 材质:雨水斗 2. 型号、规格:DN150	个	8	152.90	1,223.20
107	031002001007	管道支架制作、安装	1. 名称:管道支架制作、安装 2. 材质:角钢	kg	373.92	17.97	6,719.34
108	031201003005	管道支架除锈、刷油	1. 除锈级别:管道支架除锈、刷油 2. 结构类型:一般钢结构 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:手工除轻锈后、刷樟丹防锈漆二道,调和漆二道。	kg	406.18	3.01	1,222.60
109	030817008009	套管制作安装	1. 类型:排水立管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN200	个	12	216.00	2,592.00
110	040504001006	砌筑井	1. 名称:预装式检查井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:Φ1000 3. 参考22S521, 10、11页 4. 具体详见招标文件及施工图纸	座	17	1,953.74	33,213.58
		【排水工程】分部小计					160,859.00
		消防工程					
本页小计							66,465.91

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
111	030901002005	消火栓钢管	1. 材质：内外壁热镀锌钢管 2. 规格：DN150 3. 连接方式：沟槽式卡箍连接 4. 含卡箍管件 5. 具体详见招标文件及施工图纸，按规范要求施工	m	148.03	170.04	25,171.02
112	030901002006	消火栓钢管	1. 材质：内外壁热镀锌钢管 2. 规格：DN100 3. 连接方式：沟槽式卡箍连接 4. 含卡箍管件 5. 具体详见招标文件及施工图纸，按规范要求施工	m	16	116.01	1,856.16
113	030901002007	消火栓钢管	1. 材质：内外壁热镀锌钢管 2. 规格：DN65 3. 连接方式：沟槽式卡箍连接 4. 含卡箍管件 5. 具体详见招标文件及施工图纸，按规范要求施工	m	76.66	90.19	6,913.97
114	031002001008	管道支架	1. 名称：消火栓给水管支架 2. 刷油防腐：除锈后樟丹二道，灰色调和漆二道	kg	215.8	29.89	6,450.26
115	030901010002	室内消火栓	1. 安装方式：挂墙暗装 2. 型号、规格：消防栓SG18B65Z-J 3. 附件材质、规格：700*550*160mm	套	16	542.83	8,685.28
116	031003002007	螺纹法兰阀门	1. 类型：螺纹法兰闸阀 2. 型号、规格：明杆软密封闸阀DN150	个	9	1,151.79	10,366.11
117	030901013002	灭火器	1. 形式：手提式 2. 规格、型号：磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4 充装量4kg 3. 含：灭火器箱	具	34	124.08	4,218.72
118	030817008010	套管制作安装	1. 类型：消防立管 2. 材质：钢套管 3. 规格：DN200	个	5	216.00	1,080.00
本页小计							64,741.52

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 13 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
119	030817008011	套管制作安装	1. 类型:消防立管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN100	个	5	107. 20	536. 00
120	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火控制装置调试	点	16	245. 86	3, 933. 76
121	031006015001	水箱	1. 名称:组合式不锈钢水箱 2. 型号、规格:18m3	台	1	19, 754. 44	19, 754. 44
		【消防工程】分部小计					88, 965. 72
本页小计							24, 224. 20
合 计							1, 296, 200. 74

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00028	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	106,587.17
	小计		元			106,587.17
2	措施其他项目					
031301010004	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011004	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF003	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008004	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002004	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF004	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009004	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000028	其他费用		项	1		
031302007004	高层施工增加		项	1		
031301017004	脚手架搭拆费		项	1	8077.87	8,077.87
	小计		元			8,077.87
	合计					114,665.04

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程 标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 1 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	HDPE塑料排水管DN100(热熔连接)		m	7.75	17.85	138.39
2	HDPE塑料排水管DN150(热熔连接)		m	40.99	64.51	2,644.39
3	HDPE塑料排水管DN200(热熔连接)		m	573.51	100.28	57,512.00
4	HDPE塑料排水管DN300(热熔连接)		m	10.23	249.84	2,555.26
5	PE管DN100		m	36.17	37.60	1,359.98
6	PPR-DN20管接头零件(粘接)		个	8.57	0.36	3.09
7	UPVC, DN100		m	65.40	19.16	1,253.03
8	UPVC, DN100排水管件		个	79.58	6.65	529.20
9	UPVC, DN150		m	65.40	30.40	1,988.10
10	UPVC, DN150排水管件		个	40.96	7.45	305.15
11	UPVC, DN200		m	50.71	52.94	2,684.64
12	UPVC, DN200排水管件		个	27.28	9.32	254.22
13	UPVC, DN50		m	4.50	5.34	24.05
14	UPVC, DN50排水管件		个	3.07	3.13	9.61
15	UPVC, DN80		m	25.48	9.02	229.83
16	UPVC, DN80排水管件		个	23.01	5.67	130.47
17	UPVC管DN300		m	81.25	99.37	8,074.24
18	UPVC管DN300		m	4.97	99.37	493.37
19	UPVC排水管直接DN300		个	0.22	29.07	6.40
20	UPVC管DN300		m	47.77	99.37	4,746.68
21	Y型过滤器DN100		个	3.00	240.00	720.00
22	Y型过滤器DN80		个	1.00	449.42	449.42
23	安拆费		元	2838.12	1.00	2,838.12
24	白布		kg	1.19	2.75	3.26
25	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.01	589.36	6.37
26	板枋材	综合	m3	0.16	1,740.75	278.52
27	半圆头镀锌螺栓	M2~5×15~50	十套	1.00	0.43	0.43
28	扁钢	综合	kg	16.56	4.14	68.54
29	扁钢	综合	kg	0.63	4.14	2.61
30	丙酮		kg	32.74	9.74	318.91
31	材料费调整		元	0.28	1.00	0.28

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 2 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	柴油	(机械用)0#	kg	444.00	8.05	3,574.18
33	柴油	(机械用)0#	kg	60.82	8.05	489.60
34	成品拖布池		套	4.04	368.40	1,488.34
35	冲击钻头	Φ12	个	0.02	8.55	0.21
36	冲击钻头	Φ8~16	个	1.48	4.14	6.14
37	冲洗器	DN32	个	29.29	57.02	1,670.12
38	醇酸调和漆		kg	21.23	15.05	319.53
39	醇酸调和漆		kg	37.08	15.05	558.03
40	醇酸防锈漆		kg	129.17	13.47	1,739.86
41	醇酸防锈漆		kg	13.45	13.47	181.12
42	醇酸防锈漆		kg	16.42	13.47	221.16
43	醇酸防锈漆		kg	52.16	13.47	702.56
44	醇酸防锈漆		kg	146.06	13.47	1,967.39
45	瓷蹲式大便器		个	29.29	226.25	6,626.86
46	瓷制大便器用存水弯		个	29.29	26.55	777.65
47	存水弯	DN50	个	4.04	4.00	16.16
48	大便器胶皮碗		个	30.45	0.98	29.84
49	大便器排水接头		个	34.34	5.36	184.06
50	单管成品淋浴器		套	14.00	297.88	4,170.32
51	单轨小车及手拉葫芦T=1.2t		台	1.00	775.00	775.00
52	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.14	20.00	2.76
53	地漏DN100		个	4.04	48.54	196.10
54	地漏DN150		个	1.01	69.14	69.83
55	地漏DN75		个	11.11	20.26	225.09
56	地面扫除口DN100		个	14.14	13.69	193.58
57	低碳钢焊条	综合	kg	187.44	6.01	1,126.53
58	低碳钢焊条	结422 Φ3.2	kg	235.32	5.96	1,402.49
59	底部井筒		块	32.32	618.69	19,996.06
60	电	(机械用)	kw·h	18838.51	0.69	12,998.57
61	电	(机械用)	kw·h	103.69	0.69	71.55
62	电	(机械用)	kw·h	24.61	0.69	16.98
63	电	(机械用)	kw·h	29.49	0.69	20.35
64	电动明杆软密封闸阀:DN65		个	2.00	1,200.00	2,400.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 3 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
65	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	44.10	2.40	105.84
66	垫圈	M8	十个	0.21	0.09	0.02
67	垫铁		kg	11.80	4.87	57.45
68	调节井筒	高100mm	块	32.32	205.49	6,641.44
69	调节井筒	高200mm	块	32.32	309.35	9,998.19
70	调节井筒	高500mm	块	-64.64	588.99	-38,072.31
71	镀锌扁钢	综合	kg	1.00	5.14	5.14
72	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.31	5.38	7.06
73	镀锌钢管:DN150		m	1765.51	98.19	173,355.46
74	镀锌钢管:DN200		m	23.23	178.26	4,140.98
75	镀锌钢管DN100		m	19.39	58.75	1,138.96
76	镀锌钢管DN40		m	12.40	20.43	253.37
77	镀锌钢管DN65		m	737.36	37.72	27,813.10
78	镀锌管卡子	12~40×1.5	个	5.00	0.73	3.65
79	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.61	5.04	3.09
80	镀锌圆钢	Φ10~25	kg	33.02	4.72	155.86
81	法兰DN200		副	8.00	158.46	1,267.68
82	法兰挠性接头DN80		个	1.00	88.27	88.27
83	法兰片DN150		副	64.00	115.54	7,394.56
84	法兰液压式水位控制阀 DN100		个	2.00	1,362.00	2,724.00
85	法兰闸阀DN80		个	2.00	129.85	259.70
86	防水密封胶		支	23.73	8.10	192.21
87	防水橡胶圈		个	65.92	9.04	595.92
88	防污器	DN32	个	29.29	25.66	751.58
89	防锈漆	C53-1	kg	3.38	16.13	54.52
90	酚醛磁漆		kg	0.02	7.75	0.16
91	酚醛调和漆		kg	1.92	10.88	20.91
92	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	6.88	10.04	69.08
93	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	297.96	0.38	113.22
94	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	4.64	0.38	1.76
95	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	102.33	0.38	38.89
96	感应水龙头洗脸盆DN15		个	22.22	300.00	6,666.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 4 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
97	钢板	综合	kg	3.00	4.05	12.16
98	钢板	8~15	kg	2.23	4.05	9.02
99	钢板	12~20	kg	299.21	4.08	1,220.76
100	钢板平焊法兰 DN100		副	2.00	69.32	138.64
101	钢板平焊法兰:DN65		副	4.00	42.14	168.56
102	钢板平焊法兰DN100		副	3.00	69.32	207.96
103	钢板平焊法兰DN100		副	4.00	69.32	277.28
104	钢板平焊法兰DN150		副	1.00	115.38	115.38
105	钢板平焊法兰DN200		副	4.00	158.26	633.04
106	钢板平焊法兰DN200		副	2.00	158.26	316.52
107	钢板平焊法兰DN40		副	8.00	20.78	166.24
108	钢板平焊法兰DN65		副	1.00	41.20	41.20
109	钢板平焊法兰DN80		副	2.00	54.40	108.80
110	钢垫板	1~2	kg	0.20	4.37	0.87
111	钢锯条		条	150.60	0.43	64.76
112	钢丝刷子		把	6.58	12.82	84.38
113	钢塑复合管DN15		m	89.19	24.33	2,169.99
114	钢塑复合管DN15		m	6.71	24.33	163.23
115	钢塑复合管DN20		m	153.76	28.02	4,308.46
116	钢塑复合管DN25		m	97.97	31.75	3,110.56
117	钢塑复合管DN32		m	29.37	45.97	1,350.29
118	钢塑复合管DN40		m	71.50	48.27	3,451.44
119	钢塑复合管DN50		m	67.82	64.02	4,341.54
120	钢塑复合管DN80		m	50.12	107.06	5,365.85
121	焊接钢管		kg	60.95	4.29	261.48
122	焊接钢管		kg	25.70	4.29	110.25
123	工字钢32a		t	0.73	4,006.21	2,916.52
124	沟槽管件DN100		套	6.91	26.10	180.36
125	沟槽管件DN150		套	330.27	72.06	23,799.46
126	沟槽管件DN200		套	3.86	80.00	308.82
127	沟槽管件DN65		套	311.02	22.00	6,842.42
128	挂式小便器		个	9.09	485.33	4,411.65
129	焊接钢管	DN20	kg	0.95	4.19	3.99
130	焊接钢管	DN50	m	0.30	20.84	6.25

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 5 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
131	焊接钢管	DN100	m	1.60	46.33	74.13
132	焊接钢管		kg	30.50	4.29	130.85
133	焊接钢管		kg	113.52	4.29	487.00
134	焊接钢管		kg	1158.05	4.29	4,968.03
135	焊接钢管		kg	40.20	4.29	172.46
136	黑玛钢堵头	DN20	个	1.01	1.61	1.63
137	黑玛钢活接头	DN20	个	9.09	1.19	10.82
138	黑玛钢活接头	DN25	个	1.01	8.75	8.84
139	黑玛钢活接头	DN32	个	8.08	12.25	98.98
140	黑玛钢活接头	DN40	个	1.01	15.19	15.34
141	黑玛钢活接头	DN50	个	3.03	21.42	64.90
142	黑玛钢弯头	DN20	个	1.01	3.00	3.03
143	黑玛钢直通	DN20	个	2.02	1.58	3.19
144	虹吸式雨水斗DN100		套	45.00	203.54	9,159.30
145	厚漆		kg	24.15	10.26	247.78
146	黄甘油		kg	2.02	6.46	13.03
147	机上人工		工日	32.24	246.10	7,933.60
148	机械费调整		元	-0.28	1.00	-0.28
149	机油	综合	kg	30.73	6.96	213.90
150	检修费		元	1440.60	1.00	1,440.60
151	胶木线夹		个	8.00	0.40	3.20
152	胶粘剂		kg	0.75	1.88	1.40
153	角型阀(带铜活)DN15		个	22.22	21.54	478.62
154	角型阀(带铜活)DN15		个	5.05	21.54	108.78
155	接管井筒		块	32.32	206.23	6,665.35
156	截止阀	DN25	个	29.29	59.47	1,741.88
157	截止阀DN20		个	9.09	50.44	458.50
158	截止阀DN25		个	1.01	59.47	60.06
159	截止阀DN32		个	4.04	73.81	298.19
160	截止阀DN40		个	1.01	101.42	102.43
161	截止阀DN50		个	3.03	130.09	394.17
162	截止阀DN80		个	1.00	142.92	142.92
163	金属软管DN15		条	22.22	1.33	29.55
164	金属软管DN15		条	5.05	1.33	6.72

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 6 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
165	井座		块	32.32	272.22	8,798.15
166	酒精		kg	16.80	7.34	123.31
167	聚四氟乙烯生料带	26mm×20m×0.1mm	m	223.64	0.13	29.07
168	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	1007.08	2.10	2,114.87
169	聚酯乙烯泡沫塑料板		kg	1.12	21.19	23.65
170	卡箍DN100		套	11.58	19.04	220.44
171	卡箍DN150		套	660.55	30.50	20,146.64
172	卡箍DN200		套	7.72	60.84	469.71
173	卡箍DN65		套	622.04	15.50	9,641.60
174	卡箍DN80		套	2.24	16.50	37.01
175	抗震支吊架		套	322.00	194.69	62,690.18
176	可曲挠橡胶管接头DN200		个	4.00	184.96	739.84
177	控制箱		台	2.00	1,200.00	2,400.00
178	连体坐便器		个	5.05	645.76	3,261.09
179	连体坐便器进水阀配件		套	5.05	17.85	90.14
180	两用地漏DN100		个	7.07	48.54	343.18
181	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4 充装量3kg		个	212.00	78.44	16,629.28
182	流量计		台	2.00	412.39	824.78
183	六角螺母	M8	十套	0.21	2.11	0.43
184	六角螺栓	综合	kg	105.97	5.58	591.32
185	六角螺栓	M10×20~50	十套	0.80	1.73	1.38
186	六角螺栓	M16×65~80	十套	32.14	5.94	190.89
187	六角螺栓	M20×85~100	十套	131.84	12.45	1,641.41
188	六角螺栓	M27×120~140	十套	9.89	36.50	360.91
189	螺纹阀门	DN20	个	0.28	26.00	7.25
190	螺纹管件DN15		个	40.40	17.70	715.08
191	螺纹管件DN15		个	5.05	17.70	89.39
192	裸铜线	10mm ²	kg	0.20	53.88	10.78
193	氯丁橡胶粘接剂		kg	21.93	14.02	307.48
194	埋入式感应控制器		个	9.09	353.98	3,217.68
195	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	15.74	10.81	170.19
196	煤油		kg	5.52	4.29	23.68
197	密封膏		kg	70.44	6.19	436.05

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 7 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
198	棉纱		kg	32.90	11.47	377.41
199	灭火器放置箱		个	106.00	51.72	5,482.32
200	明杆软密封闸阀DN100		个	4.00	469.03	1,876.12
201	明杆软密封闸阀DN150		个	64.00	782.30	50,067.20
202	明杆软密封闸阀DN200		个	8.00	1,412.39	11,299.12
203	明杆软密封闸阀DN40		个	6.00	97.00	582.00
204	明杆软密封闸阀DN65		个	2.00	332.74	665.48
205	木板		m3	0.02	1,630.62	37.50
206	耐油橡胶板	3~6	kg	51.05	7.71	393.60
207	尼龙砂轮片	Φ100	片	3.62	4.27	15.44
208	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	1.11	3.04	3.39
209	尼龙砂轮片	Φ400	片	117.30	11.97	1,404.14
210	排水接头DN50		个	4.20	2.99	12.56
211	排水栓带链堵		套	4.04	26.86	108.51
212	膨胀螺栓	M6~12×50~120	十套	12.36	56.57	699.21
213	膨胀螺栓	综合	十套	43.26	2.63	113.77
214	膨胀螺栓	M10	十套	0.41	5.82	2.37
215	膨胀水泥砂浆		m3	4.90	970.32	4,750.69
216	漂白粉	综合	kg	0.38	5.31	2.03
217	平垫铁	综合	kg	2.83	4.22	11.94
218	平垫铁	Q195~Q235 1#	kg	7.66	6.82	52.27
219	破布	一级	kg	1.12	7.18	8.01
220	普通预拌混凝土-非泵送	C15	m3	7.68	482.52	3,705.75
221	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	7.94	489.80	3,887.05
222	其他材料费		元	3163.72	1.00	3,163.72
223	汽油	综合	kg	1.24	9.56	11.84
224	汽油	70~90#	kg	1.75	9.56	16.70
225	轻便消防水龙箱		套	16.00	411.50	6,584.00
226	轻便消防水龙组合式消防柜		套	89.00	411.50	36,623.50
227	清油		kg	2.62	13.07	34.24
228	热轧无缝钢管	D22×2	m	0.03	5.39	0.16
229	热轧圆盘条	Φ10以内	kg	0.21	3.87	0.81
230	人工费		元	239888.01	1.07	256,680.17

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 8 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
231	人工费		元	87.52	1.07	93.65
232	人工费调整		元	8078.87	1.00	8,078.87
233	溶剂汽油		kg	96.25	7.17	690.11
234	润滑剂		kg	8.00	4.53	36.25
235	砂子		kg	307.23	0.08	24.58
236	烧结粉煤灰砖	240×115×53	千块	0.46	405.45	188.13
237	石灰膏		m3	0.54	390.43	209.47
238	室内UPVC管管件DN300		个	19.00	14.56	276.64
239	室内镀锌钢管管件DN40		个	8.11	8.73	70.78
240	室内钢塑给水管接头零件 DN15		个	9.81	1.50	14.71
241	室内钢塑给水管接头零件 DN15		个	130.41	1.50	195.62
242	室内钢塑给水管接头零件 DN20		个	187.74	2.01	377.36
243	室内钢塑给水管接头零件 DN25		个	112.70	2.79	314.43
244	室内钢塑给水管接头零件 DN32		个	29.14	4.66	135.77
245	室内钢塑给水管接头零件 DN40		个	56.09	9.31	522.19
246	室内钢塑给水管接头零件 DN50		个	44.74	14.65	655.39
247	室内钢塑给水管接头零件 DN80		个	23.16	48.35	1,119.75
248	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN100		个	10.96	8.96	98.24
249	室内塑料排水管件DN300		个	11.17	14.56	162.63
250	室内塑料雨水管热熔管件 DN100		个	3.24	26.65	86.47
251	室内塑料雨水管热熔管件 DN150		个	16.88	27.45	463.47
252	室内塑料雨水管热熔管件 DN200		个	229.76	29.32	6,736.62
253	室内塑料雨水管热熔管件 DN300		个	3.97	35.00	139.10
254	手动延时阀		个	29.29	70.80	2,073.73
255	水		m3	598.98	3.80	2,276.12
256	冲洗龙头DN15		个	4.04	22.12	89.36

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 9 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
257	冲洗龙头DN15		个	10.10	22.12	223.41
258	塑料给水管PPR-DN20		m	7.11	3.81	27.10
259	塑料软管	D5	m	0.60	0.40	0.24
260	塑料软管	D25	m	0.06	3.09	0.19
261	塑料异型管	D2.5~5	m	5.00	2.19	10.95
262	碎石	30~50	m ³	4.80	184.24	884.35
263	碎石	20	m ³	0.32	184.24	58.22
264	铁砂布	0~2#	张	150.53	0.94	141.50
265	铜接线端子	DT-10mm ²	个	2.03	2.25	4.57
266	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-105℃-1mm ²	m	160.34	0.50	80.17
267	透气帽DN100		个	5.00	5.21	26.05
268	维护费		元	3825.68	1.00	3,825.68
269	维护费		元	5.80	1.00	5.80
270	位号牌		个	7.00	2.08	14.56
271	稳压泵:Q=1.5L/S, H=68m, N=1.5kW		台	2.00	3,142.48	6,284.96
272	稳压罐SQL800*0.6		台	1.00	6,745.30	6,745.30
273	UPVC管DN100		m	283.34	15.96	4,522.07
274	污水管DN100mm管件UPVC		个	344.78	7.17	2,472.05
275	UPVC管DN150		m	55.07	30.40	1,674.17
276	污水管DN150mm管件UPVC		个	34.49	7.45	256.97
277	UPVC管DN50		m	59.72	5.34	318.91
278	污水管DN50mm管件UPVC		个	53.93	2.84	153.17
279	UPVC管DN75		m	35.90	9.02	323.79
280	污水管DN75mm管件UPVC		个	32.42	2.84	92.07
281	洗脸盆		套	22.22	221.99	4,932.62
282	洗脸盆排水附件		套	22.22	23.80	528.84
283	细白布	宽0.9m	m	0.25	4.94	1.24
284	橡胶板	1~3	kg	0.83	25.70	21.23
285	橡胶板	4~15	kg	5.84	11.09	64.78
286	橡胶软管	DN20	m	0.42	5.00	2.11
287	消防水泵Q=40L/S, H=55m, N=37kW		台	2.00	17,900.00	35,800.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-给排水及消防工程

第 10 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
288	小便器冲水连接管	DN15	根	9.09	15.00	136.35
289	小便器排水附件		套	9.09	27.24	247.61
290	校验费		元	226.85	1.00	226.85
291	斜垫铁	综合	kg	1.35	6.23	8.40
292	斜垫铁	Q195~Q235 1#	kg	6.48	3.62	23.46
293	型钢		kg	1452.32	3.86	5,605.95
294	型钢		kg	2595.50	3.86	10,018.61
295	压力表	0~1.6MPa(带弯带阀)	套	6.83	82.50	563.38
296	压力表		台	2.00	35.00	70.00
297	压力表弯管	DN15	个	0.14	5.56	0.77
298	压力检测装置		台	3.00	380.00	1,140.00
299	压力开关		台	2.00	194.69	389.38
300	氧气		m3	225.42	5.16	1,163.17
301	仪表接头		套	5.00	12.82	64.10
302	乙炔气		kg	75.20	13.30	1,000.16
303	油麻丝		kg	389.76	8.60	3,351.97
304	雨水斗DN150		套	8.00	97.79	782.32
305	UPVC管DN100		m	27.44	15.96	437.88
306	雨水管DN100mm管件UPVC		个	33.39	6.65	222.01
307	UPVC管DN150		m	42.11	30.40	1,280.25
308	雨水管DN150mm管件UPVC		个	26.38	7.45	196.50
309	UPVC管DN200		m	94.91	52.94	5,024.27
310	雨水管DN200mm管件UPVC		个	51.05	9.32	475.78
311	预拌水泥砂浆	1:2.5	m3	1.85	491.83	911.85
312	闸阀 DN65		个	1.00	299.45	299.45
313	折旧费		元	5146.53	1.00	5,146.53
314	枕木		m3	0.04	1,329.20	55.83
315	枕木	2500×250×200	根	0.06	119.81	6.71
316	止回阀DN150		个	1.00	686.73	686.73
317	止回阀DN200		个	2.00	858.41	1,716.82
318	止回阀DN32		个	4.04	60.18	243.13
319	止回阀DN40		个	2.00	120.00	240.00
320	止回阀DN80		个	1.00	323.89	323.89
321	中砂		m3	5.09	209.84	1,067.25

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		综合处理设施					
1	030108003001	轴流通风机	1. 名称:边墙排风机 2. 型号:EAF-400 3. 规格:风量Q=26200m3/h H=140Pa N=1.1kW 4. 材质:不锈钢材质	台	10	2,247.66	22,476.60
2	030108003002	轴流通风机	1. 名称:边墙排风机 2. 型号:EAF-800 3. 规格:Q=7190m3/h H=120Pa N=0.55kW 4. 材质:不锈钢材质	台	3	1,837.74	5,513.22
3	030108003003	轴流通风机	1. 名称:边墙排风机 2. 型号:EAF-900 3. 规格:Q=8551m3/h H=120Pa N=0.75kW 4. 材质:不锈钢材质	台	3	1,962.24	5,886.72
4	030108003004	轴流通风机	1. 名称:边墙排风机 2. 型号:EAF-1000 3. 规格:Q=5116m3/h H=110Pa N=0.55kW 4. 材质:不锈钢材质	台	2	1,837.74	3,675.48
5	030108003005	轴流通风机	1. 名称:边墙排风机 2. 型号:EAF-1100 3. 规格:Q=14600m3/h H=400Pa N=0.55kW 4. 材质:不锈钢材质	台	1	1,821.24	1,821.24
6	030108003006	轴流通风机	1. 名称:边墙排风机 2. 型号:EAF-1200 3. 规格:Q=5443m3/h H=110Pa N=3kW 4. 材质:不锈钢材质	台	2	1,788.24	3,576.48
7	030108003007	离心式通风机	1. 名称:柜式离心送风机 2. 型号:EAF-1300 3. 规格:Q=26460/39690m3/h H=500/800Pa N=7.5/15kW 4. 含:支架制作安装、减震器安装等 5. 材质:不锈钢材质	台	1	17,865.59	17,865.59
本页小计							60,815.33

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030108003008	轴流通风机	1. 名称: 边墙排风机 2. 型号: EAF-1400 3. 规格: Q=2369m³/h H=80Pa N=0.2kW 4. 材质: 不锈钢材质	台	1	1,077.24	1,077.24
9	030108003009	轴流通风机	1. 名称: 边墙排风机 2. 型号: EAF-1500 3. 规格: Q=4410m³/h H=110Pa N=0.2kW 4. 材质: 不锈钢材质	台	2	1,077.24	2,154.48
10	030108003010	离心式通风机	1. 名称: 柜式离心送风机 2. 型号: EAF-1600 3. 规格: Q=45318m³/h H=550Pa N=15kW 4. 含: 支架制作安装、减震器安装等 5. 材质: 不锈钢材质	台	2	20,401.41	40,802.82
11	030108003011	轴流通风机	1. 名称: 边墙排风机 2. 型号: EAF-1801 3. 规格: Q=857m³/h H=80Pa N=0.2kW 4. 材质: 不锈钢材质	台	1	1,895.49	1,895.49
12	030108003012	轴流通风机	1. 名称: 边墙排风机 2. 型号: EAF-1900 3. 规格: Q=8297m³/h H=140Pa N=0.55kW 4. 材质: 不锈钢材质	台	2	1,895.49	3,790.98
13	030108003013	轴流通风机	1. 名称: 边墙排风机 2. 型号: EAF-2000 3. 规格: Q=7461m³/h H=140Pa N=0.55kW 4. 材质: 不锈钢材质	台	5	1,895.49	9,477.45
14	030108003014	离心式通风机	1. 名称: 柜式离心送风机 2. 型号: EAF-2100 3. 规格: Q=21281m³/h H=550Pa N=7.5kW 4. 含: 支架制作安装、减震器安装等 5. 材质: 不锈钢材质	台	1	11,935.34	11,935.34
本页小计							71,133.80

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030108003015	离心式通风机	1. 名称:柜式离心送风机 2. 型号:EAF-2200 3. 规格:Q=18688m3/h H=500Pa N=5.5kW 4. 含:支架制作安装、减震器安装等 5. 材质:不锈钢材质	台	1	10,495.07	10,495.07
16	030108003016	离心式通风机	1. 名称:柜式离心送风机 2. 型号:EAF-2300 3. 规格:Q=22108m3/h H=500Pa N=7.5kW 4. 含:支架制作安装、减震器安装等 5. 材质:不锈钢材质	台	1	11,935.34	11,935.34
17	030108003017	离心式通风机	1. 名称:柜式离心送风机 2. 型号:EAF-2300-1 3. 规格:Q=30392m3/h H=500Pa N=7.5kW 4. 含:支架制作安装、减震器安装等 5. 材质:不锈钢材质	台	1	14,151.59	14,151.59
18	030108003018	离心式通风机	1. 名称:柜式离心送风机 2. 型号:EAF-2401/2 3. 规格:Q=14600m3/h H=350Pa N=3kW 4. 含:支架制作安装、减震器安装等 5. 材质:不锈钢材质	台	2	5,197.47	10,394.94
19	030108003019	离心式通风机	1. 名称:柜式离心送风机 2. 型号:EAF-2403 3. 规格:Q=15900m3/h H=450Pa N=4kW 4. 含:支架制作安装、减震器安装等 5. 材质:不锈钢材质	台	1	8,861.97	8,861.97
20	030108003020	离心式通风机	1. 名称:柜式离心送风机 2. 型号:EAF-2404 3. 规格:Q=12090m3/h H=450Pa N=2.2kW 4. 含:支架制作安装、减震器安装等 5. 材质:不锈钢材质	台	1	6,485.22	6,485.22
本页小计							62,324.13

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030108003021	轴流通风机	1. 名称: 边墙排风机 2. 型号: EAF-2501 3. 规格: Q=2117m³/h H=10Pa N=0.37kW 4. 材质: 不锈钢材质	台	1	1,320.99	1,320.99
22	030108003022	轴流通风机	1. 名称: 边墙排风机 2. 型号: EAF-2502 3. 规格: Q=3137m³/h H=10Pa N=0.37kW 4. 材质: 不锈钢材质	台	1	1,431.24	1,431.24
23	030108003023	轴流通风机	1. 名称: 边墙排风机 2. 型号: EAF-2503 3. 规格: Q=3931m³/h H=10Pa N=0.37kW 4. 材质: 不锈钢材质	台	1	1,356.24	1,356.24
24	030108003024	轴流通风机	1. 名称: 边墙排风机 2. 型号: EAF-2504 3. 规格: Q=2117m³/h H=10Pa N=0.37kW 4. 材质: 不锈钢材质	台	1	1,320.99	1,320.99
25	030108003025	轴流通风机	1. 名称: 边墙排风机 2. 型号: EAF-2505-2508 3. 规格: Q=180m³/h N=0.1kW 4. 300*300*200	台	4	782.74	3,130.96
26	030108003026	轴流通风机	1. 名称: 排风机 2. 型号: EAF-2600 3. 规格: Q=907m³/h H=80Pa N=0.2kW 4. 含: 支架制作安装、减震器安装等 5. 材质: 不锈钢材质	台	1	1,505.12	1,505.12
27	030108003027	轴流通风机	1. 名称: 边墙排风机 2. 型号: EAF-2700 3. 规格: Q=1204m³/h H=10Pa N=0.2kW 4. 材质: 不锈钢材质	台	2	1,895.49	3,790.98
28	030108003028	轴流通风机	1. 名称: 诱导风机 2. 型号: ft 3. 规格: Q=1200m³/h; N=0.12kW 4. 含: 支架制作安装、减震器安装等	台	83	1,269.12	105,336.96
本页小计							119,193.48

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	030701003001	空调器	1. 名称:分体空调 2. 型号:SIU/SOU-2501-2510 3. 规格:冷量7.1-16 电量2.4-5.3kW	台	11	7,616.67	83,783.37
30	030703020001	消声器	1. 名称:消声器 2. 规格:1000×1000×900mm (L) 3. 材质:金属管壳式消声器	个	1	1,587.99	1,587.99
31	030703020002	消声器	1. 名称:消声器 2. 规格:1250×800×900mm (L) 3. 材质:金属管壳式消声器	个	2	1,337.96	2,675.92
32	030703020003	消声器	1. 名称:消声器 2. 规格:1600×500×900mm (L) 3. 材质:金属管壳式消声器	个	3	1,337.96	4,013.88
33	030703020004	消声器	1. 名称:消声器 2. 规格:1600×630×900mm (L) 3. 材质:金属管壳式消声器	个	1	1,594.61	1,594.61
34	030703020005	消声器	1. 名称:消声器 2. 规格:2000×800×900mm (L) 3. 材质:金属管壳式消声器	个	3	2,191.06	6,573.18
35	030703020006	消声器	1. 名称:消声器 2. 规格:800×1000×900mm (L) 3. 材质:金属管壳式消声器	个	2	1,337.96	2,675.92
36	030703020007	消声器	1. 名称:消声器 2. 规格:800×500×900mm (L) 3. 材质:金属管壳式消声器	个	6	1,083.28	6,499.68
本页小计							109,404.55

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
37	030703020008	消声器	1. 名称:消声器 2. 规格:800×630×900mm(L) 3. 材质:金属管壳式消声器	个	5	1,023.92	5,119.60
38	030703008001	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:百叶风口 2. 规格:1000*400 3. 形式:单层 4. 质量:不锈钢,带人字阀	个	4	344.95	1,379.80
39	030703008002	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:百叶风口 2. 规格:1000*600 3. 形式:单层 4. 质量:不锈钢,带人字阀	个	6	344.95	2,069.70
40	030703008003	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:百叶风口 2. 规格:300*300 3. 形式:单层 4. 质量:不锈钢,带人字阀	个	1	91.70	91.70
41	030703008004	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:百叶风口 2. 规格:400mm×400mm 3. 形式:单层 4. 质量:不锈钢,带人字阀	个	5	144.79	723.95
42	030703008005	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:百叶风口 2. 规格:600*400 3. 形式:单层 4. 质量:不锈钢,带人字阀	个	22	202.87	4,463.14
43	030703008006	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:百叶风口 2. 规格:800mm×400mm 3. 形式:单层 4. 质量:不锈钢,带人字阀	个	23	227.94	5,242.62
44	030703008007	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:百叶风口 2. 规格:800*400 3. 形式:双层 4. 质量:不锈钢,带人字阀	个	10	312.37	3,123.70
本页小计							22,214.21

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	030703008008	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型: 百叶风口 2. 规格: 1000*600 3. 形式: 双层 4. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	8	448.33	3,586.64
46	030703008009	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型: 百叶风口 2. 规格: 400mm×400mm 3. 形式: 双层 4. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	1	172.36	172.36
47	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称: 补风百叶风口 2. 规格: 2000*1000 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	1	708.13	708.13
48	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 1600*1200 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	2	845.61	1,691.22
49	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 2000*1000 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	2	868.98	1,737.96
50	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 2400*2500 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	2	2,156.03	4,312.06
51	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 1000*500 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	7	279.22	1,954.54
52	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 2000*2000 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	10	2,156.03	21,560.30
53	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 1000*5000 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	2	1,942.11	3,884.22
54	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 500*500 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	5	185.77	928.85
本页小计							40,536.28

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:800*800 3. 质量:不锈钢,带人字阀	个	24	328.96	7,895.04
56	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:1500*1500 3. 质量:不锈钢,带人字阀	个	10	941.98	9,419.80
57	030703001001	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:1000*500 3. 质量:不锈钢,带人字阀	个	3	356.98	1,070.94
58	030703001002	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:1200*500 3. 质量:不锈钢,带人字阀	个	1	404.86	404.86
59	030703001003	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:1200*630 3. 质量:不锈钢,带人字阀	个	6	479.55	2,877.30
60	030703001004	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:1250*800 3. 质量:不锈钢,带人字阀	个	1	613.15	613.15
61	030703001005	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:1600*1000 3. 质量:不锈钢,带人字阀	个	1	900.41	900.41
62	030703001006	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:1600*500 3. 质量:不锈钢,带人字阀	个	1	517.40	517.40
63	030703001007	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:1600*630 3. 质量:不锈钢,带人字阀	个	1	872.88	872.88
64	030703001008	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:1600*800 3. 质量:不锈钢,带人字阀	个	1	1,068.22	1,068.22
本页小计							25,640.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	030703001009	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 200*200 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	11	147.24	1,619.64
66	030703001010	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 2000*630 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	1	1,077.07	1,077.07
67	030703001011	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 2000*800 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	3	1,321.24	3,963.72
68	030703001012	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 250*250 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	13	163.41	2,124.33
69	030703001013	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 2500*630 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	1	1,303.29	1,303.29
70	030703001014	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 400*320 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	16	210.43	3,366.88
71	030703001015	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 400*400 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	9	233.43	2,100.87
72	030703001016	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 500*320 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	8	233.43	1,867.44
73	030703001017	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 500*400 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	1	262.15	262.15
74	030703001018	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 630*320 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	6	263.29	1,579.74
本页小计							19,265.13

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
75	030703001019	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 630*400 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	7	299.49	2,096.43
76	030703001020	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 800*1000 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	1	706.72	706.72
77	030703001021	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 800*400 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	5	362.02	1,810.10
78	030703001022	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 800*500 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	4	405.78	1,623.12
79	030703001023	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 800*630 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	1	697.03	697.03
80	030703001024	碳钢阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格: 800*1000 3. 质量: 不锈钢	个	2	773.79	1,547.58
81	030703001025	碳钢阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格: 1600*1000 3. 质量: 不锈钢	个	2	1,426.35	2,852.70
82	030703001026	碳钢阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格: 2500*630 3. 质量: 不锈钢	个	1	1,439.90	1,439.90
83	030702006001	玻璃钢通风管道	1. 名称: 玻璃钢风管 2. 形状: 矩形 3. 周长: ≤ 500 4. 板材厚度: $\delta \geq 4.2\text{mm}$ 5. 保护层: 外包SS304不锈钢板	m2	381.14	196.63	74,943.56
84	030702006002	玻璃钢通风管道	1. 名称: 玻璃钢风管 2. 形状: 矩形 3. 周长: $500 < \text{周长} \leq 800$ 4. 板材厚度: $\delta \geq 5\text{mm}$ 5. 保护层: 外包SS304不锈钢板	m2	1137.55	192.19	218,625.73
本页小计							306,342.87

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
85	030702006003	玻璃钢通风管道	1. 名称:玻璃钢风管 2. 形状:矩形 3. 周长:800<周长≤1500 4. 板材厚度: $\delta \geq 5.8\text{mm}$ 5. 保护层: 外包SS304不锈钢板	m2	611.58	210.51	128,743.71
86	030702006004	玻璃钢通风管道	1. 名称:玻璃钢风管 2. 形状:矩形 3. 周长:1500<周长≤2000 4. 板材厚度: $\delta \geq 7.2\text{mm}$ 5. 保护层: 外包SS304不锈钢板	m2	281.45	225.72	63,528.89
87	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1	11,434.40	11,434.40
		【综合处理设施】分部小计					1,040,576.78
		综合楼					
88	030703001027	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:320mm×120mm 3. 带人字阀	个	2	122.30	244.60
89	030703001028	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:400mm×320mm 3. 带人字阀	个	6	165.19	991.14
90	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:百叶风口 2. 规格:200mm×120mm 3. 形式:单层 4. 带人字阀	个	5	51.74	258.70
91	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:百叶风口 2. 规格:400mm×300mm 3. 形式:单层 4. 带人字阀	个	2	79.17	158.34
92	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:百叶风口 2. 规格:200mm×200mm 3. 形式:单层 4. 带人字阀	个	1	62.46	62.46
93	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:百叶风口 2. 规格:200mm×120mm 3. 形式:双层 4. 带人字阀	个	6	62.46	374.76
94	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:百叶风口 2. 规格:400mm×300mm 3. 形式:双层	个	2	124.11	248.22
本页小计							206,045.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
95	030108003029	轴流通风机	1. 名称:静电油烟净化器(EAF-3102) 2. 规格:风量:8000CMH 全压:95Pa 参考功率: 1. 5kW	台	1	11,169.92	11,169.92
96	030701003002	空调器	1. 名称:直流变频多联机 空调室外机 2. 型号:PCU-3101 3. 规格:Q冷=115.2kW, N= 38.4kW 4. 不低于二级能效, APF ≥3.8	台	1	104,298.25	104,298.25
97	030701003003	空调器	1. 名称:直流变频多联机 空调室外机 2. 型号:PCU-3102 3. 规格:Q冷=37.8kW, N=1 2.6kW 4. 不低于二级能效, APF ≥4.2	台	1	34,300.30	34,300.30
98	030701003004	空调器	1. 名称:直流变频多联机 空调室外机 2. 型号:PCU-3201 3. 规格:Q冷=110.2kW, N= 36.7kW 4. 不低于二级能效, APF ≥3.8	台	1	100,058.75	100,058.75
99	030701003005	空调器	1. 名称:直流变频多联机 空调室外机 2. 型号:PCU-3301 3. 规格:Q冷=83.2kW, N=2 7.7kW 4. 不低于二级能效, APF ≥3.8	台	1	73,958.14	73,958.14
100	030701004001	风机盘管	1. 名称:嵌入式多联机空 调室内机 2. 型号:PEU-3.6 3. 规格:Q冷=3.6kW, 功率 0.2W 4. 安装形式:吊装 5. 减振器、支架形式、材 质:4个橡胶减振器, 吊架 、型钢	台	10	2,677.82	26,778.20
本页小计							350,563.56

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
101	030701004002	风机盘管	1. 名称: 嵌入式多联机空调室内机 2. 型号: PEU-4.5 3. 规格: Q冷=4.5kW, 功率 0.2W 4. 安装形式: 吊装 5. 减振器、支架形式、材质: 4个橡胶减振器, 吊架、型钢	台	10	2,888.82	28,888.20
102	030701004003	风机盘管	1. 名称: 嵌入式多联机空调室内机 2. 型号: PEU-5.6 3. 规格: Q冷=5.6kW, 功率 0.2W 4. 安装形式: 吊装 5. 减振器、支架形式、材质: 4个橡胶减振器, 吊架、型钢	台	4	3,119.32	12,477.28
103	030701004004	风机盘管	1. 名称: 嵌入式多联机空调室内机 2. 型号: PEU-6.3 3. 规格: Q冷=6.3kW, 功率 0.2W 4. 安装形式: 吊装 5. 减振器、支架形式、材质: 4个橡胶减振器, 吊架、型钢	台	12	3,704.82	44,457.84
104	030701004005	风机盘管	1. 名称: 嵌入式多联机空调室内机 2. 型号: PEU-7.2 3. 规格: Q冷=7.2kW, 功率 0.2W 4. 安装形式: 吊装 5. 减振器、支架形式、材质: 4个橡胶减振器, 吊架、型钢	台	22	5,048.82	111,074.04
105	030701004006	风机盘管	1. 名称: 嵌入式多联机空调室内机 2. 型号: PEU-9 3. 规格: Q冷=9kW, 功率 0.2W 4. 安装形式: 吊装 5. 减振器、支架形式、材质: 4个橡胶减振器, 吊架、型钢	台	1	5,720.82	5,720.82
本页小计							202,618.18

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
106	030404031001	小电器	1. 名称:排气扇 2. 型号:PQS-3101 3. 规格:风量200m³/h	个	28	234.38	6,562.64
107	030701003006	空调器	1. 名称:分体空调（包含一台室内机，一台室外机） 2. 规格:Q=3600W N=1200W 3. 安装形式:壁挂式	台	7	2,435.30	17,047.10
108	030701001001	空气加热器(冷却器)	1. 名称:全热交换新风机 2. 型号:THE-3101 3. 规格:L=3000m³/h, 300Pa(余压) N=1.5kW 380V 50Hz 噪声<45dB 4. 安装形式:吊装	台	1	8,619.35	8,619.35
109	030701001002	空气加热器(冷却器)	1. 名称:全热交换新风机 2. 型号:THE-3201 3. 规格:L=2000m³/h, 300Pa(余压) N=1.5kW 380V 50Hz 噪声<45dB 4. 安装形式:吊装	台	1	6,519.35	6,519.35
110	030701001003	空气加热器(冷却器)	1. 名称:全热交换新风机 2. 型号:THE-3301 3. 规格:L=1500m³/h, 300Pa(余压) N=1.5kW 380V 50Hz 噪声<45dB 4. 安装形式:吊装	台	1	5,169.35	5,169.35
111	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 规格:长边长(mm) ≤450, δ=0.75mm	m2	480.78	144.57	69,506.36
112	030702003001	不锈钢板通风管道	1. 形状:矩形 2. 规格尺寸:800mm *400mm 3. 板材厚度:0.75mm	m2	34.22	433.52	14,835.05
113	030703019001	柔性接口	1. 名称:柔性接口	m2	12.21	418.73	5,112.69
本页小计							133,371.89

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
114	031201003006	金属结构刷油	1. 名称:通风管道支架除锈刷油 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:不保温的普通薄钢板风管外表面再涂面漆两道,防锈漆采带油带水带锈防腐底漆(防火漆)	kg	129.4	3.01	389.49
115	031001004001	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷媒 3. 规格、压力等级: $\phi 38$. 1紫铜管 4. 含:橡塑保温套管	m	38.45	109.43	4,207.58
116	031001004002	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷媒 3. 规格、压力等级: $\phi 28$. 6紫铜管 4. 含:橡塑保温套管	m	78.12	86.81	6,781.60
117	031001004003	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷媒 3. 规格、压力等级: $\phi 22$. 2紫铜管 4. 含:橡塑保温套管	m	35.86	65.81	2,359.95
118	031001004004	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷媒 3. 规格、压力等级: $\phi 19$. 1紫铜管 4. 含:橡塑保温套管	m	90.25	51.63	4,659.61
119	031001004005	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷媒 3. 规格、压力等级: $\phi 15$. 9紫铜管 4. 含:橡塑保温套管	m	249.37	43.15	10,760.32
120	031001004006	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷媒 3. 规格、压力等级: $\phi 12$. 7紫铜管 4. 含:橡塑保温套管	m	83.16	36.59	3,042.82
121	031001004007	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷媒 3. 规格、压力等级: $\phi 9.5$ 紫铜管 4. 含:橡塑保温套管	m	285.78	30.98	8,853.46
本页小计							41,054.83

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 16 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
122	031001004008	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷媒 3. 规格、压力等级:Φ6.4紫铜管 4. 含:橡塑保温套管	m	56.29	28.36	1,596.38
123	030701007001	冷媒分配器	1. 名称:冷媒分配器 2. 规格:DN40以内	个	40	229.23	9,169.20
124	030701007002	冷媒分配器	1. 名称:冷媒分配器 2. 规格:DN30以内	个	50	182.65	9,132.50
125	030701007003	冷媒分配器	1. 名称:冷媒分配器 2. 规格:DN20以内	个	64	105.51	6,752.64
126	031001001001	镀锌钢管	1. 输送介质:冷凝水 2. 材质:镀锌钢管 3. 型号、规格:DN25mm	m	348.16	80.35	27,974.66
127	031001001002	镀锌钢管	1. 输送介质:冷凝水 2. 材质:镀锌钢管 3. 型号、规格:DN32mm	m	19.7	89.63	1,765.71
128	030704001002	通风工程检测、调试	1. 名称:通风工程检测、调试	系统	1	5,352.59	5,352.59
		【综合楼】分部小计					791,690.36
本页小计							61,743.68
合 计							1,832,267.14

编制人：

证号：

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00029	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	87,781.29
	小计		元			87,781.29
2	措施其他项目					
031301010005	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011005	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF004	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008005	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002005	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF005	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009005	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000029	其他费用		项	1		
031302007005	高层施工增加		项	1		
031301017005	脚手架搭拆费		项	1	8435.31	8,435.31
	小计		元			8,435.31
	合计					96,216.60

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 1 页 共 10 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	热轧圆盘条	Φ10以内	kg	73.56	3.87	284.68
2	铸铁垫板		kg	170.00	3.33	566.10
3	中砂		m3	0.09	209.84	18.05
4	止回阀:800*1000; 不锈钢		个	2.00	669.29	1,338.58
5	止回阀 2. 规格:2500*630; 不锈钢		个	1.00	1,275.23	1,275.23
6	止回阀 2. 规格:1600*1000; 不锈钢		个	2.00	1,294.79	2,589.58
7	直流变频多联机空调室外机 PCU-3301 Q冷=83.2kW, N=27.7kW		台	1.00	72,837.50	72,837.50
8	直流变频多联机空调室外机 PCU-3201 Q冷=110.2kW, N=36.7kW		台	1.00	97,478.50	97,478.50
9	直流变频多联机空调室外机 PCU-3102 Q冷=37.8kW, N=12.6kW		台	1.00	33,535.00	33,535.00
10	直流变频多联机空调室外机 PCU-3101 Q冷=115kW, N=38.4kW		台	1.00	101,718.00	101,718.00
11	折旧费		元	1639.54	1.00	1,639.54
12	诱导风机Q=1200m3/h		台	83.00	625.00	51,875.00
13	银铜焊丝		kg	7.92	75.52	598.49
14	乙炔气		kg	65.24	13.30	867.66
15	氧气		m3	179.85	5.16	928.01
16	压力表弯管	DN15	个	0.07	5.56	0.41
17	型钢		kg	530.40	3.86	2,047.34
18	斜垫铁	Q195~Q235 1#	kg	3.06	3.62	11.08
19	硝酸		kg	13.69	2.50	34.22
20	消声器 2. 规格:800×630×900mm (L)		只	5.00	742.03	3,710.15
21	消声器 2. 规格:800×500×900mm (L)		只	6.00	801.39	4,808.34
22	消声器 2. 规格:800×1000×900 mm (L)		只	2.00	986.97	1,973.94

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 2 页 共 10 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
23	消声器 2. 规格:2000×800×900 mm (L)		只	3.00	1,648.99	4,946.97
24	消声器 2. 规格:1600×630×900 mm (L)		只	1.00	1,159.10	1,159.10
25	消声器 2. 规格:1600×500×900 mm (L)		只	3.00	986.97	2,960.91
26	消声器 2. 规格:1250×800×900 mm (L)		只	2.00	986.97	1,973.94
27	消声器 2. 规格:1000×1000×900 mm (L)		只	1.00	1,152.48	1,152.48
28	橡胶软管	DN20	m	0.26	5.00	1.29
29	橡胶板	综合	kg	336.46	3.56	1,197.80
30	橡胶板	1~3	kg	0.30	25.70	7.61
31	维护费		元	846.58	1.00	846.58
32	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm ²	m	11.48	1.11	12.74
33	铁砂布	0~2#	张	119.65	0.94	112.47
34	碎石	20	m ³	0.10	184.24	17.50
35	塑料胀管	D6~8	十套	12.32	0.60	7.39
36	水		m ³	0.98	3.80	3.73
37	双层百叶风口400mm×300 mm		个	2.00	57.64	115.28
38	双层百叶风口200mm×120 mm		个	6.00	27.15	162.90
39	室内镀锌钢管管件DN32mm		个	19.37	6.95	134.59
40	室内镀锌钢管管件DN25mm		个	396.90	5.73	2,274.25
41	石油沥青油毡	350#	m ²	4.14	2.23	9.23
42	溶剂汽油		kg	23.99	7.17	172.04
43	人工费调整		元	13469.88	1.00	13,469.88
44	人工费		元	215041.71	1.07	230,094.63
45	热轧圆盘条	Φ10以内	kg	434.64	3.87	1,682.06
46	全热交换新风机 L=3000m ³ /h, 300Pa (余压) N=1.5kW		台	1.00	8,200.00	8,200.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 3 页 共 10 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
47	全热交换新风机 L=2000m³/h, 300Pa(余压) N=1.5kW		台	1.00	6,100.00	6,100.00
48	全热交换新风机 L=1500m³/h, 300Pa(余压) N=1.5kW		台	1.00	4,750.00	4,750.00
49	清油		kg	0.05	13.07	0.67
50	嵌入式多联机空调室内机 PEU-9 Q冷=9kW, 功率 0.2W		台	1.00	5,430.00	5,430.00
51	嵌入式多联机空调室内机 PEU-7.2 Q冷=7.2kW, 功率 0.2W		台	22.00	4,758.00	104,676.00
52	嵌入式多联机空调室内机 PEU-6.3 Q冷=6.3kW, 功率 0.2W		台	12.00	3,414.00	40,968.00
53	嵌入式多联机空调室内机 PEU-5.6 Q冷=5.6kW, 功率 0.2W		台	4.00	2,828.50	11,314.00
54	嵌入式多联机空调室内机 PEU-4.5 Q冷=4.5kW, 功率 0.2W		台	10.00	2,598.00	25,980.00
55	嵌入式多联机空调室内机 PEU-3.6 Q冷=7.1kW, 功率 0.2W		台	10.00	2,387.00	23,870.00
56	其他材料费		元	1912.65	1.00	1,912.65
57	普通预拌混凝土-非泵送	C15	m³	1.26	482.52	607.98
58	破布	一级	kg	5.55	7.18	39.86
59	平垫铁	Q195~Q235 1#	kg	3.05	6.82	20.79
60	膨胀螺栓	M10	十套	24.54	5.82	142.85
61	膨胀螺栓	M12	十套	7.21	8.41	60.65
62	膨胀螺栓	M12×100	十套	17.81	12.10	215.49
63	排气扇 风量200m³/h		台	28.00	139.82	3,914.96
64	排风机Q=8551m³/h; 不锈 钢材质		台	3.00	1,753.50	5,260.50
65	排风机Q=8297m³/h; 不锈 钢材质		台	3.00	1,686.75	5,060.25
66	排风机Q=7461m³/h; 不锈 钢材质		台	5.00	1,686.75	8,433.75
67	排风机Q=7190m³/h 不锈钢 材质		台	3.00	1,629.00	4,887.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 4 页 共 10 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	排风机Q=7190m3/h；不锈 钢材质		台	2.00	1,629.00	3,258.00
69	排风机14600m3/h；不锈 钢材质		台	1.00	1,612.50	1,612.50
70	排风机Q=5443m3/h；不锈 钢材质		台	2.00	1,579.50	3,159.00
71	排风机Q=1537m3/h；不锈 钢材质		台	2.00	868.50	1,737.00
72	排风机EAF-2504；Q=2117m 3/h；不锈钢材质		台	1.00	1,112.25	1,112.25
73	排风机 2. 型号:EAF-2503 3. 规格:Q=3931m3/h；不锈 钢材质		台	1.00	1,147.50	1,147.50
74	排风机 2. 型号:EAF-2502 3. 规格:Q=3137m3/h；不锈 钢材质		台	1.00	1,222.50	1,222.50
75	排风机 2. 型号:EAF-2501 3. 规格:Q=2117m3/h；不锈 钢材质		台	1.00	1,112.25	1,112.25
76	排风机 风量Q=26200m3/h ；不锈钢材质		台	10.00	1,902.75	19,027.50
77	尼龙砂轮片	$\phi 100 \times 16 \times 3$	片	0.50	3.04	1.52
78	尼龙砂轮片	$\phi 400$	片	11.44	11.97	136.95
79	难燃B1级PEF自粘板		m2	11.35	10.62	120.50
80	木螺钉	M2~4×6~65	十套	1.18	0.18	0.21
81	木板		m3	0.01	1,630.62	9.78
82	棉纱		kg	22.66	11.47	259.89
83	煤油		kg	29.37	4.29	126.01
84	铆钉	综合	十个	1326.45	0.34	450.99
85	铆钉	综合	kg	12.39	5.90	73.12
86	螺纹阀门	DN20	个	0.18	26.00	4.78
87	六角螺栓	综合	kg	0.15	5.58	0.83
88	六角螺栓	M2~5×4~20	十套	259.81	0.27	70.15
89	六角螺栓	M8×75	十套	1084.87	1.70	1,844.27
90	六角螺栓	M8×75以内	十套	131.20	1.17	153.50

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 5 页 共 10 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
91	六角螺栓	M10×75	十套	867.59	2.51	2,177.65
92	六角螺母	综合	kg	12.95	5.44	70.47
93	冷媒分配器DN40以内		个	40.00	150.00	6,000.00
94	冷媒分配器DN30以内		个	50.00	120.00	6,000.00
95	冷媒分配器DN20以内		个	64.00	65.00	4,160.00
96	聚酯乙烯泡沫塑料		kg	5.90	25.85	152.52
97	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	571.21	2.10	1,199.54
98	聚氯乙烯薄膜		kg	0.59	11.46	6.76
99	静电油烟净化器:850CMH		台	1.00	10,190.00	10,190.00
100	金属膨胀螺栓	M12	十套	5.60	16.00	89.60
101	角钢	综合	kg	5161.68	4.08	21,059.67
102	减振器		个	380.00	30.00	11,400.00
103	检修费		元	412.85	1.00	412.85
104	机油	综合	kg	10.37	6.96	72.21
105	机械费调整		元	0.01	1.00	0.01
106	机上人工		工日	12.51	246.10	3,079.28
107	黄甘油		kg	5.40	6.46	34.88
108	厚漆		kg	0.15	10.26	1.57
109	焊接钢管	DN20	m	0.55	6.83	3.78
110	柜式离心送风机Q=907m3/h； 不锈钢材质		台	1.00	861.00	861.00
111	柜式离心送风机Q=30392m3/h； 不锈钢材质		台	1.00	11,380.50	11,380.50
112	柜式离心送风机Q=26460/39690m3/h； 不锈钢材质		台	1.00	15,094.50	15,094.50
113	柜式离心送风机Q=22108m3/h； 不锈钢材质		台	1.00	9,164.25	9,164.25
114	柜式离心送风机Q=18688m3/h； 不锈钢材质		台	1.00	8,885.25	8,885.25
115	柜式离心送风机Q=12090m3/h； 不锈钢材质		台	1.00	4,972.50	4,972.50
116	柜式离心送风机 Q=45318m3/h； 不锈钢材质		台	2.00	16,005.00	32,010.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 6 页 共 10 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
117	柜式离心排风机Q=14600m3/h; 不锈钢材质		台	2.00	3,684.75	7,369.50
118	柜式离心排风机Q=21281m3/h; 不锈钢材质		台	1.00	9,164.25	9,164.25
119	柜式离心排风机Q=15900m3/h; 不锈钢材质		台	1.00	7,349.25	7,349.25
120	钢丝刷子		把	7.28	12.82	93.37
121	钢锯条		条	101.85	0.43	43.80
122	钢板	综合	kg	0.30	4.05	1.22
123	钢板	8~15	kg	1.26	4.05	5.09
124	钢板	0.5	kg	0.51	4.65	2.39
125	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	50.75	0.38	19.29
126	分体式室内空调器SIU/SOU-2501-2510		台	11.00	7,350.84	80,859.24
127	防雨百叶风口800*800		个	24.00	200.18	4,804.32
128	防雨百叶风口500*500		个	5.00	86.28	431.40
129	防雨百叶风口1600*1200		个	2.00	573.98	1,147.96
130	防雨百叶风口1500*1500		个	10.00	670.35	6,703.50
131	防雨百叶风口1000*5000		个	2.00	1,473.45	2,946.90
132	防雨百叶风口1000*500		个	7.00	150.44	1,053.08
133	防雨百叶风口:2400*2500		个	2.00	1,765.49	3,530.98
134	防雨百叶风口:2000*2000		个	10.00	1,765.49	17,654.90
135	防雨百叶风口:2000*1000		个	2.00	597.35	1,194.70
136	帆布		m2	14.04	13.87	194.76
137	对开多叶调节阀 2. 规格:800*630不锈钢材质, 带人字阀		个	1.00	608.63	608.63
138	对开多叶调节阀 2. 规格:800*500不锈钢材质, 带人字阀		个	4.00	331.07	1,324.28
139	对开多叶调节阀 2. 规格:800*400不锈钢材质, 带人字阀		个	5.00	273.62	1,368.10
140	对开多叶调节阀 2. 规格:800*1000不锈钢材质, 带人字阀		个	1.00	618.32	618.32

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 7 页 共 10 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
141	对开多叶调节阀 2. 规格:630*400不锈钢材质, 带人字阀		个	7.00	224.78	1,573.46
142	对开多叶调节阀 2. 规格:630*320不锈钢材质, 带人字阀		个	6.00	188.58	1,131.48
143	对开多叶调节阀 2. 规格:500*400不锈钢材质, 带人字阀		个	1.00	187.44	187.44
144	对开多叶调节阀 2. 规格:500*320不锈钢材质, 带人字阀		个	8.00	158.72	1,269.76
145	对开多叶调节阀 2. 规格:400*400不锈钢材质, 带人字阀		个	9.00	158.72	1,428.48
146	对开多叶调节阀 2. 规格:400*320不锈钢材质, 带人字阀		个	16.00	135.72	2,171.52
147	对开多叶调节阀 2. 规格:2500*630不锈钢材质, 带人字阀		个	1.00	1,174.88	1,174.88
148	对开多叶调节阀 2. 规格:250*250不锈钢材质, 带人字阀		个	13.00	88.70	1,153.10
149	对开多叶调节阀 2. 规格:2000*800不锈钢材质, 带人字阀		个	3.00	1,192.83	3,578.49
150	对开多叶调节阀 2. 规格:2000*630不锈钢材质, 带人字阀		个	1.00	948.66	948.66
151	对开多叶调节阀 2. 规格:200*200不锈钢材质, 带人字阀		个	11.00	72.53	797.83
152	对开多叶调节阀 2. 规格:1600*800不锈钢材质, 带人字阀		个	1.00	963.03	963.03
153	对开多叶调节阀 2. 规格:1600*630不锈钢材质, 带人字阀		个	1.00	767.69	767.69
154	对开多叶调节阀 2. 规格:1600*500不锈钢材质, 带人字阀		个	1.00	412.21	412.21
155	对开多叶调节阀 2. 规格:1600*1000		个	1.00	795.22	795.22

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 8 页 共 10 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
156	对开多叶调节阀 2. 规格:1250*800		个	1.00	507.96	507.96
157	对开多叶调节阀 2. 规格:1200*630		个	6.00	391.15	2,346.90
158	对开多叶调节阀 2. 规格:1200*500		个	1.00	316.46	316.46
159	对开多叶调节阀 2. 规格:1000*500		个	3.00	268.58	805.74
160	对开多叶调节阀 400mm× 320mm		个	6.00	90.48	542.88
161	对开多叶调节阀 320mm× 120mm		个	2.00	47.59	95.18
162	镀锌螺栓	M16×80	十套	52.02	10.32	536.85
163	镀锌钢管DN32mm		m	19.52	17.30	337.74
164	镀锌钢管DN25mm		m	345.03	12.44	4,292.13
165	镀锌钢板风管 δ=0.75mm		m ²	547.13	28.37	15,522.01
166	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	2.52	5.38	13.53
167	垫圈	综合	kg	0.73	5.44	4.00
168	电	(机械用)	kw·h	3854.57	0.69	2,659.66
169	电	(机械用)	kw·h	13.61	0.69	9.39
170	低碳钢焊条	综合	kg	129.20	6.01	776.50
171	低碳钢焊条	结422 Φ3.2	kg	0.07	5.96	0.44
172	氮气		m ³	34.66	4.57	158.42
173	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.07	20.00	1.47
174	单层百叶风口400mm×300 mm		个	2.00	43.86	87.72
175	单层百叶风口200mm×200 mm		个	1.00	27.15	27.15
176	单层百叶风口:200mm×120 mm带人字阀		个	5.00	23.81	119.05
177	醇酸防锈漆		kg	44.90	13.47	604.76
178	醇酸防锈漆		kg	2.73	13.47	36.78
179	醇酸防锈漆		kg	54.82	13.47	738.44
180	醇酸调和漆		kg	1.94	15.05	29.21
181	冲击钻头	Φ6~8	个	0.78	2.76	2.16
182	柴油	(机械用)0#	kg	89.44	8.05	720.02
183	柴油	(机械用)0#	kg	2.32	8.05	18.67

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 9 页 共 10 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
184	材料费调整		元	9349.43	1.00	9,349.43
185	不锈钢双层百叶风口800mm ×400mm		个	10.00	183.59	1,835.90
186	不锈钢双层百叶风口400mm ×400mm		个	1.00	105.89	105.89
187	不锈钢双层百叶风口1000 mm×600mm		个	8.00	319.55	2,556.40
188	不锈钢焊条	奥102 Φ3.2	kg	35.08	29.71	1,042.09
189	不锈钢单层百叶风口800mm ×400mm		个	23.00	128.45	2,954.35
190	不锈钢单层百叶风口600mm ×400mm		个	22.00	103.38	2,274.36
191	不锈钢单层百叶风口400mm ×400mm		个	5.00	78.32	391.60
192	不锈钢单层百叶风口300*3 00		个	1.00	56.39	56.39
193	不锈钢单层百叶风口1000* 600		个	6.00	216.17	1,297.02
194	不锈钢单层百叶风口1000* 400		个	4.00	216.17	864.68
195	不锈钢板保护层0.75		m ²	2894.06	70.00	202,584.48
196	不锈钢板0.75		m ²	36.96	70.00	2,587.03
197	补风百叶风口:2000*1000		个	1.00	436.50	436.50
198	玻璃钢风管 δ ≥7.2mm		m ²	290.46	75.85	22,031.12
199	玻璃钢风管 δ ≥5mm		m ²	1173.95	52.98	62,195.96
200	玻璃钢风管 δ ≥5.8mm		m ²	631.15	61.11	38,569.61
201	玻璃钢风管 δ ≥4.2mm		m ²	393.34	44.25	17,405.14
202	扁钢	综合	kg	634.41	4.14	2,626.44
203	壁挂式分体空调Q=3600W N =1200W		台	7.00	2,185.00	15,295.00
204	保温扎带		卷	1013.29	2.73	2,766.27
205	保温套管 Φ9.5 厚度25mm		m	291.50	3.50	1,020.23
206	保温套管 Φ6.4 厚度25mm		m	57.42	3.00	172.25
207	保温套管 Φ38.1 厚度25mm		m	39.22	18.00	705.94
208	保温套管 Φ28.6 厚度25mm		m	79.68	12.00	956.19
209	保温套管 Φ22.2 厚度25mm		m	36.58	8.00	292.62
210	保温套管 Φ19.1 厚度25mm		m	92.06	6.50	598.36
211	保温套管 Φ15.9 厚度25mm		m	254.36	5.50	1,398.97

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-通风空调工程

第 10 页 共 10 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		4,757,059.00
1.1	地下厂区管线综合			1,349,777.75
1.2	P1调节及事故池			608,802.12
1.3	P2一级混凝沉淀池			102,435.99
1.4	P3二级混凝沉淀池			112,841.72
1.5	P4-水解酸化池			68,046.16
1.6	P5-生物反应池及MBR膜池			1,151,279.00
1.7	P6-臭氧接触池			38,406.40
1.8	P7-活性炭滤池			221,515.21
1.9	P8-活性物质吸附车间			86,953.92
1.10	P10-储泥池及污泥脱水车间			358,981.64
1.11	P9-紫外消毒池及尾水泵房			304,074.48
1.12	P13-风机房			222,267.98
1.13	P16-排水泵井			131,676.63
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		503,091.62
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		298,365.31
2.2	其他措施费	QTCSF		204,726.31
3	其他项目	QTXMHJ		83,412.17
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		83,412.17
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		5,343,562.79
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	480,920.65
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		5,824,483.44
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		888,865.80

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 1 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		地下厂区管线综合					
		设备					
1	030104007001	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 规格型号:T=2t, H=12m, P=3.0+0.4kW 3. 含单轨小车 4. 具体详见招标文件及施工图纸	台	5	7,692.59	38,462.95
2	030104007002	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 规格型号:T=2t, H=18m, P=3.0+0.4kW 3. 含单轨小车 4. 具体详见招标文件及施工图纸	台	1	8,046.57	8,046.57
3	030105001002	电动葫芦轨道	1. 名称:电动葫芦轨道 2. 规格:I32a 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	48.8	476.12	23,234.66
		【设备】分部小计					69,744.18
		工艺管系统					
4	030801016001	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:DN600 3. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验 4. 刷漆:宝绿色BG03 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	220	1,308.52	287,874.40
5	030804014001	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:DN600 PN1.0 MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	12	1,182.02	14,184.24
6	030804014002	低压塑料管件	1. 材质:PE三通 2. 规格:DN600 PN1.0 MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	1,331.93	1,331.93
本页小计							373,134.75

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 2 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030815001001	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧陨铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨脂防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。 5. 具体详见招标文件及施工图纸	kg	2478	28.32	70,176.96
		【工艺管系统】分部小计					373,567.53
		空气管					
8	030801006001	低压不锈钢管	1. 材质:SS304不锈钢管 2. 规格:D530x6 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:空气吹扫、气压试验 5. 保温: $\rho=48\text{kg/m}^3$, $\delta=40\text{mm}$ 的带护面层贴面超细玻璃棉板,不锈钢薄板保护层 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	45	3,459.00	155,655.00
9	030801006002	低压不锈钢管	1. 材质:SS304不锈钢管 2. 规格:D426x4 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:空气吹扫、气压试验 5. 保温: $\rho=48\text{kg/m}^3$, $\delta=40\text{mm}$ 的带护面层贴面超细玻璃棉板,不锈钢薄板保护层 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	40	2,515.12	100,604.80
本页小计							326,436.76

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 3 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030804003001	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:SS304 3. 规格:DN500 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	4,997.99	9,995.98
11	030804003002	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:SS304 3. 规格:DN400 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	3,652.65	7,305.30
12	030815001002	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧富铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨脂防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。 5. 具体详见招标文件及施工图纸	kg	1045.17	28.32	29,599.21
		【空气管】分部小计					303,160.29
		中水系统					
13	030801016002	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:DN400 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验 5. 刷漆:天酞蓝色PB09 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	4	551.19	2,204.76
14	030801016003	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:DN300 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验 5. 刷漆:天酞蓝色PB09 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	90	351.94	31,674.60
本页小计							80,779.85

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 4 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030801016004	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:DN250 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验 5. 刷漆:天酞蓝色PB09 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	15	233.64	3,504.60
16	031001006019	塑料管	1. 材质、规格:PE管DN100 2. 连接形式:热熔 3. 刷漆:天酞蓝色PB09 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	110	79.09	8,699.90
17	031001006020	塑料管	1. 材质、规格:PE管DN50 2. 连接形式:热熔 3. 刷漆:天酞蓝色PB09 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	15	43.71	655.65
18	030804014003	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:DN300 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	520.94	2,083.76
19	030804014004	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:DN250 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	450.03	900.06
20	030804014005	低压塑料管件	1. 材质:PE异径管 2. 规格:DN400*300 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	762.52	762.52
21	030804014006	低压塑料管件	1. 材质:PE异径管 2. 规格:DN300*100 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	531.78	531.78
22	030804014007	低压塑料管件	1. 材质:PE异径管 2. 规格:DN300*250 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	531.78	531.78
23	030804014008	低压塑料管件	1. 材质:PE异径三通 2. 规格:DN400*300 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	762.52	762.52
本页小计							18,432.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 5 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	030804014009	低压塑料管件	1. 材质:PE三通 2. 规格:DN300 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	566.47	566.47
25	030804014010	低压塑料管件	1. 材质:PE异径三通 2. 规格:DN300*100 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	531.78	531.78
26	030804014011	低压塑料管件	1. 材质:PE异径三通 2. 规格:DN300*50 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	531.78	531.78
27	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 阀体材质:316L不锈钢 3. 型号、规格:DN300 1.0 MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	4,203.50	4,203.50
28	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 阀体材质:316L不锈钢 3. 型号、规格:DN250 1.0 MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	3,467.66	3,467.66
29	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 阀体材质:316L不锈钢 3. 型号、规格:DN100 1.0 MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	890.55	3,562.20
30	030807003004	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 阀体材质:316L不锈钢 3. 型号、规格:DN50 1.0 MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	481.52	481.52
本页小计							13,344.91

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 6 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:PE法兰盘(含成套法兰和钢法兰片) 2. 型号、规格:DN300, 1.0 MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	1	596.14	596.14
32	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:PE法兰盘(含成套法兰和钢法兰片) 2. 型号、规格:DN250, 1.0 MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	1	488.06	488.06
33	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:PE法兰盘(含成套法兰和钢法兰片) 2. 型号、规格:DN100, 1.0 MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	4	183.44	733.76
34	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:PE法兰盘(含成套法兰和钢法兰片) 2. 型号、规格:DN50, 1.0 MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	1	97.27	97.27
35	030815001003	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈, 达到Sa2.5级, 底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料, 两道约80umX2; 环氧陨铁中间漆1道40um, 面漆采用聚氨脂防腐耐晒面漆, 二道约40umX2; 涂层总干膜厚度不少于280um。 5. 具体详见招标文件及施工图纸	kg	824.78	28.32	23,357.77
		【中水系统】分部小计					90,929.84
		给水系统					
本页小计							25,273.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 7 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	031001006021	塑料管	1. 材质、规格:PE管DN100 2. 连接形式:热熔 3. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 4. 其他:含管件 5. 刷漆:淡绿色G02 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	6	80.46	482.76
37	031001006022	塑料管	1. 材质、规格:PE管DN50 2. 连接形式:热熔 3. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 4. 其他:含管件 5. 刷漆:淡绿色G02 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	60	44.66	2,679.60
38	031001006023	塑料管	1. 材质、规格:PE管DN32 2. 连接形式:热熔 3. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 4. 其他:含管件 5. 刷漆:淡绿色G02 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	110	33.68	3,704.80
39	030807003005	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 阀体材质:316L不锈钢 3. 型号、规格:DN100 1.0 MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	890.55	2,671.65
40	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 阀体材质:316L不锈钢 3. 型号、规格:DN50 1.0 MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	481.52	481.52
41	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 阀体材质:316L不锈钢 3. 型号、规格:DN32 1.0 MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	275.78	551.56
本页小计							10,571.89

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 8 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:PE法兰盘(含成套法兰和钢法兰片) 2. 型号、规格:DN100, 1.0 MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	3	183.44	550.32
43	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:PE法兰盘(含成套法兰和钢法兰片) 2. 型号、规格:DN50, 1.0 MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	1	97.27	97.27
44	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:PE法兰盘(含成套法兰和钢法兰片) 2. 型号、规格:DN32, 1.0 MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	2	70.92	141.84
45	030815001004	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧陨铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨脂防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。 5. 具体详见招标文件及施工图纸	kg	189.93	28.32	5,378.82
		【给水系统】分部小计					16,740.14
		加药系统					
46	030801006003	低压不锈钢管	1. 材质:SS316不锈钢管 2. 规格:DN200 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:空气吹扫、气压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	78	497.65	38,816.70
本页小计							44,984.95

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 9 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
47	030804003003	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:SS316 3. 规格:DN200 PN1.0MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	1,597.34	3,194.68
48	030801016005	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:DN65 PN1.0MPa 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	110	48.27	5,309.70
49	030801016006	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:DN40 PN1.0MPa 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	110	24.40	2,684.00
50	030801016007	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:DN32 PN1.0MPa 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	228	18.79	4,284.12
51	030801016008	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:DN25 PN1.0MPa 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	270	11.59	3,129.30
52	030801016009	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:DN20 PN1.0MPa 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	64	12.17	778.88
本页小计							19,380.68

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 10 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
53	030801016010	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:DN10 PN1.0MPa 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	95	10.19	968.05
54	030804014012	低压塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN65 PN1.0MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	5	25.32	126.60
55	030804014013	低压塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN40 PN1.0MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	5	17.18	85.90
56	030804014014	低压塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN32 PN1.0MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	8	10.86	86.88
57	030804014015	低压塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN25 PN1.0MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	11	8.45	92.95
58	030804014016	低压塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN20 PN1.0MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	7.06	21.18
59	030804014017	低压塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN10 PN1.0MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	5.07	15.21
60	030804014018	低压塑料管件	1. 名称:三通 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN32 PN1.0MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	9.50	38.00
本页小计							1,434.77

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 11 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
61	030815001005	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧陨铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨酯防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。 5. 具体详见招标文件及施工图纸	kg	368.5	28.32	10,435.92
		【加药系统】分部小计					70,068.07
		排泥管					
62	030801016011	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验 5. 油漆:棕黄色YR06 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	550	116.68	64,174.00
63	030804014019	低压塑料管件	1. 材质:PE三通 2. 规格:DN150 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	11	166.20	1,828.20
64	030804014020	低压塑料管件	1. 材质:PE90°弯头 2. 规格:DN150 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	15	153.92	2,308.80
本页小计							78,746.92

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 12 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	030815001006	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧陨铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨酯防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。 5. 具体详见招标文件及施工图纸	kg	686.4	28.32	19,438.85
		【排泥管】分部小计					87,749.85
		放空管					
66	030801016012	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:DN600 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验 5. 刷漆:宝绿色BG03 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	140	1,308.52	183,192.80
67	030801016013	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:DN400 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验 5. 刷漆:宝绿色BG03 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	80	551.19	44,095.20
68	030801016014	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:DN300 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验 5. 刷漆:宝绿色BG03 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	50	351.83	17,591.50
本页小计							264,318.35

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 13 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
69	030801016015	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验 5. 刷漆:宝绿色BG03 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	5	160.42	802.10
70	031001006024	塑料管	1. 材质、规格:PE管DN100 2. 连接形式:热熔 3. 其他:含管件 4. 刷漆:宝绿色BG03 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	192	79.09	15,185.28
71	030804014021	低压塑料管件	1. 材质:PE三通 2. 规格:DN600*600 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	1,331.93	2,663.86
72	030804014022	低压塑料管件	1. 材质:PE三通 2. 规格:DN600*400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	10	1,331.93	13,319.30
73	030804014023	低压塑料管件	1. 材质:PE三通 2. 规格:DN600*300 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	1,331.93	3,995.79
74	030804014024	低压塑料管件	1. 材质:PE三通 2. 规格:DN600*200 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	1,331.93	1,331.93
75	030804014025	低压塑料管件	1. 材质:PE三通 2. 规格:DN400*400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	851.75	851.75
76	030804014026	低压塑料管件	1. 材质:PE三通 2. 规格:DN400*300 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	851.75	2,555.25
77	030804014027	低压塑料管件	1. 材质:PE三通 2. 规格:DN300*100 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	566.47	566.47
本页小计							41,271.73

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 14 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
78	030804014028	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:DN600 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	1,182.02	4,728.08
79	030804014029	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:DN400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	7	762.52	5,337.64
80	030804014030	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:DN300 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	520.94	2,083.76
81	040503002001	混凝土支墩	1. 名称:管道支墩 2. 规格:600*600*400 3. 混凝土强度等级:C25 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m3	7.2	899.16	6,473.95
82	030815001007	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧富铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨脂防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。 5. 具体详见招标文件及施工图纸	kg	360	28.32	10,195.20
		【放空管】分部小计					314,969.86
		其他					
83	030817008012	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 (A型) 2. 材质:SS316L 3. 规格:DN500 PN=1.0 MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	3,021.05	6,042.10
本页小计							34,860.73

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 15 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
84	030817008013	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管（A型） 2. 材质:SS316L 3. 规格:DN300 PN=1.0 MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	1,576.71	6,306.84
85	030817008014	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管（A型） 2. 材质:SS316L 3. 规格:DN150 PN=1.0 MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	712.09	712.09
86	030817008015	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:SS316L 3. 规格:DN100 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	18	543.72	9,786.96
		【其他】分部小计					22,847.99
		P1调节及事故池					
		设备					
		调节池					
87	030104007003	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 规格型号:W=2t, H=18m, P=3.0+0.4kw 3. 含单轨小车 4. 具体详见招标文件及施工图纸	台	1	8,046.57	8,046.57
88	030105001003	电动葫芦轨道	1. 名称:电动葫芦轨道 2. 规格:I32a 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	16.6	476.12	7,903.59
89	030807004001	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动闸阀 2. 阀体材质:316L不锈钢 3. 型号、规格:DN400, PN10, P=0.55kw 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	17,952.62	71,810.48
本页小计							104,566.53

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 16 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
90	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 阀体材质:316L不锈钢 3. 型号、规格:DN400, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	8,454.07	33,816.28
91	030807003009	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 阀体材质:316L不锈钢 3. 型号、规格:DN400, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	11,658.49	46,633.96
		【调节池】分部小计					168,210.88
		事故池					
92	030807004002	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动闸阀 2. 阀体材质:316L不锈钢 3. 型号、规格:DN400, PN10, P=0.55kw 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	17,952.62	35,905.24
93	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 阀体材质:316L不锈钢 3. 型号、规格:DN400, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	8,454.07	16,908.14
94	030807003011	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 阀体材质:316L不锈钢 3. 型号、规格:DN400, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	11,658.49	23,316.98
95	030807004003	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动闸阀 2. 阀体材质:316L不锈钢 3. 型号、规格:DN600, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	27,998.07	27,998.07
本页小计							184,578.67

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 17 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
96	030807003012	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 阀体材质:316L不锈钢 3. 型号、规格:DN600, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	18,023.28	18,023.28
		【事故池】分部小计					122,151.71
		鼓风机房					
97	030807003013	低压法兰阀门	1. 名称:双法手动蝶阀 2. 阀体材质:优质球墨铸铁 3. 型号、规格:DN250, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	14,607.48	43,822.44
98	030807003014	低压法兰阀门	1. 名称:双法手动蝶阀 2. 阀体材质:优质球墨铸铁 3. 型号、规格:DN200, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	8,406.31	8,406.31
		【鼓风机房】分部小计					52,228.75
		管道部分					
		进水管					
99	030817008016	套管制作安装	1. 类型:防水套管-A型 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN800, L=1000mm 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	4,288.08	4,288.08
100	030817008017	套管制作安装	1. 类型:防水套管-A型 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN600, L=700mm 4. 具体详见招标文件及施工图纸 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	2,748.22	2,748.22
本页小计							77,288.33

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 18 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
101	030817008018	套管制作安装	1. 类型:防水套管-A型 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN300, L=200mm 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	913.89	913.89
102	030817008019	套管制作安装	1. 类型:防水套管-A型 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN250, L=700mm 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	2,039.35	4,078.70
103	030817008020	套管制作安装	1. 类型:防水套管-A型 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN100, L=700mm 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	458.76	458.76
104	030817008021	套管制作安装	1. 类型:防水套管-A型 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN50, L=200mm 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	276.30	276.30
105	030801006004	低压不锈钢管	1. 材质:SS316L不锈钢管 2. 规格:DN300, PN10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	1	578.52	578.52
106	030804003004	低压不锈钢管件	1. 名称:双法90°弯头 2. 材质:SS316L 3. 规格:DN300, PN10 4. 焊接方法:氩弧焊 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	2,445.27	2,445.27
		【进水管】分部小计					15,787.74
		出水管					
107	030810002008	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:PE法兰盘(含成套法兰和钢法兰片) 2. 型号、规格:DN300, PN10, PE80 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	6	596.14	3,576.84
本页小计							12,328.28

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 19 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
108	030804014031	低压塑料管件	1. 材质:PE偏心异径管 2. 规格:DN300×DN400, PN10, PE80 3. 连接形式:热熔 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	762.52	4,575.12
109	030804014032	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:DN400 La=400 R=350, PN10, PE80 3. 连接形式:热熔 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	12	762.52	9,150.24
110	030817008022	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管-A型 2. 材质:SS316L 3. 规格:DN400, L=700mm 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	6,866.47	41,198.82
111	031003009001	双法限位伸缩接头	1. 类型:双法限位伸缩接头 2. 材质:SS316L 3. 规格、压力等级:DN400, PN10 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	2,857.61	17,145.66
112	030810002009	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:PE法兰盘(含成套法兰和钢法兰片) 2. 型号、规格:DN400, PN10, PE80 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	24	783.52	18,804.48
113	030804014033	低压塑料管件	1. 材质:PE异径三通 2. 规格:DN600×DN400, PN10, PE80 3. 连接形式:热熔 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	1,182.02	7,092.12
114	030810002010	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:PE法兰盘(含成套法兰和钢法兰片) 2. 型号、规格:DN600, PN10, PE80 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	2	1,126.39	2,252.78
本页小计							100,219.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 20 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
115	030804014034	低压塑料管件	1. 材质:PE堵头 2. 规格:DN600, PN10 3. 连接形式:热熔 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	989.27	989.27
116	030801016016	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:DN400, PN10, PE80 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验 5. 刷漆:宝绿色BG03 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	36	551.19	19,842.84
117	030801016017	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:DN600, PN10, PE80 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验 5. 刷漆:宝绿色BG03 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	10	1,308.52	13,085.20
		【出水管】分部小计					137,713.37
		放空管					
118	030801016018	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:DN600, PN10, PE80 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验 5. 刷漆:宝绿色BG03 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	1	1,308.52	1,308.52
119	030817008023	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管-A型 2. 材质:SS316L 3. 规格:DN600, L=700mm 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	6,443.11	6,443.11
本页小计							41,668.94

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 21 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
120	030810002011	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:PE法兰盘(含成套法兰和钢法兰片) 2. 型号、规格:DN600, PN10, PE80 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	2	1,126.39	2,252.78
		【放空管】分部小计					10,004.41
		空气管					
121	030804003005	低压不锈钢管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:SS304 3. 规格:DN350*350*200, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	1,740.43	5,221.29
122	030804003006	低压不锈钢管件	1. 名称:堵头 2. 材质:SS304 3. 规格:DN350, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	857.09	857.09
123	031003009002	限位伸缩接头	1. 类型:限位伸缩接头 2. 材质:SS304 3. 规格、压力等级:DN350, PN10 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	2,547.45	5,094.90
124	030804003007	低压不锈钢管件	1. 名称:90°弯头 2. 材质:SS304 3. 规格:DN350, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	2,238.59	4,477.18
125	030810004001	低压不锈钢法兰	1. 材质:SS304不锈钢法兰盘 2. 型号、规格:DN350, PN10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 具体详见招标文件及施工图纸	副	6	1,978.76	11,872.56
126	030804003008	低压不锈钢管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:SS304 3. 规格:DN350, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	2,731.06	2,731.06
本页小计							32,506.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 22 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
127	030804003009	低压不锈钢管件	1. 名称: 异径管 2. 材质: SS304 3. 规格: DN350×DN300, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	2,493.29	4,986.58
128	030804003010	低压不锈钢管件	1. 名称: 全法异径三通 2. 材质: SS304 3. 规格: DN300×DN250, δ=8 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	1,859.56	3,719.12
129	030817008024	套管制作安装	1. 类型: 刚性防水套管-A型 2. 材质: Q235A 3. 规格: DN250, L=200 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	775.72	2,327.16
130	030817008025	套管制作安装	1. 类型: 刚性防水套管-A型 2. 材质: Q235A 3. 规格: DN250, L=700 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	967.46	2,902.38
131	031003009003	限位伸缩接头	1. 类型: 限位伸缩接头 2. 材质: SS304 3. 规格、压力等级: DN250, PN10 4. 连接形式: 法兰连接 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	1,797.75	3,595.50
132	030817008026	套管制作安装	1. 类型: 刚性防水套管-A型 2. 材质: Q235A 3. 规格: DN200, L=200 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	616.83	616.83
133	030817008027	套管制作安装	1. 类型: 刚性防水套管-A型 2. 材质: Q235A 3. 规格: DN200, L=700 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	761.60	761.60
本页小计							18,909.17

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 23 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
134	030801006005	低压不锈钢管	1. 材质:SS304不锈钢管 2. 规格:DN250, PN10 3. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:空气吹扫、气压试验 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	12	653.11	7,837.32
135	030801006006	低压不锈钢管	1. 材质:SS304不锈钢管 2. 规格:DN300, PN10 3. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:空气吹扫、气压试验 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	25	860.47	21,511.75
136	030801006007	低压不锈钢管	1. 材质:SS304不锈钢管 2. 规格:DN350, PN10 3. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:空气吹扫、气压试验 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	20	666.26	13,325.20
137	030815001008	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧陨铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨脂防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。 5. 具体详见招标文件及施工图纸	kg	323.74	28.32	9,168.32
		【空气管】分部小计					101,005.84
		其他					
138	010606008008	钢笼爬梯	1. 名称:钢梯钢笼爬梯 2. 钢梯形式:爬式 3. 螺栓种类:SS316L	套	1	1,699.42	1,699.42
		【其他】分部小计					1,699.42
		P2一级混凝沉淀池					
本页小计							53,542.01

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 24 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
139	030104004001	电动壁行悬臂挂式起重机	1. 名称:电动单梁悬挂桥式起重机 2. 规格型号:起重量2t, H=9.0m, Lk=5.40m, P=4.5+2x0.4kW 3. 具体详见招标文件及施工图纸	台	1	37,757.04	37,757.04
140	030105001004	起重机轨道	1. 安装部位:电动单梁悬挂桥式起重机 2. 型号:工字钢 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	78	291.89	22,767.42
141	030817008028	套管制作安装	1. 类型:A型柔性防水套管 2. 规格:DN600, L=600mm 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	4,291.30	4,291.30
142	030817008029	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN800, L=1000mm 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	4,288.08	8,576.16
143	030817008030	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN300, L=300mm 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	913.89	5,483.34
144	030817008031	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN300, L=400mm 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	8	984.12	7,872.96
145	030817008032	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN300, L=600mm 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	1,126.72	3,380.16
146	030817008033	套管制作安装	1. 类型:A型柔性防水套管 2. 规格:DN150, L=600mm 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	1,004.55	2,009.10
147	030817008034	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150, L=250mm 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	475.85	951.70
本页小计							93,089.18

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 25 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
148	010606008009	钢笼爬梯	1. 名称:钢梯钢笼爬梯 2. 钢梯形式:爬式 3. 螺栓种类:SS316L 4. 高度:H=5m	套	11	849.71	9,346.81
		【P2一级混凝沉淀池】分部小计					102,435.99
		P3二级混凝沉淀池					
149	030104007004	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 规格型号:起重量2t, H=14.0m, P=3.4kW 3. 含单轨小车 4. 具体详见招标文件及施工图纸	台	2	7,869.58	15,739.16
150	030105001005	电动葫芦轨道	1. 名称:电动葫芦轨道 2. 规格:I32a 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	106	476.12	50,468.72
151	030817008035	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN800, L=1000mm 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	4,288.08	8,576.16
152	030817008036	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN200, L=1000mm 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	870.46	3,481.84
153	030817008037	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN300, L=1000mm 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	1,409.78	2,819.56
154	030817008038	套管制作安装	1. 类型:A型柔性防水套管 2. 规格:DN200, L=900mm 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	1,599.93	3,199.86
155	030817008039	套管制作安装	1. 类型:A型柔性防水套管 2. 规格:DN300, L=900mm 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	2,209.63	4,419.26
156	030817008040	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN300, L=800mm 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	1,269.32	2,538.64
本页小计							100,590.01

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 26 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
157	030817008041	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN300, L=300mm 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	913.89	913.89
158	030817008042	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100, L=800mm 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	474.79	949.58
159	030817008043	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN600, L=300mm 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	2,061.16	2,061.16
160	010606008010	钢笼爬梯	1. 名称:钢梯钢笼爬梯 2. 钢梯形式:爬式 3. 螺栓种类:SS316L 4. 高度:H=8m	套	13	1,359.53	17,673.89
		【P3二级混凝沉淀池】分部小计					112,841.72
		P4-水解酸化池					
		管道部分					
		出水					
161	030801016019	低压塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:DN800 3. 连接形式:承插粘接 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	5	353.87	1,769.35
162	030804014035	UPVC 90° 弯头 DN800	1. 材质:UPVC 2. 规格:DN800 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	423.96	423.96
		【出水】分部小计					2,193.31
		其他					
163	030801016020	低压塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:DN400 3. 连接形式:承插粘接 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	10	176.94	1,769.40
164	040303002005	混合液回流泵混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 具体详见招标文件及施工图纸	m3	4	76.42	305.68
本页小计							25,866.91

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 27 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
165	040303002006	排泥泵混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 具体详见招标文件及施工图纸	m3	2	106.10	212.20
166	010606008011	钢笼爬梯	1. 名称:钢梯钢笼爬梯 2. 钢梯形式:爬式 3. 螺栓种类:304不锈钢	套	3	1,699.42	5,098.26
		【其他】分部小计					7,385.54
		预埋套管					
167	030817008044	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:SS316L 3. 规格:DN150, L=200 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	609.64	1,828.92
168	030817008045	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:SS316L 3. 规格:DN200, L=800 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	1,723.15	5,169.45
169	030817008046	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:SS316L 3. 规格:DN300, L=300 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	1,576.71	4,730.13
170	030817008047	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:SS316L 3. 规格:DN400, L=800 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	4,594.66	13,783.98
171	030817008048	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:SS316L 3. 规格:DN500, L=300 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	3,021.05	18,126.30
本页小计							48,949.24

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 28 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
172	030817008049	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:SS316L 3. 规格:DN600, L=300 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	3,646.95	10,940.85
173	030817008050	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:SS316L 3. 规格:DN800, L=200 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	3,887.68	3,887.68
		【预埋套管】分部小计					58,467.31
		P5-生物反应池及MBR膜池					
		设备					
		生物反应池					
174	030807003015	低压法兰阀门	1. 名称:电动调节法兰蝶阀 2. 阀体材质:球墨铸铁, 内衬EPDM 3. 型号、规格:DN400 PN=1.0MPa, N=0.75kW 4. 自带:控制箱, 带自控I/O接口 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	20,050.53	80,202.12
175	030807003016	低压法兰阀门	1. 名称:手动对夹蝶阀, 内衬EPDM 2. 阀体材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN150 PN=1.0MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	32	823.24	26,343.68
176	030807003017	低压法兰阀门	1. 名称:手动蝶阀, 内衬EPDM 2. 阀体材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN400 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	9	10,592.12	95,329.08
本页小计							216,703.41

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 29 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
177	030807003018	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 阀体材质: 316L 不锈钢 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	883.42	1,766.84
178	031003009004	不锈钢波纹补偿器	1. 类型: 不锈钢波纹补偿器 2. 材质: SS304 3. 规格、压力等级: DN200 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	1,281.97	7,691.82
179	031003009005	不锈钢波纹补偿器	1. 类型: 不锈钢波纹补偿器 2. 材质: SS304 3. 规格、压力等级: DN150 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	30	846.69	25,400.70
180	031003009006	伸缩接头	1. 类型: 伸缩接头 2. 材质: SS316L 3. 规格、压力等级: DN400 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	9	2,857.61	25,718.49
181	031003009007	伸缩接头	1. 类型: 伸缩接头 2. 材质: SS316L 3. 规格、压力等级: DN150 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	1,016.69	2,033.38
		【生物反应池】分部小计					264,486.11
		MBR膜池					
182	030104007005	电动葫芦	1. 名称: 电动葫芦 2. 型号: 1T, H=12m, P=1.5+0.2kw 3. 具体详见招标文件及施工图纸	台	1	7,692.59	7,692.59
本页小计							70,303.82

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 30 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
183	030104003001	梁式起重机	1. 名称: 电动双梁悬挂起重 2. 型号: T=5t, S=10.5m, 7.5+2x0.4kW+2x0.4kW, 起吊高度12m 3. 具体详见招标文件及施工图纸	台	1	41,817.38	41,817.38
184	030105001006	电动葫芦轨道	1. 规格: 工字钢32a 2. 具体详见招标文件及施工图纸	m	49.22	476.12	23,434.63
185	030105001007	起重机轨道	1. 规格: 工字钢50a 2. 具体详见招标文件及施工图纸	m	196.88	763.83	150,382.85
		【MBR膜池】分部小计					223,327.45
		管道部分					
		生物反应池					
		进水系统					
186	030801016021	低压塑料管	1. 材质: 聚乙烯(PE)管 2. 规格: dn800 PN1.0MPa 3. 连接形式: 热熔 4. 刷漆: 醇酸调和漆 淡绿色G02 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	9	1,719.06	15,471.54
187	030801016022	低压塑料管	1. 材质: 聚乙烯(PE)管 2. 规格: dn630 PN1.0MPa 3. 连接形式: 热熔 4. 刷漆: 醇酸调和漆 淡绿色G02 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	4	1,334.18	5,336.72
188	030801016023	低压塑料管	1. 材质: 聚乙烯(PE)管 2. 规格: dn400 PN1.0MPa 3. 连接形式: 热熔 4. 刷漆: 醇酸调和漆 淡绿色G02 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	92	571.70	52,596.40
本页小计							289,039.52

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 31 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
189	030801006008	低压不锈钢管	1. 材质:SS316L 2. 规格:D426x4 PN1.0 MPa 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:低中压管道液压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	64	760.92	48,698.88
190	030804014036	90° 弯头	1. 材质:PE 2. 规格:DN800 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	475.90	475.90
191	030804014037	90° 弯头	1. 材质:PE 2. 规格:DN400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	8	212.46	1,699.68
192	030814002001	90° 弯头	1. 材质:SS316L 2. 规格:DN400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	3,652.65	14,610.60
193	030804014038	PE异径管	1. 材质:PE 2. 规格:DN800*DN600 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	475.90	951.80
194	030804014039	PE异径管	1. 材质:PE 2. 规格:DN600*DN400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	356.93	713.86
195	030804014040	PE异径三通	1. 材质:PE 2. 规格:DN600*DN400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	356.93	713.86
196	030804014041	PE正三通	1. 材质:PE 2. 规格:DN800 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	475.90	475.90
197	030810002012	钢制法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN400, 1.0 MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	副	26	955.86	24,852.36
本页小计							93,192.84

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 32 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
198	030810002013	不锈钢法兰	1. 材质:SS316L 2. 规格及型号:DN400, 1.0 MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	5	1,395.61	6,978.05
		【进水系统】分部小计					173,575.55
		污泥回流系统					
199	030801016024	低压塑料管	1. 材质:聚乙烯(PE)管 2. 规格:dn630 PN1.0MPa 3. 连接形式:热熔 4. 刷漆:醇酸调和漆 淡绿色G02 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	56	1,334.18	74,714.08
200	030801016025	低压塑料管	1. 材质:聚乙烯(PE)管 2. 规格:dn400 PN1.0MPa 3. 连接形式:热熔 4. 刷漆:醇酸调和漆 淡绿色G02 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	32	571.70	18,294.40
201	030801006009	低压不锈钢管	1. 材质:SS316L 2. 规格:D426x4 PN1.0 MPa 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:低中压管道液压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	65	760.92	49,459.80
202	030804014042	90° 弯头	1. 材质:PE 2. 规格:DN630 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	10	356.93	3,569.30
203	030804014043	90° 弯头	1. 材质:PE 2. 规格:DN400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	212.46	849.84
204	030814002002	90° 弯头	1. 材质:SS316L 2. 规格:D426x3 3. 参考02S403-7 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	3,652.65	7,305.30
本页小计							161,170.77

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 33 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
205	030804014044	PE异径管	1. 材质:PE 2. 规格:DN800*DN600 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	10	475.90	4,759.00
206	030804014045	PE异径管	1. 材质:PE 2. 规格:DN600*DN400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	356.93	1,427.72
		【污泥回流系统】分部小计					160,379.44
		放空管系统					
207	030801016026	低压塑料管	1. 材质:聚乙烯(PE)管 2. 规格:dn400 PN1.0MPa 3. 连接形式:热熔 4. 刷漆:醇酸调和漆 淡绿色G02 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	63	571.70	36,017.10
208	030801006010	低压不锈钢管	1. 材质:SS316L 2. 规格:D426x4 PN1.0MPa 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:低中压管道液压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	81	760.92	61,634.52
209	030804014046	90°弯头	1. 材质:PE 2. 规格:DN400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	212.46	1,274.76
210	030810002014	不锈钢法兰	1. 材质:SS316L 2. 规格及型号:DN400, 1.0MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	6	1,395.61	8,373.66
211	030810002015	钢制法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN400, 1.0MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	副	30	955.86	28,675.80
		【放空管系统】分部小计					135,975.84
本页小计							142,162.56

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 34 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		混合液回流系统					
212	030801016027	低压塑料管	1. 材质:聚乙烯(PE)管 2. 规格:dn160 PN1.0MPa 3. 连接形式:热熔 4. 刷漆:醇酸调和漆 淡绿色G02 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	116	116.42	13,504.72
213	030804014047	90° 弯头	1. 材质:PE 2. 规格:dn160 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	29.27	58.54
214	030804014048	PE异径管	1. 材质:PE 2. 规格:DN150*DN80 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	86.72	173.44
215	030810002016	钢制法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN150, 1.0 MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	副	6	227.22	1,363.32
216	030810002017	钢制法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN80, 1.0 MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	副	4	123.45	493.80
		【混合液回流系统】分部小计					15,593.82
		管道支吊架系统					
217	010606008012	钢笼爬梯	1. 名称:钢梯钢笼爬梯 2. 钢梯形式:爬式 3. 螺栓种类:SS316L不锈钢 4. 具体详见招标文件及施工图纸	套	5	1,699.42	8,497.10
218	040601020001	预制混凝土支墩	1. 名称:支墩 2. 混凝土强度等级:C20 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m3	4	83.84	335.36
本页小计							24,426.28

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 35 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
219	030815001009	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧陨铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨脂防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。 5. 具体详见招标文件及施工图纸	kg	500.71	28.32	14,180.11
		【管道支吊架系统】分部小计					23,012.57
		预埋套管					
220	030817008051	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN200, L=300 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	581.73	1,745.19
221	030817008052	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN200, L=400 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	46	654.37	30,101.02
222	030817008053	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN250, L=400 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	825.37	3,301.48
223	030817008054	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN150, L=400 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	20	501.44	10,028.80
本页小计							59,356.60

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 36 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
224	030817008055	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN200, L=600 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	20	728.12	14,562.40
225	030817008056	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN400, L=600 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	12	1,723.96	20,687.52
226	030817008057	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN400, L=800 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	5	1,942.42	9,712.10
227	030817008058	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN600, L=600 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	2,593.66	15,561.96
228	030817008059	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN600, L=300 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	2,069.12	12,414.72
229	030817008060	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN400, L=400 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	10	1,505.50	15,055.00
230	030817008061	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN400, L=300 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	14	1,397.89	19,570.46
本页小计							107,564.16

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 37 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
231	030817008062	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 (A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN250, L=200 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	729.19	2,187.57
		【预埋套管】分部小计					154,928.22
		P6-臭氧接触池					
232	030817008063	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 (A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN600, L=400 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	2,242.22	2,242.22
233	030817008064	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 (A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN300, L=400 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	984.12	1,968.24
234	030817008065	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 (A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN100, L=600 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	443.21	443.21
235	030817008066	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 (A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN65, L=600 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	374.52	749.04
236	030817008067	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 (A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN200, L=200 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	616.83	1,850.49
本页小计							9,440.77

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 38 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
237	030817008068	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN150, L=200 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	475.85	951.70
238	030817008069	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:SS316L 3. 规格:DN15, L=200 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	276.30	552.60
239	030817008070	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:SS316L 3. 规格:DN800, L=200 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	3,887.68	15,550.72
240	040504001007	人孔盖板 Φ900	1. 名称:人孔盖板 2. 盖板材质:SS316L 3. 规格:Φ900 4. 具体详见招标文件及施工图纸	座	4	1,412.40	5,649.60
241	030810004002	低压不锈钢法兰	1. 材质:SS316L 2. 型号、规格:DN200 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	3	550.30	1,650.90
242	010606008013	钢笼爬梯	1. 名称:钢梯钢笼爬梯 2. 钢梯形式:爬式 3. 螺栓种类:SS316L	套	4	1,699.42	6,797.68
		【P6-臭氧接触池】分部小计					38,406.40
		P7-活性炭滤池					
		设备					
243	030104007006	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 型号:起重量1吨,起升高度6m, P=1.5+0.2kW 3. 具体详见招标文件及施工图纸	台	1	6,011.18	6,011.18
244	030105001008	电动葫芦轨道	1. 规格:工字钢32a 2. 具体详见招标文件及施工图纸	m	2.6	476.12	1,237.91
本页小计							38,402.29

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 39 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
245	030104003002	梁式起重机	1. 名称: 电动单梁悬挂起重 2. 型号: 起重量3t, H=12m, Lk=6m, P=4.5+2×0.4kW 3. 具体详见招标文件及施工图纸	台	1	31,487.11	31,487.11
246	030105001009	起重机轨道	1. 规格: 工字钢32a 2. 具体详见招标文件及施工图纸	m	67.4	476.12	32,090.49
		【设备】分部小计					70,826.69
		预埋套管及预埋件					
247	030817008071	套管制作安装	1. 类型: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235A 3. 规格: DN500, L=250 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	1,685.49	6,741.96
248	030817008072	套管制作安装	1. 类型: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235A 3. 规格: DN600, L=350 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	16	2,158.29	34,532.64
249	030817008073	套管制作安装	1. 类型: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235A 3. 规格: DN600, L=200 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	1,896.02	7,584.08
250	030817008074	套管制作安装	1. 类型: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235A 3. 规格: DN80, L=350 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	28	344.03	9,632.84
251	030817008075	套管制作安装	1. 类型: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235A 3. 规格: DN700, L=350 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	2,468.38	9,873.52
本页小计							131,942.64

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 40 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
252	030817008076	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN700, L=200 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	2,165.66	8,662.64
253	030817008077	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN100, L=350 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	404.80	809.60
254	030817008078	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN600, L=400 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	2,242.22	4,484.44
255	030817008079	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN600, L=650 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	1,769.54	7,078.16
256	030817008080	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN700, L=815 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	3,406.82	13,627.28
257	030817008081	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN700, L=360 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	2,486.54	9,946.16
258	030817008082	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN80, L=580 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	8	372.86	2,982.88
本页小计							47,591.16

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 41 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
259	030817008083	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN80, L=500 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	16	362.99	5,807.84
260	030817008084	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:Q235A 3. 规格:DN600, L=450 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	12	2,331.39	27,976.68
261	030817008085	预埋钢板	1. 类型:搅拌器预埋钢板1 2. 材质:Q235B 3. 规格:400x400x16 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	409.86	409.86
262	030817008086	预埋钢板	1. 类型:搅拌器预埋钢板2 2. 材质:Q235B 3. 规格:200x300x16 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	153.70	307.40
263	030817008087	预埋钢板	1. 类型:搅拌器预埋钢板3 2. 材质:Q235B 3. 规格:300x300x16 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	230.54	230.54
		【预埋套管及预埋件】分部小计					150,688.52
		P8-活性物质吸附车间					
264	030104007007	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 型号:起重量2吨, 起升高度9m, P=3.0kW 3. 具体详见招标文件及施工图纸	台	1	7,515.60	7,515.60
265	030105001010	电动葫芦轨道	1. 规格:工字钢50a 2. 具体详见招标文件及施工图纸	m	104	763.83	79,438.32
		【P8-活性物质吸附车间】分部小计					86,953.92
		P10-储泥池及污泥脱水车间					
		设备					
本页小计							121,686.24

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 42 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
266	030104003003	梁式起重机	1. 名称:电动单梁悬挂桥式起重机 2. 型号:T=10t, H=8m, Lk=11.5m, P=11KW 3. 具体详见招标文件及施工图纸	台	1	58,631.54	58,631.54
267	030104003004	梁式起重机	1. 名称:电动单梁悬挂桥式起重机 2. 型号:T=5t, H=8m, Lk=5.5m, P=11KW 3. 具体详见招标文件及施工图纸	台	1	63,941.27	63,941.27
268	030104007008	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 型号:T=10t, H=6m, P=15kw 3. 具体详见招标文件及施工图纸	台	1	17,251.76	17,251.76
269	030104007009	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 型号:T=2t, H=6m, P=1.7Kw 3. 具体详见招标文件及施工图纸	台	5	7,250.11	36,250.55
270	030105001011	起重机轨道	1. 规格:工字钢32a 2. 具体详见招标文件及施工图纸	m	61.75	476.12	29,400.41
271	030105001012	起重机轨道	1. 规格:工字钢50a 2. 具体详见招标文件及施工图纸	m	46.8	763.83	35,747.24
272	030105001013	起重机轨道	1. 规格:工字钢63a 2. 具体详见招标文件及施工图纸	m	71.9	995.47	71,574.29
		【设备】分部小计					312,797.06
		预埋套管及预埋件					
273	030817008088	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:碳钢Q235B 3. 规格:刚性防水套管DN150 L=700 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	15	576.46	8,646.90
本页小计							321,443.96

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 43 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
274	030817008089	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:碳钢Q235B 3. 规格:刚性防水套管DN300 L=700 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	1,203.76	2,407.52
275	030817008090	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:碳钢Q235B 3. 规格:刚性防水套管DN100 L=700 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	15	460.20	6,903.00
276	030817008091	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:碳钢Q235B 3. 规格:刚性防水套管DN300 L=500 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	5	1,061.36	5,306.80
277	030817008092	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(A型) 2. 材质:碳钢Q235B 3. 规格:刚性防水套管DN200 L=300 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	618.05	3,708.30
278	030817008093	预埋钢板	1. 类型:板框机预埋钢板 2. 材质:SS304 3. 规格:2200*450*40 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	2,535.99	15,215.94
279	030817008094	预埋钢板	1. 类型:板框机预埋钢板 2. 材质:SS304 3. 规格:650*400*40 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	666.02	3,996.12
		【预埋套管及预埋件】分部小计					46,184.58
		P9-紫外消毒池及尾水泵房					
本页小计							37,537.68

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 44 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
280	030801016028	低压塑料管	1. 名称:PE管 2. 规格:DN400 3. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:低中压液压试验 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	10	562.98	5,629.80
281	030801016029	低压塑料管	1. 名称:PE管 2. 规格:DN350 3. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:低中压液压试验 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	28.47	445.72	12,689.65
282	030801016030	低压塑料管	1. 名称:PE管 2. 规格:DN250 3. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:低中压液压试验 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	11.59	225.08	2,608.68
283	030801016031	低压塑料管	1. 名称:PE管 2. 规格:DN100 3. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:低中压液压试验 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	5	70.77	353.85
284	030801006011	低压不锈钢管	1. 材质:SS316不锈钢管 2. 规格:DN600 3. 焊接方法:氩电连焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:空气吹扫、气压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	13.6	2,738.67	37,245.91
285	030801006012	低压不锈钢管	1. 材质:SS316L不锈钢管 2. 规格:D820*9 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:液压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	7.03	3,678.88	25,862.53
本页小计							84,390.42

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 45 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
286	030804003011	低压不锈钢管件	1. 名称: 偏心异径管 2. 材质: SS316L 3. 规格: DN400*600 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	3,010.83	6,021.66
287	030810002018	塑料法兰	1. 材质: PE 2. 型号、规格: DN400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	1	2,178.47	2,178.47
288	030810002019	塑料法兰	1. 材质: PE 2. 型号、规格: DN100 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	1	429.78	429.78
289	030804014049	弹性橡胶接头	1. 材质: 橡胶 2. 规格: DN600, PN1.0 MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	2,437.00	4,874.00
290	030804014050	90° 弯头	1. 名称: 90° 弯头 2. 材质: PE 3. 规格: DN400 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	212.46	212.46
291	030804014051	90° 弯头	1. 名称: 90° 弯头 2. 材质: PE 3. 规格: DN100 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	16.05	32.10
292	030804003012	钢制三通	1. 材质: SS316L 不锈钢 2. 规格: DN800*800 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	8,045.19	8,045.19
293	030804003013	钢制三通	1. 材质: SS316L 不锈钢 2. 规格: DN800*600 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	3,450.96	6,901.92
294	030804003014	45° 弯头	1. 材质: SS316L 不锈钢 2. 规格: DN600, PN1.0 MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	4,052.16	16,208.64
本页小计							44,904.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 46 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
295	030810004003	低压不锈钢法兰	1. 材质:SS316L不锈钢法兰盘 2. 型号、规格:DN250, PN10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 具体详见招标文件及施工图纸	副	3	1,459.53	4,378.59
296	030810004004	低压不锈钢法兰	1. 材质:SS316不锈钢法兰盘 2. 型号、规格:DN350, PN10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 具体详见招标文件及施工图纸	副	1	1,978.76	1,978.76
297	030810002020	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:PE法兰盘(含成套法兰和钢法兰片) 2. 型号、规格:DN350, PN10, PE80 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	1	686.22	686.22
298	030807003019	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 阀体材质:球墨铸铁, 内衬EPDM 3. 型号、规格:DN400 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	8,454.07	8,454.07
299	030807003020	手电两用闸阀	1. 名称:手电两用闸阀 2. 阀体材质:316L不锈钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	5,197.63	5,197.63
300	030804003015	传力伸缩接头	1. 材质:316不锈钢 2. 规格:DN600, PN1.0 MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	4,466.64	13,399.92
301	030807003021	微阻缓闭止回阀	1. 名称:微阻缓闭止回阀 2. 规格参数: 阀体材质316L、DN600、1.0Mpa 3. 其他见招标文件和施工图纸	个	2	9,823.28	19,646.56
本页小计							53,741.75

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 47 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
302	030807004004	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动蝶阀 2. 阀体材质:球墨铸铁,内衬EPDM 3. 型号、规格:DN600, PN=1.0MPa, P=1.1KW 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	26,752.60	53,505.20
303	030815001010	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧富铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨脂防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。 5. 具体详见招标文件及施工图纸	kg	15	28.32	424.80
304	010606008014	钢笼爬梯	1. 名称:钢梯钢笼爬梯 2. 钢梯形式:爬式 3. 螺栓种类:SS316L 4. 具体详见招标文件及施工图纸	套	3	1,699.42	5,098.26
305	030104007010	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 规格:T=3t, H=12m, P=4.5kw 3. 具体详见招标文件及施工图纸	台	1	10,083.61	10,083.61
306	030104007011	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 规格:T=2t, H=12m, P=3kw 3. 具体详见招标文件及施工图纸	台	3	7,692.59	23,077.77
307	030105001014	起重机轨道	1. 型号:工字钢32a 2. 具体详见招标文件及施工图纸	m	26.2	476.12	12,474.34
本页小计							104,663.98

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 48 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
308	030817008095	套管制作安装	1. 材质：碳钢Q235B 2. 规格：刚性防水套管DN250 L=400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	825.37	2,476.11
309	030817008096	套管制作安装	1. 材质：碳钢Q235B 2. 规格：刚性防水套管DN350 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	1,131.68	1,131.68
310	030817008097	套管制作安装	1. 材质：碳钢Q235B 2. 规格：刚性防水套管DN600 L=400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	2,242.22	4,484.44
311	030817008098	套管制作安装	1. 材质：碳钢Q235B 2. 规格：刚性防水套管DN800 L=400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	2,975.02	5,950.04
312	030817008099	喇叭口	1. 材质：SS316L 2. 规格：喇叭口DN250 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	777.28	2,331.84
		【P9-紫外消毒池及尾水泵房】分部小计					304,074.48
		P13-风机房					
313	030801006013	SS304不锈钢管	1. 材质：SS304 2. 规格：D250*6 3. 焊接方法：氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位：低中压管道液压试验 5. 保温：含50mm铝箔贴面超细玻璃棉保温 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	20.85	751.38	15,666.27
本页小计							32,040.38

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 49 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
314	030801006014	SS304不锈钢管	1. 材质:SS304 2. 规格:D325*6 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:低中压管道液压试验 5. 保温:含50mm铝箔贴面超细玻璃棉保温 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	12.51	937.88	11,732.88
315	030801006015	SS304不锈钢管	1. 材质:SS304 2. 规格:D430*6 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:低中压管道液压试验 5. 保温:含50mm玻璃棉保温 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	45.8	1,225.12	56,110.50
316	030801006016	SS304不锈钢管	1. 材质:SS304 2. 规格:D530*8 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:低中压管道液压试验 5. 保温:含50mm玻璃棉保温 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	16.04	1,905.24	30,560.05
317	030804014052	90° 弯头	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:SS304不锈钢 3. 规格:DN400, PN1.0MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	3,625.50	14,502.00
318	030804014053	90° 弯头	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:SS304不锈钢 3. 规格:DN500, PN1.0 MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	4,638.55	4,638.55
319	030804014054	90° 弯头	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:SS304不锈钢 3. 规格:DN250, PN1.0 MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	5	2,195.83	10,979.15
本页小计							128,523.13

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 50 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
320	030804014055	90° 弯头	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:SS304不锈钢 3. 规格:DN300, PN1.0 MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	2,402.78	7,208.34
321	030804003016	钢制三通	1. 材质:SS304不锈钢 2. 规格:DN500*300 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	2,625.40	7,876.20
322	030804003017	钢制三通	1. 材质:SS304不锈钢 2. 规格:DN400*250 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	5	2,298.14	11,490.70
323	030807003022	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 阀体材质:球墨铸铁, 内衬EPDM 3. 型号、规格:DN400 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	15,080.62	30,161.24
324	030810004005	低压不锈钢法兰	1. 材质:304不锈钢 2. 型号、规格:DN400, PN1.0MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	2	1,395.61	2,791.22
325	030810004006	低压不锈钢法兰	1. 材质:304不锈钢 2. 型号、规格:DN250, PN1.0MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	5	753.90	3,769.50
326	030810004007	低压不锈钢法兰	1. 材质:304不锈钢 2. 型号、规格:DN300, PN1.0MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	5	939.34	4,696.70
327	030810004008	低压不锈钢法兰	1. 材质:304不锈钢 2. 型号、规格:DN500, PN1.0MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	片	1	681.07	681.07
本页小计							68,674.97

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 51 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
328	040502007001	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格：盲堵板DN400 2. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	466.99	466.99
329	030804001001	伸缩接头	1. 材质：伸缩接头 2. 规格：DN400, PN1.0MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	2,769.11	5,538.22
330	030815001011	管架制作安装	1. 名称：管道支架 2. 材质：型钢 3. 管架形式：不保温 4. 防腐要求：表面防腐处理前应进行喷砂除锈，达到Sa2.5级，底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料，两道约80umX2；环氧富铁中间漆1道40um，面漆采用聚氨酯防腐耐晒面漆，二道约40umX2；涂层总干膜厚度不少于280um。 5. 具体详见招标文件及施工图纸	kg	120	28.32	3,398.40
		【P13-风机房】分部小计					222,267.98
		P16-排水泵井					
331	030801006017	低压不锈钢管	1. 材质：SS316不锈钢管 2. 规格：DN600 3. 焊接方法：氩电连焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：空气吹扫、气压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	2	2,738.67	5,477.34
332	030801006018	低压不锈钢管	1. 材质：SS316不锈钢管 2. 规格：DN400 3. 焊接方法：氩电连焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：空气吹扫、气压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	2	769.16	1,538.32
本页小计							16,419.27

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 52 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
333	030801016032	低压塑料管	1. 名称:PE管 2. 规格:DN400 3. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:低中压液压试验 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	15	562.98	8,444.70
334	030801016033	低压塑料管	1. 名称:PE管 2. 规格:DN600 3. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:低中压液压试验 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	20.76	1,320.44	27,412.33
335	030804014056	偏心异径管	1. 名称:偏心异径管 2. 材质:PE 3. 规格:DN400*200 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	212.46	424.92
336	030804014057	45° 弯头	1. 名称:45° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:DN400, PN1.0 MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	8	169.97	1,359.76
337	030804014058	异径三通	1. 名称:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:DN600*400, PN1.0 MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	356.93	713.86
338	030804014059	PE封板	1. 名称:封板 2. 材质:PE 3. 规格:DN600, PN1.0 MPa, PE80 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	356.93	356.93
339	030807004005	电动闸阀	1. 名称:电动闸阀 2. 材质:316L 3. 型号、规格:DN400, PN1.0 MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	18,794.17	37,588.34
本页小计							76,300.84

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 53 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
340	030807003023	橡胶瓣止回阀	1. 名称: 橡胶瓣止回阀 2. 材质: 316L 3. 型号、规格: DN400 PN1.0MPa 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	12,200.31	24,400.62
341	030810002021	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: PE法兰盘(含成套法兰和钢法兰片) 2. 型号、规格: DN600, PN10, PE80 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	1	1,126.39	1,126.39
342	030810002022	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: PE法兰盘(含成套法兰和钢法兰片) 2. 型号、规格: DN400, PN10, PE80 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	1	783.52	783.52
343	030810004009	低压不锈钢法兰	1. 材质: SS316不锈钢法兰盘 2. 型号、规格: DN400, PN10 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 具体详见招标文件及施工图纸	副	1	1,395.61	1,395.61
344	030804014060	弹性橡胶接头	1. 材质: 橡胶 2. 规格: DN400, PN1.0MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	2,769.11	5,538.22
345	030804003018	传力伸缩接头	1. 材质: 316不锈钢 2. 规格: DN400, PN1.0MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	2,857.61	5,715.22
346	030817008100	套管制作安装	1. 材质: 碳钢Q235B 2. 规格: 刚性防水套管DN600 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	2,069.12	2,069.12
347	030817008101	喇叭口	1. 材质: SS316L 2. 规格: 喇叭口DN400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	2,391.24	4,782.48
本页小计							45,811.18

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 54 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
348	030815001012	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧酚铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨脂防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。 5. 具体详见招标文件及施工图纸	kg	50	28.32	1,416.00
349	010606008015	钢笼爬梯	1. 名称:钢梯钢笼爬梯 2. 钢梯形式:爬式 3. 螺栓种类:SS316L 4. 具体详见招标文件及施工图纸	套	1	1,132.95	1,132.95
		【P16-排水泵井】分部小计					131,676.63
本页小计							2,548.95
合 计							4,757,059.00

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00030	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	298,365.31
	小计		元			298,365.31
2	措施其他项目					
031301010006	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011006	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF005	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项	1	158046.21	158,046.21
031301009002	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项	1	158046.21	158,046.21
粤031302008006	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002006	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF006	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009006	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF006	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000030	其他费用		项	1		
031302007006	高层施工增加		项	1		
031301017006	脚手架搭拆费		项	1	46680.1	46,680.10
	小计		元			204,726.31
	合计					503,091.62

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 1 页 共 12 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	溶剂汽油		kg	0.99	7.17	7.13
2	人工费		元	608061.66	1.07	650,625.97
3	暗室增加费人工费（工艺管道工程）		元	1.00	158,046.21	158,046.21
4	人工费调整		元	46679.89	1.00	46,679.89
5	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	12.82	3.66	46.91
6	扁钢	综合	kg	1091.25	4.14	4,517.78
7	扁钢	综合	kg	64.10	4.14	265.37
8	不等边角钢	63×40×6	kg	103.90	3.92	407.27
9	钢板	综合	kg	535.48	4.05	2,168.70
10	钢板	综合	kg	19.73	4.05	79.89
11	钢板	8~15	kg	2.23	4.05	9.04
12	铈钨棒		g	265.76	0.35	93.01
13	吊装夹具		套	0.08	180.00	14.08
14	橡胶板	1~3	kg	0.55	25.70	14.25
15	耐油橡胶板	3~6	kg	143.43	7.71	1,105.85
16	耐酸橡胶板	综合	kg	19.60	16.92	331.64
17	橡胶条	Φ20	个	26.00	0.75	19.50
18	棉纱		kg	34.40	11.47	394.61
19	白布		kg	48.70	2.75	133.93
20	土工布		m2	0.10	2.90	0.28
21	油麻丝		kg	1632.09	8.60	14,035.97
22	草袋		个	12.13	1.28	15.53
23	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	260.31	3.40	885.07
24	六角螺栓	综合	kg	335.05	5.58	1,869.57
25	粗制六角螺栓	M18×40~100	十套	32.14	9.23	296.62
26	双头螺栓		kg	48.68	5.44	264.82
27	粗制六角螺母	M18~22	十套	32.53	2.79	90.75
28	六角螺母	综合	kg	144.12	5.44	784.00
29	弹簧垫圈	M12~22	十个	33.23	1.79	59.48
30	专用螺母垫圈	Q325 1#	块	321.67	0.71	228.39
31	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	361.44	3.04	1,098.78
32	尼龙砂轮片	Φ400	片	75.28	11.97	901.05
33	铁砂布	0~2#	张	494.42	0.94	464.76

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 2 页 共 12 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	低碳钢焊条	综合	kg	1055.34	6.01	6,342.57
35	低碳钢焊条	结422 Φ3.2	kg	2553.39	5.96	15,218.23
36	不锈钢焊条	综合	kg	362.09	45.49	16,471.42
37	低合金钢耐热焊条	综合	kg	28.85	12.75	367.82
38	聚氯乙烯焊条	Φ3.2	kg	57.60	14.04	808.75
39	不锈钢焊丝	1Cr18Ni9Ti	kg	56.24	35.04	1,970.63
40	合金钢钻头	Φ3	个	29.92	0.55	16.46
41	钢锯条		条	24.23	0.43	10.42
42	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	8825.54	0.38	3,353.70
43	石英粉		kg	25.76	0.47	12.11
44	木板		m3	0.14	1,630.62	233.18
45	枕木		m3	0.61	1,329.20	806.82
46	垫木		m3	0.10	1,549.95	157.63
47	酚醛调和漆		kg	163.92	10.88	1,783.40
48	环氧富锌底漆		kg	16.57	22.22	368.18
49	防锈漆	C53-1	kg	261.65	16.13	4,220.49
50	橡胶石棉盘根	编织 Φ11~25 (250℃)	kg	6.23	22.46	139.93
51	煤油		kg	53.89	4.29	231.20
52	汽油	综合	kg	19.41	9.56	185.52
53	溶剂汽油		kg	173.15	7.17	1,241.46
54	机油	综合	kg	26.68	6.96	185.72
55	黄甘油		kg	48.32	6.46	312.13
56	滑石粉		kg	18.80	0.98	18.42
57	银粉		kg	12.53	27.62	346.13
58	邻苯二钾酸二丁酯		kg	16.01	7.06	113.05
59	丙酮		kg	56.39	9.74	549.28
60	三氯乙烯		kg	0.22	7.25	1.62
61	乙二胺		kg	12.53	14.18	177.70
62	环氧富锌底漆稀释剂		kg	1.66	31.25	51.78
63	漂白粉	综合	kg	0.13	5.31	0.68
64	氩气		m3	157.33	12.08	1,900.57
65	氧气		m3	2265.41	5.16	11,689.53
66	乙炔气		kg	766.61	13.30	10,195.98

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 3 页 共 12 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	胶粘剂		kg	1.62	1.88	3.04
68	胶粘剂	保温材料专用	kg	982.34	1.61	1,581.56
69	热熔带	DN300	个	127.80	17.95	2,294.01
70	热熔带	DN400	个	21.60	18.89	408.02
71	热熔带	DN600	个	66.78	20.78	1,387.69
72	自粘性保温胶带	50mm×30m	卷	44.92	15.30	687.34
73	焊接钢管	DN20	kg	0.95	4.19	3.98
74	橡胶软管	DN20	m	0.41	5.00	2.07
75	喷砂用胶管	中压 D40	m	11.14	26.86	299.21
76	螺纹阀门	DN20	个	0.28	26.00	7.21
77	肥皂		块	2.11	3.56	7.50
78	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.14	20.00	2.74
79	警示带		m	463.22	1.79	829.16
80	压力表弯管	DN15	个	0.14	5.56	0.76
81	电阻丝		根	1.46	7.99	11.67
82	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm ²	m	972.76	1.11	1,079.77
83	喷砂嘴		个	4.04	47.01	189.83
84	水		m ³	333.50	3.80	1,267.30
85	电		kW·h	750.25	0.69	517.67
86	电		kW·h	0.56	0.69	0.38
87	其他材料费		元	61024.91	1.00	61,024.91
88	材料费调整		元	-0.02	1.00	-0.02
89	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C2 ₀	m ³	0.58	489.80	282.12
90	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C2 ₅	m ³	8.03	500.50	4,016.96
91	型钢		kg	726.85	3.86	2,805.65
92	型钢		kg	6653.11	3.86	25,681.01
93	工字钢32a		t	1.64	4,006.21	6,562.17
94	工字钢32a		t	8.67	4,006.21	34,729.03
95	工字钢32a		t	0.93	4,006.21	3,724.17
96	工字钢50a		t	33.73	4,062.23	136,998.71
97	工字钢32a		t	7.23	4,006.21	28,974.51
98	工字钢63a		t	9.20	4,062.23	37,385.52

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 4 页 共 12 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	工字钢32a		t	2.90	4,006.21	11,625.62
100	工字钢32a		t	1.47	4,006.21	5,877.91
101	钢板		kg	5223.93	4.08	21,313.62
102	不锈钢板SS316L		kg	3518.57	15.62	54,960.11
103	碳钢板Q235A		kg	12138.37	4.18	50,738.38
104	碳钢板Q235B		kg	1666.24	4.18	6,964.90
105	不锈钢板SS316L		kg	90.82	15.62	1,418.61
106	不锈钢薄板0.75		m2	179.53	70.00	12,566.84
107	不锈钢板SS304		t	0.09	14,345.13	1,314.01
108	不锈钢板SS316		t	0.03	15,621.93	507.71
109	不锈钢板SS316L		t	0.03	15,621.93	520.21
110	不锈钢板SS304		t	0.77	14,345.13	11,083.05
111	不锈钢板SS316L		t	0.13	15,621.93	2,087.09
112	SS316L不锈钢		t	0.87	15,621.93	13,523.90
113	不锈钢板SS304		t	1.56	14,345.13	22,354.02
114	保温胶钉		十套	282.40	4.59	1,296.23
115	石英砂		m3	12.18	1,241.20	15,122.66
116	聚氨脂防腐耐晒面漆		kg	110.00	14.65	1,611.55
117	醇酸调和漆		kg	14.84	15.05	223.29
118	醇酸调和漆		kg	39.96	15.05	601.39
119	醇酸调和漆 宝绿色BG03		kg	104.41	15.05	1,571.39
120	醇酸调和漆 棕黄色YR06		kg	38.99	15.05	586.75
121	醇酸调和漆 淡绿色G02		kg	2.91	15.05	43.86
122	醇酸调和漆 天酞蓝色PB09		kg	15.69	15.05	236.07
123	厚浆型环氧重防腐涂料		kg	102.34	12.21	1,249.63
124	环氧陨铁中间漆		kg	51.52	12.33	635.25
125	粘接剂		kg	58.83	42.73	2,513.98
126	铝箔胶带	20m	卷	11.77	4.49	52.83
127	$\rho=48\text{kg/m}^3$, $\delta=40\text{mm}$ 的带 护面层贴面超细玻璃棉板		m3	164.72	650.00	107,068.85
128	玻璃棉毡		m3	6.12	650.00	3,977.16
129	碳钢管Q235A		kg	3332.42	4.29	14,296.09
130	不锈钢管SS316L		kg	2024.06	19.21	38,882.15
131	碳钢管Q235A		kg	8158.71	4.29	35,000.87

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 5 页 共 12 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
132	碳钢管Q235B		kg	1352.27	4.29	5,801.25
133	不锈钢管SS316L		kg	63.52	19.21	1,220.22
134	SS316L不锈钢管D426x4		m	196.98	650.26	128,088.21
135	SS304不锈钢管DN300, PN10		m	23.45	795.06	18,644.16
136	SS304不锈钢管DN250, PN10		m	11.26	591.69	6,660.06
137	SS316不锈钢管DN200		m	73.16	448.29	32,798.69
138	SS316L不锈钢管DN300, PN10		m	0.94	495.06	464.37
139	SS304不锈钢管DN350, PN10		m	18.76	568.98	10,674.06
140	SS316L不锈钢管D820*9		m	6.88	3,457.67	23,772.52
141	SS316不锈钢管DN400		m	1.98	650.26	1,284.91
142	SS304不锈钢板管D250*6		m	20.81	591.69	12,312.06
143	SS304不锈钢板管D325*6		m	12.36	737.26	9,112.46
144	SS304不锈钢板管D430*6		m	45.25	979.84	44,338.15
145	SS304不锈钢板卷管D530*8		m	15.69	1,608.54	25,233.33
146	SS304不锈钢管D530x6		m	44.01	1,211.17	53,303.59
147	SS304不锈钢管D426x4		m	39.52	650.10	25,691.95
148	SS316不锈钢管DN600		m	15.26	2,593.25	39,564.70
149	PE管dn400		m	15.00	493.96	7,409.40
150	PE管DN100		m	5.00	37.60	188.00
151	PE管dn800		m	9.00	1,548.49	13,936.41
152	PE管dn630		m	60.00	1,219.28	73,156.80
153	PE管dn400		m	187.00	493.96	92,370.52
154	PE管dn160		m	116.00	78.41	9,095.56
155	PE管dn400		m	10.00	493.96	4,939.60
156	PE管dn250		m	11.59	190.21	2,204.53
157	PE管dn350		m	28.47	390.91	11,129.21
158	PE管DN600		m	20.76	1,219.28	25,312.25
159	PE管DN100		m	312.93	37.60	11,766.09
160	PE管DN50		m	76.20	9.72	740.66
161	PE管DN32		m	111.76	6.33	707.44
162	PE管DN400		m	84.42	493.96	41,700.10

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 6 页 共 12 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
163	PE管DN300		m	140.70	306.83	43,170.98
164	PE管DN250		m	15.08	190.21	2,867.42
165	PE管DN150		m	552.75	78.41	43,341.13
166	PE管DN200		m	5.03	121.93	612.70
167	PE管DN400, PN10, PE80		m	36.18	493.96	17,871.47
168	PE管DN600, PN10, PE80		m	11.06	1,219.28	13,479.14
169	PE管DN600		m	361.80	1,219.28	441,135.50
170	PE90° 弯头DN600		个	4.00	356.93	1,427.72
171	PE90° 弯头DN300		个	8.00	108.40	867.20
172	PE90° 弯头DN150		个	15.00	29.27	439.05
173	PE90° 弯头DN600 PN1.0 MPa		个	12.00	356.93	4,283.16
174	PE90° 弯头DN250		个	2.00	106.24	212.48
175	PE异径管DN400*300		个	1.00	212.46	212.46
176	PE异径管DN300*100		个	1.00	119.24	119.24
177	PE异径管DN300*250		个	1.00	119.24	119.24
178	PE异径三通DN400*300		个	1.00	212.46	212.46
179	PE三通DN300		个	1.00	153.93	153.93
180	PE异径三通DN300*50		个	1.00	119.24	119.24
181	PE异径三通DN300*100		个	1.00	119.24	119.24
182	PE三通DN600*600		个	2.00	506.84	1,013.68
183	PE三通DN600*400		个	10.00	506.84	5,068.40
184	PE三通DN600*300		个	3.00	506.84	1,520.52
185	PE三通DN600*200		个	1.00	506.84	506.84
186	PE三通DN400*400		个	1.00	301.69	301.69
187	PE90° 弯头DN400		个	7.00	212.46	1,487.22
188	PE堵头DN600, PN10		个	1.00	164.18	164.18
189	PE三通DN600 PN1.0 MPa		个	1.00	506.84	506.84
190	PE三通DN150		个	11.00	41.55	457.05
191	PE三通DN400*300		个	3.00	301.69	905.07
192	PE三通DN300*100		个	1.00	153.93	153.93
193	PE偏心异径管DN300×DN400, PN10, PE80		个	6.00	212.46	1,274.76
194	PE90° 弯头DN400 La=400 R=350, PN10, PE80		个	12.00	212.46	2,549.52

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 7 页 共 12 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
195	PE异径三通DN600×DN400, PN10, PE80		个	6.00	356.93	2,141.58
196	UPVC 90° 弯头 DN800		个	1.00	186.68	186.68
197	UPVC90° 弯头DN40 PN1.0 MPa		个	5.00	4.22	21.10
198	UPVC90° 弯头DN32 PN1.0 MPa		个	8.00	3.38	27.04
199	UPVC90° 弯头DN25 PN1.0 MPa		个	11.00	2.64	29.04
200	UPVC90° 弯头DN20 PN1.0 MPa		个	3.00	2.30	6.90
201	UPVC90° 弯头DN65 PN1.0 MPa		个	5.00	6.33	31.65
202	UPVC90° 弯头DN10 PN1.0 MPa		个	3.00	1.13	3.39
203	UPVC三通DN32 PN1.0MPa		个	4.00	2.02	8.08
204	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN100		个	94.86	8.96	849.98
205	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN50		个	49.43	2.99	147.78
206	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN32		个	97.57	1.75	170.75
207	UPVC管DN400		m	10.00	132.50	1,325.00
208	UPVC管DN800		m	5.00	265.00	1,325.00
209	UPVC管DN65 PN1.0MPa		m	110.00	33.19	3,650.90
210	UPVC管DN40 PN1.0MPa		m	110.00	14.54	1,599.40
211	UPVC管DN32 PN1.0MPa		m	228.00	9.58	2,184.24
212	UPVC管DN25 PN1.0MPa		m	270.00	2.75	742.50
213	UPVC管DN20 PN1.0MPa		m	64.00	3.67	234.88
214	UPVC管DN10 PN1.0MPa		m	95.00	1.69	160.55
215	PE法兰DN400		个	2.00	401.44	802.88
216	PE法兰DN100		个	2.00	100.36	200.72
217	手动蝶阀DN400		个	9.00	9,769.91	87,929.19
218	止回阀DN150		个	2.00	686.73	1,373.46
219	伸缩接头DN400, PN1.0MPa		个	2.00	1,946.90	3,893.80
220	316不锈钢伸缩接头DN400		个	2.00	2,035.40	4,070.80
221	橡胶伸缩接头DN400, PN1.0 MPa		个	2.00	1,946.90	3,893.80

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 8 页 共 12 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
222	SS304不锈钢波纹补偿器DN200		个	6.00	950.00	5,700.00
223	SS304不锈钢波纹补偿器DN150		个	30.00	650.00	19,500.00
224	SS316L不锈钢伸缩接头DN400		个	9.00	2,035.40	18,318.60
225	SS316L不锈钢伸缩接头DN150		个	2.00	820.00	1,640.00
226	双法限位伸缩接头DN400, PN10 SS316L		个	6.00	2,035.40	12,212.40
227	限位伸缩接头DN350, PN10 SS304		个	2.00	1,858.41	3,716.82
228	限位伸缩接头DN250, PN10 SS304		个	2.00	1,300.00	2,600.00
229	闸阀DN300		个	1.00	3,615.93	3,615.93
230	闸阀DN250		个	1.00	2,969.91	2,969.91
231	闸阀DN100		个	4.00	755.75	3,023.00
232	闸阀DN50		个	1.00	423.89	423.89
233	闸阀DN100		个	3.00	755.75	2,267.25
234	闸阀DN50		个	1.00	423.89	423.89
235	闸阀DN32		个	2.00	225.66	451.32
236	手动闸阀DN400		个	4.00	7,631.86	30,527.44
237	止回阀DN400		个	4.00	10,836.28	43,345.12
238	手动闸阀DN400		个	2.00	7,631.86	15,263.72
239	止回阀DN400		个	2.00	10,836.28	21,672.56
240	止回阀DN600		个	1.00	16,607.08	16,607.08
241	双法手动蝶阀DN250		个	3.00	14,109.73	42,329.19
242	双法手动蝶阀DN200		个	1.00	8,074.34	8,074.34
243	电动调节法兰蝶阀DN400		个	4.00	19,228.32	76,913.28
244	手动对夹蝶阀DN150		个	32.00	626.55	20,049.60
245	手动闸阀DN400		个	1.00	7,631.86	7,631.86
246	手电两用闸阀DN100		个	1.00	5,062.83	5,062.83
247	电动蝶阀DN400		个	2.00	14,258.41	28,516.82
248	橡胶瓣止回阀DN400		个	2.00	11,378.10	22,756.20
249	316不锈钢伸缩接头DN600		个	3.00	3,050.44	9,151.32
250	橡胶伸缩接头DN600, PN1.0 MPa		个	2.00	1,020.80	2,041.60

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 9 页 共 12 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
251	微阻缓闭止回阀 316L、DN600、1.0Mpa		个	2.00	8,407.08	16,814.16
252	电动闸阀DN400, PN10, P=0.55kw		个	6.00	16,830.97	100,985.82
253	电动闸阀DN600		个	1.00	26,154.87	26,154.87
254	电动闸阀DN400		个	2.00	17,672.52	35,345.04
255	电动蝶阀DN600, PN=1.0 MPa, P=1.1KW		个	2.00	24,909.40	49,818.80
256	喷塑防腐锻制钢法兰DN400		副	56.00	573.78	32,131.68
257	喷塑防腐锻制钢法兰DN80		副	4.00	52.16	208.64
258	喷塑防腐锻制钢法兰DN150		副	6.00	129.71	778.26
259	PE法兰盘DN400, PN10, PE80(含成套法兰和钢法兰片)		副	25.00	401.44	10,036.00
260	PE法兰盘DN600, PN10, PE80(含成套法兰和钢法兰片)		副	5.00	602.16	3,010.80
261	PE法兰盘DN300, PN10, PE80(含成套法兰和钢法兰片)		副	6.00	301.08	1,806.48
262	PE法兰盘DN300, 1.0MPa(含成套法兰和钢法兰片)		副	1.00	301.08	301.08
263	PE法兰盘DN250, 1.0MPa(含成套法兰和钢法兰片)		副	1.00	250.90	250.90
264	PE法兰盘DN100, 1.0MPa(含成套法兰和钢法兰片)		副	7.00	100.36	702.52
265	PE法兰盘DN50, 1.0MPa(含成套法兰和钢法兰片)		副	2.00	43.64	87.28
266	PE法兰盘DN32, 1.0MPa(含成套法兰和钢法兰片)		副	2.00	30.36	60.72
267	PE法兰盘DN350, PN10, PE80(含成套法兰和钢法兰片)		副	1.00	351.26	351.26
268	SS304不锈钢法兰盘DN350, PN10		片	12.00	236.00	2,832.00
269	SS316不锈钢法兰盘DN350, PN10		片	2.00	236.00	472.00
270	SS316L不锈钢法兰盘DN250, PN10		片	6.00	270.00	1,620.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 10 页 共 12 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
271	不锈钢翻边短管DN350, PN10		个	14.00	380.38	5,325.32
272	不锈钢翻边短管DN250, PN10		个	6.00	180.18	1,081.08
273	SS316L不锈钢平焊法兰DN200		副	3.00	216.00	648.00
274	SS304不锈钢平焊法兰DN250		副	5.00	280.00	1,400.00
275	SS304不锈钢平焊法兰DN300		副	5.00	350.00	1,750.00
276	SS304不锈钢平焊法兰DN500		副	0.50	900.00	450.00
277	SS304不锈钢平焊法兰DN400		副	2.00	638.00	1,276.00
278	SS316L不锈钢平焊法兰DN400		副	11.00	638.00	7,018.00
279	SS316不锈钢法兰盘DN400, PN10		副	1.00	638.00	638.00
280	盲堵板DN400		个	1.00	227.75	227.75
281	SS316L不锈钢楼梯	爬式	t	3.83	12,000.00	45,936.00
282	SS316L不锈钢楼梯	爬式	t	0.08	12,000.00	960.00
283	电动葫芦 T=2t, H=6m, P=1.7Kw		台	5.00	5,309.73	26,548.65
284	电动葫芦 (1T, H=12m, P=1.5+0.2kw)		台	1.00	5,752.21	5,752.21
285	电动葫芦T=3t, H=12m, P=4.5kw		台	1.00	6,106.19	6,106.19
286	电动葫芦T=2t, H=12m, P=3kw		台	3.00	5,752.21	17,256.63
287	电动葫芦 W=2t, H=18m, P=3.0+0.4kw	起重重量3T	台	1.00	6,106.19	6,106.19
288	电动葫芦 起重重量2t, H=14.0m, P=3.4kW	起重重量3T	台	2.00	5,929.20	11,858.40
289	电动葫芦 T=2t, H=12m, P=3.0+0.4kW	起重重量3T	台	5.00	5,752.21	28,761.05
290	电动葫芦 T=2t, H=18m, P=3.0+0.4kW	起重重量3T	台	1.00	6,106.19	6,106.19
291	电动葫芦 (起重重量1吨, 起升高度6m, P=1.5+0.2kW)	起重重量2T	台	1.00	4,070.80	4,070.80
292	电动葫芦 起重重量2吨, 起升高度9m, P=3.0kW		台	1.00	5,575.22	5,575.22

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 11 页 共 12 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
293	电动葫芦T=10t, H=6m, P=15kw		台	1.00	13,274.34	13,274.34
294	电动单梁悬挂起重机（起重重量3t, H=12m, Lk=6m, P=4.5+2×0.4kW）	Lk=5m, 起吊高度9.0m, N=9.1kw	台	1.00	26,548.67	26,548.67
295	电动双梁起重机（T=5t, S=10.5m, 7.5+2×0.4kW+2×0.4kW, 起吊高度12m）		台	1.00	35,398.23	35,398.23
296	电动单梁悬挂桥式起重机 T=5t, H=8m, Lk=5.5m, P=11KW		台	1.00	57,522.12	57,522.12
297	电动单梁悬挂桥式起重机 T=10t, H=8m, Lk=11.5m, P=11KW		台	1.00	52,212.39	52,212.39
298	电动单梁悬挂桥式起重机起重重量2t, H=9.0m, Lk=5.40m, P=4.5+2×0.4kW		台	1.00	30,973.45	30,973.45
299	人孔盖板 φ900		套	4.00	1,327.43	5,309.72
300	PE90° 弯头DN800		个	1.00	475.90	475.90
301	PE异径管DN150*DN80		个	2.00	86.72	173.44
302	PE90° 弯头DN400		个	19.00	212.46	4,036.74
303	PE90° 弯头DN630		个	10.00	356.93	3,569.30
304	PE90° 弯头dn160		个	2.00	29.27	58.54
305	PE异径管DN800*DN600		个	12.00	475.90	5,710.80
306	PE异径管DN600*DN400		个	6.00	356.93	2,141.58
307	PE异径三通DN600*DN400		个	2.00	356.93	713.86
308	PE正三通DN800		个	1.00	475.90	475.90
309	PE90° 弯头DN100		个	2.00	16.05	32.10
310	PE偏心异径管DN400*200		个	2.00	212.46	424.92
311	PE 45° 弯头DN400		个	8.00	169.97	1,359.76
312	PE异径三通DN600*400		个	2.00	356.93	713.86
313	封板DN600, PN1.0MPa, PE80		个	1.00	356.93	356.93
314	机上人工		工日	135.64	246.10	33,380.81
315	机上人工		工日	0.55	246.10	134.17
316	折旧费		元	28407.93	1.00	28,407.93

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-工艺管道工程

第 12 页 共 12 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		2,115,239.66
1.1	工艺管			547,809.45
1.2	污水管			94,916.48
1.3	雨水管			345,755.60
1.4	给水管			119,770.35
1.5	消防管			100,875.98
1.6	再生管			97,105.06
1.7	海绵城市排水管			73,623.53
1.8	绿化喷灌			7,849.40
1.9	土方及支护			727,533.81
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSE		196,642.10
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		103,683.85
2.2	其他措施费	QTCSE		92,958.25
3	其他项目	QTXMHJ		37,703.22
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		37,703.22
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		2,349,584.98
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	211,462.65
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		2,561,047.63
7	人工费	RGF+JSCS_RGF		367,039.17

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		工艺管					
1	030801016034	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:Φ1000 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	27	1,997.05	53,920.35
2	030801016035	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:Φ800 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	55	1,547.66	85,121.30
3	040501004008	垫层	1. 垫层、基础材质及厚度:碎石砂垫层20cm 2. 具体详见招标文件及施工图纸	m3	21.96	358.95	7,882.54
4	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:120° C15混凝土 2. 规格:Ⅲ级钢筋混凝土管DN800 3. 接口方式:橡胶圈承插连接 4. 铺设深度:>4.5m 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	84	546.80	45,931.20
5	040501001002	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:180° 碎砂石基础20cm 2. 规格:Ⅲ级钢筋混凝土管DN1000 3. 接口方式:橡胶圈承插连接 4. 铺设深度:>4.5m 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	92	623.54	57,365.68
本页小计							250,221.07

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	040504001008	混凝土井	1. 名称: 预装式检查井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: $\phi 1000$ 3. 井深: 4m 4. 参考22S521, 10、11页 5. 具体详见招标文件及施工图纸	座	2	5,010.90	10,021.80
7	040504001009	混凝土井	1. 名称: 预装式检查井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: $\phi 1000$ 3. 井深: 5m 4. 参考22S521, 10、11页 5. 具体详见招标文件及施工图纸	座	2	6,486.28	12,972.56
8	040504001010	混凝土井	1. 名称: 预装式检查井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: $\phi 1000$ 3. 井深: 8m 4. 参考22S521, 10、11页 5. 具体详见招标文件及施工图纸	座	2	10,484.16	20,968.32
9	040504001011	混凝土井	1. 名称: 进水闸门井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 2500x2500 3. 井深: 4.9m 4. 具体详见招标文件及施工图纸	座	1	39,391.74	39,391.74
10	040504001012	混凝土井	1. 名称: 出水闸门井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 2500x2500 3. 井深: 8.2m 4. 具体详见招标文件及施工图纸	座	1	68,616.53	68,616.53
11	040504002001	混凝土井	1. 名称: 流量计井 $\phi 1000$ mm 2. 井深: 4.6m 3. 参考22S521, 10页 4. 具体详见招标文件及施工图纸	座	2	5,748.59	11,497.18
本页小计							163,468.13

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030601004001	流量仪表	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:Φ800, 1.0Mpa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	台	2	25,757.06	51,514.12
13	030801006019	低压不锈钢管	1. 材质:SS316L不锈钢管 2. 规格:D820*9 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	20	3,670.22	73,404.40
14	030804003019	低压不锈钢管件	1. 名称:90°弯头 2. 材质:SS316L 3. 规格:DN800 4. 焊接方法:氩弧焊 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	8,952.41	8,952.41
15	040501001003	接驳井破井开孔	1. 名称:接驳井破井开孔 2. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	249.32	249.32
		【工艺管】分部小计					547,809.45
		污水管					
16	040501001004	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:180° C15混凝土 2. 规格:Ⅱ级钢筋混凝土管Φ300 3. 接口方式:橡胶圈承插连接 4. 铺设深度:3m以内 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	205	153.40	31,447.00
17	040504001013	混凝土井	1. 名称:预装式检查井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:Φ1000 3. 参考22S521, 10、11页 4. 具体详见招标文件及施工图纸	座	6	3,535.52	21,213.12
本页小计							186,780.37

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030801006020	SS304不锈钢管	1. 材质:SS304L 2. 规格:D250*6 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:低中压管道液压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	40	674.19	26,967.60
19	030801006021	SS304不锈钢管	1. 材质:SS304L 2. 规格:DN65 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:低中压管道液压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	120	120.63	14,475.60
20	030801016036	低压塑料管	1. 材质:UPVC排水管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:承插	m	50	13.77	688.50
21	040501001005	接驳井破井开孔	1. 名称:接驳井破井开孔 2. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	124.66	124.66
		【污水管】分部小计					94,916.48
		雨水管					
22	040501001006	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:120° C15混凝土 2. 规格:Ⅱ级钢筋混凝土管Φ1000 3. 接口方式:橡胶圈承插连接 4. 铺设深度:3m以下 5. 管道检验及试验要求:闭水实验 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	23	775.93	17,846.39
23	040501001007	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:120° C15混凝土 2. 规格:Ⅱ级钢筋混凝土管Φ800 3. 接口方式:橡胶圈承插连接 4. 铺设深度:3m以下 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	256	538.05	137,740.80
本页小计							197,843.55

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	040501001008	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：120° C15混凝土 2. 规格：Ⅱ级钢筋混凝土管 Φ600 3. 接口方式：橡胶圈承插连接 4. 铺设深度：3m以下 5. 管道检验及试验要求：闭水试验 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	180	324.99	58,498.20
25	040501001009	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：120° C15混凝土 2. 规格：Ⅱ级钢筋混凝土管 Φ400 3. 接口方式：橡胶圈承插连接 4. 铺设深度：3m以下 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	213	197.55	42,078.15
26	040501004009	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：中粗砂100mm，碎石砂300mm 2. 材质及规格：UPVC雨水管DN300 3. 连接形式：胶圈连接 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	142.78	201.15	28,720.20
27	040504009001	雨水口	1. 名称：平算式单算雨水口 2. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格：铸铁平算680*380 3. 参考16S518 4. 具体详见招标文件及施工图纸	座	20	1,057.24	21,144.80
28	040504001014	砌筑井	1. 名称：预装式检查井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：Φ1000 3. 参考22S521，10、11页 4. 具体详见招标文件及施工图纸	座	19	1,935.38	36,772.22
本页小计							187,213.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	040504001015	砌筑井	1. 名称: 预装式检查井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: $\phi 1500$ 3. 参考22S521, 10、11页 4. 具体详见招标文件及施工图纸	座	1	2,954.84	2,954.84
		【雨水管】分部小计					345,755.60
		给水管					
30	040501004010	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度: 1: 1碎石砂200mm 2. 材质及规格: PE给水管 DN150 3. 连接形式: 热熔连接 4. 管道检验及试验要求: 冲洗消毒 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	24.56	142.81	3,507.41
31	040501004011	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度: 1: 1碎石砂200mm 2. 材质及规格: PE给水管 DN100 3. 连接形式: 热熔连接 4. 管道检验及试验要求: 冲洗消毒 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	736.15	88.84	65,399.57
32	040501004012	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度: 1: 1碎石砂100mm 2. 材质及规格: PE给水管 DN50 3. 连接形式: 热熔连接 4. 管道检验及试验要求: 冲洗消毒 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	40.4	56.52	2,283.41
本页小计							74,145.23

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	040501004013	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度 :1: 1碎石砂100mm 2. 材质及规格:PE给水管 DN32 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求: 冲洗消毒 5. 具体详见招标文件及施 工图纸	m	20	42.90	858.00
34	040504001016	砌筑井	1. 砌筑材料品种、规格、 强度等级:砌筑水表井215 0x1100x1400 2. 做法参考05S502, 第43 页 3. 具体详见招标文件及施 工图纸	座	1	6,538.81	6,538.81
35	040504002002	混凝土井	1. 名称:混凝土阀门井110 0x1100 2. 具体详见招标文件及施 工图纸	座	3	4,731.32	14,193.96
36	030807003024	低压法兰阀门	1. 名称:法兰闸阀 2. 阀体材质:316L不锈钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体详见招标文件及施 工图纸	个	2	886.26	1,772.52
37	030810002023	低压碳钢焊接法 兰	1. 材质:碳钢法兰 2. 型号、规格:DN100 3. 具体详见招标文件及施 工图纸	副	2	152.92	305.84
38	030807003025	低压法兰阀门	1. 名称:法兰闸阀 2. 阀体材质:316L不锈钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体详见招标文件及施 工图纸	个	1	365.58	365.58
39	030810002024	低压碳钢焊接法 兰	1. 材质:碳钢法兰 2. 型号、规格:DN50 3. 具体详见招标文件及施 工图纸	副	1	82.89	82.89
本页小计							24,117.60

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	031003012001	倒流防止器	1. 名称:倒流防止器 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 具体详见招标文件及施工图纸	套	4	4,448.37	17,793.48
41	031003012002	倒流防止器	1. 材质:倒流防止器 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 具体详见招标文件及施工图纸	套	1	6,668.88	6,668.88
		【给水管】分部小计					119,770.35
		消防管					
42	040501004014	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:1: 1碎石砂200mm 2. 材质及规格:钢丝网骨架复合PE管DN150 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗消毒 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	10	151.33	1,513.30
43	040501004015	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:1: 1碎石砂200mm 2. 材质及规格:钢丝网骨架复合PE管DN100 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗消毒 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	666.06	94.30	62,809.46
44	030901011001	室外消火栓	1. 名称:室外消火栓 2. 安装方式:地上式 3. 型号、规格:SS100/65-1.6 4. 具体详见招标文件及施工图纸	套	9	801.14	7,210.26
45	030901012001	消防水泵接合器	1. 名称:消防水泵结合器 2. 安装部位:室外 3. 型号、规格:DN100地上式 4. 具体详见招标文件及施工图纸	套	3	1,300.96	3,902.88
本页小计							99,898.26

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
46	040504002003	混凝土井	1. 名称: 混凝土池室外取水井 2. 参考图集15S909 3. 具体详见招标文件及施工图纸	座	1	5,002.34	5,002.34
47	040504002004	混凝土井	1. 名称: 混凝土阀门井1100x1100 2. 具体详见招标文件及施工图纸	座	2	4,731.32	9,462.64
48	030807003026	低压法兰阀门	1. 名称: 法兰闸阀 2. 阀体材质: 316L不锈钢 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	886.26	1,772.52
49	030810002025	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 碳钢法兰 2. 型号、规格: DN100 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	2	152.92	305.84
50	031003012003	倒流防止器	1. 材质: 倒流防止器 2. 型号、规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 具体详见招标文件及施工图纸	套	2	4,448.37	8,896.74
		【消防管】分部小计					100,875.98
		再生管					
51	040501004016	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度: 1: 1碎石砂200mm 2. 材质及规格: PE给水管DN100 3. 连接形式: 热熔连接 4. 管道检验及试验要求: 冲洗消毒 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	747.9	88.84	66,443.44
本页小计							91,883.52

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
52	040501004017	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度 : 1: 1碎石砂200mm 2. 材质及规格: PE给水管 DN50 3. 连接形式: 热熔连接 4. 管道检验及试验要求: 冲洗消毒 5. 具体详见招标文件及施 工图纸	m	12.9	60.11	775.42
53	040504002005	混凝土井	1. 名称: 混凝土阀门井110 0x1100 2. 参考图集05S502 3. 具体详见招标文件及施 工图纸	座	3	4,731.32	14,193.96
54	030807003027	低压法兰阀门	1. 名称: 法兰闸阀 2. 阀体材质: 316L不锈钢 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 具体详见招标文件及施 工图纸	个	1	886.26	886.26
55	030810002026	低压碳钢焊接法 兰	1. 材质: 碳钢法兰 2. 型号、规格: DN100 3. 具体详见招标文件及施 工图纸	副	1	152.92	152.92
56	030807003028	低压法兰阀门	1. 名称: 法兰闸阀 2. 阀体材质: 316L不锈钢 3. 型号、规格: DN75 4. 连接形式: 法兰连接 5. 具体详见招标文件及施 工图纸	个	1	735.43	735.43
57	030810002027	低压碳钢焊接法 兰	1. 材质: 碳钢法兰 2. 型号、规格: DN75 3. 具体详见招标文件及施 工图纸	副	1	124.05	124.05
58	030807003029	低压法兰阀门	1. 名称: 法兰闸阀 2. 阀体材质: 316L不锈钢 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 具体详见招标文件及施 工图纸	个	1	365.58	365.58
59	030810002028	低压碳钢焊接法 兰	1. 材质: 碳钢法兰 2. 型号、规格: DN50 3. 具体详见招标文件及施 工图纸	副	1	82.89	82.89
本页小计							17,316.51

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
60	031003012004	倒流防止器	1. 材质:倒流防止器 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 具体详见招标文件及施工图纸	套	3	4,448.37	13,345.11
		【再生管】分部小计					97,105.06
		海绵城市排水管					
61	040501004018	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂100mm，碎石砂300mm 2. 材质及规格:UPVC雨水管DN300 3. 连接形式:胶圈连接 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	82	201.15	16,494.30
62	031001006025	塑料管	1. 名称:穿孔盲管 2. 安装部位:室外 3. 介质:排水 4. 材质、规格:PVC排水管DN150 5. 连接形式:粘接 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	303	55.63	16,855.89
63	040504009002	溢流口	1. 名称:溢流口 2. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:C25混凝土井圈，铸铁溢流井盖 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土100mm 4. 砌筑材料品种、规格:MU20砖 5. 砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆 6. 勾缝抹灰:墙内20mm水泥砂浆抹面，墙外1:10水泥砂浆勾缝 7. 管底30mm厚C15细石混凝土 8. 具体详见招标文件及施工图纸	座	34	1,184.51	40,273.34
		【海绵城市排水管】分部小计					73,623.53
		绿化喷灌					
本页小计							86,968.64

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
64	050103002001	喷灌配件安装	1. 名称:射线喷头 2. 管道附件、阀门、喷头品种、规格:360°可调,射程9.1m,流量0.83m3/h,布置半径9.0+-0.5m	个	21	48.90	1,026.90
65	031003001013	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	3	146.67	440.01
66	031003001014	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	1	71.02	71.02
67	031003001015	螺纹阀门	1. 类型:取水阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	7	146.67	1,026.69
68	031001006026	塑料管	1. 安装部位:UPVC给水管 2. 材质、规格:DN25 3. 连接形式:粘接	m	120	12.40	1,488.00
69	031001006027	塑料管	1. 安装部位:UPVC给水管 2. 材质、规格:DN40 3. 连接形式:粘接	m	221	17.18	3,796.78
		【绿化喷灌】分部小计					7,849.40
		土方及支护					
70	粤040101007001	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 具体详见招标文件及施工图纸	m2	3038.7	25.78	78,337.69
71	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 名称:槽型钢板桩 2. 规格:28c 3. 备注:含支撑	t	498.313	783.25	390,303.66
72	040101002006	挖基坑、基槽土方-外运	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 弃土运距:1km 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	671.49	19.62	13,174.63
73	040101002007	挖基坑、基槽土方-用于回填	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 弃土运距:场内运输1km 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	3204.73	19.62	62,876.80
74	040103001007	回填方-槽、坑	1. 密实度要求:夯填 2. 填方来源:原土回填 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	3204.73	19.75	63,293.42
本页小计							615,835.60

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 13 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
75	040103001008	回填方-回填石屑	1.密实度要求：夯填 2.填方来源：回填石屑 3.其他详见施工图和招标文件	m ³	652.41	183.24	119,547.61
		【土方及支护】分部小计					727,533.81
本页小计							119,547.61
合 计							2,115,239.66

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00031	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	16.5%	103,683.85
	小计		元			103,683.85
2	措施其他项目					
粤041109009021	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
04110902021	夜间施工增加费		项		20%	
04110905021	交通疏导员增加费		项		15%	
04110801021	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008021	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000031	其他费用		项	1		
2.7	围堰工程		项	1		
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	监测量控工程		项	1		
2.12	模板工程		项	1	84806.02	84,806.02
04110201020	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	663.19	46.76	31,010.76
01170201029	基础	1. 基础类型:独立基础模板	m2	72	57.12	4,112.64
04110202007	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	38.74	90.27	3,497.06
041102035036	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板	m2	472.68	97.71	46,185.56

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 1 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	焊接钢管	DN40	kg	19.93	4.19	83.50
2	木脚手板		m3	0.07	1,303.48	93.85
3	扣件		kg	4.94	4.80	23.70
4	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	37.43	5.38	201.39
5	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	1.19	5.38	6.42
6	圆钉	综合	kg	216.22	5.36	1,158.94
7	零星卡具		kg	402.49	5.47	2,201.60
8	松杂板枋材		m3	0.62	1,740.75	1,085.36
9	防水胶合板	模板用 18mm	m2	10.80	48.48	523.58
10	嵌缝料		kg	51.14	0.58	29.66
11	隔离剂		kg	7.20	7.05	50.76
12	木支撑		m3	2.88	1,651.95	4,761.42
13	机上人工		工日	399.06	246.10	98,208.86
14	人工费		元	343027.10	1.07	367,038.99
15	热轧圆盘条	Φ10以内	t	3.19	3,867.91	12,356.81
16	螺纹钢筋	Φ10~25	t	6.79	3,721.89	25,261.58
17	镀锌低碳钢丝	综合	kg	363.27	5.38	1,954.39
18	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	42.89	5.38	230.75
19	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	57.94	5.38	311.72
20	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	0.62	3.66	2.28
21	扁钢	综合	kg	37.60	4.14	155.66
22	槽钢	综合	kg	498.31	4.00	1,993.25
23	钢板	综合	kg	35.85	4.05	145.20
24	钢板		kg	686.40	4.08	2,800.51
25	钢板	8~15	kg	12.48	4.05	50.56
26	钢板	12~20	kg	11.58	4.08	47.26
27	不锈钢板SS316L		t	0.21	15,621.93	3,310.29
28	铈钨棒		g	24.71	0.35	8.65
29	吊装夹具		套	0.00	180.00	0.68
30	橡胶板	1~3	kg	3.02	25.70	77.71
31	橡胶板	4~15	kg	0.08	11.09	0.93
32	耐油橡胶板	3~6	kg	22.45	7.71	173.10
33	橡胶圈DN300		个	46.30	15.93	737.63
34	聚四氟乙烯生料带	26mm×20m×0.1mm	m	25.20	0.13	3.28

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 2 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	棉纱		kg	0.51	11.47	5.86
36	白布		kg	0.36	2.75	0.99
37	细白布	宽0.9m	m	0.20	4.94	0.99
38	破布	一级	kg	0.30	7.18	2.15
39	油麻丝		kg	55.14	8.60	474.20
40	六角螺栓	综合	kg	20.32	5.58	113.41
41	六角螺栓	M16×65~80	十套	59.33	5.94	352.41
42	六角螺栓	M20×85~100	十套	4.94	12.45	61.55
43	圆钉	50~75	kg	155.02	3.54	548.76
44	码钉	综合	kg	455.81	7.03	3,204.31
45	扒钉		kg	64.28	7.03	451.91
46	尼龙砂轮片	Φ100	片	1.24	4.27	5.31
47	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	21.22	3.04	64.50
48	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.83	11.97	9.96
49	水砂纸		张	31.24	0.77	24.06
50	铁砂布	0~2#	张	26.25	0.94	24.68
51	低碳钢焊条	综合	kg	157.69	6.01	947.75
52	低碳钢焊条	结422 Φ3.2	kg	117.68	5.96	701.40
53	不锈钢焊条	综合	kg	32.06	45.49	1,458.39
54	低合金钢耐热焊条	综合	kg	1.40	12.75	17.84
55	不锈钢焊丝	1Cr18Ni9Ti	kg	5.84	35.04	204.71
56	钢锯条		条	132.48	0.43	56.97
57	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	270.56	0.38	102.81
58	中砂		m3	164.28	209.84	34,473.10
59	碎石	30~50	m3	4.86	184.24	895.96
60	碎石	40	m3	257.58	184.24	47,455.78
61	石屑		m3	887.10	118.21	104,864.26
62	标准砖	240×115×53	千块	23.40	405.45	9,486.60
63	松杂原木	综合	m3	3.16	787.69	2,489.26
64	板枋材	综合	m3	14.44	1,740.75	25,133.47
65	松木板		m3	14.83	1,474.42	21,864.03
66	垫木		m3	0.00	1,549.95	7.59
67	醇酸清漆		kg	0.42	13.99	5.88
68	环氧富锌底漆		kg	0.80	22.22	17.86

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 3 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	厚漆		kg	3.14	10.26	32.22
70	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	17.25	10.81	186.44
71	清油		kg	0.26	13.07	3.33
72	汽油	综合	kg	0.20	9.56	1.91
73	机油	综合	kg	0.17	6.96	1.20
74	润滑脂		kg	3.15	34.61	108.91
75	丙酮		kg	5.49	9.74	53.47
76	环氧富锌底漆稀释剂		kg	0.08	31.25	2.51
77	漂白粉	综合	kg	3.15	5.31	16.75
78	氩气		m3	16.38	12.08	197.91
79	氧气		m3	41.47	5.16	214.01
80	乙炔气		kg	14.07	13.30	187.10
81	氯丁橡胶粘接剂		kg	5.46	14.02	76.57
82	胶粘剂		kg	0.05	1.88	0.09
83	热熔带	DN800	个	9.05	23.62	213.64
84	热熔带	DN1000	个	4.55	32.12	145.99
85	焊接钢管	DN20	kg	5.25	4.19	22.00
86	焊接钢管	DN40	m	0.32	16.09	5.08
87	焊接钢管	DN80	m	3.00	35.61	106.83
88	碳钢管Q235A		kg	370.88	4.29	1,591.08
89	镀锌钢管	DN25	m	0.60	12.28	7.37
90	SS304L不锈钢板管DN65		m	116.88	93.29	10,903.74
91	SS316L不锈钢管D820*9		m	19.56	3,457.67	67,632.03
92	SS304L不锈钢板管DN250		m	39.92	591.69	23,620.26
93	热轧无缝钢管	D22×2	m	0.30	5.39	1.62
94	PE给水管DN32		m	20.40	6.33	129.13
95	PE给水管DN150		m	24.93	78.41	1,954.64
96	PE给水管DN100		m	1506.31	37.60	56,637.29
97	PE给水管DN50		m	54.37	15.56	845.93
98	钢丝网骨架复合PE管DN150		m	10.15	85.84	871.28
99	UPVC给水管DN25		m	122.40	2.75	336.60
100	UPVC给水管DN40		m	225.42	4.67	1,052.71
101	钢丝网骨架复合PE管DN100		m	676.05	41.16	27,826.26
102	PE管 Φ 800		m	50.50	1,593.95	80,496.55

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 4 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
103	PE管 Φ1000		m	25.38	1,992.43	50,560.50
104	塑料软管	D25	m	0.60	3.09	1.85
105	UPVC管DN300		m	227.03	99.37	22,559.75
106	穿孔盲管 PVC排水管DN150		m	300.88	30.40	9,146.72
107	橡胶软管	DN20	m	2.27	5.00	11.33
108	Ⅲ级钢筋混凝土管DN1000		m	91.15	416.93	38,004.21
109	Ⅱ级钢筋混凝土管 Φ800		m	252.50	285.45	72,076.13
110	Ⅱ级钢筋混凝土管 Φ1000		m	21.97	397.08	8,722.85
111	Ⅱ级钢筋混凝土管 Φ300		m	203.52	72.81	14,817.93
112	Ⅱ级钢筋混凝土管 Φ600		m	177.76	167.08	29,700.14
113	Ⅱ级钢筋混凝土管 Φ400		m	207.05	96.10	19,897.51
114	Ⅲ级钢筋混凝土管DN800		m	81.56	299.72	24,444.41
115	钢筋混凝土管	D300	m	0.51	58.88	30.21
116	黑玛钢活接头	DN25	个	1.01	8.75	8.84
117	黑玛钢活接头	DN40	个	10.10	15.19	153.42
118	黑玛钢堵头	DN15	个	9.09	1.03	9.36
119	室外塑料给水管接头零件(粘接)DN25		个	33.96	2.65	89.99
120	室外塑料给水管接头零件(粘接)DN40		个	63.21	3.54	223.75
121	UPVC管DN50		m	50.00	5.34	267.00
122	室外塑料给水管热熔管件DN150		个	1.94	29.27	56.79
123	室外塑料给水管热熔管件DN100		个	405.15	16.05	6,502.59
124	室外塑料给水管热熔管件DN50		个	14.98	5.35	80.13
125	钢丝网骨架复合PE管热熔管件DN150		个	0.79	41.55	32.82
126	钢丝网骨架复合PE管热熔管件DN100		个	181.83	22.80	4,145.82
127	室外塑料给水管热熔管件DN32		个	5.92	3.05	18.06
128	塑料排水管直接DN150		个	16.06	11.32	181.79
129	闸阀DN40		个	3.03	95.00	287.85
130	闸阀DN25		个	1.01	45.00	45.45
131	取水阀DN40		个	7.07	95.00	671.65

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 5 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
132	法兰闸阀DN100		个	5.00	755.75	3,778.75
133	法兰闸阀DN75		个	1.00	635.84	635.84
134	法兰闸阀DN50		个	1.00	309.73	309.73
135	法兰闸阀DN50		个	1.00	309.73	309.73
136	螺纹阀门	DN20	个	1.51	26.00	39.15
137	倒流防止器DN100		个	9.00	3,721.24	33,491.16
138	倒流防止器DN150		个	1.00	5,581.86	5,581.86
139	碳钢平焊法兰DN100		副	5.00	72.38	361.90
140	碳钢平焊法兰DN50		副	1.00	30.96	30.96
141	碳钢平焊法兰DN50		副	1.00	30.96	30.96
142	碳钢平焊法兰DN75		副	1.00	54.96	54.96
143	钢板平焊法兰DN100		副	15.00	69.32	1,039.80
144	钢板平焊法兰DN150		副	1.00	115.38	115.38
145	地上式消防栓SS100/65-1.6		套	9.00	594.83	5,353.47
146	消防水泵接合器DN100地上式		套	3.00	945.80	2,837.40
147	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.74	20.00	14.87
148	电磁流量计Φ800, 1.0Mpa		台	2.00	24,926.88	49,853.76
149	压力表弯管	DN15	个	0.74	5.56	4.13
150	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm ²	m	2.00	7.23	14.46
151	钢套管	综合	kg	110.13	4.19	461.43
152	射线喷头360° 可调, 射程9.1m, 流量0.83m ³ /h, 布置半径9.0+-0.5m		套	21.21	44.25	938.54
153	水		m ³	1011.93	3.80	3,845.35
154	电		kW·h	2.63	0.69	1.82
155	位号牌		个	2.00	2.08	4.16
156	铁撑脚		kg	136.04	3.17	431.24
157	槽型钢板桩		t	10.61	4,091.19	43,424.30
158	钢楼梯	爬式	t	0.19	5,000.00	948.00
159	铸铁井盖、井座Φ700		套	47.00	465.46	21,876.62
160	铸铁井盖、井座Φ700		套	28.00	465.46	13,032.88
161	铸铁井盖、井座Φ700		套	6.00	465.46	2,792.76
162	铸铁井盖、井座Φ700		套	1.00	465.46	465.46

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-室外管道工程

第 6 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
163	铸铁平篦680*380		套	20.00	294.67	5,893.40
164	膨胀水泥砂浆		m3	5.47	970.32	5,308.62
165	预拌水泥砂浆	1:2	m3	1.91	491.83	941.46
166	预拌水泥砂浆	1:3	m3	0.06	488.88	29.33
167	干混砌筑砂浆	M20	t	6.78	474.53	3,215.84
168	干混抹灰砂浆	M10	t	1.94	480.08	931.50
169	普通预拌混凝土-非泵送	C15	m3	7.75	482.52	3,737.60
170	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	8.04	489.80	3,936.03
171	普通预拌混凝土-非泵送	C30 抗渗P6	m3	65.05	520.69	33,869.32
172	预拌混凝土	C10	m3	2.62	478.94	1,253.82
173	预拌细石混凝土	C15	m3	0.40	497.52	200.20
174	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C15	m3	191.29	482.52	92,302.17
175	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	3.23	489.80	1,584.01
176	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.78	500.50	391.29
177	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	8.16	510.69	4,167.23
178	校验费		元	27.89	1.00	27.89
179	维护费		元	39206.96	1.00	39,206.96
180	电	(机械用)	kw·h	10663.80	0.69	7,358.02
181	折旧费		元	50632.14	1.00	50,632.14
182	柴油	(机械用)0#	kg	11117.89	8.05	89,499.05
183	检修费		元	16555.19	1.00	16,555.19
184	安拆费		元	3360.35	1.00	3,360.35
185	汽油	(机械用)国III93#	kg	7.26	9.56	69.44
186	其他材料费		元	10845.00	1.00	10,845.00
187	底部井筒		块	28.28	618.69	17,496.55
188	底部井筒		块	6.06	618.69	3,749.26
189	调节井筒	高100mm	块	19.19	205.49	3,943.35
190	调节井筒	高200mm	块	28.28	309.35	8,748.42
191	调节井筒	高200mm	块	6.06	309.35	1,874.66
192	调节井筒	高500mm	块	3.03	588.99	1,784.64
193	调节井筒	高500mm	块	6.06	588.99	3,569.28

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水泵、潜水类设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水泵、潜水类设备

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030109001003	潜水离心泵	1. 名称:潜水离心泵 2. 规格:Q=20m ³ /h, H=15m, P≤2.2kW 3. 安装位置:负一层管廊 4. 含:设备的采购、安装及调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	9	6,018.90	54,170.10
2	030109001004	潜水离心泵	1. 名称:潜水离心泵 2. 规格:Q=600m ³ /h, H=10.0m, P≤30kW, 变频控制, 配套控制柜 (Hmax=14.5m, Hmin=5.0m) 3. 安装位置:调节池 4. 含:设备的采购、安装及调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	56,558.29	226,233.16
3	030109001005	潜水离心泵	1. 名称:潜水离心泵 2. 规格:Q=600m ³ /h, H=10.0m, P≤30kW, 变频控制, 配套控制柜 (Hmax=14.5m, Hmin=5.0m) 3. 安装位置:事故池 4. 含:设备的采购、安装及调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	56,558.29	113,116.58
4	030109001006	潜水搅拌器	1. 名称:潜水搅拌器 2. 规格:≥φ500, ≈480rpm, P≈6.0kW, 附一套起吊架, 移动式起吊, 配套控制柜 3. 安装位置:事故池 4. 含:设备的采购、安装及调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	32,397.77	129,591.08
本页小计							523,110.92

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水泵、潜水类设备

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030109011001	潜水水平轴流泵	1. 名称:潜水水平轴流泵 2. 规格:Q=900m ³ /h, H=1.5m, P≤15kW, 变频控制, 配套控制柜 (Hmax=2m, Hmin=1m) 3. 安装位置:生物反应池 4. 含:设备的采购、安装及调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	5	50,018.46	250,092.30
6	030109011002	潜水水平轴流泵	1. 名称:潜水水平轴流泵 2. 规格:Q=600m ³ /h, H=1.5m, P≤11kW, 变频控制, 配套控制柜 (Hmax=2m, Hmin=1m) 3. 安装位置:生物反应池 4. 含:设备的采购、安装及调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	44,708.73	178,834.92
7	030109011003	潜水水平轴流泵	1. 名称:潜水水平轴流泵 2. 规格:Q=1000m ³ /h, H=2m, P≤18.5kW, 变频控制, 配套控制柜 (Hmax=2.5m, Hmin=1m) 3. 安装位置:生物反应池 4. 含:设备的采购、安装及调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	7	51,788.37	362,518.59
8	030109001007	潜水搅拌器	1. 名称:潜水搅拌器 2. 规格:P=7.5kW, 直径≥580, 转速475rpm, 水深9.0m, 池深10.5m, 每台配套起吊架及控制柜 3. 安装位置:生物反应池 4. 含:设备的采购、安装及调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	26	37,079.19	964,058.94
本页小计							1,755,504.75

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水泵、潜水类设备

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030109011004	潜水离心泵	1. 名称:潜水离心泵 2. 规格:Q=22m ³ /h, H=8.5m, P≤2.2kW, 配套控制柜 3. 安装位置:紫外消毒池及出水泵房 4. 含:设备的采购、安装及调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	5,966.69	5,966.69
10	030109011005	变频气压自动给水设备（中水回用泵）	1. 名称:变频气压自动给水设备（中水回用泵） 2. 规格:Q=250m ³ /h, 单泵流量Q=125m ³ /h, H=35m, P≤22kW, 每套包括水泵3台, 2用1备, 配套提供水泵机组、气压罐、控制柜出口蝶阀、止回阀及所需的安装附件。立式隔膜气压罐。总容积2800L, 有效容积800L, 压力等级1.0Mpa。 3. 安装位置:紫外消毒池及出水泵房 4. 含:设备的采购、安装及调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	268,254.79	268,254.79
11	030109011006	潜水离心泵	1. 名称:潜水离心泵 2. 规格:Q=600m ³ /h, H=9m, P≤30kW, 配套控制柜 3. 安装位置:紫外消毒池及出水泵房 4. 含:设备的采购、安装及调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	56,558.29	113,116.58
本页小计							387,338.06

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水泵、潜水泵类设备

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030109011007	潜水离心泵	1. 名称:潜水离心泵 2. 规格:Q=300m3/h, H=14m, P≤18.5kW, 变频控制, 配套控制柜 3. 安装位置:排水泵井 4. 含:设备的采购、安装及调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	48,368.90	96,737.80
13	030109011008	潜水离心泵	1. 名称:潜水离心泵 2. 规格:Q=90m3/h, H=15m, P≤7.5kW, 变频控制, 配套控制柜 3. 安装位置:生物反应池缺氧区 4. 含:设备的采购、安装及调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	7,903.42	15,806.84
14	030109001008	备品备件	1. 名称:潜水离心泵备品备件 2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 安装位置:负一层管廊 4. 含:设备的采购 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	5	862.83	4,314.15
15	030109001009	备品备件	1. 名称:潜水离心泵备品备件 2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 安装位置:调节池 4. 含:设备的采购 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	7,168.14	14,336.28
本页小计							131,195.07

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水泵、潜水类设备

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030109001010	备品备件	1. 名称:潜水离心泵备品备件 2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 安装位置:事故池 4. 含:设备的采购 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	7,168.14	7,168.14
17	030109011009	备品备件	1. 名称:潜水水平轴流泵备品备件 2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 安装位置:生物反应池 4. 含:设备的采购 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	7,964.60	23,893.80
18	030109011010	备品备件	1. 名称:潜水水平轴流泵备品备件 2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 安装位置:生物反应池 4. 含:设备的采购 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	7,964.60	15,929.20
19	030109011011	备品备件	1. 名称:潜水水平轴流泵备品备件 2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 安装位置:生物反应池 4. 含:设备的采购 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	8,849.56	35,398.24
本页小计							82,389.38

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水泵、潜水类设备

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030109011012	备品备件	1. 名称:潜水离心泵备品备件 2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 安装位置:紫外消毒池及出水泵房 4. 含:设备的采购 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	849.56	849.56
21	030109011013	备品备件	1. 名称:变频气压自动给水设备（中水回用泵）备品备件 2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 安装位置:紫外消毒池及出水泵房 4. 含:设备的采购 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	15,929.20	15,929.20
22	030109011014	备品备件	1. 名称:潜水离心泵备品备件 2. 备品备件:每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 安装位置:紫外消毒池及出水泵房 4. 含:设备的采购 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	10,672.57	10,672.57
23	030109011015	备品备件	1. 名称:潜水离心泵备品备件 2. 备品备件:每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 安装位置:排水泵井 4. 含:设备的采购 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	10,672.57	10,672.57
本页小计							38,123.90

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水泵、潜水类设备

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	030109011016	备品备件	1. 名称:潜水离心泵备品备件 2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 安装位置:生物反应池 4. 含:设备的采购 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	1,150.44	1,150.44
25	030602001001	电缆管线	1. 名称:控制箱（柜）至设备的动力、控制电缆与线缆、桥架、明装线管、控制箱（柜）及其底座、支架安装及接线 2. 规格参数:电缆、线管、桥架、支架 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	批	1	44,247.79	44,247.79
							2,963,060.31
本页小计							45,398.23
合 计							2,963,060.31

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水泵、潜水类设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00032	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	18,078.92
	小计		元			18,078.92
2	措施其他项目					
031301010007	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011007	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF005	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008007	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002007	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF007	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009007	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF007	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000032	其他费用		项	1		
031302007007	高层施工增加		项	1		
031301017007	脚手架搭拆费		项	1	135.54	135.54
	小计		元			135.54
	合计					18,214.46

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水泵、潜水类设备 标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水泵、潜水泵类设备

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	枕木	2000×250×200	根	1.98	82.39	163.13
2	石棉橡胶板	3~6	kg	5.24	11.61	60.88
3	润滑脂		kg	36.72	34.61	1,270.88
4	潜水水平轴流泵Q=900m3/h，H=1.5m，P≤15kW（含配套控制柜）		台	5.00	49,557.52	247,787.60
5	潜水水平轴流泵Q=600m3/h，H=1.5m，P≤11kW（含配套控制柜）		台	4.00	44,247.79	176,991.16
6	潜水水平轴流泵Q=1000m3/h，H=2m，P≤18.5kW（含配套控制柜）		台	7.00	51,327.43	359,292.01
7	潜水离心泵Q=90m3/h，H=15m，P≤7.5kW（含配套控制柜）		台	2.00	7,442.48	14,884.96
8	潜水离心泵Q=600m3/h，H=9m，P≤30kW（含配套控制柜）		台	2.00	56,097.35	112,194.70
9	潜水离心泵Q=600m3/h，H=10.0m，P≤30kW（含配套控制柜）		台	2.00	56,097.35	112,194.70
10	潜水离心泵Q=600m3/h，H=10.0m，P≤30kW（含配套控制柜）		台	4.00	56,097.35	224,389.40
11	潜水离心泵Q=300m3/h，H=14m，P≤18.5kW（含配套控制柜）		台	2.00	47,907.96	95,815.92
12	潜水离心泵Q=22m3/h，H=8.5m，P≤2.2kW（含配套控制柜）		台	1.00	5,700.00	5,700.00
13	潜水离心泵Q=20m3/h，H=15m，P≤2.2kW		台	9.00	5,752.21	51,769.89
14	潜水搅拌器P=7.5kW，直径≥580，转速475rpm（含配套控制柜）		台	26.00	35,000.00	910,000.00
15	潜水搅拌器≥φ500，≈480rpm，P≈6.0k（含配套控制柜）		台	4.00	30,318.58	121,274.32
16	木材	锯材	m3	0.51	1,194.90	609.40
17	厚漆		kg	0.53	10.26	5.40
18	钢板	1.6~1.9	kg	0.58	3.24	1.87
19	镀锌低碳钢丝	综合	kg	83.34	5.38	448.37

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-非标设备类（闸门、水力冲洗系统）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-非标设备类（闸门、水力冲洗系统）

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040602031001	闸门	1. 名称:断电速闭不锈钢闸门 2. 规格、型号:B=1000mm, H=1000mm, P=1.5kw, 配套手电两用启闭机 3. 安装部位:调节池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	1	58,013.37	58,013.37
2	040602031002	闸门	1. 名称:手电两用不锈钢闸门 2. 规格、型号:B=1000mm, H=1000mm, P=1.5kw, 配套手电两用启闭机 3. 安装部位:事故池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	2	33,831.95	67,663.90
3	040602031003	闸门	1. 名称:电动不锈钢闸门 2. 规格、型号:1500x1500, P=1.10kW 3. 安装部位:紫外消毒池及出水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	1	44,362.92	44,362.92
4	040602031004	闸门	1. 名称:电动不锈钢闸门 2. 规格、型号:800x800, P=1.10kW 3. 安装部位:紫外消毒池及出水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	1	29,460.36	29,460.36
本页小计							199,500.55

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-非标设备类（闸门、水力冲洗系统）

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	040602031005	闸门	1. 名称: 电动不锈钢渠道闸门 2. 规格、型号: 1500x1500, P=1.10kW 3. 安装部位: 紫外消毒池及出水泵房 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	2	40,955.84	81,911.68
6	040602031006	闸门	1. 名称: 电动不锈钢渠道闸门 2. 规格、型号: 800x800, P=1.10kW 3. 安装部位: 地面管线 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	4	32,115.23	128,460.92
7	040602031007	闸门	1. 名称: 电动渠道调节型闸门 2. 规格、型号: B=1200mm, H=2000mm, P=0.75kw 3. 安装部位: 生物反应池 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	2	37,375.08	74,750.16
8	040602031008	闸门	1. 名称: 电动渠道调节型闸门 2. 规格、型号: B=1000mm, H=2000mm, P=0.75kw 3. 安装部位: 生物反应池 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	6	33,835.26	203,011.56
本页小计							488,134.32

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-非标设备类（闸门、水力冲洗系统）

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	040602031009	水力冲洗系统	1. 名称:水力冲洗系统 2. 规格、型号:门宽度: 3500mm, 高: 400mm, P=1.25kW 3. 安装位置:调节池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	2	56,858.19	113,716.38
10	030602001002	电缆管线	1. 名称:控制箱至各设备之间的所有内部连接所需的电缆、自控电缆与线缆、光纤、明装线管等供货及安装 2. 规格参数:控制箱、电缆、线管、桥架、支架 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	批	1	26,548.67	26,548.67
							827,899.92
本页小计							140,265.05
合 计							827,899.92

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-非标设备类（闸门、水力冲洗系统）第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00033	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	22,535.99
	小计		元			22,535.99
2	措施其他项目					
031301010008	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011008	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF006	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008008	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002008	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF008	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009008	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF008	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000033	其他费用		项	1		
031302007008	高层施工增加		项	1		
031301017008	脚手架搭拆费		项	1		
	小计		元			
	合计					22,535.99

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-非标设备类（闸门、水力冲洗系统）

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-非标设备类（闸门、水力冲洗系统）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-风机设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-风机设备

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030108005001	磁悬浮鼓风机	1. 名称:磁悬浮鼓风机 2. 规格:风量Q=50m3/min，风压H=45kPa，P≤100kW，变频，2用1备，配套控制柜等 3. 安装位置:鼓风机房 4. 含:设备的采购、安装及调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	288,095.01	864,285.03
2	030108005002	磁悬浮鼓风机	1. 名称:磁悬浮鼓风机 2. 规格:风量Q=25m3/min，风压H=103kPa，P≤75kW，变频，4用1备，配套控制柜等 3. 安装位置:鼓风机房 4. 含:设备的采购、安装及调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	5	220,514.31	1,102,571.55
3	030108005003	磁悬浮鼓风机	1. 名称:磁悬浮鼓风机 2. 规格:风量Q=22m3/min，风压H=105kPa，P≤55kW，变频，2用1备，配套控制柜等 3. 安装位置:调节池鼓风机房 4. 含:设备的采购、安装及调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	190,484.39	571,453.17
4	030807004006	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN250，P=0.75kW 4. 安装位置:鼓风机房 5. 含:设备的采购、安装及调试 6. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	5	28,943.00	144,715.00
本页小计							2,683,024.75

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-风机设备

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030807004007	电动蝶阀	1. 名称: 电动蝶阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 型号、规格: DN300, P=0.75kW 4. 安装位置: 鼓风机房 5. 含: 设备的采购、安装及调试 6. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	34,371.44	103,114.32
6	030807004008	电动蝶阀	1. 名称: 电动蝶阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 型号、规格: DN200, P=0.75kW 4. 安装位置: 调节池鼓风机房 5. 含: 设备的采购、安装及调试 6. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	25,521.88	76,565.64
7	031003003004	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN250 PN1.0MPa 304不锈钢 3. 安装位置: 鼓风机房 4. 含磁悬浮主机内 5. 含: 设备的采购、安装及调试 6. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	5	4,978.66	24,893.30
8	031003003005	双法限位伸缩接头	1. 名称: 双法限位伸缩接头 2. 型号、规格: DN250 PN1.0MPa 304不锈钢 3. 安装位置: 鼓风机房 4. 含磁悬浮主机内 5. 含: 设备的采购、安装及调试 6. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	5	1,777.96	8,889.80
9	031003003006	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN300 PN1.0MPa 304不锈钢 3. 安装位置: 鼓风机房 4. 含磁悬浮主机内 5. 含: 设备的采购、安装及调试 6. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	7,916.99	23,750.97
本页小计							237,214.03

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-风机设备

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031003003007	双法限位伸缩接头	1. 名称: 双法限位伸缩接头 2. 型号、规格: DN300 PN1.0MPa 304不锈钢 3. 安装位置: 鼓风机房 4. 含磁悬浮主机内 5. 含: 设备的采购、安装 6. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	2,099.65	6,298.95
11	031003003008	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN200 PN1.0MPa 304不锈钢 3. 安装位置: 调节池鼓风机房 4. 含磁悬浮主机内 5. 含: 设备的采购、安装 6. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	2,440.24	7,320.72
12	030804003020	双法限位伸缩接头	1. 名称: 双法限位伸缩接头 2. 型号、规格: DN200 PN1.0MPa 304不锈钢 3. 安装位置: 调节池鼓风机房 4. 含: 设备的采购、安装 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	1,342.89	4,028.67
13	030801006022	SS304不锈钢管	1. 材质: SS304 2. 规格: D250*6 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位: 低中压管道液压试验 5. 保温: 含50mm铝箔贴面超细玻璃棉保温 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	3	751.41	2,254.23
14	030801006023	SS304不锈钢管	1. 材质: SS304 2. 规格: D430*6 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位: 低中压管道液压试验 5. 保温: 含50mm玻璃棉保温 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	5	1,225.14	6,125.70
本页小计							26,028.27

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-风机设备

第 4 页 共 4 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-风机设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00034	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	15,375.62
	小计		元			15,375.62
2	措施其他项目					
031301010009	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011009	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF007	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008009	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002009	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF009	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009009	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF009	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000034	其他费用		项	1		
031302007009	高层施工增加		项	1		
031301017009	脚手架搭拆费		项	1	600.32	600.32
	小计		元			600.32
	合计					15,975.94

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-风机设备

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-风机设备

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	保温胶钉		十套	21.86	4.59	100.33
2	不锈钢焊条	综合	kg	0.39	45.49	17.91
3	粘接剂		kg	4.55	42.73	194.59
4	铝箔胶带	20m	卷	0.91	4.49	4.09
5	玻璃棉毡		m3	0.47	650.00	307.84
6	SS304不锈钢板管D250*6		m	2.99	591.69	1,771.52
7	SS304不锈钢板管D430*6		m	4.94	979.84	4,840.41
8	石棉橡胶板	3~6	kg	6.60	11.61	76.63
9	厚漆		kg	11.24	10.26	115.32
10	止回阀DN250 PN1.0MPa 304		个	5.00	4,085.66	20,428.30
11	双法限位伸缩接头DN250 PN1.0MPa 304		个	5.00	884.96	4,424.80
12	止回阀DN300 PN1.0MPa 304		个	3.00	6,879.29	20,637.87
13	双法限位伸缩接头DN300 PN1.0MPa 304		个	3.00	1,061.95	3,185.85
14	止回阀DN200 PN1.0MPa 304		个	3.00	1,805.31	5,415.93
15	出口柔性接头DN200 PN1.0 MPa 304		个	3.00	707.96	2,123.88
16	电动蝶阀:DN250, P=0.75 kW		个	5.00	28,318.58	141,592.90
17	电动蝶阀:DN300, P=0.75 kW		个	3.00	33,628.32	100,884.96
18	电动蝶阀:DN200, P=0.75 kW		个	3.00	24,778.76	74,336.28
19	不锈钢平焊法兰DN250		副	10.00	270.00	2,700.00
20	不锈钢平焊法兰DN300		副	6.00	324.00	1,944.00
21	不锈钢平焊法兰DN200		副	6.00	216.00	1,296.00
22	磁悬浮鼓风机Q=50m3/min , 风压H=45kPa, P≤100kW , 变频(含控制柜)		台	3.00	283,451.33	850,353.99
23	磁悬浮鼓风机Q=25m3/min , 风压H=103kPa, P≤75kW , 变频(含控制柜)		台	5.00	215,929.20	1,079,646.00

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-曝气系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-曝气系统

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		曝气系统					
1	040602013001	曝气器	1. 名称:管式微孔曝气器 2. 规格、型号:单套通气量范围2~8m3/h，平均通气量5m3/h，总设计通气量≥2640m3/h，附配套管配件，设计工况阻力≤4000Pa。 3. 含:设备的采购、安装及水压试验 4. 含:备品备件的采购 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	批	1	110,559.21	110,559.21
2	040602013002	盘式微孔曝气器	1. 名称:盘式微孔曝气器 2. 规格、型号:Φ300，单套通气量范围2~6m3/h，平均通气量4m3/h，总设计通气量≥6000m3/h，附配套管配件，设计工况阻力≤3500Pa。 3. 含:设备的采购、安装及水压试验 4. 含:备品备件的采购 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	批	1	339,305.97	339,305.97
		【曝气系统】分部小计					449,865.18
本页小计							449,865.18
合 计							449,865.18

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-曝气系统

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00035	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	27,783.79
	小计		元			27,783.79
2	措施其他项目					
031301010010	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011010	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF008	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008010	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002010	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF010	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009010	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF010	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000035	其他费用		项	1		
031302007010	高层施工增加		项	1		
031301017010	脚手架搭拆费		项	1		
	小计		元			
	合计					27,783.79

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-曝气系统

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-曝气系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒设备

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		紫外消毒设备					
1	040602042001	紫外线消毒装置	1. 名称：紫外线消毒装置（渠宽B=540mm，单套最大处理能力Q=1150m³/h，单套总功率≤15.5kW，出水粪大肠菌群数≤1000个/L。包括但不限于紫外线灯管及套管、支架、在线清洗装置、镇流器、设备控制柜、内部检测仪等全套。） 2. 安装位置：紫外消毒池 3. 含：设备的采购、安装及调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	166,862.06	333,724.12
2	040602039001	出水堰板	1. 名称：出水堰板（L×H=1900×1055，δ=4mm，与紫外线消毒设备配套，材质：316不锈钢） 2. 安装位置：紫外消毒池 3. 含：设备的采购、安装及调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	26,478.96	52,957.92
3	040801024001	自动水位控制器	1. 名称：自动水位控制器（与紫外线消毒设备配套，材质：316不锈钢） 2. 安装位置：紫外消毒池 3. 含：设备的采购、安装及调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	18,016.52	36,033.04
本页小计							422,715.08

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒设备

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030503006001	低水位传感器	1. 名称：低水位传感器（与紫外线消毒设备配套，材质：316不锈钢） 2. 安装位置：紫外消毒池 3. 含：设备的采购、安装及调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	2,807.46	5,614.92
5	040602039002	整流板	1. 名称：整流板（1500x1500紫外线消毒设备配套，材质：316不锈钢） 2. 安装位置：紫外消毒池 3. 含：设备的采购、安装及调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	5,240.02	10,480.04
6	031002002001	紫外灯管排架检修架	1. 名称：紫外灯管排架检修架（灯管排架配套，能挂置灯管排架，材质：316不锈钢） 2. 安装位置：紫外消毒池 3. 含：设备的采购、安装及调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	2,636.92	2,636.92
7	030412001013	备品备件	1. 名称：紫外灯管 2. 含：设备的采购 3. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	5	1,150.44	5,752.20
本页小计							24,484.08

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒设备

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030412001014	备品备件	1.名称:紫外灯套管（紫外线消毒设备配套） 2.含:设备的采购 3.其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	5	265.49	1,327.45
9	030404031002	备品备件	1.名称:镇流器 2.含:设备的采购 3.其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	1,415.93	1,415.93
10	030602001004	电缆管线	1.名称:电缆管线 2.规格参数:电缆、线管、桥架、支架 3.其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	批	1	13,274.34	13,274.34
		【紫外消毒设备】分部小计					463,216.88
本页小计							16,017.72
合 计							463,216.88

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00036	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	5,371.46
	小计		元			5,371.46
2	措施其他项目					
031301010011	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011011	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF009	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008011	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002011	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF011	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009011	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF011	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000036	其他费用		项	1		
031302007011	高层施工增加		项	1		
031301017011	脚手架搭拆费		项	1	33.44	33.44
	小计		元			33.44
	合计					5,404.90

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒设备

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-紫外消毒设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 1 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		混凝沉淀池系统					
		工艺设备					
1	040602007001	刮泥机	1. 类型:链板刮泥机 2. 规格、型号:池宽7.2m,池长31m, P=1.5kW, 成套设备, 配套电机和减速机（均含防护罩）、控制柜、导轨等全套设备 3. 含:设备的采购、安装及调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	224,831.24	899,324.96
2	040602007002	刮泥机	1. 类型:链板刮泥机 2. 规格、型号:池宽1m,池长27m, P=1.5kW, 成套设备, 配套电机和减速机（均含防护罩）、控制柜、导轨等全套设备 3. 含:设备的采购、安装及调试 4. 其他:见招标文件和施工图纸	台	1	195,654.04	195,654.04
3	040602015001	旋转撇渣管	1. 类型:旋转撇渣管 2. 规格、型号:DN300, L=7.5m, P=1.1kW, 配套手电两用启闭机、水下轴承、渣框等 3. 含:设备的采购、安装及调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	24,978.86	49,957.72
4	040602015002	旋转撇渣管	1. 类型:旋转撇渣管 2. 规格、型号:DN300, L=7.35m, P=1.1kW, 配套手电两用启闭机、水下轴承、渣框等 3. 含:设备的采购、安装及调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	24,463.86	48,927.72
本页小计							1,193,864.44

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 2 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030807003030	低压法兰阀门	1. 名称:手电两用套筒阀 2. 型号、规格:排泥管DN300, 套筒阀P≈0.55kW, 套筒阀液位调节范围1.5m, 含液压排泥管与套筒阀的连接、与冲洗管的连接等 3. 含:设备的采购、安装及调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	8	8,087.57	64,700.56
6	040602031010	闸门	1. 类型:手电两用附壁闸门 2. 规格、型号:DN300, P=1.5kW, 配套手电两用启闭机 3. 含:设备的采购、安装及调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	8	12,563.38	100,507.04
7	040602033001	出水矩形堰板（可调式）	1. 类型:出水矩形堰板 2. 规格、型号:H=250mm, L=4150mm, δ=4, 上下可调40mm 3. 含:设备的采购、安装及调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	104	833.54	86,688.16
8	040602017001	搅拌机	1. 类型:混合搅拌机 2. 规格、型号:D=2.0m, 转速60~75r/min, P=7.5kW, 双层浆叶, 变频控制, 厂家配套控制设备, 轴、叶轮材质采用304不锈钢, 轴承合金材质, 三叶式 3. 含:设备的采购、安装及调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	8	44,321.51	354,572.08
本页小计							606,467.84

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 3 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	040602017002	搅拌机	1. 类型:快速反应搅拌机 2. 规格、型号:D=1.5m, 转速60~75r/min P=7.5 kW, 双层浆叶, 变频控制, 厂家配套控制设备, 轴、叶轮材质采用304不锈钢, 轴承合金材质, 三叶式 3. 含:设备的采购、安装及调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	8	38,580.20	308,641.60
10	040602017003	搅拌机	1. 类型:絮凝搅拌机 2. 规格、型号:D=2.5m, 转速20~25r/min, P=7.5 kW, 变频控制, 厂家配套控制设备, 加药环, 导流筒、导流板采用304不锈钢, $\delta \geq 5\text{mm}$; 轴、叶轮材质采用304不锈钢; 轴承合金材质, 三叶式 3. 含:设备的采购、安装及调试 4. 其他:见招标文件和施工图纸	台	4	97,567.08	390,268.32
11	040602007003	刮泥机	1. 类型:悬挂式中心传动刮泥机 2. 规格、型号:池径D=14m, P=5.5kW, 外缘线速度 $\leq 2\text{m/min}$, 材质: 304不锈钢, 刮泥、浓缩, 配套控制箱 3. 含:设备的采购、安装及调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	178,660.28	357,320.56
本页小计							1,056,230.48

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 4 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030302007001	斜管填料及支撑	1. 名称:斜管填料及支撑 2. 内部结构形式:斜长750mm, 直径50mm, 面积142m ² , $\delta \geq 1.2\text{mm}$, 倾角60°, 六角形斜管, 材质: PP, 附304不锈钢支架, 抗浮绳索, 配套提供斜管自动清洗装置(含罗茨风机、冲洗管路、压力表、气体流量计、配套控制设备及相关配件等) 3. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	156,450.58	312,901.16
13	040602038001	集水槽	1. 材质:SS304不锈钢集水槽 2. 规格型号:L×B×H=6200×400×310mm, 配套出水堰板, $\delta \geq 5\text{mm}$, 材质: 304不锈钢, 附3mm丁腈橡胶 3. 含: 设备的采购、安装及调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	7,335.93	14,671.86
14	030109007001	回流污泥泵（潜水泵）	1. 名称:回流污泥泵（潜水泵） 2. 规格:Q=18m ³ /h, H=15m, P=2.2kW, $\eta \geq 50\%$, 2用, 变频控制, 配套控制柜, 配套安装导轨、止回阀、控制闸阀、可曲挠橡胶接头、压力表、液位自动控制装置等设备仪表 3. 含: 设备的采购、安装及调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	40,181.39	120,544.17
本页小计							448,117.19

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 5 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030109007002	剩余污泥泵(潜水泵)	1. 名称: 剩余污泥泵(潜水泵) 2. 规格: Q=15m ³ /h, H=20m, P=2.2kW, $\eta \geq 50\%$, 2用1备, 变频控制, 配套控制柜, 配套安装导轨、止回阀、控制闸阀、可曲挠橡胶接头、压力表、液位自动控制装置等设备仪表 3. 含: 设备的采购、安装及调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	39,384.93	118,154.79
16	030109007003	回流污泥泵(螺杆泵)	1. 名称: 回流污泥泵(螺杆泵) 2. 规格: Q=18m ³ /h, H=15m, P=1.5kW, 配套控制设备, 配套止回阀、控制闸阀、可曲挠橡胶接头、压力表等设备仪表 3. 含: 设备的采购、安装及调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	40,181.39	160,725.56
17	030109007004	剩余污泥泵(螺杆泵)	1. 名称: 剩余污泥泵(螺杆泵) 2. 规格: Q=45m ³ /h, H=20m, P=4.5kW, 配套控制设备, 配套止回阀、控制闸阀、可曲挠橡胶接头、压力表等设备仪表 3. 含: 设备的采购、安装及调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	56,110.59	168,331.77
本页小计							447,212.12

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 6 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030602001005	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN600, PN1.0 MPa, 法兰连接, IP68, 精度: ±0.5%读数, SS316 L不锈钢电极(含测量、参考、空管检测电极), 硬橡胶衬里, (内设导电元件), 带内壁污垢自动清除装置, 传感器电缆20m; 变送器: 分体型, 立柱式安装, 铝或不锈钢外壳, IP65, 背光LCD显示, AC220V供电, 输出有源4~20mA, 无源脉冲, 无源故障接点, 具有双向流向识别功能余参数应满足技术需求书要求 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	41,942.23	83,884.46
19	030605001001	过程分析仪表	1. 名称:悬浮物在线分析仪 2. 规格:量程: 0~1000mg/L, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 带各种安装附件 3. 含:设备的采购、安装及调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	28,788.92	86,366.76
20	030605001002	过程分析仪表	1. 名称:氟离子在线分析仪 2. 规格:量程: 0~40mg/L, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 带各种安装附件 3. 含:设备的采购、安装及调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	37,673.56	113,020.68
本页小计							283,271.90

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 7 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030605001003	过程分析仪表	1. 名称:铜离子在线分析仪 2. 规格:量程: 0~10mg/L, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 带各种安装附件 3. 含:设备的采购、安装及调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	32,257.63	96,772.89
22	030605001004	过程分析仪表	1. 名称:钙离子在线分析仪 2. 规格:量程: 0~1000mg/L, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 带各种安装附件 3. 含:设备的采购、安装及调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	33,531.97	100,595.91
23	030605001005	过程分析仪表	1. 名称:氯离子在线分析仪 2. 规格:量程: 0~1500mg/L, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 带各种安装附件 3. 含:设备的采购、安装及调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	32,894.80	98,684.40
24	030605001006	过程分析仪表	1. 名称:总磷在线分析仪 2. 规格:量程: 0~15mg/L, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 带各种安装附件 3. 含:设备的采购、安装及调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	30,903.65	92,710.95
本页小计							388,764.15

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 8 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030605001007	过程分析仪表	1. 名称:COD在线分析仪 2. 规格:量程: 0~1000mg/L, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 带各种安装附件 3. 含:设备的采购、安装及调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	27,709.84	83,129.52
26	030605001008	过程分析仪表	1. 名称:在线ph分析仪 2. 规格:传感器: pH: 0~14pH, T: 0~100℃, IP68; 220VAC供电, 继电器故障信号报警 3. 含:设备的采购、安装及调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	8	35,609.57	284,876.56
27	030602001006	显示仪表	1. 名称:污泥界面仪 2. 规格:量程: 0.2~12m, 分辨率: < 0.04m, 精度: 0.1m ± 0.05m, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 带各种安装附件 3. 含:设备的采购、安装及调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	49,184.20	196,736.80
28	030602001007	电磁流量计	1. 名称:回流污泥电磁流量计 2. 规格:DN150, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 配套提供伸缩节及法兰等各种安装附件 3. 含:设备的采购、安装及调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	20,437.81	81,751.24
本页小计							646,494.12

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 9 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	030602001008	电磁流量计	1. 名称:化学污泥电磁流量计 2. 规格:DN150, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 配套提供伸缩节及法兰等各种安装附件 3. 含:设备的采购、安装及调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	20,437.81	40,875.62
30	030601005001	物位检测仪表	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:传感器: 量程0.3~5m, 传感器IP68, 波束角不大于12°, 温度补偿功能, 螺纹连接, 传感器电缆10m; 变送器: 分体型, 立柱式安装, 精度: $\pm 0.5\%F.S.$, IP65, AC220V供电, 背光LCD显示, 4~20mA液位值输出, 3组继电器无源接点输出实现报警或联动控制。 3. 含:设备的采购、安装及调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	15,105.68	15,105.68
31	030807004009	电动阀门	1. 名称:电动法兰式蝶阀 2. 型号、规格:DN600, 1.0Mpa, P=0.75kW 3. 连接形式:法兰连接 4. 含:设备的采购、安装及调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	48,037.89	48,037.89
32	031003009008	补偿器	1. 类型:法兰式松套伸缩接头 2. 规格、压力等级:DN600, 1.0Mpa 3. 连接形式:法兰连接 4. 含:设备的采购、安装 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	6,779.08	6,779.08
本页小计							110,798.27

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 10 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	030807003031	低压法兰阀门	1. 名称: 法兰式软密封闸阀 2. 型号、规格: DN300, 1.0 Mpa 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含: 设备的采购、安装 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	2,976.95	5,953.90
34	030807004010	电动阀门	1. 名称: 电动法兰式蝶阀 2. 型号、规格: DN600, 1.0 Mpa, P=0.75kW 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	48,037.89	48,037.89
35	031003009009	补偿器	1. 类型: 法兰式松套伸缩接头 2. 规格、压力等级: DN600, 1.0Mpa 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含: 设备的采购、安装 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	6,779.08	6,779.08
36	030807003032	低压法兰阀门	1. 名称: 法兰式软密封闸阀 2. 型号、规格: DN300, 1.0 Mpa 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含: 设备的采购、安装 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	4	2,976.95	11,907.80
37	030807003033	低压法兰阀门	1. 名称: 法兰式软密封闸阀 2. 型号、规格: DN150, 1.0 Mpa 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含: 设备的采购、安装 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	1,391.38	1,391.38
本页小计							74,070.05

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 11 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	040602031011	闸门	1. 类型: 手电两用附壁闸 2. 规格、型号: B=1000mm, H=1000mm, P=1.5kW, 配套手电两用启闭机 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	2	24,084.12	48,168.24
39	040602031012	闸门	1. 类型: 手电两用附壁闸 2. 规格、型号: B=1000mm, H=1000mm, P=1.5kW, 配套手电两用启闭机 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 见招标文件和施工图纸	座	2	24,084.12	48,168.24
40	040602031013	闸门	1. 类型: 手电两用渠道闸 2. 规格、型号: B=1350mm, H=900mm, P=1.5kW, 配套手电两用启闭机 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	1	26,951.38	26,951.38
41	040602031014	闸门	1. 类型: 手电两用渠道闸 2. 规格、型号: B=800mm, H=1500mm, P=1.5kW, 配套手电两用启闭机 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	1	26,951.38	26,951.38
本页小计							150,239.24

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 12 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	040602031015	闸门	1. 类型: 叠梁闸 2. 规格、型号: B=1000mm, H=1000mm, 附上部盖板, 铝合金 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	2	15,362.21	30,724.42
43	040602031016	闸门	1. 类型: 叠梁闸 2. 规格、型号: B=1350mm, H=900mm, 附上部盖板, 铝合金 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	1	16,795.84	16,795.84
44	040602031017	闸门	1. 类型: 手电两用附壁闸 2. 规格、型号: B=1000mm, H=800mm, P=1.5kW, 配套手电两用启闭机 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	1	22,650.50	22,650.50
45	040602031018	闸门	1. 类型: 叠梁闸 2. 规格、型号: B=800mm, H=1800mm, 附上部盖板, 铝合金 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	1	21,920.91	21,920.91
本页小计							92,091.67

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 13 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
46	040602024001	应急淋浴洗眼器	1. 类型: 安全喷淋及洗眼器 2. 规格、型号: 喷淋水流量: >76L/min 洗眼水流量: >11.4L/MIN 操作压力: 0.2~0.6MPa 喷淋效果: 距离操作者站立位置1520mm处, 喷淋水直径: >510mm 洗眼水源喷出高度: 150~300mm 喷淋和洗眼满足单独使用和同时使用的性能。材质: 304不锈钢 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	4,085.48	8,170.96
47	030221001001	加药控制系统	1. 名称: 加药控制系统 2. 随加药设备配套提供, 包括PLC、通讯模块、柜体、软件、系统内部电缆及管材、配套仪表阀门及其所有系统所需附件。具备根据设定投药浓度 (ppm) 或设定投药流量 (L/h), 自动调节投药流量功能。 3. 安装位置: 预处理加药间 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	9	15,957.09	143,613.81
本页小计							151,784.77

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 14 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030302002001	PAC储罐	1. 名称:PAC储罐 2. 材质:PE 3. 构造形式:V=30m³, φ300mm, H=3500mm, 尺寸可据实调整, 材质: PE, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计（0-5m, 4-20mA）、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	52,698.34	210,793.36
49	030109006001	隔膜计量泵	1. 名称:隔膜计量泵 PAC加药泵 2. 规格:Q=500L/h, 7Bar, P=1.5kW; 2用1备, 变频控制, 成套设备, 整体撬装, 含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 见招标文件和施工图纸	台	3	15,454.39	46,363.17
50	030109001011	卸料泵	1. 名称:PAC卸料泵 2. 规格:Q=15m³/h, H=25.0m, P=2.2kW 3. 含: 包括卸料口等全套附件配件 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	7,091.56	14,183.12
本页小计							271,339.65

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 15 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	030602001009	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件(管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确) 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	13,269.66	26,539.32
52	030302002002	重捕剂储罐	1. 名称:重捕剂储罐 2. 构造形式:V=6m ³ , ϕ 1750mm, H=2500mm, 尺寸可根据实调整, 材质: PE, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计(0-5m, 4-20mA)、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	15,530.20	15,530.20
53	030109006002	计量泵	1. 名称:隔膜计量泵 重捕剂加药泵 2. 规格:Q=35L/h, 7Bar, P=1.0kW; 1用1备, 变频控制, 成套设备, 整体撬装, 含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:见招标文件和施工图纸	台	2	13,949.97	27,899.94
本页小计							69,969.46

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 16 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
54	030109001012	重捕剂卸料泵	1. 名称:重捕剂卸料泵 2. 规格:Q=3m ³ /h, H=25.0m, P=1.0kW 3. 含:包括卸料口等全套附件配件 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	7,091.56	7,091.56
55	030602001010	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15, PN10, 输出:4~20mA, 电源:220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件(管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确) 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	13,269.66	26,539.32
56	040602019001	加药设备	1. 类型:PAM制备装置 2. 规格、型号:制备能力(干粉)=7.2kg/h, 制备浓度=0.3%, P=3.4kw, 三腔式絮凝剂制备装置, 成套装置, 包括在线稀释装置、含304不锈钢箱体、搅拌机、干粉输送机、进水系统等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	97,908.58	97,908.58
本页小计							131,539.46

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 17 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
57	030109006003	计量泵	1. 名称:PAM投加泵 2. 规格:Q=800L/hr, H=40m, P=1.5kW, 变频控制, 螺杆泵 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	15,454.39	46,363.17
58	030602001011	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件(管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确) 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	13,269.66	26,539.32
59	040602019002	加药设备	1. 类型:PAM制备装置 2. 规格、型号:制备能力(干粉)=6.9kg/h, 制备浓度=0.3%, P=3.4kw, 三腔式絮凝剂制备装置, 成套装置, 包括在线稀释装置、含304不锈钢箱体、搅拌机、干粉输送机、进水系统等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	97,908.58	97,908.58
60	030109006004	计量泵	1. 名称:PAM投加泵 2. 规格:Q=800L/hr, H=40m, P=1.5kW, 变频控制, 螺杆泵 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	15,454.39	46,363.17
本页小计							217,174.24

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 18 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
61	030602001012	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件(管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确) 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	13,269.66	26,539.32
62	030302002003	专用除氟剂储罐	1. 名称:专用除氟剂储罐 2. 构造形式:V=30m ³ , ϕ 3300mm, H=3600mm, 尺寸可据实调整, 材质: PE, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计(0~5m, 4~20mA)、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	52,698.34	105,396.68
63	030109006005	计量泵	1. 名称:隔膜计量泵 专用除氟剂加药泵 2. 规格:Q=235L/h, 7Bar, P=1.5kW; 2用1备, 变频控制, 成套设备, 整体撬装, 含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:见招标文件和施工图纸	台	3	15,454.39	46,363.17
本页小计							178,299.17

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 19 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
64	030109001013	卸料泵	1. 名称:专用除氟剂卸料泵 2. 规格:Q=15m3/h, H=25.0m, P=2.2kW 3. 含:包括卸料口等全套附件配件 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:见招标文件和施工图纸	台	1	7,091.56	7,091.56
65	030602001013	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件(管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确) 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	13,269.66	26,539.32
66	030302002004	稀硫酸储罐	1. 名称:稀硫酸储罐 2. 构造形式:V=30m3, ϕ 3300mm, H=3600mm, 尺寸可据实调整, 材质: PE, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计(0-5m, 4-20mA)、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	52,698.34	52,698.34
本页小计							86,329.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 20 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
67	030109006006	计量泵	1. 名称:隔膜计量泵 稀硫酸加药泵 2. 规格:Q=200L/h, 7Bar, P=1.5kW; 1用1备, 变频控制, 成套设备, 整体撬装, 含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他: 见招标文件和施工图纸	台	2	15,454.39	30,908.78
68	030109001014	稀硫酸卸料泵	1. 名称:稀硫酸卸料泵 2. 规格:Q=15m³/h, H=25.0m, P=2.2kW 3. 含:包括卸料口等全套附件配件 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	6,601.91	6,601.91
69	030602001014	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件(管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确) 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	13,269.66	53,078.64
本页小计							90,589.33

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 21 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
70	030302002005	NAOH储罐	1. 名称:NAOH储罐 2. 构造形式:V=30m³, φ3300mm, H=3600mm, 尺寸可据实调整, 材质: PE, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计（0-5m, 4-20mA）、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	52,698.34	52,698.34
71	030109006007	计量泵	1. 名称:隔膜计量泵 NAOH加药泵 2. 规格:Q=200L/h, 7Bar, P=1.5kW; 1用1备, 变频控制, 成套设备, 整体撬装, 含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 见招标文件和施工图纸	台	2	15,454.39	30,908.78
72	030109001015	卸料泵	1. 名称:NAOH卸料泵 2. 规格:Q=15m³/h, H=25.0m, P=2.2kW 3. 含: 包括卸料口等全套附件配件 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 见招标文件和施工图纸	台	1	6,601.91	6,601.91
本页小计							90,209.03

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 22 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
73	030602001015	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件(管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确) 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	13,269.66	53,078.64
74	030302002006	碳酸钠储罐	1. 名称:碳酸钠储罐 2. 构造形式:V=15m ³ , ϕ 2250mm, H=4000mm, 尺寸可据实调整, 材质: PE, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计(0~5m, 4~20mA)、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	36,769.14	73,538.28
75	030109006008	计量泵	1. 名称:隔膜计量泵 碳酸钠加药泵 2. 规格:Q=1500L/h, 7Bar, P=2.2kW; 2用1备, 变频控制, 成套设备, 整体撬装, 含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:见招标文件和施工图纸	台	3	21,826.07	65,478.21
本页小计							192,095.13

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 23 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
76	030109001016	卸料泵	1. 名称: 碳酸钠卸料泵 2. 规格: Q=15m³/h, H=25.0m, P=2.2kW 3. 含: 包括卸料口等全套附件配件 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 见招标文件和施工图纸	台	1	6,601.91	6,601.91
77	030602001016	电磁流量计	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN20, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件（管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确） 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	13,269.66	26,539.32
78	030507017001	精确除氟系统	1. 名称: 精确除氟系统 2. 含: 设备的采购、安装、调试 3. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	系统	1	35,840.71	35,840.71
79	030109007005	备品备件	1. 名称: 回流污泥泵（潜水泵）备品备件 2. 规格: 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 含: 设备的采购 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	3,584.07	7,168.14
本页小计							76,150.08

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 24 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
80	030109007006	备品备件	1. 名称:剩余污泥泵（潜水泵）备品备件 2. 规格:每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	7,168.14	14,336.28
81	030109007007	备品备件	1. 名称:回流污泥泵（螺杆泵）备品备件 2. 规格:每套备品套件包括定子、转子各一整套 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	7,168.14	14,336.28
82	030109007008	备品备件	1. 名称:剩余污泥泵（螺杆泵）备品备件 2. 规格:每套备品套件包括定子、转子各一整套 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	7,168.14	14,336.28
83	030404017034	配电箱	1. 名称:配电柜 2. 规格:MNS柜型，尺寸800*1000*2200mm 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	10	26,591.14	265,911.40
84	030404016003	控制柜	1. 名称:PLC控制柜 2. 含:设备的采购、安装、调试 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	88,934.88	177,869.76
85	030602001017	电缆管线	1. 名称:电缆管线 2. 规格参数:电缆、线管、桥架、支架 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	批	1	71,681.42	71,681.42
		【工艺设备】分部小计					7,611,572.43
		一级混凝沉淀池工艺管道					
		进水管路系统					
本页小计							558,471.42

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 25 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
86	030801016037	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:PE80级 dn800 PN10 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验	m	9	1,797.02	16,173.18
87	030801016038	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:PE80级 dn630 PN10 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验	m	2	1,408.04	2,816.08
88	030804014061	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:dn630 3. 连接形式:热熔	个	2	1,182.02	2,364.04
89	030810002029	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:PE法兰 2. 结构形式:含PE法兰头和喷塑防腐钢法兰 3. 型号、规格:DN600 PN10	副	2	1,126.39	2,252.78
		【进水管路系统】分部小计					23,606.08
		放空管路系统					
90	030801016039	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:PE80级 DN315 PN10 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验	m	46	403.40	18,556.40
91	030804014062	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:dn315 3. 连接形式:热熔	个	2	520.94	1,041.88
92	030804014063	低压塑料管件	1. 材质:PE正三通 2. 规格:dn315 3. 连接形式:热熔	个	2	531.78	1,063.56
93	030810002030	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:PE法兰 2. 结构形式:含PE法兰头和喷塑防腐钢法兰 3. 型号、规格:DN300 PN10	副	4	596.14	2,384.56
本页小计							46,652.48

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 26 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
94	030815001013	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧富铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨酯防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。	kg	103.5	28.32	2,931.12
		【放空管路系统】分部小计					25,977.52
		排泥管路系统					
95	030801006024	低压不锈钢管	1. 材质:SS316L不锈钢管 2. 规格:D325x4 PN10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	80	578.52	46,281.60
96	030804003021	低压不锈钢管件	1. 名称:30° 弯头 2. 材质:SS316L 3. 规格:D325x4 4. 焊接方法:氩弧焊 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	8	1,304.08	10,432.64
97	030804003022	低压不锈钢管件	1. 名称:正三通 2. 材质:SS316L 3. 规格:D325x4 4. 焊接方法:氩弧焊 5. 具体详见招标文件及施工图纸	个	8	1,514.94	12,119.52
98	030810004010	低压不锈钢法兰	1. 材质:不锈钢法兰SS316L 2. 型号、规格:DN300 PN10	副	4	1,955.78	7,823.12
本页小计							79,588.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 27 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
99	030815001014	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧富铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨酯防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。	kg	180	28.32	5,097.60
		【排泥管路系统】分部小计					81,754.48
		回流污泥管路系统					
100	030801016040	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:PE80级 dn160 PN10 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验	m	82	123.88	10,158.16
101	030804014064	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:dn160 3. 连接形式:热熔	个	9	153.92	1,385.28
102	030804014065	低压塑料管件	1. 材质:PE正三通 2. 规格:dn160 3. 连接形式:热熔	个	3	211.37	634.11
103	030810002031	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:PE法兰 2. 结构形式:含PE法兰头和喷塑防腐钢法兰 3. 型号、规格:DN150 PN1.0MPa	副	6	248.05	1,488.30
104	030804014066	低压塑料管件	1. 材质:PE法兰盲板 2. 规格:dn160 PN10 3. 连接形式:热熔	个	1	228.35	228.35
105	030804014067	低压塑料管件	1. 材质:PE异径管 2. 规格:dn160x dn63 3. 连接形式:热熔	个	2	211.37	422.74
本页小计							19,414.54

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 28 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
106	030815001015	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧富铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨酯防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。	kg	66.61	28.32	1,886.40
		【回流污泥管路系统】分部小计					16,203.34
		剩余污泥管系统					
107	030801016041	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:PE80级 dn160 PN10 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验	m	15	123.88	1,858.20
108	030804014068	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:dn160 3. 连接形式:热熔	个	3	153.92	461.76
109	030804014069	低压塑料管件	1. 材质:PE正三通 2. 规格:dn160 3. 连接形式:热熔	个	2	211.37	422.74
110	030810002032	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:PE法兰 2. 结构形式:含PE法兰头和喷塑防腐钢法兰 3. 型号、规格:DN150 PN1.0MPa	副	9	248.05	2,232.45
111	030804014070	低压塑料管件	1. 材质:PE异径管 2. 规格:dn160x dn63 3. 连接形式:热熔	个	3	211.37	634.11
本页小计							7,495.66

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 29 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
112	030815001016	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧富铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨酯防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。	kg	26.4	28.32	747.65
		【剩余污泥管系统】分部小计					6,356.91
		排渣管路系统					
113	030801016042	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:PE80级 DN315 PN10 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验	m	46	403.40	18,556.40
114	030804014071	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:dn315 3. 连接形式:热熔	个	3	520.94	1,562.82
115	030815001017	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧富铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨酯防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。	kg	103.5	28.32	2,931.12
		【排渣管路系统】分部小计					23,050.34
		二级混凝沉淀池工艺管道					
		进水管路系统					
本页小计							23,797.99

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 30 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
116	030801016043	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:PE80级 dn800 PN10 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验	m	9	1,797.02	16,173.18
117	030801016044	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:PE80级 dn630 PN10 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验	m	24	1,408.04	33,792.96
118	030804014072	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:dn630 3. 连接形式:热熔	个	2	1,182.02	2,364.04
119	030810002033	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:PE法兰 2. 结构形式:含PE法兰头和喷塑防腐钢法兰 3. 型号、规格:DN600 PN10	副	2	1,126.39	2,252.78
		【进水管路系统】分部小计					54,582.96
		回流污泥管路系统					
120	030801016045	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:PE80级 dn160 PN10 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验	m	72	123.88	8,919.36
121	030801016046	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:PE80级 dn200 PN10 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验	m	28	176.87	4,952.36
122	030804014073	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:dn160 3. 连接形式:热熔	个	10	153.92	1,539.20
123	030804014074	低压塑料管件	1. 材质:PE正三通 2. 规格:dn160 3. 连接形式:热熔	个	4	211.37	845.48
本页小计							70,839.36

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 31 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
124	030810002034	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:PE法兰 2. 结构形式:含PE法兰头和喷塑防腐钢法兰 3. 型号、规格:DN150 PN1.0MPa	副	8	248.05	1,984.40
125	030804014075	低压塑料管件	1. 材质:PE异径管 2. 规格:dn160xdn110 3. 连接形式:热熔	个	4	211.37	845.48
126	030804014076	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:dn200 3. 连接形式:热熔	个	2	260.80	521.60
127	030804014077	低压塑料管件	1. 材质:PE22.5° 弯头 2. 规格:dn200 3. 连接形式:热熔	个	2	260.80	521.60
128	030804014078	低压塑料管件	1. 材质:PE正三通 2. 规格:dn200 3. 连接形式:热熔	个	4	284.21	1,136.84
129	030804014079	低压塑料管件	1. 材质:PE异径管 2. 规格:dn200xdn125 3. 连接形式:热熔	个	4	284.21	1,136.84
130	030804014080	低压塑料管件	1. 材质:PE法兰盲板 2. 规格:dn200 PN10 3. 连接形式:热熔	个	2	241.48	482.96
131	030810002035	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:PE法兰 2. 结构形式:含PE法兰头和喷塑防腐钢法兰 3. 型号、规格:DN200 PN1.0MPa	副	8	375.24	3,001.92
132	030815001018	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧陨铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨酯防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。	kg	96.69	28.32	2,738.26
		【回流污泥管路系统】分部小计					28,626.30
		剩余污泥管系统					
本页小计							12,369.90

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 32 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
133	030801016047	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:PE80级 dn160 PN10 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验	m	30	123.88	3,716.40
134	030801016048	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:PE80级 dn200 PN10 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验	m	28	176.87	4,952.36
135	030804014081	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:dn160 3. 连接形式:热熔	个	3	153.92	461.76
136	030804014082	低压塑料管件	1. 材质:PE正三通 2. 规格:dn160 3. 连接形式:热熔	个	3	211.37	634.11
137	030810002036	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:PE法兰 2. 结构形式:含PE法兰头和喷塑防腐钢法兰 3. 型号、规格:DN150 PN10	副	6	248.05	1,488.30
138	030804014083	低压塑料管件	1. 材质:PE异径管 2. 规格:dn160x dn125 3. 连接形式:热熔	个	3	211.37	634.11
139	030804014084	低压塑料管件	1. 材质:PE法兰盲板 2. 规格:dn160 PN10 3. 连接形式:热熔	个	1	228.35	228.35
140	030804014085	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:dn200 3. 连接形式:热熔	个	3	260.80	782.40
141	030804014086	低压塑料管件	1. 材质:PE22.5° 弯头 2. 规格:dn200 3. 连接形式:热熔	个	2	260.80	521.60
142	030804014087	低压塑料管件	1. 材质:PE正三通 2. 规格:dn200 3. 连接形式:热熔	个	3	284.21	852.63
143	030804014088	低压塑料管件	1. 材质:PE异径管 2. 规格:dn200x dn160 3. 连接形式:热熔	个	3	284.21	852.63
本页小计							15,124.65

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 33 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
144	030810002037	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:PE法兰 2. 结构形式:含PE法兰头和喷塑防腐钢法兰 3. 型号、规格:DN200 PN10	副	6	375.24	2,251.44
145	030815001019	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧防锈中间漆1道40um,面漆采用聚氨脂防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。	kg	62.57	28.32	1,771.98
		【剩余污泥管系统】分部小计					19,148.07
		放空管路系统					
146	030801016049	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:PE80级 dn315 PN10 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验	m	45	403.40	18,153.00
147	030804014089	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:dn315 3. 连接形式:热熔	个	1	520.94	520.94
148	030804014090	低压塑料管件	1. 材质:PE45° 弯头 2. 规格:dn315 3. 连接形式:热熔	个	1	667.50	667.50
149	030804014091	低压塑料管件	1. 材质:PE正三通 2. 规格:dn315 3. 连接形式:热熔	个	3	531.78	1,595.34
150	030810002038	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:PE法兰 2. 结构形式:含PE法兰头和喷塑防腐钢法兰 3. 型号、规格:DN300 PN10	副	2	596.14	1,192.28
本页小计							26,152.48

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 34 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
151	030815001020	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧富铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨酯防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。	kg	101.25	28.32	2,867.40
		【放空管路系统】分部小计					24,996.46
		排水管					
152	031001006028	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC排水管dn110 4. 连接形式:粘接 5. 含管件	m	20	56.18	1,123.60
153	031004014010	给、排水附(配)件	1. 名称:侧排式地漏 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN100	个	1	102.09	102.09
154	030801016050	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:PE80级 dn50 PN10 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验	m	60	30.29	1,817.40
155	030801016051	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:PE80级 dn25 PN10 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验	m	10	18.47	184.70
156	031004014011	给、排水附(配)件	1. 材质:冲洗水龙头 2. 型号、规格:DN20	个	1	30.81	30.81
		【排水管】分部小计					3,258.60
		预处理加药间工艺管道					
		碳酸钠投加系统					
157	040602024002	卸料口	1. 类型:卸料口 2. 规格、型号:dn75	套	1	71.00	71.00
本页小计							6,197.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 35 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
158	031001006029	塑料管	1. 介质:卸料管 2. 材质、规格:UPVC、dn75 3. 连接形式:粘接	m	40	38.58	1,543.20
159	031003005001	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn75 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4	125.98	503.92
160	031003005002	塑料阀门	1. 名称:电动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn75 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	439.81	439.81
161	031003005003	塑料阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn75 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	241.36	241.36
162	031001006030	塑料管	1. 介质:进液管 2. 材质、规格:UPVC、dn50 3. 连接形式:粘接	m	40	30.69	1,227.60
163	031003005004	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn50 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2	69.51	139.02
164	031003005005	塑料阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn50 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2	148.08	296.16
165	031001006031	塑料管	1. 介质:加药管 2. 材质、规格:UPVC、dn20 3. 连接形式:粘接	m	100	20.18	2,018.00
166	031003005006	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	13	10.31	134.03
167	031003005007	塑料阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	6	52.63	315.78
本页小计							6,858.88

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 36 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
168	031003005008	塑料阀门	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:PVC 3. 规格:dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4	189.43	757.72
169	030602004001	辅助单元仪表	1. 名称:膜片式脉冲阻尼器 2. 型号:LGMZ-P0.35L 3. 规格:带压力表及控制阀门	台	3	277.08	831.24
170	030807001001	低压螺纹阀门	1. 名称:背压阀 2. 型号、规格:RXBF-P15/1.0B 3. 连接形式:螺纹	个	2	404.29	808.58
171	030807005001	低压安全阀门	1. 名称:安全阀 2. 型号、规格:RXBF-P20/1.0N 3. 连接形式:螺纹	个	3	639.65	1,918.95
172	031003012005	倒流防止器	1. 材质:倒流防止器 2. 型号、规格:dn20 PN=1.0MPa 3. 连接形式:螺纹	套	1	413.09	413.09
		【碳酸钠投加系统】分部小计					11,659.46
		PAC投加系统					
173	040602024003	卸料口	1. 类型:卸料口 2. 规格、型号:dn110	套	1	86.00	86.00
174	031001006032	塑料管	1. 介质:卸料管 2. 材质、规格:UPVC、dn110 3. 连接形式:粘接 4. 含管件	m	40	50.37	2,014.80
175	031003005009	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn110 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	8	285.35	2,282.80
176	031003005010	塑料阀门	1. 名称:电动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn110 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2	557.30	1,114.60
本页小计							10,227.78

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 37 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
177	031003005011	塑料阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: PVC 3. 规格: dn110 PN=1.0 MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	2	435.85	871.70
178	031001006033	塑料管	1. 介质: 进液管 2. 材质、规格: UPVC、dn50 3. 连接形式: 粘接 4. 含管件	m	40	30.69	1,227.60
179	031003005012	塑料阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: PVC 3. 规格: dn50 PN=1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	4	69.51	278.04
180	031003005013	塑料阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: PVC 3. 规格: dn50 PN=1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	4	148.08	592.32
181	031001006034	塑料管	1. 介质: 加药管 2. 材质、规格: UPVC、dn20 3. 连接形式: 粘接	m	100	20.18	2,018.00
182	031003005014	塑料阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: PVC 3. 规格: dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	13	10.31	134.03
183	031003005015	塑料阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: PVC 3. 规格: dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	6	52.63	315.78
184	031003005016	塑料阀门	1. 名称: Y型过滤器 2. 材质: PVC 3. 规格: dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	4	189.43	757.72
185	030602004002	辅助单元仪表	1. 名称: 膜片式脉冲阻尼器 2. 型号: LGMZ-P0.35L 3. 规格: 带压力表及控制阀门	台	3	277.08	831.24
186	030807001002	低压螺纹阀门	1. 名称: 背压阀 2. 型号、规格: RXBF-P15/1.0B 3. 连接形式: 螺纹	个	2	404.29	808.58
本页小计							7,835.01

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 38 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
187	030807005002	低压安全阀门	1. 名称:安全阀 2. 型号、规格:RXBF-P20/ 1. 0N 3. 连接形式:螺纹	个	3	639.65	1,918.95
188	031003012006	倒流防止器	1. 材质:倒流防止器 2. 型号、规格:dn20 PN=1.0MPa 3. 连接形式:螺纹	套	1	413.09	413.09
		【PAC投加系统】分部小计					15,665.25
		重捕剂投加系统					
189	040602024004	卸料口	1. 类型:卸料口 2. 规格、型号:dn75	套	1	71.00	71.00
190	031001006035	塑料管	1. 介质:卸料管 2. 材质、规格:UPVC、dn75 3. 连接形式:粘接	m	40	38.58	1,543.20
191	031003005017	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn75 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	3	125.98	377.94
192	031003005018	塑料阀门	1. 名称:电动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn75 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	439.81	439.81
193	031003005019	塑料阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn75 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	241.36	241.36
194	031001006036	塑料管	1. 介质:进液管 2. 材质、规格:UPVC、dn50 3. 连接形式:粘接	m	40	30.69	1,227.60
195	031003005020	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn50 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	69.51	69.51
196	031003005021	塑料阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn50 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	148.08	148.08
本页小计							6,450.54

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 39 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
197	031001006037	塑料管	1. 介质:加药管 2. 材质、规格:UPVC、dn20 3. 连接形式:粘接	m	100	20.18	2,018.00
198	031003005022	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	10	10.31	103.10
199	031003005023	塑料阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4	52.63	210.52
200	031003005024	塑料阀门	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:PVC 3. 规格:dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	3	189.43	568.29
201	030602004003	辅助单元仪表	1. 名称:膜片式脉冲阻尼器 2. 型号:LGMZ-P0.35L 3. 规格:带压力表及控制阀门	台	3	277.08	831.24
202	030807001003	低压螺纹阀门	1. 名称:背压阀 2. 型号、规格:RXBF-P15/1.0B 3. 连接形式:螺纹	个	2	404.29	808.58
203	030807005003	低压安全阀门	1. 名称:安全阀 2. 型号、规格:RXBF-P20/1.0N 3. 连接形式:螺纹	个	2	639.65	1,279.30
204	031003012007	倒流防止器	1. 材质:倒流防止器 2. 型号、规格:dn20 PN=1.0MPa 3. 连接形式:螺纹	套	1	413.09	413.09
		【重捕剂投加系统】分部小计					10,350.62
		专用除氟投加系统					
205	040602024005	卸料口	1. 类型:卸料口 2. 规格、型号:dn75	套	2	71.00	142.00
206	031001006038	塑料管	1. 介质:卸料管 2. 材质、规格:UPVC、dn75 3. 连接形式:粘接	m	40	38.58	1,543.20
本页小计							7,917.32

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 40 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
207	031003005025	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn75 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	8	125.98	1,007.84
208	031003005026	塑料阀门	1. 名称:电动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn75 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2	439.81	879.62
209	031003005027	塑料阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn75 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2	241.36	482.72
210	031001006039	塑料管	1. 介质:进液管 2. 材质、规格:UPVC、dn50 3. 连接形式:粘接	m	40	30.69	1,227.60
211	031003005028	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn50 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4	69.51	278.04
212	031003005029	塑料阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn50 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4	148.08	592.32
213	031001006040	塑料管	1. 介质:加药管 2. 材质、规格:UPVC、dn20 3. 连接形式:粘接	m	100	20.18	2,018.00
214	031003005030	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	13	10.31	134.03
215	031003005031	塑料阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	6	52.63	315.78
216	031003005032	塑料阀门	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:PVC 3. 规格:dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4	189.43	757.72
本页小计							7,693.67

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 41 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
217	030602004004	辅助单元仪表	1. 名称:膜片式脉冲阻尼器 2. 型号:LGMZ-P0.35L 3. 规格:带压力表及控制阀门	台	3	277.08	831.24
218	030807001004	低压螺纹阀门	1. 名称:背压阀 2. 型号、规格:RXBF-P15/1.0B 3. 连接形式:螺纹	个	2	404.29	808.58
219	030807005004	低压安全阀门	1. 名称:安全阀 2. 型号、规格:RXBF-P20/1.0N 3. 连接形式:螺纹	个	3	639.65	1,918.95
220	031003012008	倒流防止器	1. 材质:倒流防止器 2. 型号、规格:dn20 PN=1.0MPa 3. 连接形式:螺纹	套	1	413.09	413.09
		【专用除氟投加系统】分部小计					13,350.73
		稀硫酸投加系统					
221	040602024006	卸料口	1. 类型:卸料口 2. 规格、型号:dn75	套	1	71.00	71.00
222	031001006041	塑料管	1. 介质:卸料管 2. 材质、规格:UPVC、dn75 3. 连接形式:粘接	m	40	38.58	1,543.20
223	031003005033	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn75 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	3	125.98	377.94
224	031003005034	塑料阀门	1. 名称:电动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn75 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	439.81	439.81
225	031003005035	塑料阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn75 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	241.36	241.36
226	031001006042	塑料管	1. 介质:进液管 2. 材质、规格:UPVC、dn50 3. 连接形式:粘接	m	40	30.69	1,227.60
本页小计							7,872.77

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 42 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
227	031003005036	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn50 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	69.51	69.51
228	031003005037	塑料阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn50 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	148.08	148.08
229	031001006043	塑料管	1. 介质:加药管 2. 材质、规格:UPVC、dn20 3. 连接形式:粘接	m	100	20.18	2,018.00
230	031003005038	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	10	10.31	103.10
231	031003005039	塑料阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4	52.63	210.52
232	031003005040	塑料阀门	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:PVC 3. 规格:dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	3	189.43	568.29
233	030602004005	辅助单元仪表	1. 名称:膜片式脉冲阻尼器 2. 型号:LGMZ-P0.35L 3. 规格:带压力表及控制阀门	台	3	277.08	831.24
234	030807001005	低压螺纹阀门	1. 名称:背压阀 2. 型号、规格:RXBF-P15/1.0B 3. 连接形式:螺纹	个	2	404.29	808.58
235	030807005005	低压安全阀门	1. 名称:安全阀 2. 型号、规格:RXBF-P20/1.0N 3. 连接形式:螺纹	个	2	639.65	1,279.30
236	031003012009	倒流防止器	1. 材质:倒流防止器 2. 型号、规格:dn20 PN=1.0MPa 3. 连接形式:螺纹	套	1	413.09	413.09
		【稀硫酸投加系统】分部小计					10,350.62
本页小计							6,449.71

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 43 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		氢氧化钠投加系统					
237	040602024007	卸料口	1. 类型:卸料口 2. 规格、型号:dn75	套	1	71.00	71.00
238	031001006044	塑料管	1. 介质:卸料管 2. 材质、规格:UPVC、dn75 3. 连接形式:粘接	m	40	38.58	1,543.20
239	031003005041	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn75 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	3	125.98	377.94
240	031003005042	塑料阀门	1. 名称:电动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn75 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	439.81	439.81
241	031003005043	塑料阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn75 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	241.36	241.36
242	031001006045	塑料管	1. 介质:进液管 2. 材质、规格:UPVC、dn50 3. 连接形式:粘接	m	40	30.69	1,227.60
243	031003005044	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn50 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	69.51	69.51
244	031003005045	塑料阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn50 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	148.08	148.08
245	031001006046	塑料管	1. 介质:加药管 2. 材质、规格:UPVC、dn20 3. 连接形式:粘接	m	100	20.18	2,018.00
246	031003005046	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	10	10.31	103.10
247	031003005047	塑料阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4	52.63	210.52
本页小计							6,450.12

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 44 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
248	031003005048	塑料阀门	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:PVC 3. 规格:dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	3	189.43	568.29
249	030602004006	辅助单元仪表	1. 名称:膜片式脉冲阻尼器 2. 型号:LGMZ-P0.35L 3. 规格:带压力表及控制阀门	台	3	277.08	831.24
250	030807001006	低压螺纹阀门	1. 名称:背压阀 2. 型号、规格:RXBF-P15/1.0B 3. 连接形式:螺纹	个	2	404.29	808.58
251	030807005006	低压安全阀门	1. 名称:安全阀 2. 型号、规格:RXBF-P20/1.0N 3. 连接形式:螺纹	个	2	639.65	1,279.30
252	031003012010	倒流防止器	1. 材质:倒流防止器 2. 型号、规格:dn20 PN=1.0MPa 3. 连接形式:螺纹	套	1	413.09	413.09
		【氢氧化钠投加系统】分部小计					10,350.62
		PAM投加系统（一级混凝沉淀池）					
253	031001006047	塑料管	1. 介质:进液管 2. 材质、规格:UPVC、dn50 3. 连接形式:粘接 4. 含管件	m	40	30.69	1,227.60
254	031003005049	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn50 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	69.51	69.51
255	031003005050	塑料阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn50 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	148.08	148.08
256	031001006048	塑料管	1. 介质:加药管 2. 材质、规格:UPVC、dn20 3. 连接形式:粘接	m	100	20.18	2,018.00
本页小计							7,363.69

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 45 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
257	031003005051	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	10	10.31	103.10
258	031003005052	塑料阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4	52.63	210.52
259	031003005053	塑料阀门	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:PVC 3. 规格:dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	3	189.43	568.29
260	030602004007	辅助单元仪表	1. 名称:膜片式脉冲阻尼器 2. 型号:LGMZ-P0.35L 3. 规格:带压力表及控制阀门	台	3	277.08	831.24
261	030807001007	低压螺纹阀门	1. 名称:背压阀 2. 型号、规格:RXBF-P15/ 1.0B 3. 连接形式:螺纹	个	2	404.29	808.58
262	030807005007	低压安全阀门	1. 名称:安全阀 2. 型号、规格:RXBF-P20/ 1.0N 3. 连接形式:螺纹	个	2	639.65	1,279.30
263	031003012011	倒流防止器	1. 材质:倒流防止器 2. 型号、规格:dn20 PN=1.0MPa 3. 连接形式:螺纹	套	1	413.09	413.09
		【PAM投加系统（一级混凝沉淀池）】分部小计					7,677.31
		PAM投加系统（二级混凝沉淀池）					
264	031001006049	塑料管	1. 介质:进液管 2. 材质、规格:UPVC、dn50 3. 连接形式:粘接 4. 含管件	m	40	30.69	1,227.60
265	031003005054	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn50 PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	69.51	69.51
本页小计							5,511.23

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 46 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
266	031003005055	塑料阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: PVC 3. 规格: dn50 PN=1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	1	148.08	148.08
267	031001006050	塑料管	1. 介质: 加药管 2. 材质、规格: UPVC、dn20 3. 连接形式: 粘接	m	100	20.18	2,018.00
268	031003005056	塑料阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: PVC 3. 规格: dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	10	10.31	103.10
269	031003005057	塑料阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: PVC 3. 规格: dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	4	52.63	210.52
270	031003005058	塑料阀门	1. 名称: Y型过滤器 2. 材质: PVC 3. 规格: dn20 PN=1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	3	189.43	568.29
271	030602004008	辅助单元仪表	1. 名称: 膜片式脉冲阻尼器 2. 型号: LGMZ-P0.35L 3. 规格: 带压力表及控制阀门	台	3	277.08	831.24
272	030807001008	低压螺纹阀门	1. 名称: 背压阀 2. 型号、规格: RXBF-P15/1.0B 3. 连接形式: 螺纹	个	2	404.29	808.58
273	030807005008	低压安全阀门	1. 名称: 安全阀 2. 型号、规格: RXBF-P20/1.0N 3. 连接形式: 螺纹	个	2	639.65	1,279.30
274	031003012012	倒流防止器	1. 材质: 倒流防止器 2. 型号、规格: dn20 PN=1.0MPa 3. 连接形式: 螺纹	套	1	413.09	413.09
		【PAM投加系统（二级混凝沉淀池）】分部小计					7,677.31
		给水系统					
本页小计							6,380.20

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 47 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
275	031001006051	PE管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PE80级 dn 63 PN10 4. 连接形式:热熔连接 5. 含管件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒	m	30	50.50	1,515.00
276	031001006052	PE管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PE80级 dn 50 PN10 4. 连接形式:热熔连接 5. 含管件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒	m	30	40.89	1,226.70
277	031001006053	PE管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PE80级 dn 20 PN16 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒	m	40	23.79	951.60
		【给水系统】分部小计					3,693.30
		中水系统					
278	031001006054	PE管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PE80级 dn 63 PN10 4. 连接形式:热熔连接 5. 含管件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒	m	5	50.50	252.50
279	031001006055	PE管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PE80级 dn 20 PN16 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒	m	50	23.79	1,189.50
280	031004014012	给、排水附(配)件	1. 材质:冲洗龙头 2. 型号、规格:DN15	个	2	27.76	55.52
		【中水系统】分部小计					1,497.52
本页小计							5,190.82

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00037	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	138,832.91
	小计		元			138,832.91
2	措施其他项目					
031301010012	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011012	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF010	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008012	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002012	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF012	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009012	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF012	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000037	其他费用		项	1		
031302007012	高层施工增加		项	1		
031301017012	脚手架搭拆费		项	1	10192.46	10,192.46
	小计		元			10,192.46
	合计					149,025.37

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统设备包

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统
设备包

第 1 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	总磷在线分析仪:量程: 0~15mg/L, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 带各种安装附件		台	3.00	29,070.80	87,212.40
2	专用除氟剂卸料泵 Q=15m3/h, H=25.0m, P=2.2kW		台	1.00	5,973.45	5,973.45
3	专用除氟剂储罐 V=30m3, Φ3300mm, H=3600mm, 尺寸可据实调整, 材质: PE, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计 (0-5m, 4-20mA)、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。		台	2.00	47,787.61	95,575.22
4	重捕剂卸料泵Q=3m3/h, H=25.0m, P=1.0kW		台	1.00	5,973.45	5,973.45
5	重捕剂储罐 V=6m3, Φ1750mm, H=2500mm, 尺寸可据实调整, 材质: PE, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计 (0-5m, 4-20mA)、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。		台	1.00	10,619.47	10,619.47
6	止回阀dn75 PN=1.0MPa PVC		个	6.00	155.25	931.50
7	止回阀dn50 PN=1.0MPa PVC		个	15.00	90.45	1,356.75
8	止回阀dn20 PN=1.0MPa PVC		个	38.38	44.55	1,709.83
9	止回阀dn110 PN=1.0MPa PVC		个	2.00	301.05	602.10
10	在线ph分析仪 传感器: pH: 0~14pH, T: 0~100℃, IP68; 220VAC供电, 继电器故障信号报警		台	8.00	33,451.33	267,610.64
11	银粉		kg	1.33	27.62	36.81
12	乙二醇		kg	1.33	14.18	18.90
13	氩气		m3	32.03	12.08	386.87
14	压力表弯管	DN15	个	0.36	5.56	2.02

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统
设备包

第 2 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
15	旋转撇渣管 DN300, L=7.5m, P=1.1kW, 配套手电两用启闭机、水下轴承、渣框等		台	2.00	19,753.00	39,506.00
16	旋转撇渣管 DN300, L=7.35m, P=1.1kW, 配套手电两用启闭机、水下轴承、渣框等		台	2.00	19,238.00	38,476.00
17	悬挂式中心传动刮泥机 池径D=14m, P=5.5kW, 外缘线速度 $\leq 2\text{m/min}$, 材质: 304不锈钢, 刮泥、浓缩, 配套控制箱		台	2.00	164,867.26	329,734.52
18	悬浮物在线分析仪: 量程: 0~1000mg/L, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 带各种安装附件		台	3.00	27,238.94	81,716.82
19	絮凝反应搅拌机 D=2.5m, 转速20~25r/min, P=7.5kW, 变频控制, 厂家配套控制设备, 加药环, 导流筒、导流板采用304不锈钢, $\delta \geq 5\text{mm}$; 轴、叶轮材质采用304不锈钢; 轴承合金材质, 三叶式		台	4.00	93,185.84	372,743.36
20	型钢		kg	784.95	3.86	3,029.91
21	卸料口dn75		套	6.00	71.00	426.00
22	卸料口dn110		套	1.00	86.00	86.00
23	卸料管UPVC、dn75		m	203.20	9.02	1,832.86
24	卸料管UPVC、dn110		m	40.64	15.96	648.61
25	斜管填料及支撑斜 斜长750mm, 直径50mm, 面积142mm ² , $\delta \geq 1.2\text{mm}$, 倾角60°, 六角形斜管, 材质: PP, 附304不锈钢支架, 抗浮绳索, 配套提供斜管自动清洗装置 (含罗茨风机、冲洗管路、压力表、气体流量计、配套控制设备及相关配件等		台	2.00	152,681.42	305,362.84
26	橡胶软管	DN20	m	1.04	5.00	5.18
27	橡胶板	1~3	kg	1.28	25.70	32.79
28	稀硫酸卸料泵 Q=15m ³ /h, H=25.0m, P=2.2kW		台	1.00	5,973.45	5,973.45

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统
设备包

第 3 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
29	稀硫酸储罐 V=30m ³ , ϕ 3300mm, H=3600mm, 尺寸可根据实调整, 材质: PE, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计 (0-5m, 4-20mA)、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。		台	1.00	47,787.61	47,787.61
30	污泥界面仪 量程: 0.2~1.2m, 分辨率: < 0.04m, 精度: 0.1m $\pm$ 0.05m, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 带各种安装附件		台	4.00	48,743.36	194,973.44
31	铜离子在线分析仪: 量程: 0~10mg/L, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 带各种安装附件		台	3.00	30,424.78	91,274.34
32	碳酸钠卸料泵 Q=15m ³ /h, H=25.0m, P=2.2kW		台	1.00	5,973.45	5,973.45
33	碳酸钠储罐 V=15m ³ , ϕ 2250mm, H=4000mm, 尺寸可根据实调整, 材质: PE, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计 (0-5m, 4-20mA)、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。		台	2.00	31,858.41	63,716.82
34	塑料软管	D25	m	0.48	3.09	1.48
35	手动球阀dn75 PN=1.0MPa PVC		个	21.00	39.87	837.27
36	手动球阀dn50 PN=1.0MPa PVC		个	15.00	11.88	178.20
37	手动球阀dn20 PN=1.0MPa PVC		个	89.89	2.65	238.21
38	手动球阀dn110 PN=1.0MPa PVC		个	8.00	150.55	1,204.40
39	手电两用套筒阀 排泥管DN300, 套筒阀P $\approx$ 0.55kW, 套筒阀液位调节范围1.5m, 含液压排泥管与套筒阀的连接、与冲洗管的连接等		个	8.00	7,500.00	60,000.00

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统
设备包

第 4 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
40	手电两用渠道闸门 B=800mm, H=1500mm, P=1.5kW, 配套手电两用启闭机		台	1.00	24,371.68	24,371.68
41	手电两用渠道闸门 B=1350mm, H=900mm, P=1.5kW, 配套手电两用启闭机		台	1.00	24,371.68	24,371.68
42	手电两用附壁闸门 DN300, P=1.5kW, 配套手电两用启闭机		台	8.00	10,752.21	86,017.68
43	手电两用附壁闸门 B=1000mm, H=800mm, P=1.5kW, 配套手电两用启闭机		台	1.00	20,070.80	20,070.80
44	手电两用附壁闸门 B=1000mm, H=1000mm, P=1.5kW, 配套手电两用启闭机		台	2.00	21,504.42	43,008.84
45	手电两用附壁闸门 B=1000mm, H=1000mm, P=1.5kW, 配套手电两用启闭机		台	2.00	21,504.42	43,008.84
46	铈钨棒		g	51.61	0.35	18.06
47	室内塑料排水管件dn50		个	1.38	3.13	4.32
48	室内塑料排水管件dn110		个	43.93	6.65	292.12
49	室内塑料给水管接头零件(粘接) dn75		个	120.60	4.74	571.64
50	室内塑料给水管接头零件(粘接) dn50		个	210.88	2.13	449.17
51	室内塑料给水管接头零件(粘接) dn20		个	1216.00	0.36	437.76
52	室内塑料给水管接头零件(粘接) dn110		个	12.32	6.41	78.97
53	室内塑料给水管接头零件(热熔接) dn63		个	23.07	4.92	113.48
54	室内塑料给水管接头零件(热熔接) dn50		个	22.26	2.99	66.56
55	室内塑料给水管接头零件(热熔接) dn20		个	136.80	1.78	243.50
56	石英砂		m3	1.30	1,241.20	1,608.47
57	石英粉		kg	2.74	0.47	1.29

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统
设备包

第 5 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
58	剩余污泥泵（潜水泵） 备 品备件：每套备品套件包括 机械密封、O型密封圈、水 泵接线室缆线进线密封、轴 承各一整套		台	2.00	7,168.14	14,336.28
59	剩余污泥泵(潜水泵) Q=15 m3/h, H=20m, P=2.2kW, η≥50 %, 2用1备, 变频 控制, 配套控制柜, 配套安 装导轨、止回阀、控制闸阀 、可曲挠橡胶接头、压力表 、液位自动控制装置等设备 仪表		台	3.00	37,433.63	112,300.89
60	剩余污泥泵（螺杆泵） 备 品备件：每套备品套件包括 定子、转子各一整套		台	2.00	7,168.14	14,336.28
61	剩余污泥泵(螺杆泵) Q=45 m3/h, H=20m, P=4.5kW, 配套控制设备, 配套止回阀 、控制闸阀、可曲挠橡胶接 头、压力表等设备仪表		台	3.00	54,159.29	162,477.87
62	溶剂汽油		kg	16.11	7.17	115.48
63	热轧无缝钢管	D22×2	m	0.24	5.39	1.29
64	漂白粉	综合	kg	0.07	5.31	0.36
65	喷砂嘴		个	0.43	47.01	20.19
66	喷砂用胶管	中压 D40	m	1.18	26.86	31.82
67	配电柜 MNS柜型, 尺寸800 *1000*2200mm		台	10.00	25,805.31	258,053.10
68	排水地漏DN100 不锈钢		个	1.00	48.54	48.54
69	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	50.33	3.04	153.01
70	尼龙砂轮片	Φ400	片	8.19	11.97	98.03
71	耐酸橡胶板	综合	kg	1.60	16.92	27.07
72	膜片式脉冲阻尼器LGMZ-P0 .35L 带压力表及控制阀门		台	24.00	180.00	4,320.00
73	氯离子在线分析仪: 量程: 0~1500mg/L, 输出: 4~20 mA, 电源: 220VAC, 带各 种安装附件		台	3.00	31,061.95	93,185.85
74	氯丁橡胶粘接剂		kg	8.14	14.02	114.16
75	螺纹阀门	DN20	个	0.67	26.00	17.49

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统
设备包

第 6 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
76	六角螺栓	综合	kg	37.46	5.58	209.00
77	六角螺栓	M6~8×20~70	十套	4.80	2.39	11.47
78	六角螺母	综合	kg	15.33	5.44	83.39
79	邻苯二甲酸二丁酯		kg	1.70	7.06	12.03
80	链板刮泥机 池宽7.2m, 池长31m, P=1.5kW, 成套设备, 配套电机和减速机(均含防护罩)、控制柜、导轨等全套设备		台	4.00	213,156.00	852,624.00
81	链板刮泥机 池宽1m, 池长27m, P=1.5kW, 成套设备, 配套电机和减速机(均含防护罩)、控制柜、导轨等全套设备		台	1.00	185,652.00	185,652.00
82	快速反应搅拌机 D=1.5m, 转速60~75r/min P=7.5kW, 双层浆叶, 变频控制, 厂家配套控制设备, 轴、叶轮材质采用304不锈钢, 轴承合金材质, 三叶式		台	8.00	34,407.08	275,256.64
83	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	23.91	2.10	50.21
84	聚氯乙烯焊条	Φ3.2	kg	34.50	14.04	484.43
85	聚氨酯防腐耐晒面漆		kg	11.70	14.65	171.41
86	精确除氟系统		系统	1.00	35,840.71	35,840.71
87	进液管UPVC、dn50		m	325.12	5.34	1,736.14
88	胶粘剂		kg	1.54	1.88	2.90
89	加药控制系统 随加药设备配套提供, 包括PLC、通讯模块、柜体、软件、系统内部电缆及管材、配套仪表阀门及其所有系统所需附件。具备根据设定投药浓度(ppm)或设定投药流量(L/h), 自动调节投药流量功能。		台	9.00	14,159.29	127,433.61
90	加药管UPVC、dn20		m	812.80	3.44	2,796.03
91	机械费调整		元	0.06	1.00	0.06

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统
设备包

第 7 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
92	混合搅拌机 D=2.0m, 转速 60~75r/min, P=7.5kW, 双层浆叶, 变频控制, 厂家配套控制设备, 轴、叶轮材质采用304不锈钢, 轴承合金材质, 三叶式		台	8.00	41,575.22	332,601.76
93	回流污泥电磁流量计 DN150, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 配套提供伸缩节及法兰等各种安装附件		台	4.00	20,070.80	80,283.20
94	回流污泥泵(潜水泵) 备品备件: 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套		台	1.00	7,168.14	7,168.14
95	回流污泥泵(潜水泵) Q=18m ³ /h, H=15m, P=2.2kW, $\eta \geq 50\%$, 2用, 变频控制, 配套控制柜, 配套安装导轨、止回阀、控制闸阀、可曲挠橡胶接头、压力表、液位自动控制装置等设备仪表		台	3.00	38,230.09	114,690.27
96	回流污泥泵(螺杆泵) 备品备件: 每套备品套件包括定子、转子各一整套		台	2.00	7,168.14	14,336.28
97	回流污泥泵(螺杆泵) Q=18m ³ /h, H=15m, P=1.5kW, 配套控制设备, 配套止回阀、控制闸阀、可曲挠橡胶接头、压力表等设备仪表		台	4.00	38,230.09	152,920.36
98	环氧陨铁中间漆		kg	5.48	12.33	67.57
99	化学污泥电磁流量计 DN150, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 配套提供伸缩节及法兰等各种安装附件		台	2.00	20,070.80	40,141.60
100	滑石粉		kg	2.00	0.98	1.96
101	厚浆型环氧重防腐涂料		kg	10.89	12.21	132.92
102	黑玛钢六角内接头	DN15	个	32.32	1.21	39.11
103	黑玛钢活接头	DN15	个	24.40	1.14	27.82
104	焊接钢管	DN15	m	2.40	5.69	13.66

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统
设备包

第 8 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
105	焊接钢管	DN20	kg	2.27	4.19	9.52
106	焊接钢管	DN50	m	0.10	20.84	2.08
107	焊接钢管	DN100	m	0.50	46.33	23.17
108	隔膜计量泵 专用除氟剂加药泵 Q=35L/h, 7Bar, P=1.0kW; 1用1备, 变频控制, 成套设备, 整体撬装, 含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件		台	3.00	14,336.28	43,008.84
109	隔膜计量泵 重捕剂加药泵 Q=35L/h, 7Bar, P=1.0kW; 1用1备, 变频控制, 成套设备, 整体撬装, 含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件		台	2.00	12,831.86	25,663.72
110	隔膜计量泵 稀硫酸加药泵 Q=200L/h, 7Bar, P=1.5kW; 1用1备, 变频控制, 成套设备, 整体撬装, 含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件		台	2.00	14,336.28	28,672.56
111	隔膜计量泵 碳酸钠加药泵 Q=1500L/h, 7Bar, P=2.2kW; 2用1备, 变频控制, 成套设备, 整体撬装, 含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件		台	3.00	20,707.96	62,123.88
112	隔膜计量泵 PAC加药泵 Q=500L/h, 7Bar, P=1.5kW; 2用1备, 变频控制, 成套设备, 整体撬装, 含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件		台	3.00	14,336.28	43,008.84

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统
设备包

第 9 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
113	隔膜计量泵 NAOH加药泵 Q=200L/h, 7Bar, P=1.5kW; 1用1备, 变频控制, 成套设备, 整体撬装, 含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件		台	2.00	14,336.28	28,672.56
114	钢板	综合	kg	44.89	4.05	181.80
115	钢板	8~15	kg	5.35	4.05	21.68
116	钢板	12~20	kg	1.70	4.08	6.95
117	钙离子在线分析仪: 量程: 0~1000mg/L, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 带各种安装附件		台	3.00	31,699.12	95,097.36
118	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	93.13	0.38	35.39
119	氟离子在线分析仪: 量程: 0~40mg/L, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 带各种安装附件		台	3.00	35,840.71	107,522.13
120	法兰式松套伸缩接头DN600, 1.0Mpa		个	2.00	3,550.00	7,100.00
121	法兰式软密封闸阀 DN300, 1.0Mpa		个	6.00	2,389.38	14,336.28
122	法兰式软密封闸阀 DN150, 1.0Mpa		个	1.00	1,194.69	1,194.69
123	法兰DN600, 1.0Mpa		副	2.00	2,064.36	4,128.72
124	叠梁闸门 B=800mm, H=1800mm, 附上部盖板, 铝合金		台	1.00	18,637.17	18,637.17
125	叠梁闸门 B=1350mm, H=900mm, 附上部盖板, 铝合金		台	1.00	14,336.28	14,336.28
126	叠梁闸门 B=1000mm, H=1000mm, 附上部盖板, 铝合金		台	2.00	12,902.65	25,805.30
127	电阻丝		根	1.30	7.99	10.38
128	电缆管线（混凝沉淀池系统）		批	1.00	71,681.42	71,681.42
129	电动球阀dn75 PN=1.0MPa PVC		个	6.00	280.00	1,680.00
130	电动球阀dn110 PN=1.0MPa PVC		个	2.00	373.33	746.66

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统
设备包

第 10 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
131	电动法兰式蝶阀 DN600, 1.0Mpa, P=0.75kW		个	2.00	46,194.69	92,389.38
132	电磁流量计 DN600, PN1.0 MPa, 法兰连接, IP68, 精度: $\pm 0.5\%$ 读数, SS316L 不锈钢电极 (含测量、参考、空管检测电极), 硬橡胶衬里, (内设导电元件), 带内壁污垢自动清除装置, 传感器电缆20m; 变送器: 分体型, 立柱式安装, 铝或不锈钢外壳, IP65, 背光LCD显示, AC220V 供电, 输出有源4~20mA, 无源脉冲, 无源故障接点, 具有双向流识别功能, 余参数应满足技术需求书要求		台	2.00	41,575.22	83,150.44
133	电磁流量计 DN15, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件 (管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确)		台	20.00	12,902.65	258,053.00
134	电		kW·h	327.00	0.69	225.63
135	电	(机械用)	kw·h	4322.30	0.69	2,982.39
136	倒流防止器dn20 PN=1.0 MPa		个	8.00	300.80	2,406.40
137	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.36	20.00	7.25
138	出水矩形堰板 (可调式) H=250mm, L=4150mm, $\delta=4$, 上下可调40mm		t	3.39	18,000.00	60,985.80
139	冲洗水龙头DN20		个	1.01	24.78	25.03
140	冲洗龙头DN15		个	2.02	22.12	44.68

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统
设备包

第 11 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
141	超声波液位计 传感器：量程0.3-5m，传感器IP68，波束角不大于12°，温度补偿功能，螺纹连接，传感器电缆10m； 变送器：分体型，立柱式安装，精度：±0.5%F.S.，IP65，AC220V供电，背光LCD显示，4-20mA液位值输出，3组继电器无源接点输出实现报警或联动控制。		个	1.00	14,336.28	14,336.28
142	柴油	(机械用)0#	kg	14.39	8.05	115.83
143	侧排式地漏DN50 不锈钢		个	1.00	22.05	22.05
144	侧排式地漏DN100 不锈钢		个	4.00	48.54	194.16
145	材料费调整		元	-0.20	1.00	-0.20
146	不锈钢焊丝	1Cr18Ni9Ti	kg	11.45	35.04	401.09
147	不锈钢翻边短管SS316L DN300 PN10		个	8.00	326.04	2,608.32
148	不锈钢法兰SS316L DN300 PN10		片	8.00	324.00	2,592.00
149	不锈钢板SS316L		t	0.27	15,621.93	4,197.61
150	不锈钢板SS316L		t	0.12	15,621.93	1,832.45
151	丙酮		kg	18.28	9.74	178.05
152	背压阀RXBF-P15/1.0B		个	16.32	360.54	5,884.01
153	安全喷淋及洗眼器 喷淋水流量：>76L/min 洗眼水流量：>11.4L/MIN 操作压力：0.2~0.6MPa 喷淋效果：距离操作者站立位置1520mm处，喷淋水直径：>510mm 洗眼水源喷出高度：150~300mm 喷淋和洗眼满足单独使用和同时使用的性能。材质：304不锈钢		台	2.00	3,982.30	7,964.60
154	安全阀RXBF-P20/1.0N		个	19.00	545.00	10,355.00
155	Y型过滤器dn20 PN=1.0MPa PVC		个	27.27	180.00	4,908.60
156	UPVC排水管dn50		m	2.02	5.34	10.81
157	UPVC排水管dn110		m	36.10	15.96	576.16

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统
设备包

第 12 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
158	SS316L不锈钢管D325x4 PN10		m	75.04	495.06	37,149.30
159	SS304不锈钢集水槽 L×B ×H=6200×400×310mm， 配套出水堰板， $\delta \geq 5\text{mm}$ ， 材质：304不锈钢，附3mm 丁腈橡胶		t	0.50	21,968.01	10,904.92
160	PLC控制柜		台	2.00	88,495.58	176,991.16
161	PE正三通dn315		个	5.00	119.24	596.20
162	PE正三通DN200		个	7.00	108.40	758.80
163	PE正三通dn160		个	12.00	86.72	1,040.64
164	PE异径管dn200xdn160		个	3.00	108.40	325.20
165	PE异径管dn200xdn125		个	4.00	108.40	433.60
166	PE异径管dn160xdn63		个	5.00	86.72	433.60
167	PE异径管dn160xdn125		个	3.00	86.72	260.16
168	PE异径管dn160xdn110		个	4.00	86.72	346.88
169	PE管PE80级 dn63 PN10		m	35.56	15.56	553.31
170	PE管PE80级 dn50 PN10		m	30.48	9.72	296.27
171	PE管PE80级 dn50 PN10		m	60.00	9.72	583.20
172	PE管PE80级 DN315 PN10		m	137.00	306.83	42,035.71
173	PE管PE80级 dn25 PN10		m	10.00	3.26	32.60
174	PE管PE80级 dn200 PN10		m	56.00	121.93	6,828.08
175	PE管PE80级 dn20 PN16		m	91.44	2.61	238.66
176	PE管PE80级 dn160 PN10		m	199.00	78.41	15,603.59
177	PE法兰盲板dn200 PN10		个	2.00	65.67	131.34
178	PE法兰盲板dn160 PN10		个	2.00	52.54	105.08
179	PE法兰DN600 PN10（含PE 法兰头和喷塑防腐钢法兰）		副	4.00	602.16	2,408.64
180	PE法兰DN300 PN10（含PE 法兰头和喷塑防腐钢法兰）		副	2.00	301.08	602.16
181	PE法兰DN300 PN10（含 PE法兰头和喷塑防腐钢法 兰）		副	4.00	301.08	1,204.32
182	PE法兰DN200 PN10（含PE 法兰头和喷塑防腐钢法兰）		副	14.00	200.72	2,810.08

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统
设备包

第 13 页 共 14 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
183	PE法兰DN150 (含PE法兰头和喷塑防腐钢法兰)		副	15.00	150.54	2,258.10
184	PE法兰DN150 PN10 (含PE法兰头和喷塑防腐钢法兰)		副	14.00	150.54	2,107.56
185	PE90° 弯头dn630		个	2.00	356.93	713.86
186	PE90° 弯头dn600		个	2.00	356.93	713.86
187	PE90° 弯头dn315		个	6.00	108.40	650.40
188	PE90° 弯头dn200		个	5.00	84.99	424.95
189	PE90° 弯头dn160		个	25.00	29.27	731.75
190	PE80级 dn800 PN10		m	18.00	1,548.49	27,872.82
191	PE80级 dn630 PN10		m	26.00	1,219.28	31,701.28
192	PE45° 弯头dn315		个	1.00	254.96	254.96
193	PE22.5° 弯头dn200		个	4.00	84.99	339.96
194	PAM制备装置 制备能力(干粉)=7.2kg/h, 制备浓度=0.3%, P=7.5kw, 三腔式絮凝剂制备装置, 成套装置, 包括在线稀释装置、含304不锈钢箱体、搅拌机、干粉输送机、进水系统等		台	1.00	93,185.84	93,185.84
195	PAM制备装置 制备能力(干粉)=6.9kg/h, 制备浓度=0.3%, P=7.5kw, 三腔式絮凝剂制备装置, 成套装置, 包括在线稀释装置、含304不锈钢箱体、搅拌机、干粉输送机、进水系统等		台	1.00	93,185.84	93,185.84
196	PAM投加泵 Q=800L/hr, H=40m, P=1.5kW, 变频控制, 螺杆泵		台	6.00	14,336.28	86,017.68
197	PAC卸料泵 Q=15m ³ /h, H=25.0m, P=2.2kW		台	2.00	5,973.45	11,946.90

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-混凝沉淀池系统
设备包

第 14 页 共 14 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化系统设备包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化系统设备包

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		工艺设备					
1	040602039003	堰板	1. 名称:进水挡板及可调堰板 2. 规格:L=2m, 厚度: 10mm 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	281.89	845.67
2	040602031019	闸门	1. 类型:手动闸门 2. 规格、型号:B=500mm, H=500mm 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	3	7,810.01	23,430.03
3	031006008001	水处理器	1. 类型:可调式配水器 2. 型号、规格:Q=9200m3/d 3. 含:设备的采购、安装及调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	310,776.27	932,328.81
4	030109001017	离心式泵	1. 名称:排泥泵 2. 型号:Q=95m3/h, H=12.0m, N=5.5kw 3. 含:设备的采购、安装及调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	18,424.58	36,849.16
5	031006008002	水处理器	1. 类型:涡流布水器 2. 型号、规格:直径600mm 3. 含:设备的采购、安装及调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	1,362.01	4,086.03
6	040602039004	堰板	1. 名称:可调三角出水堰板 2. 形式:L=13.8m, 厚度10mm 3. 含:设备的采购、安装及调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	条	24	1,853.06	44,473.44
本页小计							1,042,013.14

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化系统设备包

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030807003034	低压法兰阀门	1. 名称: 法兰式蝶阀 2. 型号、规格: DN250, 1.0 Mpa 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含: 设备的采购、安装 5. 其他: 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	1,674.74	5,024.22
8	030807003035	低压法兰阀门	1. 名称: 法兰式蝶阀 2. 型号、规格: DN150, 1.0 Mpa 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含: 设备的采购、安装 5. 其他: 具体详见招标文件及施工图纸	个	5	860.41	4,302.05
9	030807003036	低压法兰阀门	1. 名称: 法兰式蝶阀 2. 型号、规格: DN200, 1.0 Mpa 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含: 设备的采购、安装 5. 其他: 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	1,216.93	2,433.86
10	030807003037	低压法兰阀门	1. 名称: 法兰式蝶阀 2. 型号、规格: DN400, 1.0 Mpa 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含: 设备的采购、安装 5. 其他: 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	4,539.02	13,617.06
11	030807003038	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN150, 1.0 Mpa 3. 含: 设备的采购、安装 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	5	1,258.64	6,293.20
12	031003009010	手动闸阀	1. 类型: 手动闸阀 2. 规格、压力等级: DN200, 1.0Mpa 3. 含: 设备的采购、安装 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	6	1,659.40	9,956.40
本页小计							41,626.79

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化系统设备包

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030109001018	离心式泵	1. 名称: 混合液回流泵（干式泵） 2. 型号: Q=180m3/h, H=6m, N=5.5kw 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	31,698.91	126,795.64
14	030601004002	流量仪表	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN150, 一体式 3. 含: 设备的采购、安装、校验 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	6,875.55	20,626.65
15	030404016004	现场控制柜	1. 名称: 现场控制柜 2. 含: 设备的采购、安装、调试 3. 型号: 设备商配套供应 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	26,987.97	107,951.88
16	030603004001	回流系统	1. 名称: 回流系统 2. 型号: 设备商配套供应 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	106,194.69	318,584.07
17	030603004002	布水系统	1. 名称: 布水系统 2. 型号: 设备商配套供应 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	194,690.27	584,070.81
18	030603004003	排泥系统	1. 名称: 排泥系统 2. 型号: 设备商配套供应 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	132,743.36	398,230.08
本页小计							1,556,259.13

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化系统设备包

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	031003009011	手动闸阀	1. 类型:手动闸阀 2. 规格、压力等级:DN150, 1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	1,192.27	3,576.81
20	030109001019	备品备件	1. 名称:排泥泵备品备件 2. 规格:每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	8,849.56	8,849.56
21	030109001020	备品备件	1. 名称:混合液回流泵（干式泵）备品备件 2. 规格:每套备品套件包括机械密封、轴承、叶轮螺母各一整套 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	8,849.56	17,699.12
22	030602001018	电缆管线	1. 名称:电缆管线 2. 规格参数:电缆、线管、桥架、支架 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	批	1	44,247.79	44,247.79
		【工艺设备】分部小计					2,714,272.34
		工艺管道					
		进水支管					
23	030801016052	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:DN500 3. 连接形式:承插粘接 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	63	221.18	13,934.34
24	030804014092	90° 弯头	1. 材质:UPVC90° 弯头 2. 规格:DN500 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	264.98	794.94
		【进水支管】分部小计					14,729.28
		回流系统(池外)					
本页小计							89,102.56

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化系统设备包

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030801016053	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:DN250 3. 连接形式:承插粘接 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	20	91.30	1,826.00
26	030804014093	90° 弯头	1. 材质:UPVC90° 弯头 2. 规格:DN250 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	132.49	397.47
27	031003010001	可曲挠橡胶接头	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN250, 1.0Mpa 3. 连接形式:法兰连接 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	2,119.37	6,358.11
28	030804014094	UPVC异径管	1. 材质:UPVC异径管 2. 规格:DN250*DN150 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	135.31	405.93
29	030804014095	90° 弯头	1. 材质:UPVC90° 弯头 2. 规格:DN150 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	74.65	223.95
30	031003010002	可曲挠橡胶接头	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN150, 1.0Mpa 3. 连接形式:法兰连接 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	978.86	2,936.58
31	030801016054	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:承插粘接 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	24	51.20	1,228.80
32	030810002039	UPVC法兰	1. 材质:UPVC法兰 2. 型号、规格:DN150 3. 含法兰盘及喷塑防腐钢法兰 4. 具体详见招标文件及施工图纸	副	18	203.51	3,663.18
33	030810002040	UPVC法兰	1. 材质:UPVC法兰 2. 型号、规格:DN250 3. 含法兰盘及喷塑防腐钢法兰 4. 具体详见招标文件及施工图纸	副	7.5	413.82	3,103.65
本页小计							20,143.67

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化系统设备包

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【回流系统(池外)】分部小计					20,143.67
		排泥系统(统计到排泥泵出口前)					
34	030804014096	UPVC异径管	1. 材质:UPVC异径管 2. 规格:DN100*DN150 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	84.65	169.30
35	030801016055	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:承插粘接 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	180	77.15	13,887.00
36	030801016056	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:承插粘接 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	15	51.20	768.00
37	030804014097	UPVC三通	1. 材质:UPVC三通 2. 规格:DN200 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	115.29	345.87
38	030804014098	90° 弯头	1. 材质:UPVC90° 弯头 2. 规格:DN200 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	100.80	302.40
39	031003010003	可曲挠橡胶接头	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN200, 1.0Mpa 3. 连接形式:法兰连接 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	1,551.53	4,654.59
40	030804014099	UPVC异径管	1. 材质:UPVC异径管 2. 规格:DN200*DN100 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	115.29	230.58
41	030810002041	UPVC法兰	1. 材质:UPVC法兰 2. 型号、规格:DN150 3. 含法兰盘及喷塑防腐钢法兰 4. 具体详见招标文件及施工图纸	副	6	203.51	1,221.06
本页小计							21,578.80

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化系统设备包

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00038	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	17,213.09
	小计		元			17,213.09
2	措施其他项目					
031301010013	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011013	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF011	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008013	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002013	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF013	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009013	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF013	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000038	其他费用		项	1		
031302007013	高层施工增加		项	1		
031301017013	脚手架搭拆费		项	1	1269.17	1,269.17
	小计		元			1,269.17
	合计					18,482.26

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化系统设备包

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化系统设备包

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	UPVC 90° 弯头 DN150		个	3.00	35.00	105.00
2	UPVC 90° 弯头 DN200		个	3.00	46.67	140.01
3	UPVC 90° 弯头 DN250		个	3.00	58.34	175.02
4	UPVC 90° 弯头 DN500		个	3.00	116.68	350.04
5	UPVC法兰DN150（含法兰盘及喷塑防腐钢法兰）	DN150	副	24.00	106.00	2,544.00
6	UPVC法兰DN200（含法兰盘及喷塑防腐钢法兰）		副	8.00	141.33	1,130.64
7	UPVC法兰DN250（含法兰盘及喷塑防腐钢法兰）		副	7.50	176.66	1,324.95
8	UPVC管DN150		m	39.00	30.40	1,185.60
9	UPVC管DN200		m	180.00	52.94	9,529.20
10	UPVC管DN250		m	20.00	63.53	1,270.60
11	UPVC管DN500		m	63.00	165.63	10,434.69
12	UPVC三通DN200		个	3.00	61.16	183.48
13	UPVC异径管DN100*DN150		个	2.00	45.00	90.00
14	UPVC异径管DN200*DN100		个	2.00	61.16	122.32
15	UPVC异径管DN250*DN150		个	3.00	61.16	183.48
16	布水器（直径600mm）		套	3.00	1,327.43	3,982.29
17	布水系统 设备商配套供应		套	3.00	194,690.27	584,070.81
18	材料费调整		元	0.07	1.00	0.07
19	柴油	（机械用）0#	kg	2.85	8.05	22.95
20	电	（机械用）	kw·h	1077.67	0.69	743.59
21	电磁流量计 DN150，一体式		台	3.00	6,017.70	18,053.10
22	电缆管线（水解酸化池）		批	1.00	44,247.79	44,247.79
23	法兰式蝶阀（DN150，1.0 Mpa）		个	5.00	663.72	3,318.60
24	法兰式蝶阀（DN200，1.0 Mpa）		个	2.00	884.96	1,769.92
25	法兰式蝶阀（DN250，1.0 Mpa）		个	3.00	1,176.99	3,530.97
26	法兰式蝶阀（DN400，1.0 Mpa）		个	3.00	3,716.81	11,150.43
27	钢板平焊法兰DN150		副	3.00	115.38	346.14
28	钢板平焊法兰DN200		副	3.00	158.26	474.78
29	钢板平焊法兰DN250		副	3.00	235.74	707.22
30	回流系统 设备商配套供应		套	3.00	106,194.69	318,584.07

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-水解酸化系统设备包

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
31	混合液回流泵（干式泵） (Q=180m3/h, H=6m, N=5.5 kw)		台	4.00	30,530.97	122,123.88
32	混合液回流泵（干式泵） 备品备件：每套备品套件包括机械密封、轴承、叶轮螺母各一整		套	2.00	8,849.56	17,699.12
33	胶粘剂		kg	3.47	1.88	6.52
34	进水挡板及可调堰板 L=2m ，厚度：10mm		套	3.00	53.10	159.30
35	可调三角出水堰板 L=13.8 m，厚度10mm		条	24.00	707.96	16,991.04
36	可调式配水器 Q=9200m3/d		台	3.00	309,734.51	929,203.53
37	可曲挠橡胶接头 DN150, 1.0Mpa		个	3.00	573.98	1,721.94
38	可曲挠橡胶接头 DN200, 1.0Mpa		个	3.00	918.37	2,755.11
39	可曲挠橡胶接头 DN250, 1.0Mpa		个	3.00	1,278.64	3,835.92
40	六角螺栓	M27×120~140	十套	19.78	36.50	721.82
41	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	15.46	3.04	47.01
42	排泥泵 备品备件：每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套		套	1.00	8,849.56	8,849.56
43	排泥泵（Q=95m3/h, H=12.0m, N=5.5kw）		台	2.00	17,256.64	34,513.28
44	排泥系统 设备商配套供应		套	3.00	132,743.36	398,230.08
45	手动闸阀 DN150, 1.0Mpa		个	3.00	995.58	2,986.74
46	手动闸阀（DN200, 1.0Mpa）		个	6.00	1,327.43	7,964.58
47	手动闸门B=500mm, H=500mm		台	3.00	5,309.73	15,929.19
48	现场控制柜 水解酸化池		台	4.00	26,548.67	106,194.68
49	止回阀（DN150, 1.0Mpa）		个	5.00	1,061.95	5,309.75
	合计					2,695,014.81

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 1 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		工艺设备					
		膜池设备					
1	040602031020	手电两用附壁闸门	1. 名称: 手电两用附壁闸门 2. 规格、型号: B=800mm, H=800mm, N=0.75kw, 配手电两用启闭机 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	10	27,323.16	273,231.60
2	040602033002	电动调节堰门	1. 名称: 电动调节堰门 2. 规格、型号: B=1200mm, H=800mm, N=0.75kw, 配手电两用启闭机 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	10	30,803.34	308,033.40
3	040602045001	膜组器	1. 名称: 膜组器 2. 规格、型号: 双层膜架, 产水量19~23m3//h, 平均通量13.9L/m2/h 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	60	246,345.80	14,780,748.00
4	030807003039	气动对夹式蝶阀	1. 名称: 气动对夹式蝶阀 2. 型号、规格: DN250, PN1.0MPa 3. 含: 设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	5,718.99	17,156.97
5	030807003040	气动对夹式蝶阀	1. 名称: 气动对夹式蝶阀 2. 型号、规格: DN200, PN1.0MPa 3. 含: 设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	12	4,358.52	52,302.24
本页小计							15,431,472.21

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 2 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030807003041	管道连接器	1. 名称:管道连接器 2. 型号、规格:DN80, 1.0 Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	210	447.98	94,075.80
7	030807003042	手动对夹式蝶阀	1. 名称:手动对夹式蝶阀 2. 型号、规格:DN100, 1.0 Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	612.68	612.68
8	030109011017	产水泵	1. 名称:产水泵 2. 型号:Q=160m ³ /h, H=20m, N=15kW 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	12	2,744.57	32,934.84
9	030109003001	反洗泵	1. 名称:反洗泵 2. 型号:Q=195m ³ /h, H=10m, N=15kW 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	26,590.38	53,180.76
10	030109001021	膜区排空泵	1. 名称:膜区排空泵 2. 型号:Q=350m ³ /h, H=12m, N=18.5kW 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	38,336.08	76,672.16
11	030109001022	剩余污泥泵	1. 名称:剩余污泥泵 2. 型号:Q=65m ³ /h, H=15m, N=5.5kW 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	23,468.82	46,937.64
本页小计							304,413.88

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 3 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030109001023	设备间排水泵	1. 名称: 设备间排水泵 2. 型号: Q=20m ³ , H=7m, P=1.5kw 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	5,150.24	10,300.48
13	030109009001	真空发生器	1. 名称: 真空发生器 2. 型号: Q=1400NL/min, 最大真空度-70KPa 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	14,950.94	29,901.88
14	030110001001	空气压缩机	1. 名称: 空气压缩机 2. 型号: Q=1.4Nm ³ /min, P=8bar, N=11kw 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	31,120.62	62,241.24
15	030113004001	冷干机	1. 名称: 冷干机 2. 规格: Q=3.0m ³ /min, P=0.6-1.0MPa, N=0.96kW 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	10,091.39	10,091.39
16	030113021002	储气罐	1. 名称: 储气罐 2. 型号: V=2m ³ 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	10,550.71	10,550.71
17	030807003043	气动对夹式蝶阀	1. 名称: 气动对夹式蝶阀 2. 型号、规格: DN200, PN1.0MPa 3. 含: 设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	39	4,358.52	169,982.28
本页小计							293,067.98

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 4 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030807003044	气动对夹式蝶阀	1. 名称:气动对夹式蝶阀 2. 型号、规格:DN250, PN1.0MPa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	12	5,718.99	68,627.88
19	030807003045	气动对夹式蝶阀	1. 名称:气动对夹式蝶阀 2. 型号、规格:DN150, PN1.0MPa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	12	3,216.16	38,593.92
20	030807003046	气动对夹式蝶阀	1. 名称:气动对夹式蝶阀 2. 型号、规格:DN50, PN1.0MPa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	12	2,004.53	24,054.36
21	030807003047	气动对夹式蝶阀	1. 名称:气动对夹式蝶阀 2. 型号、规格:DN65, PN1.0MPa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	2,298.50	6,895.50
22	030807003048	气动角座阀	1. 名称:气动角座阀 2. 型号、规格:DN80, PN1.0MPa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	12	890.46	10,685.52
23	030807003049	气动角座阀	1. 名称:气动角座阀 2. 型号、规格:DN32, PN1.0MPa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	306.76	613.52
24	030807003050	手动对夹式蝶阀	1. 名称:手动对夹式蝶阀 2. 型号、规格:DN200, 1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	36	1,505.42	54,195.12
本页小计							203,665.82

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 5 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030807003051	手动对夹式蝶阀	1. 名称:手动对夹式蝶阀 2. 型号、规格:DN80, PN1.0MPa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	212	496.66	105,291.92
26	030807003052	手动对夹式蝶阀	1. 名称:手动对夹式蝶阀 2. 型号、规格:DN300, 1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	4	2,642.44	10,569.76
27	030807003053	手动对夹式蝶阀	1. 名称:手动对夹式蝶阀 2. 型号、规格:DN150, 1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	4	913.50	3,654.00
28	030807003054	手动对夹式蝶阀	1. 名称:手动法兰式蝶阀 2. 型号、规格:DN500 PN1.0MPa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	16,736.48	33,472.96
29	030807003055	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN200 PN1.0MPa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	12	2,137.28	25,647.36
30	030807003056	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN300 PN1.0MPa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	6,339.78	12,679.56
31	030807003057	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN150 PN1.0MPa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	1,258.64	2,517.28
本页小计							193,832.84

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 6 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030807003058	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN80 PN1.0MPa 3. 含: 设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	810.81	1,621.62
33	031003010004	可曲挠橡胶接头	1. 名称: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN500 PN1.0MPa 3. 含: 设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	5,469.25	10,938.50
34	031003010005	可曲挠橡胶接头	1. 名称: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN150 PN1.0MPa 3. 含: 设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	24	978.86	23,492.64
35	031003010006	可曲挠橡胶接头	1. 名称: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN300 PN1.0MPa 3. 含: 设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	2,845.83	5,691.66
36	031003010007	可曲挠橡胶接头	1. 名称: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN80 PN1.0MPa 3. 含: 设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	470.51	941.02
37	031003009012	法兰式松套伸缩接头	1. 类型: 法兰式松套伸缩接头 2. 规格、压力等级: DN150 PN1.0MPa 3. 含: 设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	14	918.28	12,855.92
38	031003009013	法兰式松套伸缩接头	1. 类型: 法兰式松套伸缩接头 2. 规格、压力等级: DN300 PN1.0MPa 3. 含: 设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	2,789.72	5,579.44
本页小计							61,120.80

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 7 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	040602023001	管式混合器	1. 名称:管道混合器 2. 公称直径:DN250 PN1.0 MPa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	4,151.15	4,151.15
40	030601002005	压力表组	1. 名称:压力表组 2. 型号:0-0.25MPa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	16	120.73	1,931.68
41	030807003059	气动对夹式蝶阀	1. 名称:气动对夹式蝶阀 2. 型号、规格:DN40 PN1.0 MPa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	1,608.47	4,825.41
42	030807003060	气动对夹式蝶阀	1. 名称:气动对夹式蝶阀 2. 型号、规格:DN25, PN1.0 MPa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	5	1,019.56	5,097.80
43	031003010008	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN250 PN1.0 MPa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	2,119.37	6,358.11
44	031003010009	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN200 PN1.0 MPa 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	13	1,551.53	20,169.89
45	030602001019	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 型号:DN600, Q=0~1200 m ³ /h 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	53,569.22	53,569.22
本页小计							96,103.26

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 8 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
46	030602001020	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 型号:DN200, Q=0~150m ³ /h 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	10	22,490.90	224,909.00
47	030602001021	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 型号:DN250, Q=0~200m ³ /h 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	22,490.90	22,490.90
48	030602001022	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 型号:DN150, Q=0~70m ³ /h 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	18,066.13	18,066.13
49	030602001023	热式气体流量计	1. 名称:热式气体流量计 2. 型号:0~2m ³ /s, DN400 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	34,867.01	34,867.01
50	030601003001	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:-1bar~1bar 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	10	5,879.10	58,791.00
51	030601003002	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~1bar 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	5,879.10	11,758.20
本页小计							370,882.24

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 9 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
52	030602001024	静压式液位计	1. 名称:静压式液位计 2. 规格:0-6m 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	13	5,462.32	71,010.16
53	030602001025	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0-6m 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	5,462.32	10,924.64
54	030602001026	在线MLSS分析仪	1. 名称:在线MLSS分析仪 2. 型号:0-20g/L 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	54,930.20	109,860.40
55	030602001027	在线浊度分析仪	1. 名称:在线浊度分析仪 2. 型号:0-100NTU 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	54,930.20	54,930.20
56	030602001028	电极式液位开关	1. 名称:电极式液位开关 2. 型号:0-1m, 3液位 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	4,487.72	4,487.72
57	030602001029	在线PH计	1. 名称:在线PH计 2. 规格:0-14 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	16,081.79	64,327.16
58	030602001030	产水泵（干式泵）备品备件	1. 名称:产水泵（干式泵）备品备件 2. 规格:每套备品套件包括机械密封、轴承、叶轮螺母各一整套 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	752.21	752.21
本页小计							316,292.49

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 10 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
59	030602001031	反洗泵（干式泵）备品备件	1. 名称:反洗泵（干式泵）备品备件 2. 规格:每套备品套件包括机械密封、轴承、叶轮螺母各一整套 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	752.21	752.21
60	030602001032	膜区排空泵（干式泵）备品备件	1. 名称:膜区排空泵（干式泵）备品备件 2. 规格:每套备品套件包括机械密封、轴承、叶轮螺母各一整套 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	752.21	752.21
61	030602001033	剩余污泥泵（转子泵）备品备件	1. 名称:剩余污泥泵（转子泵）备品备件 2. 规格:每套备品套件包括定子、转子各一整套 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	1,150.44	1,150.44
62	030602001034	电控系统	1. 名称:电控系统 2. 规格:控制设备、电缆、线管、桥架、支架 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	批	1	283,185.84	283,185.84
		【膜池设备】分部小计					17,556,692.22
		膜池加药系统					
		次氯酸钠（MBR）加药系统					
本页小计							285,840.70

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 11 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
63	030221001002	次氯酸钠加药控制系统	1. 名称: 次氯酸钠加药控制系统 2. 随加药设备配套提供, 包括PLC、通讯模块、柜体、软件、系统内部电缆及管材、配套仪表阀门及其所有系统所需附件。具备根据设定投药浓度（ppm）或设定投药流量（L/h），自动调节投药流量功能 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	64,457.25	64,457.25
64	030113021003	次氯酸钠储罐（MBR系统）	1. 名称: 次氯酸钠储罐（MBR系统） 2. 规格: V=6m ³ , ϕ 2000mm, H=3000mm, 尺寸可根据实测调整, 材质: PE, 罐体黑色, 避光贮存, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计（0-5m, 4-20mA）、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	15,530.20	15,530.20
65	030109006009	隔膜计量泵	1. 名称: 隔膜计量泵 2. 规格: Q=500L/h, H=0.6MPa, P=0.75KW; 1用1备, 变频控制, 成套设备, 整体撬装, 含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	12,644.34	25,288.68
本页小计							105,276.13

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 12 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
66	030109001024	氟塑料泵	1. 名称: 氟塑料泵 2. 规格: Q=5.5m ³ /h, H=12.5m, P=0.55KW; 1用1备, 变频控制, 氟塑料泵 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	8,150.58	16,301.16
67	030109001025	卸料泵	1. 名称: 卸料泵 2. 规格: Q=15m ³ /h, H=15m, P=3kw 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	7,679.08	7,679.08
68	030602001035	电磁流量计	1. 名称: 电磁流量计 2. 型号: DN25, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件 (管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确) 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	15,411.26	15,411.26
本页小计							39,391.50

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 13 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
69	030602001036	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 型号:DN40, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件（管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确） 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	16,296.21	16,296.21
		【次氯酸钠（MBR）加药系统】分部小计					160,963.84
		柠檬酸（MBR）加药系统					
70	030221001003	柠檬酸加药控制系统	1. 名称:柠檬酸加药控制系统 2. 随加药设备配套提供, 包括PLC、通讯模块、柜体、软件、系统内部电缆及管材、配套仪表阀门及其所有系统所需附件。具备根据设定投药浓度（ppm）或设定投药流量（L/h），自动调节投药流量功能。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	64,457.25	64,457.25
本页小计							80,753.46

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 14 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
71	030113021004	柠檬酸储罐	1. 名称: 柠檬酸储罐 2. 规格: V=6m ³ , ϕ 2000mm, H=3000mm, 尺寸可据实测调整, 材质: PE, 罐体黑色, 避光贮存, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计 (0-5m, 4-20mA)、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	15,530.20	15,530.20
72	030109001026	氟塑料泵	1. 名称: 氟塑料泵 2. 规格: Q=2.5m ³ /h, H=10.5m, P=0.37KW; 1用1备, 变频控制, 氟塑料泵 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	7,708.11	15,416.22
73	030109001027	氟塑料泵	1. 名称: 氟塑料泵 2. 规格: Q=12m ³ /h, H=20m, P=1.5KW; 1用1备, 变频控制, 氟塑料泵 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	8,593.06	17,186.12
74	030109001028	卸料泵	1. 名称: 卸料泵 2. 规格: Q=15m ³ /h, H=15m, P=3kw 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	7,679.08	7,679.08
本页小计							55,811.62

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 15 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
75	030221001004	柠檬酸化料器	1. 名称:柠檬酸化料器 2. 规格:N=3.7KW 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	10,499.53	10,499.53
76	030602001037	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 型号:DN25, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件（管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确） 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	15,411.26	15,411.26
77	030602001038	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 型号:DN65, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件（管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确） 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	17,181.17	17,181.17
		【柠檬酸（MBR）加药系统】分部小计					163,360.83
		NaOH（MBR）加药系统					
本页小计							43,091.96

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 16 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
78	030221001005	NaOH加药控制系统	1. 名称:NaOH加药控制系统 2. 随加药设备配套提供,包括PLC、通讯模块、柜体、软件、系统内部电缆及管材、配套仪表阀门及其所有系统所需附件。具备根据设定投药浓度（ppm）或设定投药流量（L/h），自动调节投药流量功能。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	64,457.25	64,457.25
79	030113021005	NaOH储罐	1. 名称:NaOH储罐 2. 规格:V=6m ³ , Φ2000mm, H=3000mm, 尺寸可据实测调整, 材质: PE, 罐体黑色, 避光贮存, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计（0-5m, 4-20mA）、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	15,530.20	15,530.20
80	030109001029	氟塑料泵	1. 名称:氟塑料泵 2. 规格:Q=2.5m ³ /h, H=10.5m, P=0.37KW; 1用1备, 变频控制, 氟塑料泵 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	7,708.11	15,416.22
本页小计							95,403.67

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 17 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
81	030109001030	卸料泵	1. 名称:卸料泵 2. 规格:Q=15m ³ /h, H=15m, P=3kw 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	7,679.08	7,679.08
82	031003008001	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN50 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	组	2	380.18	760.36
83	031003008002	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN32 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	组	2	239.43	478.86
84	031003008003	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN25 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	组	4	224.68	898.72
85	030601002006	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 型号:DN32 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	120.73	241.46
86	030601002007	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 型号:DN20 3. 含:设备的采购、安装 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	6	120.73	724.38
本页小计							10,782.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 18 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
87	030602001039	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 型号:DN25, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件(管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确) 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	15,411.26	15,411.26
		【NaOH（MBR）加药系统】分部小计					121,597.79
		工艺管道					
		产水管路系统					
88	030801016057	低压塑料管	1. 材质:PE 2. 规格:dn630 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求:低中压管道液压试验 4. 刷漆:醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	43	1,421.77	61,136.11
89	030801016058	低压塑料管	1. 材质:PE 2. 规格:dn250 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求:低中压管道液压试验 4. 刷漆:醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	15	278.24	4,173.60
90	030801016059	低压塑料管	1. 材质:PE 2. 规格:dn200 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求:低中压管道液压试验 4. 刷漆:醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	260	181.23	47,119.80
本页小计							127,840.77

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 19 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
91	030801016060	低压塑料管	1. 材质:PE 2. 规格:dn160 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求:低中压管道液压试验 4. 刷漆:醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	5	127.37	636.85
92	030801016061	低压塑料管	1. 材质:PE 2. 规格:dn90 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求:低中压管道液压试验 4. 刷漆:醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	288	55.31	15,929.28
93	030801006025	低压不锈钢管	1. 材质:SS316L 2. 规格:D273x4 PN1.0 MPa 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	1.5	493.67	740.51
94	030801006026	低压不锈钢管	1. 材质:SS316L 2. 规格:D219x3 PN1.0 MPa 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	10	524.46	5,244.60
95	030804014100	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:dn200 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	20	260.80	5,216.00
96	030804014101	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:dn90 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	120	71.15	8,538.00
97	030804014102	低压塑料管件	1. 材质:PE双法兰异径管 2. 规格:DN200x150 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	10	452.19	4,521.90
本页小计							40,827.14

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 20 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
98	030804014103	低压塑料管件	1. 材质:PE双法兰偏心异径管 2. 规格:DN200x150 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	10	452.19	4,521.90
99	030804014104	低压塑料管件	1. 材质:PE异径三通 2. 规格:DN200x80 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	140	452.19	63,306.60
100	030804014105	低压塑料管件	1. 材质:PE异径三通 2. 规格:DN600x250 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	933.49	2,800.47
101	030804014106	低压塑料管件	1. 材质:PE异径三通 2. 规格:DN600x200 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	10	933.49	9,334.90
102	030804014107	低压塑料管件	1. 材质:PE正三通 2. 规格:DN250 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	452.19	1,356.57
103	030804014108	低压塑料管件	1. 材质:PE正三通 2. 规格:DN200 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	20	284.21	5,684.20
104	030810002043	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰（含PE法兰头） 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN600, 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	5	1,012.19	5,060.95
105	030810002044	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰（含PE法兰头） 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN250, 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	13	413.56	5,376.28
本页小计							97,441.87

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 21 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
106	030810002045	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰（含PE法兰头） 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN200, 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	150	306.40	45,960.00
107	030810002046	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰（含PE法兰头） 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN150, 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	40	193.13	7,725.20
108	030810002047	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰（含PE法兰头） 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN80, 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	280	120.75	33,810.00
109	030810004011	低压不锈钢法兰	1. 名称:不锈钢法兰 2. 材质:SS316L 3. 型号、规格:DN250 PN 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	3.5	743.90	2,603.65
110	030810004012	低压不锈钢法兰	1. 名称:不锈钢法兰 2. 材质:SS316L 3. 型号、规格:DN200 PN 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	20	550.30	11,006.00
111	030814002003	不锈钢法兰封板	1. 名称:不锈钢法兰封板 2. 材质:SS316L 3. 规格:DN600 PN1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	1,044.22	1,044.22
本页小计							102,149.07

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 22 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
112	030814002004	不锈钢法兰封板	1. 名称: 不锈钢法兰封板 2. 材质: SS316L 3. 规格: DN200 PN1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	20	309.75	6,195.00
113	030807003061	低压法兰阀门	1. 名称: 自动排气阀组 2. 材质: SS316L 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含排气阀、闸阀及配套管道 6. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	10	166.66	1,666.60
		【产水管路系统】分部小计					360,709.19
		吹扫管路系统					
114	030801006027	低压不锈钢管	1. 材质: SS304 2. 规格: D426x4 PN1.0 MPa 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 低中压管道液压试验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	40	769.16	30,766.40
115	030801006028	低压不锈钢管	1. 材质: SS304 2. 规格: D219x3 PN1.0 MPa 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 低中压管道液压试验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	150	524.46	78,669.00
116	030801006029	低压不锈钢管	1. 材质: SS304 2. 规格: D89x3 PN1.0 MPa 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 低中压管道液压试验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	150	144.20	21,630.00
本页小计							138,927.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 23 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
117	030814002005	90° 弯头	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:SS304 3. 规格:D219x3 4. 参考02S403-7 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	10	1,442.86	14,428.60
118	030814002006	90° 弯头	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:SS304 3. 规格:D89x3 4. 参考02S403-7 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	120	298.31	35,797.20
119	030814002007	45° 弯头	1. 名称:45° 弯头 2. 材质:SS304 3. 规格:D89x3 4. 参考02S403-7 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	70	212.74	14,891.80
120	030814002008	异径三通	1. 名称:异径三通 2. 材质:SS304 3. 规格及型号:DN400xDN200 4. 参考02S403-41 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	10	1,787.82	17,878.20
121	030814002009	异径三通	1. 名称:异径三通 2. 材质:SS304 3. 规格及型号:DN200xDN80 4. 参考02S403-37 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	70	738.71	51,709.70
122	030810004013	低压不锈钢法兰	1. 名称:不锈钢法兰 2. 材质:SS304 3. 型号、规格:DN400 PN1.0MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	0.5	1,395.61	697.81
123	030810004014	低压不锈钢法兰	1. 名称:不锈钢法兰 2. 材质:SS304 3. 型号、规格:DN200 PN1.0MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	15	558.30	8,374.50
本页小计							143,777.81

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 24 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
124	030810004015	低压不锈钢法兰	1. 名称: 不锈钢法兰 2. 材质: SS304 3. 型号、规格: DN80 PN1.0MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	70	226.08	15,825.60
125	030814002010	不锈钢法兰封板	1. 名称: 不锈钢法兰封板 2. 材质: SS304 3. 规格: DN400 PN1.0MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	672.55	672.55
126	030814002011	不锈钢法兰封板	1. 名称: 不锈钢法兰封板 2. 材质: SS304 3. 规格: DN200 PN1.0MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	10	321.55	3,215.50
		【吹扫管路系统】分部小计					294,556.86
		反洗管路系统					
127	030801016062	低压塑料管	1. 材质: PE 2. 规格: dn250 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求: 低中压管道液压试验 4. 刷漆: 醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	75	278.24	20,868.00
128	030801016063	低压塑料管	1. 材质: PE 2. 规格: dn200 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求: 低中压管道液压试验 4. 刷漆: 醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	12	181.23	2,174.76
129	030804014109	低压塑料管件	1. 材质: PE90° 弯头 2. 规格: dn250 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	5	450.03	2,250.15
130	030804014110	低压塑料管件	1. 材质: PE异径三通 2. 规格: DN250xDN200 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	10	452.19	4,521.90
本页小计							49,528.46

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 25 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
131	030804014111	低压塑料管件	1. 材质:PE异径三通 2. 规格:DN600x250 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	933.49	1,866.98
132	030804014112	低压塑料管件	1. 材质:PE正三通 2. 规格:DN250 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	7	452.19	3,165.33
133	030804014113	低压塑料管件	1. 材质:PE双法兰偏心异径管 2. 规格:DN250x150 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	452.19	904.38
134	030804014114	低压塑料管件	1. 材质:PE双法兰异径管 2. 规格:DN250x150 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	452.19	904.38
135	030810002048	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰（含PE法兰头） 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN250, 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	30	413.56	12,406.80
136	030810002049	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰（含PE法兰头） 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN200, 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	20	306.40	6,128.00
137	030810002050	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰（含PE法兰头） 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN150, 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	8	193.13	1,545.04
138	030810004016	低压不锈钢法兰	1. 名称:不锈钢法兰 2. 材质:SS316L 3. 型号、规格:DN250 PN 1.0MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	1.5	743.90	1,115.85
本页小计							28,036.76

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 26 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
139	030814002012	不锈钢法兰封板	1. 名称: 不锈钢法兰封板 2. 材质: SS316L 3. 规格: DN250 PN1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	425.90	1,277.70
140	030807003062	低压法兰阀门	1. 名称: 自动排气阀组 2. 材质: SS316L 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含排气阀、闸阀及配套管道 6. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	166.66	333.32
		【反洗管路系统】分部小计					59,462.59
		放空管路系统					
141	030801016064	低压塑料管	1. 材质: PE 2. 规格: dn315 PN1.0 MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求: 低中压管道液压试验 4. 刷漆: 醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	74	410.27	30,359.98
142	030801016065	低压塑料管	1. 材质: PE 2. 规格: dn200 PN1.0 MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求: 低中压管道液压试验 4. 刷漆: 醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	56	181.23	10,148.88
143	030801006030	低压不锈钢管	1. 材质: SS304 2. 规格: D219x3 PN1.0 MPa 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 低中压管道液压试验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	18	524.46	9,440.28
144	030804014115	低压塑料管件	1. 材质: PE90° 弯头 2. 规格: dn315 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	520.94	1,041.88
本页小计							52,602.04

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 27 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
145	030804014116	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:dn200 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	13	260.80	3,390.40
146	030804014117	低压塑料管件	1. 材质:PE双法兰偏心异径管 2. 规格:DN300x250 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	531.78	1,063.56
147	030804014118	低压塑料管件	1. 材质:PE双法兰异径管 2. 规格:DN300x250 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	531.78	1,063.56
148	030804014119	低压塑料管件	1. 材质:PE异径三通 2. 规格:DN300xDN200 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	13	531.78	6,913.14
149	030804014120	低压塑料管件	1. 材质:正三通 2. 规格:dn315 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	4	531.78	2,127.12
150	030810002051	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰（含PE法兰头） 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN300, 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	19	539.04	10,241.76
151	030810002052	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰（含PE法兰头） 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN250, 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	12	413.56	4,962.72
152	030810002053	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰（含PE法兰头） 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN200, 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	136	306.40	41,670.40
本页小计							71,432.66

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 28 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
153	030810004017	低压不锈钢法兰	1. 名称: 不锈钢法兰 2. 材质: SS316L 3. 型号、规格: DN200 PN1.0MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	27.5	550.30	15,133.25
154	030814002013	不锈钢法兰封板	1. 名称: 不锈钢法兰封板 2. 材质: SS316L 3. 规格: DN300 PN1.0MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	527.22	1,581.66
155	030807003063	低压法兰阀门	1. 名称: 自动排气阀组 2. 材质: SS316L 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含排气阀、闸阀及配套管道 6. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	166.66	333.32
		【放空管路系统】分部小计					139,471.91
		剩余污泥管路系统					
156	030801016066	低压塑料管	1. 材质: PE 2. 规格: dn200 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求: 低中压管道液压试验 4. 刷漆: 醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	36	181.23	6,524.28
157	030801016067	低压塑料管	1. 材质: PE 2. 规格: dn160 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求: 低中压管道液压试验 4. 刷漆: 醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	65	127.37	8,279.05
158	030801016068	低压塑料管	1. 材质: PE 2. 规格: dn90 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求: 低中压管道液压试验 4. 刷漆: 醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	1	55.31	55.31
本页小计							31,906.87

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 29 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
159	030801006031	低压不锈钢管	1. 材质:SS316 2. 规格:D159x3 PN1.0 MPa 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	12	392.29	4,707.48
160	030804014121	低压塑料管件	1. 材质:PE双法兰偏心异径管 2. 规格:DN150x80 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	211.37	422.74
161	030804014122	低压塑料管件	1. 材质:PE双法兰异径管 2. 规格:DN150x80 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	211.37	422.74
162	030810002054	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰（含PE法兰头） 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN150, 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	118	193.13	22,789.34
163	030810002055	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰（含PE法兰头） 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN80, 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	8	120.75	966.00
164	030810002056	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰（含PE法兰头） 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN200, 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	2	306.40	612.80
165	030810004018	低压不锈钢法兰	1. 名称:不锈钢法兰 2. 材质:SS316L 3. 型号、规格:DN150 PN 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	20	297.89	5,957.80
本页小计							35,878.90

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 30 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
166	030814002014	不锈钢法兰封板	1. 名称: 不锈钢法兰封板 2. 材质: SS316L 3. 规格: DN200 PN1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	309.75	619.50
167	030814002015	不锈钢法兰封板	1. 名称: 不锈钢法兰封板 2. 材质: SS316L 3. 规格: DN150 PN1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	227.58	227.58
168	030804014123	低压塑料管件	1. 材质: PE90° 弯头 2. 规格: dn160 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	14	166.09	2,325.26
169	030804014124	低压塑料管件	1. 材质: PE异径三通 2. 规格: DN200xDN150 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	12	284.21	3,410.52
170	030804014125	低压塑料管件	1. 材质: 正三通 2. 规格: dn160 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	223.54	447.08
171	030807003064	低压法兰阀门	1. 名称: 自动排气阀组 2. 材质: SS316L 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含排气阀、闸阀及配套管道 6. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	166.66	333.32
		【剩余污泥管路系统】分部小计					58,100.80
		消泡管路系统					
172	030801016069	低压塑料管	1. 材质: PE 2. 规格: dn110 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求: 低中压管道液压试验 4. 刷漆: 醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	38	73.17	2,780.46
本页小计							10,143.72

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 31 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
173	030801016070	低压塑料管	1. 材质:PE 2. 规格:dn50 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求:低中压管道液压试验 4. 刷漆:醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	150	31.38	4,707.00
174	030801016071	低压塑料管	1. 材质:PE 2. 规格:dn32 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求:低中压管道液压试验 4. 刷漆:醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	20	24.31	486.20
175	030801016072	低压塑料管	1. 材质:PE 2. 规格:dn16 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求:低中压管道液压试验 4. 刷漆:醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	36	18.79	676.44
176	030804014126	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:dn110 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	100.91	100.91
177	030804014127	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:dn50 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	10	39.23	392.30
178	030804014128	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:dn32 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	5	22.85	114.25
179	030804014129	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:dn16 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	60	15.24	914.40
180	030804014130	低压塑料管件	1. 材质:PE45° 弯头 2. 规格:dn16 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	60	15.24	914.40
本页小计							8,305.90

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 32 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
181	030807003065	球阀	1. 名称:球阀 2. 材质:铜 3. 型号、规格:DN32 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	5	236.67	1,183.35
182	030807003066	球阀	1. 名称:球阀 2. 材质:铜 3. 型号、规格:DN15 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	70	147.31	10,311.70
183	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:雾状喷头 2. 材质:铜 3. 型号、规格:DN15 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	50	35.39	1,769.50
184	030810002057	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰(含PE法兰头) 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN100, 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	1	142.44	142.44
185	030810002058	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:喷塑防腐锻制钢法兰(含PE法兰头) 2. 材质:Q235A 3. 规格及型号:DN50, 1.0 MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	30	84.54	2,536.20
186	030804014131	低压塑料管件	1. 材质:PE堵头 2. 规格:dn110 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	95.60	95.60
187	030804014132	低压塑料管件	1. 材质:PE堵头 2. 规格:dn50 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	10	43.51	435.10
188	030804014133	低压塑料管件	1. 材质:PE异径三通 2. 规格:DN100xDN50 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	10	154.24	1,542.40
本页小计							18,016.29

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 33 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
189	030804014134	低压塑料管件	1. 材质:PE异径三通 2. 规格:DN100xDN32 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	5	154.24	771.20
190	030804014135	低压塑料管件	1. 材质:PE异径三通 2. 规格:DN50xDN15 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	60	70.20	4,212.00
		【消泡管路系统】分部小计					34,085.85
		抽真空管路系统					
191	030801006032	低压不锈钢管	1. 材质:SS304 2. 规格:D57x2 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	70	104.59	7,321.30
192	030801006033	低压不锈钢管	1. 材质:SS304 2. 规格:L=25mm,一段内牙 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	0.25	64.33	16.08
193	030801018001	低压玻璃钢管	1. 名称:透明玻璃管 2. 材质:有机玻璃 3. 规格:DN8 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	10	67.86	678.60
194	030807003067	球阀	1. 名称:球阀 2. 材质:SS304 3. 型号、规格:DN50 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	10	212.40	2,124.00
195	030807003068	角阀	1. 名称:角阀 2. 材质:SS304 3. 型号、规格:DN8 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	20	92.19	1,843.80
本页小计							16,966.98

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 34 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
196	030814002016	90° 弯头	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:SS304 3. 规格:DN50 4. 参考02S403-7 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	12	143.63	1,723.56
197	030814002017	三通	1. 名称:三通 2. 材质:SS304 3. 规格及型号:DN50 4. 参考02S403-37 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	10	174.72	1,747.20
198	030804002001	异径管	1. 名称:异径管 2. 材质:SS304 3. 规格及型号:DN50×25 4. 参考02S403-53 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	140.06	280.12
199	030810004019	低压不锈钢法兰	1. 名称:不锈钢法兰 2. 材质:SS304 3. 型号、规格:DN50 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	5	148.10	740.50
200	030814002018	外牙接头	1. 名称:外牙接头 2. 材质:SS304 3. 规格:DN8 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	20	26.96	539.20
		【抽真空管路系统】分部小计					17,014.36
		压缩空气管路系统					
201	030801006034	低压不锈钢管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN32 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	35	64.33	2,251.55
本页小计							7,282.13

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 35 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
202	030801006035	低压不锈钢管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN25 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:低中压管道液压 试验 4. 详见招标文件、技术需 求书、施工图纸	m	10	53.18	531.80
203	030801006036	低压不锈钢管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN8 PN1.0MPa 3. 充氩保护方式、部位: 低中压管道液压试验 4. 详见招标文件、技术需 求书、施工图纸	m	100	26.87	2,687.00
204	030807003069	球阀	1. 名称:球阀 2. 材质:SS304 3. 型号、规格:DN32 4. 详见招标文件、技术需 求书、施工图纸	个	5	150.72	753.60
205	030807003070	球阀	1. 名称:球阀 2. 材质:SS304 3. 型号、规格:DN25 4. 详见招标文件、技术需 求书、施工图纸	个	12	131.23	1,574.76
206	030807003071	球阀	1. 名称:球阀 2. 材质:SS304 3. 型号、规格:DN20 4. 详见招标文件、技术需 求书、施工图纸	个	6	115.55	693.30
207	030807003072	球阀	1. 名称:球阀 2. 材质:SS304 3. 型号、规格:DN8 4. 详见招标文件、技术需 求书、施工图纸	个	34	92.19	3,134.46
208	030814002019	气路板	1. 名称:气路板 2. 规格:进气口DN25, 阀位 数量3个 3. 详见招标文件、技术需 求书、施工图纸	个	11	52.12	573.32
209	030814002020	气路板	1. 名称:气路板 2. 规格:进气口DN25, 阀位 数量2个 3. 详见招标文件、技术需 求书、施工图纸	个	1	52.12	52.12
本页小计							10,000.36

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 36 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
210	030814002021	90° 弯头	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:SS304 3. 规格:DN32 4. 参考02S403-7 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	13	85.30	1,108.90
211	030814002022	三通	1. 名称:三通 2. 材质:SS304 3. 规格及型号:DN32 4. 参考02S403-37 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	78.91	236.73
212	030814002023	异径三通	1. 名称:异径三通 2. 材质:SS304 3. 规格及型号:DN32×25 4. 参考02S403-37 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	11	78.91	868.01
213	030804002002	异径管	1. 名称:异径管 2. 材质:SS304 3. 规格及型号:DN80×25 4. 参考02S403-53 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	188.57	188.57
214	030804002003	异径管	1. 名称:异径管 2. 材质:SS304 3. 规格及型号:DN80×32 4. 参考02S403-53 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	188.57	188.57
215	030804002004	异径管	1. 名称:异径管 2. 材质:SS304 3. 规格及型号:DN32×20 4. 参考02S403-53 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	6	65.04	390.24
216	030810004020	低压不锈钢法兰	1. 名称:不锈钢法兰 2. 材质:SS304 3. 型号、规格:DN80, PN1.6MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	2	226.08	452.16
本页小计							3,433.18

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 37 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
217	030814002024	活接	1. 名称:活接 2. 材质:SS304 3. 规格:DN32 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	15	70.90	1,063.50
218	030814002025	活接	1. 名称:活接 2. 材质:SS304 3. 规格:DN25 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	53.52	107.04
		【压缩空气管路系统】分部小计					16,855.63
		加药管路系统					
219	030801016073	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:dn65 PN1.0MPa 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	20	48.27	965.40
220	030801016074	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:dn40 PN1.0MPa 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	20	24.40	488.00
221	030801016075	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:dn25 PN1.0MPa 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	40	11.59	463.60
222	030804014136	低压塑料管件	1. 名称:三通 2. 材质:UPVC 3. 规格:dn65 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	26.99	80.97
223	030804014137	低压塑料管件	1. 名称:三通 2. 材质:UPVC 3. 规格:dn40 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	12.48	37.44
本页小计							3,205.95

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 38 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
224	030804014138	低压塑料管件	1. 名称:三通 2. 材质:UPVC 3. 规格:dn25 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	5	7.76	38.80
		【加药管路系统】分部小计					2,074.21
		设备间排污系统					
225	030801016076	低压塑料管	1. 材质:PE 2. 规格:dn100 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求:低中压管道液压试验 4. 刷漆:醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	6	73.17	439.02
226	030807003073	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:SS304 3. 型号、规格:DN80 PN1.0MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	412.39	824.78
227	030807003074	低压法兰阀门	1. 名称:对夹式蝶阀 2. 材质:SS304 3. 型号、规格:DN80 PN1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	412.39	824.78
228	030801016077	低压塑料管	1. 材质:PE 2. 规格:dn50 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求:低中压管道液压试验 4. 刷漆:醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	1	31.38	31.38
229	030804014139	低压塑料管件	1. 材质:PE异径三通 2. 规格:DN100xDN50 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	154.24	154.24
230	030804014140	低压塑料管件	1. 材质:PE90°弯头 2. 规格:dn100 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	100.91	100.91
本页小计							2,413.91

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 39 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
231	031003010010	可曲挠橡胶接头	1. 材质：橡胶 2. 规格：DN80, 1.0MPa 3. 连接形式：法兰连接 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	470.51	941.02
232	030810002059	低压碳钢焊接法兰	1. 名称：喷塑防腐锻制钢法兰（含PE法兰头） 2. 材质：Q235A 3. 规格及型号：DN50, 1.0MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	2	84.54	169.08
233	030810002060	低压碳钢焊接法兰	1. 名称：喷塑防腐锻制钢法兰（含PE法兰头） 2. 材质：Q235A 3. 规格及型号：DN100, 1.0MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	3	142.44	427.32
		【设备间排污系统】分部小计					3,912.53
		穿孔曝气管系统					
234	030801006037	低压不锈钢管	1. 材质：SS304 2. 规格：DN80 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：低中压管道液压试验 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	10	144.20	1,442.00
235	030801016078	低压塑料管	1. 材质：PE 2. 规格：dn63 PN1.0MPa 3. 压力试验、吹扫设计要求：低中压管道液压试验 4. 刷漆：醇酸调和漆一遍 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	138	38.10	5,257.80
236	030807003075	低压法兰阀门	1. 名称：对夹式蝶阀 2. 材质：球铸 3. 型号、规格：DN80 PN1.0MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	310.81	310.81
本页小计							8,548.03

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 40 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
237	030807003076	球阀	1. 名称:球阀 2. 材质:PE 3. 型号、规格:dn63 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	104.53	209.06
238	030804014141	低压塑料管件	1. 材质:PE正三通 2. 规格:DN63 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	71	85.28	6,054.88
239	030804002005	异径管	1. 名称:异径管 2. 材质:SS304 3. 规格及型号:DN80x63 PN1.0MPa 4. 参考02S403-53 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	188.57	188.57
240	030814002026	异径三通	1. 名称:异径三通 2. 材质:SS304 3. 规格及型号:DN80x63 4. 参考02S403-37 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	223.23	223.23
241	030814002027	90° 弯头	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:SS304 3. 规格:DN80 4. 参考02S403-7 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	5	298.31	1,491.55
242	030814002028	90° 弯头	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:SS304 3. 规格:dn63 4. 参考02S403-7 5. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	15	143.63	2,154.45
243	030810004021	低压不锈钢法兰	1. 名称:不锈钢法兰 2. 材质:SS304 3. 型号、规格:DN80 PN1.0MPa 4. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	1	226.08	226.08
244	030810002061	PE法兰	1. 材质:PE法兰 2. 型号、规格:dn63 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	副	2	203.51	407.02
本页小计							10,954.84

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 41 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
245	030804014142	管帽	1. 材质:PE管帽 2. 规格:dn63 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	71	39.81	2,826.51
246	030804014143	活接	1. 材质:PE活接 2. 规格:dn63 3. 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	41.01	123.03
		【穿孔曝气管系统】分部小计					20,914.99
		管道支架系统					
247	030815001021	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧富铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨酯防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。 5. 具体详见招标文件及施工图纸	kg	806.6	28.32	22,842.91
		【管道支架系统】分部小计					22,842.91
本页小计							25,792.45
合 计							19,032,616.51

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00039	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	454,649.33
	小计		元			454,649.33
2	措施其他项目					
031301010014	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011014	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF012	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008014	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002014	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF014	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009014	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF014	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000039	其他费用		项	1		
031302007014	高层施工增加		项	1		
031301017014	脚手架搭拆费		项	1	21777.26	21,777.26
	小计		元			21,777.26
	合计					476,426.59

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包 标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 1 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	钢板	综合	kg	28.90	4.05	117.04
2	耐酸橡胶板	综合	kg	38.26	16.92	647.36
3	六角螺栓	综合	kg	37.17	5.58	207.40
4	六角螺母	综合	kg	16.70	5.44	90.83
5	尼龙砂轮片	$\phi 100 \times 16 \times 3$	片	504.41	3.04	1,533.41
6	尼龙砂轮片	$\phi 400$	片	26.65	11.97	318.94
7	不锈钢焊条	综合	kg	395.58	45.49	17,994.84
8	聚氯乙烯焊条	$\phi 3.2$	kg	128.09	14.04	1,798.39
9	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	97.62	0.38	37.10
10	石英粉		kg	2.98	0.47	1.40
11	溶剂汽油		kg	7.35	7.17	52.69
12	溶剂汽油		kg	17.54	7.17	125.79
13	滑石粉		kg	2.18	0.98	2.13
14	银粉		kg	1.45	27.62	40.10
15	邻苯二甲酸二丁酯		kg	1.86	7.06	13.10
16	丙酮		kg	6.53	9.74	63.64
17	乙二胺		kg	1.45	14.18	20.59
18	酒精		kg	0.25	7.34	1.84
19	胶粘剂		kg	0.17	1.88	0.32
20	喷砂用胶管	中压 D40	m	1.29	26.86	34.67
21	镀锌外接头	DN25	个	50.50	2.40	121.20
22	镀锌丝堵	DN15(堵头)	个	5.00	0.68	3.40
23	电阻丝		根	5.89	7.99	47.05
24	喷砂嘴		个	0.47	47.01	21.99
25	型钢		kg	855.00	3.86	3,300.28
26	钢板		kg	501.60	4.08	2,046.53
27	SS304不锈钢板		t	2.32	14,345.13	33,318.00
28	橡胶圈		个	48.00	6.72	322.56
29	T型橡胶垫		个	12.00	2.99	35.88
30	石英砂		m3	1.41	1,241.20	1,752.08
31	电动调节堰门 (B=1200mm, H=800m, N=0.75kw, 配手电两用启闭机)		台	10.00	27,433.63	274,336.30

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 2 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	手电两用附壁闸门（B=800mm，H=800mm，N=0.75kw，配手电两用启闭机）		台	10.00	25,663.72	256,637.20
33	聚氨脂防腐耐晒面漆		kg	12.74	14.65	186.70
34	醇酸调和漆		kg	70.15	15.05	1,055.71
35	厚浆型环氧重防腐涂料		kg	11.86	12.21	144.77
36	环氧陨铁中间漆		kg	5.97	12.33	73.60
37	SS304不锈钢管DN8		m	98.40	11.48	1,129.63
38	SS304不锈钢管DN80		m	9.53	114.82	1,094.23
39	SS316L不锈钢管D273x4		m	1.41	412.55	580.46
40	SS304不锈钢管D219x3		m	166.96	473.35	79,032.41
41	SS304不锈钢管D89x3		m	142.95	114.82	16,413.52
42	SS304不锈钢管D159x3		m	11.26	355.01	3,995.99
43	SS304不锈钢管DN32		m	34.69	45.93	1,593.13
44	SS304不锈钢管D426x4		m	37.52	650.10	24,391.75
45	SS304不锈钢管D57x2		m	68.18	81.81	5,577.81
46	SS304不锈钢管DN25		m	9.84	35.88	353.06
47	PE管dn630		m	43.00	1,219.28	52,429.04
48	PE管dn16		m	36.00	2.17	78.12
49	PE管dn100		m	6.00	37.60	225.60
50	PE管dn63		m	138.00	15.56	2,147.28
51	PE管dn250		m	90.00	190.21	17,118.90
52	PE管dn200		m	364.00	121.93	44,382.52
53	PE管dn160		m	70.00	78.41	5,488.70
54	PE管dn90		m	289.00	25.31	7,314.59
55	PE管dn315		m	74.00	306.83	22,705.42
56	PE管dn110		m	38.00	37.60	1,428.80
57	PE管dn50		m	151.00	9.72	1,467.72
58	PE管dn32		m	20.00	6.33	126.60
59	透明玻璃管DN8		m	10.00	6.50	65.00
60	气路板（进气口DN25，阀位数量2个）		个	1.00	23.00	23.00
61	SS304外牙接头DN8		个	20.00	5.00	100.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 3 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
62	气路板（进气口DN25, 阀位数量3个）		个	11.00	23.00	253.00
63	SS316L不锈钢法兰封板DN200		个	22.00	129.80	2,855.60
64	SS316L不锈钢法兰封板DN600		个	1.00	389.40	389.40
65	SS304不锈钢法兰封板DN200		个	10.00	141.60	1,416.00
66	SS316L不锈钢法兰封板DN250		个	3.00	162.25	486.75
67	SS316L不锈钢法兰封板DN300		个	3.00	194.70	584.10
68	SS316L不锈钢法兰封板DN150		个	1.00	97.35	97.35
69	活接DN32		个	15.00	35.80	537.00
70	活接DN25		个	2.00	24.40	48.80
71	SS304不锈钢法兰封板DN400		个	1.00	236.00	236.00
72	PE异径三通DN600x200		个	10.00	108.40	1,084.00
73	PE正三通DN250		个	10.00	108.40	1,084.00
74	PE正三通DN200		个	20.00	108.40	2,168.00
75	PE90° 弯头DN250		个	5.00	106.24	531.20
76	PE异径三通DN250xDN200		个	10.00	108.40	1,084.00
77	PE异径三通DN600x250		个	5.00	108.40	542.00
78	PE双法兰偏心异径管DN250x150		个	2.00	108.40	216.80
79	PE双法兰异径管DN250x150		个	2.00	108.40	216.80
80	PE90° 弯头dn315		个	2.00	108.40	216.80
81	PE双法兰偏心异径管DN300x250		个	2.00	119.24	238.48
82	PE双法兰异径管DN300x250		个	2.00	119.24	238.48
83	PE正三通dn315		个	4.00	119.24	476.96
84	PE异径三通DN300xDN200		个	13.00	119.24	1,550.12
85	PE双法兰偏心异径管DN150x80		个	2.00	86.72	173.44
86	PE双法兰异径管DN150x80		个	2.00	86.72	173.44
87	PE90° 弯头dn160		个	14.00	29.27	409.78

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 4 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
88	PE异径三通DN200xDN150		个	12.00	108.40	1,300.80
89	PE正三通dn160		个	2.00	86.72	173.44
90	PE90° 弯头dn110		个	1.00	16.05	16.05
91	PE90° 弯头dn200		个	33.00	84.99	2,804.67
92	PE90° 弯头dn50		个	10.00	3.72	37.20
93	PE90° 弯头dn32		个	5.00	2.65	13.25
94	PE90° 弯头dn16		个	60.00	1.80	108.00
95	PE45° 弯头dn16		个	60.00	1.80	108.00
96	PE堵头dn110		个	1.00	10.74	10.74
97	PE堵头dn50		个	10.00	8.00	80.00
98	PE异径三通DN100xDN50		个	11.00	69.38	763.18
99	PE异径三通DN100xDN32		个	5.00	69.38	346.90
100	PE异径三通DN50xDN15		个	60.00	34.69	2,081.40
101	PE90° 弯头dn90		个	120.00	5.21	625.20
102	PE90° 弯头dn100		个	1.00	16.05	16.05
103	PE正三通DN63		个	71.00	34.69	2,462.99
104	PE管帽dn63		个	71.00	4.30	305.30
105	PE活接dn63		个	3.00	5.50	16.50
106	PE双法兰异径管DN200x150		个	10.00	108.40	1,084.00
107	PE双法兰偏心异径管DN200x150		个	10.00	108.40	1,084.00
108	PE异径三通DN200x80		个	140.00	108.40	15,176.00
109	UPVC三通dn65		个	3.00	8.00	24.00
110	UPVC三通dn40		个	3.00	5.00	15.00
111	UPVC三通dn25		个	5.00	3.00	15.00
112	UPVC管dn40		m	20.00	14.54	290.80
113	UPVC管dn25		m	40.00	2.75	110.00
114	UPVC管dn65		m	20.00	33.19	663.80
115	Y型过滤器DN50		个	2.00	247.79	495.58
116	Y型过滤器DN32		个	2.02	203.54	411.15
117	Y型过滤器DN25		个	4.04	194.69	786.55
118	可曲挠橡胶接头DN250 PN1.0MPa		个	3.00	1,278.64	3,835.92
119	可曲挠橡胶接头 DN80		个	2.00	263.79	527.58

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 5 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
120	可曲挠橡胶接头DN200 PN1.0MPa		个	13.00	918.37	11,938.81
121	可曲挠橡胶接头DN500 PN1.0MPa		个	2.00	3,673.49	7,346.98
122	可曲挠橡胶接头DN150 PN1.0MPa		个	24.00	573.98	13,775.52
123	可曲挠橡胶接头DN300 PN1.0MPa		个	2.00	1,769.91	3,539.82
124	可曲挠橡胶接头DN80 PN1.0MPa		个	2.00	263.79	527.58
125	法兰式松套伸缩接头DN150 PN1.0MPa		个	14.00	573.98	8,035.72
126	法兰式松套伸缩接头DN300 PN1.0MPa		个	2.00	1,769.91	3,539.82
127	手动对夹式蝶阀 (DN80, 1.0MPa)		个	212.00	393.81	83,487.72
128	气动对夹式蝶阀 (DN65 PN1.0MPa)		个	3.00	2,212.39	6,637.17
129	气动角座阀 (DN80 PN1.0MPa)		个	12.00	787.61	9,451.32
130	气动角座阀 (DN32 PN1.0MPa)		个	2.00	256.64	513.28
131	气动对夹式蝶阀 (DN40 PN1.0MPa)		个	3.00	1,557.52	4,672.56
132	气动对夹式蝶阀 (DN25 PN1.0MPa)		个	5.00	973.45	4,867.25
133	手动对夹式蝶阀 (DN100, 1.0MPa)		个	1.00	477.88	477.88
134	气动对夹式蝶阀 (DN200 PN1.0MPa)		个	51.00	4,026.55	205,354.05
135	气动对夹式蝶阀 (DN150 PN1.0MPa)		个	12.00	3,019.47	36,233.64
136	气动对夹式蝶阀 (DN50 PN1.0MPa)		个	12.00	1,946.90	23,362.80
137	手动对夹式蝶阀 (DN150, PN1.0MPa)		个	4.00	716.81	2,867.24
138	手动对夹式蝶阀 (DN200, PN1.0MPa)		个	36.00	1,173.45	42,244.20
139	手动对夹式蝶阀 (DN300, PN1.0MPa)		个	4.00	2,054.87	8,219.48
140	自动排气阀组DN50		个	16.00	109.03	1,744.48
141	SS304球阀DN50		个	10.00	154.77	1,547.70

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 6 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
142	SS304球阀DN32		个	5.00	100.60	503.00
143	SS304角阀DN8		个	20.00	46.43	928.60
144	SS304球阀DN25		个	12.00	85.12	1,021.44
145	SS304球阀DN20		个	6.00	69.65	417.90
146	SS304球阀DN8		个	34.00	46.43	1,578.62
147	SS304止回阀DN80		个	2.00	309.54	619.08
148	手动法兰式蝶阀 (DN500 PN1.0MPa)		个	2.00	15,676.99	31,353.98
149	SS304对夹式蝶阀DN80		个	2.00	309.54	619.08
150	球铸对夹式蝶阀DN80		个	1.00	207.96	207.96
151	PE球阀dn63		个	2.00	46.90	93.80
152	铜球阀dn32		个	5.00	186.55	932.75
153	铜球阀DN15		个	70.00	101.55	7,108.50
154	止回阀 (DN200 PN1.0MPa)		个	12.00	1,805.31	21,663.72
155	止回阀 (DN300 PN1.0MPa)		个	2.00	5,752.21	11,504.42
156	止回阀 (DN150 PN1.0MPa)		个	2.00	1,061.95	2,123.90
157	止回阀 (DN80 PN1.0MPa)		个	2.00	707.96	1,415.92
158	气动对夹式蝶阀 (DN250 PN1.0MPa)		个	15.00	5,221.24	78,318.60
159	管道连接器 (DN80, 1.0Mpa)		个	210.00	345.13	72,477.30
160	法兰(各种材质带螺栓)DN8		副	12.00	10.00	120.00
161	喷塑防腐锻制钢法兰DN600 (含PE法兰头)		副	5.00	487.96	2,439.80
162	喷塑防腐锻制钢法兰DN250 (含PE法兰头)		副	55.00	176.40	9,702.00
163	喷塑防腐锻制钢法兰DN200 (含PE法兰头)		副	308.00	131.88	40,619.04
164	喷塑防腐锻制钢法兰DN150 (含PE法兰头)		副	166.00	95.62	15,872.92
165	喷塑防腐锻制钢法兰DN80 (含PE法兰头)		副	288.00	49.46	14,244.48
166	喷塑防腐锻制钢法兰DN300 (含PE法兰头)		副	19.00	243.98	4,635.62
167	喷塑防腐锻制钢法兰DN100 (含PE法兰头)		副	4.00	59.36	237.44

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 7 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
168	喷塑防腐锻制钢法兰DN50 (含PE法兰头)		副	32.00	30.91	989.12
169	PE法兰dn63	DN150	副	2.00	106.00	212.00
170	钢板平焊法兰DN500		副	2.00	613.46	1,226.92
171	钢板平焊法兰DN80		副	2.00	54.40	108.80
172	钢板平焊法兰DN150		副	38.00	115.38	4,384.44
173	钢板平焊法兰DN300		副	4.00	380.25	1,521.00
174	钢板平焊法兰DN250		副	3.00	235.74	707.22
175	钢板平焊法兰DN200		副	13.00	158.26	2,057.38
176	钢板平焊法兰DN50		副	2.00	37.73	75.46
177	钢板平焊法兰DN80		副	2.00	54.40	108.80
178	SS304不锈钢平焊法兰DN40 0		副	0.50	638.00	319.00
179	SS316L不锈钢平焊法兰DN2 50		副	5.00	270.00	1,350.00
180	SS316L不锈钢平焊法兰DN2 00		副	47.50	216.00	10,260.00
181	SS304不锈钢平焊法兰DN80		副	73.00	114.69	8,372.37
182	SS316L不锈钢平焊法兰DN1 50		副	20.00	97.35	1,947.00
183	SS304不锈钢平焊法兰DN50		副	5.00	71.68	358.40
184	SS304不锈钢平焊法兰DN20 0		副	15.00	224.00	3,360.00
185	储气罐V=2m3		台	1.00	7,964.60	7,964.60
186	铜雾状喷头DN15		个	50.50	13.96	704.98
187	柠檬酸化料器N=3.7KW		台	1.00	8,849.56	8,849.56
188	压力表组（0-0.25MPa）		台	16.00	35.00	560.00
189	压力表DN20		台	6.00	35.00	210.00
190	压力表DN32		台	2.00	35.00	70.00
191	电磁流量计（DN25，PN10 ，输出：4~20mA，电源： 220VAC，量程需匹配加药 泵流量调节范围，采用管段 式流量计，法兰安装，配套 提供各种安装附件（管径为 参考值，设备供应商需根据 自身产品特点调整，确保流 量计计量准确））		台	3.00	15,044.25	45,132.75

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 8 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
192	电磁流量计 (DN40, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件 (管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确))		台	1.00	15,929.20	15,929.20
193	电磁流量计 (DN65, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件 (管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确))		台	1.00	16,814.16	16,814.16
194	热式气体流量计 (0~2m³/s, DN400)		台	1.00	34,500.00	34,500.00
195	电磁流量计 (DN600, Q=0~1200m³/h)		台	1.00	53,202.21	53,202.21
196	电磁流量计 (DN200, Q=0~150m³/h)		台	10.00	22,123.89	221,238.90
197	电磁流量计 (DN250, Q=0~200m³/h)		台	1.00	22,123.89	22,123.89
198	电磁流量计 (DN150, Q=0~70m³/h)		台	1.00	17,699.12	17,699.12
199	在线MLSS分析仪 (0-20g/L)		台	2.00	53,097.35	106,194.70
200	在线浊度分析仪 (0-100 NTU)		台	1.00	53,097.35	53,097.35
201	电极式液位开仪 (0-1m, 3 液位)		台	1.00	2,654.87	2,654.87
202	压力变送器 (-1bar~1bar)		台	10.00	5,309.73	53,097.30
203	压力变送器 (0~1bar)		台	2.00	5,309.73	10,619.46
204	静压式液位计 (0-6m)		支	13.00	5,309.73	69,026.49
205	超声波液位计 (0-6m)		支	2.00	5,309.73	10,619.46
206	在线PH计 (0-14)		支	4.00	15,929.20	63,716.80

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 9 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
207	次氯酸钠加药控制系统（随加药设备配套提供，包括PLC、通讯模块、柜体、软件、系统内部电缆及管材、配套仪表阀门及其所有系统所需附件。具备根据设定投药浓度（ppm）或设定投药流量（L/h），自动调节投药流量功能）		台	1.00	59,734.51	59,734.51
208	柠檬酸加药控制系统（随加药设备配套提供，包括PLC、通讯模块、柜体、软件、系统内部电缆及管材、配套仪表阀门及其所有系统所需附件。具备根据设定投药浓度（ppm）或设定投药流量（L/h），自动调节投药流量功能）		台	1.00	59,734.51	59,734.51
209	NaOH加药控制系统（随加药设备配套提供，包括PLC、通讯模块、柜体、软件、系统内部电缆及管材、配套仪表阀门及其所有系统所需附件。具备根据设定投药浓度（ppm）或设定投药流量（L/h），自动调节投药流量功能）		台	1.00	59,734.51	59,734.51
210	冷干机（Q=3.0m ³ /min, P=0.6-1.0MPa, N=0.96kW）		台	1.00	8,407.08	8,407.08
211	空气压缩机（Q=1.4Nm ³ /min, P=8bar, N=11kw）		台	2.00	26,548.67	53,097.34
212	卸料泵（Q=15m ³ /h, H=15m, P=3kw）		台	3.00	6,637.17	19,911.51
213	氟塑料泵（Q=5.5m ³ /h, H=12.5m, P=0.55KW；1用1备，变频控制，氟塑料泵）		台	2.00	7,522.12	15,044.24
214	氟塑料泵（Q=2.5m ³ /h, H=10.5m, P=0.37KW；1用1备，变频控制，氟塑料泵）		台	4.00	7,079.65	28,318.60

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 10 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
215	氟塑料泵 (Q=12m ³ /h, H=20m, P=1.5KW; 1用1备, 变频控制, 氟塑料泵)		台	2.00	7,964.60	15,929.20
216	膜区排空泵 (Q=350m ³ /h, H=12m, N=18.5kW)		台	2.00	37,168.14	74,336.28
217	剩余污泥泵 (Q=65m ³ /h, H=15m, N=5.5kW)		台	2.00	22,300.88	44,601.76
218	设备间排水泵 (Q=20m ³ , H=7m, P=1.5kw)		台	2.00	3,982.30	7,964.60
219	反洗泵 (Q=195m ³ /h, H=10m, N=15kW)		台	2.00	24,778.76	49,557.52
220	隔膜计量泵 (Q=500L/h, H=0.6MPa, P=0.75KW; 1用1备, 变频控制, 成套设备, 整体撬装, 含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件)		台	2.00	12,070.80	24,141.60
221	真空发生器 (Q=1400NL/min, 最大真空度-70KPa)		台	2.00	13,805.31	27,610.62
222	产水泵 (Q=160m ³ /h, H=20m, N=15kW)		台	12.00	2,477.88	29,734.56
223	次氯酸钠储罐 (MBR系统) V=6m ³ , ϕ 2000mm, H=3000mm, 尺寸可据实测调整, 材质: PE, 罐体黑色, 避光贮存, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计 (0-5m, 4-20mA)、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器)		台	1.00	10,619.47	10,619.47
224	柠檬酸储罐 (V=6m ³ , ϕ 2000mm, H=3000mm, 尺寸可据实测调整, 材质: PE, 罐体黑色, 避光贮存, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计 (0-5m, 4-20mA)、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。)		台	1.00	10,619.47	10,619.47

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-MBR膜池设备包

第 11 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
225	NaOH储罐 (V=6m ³ , ϕ 2000mm, H=3000mm, 尺寸可据实测调整, 材质: PE, 罐体黑色, 避光贮存, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计 (0-5m, 4-20mA)、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器)		台	1.00	10,619.47	10,619.47
226	膜组器 (双层膜架, 产水量19~23m ³ /h, 平均通量13.9L/m ² /h)		套	60.00	221,238.94	13,274,336.40
227	管式混合器DN250 PN1.0 MPa		台	1.00	3,097.35	3,097.35
228	电控系统 (MBR膜池)		批	1.00	283,185.84	283,185.84
229	反洗泵 (干式泵) (备品备件: 每套备品套件包括定子、转子各一整套)		套	1.00	752.21	752.21
230	膜区排空泵 (干式泵) (备品备件: 每套备品套件包括定子、转子各一整套)		套	1.00	752.21	752.21
231	剩余污泥泵 (转子泵) (备品备件: 每套备品套件包括定子、转子各一整套)		套	1.00	1,150.44	1,150.44
232	产水泵 (干式泵) (备品备件: 每套备品套件包括定子、转子各一整套)		套	1.00	752.21	752.21
233	机上人工		工日	0.04	246.10	8.86
234	柴油	(机械用)0#	kg	33.09	8.05	266.39
235	柴油	(机械用)0#	kg	0.77	8.05	6.18
236	柴油	(机械用)0#	kg	10.70	8.05	86.17
237	电	(机械用)	kw·h	25311.77	0.69	17,465.12
238	电	(机械用)	kw·h	369.35	0.69	254.85
239	电	(机械用)	kw·h	1545.82	0.69	1,066.61
	合计					16,784,291.75

编制人:

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 1 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		设备清单					
1	030602001040	液位计	1. 型号:液位计 2. 规格:4~20mA, 超声波液位计, 6.5m 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验调整 4. 其他:其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	14,311.88	14,311.88
2	030602001041	活性物质塔输送泵	1. 名称:活性物质塔输送泵 2. 规格参数:320m³/h, 30m, 22kW, 316L不锈钢 3. 含:设备的采购、安装、调试 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	42,752.35	128,257.05
3	030602001042	精密过滤器	1. 名称:精密过滤器 2. 规格参数:160m³/h, 10μm, PP棉, 316L不锈钢 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	6	14,935.40	89,612.40
4	030602001043	管道混合器	1. 名称:管道混合器 2. 规格参数:DN250, UPVC, 加药口DN20 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	3,089.20	6,178.40
5	030602001044	pH计	1. 名称:pH计 2. 规格参数:0~14, 4~20mA, 220V, 耐氟电极 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验调整 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	14,488.87	28,977.74
本页小计							267,337.47

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 2 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030602001045	盐酸储槽	1. 名称:盐酸储槽 2. 规格参数:5m³, PE加厚 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	4,926.15	4,926.15
7	030602001046	盐酸加药泵	1. 名称:盐酸加药泵 2. 规格参数:电磁隔膜计量泵, 200L/h, 0.5MPa, 0.5kW, PVC材质, 过流介质盐酸30% 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	2,973.59	2,973.59
8	030602001047	液位计	1. 名称:液位计 2. 规格参数:4~20mA, 0~1.2m, 连杆浮球液位计/磁翻板液位计 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验调整 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	10,772.06	10,772.06
9	030602001048	活性物质吸附塔	1. 名称:活性物质吸附塔 2. 规格参数:罐体, 直径Φ3200mm, 总高4700mm、碳钢厚度10mm, 衬胶3+2mm 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	6	96,391.42	578,348.52
10	030602001049	进水流量计	1. 名称:进水流量计 2. 规格参数:衬四氟, DN200, 0~150m³/h, 4~20mA, 220V 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验调整 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	6	13,294.18	79,765.08
本页小计							676,785.40

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 3 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030602001050	除氟活性物质	1. 名称:除氟活性物质 2. 规格参数:活性物质 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	升	90000	36.28	3,265,200.00
12	030602001051	活性物质捕捉器	1. 名称:活性物质捕捉器 2. 规格参数:Q=160m3/h, 碳钢衬胶, 316L滤网, 板厚6mm, 胶层4mm 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	6	15,550.82	93,304.92
13	030602001052	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 规格参数:阀体碳钢衬四氟、阀板碳钢衬四氟、DN200、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	只	12	2,101.88	25,222.56
14	030602001053	气动蝶阀	1. 名称:气动蝶阀 2. 规格参数:阀体碳钢衬四氟、阀板碳钢衬四氟、DN200、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	只	12	5,649.49	67,793.88
15	030602001054	气动蝶阀	1. 名称:气动蝶阀 2. 规格参数:阀体碳钢衬四氟、阀板碳钢衬四氟、DN250、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	只	12	7,286.66	87,439.92
16	030602001055	气动蝶阀	1. 名称:气动蝶阀 2. 规格参数:阀体碳钢衬四氟、阀板碳钢衬四氟、DN200、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	只	12	5,649.49	67,793.88
本页小计							3,606,755.16

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 4 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030602001056	气动蝶阀	1. 名称:气动蝶阀 2. 规格参数:阀体碳钢衬四氟、阀板碳钢衬四氟、DN100、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	12	3,293.42	39,521.04
18	030602001057	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 规格参数:阀体碳钢衬四氟、阀板碳钢衬四氟、DN100、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	6	1,798.52	10,791.12
19	030602001058	排气阀	1. 名称:排气阀 2. 规格参数:双由令手动球阀DN50, PN10, UPVC 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	6	443.51	2,661.06
20	030602001059	NaOH加药泵	1. 名称:NaOH加药泵 2. 规格参数:200L/h, 0.5MPa, 0.5kW, PVC材质, 过流介质氢氧化钠30% 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	2,973.59	5,947.18
21	030602001060	管道混合器	1. 名称:管道混合器 2. 规格参数:DN250, UPVC, 加药口DN25 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	3,266.19	6,532.38
22	030602001061	pH计	1. 名称:pH计 2. 规格参数:0~14, 4~20mA, 220V, 耐氟电极 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	14,488.87	28,977.74
本页小计							94,430.52

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 5 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	030602001062	F离子计	1. 名称:F离子计 2. 规格参数:0~10mg/L, 4~20mA, 220V 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	4,772.06	9,544.12
24	030602001063	压力表	1. 名称:压力表 2. 规格参数:0~1MPa, 316L不锈钢 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	17	559.49	9,511.33
25	030602001064	液位计	1. 名称:液位计 2. 规格参数:4~20mA, 超声波液位计, 6.5m 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验调整 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	14,311.88	14,311.88
26	030602001065	冲洗泵	1. 名称:冲洗泵 2. 规格参数:150m³/h, 35m, 30kW 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	16,115.19	32,230.38
27	030602001066	流量计	1. 名称:流量计 2. 规格参数:DN250, 0~300m³/h, 4~20mA 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	16,834.01	16,834.01
28	030602001067	慢洗泵	1. 名称:慢洗泵 2. 规格参数:60m³/h, 35m, 11kW 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	8,416.07	16,832.14
本页小计							99,263.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 6 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	030602001068	流量计	1. 名称:流量计 2. 规格参数:DN100, 0~60 m³/h, 4~20mA 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	12,497.72	12,497.72
30	030602001069	压力表	1. 名称:压力表 2. 规格参数:0~1MPa, 316 L不锈钢 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	559.49	1,678.47
31	030602001070	再生液溶解槽	1. 名称:再生液溶解槽 2. 规格参数:2200*2200*2800mm, RC/FRP 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	2	20,442.48	40,884.96
32	030602001071	再生液搅拌机	1. 名称:再生液搅拌机 2. 规格参数:配套池体2200*2200*2800m, 5.5kW, 碳钢衬塑 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	9,960.73	9,960.73
33	030602001072	液位计	1. 名称:液位计 2. 规格参数:4~20mA, 超声波液位计0~2.5m 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	12,099.49	12,099.49
34	030602001073	操作平台	1. 名称:操作平台 2. 规格参数:304不锈钢 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	25,016.05	25,016.05
本页小计							102,137.42

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 7 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	030602001074	液位计	1. 名称: 液位计 2. 规格参数: 4~20mA, 超声波液位计0~6.5m 3. 含: 设备的采购、安装、校验 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	14,311.88	14,311.88
36	030602001075	活性物质再生泵	1. 名称: 活性物质再生泵 2. 规格参数: 60m³/h, 30m, 11kW, 离心泵, 工程塑料 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	8,416.07	16,832.14
37	030602001076	电磁流量计	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格参数: 衬四氟, DN100, 60m³/h, 4~20mA, 220V 3. 含: 设备的采购、安装、调试、校验 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	33,818.34	33,818.34
38	030602001077	压力表	1. 名称: 压力表 2. 规格参数: 0~1MPa, 316L不锈钢 3. 含: 设备的采购、安装、校验 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	559.49	559.49
39	030602001078	液位计	1. 名称: 液位计 2. 规格参数: 4~20mA, 超声波液位计0~6.5m 3. 含: 设备的采购、安装、校验 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	14,311.88	14,311.88
40	030602001079	再生废液提升泵	1. 名称: 再生废液提升泵 2. 规格参数: 12m³/h, 10m, 1.1kW, 气动隔膜泵, 工程塑料 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	1,991.29	3,982.58
本页小计							83,816.31

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 8 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
41	030602001080	反应搅拌机	1. 名称:反应搅拌机 2. 规格参数:配套池体2.2*2.2*3m, 68rpm, 碳钢衬塑 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	16,739.49	16,739.49
42	030602001081	絮凝搅拌机	1. 名称:絮凝搅拌机 2. 规格参数:配套池体2.2*2.2*3m, 45rpm, 碳钢衬塑 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	14,226.22	14,226.22
43	030602001082	pH计	1. 名称:pH计 2. 规格参数:0~14, 4~20mA, 220V, 耐氟电极 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	14,488.87	14,488.87
44	030602001083	NaOH储槽	1. 名称:NaOH储槽 2. 规格参数:30m³, PE加厚 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	18,938.05	37,876.10
45	030602001084	液位计	1. 名称:液位计 2. 规格参数:4~20mA, 0~3.5m, 侧装静压式, 接液SUS316L 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	12,718.96	12,718.96
本页小计							96,049.64

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 9 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
46	030602001085	NaOH循环加药泵	1. 名称:NaOH循环加药泵 2. 规格参数:磁力泵, 工程塑料, 8m³/h, 12m, 1.1kW 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	2,973.59	5,947.18
47	030602001086	PAM自动泡药机	1. 名称:PAM自动泡药机 2. 规格参数:500L/h, 0.55kW*3, 304不锈钢 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	13,610.76	13,610.76
48	030602001087	PAM加药泵	1. 名称:PAM加药泵 2. 规格参数:250L/h, 机械隔膜计量泵, 配套背压阀、阻尼器, 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	3,106.34	6,212.68
49	030602001088	排泥泵	1. 名称:排泥泵 2. 规格参数:15m³/h, 气动隔膜泵 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	2,876.25	5,752.50
50	030602001089	压力表	1. 名称:压力表 2. 规格参数:0~1MPa, 316L不锈钢 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	8	559.49	4,475.92
51	030602001090	调试	1. 名称:调试 2. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	项	1	91,592.92	91,592.92
本页小计							127,591.96

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 10 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
52	030602001091	电动闸门	1. 名称:电动闸门 2. 规格参数:Ø1000;P=1.5kW 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	7,565.10	7,565.10
53	030602001092	备品备件	1. 名称:活性物质塔输送泵(干式)备品备件 2. 每套备品套件包括机械密封、轴承、叶轮螺母各一整套 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	28,000.00	56,000.00
54	030602001093	备品备件	1. 名称:冲洗泵备品备件 2. 每套备品套件包括机械密封、轴承、叶轮螺母各一整套 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	20,000.00	20,000.00
55	030602001094	备品备件	1. 名称:慢洗泵备品备件 2. 每套备品套件包括机械密封、轴承、叶轮螺母各一整套 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	22,699.00	22,699.00
		【设备清单】分部小计					5,260,431.84
		工艺管线					
56	030609003001	不锈钢管道	1. 名称:不锈钢管道 2. 规格: DN500 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	5	1,358.73	6,793.65
57	030902003001	不锈钢管管件	1. 名称:不锈钢法兰 2. 规格: DN500 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	2,688.16	10,752.64
本页小计							123,810.39

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 11 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
58	030902003002	不锈钢管管件	1. 名称: 不锈钢盲板 2. 规格: DN500 , PN10 , SS316L 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	5,123.68	10,247.36
59	030902003003	不锈钢管管件	1. 名称: 正三通 2. 规格: DN500 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	5,123.68	5,123.68
60	030902003004	不锈钢管管件	1. 名称: 开口三通 2. 规格: DN500-200 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	5,123.68	15,371.04
61	030902003005	不锈钢管管件	1. 名称: 不锈钢法兰 2. 规格: DN200 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	550.30	3,301.80
62	030902003006	不锈钢管管件	1. 名称: 不锈钢法兰 2. 规格: DN200 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	550.30	1,650.90
63	030902003007	不锈钢管管件	1. 名称: 软连接 2. 规格: 可曲挠橡胶软接头 DN150 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	366.69	1,100.07
64	030902003008	不锈钢管管件	1. 名称: 不锈钢法兰 2. 规格: DN150 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	297.89	893.67
65	030902003009	不锈钢管管件	1. 名称: 软连接 2. 规格: 可曲挠橡胶软接头 DN150 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	366.69	1,100.07
本页小计							38,788.59

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 12 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
66	030902003010	不锈钢管管件	1. 名称: 不锈钢法兰 2. 规格: DN150 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	297.89	1,787.34
67	030902003011	不锈钢管管件	1. 名称: 不锈钢法兰 2. 规格: DN150 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	297.89	1,787.34
68	030902003012	不锈钢管道	1. 名称: 不锈钢管道 2. 规格: DN200 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	3	506.63	1,519.89
69	030902003013	不锈钢管道	1. 名称: 不锈钢管道 2. 规格: DN150 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	3	506.63	1,519.89
70	030902003014	不锈钢管管件	1. 名称: 开口三通 2. 规格: DN250-150 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	2,271.91	2,271.91
71	030902003015	不锈钢管管件	1. 名称: 正三通 2. 规格: DN250 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	2,271.91	4,543.82
72	030902003016	不锈钢管管件	1. 名称: 中心变径 2. 规格: DN250-150 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	2,271.91	4,543.82
73	030902003017	不锈钢管管件	1. 名称: 不锈钢法兰 2. 规格: DN250 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	743.90	2,975.60
本页小计							20,949.61

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 13 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
74	030902003018	不锈钢管管件	1. 名称: 不锈钢法兰 2. 规格: DN250 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	743.90	2,975.60
75	030902003019	不锈钢管道	1. 名称: 不锈钢管道 2. 规格: DN250 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	39	720.71	28,107.69
76	030902003020	不锈钢管管件	1. 名称: 90° 弯头 2. 规格: DN250 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	10	2,271.91	22,719.10
77	030902003021	不锈钢管管件	1. 名称: 开口三通 2. 规格: DN250-200 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	2,271.91	13,631.46
78	030902003022	不锈钢管管件	1. 名称: 不锈钢法兰 2. 规格: DN200 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	550.30	3,301.80
79	030902003023	塑料管	1. 名称: UPVC 管道 2. 规格: DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	66	93.95	6,200.70
80	030902003024	塑料管件	1. 名称: UPVC 直接 2. 规格: DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	11	119.15	1,310.65
81	030902003025	不锈钢管管件	1. 名称: 异径三通 2. 规格: DN250-200 , PN10 , SS316L , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	284.75	1,708.50
本页小计							79,955.50

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 14 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
82	030902003026	塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格: DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	10	109.60	1,096.00
83	030902003027	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	282.16	1,128.64
84	030902003028	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	8	282.16	2,257.28
85	030902003029	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	8	282.16	2,257.28
86	030902003030	不锈钢管管件	1. 名称:开口三通 2. 规格: DN250-200 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	12	2,271.91	27,262.92
87	030902003031	不锈钢管管件	1. 名称:不锈钢法兰 2. 规格: DN200 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	12	550.30	6,603.60
88	030902003032	不锈钢管	1. 名称:不锈钢管道 2. 规格: DN200 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	12	506.63	6,079.56
89	030902003033	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN200 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	72	213.52	15,373.44
本页小计							62,058.72

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 15 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
90	030902003034	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	24	282.16	6,771.84
91	030902003035	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	36	101.54	3,655.44
92	030902003036	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN200 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	36	79.42	2,859.12
93	030902003037	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	24	93.95	2,254.80
94	030902003038	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	24	37.96	911.04
95	030902003039	不锈钢管	1. 名称:不锈钢管道 2. 规格: DN350 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	4	1,223.64	4,894.56
96	030902003040	不锈钢管管件	1. 名称:不锈钢法兰 2. 规格: DN350 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	1,046.84	2,093.68
97	030902003041	塑料管件	1. 名称:不锈钢盲板 2. 规格: DN350 , PN10 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	3,108.73	3,108.73
98	030902003042	不锈钢管管件	1. 名称:开口三通 2. 规格: DN350-125 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	3,171.30	6,342.60
本页小计							32,891.81

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 16 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
99	030902003043	不锈钢管管件	1. 名称: 中心变径 2. 规格: DN350-150 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	3,171.30	3,171.30
100	030902003044	不锈钢管管件	1. 名称: 不锈钢法兰 2. 规格: DN150 , PN10 , SS316L , 焊接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	297.89	297.89
101	030902003045	塑料管件	1. 名称: UPVC 法兰 2. 规格: DN150 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	127.51	127.51
102	030902003046	塑料管件	1. 名称: UPVC 盲板 2. 规格: DN150 , PN10 , UPVC 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	69.65	69.65
103	030902003047	塑料管件	1. 名称: UPVC 法兰 2. 规格: DN125 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	111.90	223.80
104	030902003048	塑料管件	1. 名称: UPVC 法兰 2. 规格: DN125 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	111.90	223.80
105	030902003049	塑料管件	1. 名称: 软连接 2. 规格: 可曲挠橡胶软接头 DN125 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	295.76	591.52
106	030902003050	塑料管件	1. 名称: UPVC 法兰 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	101.54	203.08
本页小计							4,908.55

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 17 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
107	030902003051	塑料管件	1. 名称:软连接 2. 规格: 可曲挠橡胶软接头 DN100 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	222.80	445.60
108	030902003052	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	101.54	406.16
109	030902003053	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	101.54	406.16
110	030902003054	塑料管件	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN250-100 , PN10 , UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	227.65	455.30
111	030902003055	塑料管件	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN150-80 , PN10 , UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	108.97	217.94
112	030902003056	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN80 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	86.06	344.24
113	030902003057	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN80 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	86.06	172.12
114	030902003058	塑料管件	1. 名称:软连接 2. 规格: 可曲挠橡胶软接头 DN80 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	177.85	355.70
本页小计							2,803.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 18 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
115	030902003059	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN65 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	75.53	151.06
116	030902003060	塑料管件	1. 名称:软连接 2. 规格: 可曲挠橡胶软接头 DN65 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	141.31	282.62
117	030902003061	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN65 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	75.53	302.12
118	030902003062	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN65 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	75.53	302.12
119	030902003063	塑料管件	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN100-65 , PN10 , UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	51.49	102.98
120	030902003064	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	33	93.95	3,100.35
121	030902003065	塑料管件	1. 名称:UPVC 直接 2. 规格: DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	5	119.15	595.75
122	030902003066	塑料管件	1. 名称:正三通 2. 规格: DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	378.75	2,272.50
本页小计							7,109.50

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 19 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
123	030902003067	塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格: DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	5	109.60	548.00
124	030902003068	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	26	93.95	2,442.70
125	030902003069	塑料管件	1. 名称:UPVC 直接 2. 规格: DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	5	119.15	595.75
126	030902003070	塑料管件	1. 名称:正三通 2. 规格: DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	378.75	2,272.50
127	030902003071	塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格: DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	5	109.60	548.00
128	030902003072	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	28	37.96	1,062.88
129	030902003073	塑料管件	1. 名称:UPVC 直接 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	7	33.31	233.17
130	030902003074	塑料管件	1. 名称:正三通 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	57.81	115.62
本页小计							7,818.62

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 20 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
131	030902003075	塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	41.49	165.96
132	030902003076	塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	41.49	248.94
133	030902003077	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	16	37.96	607.36
134	030902003078	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	101.54	406.16
135	030902003079	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	101.54	406.16
136	030902003080	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	101.54	203.08
137	030902003081	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	2	37.96	75.92
138	030902003082	塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	41.49	41.49
本页小计							2,155.07

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 21 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
139	030902003083	碳钢衬塑管道	1. 名称:单法兰碳钢衬塑管道 2. 规格: DN150, PN10, 法兰连接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	1	204.65	204.65
140	030902003084	不锈钢管管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN150 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	127.51	127.51
141	030902003085	塑料管件	1. 名称:UPVC 正三通 2. 规格: DN150 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	84.65	84.65
142	030902003086	塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格: DN150 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	60.92	121.84
143	030902003087	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN150 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	4	64.75	259.00
144	030902003088	塑料管件	1. 名称:UPVC 补芯 2. 规格: DN150-80 , PN10 , UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	55.31	110.62
145	030902003089	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN80 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	86.06	344.24
146	030902003090	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN80 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	86.06	172.12
本页小计							1,424.63

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 22 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
147	030902003091	塑料管件	1. 名称:软连接 2. 规格: 可曲挠橡胶软接头衬四氟 DN80 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	177.85	355.70
148	030902003092	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN65 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	75.53	151.06
149	030902003093	塑料管件	1. 名称:软连接 2. 规格: 可曲挠橡胶软接头 DN65 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	141.31	282.62
150	030902003094	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN65 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	75.53	302.12
151	030902003095	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN65 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	75.53	302.12
152	030902003096	塑料管件	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN100-65 , PN10 , UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	51.49	102.98
153	030902003097	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	72	37.96	2,733.12
154	030902003098	塑料管件	1. 名称:UPVC 直接 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	18	33.31	599.58
本页小计							4,829.30

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 23 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
155	030902003099	塑料管件	1. 名称:正三通 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	12	57.81	693.72
156	030902003100	塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	20	41.49	829.80
157	030902003101	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	64	37.96	2,429.44
158	030902003102	塑料管件	1. 名称:UPVC 直接 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	16	33.31	532.96
159	030902003103	塑料管件	1. 名称:正三通 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	12	57.81	693.72
160	030902003104	塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格: DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	20	41.49	829.80
161	030902003105	碳钢衬塑管道	1. 名称:单法兰碳钢衬塑管道 2. 规格: DN65 , PN10 , 法兰连接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	1	76.70	76.70
162	030902003106	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN65 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	75.53	75.53
本页小计							6,161.67

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 24 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
163	030902003107	塑料管件	1. 名称:UPVC 正三通 2. 规格: DN65 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	23.67	23.67
164	030902003108	塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格: DN65 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	22.10	44.20
165	030902003109	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN65 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	4	28.01	112.04
166	030902003110	塑料管件	1. 名称:UPVC 补芯 2. 规格: DN65-50 , PN10 , UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	36.99	73.98
167	030902003111	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN50 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	63.63	127.26
168	030902003112	塑料管件	1. 名称:软连接 2. 规格: 衬四氟, 可曲挠橡胶软接头, DN50 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	103.63	207.26
169	030902003113	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN40 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	54.57	109.14
170	030902003114	塑料管件	1. 名称:软连接 2. 规格: 衬四氟, 可曲挠橡胶软接头, DN40 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	95.95	191.90
本页小计							889.45

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 25 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
171	030902003115	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN40 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	20	13.58	271.60
172	030902003116	塑料管件	1. 名称:UPVC 直接 2. 规格: DN40 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	10.36	41.44
173	030902003117	塑料管件	1. 名称:正三通 2. 规格: DN40 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	11.88	23.76
174	030902003118	塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格: DN40 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	9.55	57.30
175	030902003119	塑料管	1. 名称:单法兰碳钢衬塑管道 2. 规格: DN80, PN10, 法兰连接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	1	95.20	95.20
176	030902003120	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN80 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	86.06	86.06
177	030902003121	塑料管件	1. 名称:UPVC 正三通 2. 规格: DN80 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	28.28	28.28
178	030902003122	塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格: DN80 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	26.62	53.24
本页小计							656.88

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 26 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
179	030902003123	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN80 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	4	34.39	137.56
180	030902003124	塑料管件	1. 名称:UPVC 补芯 2. 规格: DN80-50 , PN10 , UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	42.52	85.04
181	030902003125	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN50 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	63.63	127.26
182	030902003126	塑料管件	1. 名称:软连接 2. 规格: 衬四氟, 可曲挠橡胶软接头, DN50 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	103.63	207.26
183	030902003127	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN40 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	54.57	109.14
184	030902003128	塑料管件	1. 名称:软连接 2. 规格: 衬四氟, 可曲挠橡胶软接头, DN40 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	95.95	191.90
185	030902003129	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN40 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	4	13.58	54.32
186	030902003130	塑料管件	1. 名称:UPVC 补芯 2. 规格: DN40-50 , PN10 , UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	22.48	44.96
本页小计							957.44

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 27 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
187	030902003131	塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格: DN50 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	15.79	31.58
188	030902003132	塑料管件	1. 名称:UPVC 正三通 2. 规格: DN50 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	16.56	16.56
189	030902003133	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN50 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	24	18.69	448.56
190	030902003134	碳钢衬塑管道	1. 名称:单法兰碳钢衬塑管道 2. 规格: DN80 PN10 , 法兰连接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	1	95.20	95.20
191	030902003135	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN80 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	86.06	86.06
192	030902003136	塑料管件	1. 名称:UPVC 正三通 2. 规格: DN80 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	28.28	28.28
193	030902003137	塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格: DN80 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	26.62	53.24
194	030902003138	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN80 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	4	34.39	137.56
本页小计							897.04

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 28 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
195	030902003139	塑料管件	1. 名称:UPVC 补芯 2. 规格: DN80-50 , PN10 , UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	42.52	85.04
196	030902003140	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN50 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	63.63	127.26
197	030902003141	塑料管件	1. 名称:软连接 2. 规格: 衬四氟, 可曲挠橡胶软接头, DN50 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	103.63	207.26
198	030902003142	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN40 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	54.57	109.14
199	030902003143	塑料管件	1. 名称:软连接 2. 规格: 衬四氟, 可曲挠橡胶软接头, DN40 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	95.95	191.90
200	030902003144	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN40 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	4	13.58	54.32
201	030902003145	塑料管件	1. 名称:UPVC 补芯 2. 规格: DN40-50 , PN10 , UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	22.48	44.96
202	030902003146	塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格: DN50 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	15.79	31.58
本页小计							851.46

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 29 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
203	030902003147	塑料管件	1. 名称:UPVC 正三通 2. 规格: DN50 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	16.56	16.56
204	030902003148	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN50 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	28	18.69	523.32
205	030902003149	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN20 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	32.35	129.40
206	030902003150	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN25 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	40.36	161.44
207	030902003151	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN40 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	54.57	109.14
208	030902003152	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN50 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	63.63	127.26
209	030902003153	塑料管件	1. 名称:UPVC 直接 2. 规格: DN25 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	30	6.56	196.80
210	030902003154	塑料管件	1. 名称:UPVC 直接 2. 规格: DN40 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	10.36	41.44
本页小计							1,305.36

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 30 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
211	030902003155	塑料管件	1. 名称:UPVC 正三通 2. 规格: DN25 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	16	6.56	104.96
212	030902003156	塑料管件	1. 名称:UPVC 弯头 2. 规格: DN25 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	40	6.56	262.40
213	030902003157	塑料管件	1. 名称:UPVC 弯头 2. 规格: DN40 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	10	10.36	103.60
214	030902003158	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN25 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	120	8.71	1,045.20
215	030902003159	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN40 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	16	13.58	217.28
216	030902003160	塑料管件	1. 名称:UPVC 法兰 2. 规格: DN25 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	40.36	161.44
217	030902003161	塑料管件	1. 名称:UPVC 直接 2. 规格: DN25 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	5	6.56	32.80
218	030902003162	塑料管件	1. 名称:UPVC 弯头 2. 规格: DN25 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	10	6.56	65.60
本页小计							1,993.28

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 31 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
219	030902003163	塑料管	1. 名称:UPVC 管道 2. 规格: DN25 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m	20	8.71	174.20
220	030602001123	电缆管线	1. 名称:电缆管线 2. 规格参数:电缆、线管、桥架、支架 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	批	1	111,504.42	111,504.42
221	030602001124	电控系统	1. 名称:电控系统 2. 规格参数:各种控制柜(含PLC)、配电柜 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	批	1	836,283.19	836,283.19
		【工艺管线】分部小计					1,244,913.80
本页小计							947,961.81
合 计							6,505,345.64

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统设备包

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00040	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	67,780.17
	小计		元			67,780.17
2	措施其他项目					
031301010015	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011015	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF013	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008015	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002015	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF015	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009015	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF015	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000040	其他费用		项	1		
031302007015	高层施工增加		项	1		
031301017015	脚手架搭拆费		项	1	1681.95	1,681.95
	小计		元			1,681.95
	合计					69,462.12

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系统
设备包

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系
统设备包

第 1 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	铈钨棒		g	222.48	0.35	77.87
2	耐油橡胶板	3~6	kg	65.31	7.71	503.54
3	耐酸橡胶板	综合	kg	20.75	16.92	351.09
4	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	154.46	3.04	469.56
5	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.49	11.97	5.84
6	不锈钢焊条	综合	kg	186.47	45.49	8,482.72
7	不锈钢焊丝	1Cr18Ni9Ti	kg	43.73	35.04	1,532.13
8	氩气		m3	122.45	12.08	1,479.16
9	胶粘剂		kg	9.87	1.88	18.55
10	不锈钢板 中心变径DN250-150，PN10，SS316L，焊接		t	0.06	15,621.93	876.39
11	90° 弯头DN250，PN10，SS316L，焊接		t	0.28	15,621.93	4,378.83
12	开口三通DN250-200，PN10，SS316L，焊接		t	0.50	15,621.93	7,882.83
13	不锈钢板 不锈钢盲板DN350，PN10		t	0.05	14,345.13	702.91
14	不锈钢板 开口三通DN350-125，PN10，SS316L，焊接		t	0.10	15,621.93	1,530.95
15	不锈钢板 中心变径DN350-150，PN10，SS316L，焊接		t	0.05	15,621.93	765.47
16	不锈钢盲板DN500，PN10，SS316L		t	0.20	15,621.93	3,075.96
17	正三通DN500，PN10，SS316L，焊接		t	0.10	15,621.93	1,537.20
18	开口三通DN500-200，PN10，SS316L，焊接		t	0.30	15,621.93	4,613.16
19	不锈钢板 开口三通DN250-150，PN10，SS316L，焊接		t	0.03	15,621.93	437.41
20	不锈钢板 正三通DN250，PN10，SS316L，焊接		t	0.06	15,621.93	876.39
21	单法兰碳钢衬塑管道DN65，PN10，法兰连接		m	0.96	65.86	63.03
22	单法兰碳钢衬塑管道DN80，PN10，法兰连接		m	0.96	82.60	79.05
23	单法兰碳钢衬塑管道DN80 PN10，法兰连接		m	0.96	82.60	79.05

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系
统设备包

第 2 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
24	单法兰碳钢衬塑管道DN150 , PN10, 法兰连接		m	0.94	184.21	173.34
25	不锈钢管道DN500 , PN10 , SS316L , 焊接		m	4.89	1,211.17	5,922.62
26	不锈钢管道DN200 , PN10 , SS316L , 焊接		m	17.96	436.38	7,839.13
27	不锈钢管道DN250 , PN10 , SS316L , 焊接		m	38.92	635.58	24,738.04
28	不锈钢管道DN350 , PN10 , SS316L , 焊接		m	3.95	1,121.82	4,433.43
29	UPVC 直接DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		个	21.00	45.00	945.00
30	UPVC 盲板DN150 , PN10 , UPVC		个	1.00	30.00	30.00
31	异径三通DN250-100 , PN 10 , UPVC , 粘接		个	2.00	188.00	376.00
32	异径三通DN150-80 , PN1 0 , UPVC , 粘接		个	2.00	69.32	138.64
33	异径三通DN100-65 , PN1 0 , UPVC , 粘接		个	4.00	24.18	96.72
34	正三通DN250 , PN10 , 化 工级 UPVC , 粘接		个	12.00	304.60	3,655.20
35	UPVC 正三通DN65 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		个	1.00	4.68	4.68
36	90° 弯头DN65 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		个	2.00	3.11	6.22
37	UPVC 补芯DN65-50 , PN1 0 , UPVC , 粘接		个	2.00	18.00	36.00
38	UPVC 直接DN40 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		个	8.00	2.88	23.04
39	正三通DN100 , PN10 , 化 工级 UPVC , 粘接		个	26.00	30.50	793.00
40	正三通DN40 , PN10 , 化 工级 UPVC , 粘接		个	2.00	4.40	8.80
41	90° 弯头DN40 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		个	6.00	2.07	12.42
42	UPVC 正三通DN80 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		个	2.00	5.76	11.52
43	90° 弯头DN80 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		个	4.00	4.10	16.40
44	UPVC 补芯DN80-50 , PN1 0 , UPVC , 粘接		个	4.00	20.00	80.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系
统设备包

第 3 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
45	UPVC 补芯DN40-50 , PN10 , UPVC , 粘接		个	4.00	15.00	60.00
46	90° 弯头DN50 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		个	4.00	2.83	11.32
47	UPVC 正三通DN50 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		个	2.00	3.60	7.20
48	UPVC 直接DN25 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		个	35.00	1.80	63.00
49	90° 弯头DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		个	51.00	14.18	723.18
50	UPVC 正三通DN25 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		个	16.00	1.80	28.80
51	UPVC 弯头DN25 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		个	50.00	1.80	90.00
52	UPVC 弯头DN40 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		个	10.00	2.88	28.80
53	UPVC 正三通DN150 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		个	1.00	45.00	45.00
54	90° 弯头DN150 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		个	2.00	21.27	42.54
55	UPVC 补芯DN150-80 , PN10 , UPVC , 粘接		个	2.00	28.00	56.00
56	UPVC 直接DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		个	41.00	6.00	246.00
57	异径三通DN250-200 , PN10 , SS316L , 粘接		个	6.00	210.60	1,263.60
58	90° 弯头DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		个	20.00	35.45	709.00
59	UPVC 管道DN250 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		m	149.00	63.30	9,431.70
60	UPVC 管道DN150 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		m	4.00	40.51	162.04
61	UPVC 管道DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		m	206.00	19.16	3,946.96
62	UPVC 管道DN65 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		m	4.00	16.37	65.48
63	UPVC 管道DN40 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		m	44.00	6.60	290.40
64	UPVC 管道DN80 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		m	8.00	21.96	175.68
65	UPVC 管道DN50 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		m	52.00	9.98	518.96

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系
统设备包

第 4 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	UPVC 管道DN25 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		m	140.00	2.75	385.00
67	UPVC 管道DN200 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		m	36.00	50.64	1,823.04
68	软连接衬四氟, 可曲挠橡胶 软接头, DN50		个	6.00	46.00	276.00
69	软连接衬四氟, 可曲挠橡胶 软接头, DN40		个	6.00	45.00	270.00
70	软连接可曲挠橡胶软接头衬 四氟 DN80		个	2.00	75.00	150.00
71	手动蝶阀DN200 (阀体碳钢 衬四氟 1.0Mpa)		个	12.00	1,769.91	21,238.92
72	手动蝶阀DN100 (阀体碳钢 衬四氟 1.0Mpa)		个	6.00	1,663.72	9,982.32
73	软连接可曲挠橡胶软接头 DN150		个	6.00	170.00	1,020.00
74	软连接可曲挠橡胶软接头 DN125		个	2.00	125.00	250.00
75	软连接可曲挠橡胶软接头 DN100		个	2.00	88.00	176.00
76	软连接可曲挠橡胶软接头 DN80		个	2.00	75.00	150.00
77	软连接可曲挠橡胶软接头 DN65		个	4.00	55.20	220.80
78	UPVC 法兰DN150 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		副	2.00	30.00	60.00
79	UPVC 法兰DN125 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		副	4.00	23.08	92.32
80	UPVC 法兰DN50 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		副	8.00	10.00	80.00
81	UPVC 法兰DN40 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		副	8.00	8.00	64.00
82	UPVC 法兰DN20 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		副	4.00	4.00	16.00
83	UPVC 法兰DN25 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		副	8.00	5.00	40.00
84	UPVC 法兰DN100 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		副	56.00	18.46	1,033.76
85	UPVC 法兰DN80 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		副	14.00	14.77	206.78
86	UPVC 法兰DN65 , PN10 , 化工级 UPVC , 粘接		副	21.00	12.00	252.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系
统设备包

第 5 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
87	UPVC 法兰DN250 , PN10 ,化工级 UPVC ,粘接		副	44.00	45.00	1,980.00
88	UPVC 法兰DN200 , PN10 ,化工级 UPVC ,粘接		副	72.00	39.00	2,808.00
89	不锈钢法兰DN500 , PN10 , SS316L ,焊接		片	8.00	797.50	6,380.00
90	气动蝶阀DN200 (阀体碳钢 衬四氟 1.0Mpa)		副	12.00	4,380.53	52,566.36
91	气动蝶阀DN200 (阀体碳钢 衬四氟 1.0Mpa)		副	12.00	4,380.53	52,566.36
92	气动蝶阀DN250 (阀体碳钢 衬四氟 1.0Mpa)		副	12.00	6,017.70	72,212.40
93	气动蝶阀DN100 (阀体碳钢 衬四氟 1.0Mpa)		副	12.00	2,592.92	31,115.04
94	不锈钢法兰DN200 , PN10 , SS316L ,焊接		副	27.00	216.00	5,832.00
95	不锈钢法兰DN150 , PN10 , SS316L ,焊接		副	15.00	97.35	1,460.25
96	不锈钢平焊法兰 不锈钢法 兰DN250 , PN10 , SS316 L ,焊接		副	8.00	270.00	2,160.00
97	不锈钢法兰DN350 , PN10 , SS316L ,焊接		副	2.00	378.00	756.00
98	不锈钢平焊法兰 不锈钢法 兰DN150 , PN10 , SS316 L ,焊接		副	1.00	97.35	97.35
99	排气阀双由令手动球阀DN5 0, PN10, UPVC		个	6.00	393.81	2,362.86
100	活性物质吸附塔罐体, 直径 Φ3200mm, 总高4700mm、 碳钢厚度10mm, 衬胶3+2mm		台	6.00	93,805.31	562,831.86
101	盐酸储槽5m³, PE加厚		台	1.00	4,070.80	4,070.80
102	电磁流量计 (衬四氟, DN1 00, 60m³/h, 4~20mA, 22 0V)		台	1.00	33,451.33	33,451.33
103	电动闸门Ø1000;P=1.5kW		套	1.00	6,902.65	6,902.65
104	液位计 (4~20mA, 超声波 液位计, 6.5m)		支	1.00	14,159.29	14,159.29
105	液位计4~20mA, 0~3.5m, 侧装静压式, 接液SUS316L		支	1.00	12,566.37	12,566.37

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系
统设备包

第 6 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
106	液位计（4~20mA，0~1.2m， 连杆浮球液位计/磁翻板 液位计）		支	1.00	10,619.47	10,619.47
107	pH计0~14，4~20mA，220V ，耐氟电极		支	2.00	14,336.28	28,672.56
108	进水流量计（衬四氟，DN200， 0~150m³/h，4~20mA，220V）		支	6.00	13,141.59	78,849.54
109	活性物质捕捉器 Q=160m³/h， 碳钢衬胶，316L滤网，板厚6mm， 胶层4mm		支	6.00	15,398.23	92,389.38
110	pH计 0~14，4~20mA，220V， 耐氟电极		支	2.00	14,336.28	28,672.56
111	F离子计 0~10mg/L，4~20mA， 220V		支	2.00	4,619.47	9,238.94
112	液位计 4~20mA，超声波液位计， 6.5m		支	1.00	14,159.29	14,159.29
113	液位计 4~20mA，超声波液位计0~ 2.5m		支	1.00	11,946.90	11,946.90
114	液位计 4~20mA，超声波液位计0~ 6.5m		支	2.00	14,159.29	28,318.58
115	pH计 0~14，4~20mA，220V， 耐氟电极		支	1.00	14,336.28	14,336.28
116	流量计DN250，0~300m³/h，4~ 20mA		支	1.00	16,681.42	16,681.42
117	流量计DN100，0~60m³/h，4~ 20mA		支	1.00	12,345.13	12,345.13
118	精密过滤器160m³/h，10 μm， PP棉，316L不锈钢		台	6.00	14,867.26	89,203.56
119	操作平台（304不锈钢）		套	1.00	23,893.81	23,893.81
120	排泥泵15m³/h，气动隔膜泵		台	2.00	2,247.79	4,495.58
121	PAM自动泡药机500L/h，0.55kW*3， 304		台	1.00	12,982.30	12,982.30
122	活性物质塔输送泵320m³/h，30m， 22kW，316L不锈钢		台	3.00	42,123.89	126,371.67
123	盐酸加药泵电磁隔膜计量泵，200L/h， 0.5MPa，0.5kW，PVC材质，过流介质盐 酸30%		台	1.00	2,345.13	2,345.13
124	冲洗泵150m³/h，35m，30kW		台	2.00	15,486.73	30,973.46

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系
统设备包

第 7 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
125	NaOH加药泵200L/h, 0.5 MPa, 0.5kW, PVC材质, 过流介质氢氧化钠30%		台	2.00	2,345.13	4,690.26
126	慢洗泵60m³/h, 35m, 11kW		台	2.00	7,787.61	15,575.22
127	活性物质再生泵60m³/h, 30m, 11kW, 离心泵, 工程塑料		台	2.00	7,787.61	15,575.22
128	再生废液提升泵12m³/h, 10m, 1.1kW, 气动隔膜泵, 工程塑料		台	2.00	1,362.83	2,725.66
129	NaOH循环加药泵磁力泵, 工程塑料, 8m³/h, 12m, 1.1kW		台	2.00	2,345.13	4,690.26
130	PAM加药泵250L/h, 机械隔膜计量泵, 配套背压阀、阻尼器,		台	2.00	2,477.88	4,955.76
131	反应搅拌机配套池体2.2*2.2*3m, 68rpm, 碳钢衬塑		台	1.00	12,566.37	12,566.37
132	絮凝搅拌机配套池体2.2*2.2*3m, 45rpm, 碳钢衬塑		台	1.00	10,053.10	10,053.10
133	再生液搅拌机配套池体2200*2200*2800mm, 5.5kW, 碳钢衬塑		台	1.00	5,787.61	5,787.61
134	管式混合器DN250, UPVC, 加药口DN20		台	2.00	2,035.40	4,070.80
135	管道混合器DN250, UPVC, 加药口DN25		台	2.00	2,212.39	4,424.78
136	压力表0~1MPa, 316L不锈钢		块	29.00	398.23	11,548.67
137	电缆管线（活性物质吸附系统）		批	1.00	111,504.42	111,504.42
138	电控系统（活性物质吸附系统）		批	1.00	836,283.19	836,283.19
139	再生液溶解槽2200*2200*2800mm, RC/FRP		座	2.00	20,442.48	40,884.96
140	NaOH储槽30m³, PE加厚		座	2.00	18,938.05	37,876.10
141	冲洗泵备品备件：每套备品套件包括机械密封、轴承、叶轮螺母各一整套		台	1.00	20,000.00	20,000.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性物质吸附系
统设备包

第 8 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
142	慢洗泵备品备件：每套备品套件包括机械密封、轴承、叶轮螺母各一整套		台	1.00	22,699.00	22,699.00
143	活性物质塔输送泵（干式）备品备件：每套备品套件包括机械密封、轴承、叶轮螺母各一整套		台	2.00	28,000.00	56,000.00
144	调试		项	1.00	91,592.92	91,592.92
	合计					2,961,190.67

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		工艺设备					
1	040602031021	气动闸门	1. 名称:气动闸门 2. 规格、型号:B*H=600*600 3. 安装部位:炭滤池 4. 含:设备的采购、安装 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	座	4	13,243.51	52,974.04
2	030602001125	气动产水法兰式蝶阀	1. 名称:气动产水法兰式蝶阀 2. 规格参数: 阀体铸铁、阀板 SS316L、DN500、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	只	4	9,868.36	39,473.44
3	030602001126	气动水冲法兰式蝶阀	1. 名称:气动水冲法兰式蝶阀 2. 规格参数: 阀体铸铁、阀板 SS316L、DN600、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	只	4	11,591.87	46,367.48
4	030602001127	气动气冲法兰式蝶阀	1. 名称:气动气冲法兰式蝶阀 2. 规格参数: 阀体铸铁、阀板 SS316L、DN400、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	只	4	8,235.25	32,941.00
5	030602001128	气动排水法兰式蝶阀	1. 名称:气动排水法兰式蝶阀 2. 规格参数: 阀体铸铁、阀板 SS316L、DN700、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	只	4	14,387.32	57,549.28
本页小计							229,305.24

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030602001129	气动排气法兰式蝶阀	1. 名称:气动排气法兰式蝶阀 2. 规格参数: 阀体铸铁、阀板 SS316L、DN80、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	只	4	1,953.41	7,813.64
7	030807003077	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 规格参数:SS316L、DN400、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	4	3,654.07	14,616.28
8	030807003078	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 规格参数:SS316L、DN600、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	4	5,663.99	22,655.96
9	030109001031	潜水离心泵	1. 名称:潜水离心泵 2. 规格:Q=10m ³ /h, H=20m, N=1.1KW 3. 安装位置:活性炭滤池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	2,479.08	2,479.08
10	030804014144	长柄滤头	1. 名称:长柄滤头 2. 规格:系统配套提供 3. 安装位置:活性炭滤池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	批	1	154,194.69	154,194.69
本页小计							201,759.65

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	040601022001	滤板	1. 名称: 滤板 2. 规格: 系统配套提供 3. 安装位置: 活性炭滤池 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m2	215	257.54	55,371.10
12	030108005004	反洗风机	1. 名称: 磁悬浮鼓风机 2. 规格: 反洗风机 Q=36m3/min, 风压H=5m, P≤45kW, 配套控制柜等 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	45,290.53	135,871.59
13	030109001032	反洗水泵	1. 名称: 反洗水泵 2. 规格: 离心泵, Q=1260m3/h, H=8m, P=30KW 3. 安装位置: 活性炭滤池 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	39,184.30	117,552.90
14	030109001033	潜水搅拌机	1. 名称: 潜水搅拌机 2. 规格: 转速: 950r/min, 叶轮直径≥400mm, P=5.5KW, 配套控制柜 3. 安装位置: 活性炭滤池 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	26,730.88	26,730.88
本页小计							335,526.47

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030110002001	螺杆式空气压缩机	1. 名称:螺杆式空气压缩机 2. 规格:Q=0.9~1.22m³/min, P=8~10bar N=11kW, 配套控制柜 3. 安装位置:活性炭滤池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	27,264.37	54,528.74
16	030113021006	储气罐	1. 名称:储气罐 2. 规格:1m³ 铸铁 3. 安装位置:活性炭滤池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	7,895.84	7,895.84
17	030807003079	微阻缓闭止回阀	1. 名称:微阻缓闭止回阀 2. 规格参数:316L、DN600、1.0Mpa 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸 4. 含:设备的采购、安装 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	9,823.28	29,469.84
18	030807003080	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 规格参数:316L、DN600、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	5,663.99	16,991.97
19	030602001130	气动法兰式蝶阀	1. 名称:气动法兰式蝶阀 2. 规格参数:阀体铸铁、阀板 SS316L、DN600、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	只	3	11,591.87	34,775.61
本页小计							143,662.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030807003081	微阻缓闭止回阀	1. 名称:微阻缓闭止回阀 2. 规格参数:316L、DN250、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	6,249.96	18,749.88
21	030807003082	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 规格参数:SS316L、DN250、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	2,267.66	6,802.98
22	030602001131	气动法兰式蝶阀	1. 名称: 气动法兰式蝶阀 2. 规格参数: 阀体铸铁、阀板 SS316L、DN250、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	只	3	5,251.26	15,753.78
23	030807003083	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 规格参数:SS316L、DN500、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	4	4,599.31	18,397.24
24	030807003084	双法伸缩接头	1. 名称:双法伸缩接头 2. 规格参数:SS316L、DN80、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	8	545.33	4,362.64
25	030807003085	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格参数:SS316L、DN80、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	24	810.81	19,459.44
本页小计							83,525.96

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	030807003086	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 规格参数: SS316L、DN600、1.0Mpa 3. 含: 设备的采购、安装 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	11,150.71	11,150.71
27	030807003087	呼吸阀	1. 名称: 呼吸阀 2. 规格参数: SS316L、DN150、1.0Mpa 3. 含: 设备的采购、安装 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	4	2,851.56	11,406.24
28	030807003088	双法限位伸缩接头	1. 名称: 双法限位伸缩接头 2. 规格参数: SS316L、DN80、1.0Mpa 3. 含: 设备的采购、安装 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	4	633.82	2,535.28
29	030602001132	活性炭滤料	1. 名称: 活性炭滤料 2. 规格参数: 活性物质 3. 含: 设备的采购、安装 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m3	405	6,492.32	2,629,389.60
30	030602001133	超声波液位计	1. 名称: 超声波液位计 2. 规格参数: 0-5M 3. 含: 设备的采购、安装 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	2,807.46	11,229.84
31	030602001134	浊度仪	1. 名称: 浊度仪 2. 规格参数: 0-5M 3. 含: 设备的采购、安装 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	3,249.94	12,999.76
32	030605001009	COD分析仪	1. 名称: COD分析仪 2. 规格参数: 0~100mg/l, 重铬酸钾测定法; 带Modbus RS485数字接口 3. 含: 设备的采购、安装 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	30,151.43	30,151.43
本页小计							2,708,862.86

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	030602001135	反洗水泵	1. 名称:反洗水泵 2. 规格参数:每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	7,708.11	15,416.22
		【工艺设备】分部小计					3,718,058.40
		工艺管道					
		出水及反冲洗水管					
34	030804014145	双法直管	1. 材质:PE 2. 规格:DN600, L=650 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	4	792.53	3,170.12
35	030804014146	全法三通	1. 材质:PE 2. 规格:DN600×DN500, L=900, h=500 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	4	532.18	2,128.72
36	030804014147	双法直管	1. 材质:PE 2. 规格:DN500, L=500 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	4	388.00	1,552.00
37	030804014148	单格出水池盖板	1. 材质:有机玻璃 2. 规格:单块尺寸1500x1750 3. 具体详见招标文件及施工图纸	块	4	1,678.20	6,712.80
38	030804014149	双法直管	1. 材质:PE 2. 规格:DN500, L=3000 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	1	2,328.00	2,328.00
39	030804014150	双法直管	1. 材质:PE 2. 规格:DN600, L=350 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	4	426.75	1,707.00
本页小计							33,014.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	030804014151	全法四通	1. 材质:PE 2. 规格:DN600×DN600, L=1000, h=1100 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	3	608.21	1,824.63
41	030804014152	法兰盲板	1. 材质:SS316 2. 规格:DN600 3. 具体详见招标文件及施工图纸	只	3	3,315.22	9,945.66
42	030804014153	双法直管	1. 材质:PE 2. 规格:DN600, L=3450 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	1	4,206.52	4,206.52
43	030804014154	双法直管	1. 材质:PE 2. 规格:DN600, L=2000 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	2	2,438.56	4,877.12
44	030804014155	双法90° 弯头	1. 材质:PE 2. 规格:DN600, La=450 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	10	506.84	5,068.40
45	030804014156	双法直管	1. 材质:PE 2. 规格:DN600, L=950 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	2	1,158.32	2,316.64
46	030804014157	全法等径三通	1. 材质:PE 2. 规格:DN600, L=1000, h=550 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	2	557.52	1,115.04
47	030804014158	承托层	1. 材质:砾石 2. 规格:2~4mm0 3. 具体详见招标文件及施工图纸	m3	35	60.98	2,134.30
48	030804014159	双法直管	1. 材质:PE 2. 规格:DN600, L=6500 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	3	7,925.32	23,775.96
49	030804014160	双法直管	1. 材质:PE 2. 规格:DN600, L=4500 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	1	5,486.76	5,486.76
本页小计							60,751.03

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
50	030804014161	双法直管	1. 材质:PE 2. 规格:DN600, L=500 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	3	609.64	1,828.92
51	030804014162	单法直管	1. 材质:SS316 2. 规格:DN500, L=500 3. 具体详见招标文件及施工图纸	根	4	1,819.11	7,276.44
		【出水及反冲洗水管】分部小计					87,455.03
		反冲洗气管					
52	030804014163	双法90° 弯头	1. 材质:SS304 2. 规格:DN400, L=400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	只	4	4,418.30	17,673.20
53	030804014164	全法三通	1. 材质:SS304 2. 规格:DN400×DN80, L=500, h=335 3. 具体详见招标文件及施工图纸	只	4	4,418.30	17,673.20
54	030804014165	90° 弯头	1. 材质:SS304 2. 规格:DN80, La=170 3. 具体详见招标文件及施工图纸	只	4	319.76	1,279.04
55	030804014166	单法直管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN80, L=465 3. 具体详见招标文件及施工图纸	根	4	156.27	625.08
56	030804014167	双法直管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN80, L=300 3. 具体详见招标文件及施工图纸	根	4	139.01	556.04
57	030804014168	双法90° 弯头	1. 材质:SS304 2. 规格:DN80, L=170 3. 具体详见招标文件及施工图纸	只	8	319.76	2,558.08
58	030804014169	双法直管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN80, L=2960 3. 具体详见招标文件及施工图纸	只	4	417.20	1,668.80
本页小计							51,138.80

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
59	030815001022	管吊架	1. 名称:管吊架 2. 材质:Q235B 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧陨铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨脂防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。 5. 具体详见招标文件及施工图纸	套	8	657.43	5,259.44
60	030804014170	双法直管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN400, L=2550 3. 具体详见招标文件及施工图纸	根	4	4,076.73	16,306.92
61	030804014171	全法等径三通	1. 材质:SS304 2. 规格:DN400×800, h=400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	只	8	4,418.30	35,346.40
62	030804014172	法兰盲板	1. 材质:SS304 2. 规格:DN400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	只	2	1,535.71	3,071.42
63	030804014173	双法直管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN400, L=4720 3. 具体详见招标文件及施工图纸	根	2	6,895.89	13,791.78
64	030804014174	双法直管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN400, L=3410 3. 具体详见招标文件及施工图纸	根	2	5,194.00	10,388.00
65	030804014175	双法90° 弯头	1. 材质:SS304 2. 规格:DN400, La=400 3. 具体详见招标文件及施工图纸	只	2	4,418.30	8,836.60
66	030804014176	双法直管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN400, L=3410 3. 具体详见招标文件及施工图纸	根	2	5,194.00	10,388.00
本页小计							103,388.56

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
67	030804014177	双法直管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN400, L=3080 3. 具体详见招标文件及施工图纸	根	2	4,765.28	9,530.56
68	030801006038	低压不锈钢管	1. 材质:SS304不锈钢管 2. 规格:DN25, PN10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:空气吹扫、气压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	110	60.25	6,627.50
69	030804014178	双法直管	1. 材质:SS304 2. 规格: DN250, L=351 3. 具体详见招标文件及施工图纸	根	3	682.72	2,048.16
70	030804014179	双法异径三通	1. 材质:SS304 2. 规格:DN400XDN250, L1=600, h=350 3. 具体详见招标文件及施工图纸	只	3	4,418.30	13,254.90
71	030804014180	双法直管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN400, L=800 3. 具体详见招标文件及施工图纸	根	4	1,803.22	7,212.88
72	030804014181	双法直管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN400, L=1922 3. 具体详见招标文件及施工图纸	根	2	3,260.87	6,521.74
		【反冲洗气管】分部小计					190,617.74
		反冲洗废水管					
73	030804014182	单法墙管	1. 材质:SS316L 2. 规格:DN700, La=815 3. 具体详见招标文件及施工图纸	根	4	4,000.74	16,002.96
74	030804014183	双法90° 弯头	1. 材质:SS316L 2. 规格:DN700, La=590 3. 具体详见招标文件及施工图纸	只	4	7,732.02	30,928.08
本页小计							92,126.78

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
75	030804014184	单法墙管	1. 材质:Q235A 2. 规格:DN700, La=360 3. 具体详见招标文件及施工图纸	根	4	897.49	3,589.96
		【反冲洗废水管】分部小计					50,521.00
		放空管					
76	030804014185	单法墙管	1. 材质:Q235A 2. 规格:DN80, L=580 3. 具体详见招标文件及施工图纸	根	8	88.80	710.40
77	030804014186	双法直管	1. 材质:PE双法直管 2. 规格:DN80, L=2490 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	4	128.96	515.84
78	030804014187	双法直管	1. 材质:PE双法直管 2. 规格:DN80, L=1990 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	4	122.28	489.12
79	030804014188	单法90° 弯头	1. 材质:PE 2. 规格:DN80, La=170 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	8	110.19	881.52
80	030804014189	双法90° 弯头	1. 材质:PE 2. 规格:DN80, La=170 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	16	143.94	2,303.04
81	030804014190	双法直管	1. 材质:PE双法直管 2. 规格:DN80, L=3500 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	4	154.53	618.12
82	030801016079	低压塑料管	1. 名称:PE管 2. 规格:DN100 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压液压试验 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	20	70.77	1,415.40
		【放空管】分部小计					6,933.44
		废水池溢流及放空管线					
本页小计							10,523.40

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
83	030804014191	单法直管	1. 材质:SS316 2. 规格:DN600, L=650 3. 具体详见招标文件及施工图纸	根	2	2,566.83	5,133.66
84	030807003089	双法橡胶接头	1. 材质:橡胶 2. 规格:DN600, L=300 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	4,968.76	4,968.76
85	030804014192	双法直管	1. 材质:PE双法直管 2. 规格:DN600, L=800 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	1	1,800.50	1,800.50
86	030804014193	双法90° 弯头	1. 材质:PE 2. 规格:DN600, La=540, R=490 3. 具体详见招标文件及施工图纸	只	1	1,937.96	1,937.96
87	030804014194	双法直管	1. 材质:PE双法直管 2. 规格:DN600, L=6000 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	1	8,140.76	8,140.76
88	030804014195	单法直管	1. 材质:PE单法直管 2. 规格:DN600, L=3000 3. 具体详见招标文件及施工图纸	套	1	4,482.92	4,482.92
		【废水池溢流及放空管线】分部小计					26,464.56
		过滤系统配套					
89	030804014196	单法墙管	1. 材质:SS316 2. 规格:DN600, L=450 3. 具体详见招标文件及施工图纸	根	8	2,129.60	17,036.80
本页小计							43,501.36

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
90	030815001023	气冲管托架	1. 名称:气冲管托架 2. 材质:Q235B 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧陨铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨脂防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。 5. 具体详见招标文件及施工图纸	处	6	657.43	3,944.58
91	030804014197	单法墙管	1. 材质:SS316 2. 规格:DN600, L=450 3. 具体详见招标文件及施工图纸	根	4	2,129.60	8,518.40
		【过滤系统配套】分部小计					29,499.78
		其他					
92	030602001136	电气自控	1. 名称:电气自控 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	1,026,548.67	1,026,548.67
		【其他】分部小计					1,026,548.67
本页小计							1,039,011.65
合 计							5,136,098.62

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00041	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	63,845.87
	小计		元			63,845.87
2	措施其他项目					
031301010016	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011016	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF014	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008016	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002016	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF016	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009016	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF016	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000041	其他费用		项	1		
031302007016	高层施工增加		项	1		
031301017016	脚手架搭拆费		项	1	4878.16	4,878.16
	小计		元			4,878.16
	合计					68,724.03

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包 标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 1 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	不锈钢板	8以内	kg	68.37	21.88	1,495.94
2	铈钨棒		g	127.01	0.35	44.45
3	六角螺栓	M27×120~140	十套	4.94	36.50	180.46
4	不锈钢六角螺栓	M10×150	十套	43.86	15.25	668.87
5	六角螺母	综合	kg	6.73	5.44	36.59
6	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	103.85	3.04	315.69
7	尼龙砂轮片	Φ400	片	4.85	11.97	58.10
8	不锈钢焊条	综合	kg	222.54	45.49	10,123.23
9	不锈钢焊丝	1Cr18Ni9Ti	kg	31.64	35.04	1,108.73
10	石英粉		kg	1.20	0.47	0.57
11	溶剂汽油		kg	7.07	7.17	50.68
12	滑石粉		kg	0.88	0.98	0.86
13	银粉		kg	0.58	27.62	16.15
14	邻苯二钾酸二丁酯		kg	0.75	7.06	5.28
15	丙酮		kg	2.63	9.74	25.64
16	乙二胺		kg	0.58	14.18	8.29
17	氩气		m3	88.58	12.08	1,070.05
18	密封胶		kg	321.64	14.00	4,502.96
19	喷砂用胶管	中压 D40	m	0.52	26.86	13.96
20	肥皂		块	0.17	3.56	0.59
21	喷砂嘴		个	0.19	47.01	8.86
22	材料费调整		元	0.00	1.00	
23	型钢		kg	344.45	3.86	1,329.58
24	石英砂		m3	0.57	1,241.20	705.87
25	混凝土滤板		m2	215.00	176.99	38,052.85
26	气动闸门600x600		套	4.00	11,584.07	46,336.28
27	聚氨脂防腐耐晒面漆		kg	5.13	14.65	75.22
28	厚浆型环氧重防腐涂料		kg	4.78	12.21	58.32
29	环氧陨铁中间漆		kg	2.40	12.33	29.65
30	SS304不锈钢管DN25, PN10		m	107.14	35.88	3,844.18
31	PE管DN100		m	20.00	37.60	752.00
32	SQ235A 单法墙管 DN80, L=580		根	8.00	20.22	161.76

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 2 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	SQ235A 单法墙管 DN700, L=360		根	4.00	367.72	1,470.88
34	SS316 单法直管 DN500, L=500		根	4.00	902.43	3,609.72
35	SS304 双法直管 DN400, L=2550		根	4.00	3,312.83	13,251.32
36	SS304 全法等径三通 DN400×800, h=400		只	8.00	3,654.40	29,235.20
37	SS304 双法直管 DN400, L=4720		根	2.00	6,131.99	12,263.98
38	SS304 双法直管 DN400, L=3410		根	4.00	4,430.10	17,720.40
39	SS304 双法90° 弯头DN400, La=400		只	2.00	3,654.40	7,308.80
40	SS304 双法直管 DN400, L=3080		根	2.00	4,001.38	8,002.76
41	SS304 双法直管 DN250, L=351		根	3.00	209.15	627.45
42	SS304 双法直管 DN400, L=800		根	4.00	1,039.32	4,157.28
43	SS304 双法异径三通 DN400×DN250, L1=600, h=350		只	3.00	3,654.40	10,963.20
44	SS304 双法直管 DN400, L=1922		根	2.00	2,496.97	4,993.94
45	SS316L 双法90° 弯头 DN700, L=590		个	4.00	6,395.20	25,580.80
46	SS316L 单法墙管 DN700, L=815		根	4.00	2,663.92	10,655.68
47	SS316 单法直管 DN600, L=650		根	2.00	1,420.99	2,841.98
48	SS316 单法墙管 DN600, L=450		根	12.00	983.76	11,805.12
49	SS304 双法90° 弯头 DN400, L=400		个	4.00	3,654.40	14,617.60
50	SS304 全法三通 DN400×DN80, L=500, h=335		只	4.00	3,654.40	14,617.60
51	SS304 90° 弯头 DN80, La=170		只	4.00	212.12	848.48
52	SS304 单法直管 DN80, L=465		根	4.00	48.63	194.52
53	SS304 双法直管 DN80, L=300		根	4.00	31.37	125.48

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 3 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
54	SS304 双法90° 弯头 DN80, L=170		只	8.00	212.12	1,696.96
55	SS304 双法直管 DN80, L=2960		只	4.00	309.56	1,238.24
56	PE 双法90° 弯头 DN600, La=540, R=490		只	1.00	1,112.88	1,112.88
57	PE双法直管 DN600, L=6000		套	1.00	7,315.68	7,315.68
58	PE单法直管 DN600, L=3000		套	1.00	3,657.84	3,657.84
59	PE双法直管 DN80, L=1990		套	4.00	56.34	225.36
60	PE双法直管 DN80, L=2490		套	4.00	63.02	252.08
61	单法90° 弯头 DN80, La=170		套	8.00	44.25	354.00
62	双法90° 弯头 DN80, La=170		套	16.00	78.00	1,248.00
63	PE双法直管 DN80, L=3500		套	4.00	88.59	354.36
64	PE双法直管 DN600, L=800		套	1.00	975.42	975.42
65	可曲挠橡胶接头 DN600, L=300		个	1.00	3,550.00	3,550.00
66	双法限位伸缩接头 SS316L、DN400、1.0Mpa		个	4.00	2,831.86	11,327.44
67	闸阀 SS316L、DN600、1.0Mpa		个	1.00	9,734.51	9,734.51
68	呼吸阀 SS316L、DN150、1.0Mpa		个	4.00	2,654.87	10,619.48
69	双法限位伸缩接头 SS316L、DN80、1.0Mpa		个	4.00	530.97	2,123.88
70	双法限位伸缩接头 SS316L、DN600、1.0Mpa		个	4.00	4,247.79	16,991.16
71	微阻缓闭止回阀 316L、DN600、1.0Mpa		个	3.00	8,407.08	25,221.24
72	双法限位伸缩接头 316L、DN600、1.0Mpa		个	3.00	4,247.79	12,743.37
73	微阻缓闭止回阀 316L、DN250、1.0Mpa		个	3.00	5,752.21	17,256.63
74	双法限位伸缩接头 SS316L、DN250、1.0Mpa		个	3.00	1,769.91	5,309.73
75	双法限位伸缩接头 SS316L、DN500、1.0Mpa		个	4.00	3,539.82	14,159.28
76	双法伸缩接头 SS316L、DN80、1.0Mpa		个	8.00	442.48	3,539.84

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 4 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
77	闸阀 SS316L、DN80、1.0 Mpa		个	24.00	707.96	16,991.04
78	气动产水法兰式蝶阀 DN500, 1.0MPa		套	4.00	8,442.48	33,769.92
79	气动水冲法兰式蝶阀 DN600、1.0Mpa		套	4.00	9,748.67	38,994.68
80	气动排水法兰式蝶阀 DN700、1.0Mpa		套	4.00	12,035.40	48,141.60
81	气动法兰式蝶阀 DN600、1.0Mpa		套	3.00	9,748.67	29,246.01
82	法兰盲板 SS316 DN600		只	3.00	3,053.10	9,159.30
83	法兰盲板 SS304 DN400		片	2.00	1,285.84	2,571.68
84	气动气冲法兰式蝶阀 DN400、1.0Mpa		套	4.00	6,640.71	26,562.84
85	气动排气法兰式蝶阀 DN80、1.0Mpa		套	4.00	1,186.73	4,746.92
86	气动法兰式蝶阀 DN250、1.0Mpa		副	3.00	3,982.30	11,946.90
87	储气罐 1m3 铸铁		台	1.00	5,309.73	5,309.73
88	COD分析仪 0~100mg/l, 重铬酸钾测定法; 带Modbus RS485数字接口		台	1.00	28,318.58	28,318.58
89	超声波液位计 0-5M		支	4.00	2,654.87	10,619.48
90	浊度仪		支	4.00	3,097.35	12,389.40
91	螺杆式空气压缩机 Q=0.9~1.22m3/min, P=8~10bar N=11kW		台	2.00	22,123.89	44,247.78
92	反洗风机 Q=36m3/min, 风压H=5m, P≤45kW		台	3.00	40,353.98	121,061.94
93	反洗水泵 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一套		台	2.00	7,079.65	14,159.30
94	反洗水泵 离心泵, Q=1260m3/h, H=8m, P=30KW		台	3.00	38,230.09	114,690.27
95	潜水离心泵Q=10m3/h, H=20m, N=1.1KW		台	1.00	2,212.39	2,212.39

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-活性炭滤池设备包

第 5 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 （元）	合价 （元）
96	潜水搅拌机 转速：950r/min，叶轮直径≥400mm，P=5.5KW		台	1.00	24,212.39	24,212.39
97	长柄滤头		批	1.00	154,194.69	154,194.69
98	PE双法直管DN600,L=650		套	4.00	792.53	3,170.12
99	PE双法90°弯头 DN600,La=450		套	10.00	506.84	5,068.40
100	PE双法直管DN600,L=950		套	2.00	1,158.32	2,316.64
101	PE全法等径三通管DN600,L=1000,h=550		套	2.00	557.52	1,115.04
102	2~4mm砾石		m ³	35.00	60.98	2,134.30
103	PE双法直管DN600,L=6500		套	3.00	7,925.32	23,775.96
104	PE双法直管DN600,L=4500		套	1.00	5,486.76	5,486.76
105	PE双法直管DN600,L=500		套	3.00	609.64	1,828.92
106	PE全法三通DN600×DN500,L=900,h=500		套	4.00	532.18	2,128.72
107	PE双法直管DN500,L=500		套	4.00	388.00	1,552.00
108	有机玻璃单格出水池盖板单块尺寸1500x1750		块	4.00	1,678.20	6,712.80
109	PE双法直管DN500,L=3000		套	1.00	2,328.00	2,328.00
110	PE双法直管DN600,L=350		套	4.00	426.75	1,707.00
111	PE全法四通DN600×DN600,L=1000,h=1100		套	3.00	608.21	1,824.63
112	PE双法直管DN600,L=3450		套	1.00	4,206.52	4,206.52
113	PE双法直管DN600,L=2000		套	2.00	2,438.56	4,877.12
114	电气自控（活性炭滤池）		套	1.00	1,026,548.67	1,026,548.67
115	机械费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
	合计					2,307,309.66

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项工程费	FBFXHJ		9,695,716.78
1.1	臭氧发生系统			8,011,170.40
1.2	电气、仪表、自控			901,128.90
1.3	臭氧制备系统内仪表			715,287.86
1.4	工艺管道			68,129.62
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF		58,207.11
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF		55,386.21
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF		2,820.90
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF		2,820.90
3	其他项目	QTXMHJ		15,483.98
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		15,483.98
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		9,769,407.87
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	879,246.71
6	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		10,648,654.58
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		134,956.75

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 1 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		臭氧发生系统					
		液氧系统					
1	031008002001	液氧罐	1. 名称:液氧罐 2. 规格:V=60m³，工作压力 0.8MPa，配套相应附件 3. 安装位置:臭氧发生 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	209,982.69	419,965.38
2	040602044001	空温汽化器	1. 名称: 空温汽化器 Q=2000Nm³/h，设计压力3.0MPa，配套相应附件) 2. 安装位置: 臭氧发生 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸。	套	2	134,955.75	269,911.50
3	030108001001	减压装置	1. 名称: 减压装置 Q=2000Nm³/h，压力2.5MPa以下可调 2. 安装位置: 臭氧发生 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	24,778.76	24,778.76
		【液氧系统】分部小计					714,655.64
		臭氧发生器系统					
本页小计							714,655.64

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 2 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	040602044002	臭氧发生器	1. 名称：臭氧发生器, 50 kgO3/h N=375kW P=0.95 bar, 配套相应附件 2. 安装位置：臭氧发生系统 3. 含：设备的采购、安装、调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	1,852,370.00	5,557,110.00
5	040602044003	过滤器	1. 名称：臭氧发生器, 过滤等级0.1um, 配套相应附件 2. 安装位置：臭氧发生系统 3. 含：设备的采购、安装、调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	14,828.22	44,484.66
6	040602044004	进气调压阀组	1. 名称：进气调压阀组, 配套相应附件 2. 安装位置：臭氧发生系统 3. 含：设备的采购、安装、调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	2,004.40	6,013.20
本页小计							5,607,607.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 3 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	040602044005	自动防倒流罐	1. 名称:自动防倒流罐 , 配套相应附件 2. 安装位置:臭氧发生系统 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	26,106.19	26,106.19
		【臭氧发生器系统】分部小计					5,633,714.05
		补氮及仪表风系统					
8	030110001002	空气压缩机	1. 名称:空气压缩机 Q=0.9m³/min, P=0.7MPa N=7.5kW, 配套控制设备) 2. 安装位置:臭氧发生系统 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	15,191.42	30,382.84
9	040602044006	冷干机	1. 名称:冷干机 Q=1.2m³/min N=0.55kW, 配套相应附件) 2. 安装位置:臭氧发生系统 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	3,982.30	3,982.30
10	040602044007	吸干机	1. 名称:吸干机 Q=1.2m³/min N=0.06kW, 配套相应附件) 2. 安装位置:臭氧发生系统 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	3,185.84	3,185.84
本页小计							63,657.17

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 4 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030113021007	储气罐	1. 名称:1. 名称: 储气罐 V=0.3m³, 0.8MPa, 配套相应附件) 2. 安装位置:臭氧发生系统 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	3,205.58	6,411.16
12	031008011001	过滤器	1. 名称:过滤器 Q=1.2m³/min, DN25, 配套相应附件) 2. 安装位置:臭氧发生系统 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	1,119.26	2,238.52
13	040602044008	调节阀组	1. 名称:1. 名称: 调节阀组 DN20, PN1.0MPa, 配套相应附件 2. 安装位置:臭氧发生系统 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	9,292.04	27,876.12
		【补氮及仪表风系统】分部小计					74,076.78
		冷却水系统					
14	030109001034	内循环水泵	1. 名称:内循环水泵, Q=120m³/h, H=14m, N=7.5kW, 配套控制设备) 2. 安装位置:臭氧发生系统 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	7,590.76	22,772.28
本页小计							59,298.08

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 5 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030225003001	板式换热器	1. 名称:板式换热器, 配套, 配套控制设备) 2. 安装位置:臭氧发生系统 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	34,025.27	102,075.81
16	031006015002	膨胀罐	1. 名称:膨胀罐, 50L 2. 安装位置:臭氧发生系统 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	1,560.19	4,680.57
17	030807003090	调节阀组	1. 名称:调节阀组 DN150、1.0Mpa 2. 含:设备的采购、安装、调试 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	9,488.73	28,466.19
18	030113001001	冷水机组	1. 名称:冷水机 P=110kW 2. 含:设备的采购、安装、调试 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	179,619.65	538,858.95
19	030109001035	外循环水泵	1. 名称: 外循环水泵 Q=240m³/h, H=19.4m, N=18.5kW, 配套控制设备) 2. 安装位置: 臭氧发生系统 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	22,900.50	45,801.00
20	030113017001	冷却塔	1. 名称:冷却塔 P=7.5kW, 配套控制设备) 2. 安装位置:臭氧发生系统 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	69,966.02	69,966.02
本页小计							789,848.54

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 6 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【冷却水系统】分部小计					812,620.82
		安全防护					
21	040602044009	防护器具、抢救设施、工具器	1. 名称:防护器具、抢救设施、工具器, 配套相应附件 2. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	8,849.56	8,849.56
		【安全防护】分部小计					8,849.56
		臭氧接触池进出水闸、阀					
22	030807003091	手动不锈钢闸门	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 材质:SS316L 3. 型号、规格:DN1000 4. 连接形式:法兰连接 5. 焊接方法:电弧焊 6. 含:设备的采购、安装 7. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	56,001.22	112,002.44
23	030602001137	手电两用不锈钢闸门	1. 名称:手电两用不锈钢闸门 2. 规格参数:阀体铸铁、阀板SS316L、DN600、P=1.5KW 3. 含:设备的采购、安装、调试、配套启闭机 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	37,255.65	37,255.65
24	030602001138	电动闸阀	1. 名称:电动闸阀 2. 规格参数:DN300, P=1.0kW 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	36,992.77	36,992.77
25	040602031022	手动不锈钢闸门	1. 名称:手动不锈钢闸门 2. 规格、型号:B=2000, H=500 3. 安装部位:炭滤池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	24,601.82	24,601.82
本页小计							219,702.24

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 7 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【臭氧接触池进出水闸、阀】分部小计					210,852.68
		投加分配系统					
26	030603004004	臭氧分配单元	1. 名称：臭氧分配单元与臭氧发生量匹配 2. 安装位置：操作层水解酸化池池顶 3. 含：设备的采购、安装、调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	22,123.89	22,123.89
27	030603004005	盘式微孔曝气盘	1. 名称：盘式微孔曝气盘与臭氧发生量匹配 2. 安装位置：臭氧发生系 3. 含：设备的采购、安装、调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	75,869.91	75,869.91
		【投加分配系统】分部小计					97,993.80
		尾气破坏系统					
28	030603004006	尾气破坏器	1. 名称：尾气破坏器 Q=100kg/h，P=27kW 2. 安装位置：臭氧发生系 3. 含：设备的采购、安装、调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	196,902.65	393,805.30
29	030603004007	双向透气阀	1. 名称：双向透气阀配套 2. 安装位置：臭氧发生系 3. 含：设备的采购、安装 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	22,123.89	44,247.78
		【尾气破坏系统】分部小计					438,053.08
		臭氧检测系统					
本页小计							536,046.88

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 8 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	030603004008	臭氧检测系统	1. 名称： 臭氧检测系统成品 2. 安装位置： 臭氧发生系 3. 含：设备的采购、安装 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	12,389.38	12,389.38
		【臭氧检测系统】分部小计					12,389.38
		备品备件					
31	030603004009	内循环水泵	1. 名称： 内循环水泵备品备件 2. 每套包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 含：设备的采购 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	2,654.87	5,309.74
32	030603004010	外循环水泵	1. 名称： 外循环水泵 备品备件 2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 含：设备的采购 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	2,654.87	2,654.87
		【备品备件】分部小计					7,964.61
		电气、仪表、自控					
33	030603004011	液氧系统配 电控制箱	1. 名称：液氧系统配 电控制箱 IP55，316L不锈钢，厚度不小于 2mm 2. 安装位置： 臭氧发生系 3. 含：设备的采购、安装、调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	27,760.46	27,760.46
本页小计							48,114.45

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 9 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	030603004012	臭氧发生器 电源柜	1. 名称：臭氧发生器 电源柜 臭氧发生系统配套，集成高频高压电源发生系统及臭氧发生监控系统。 2. 安装位置：臭氧发生系 3. 含：设备的采购、安装、调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	23,695.84	71,087.52
35	030603004013	臭氧系统成 套电控柜	1. 名称：臭氧发生系统配套（配电及控制）。PLC 可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块均需冗余配置，操作屏，其中IO点数按20%冗余配置，控制柜及柜内附属设备，电源，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI支持HART协议并配支持HART信号隔离器，避雷器，接线等，配套UPS，后备时间1h。 2. 安装位置：臭氧发生系 3. 含：设备的采购、安装、调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	165,961.40	497,884.20
36	030603004014	空压机现场 控制箱	1. 名称：系统配套（一控二）控制箱及支架的材料为304不锈钢，钢板厚度不小于2.0mm 2. 安装位置：臭氧发生系 3. 含：设备的采购、安装、调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	27,687.06	27,687.06
本页小计							596,658.78

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 10 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
37	030603004015	臭氧接触池 系统电控柜	1. 名称：系统配套（配电及控制）。PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，操作屏，其中IO点数按20%冗余配置，控制柜及柜内附属设备，电源，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI支持HART协议并配支持HART信号隔离器，避雷器，接线等，包括：柜体、配电、端子，避雷器，接线等，配套UPS，后备时间1h。 2. 安装位置：臭氧发生系 3. 含：设备的采购、安装、调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	165,961.40	165,961.40
38	030603004016	尾气破坏器 控制箱	1. 名称：系统配套 控制箱及支架的材料为304不锈钢，钢板厚度不小于2.0mm。 2. 安装位置：臭氧发生系 3. 含：设备的采购、安装、调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	14,412.73	28,825.46
39	030603004017	冷却水系统 现场控制柜	1. 名称：系统配套 控制箱及支架的材料为304不锈钢，钢板厚度不小于2.0mm。 2. 安装位置：臭氧发生系 3. 含：设备的采购、安装、调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	27,687.06	27,687.06
40	030603004018	尾气破坏系 统相关仪表	1. 名称：系统配套。 2. 安装位置：臭氧发生系 3. 含：设备的采购、安装、调试 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	54,235.74	54,235.74
		【电气、仪表、自控】分部小计					901,128.90
		本页小计					276,709.66

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 11 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		臭氧制备系统内仪表					
41	030602001139	压力表	1. 名称:压力表 2. 规格参数: 0-0.8MPa 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	196.26	196.26
42	030602001140	压力开关	1. 名称:压力开关 2. 规格参数: 0-0.8MPa 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	8,467.45	8,467.45
43	030602001141	流量计	1. 名称:流量计 2. 规格参数:0-300m3/h 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	40,347.28	40,347.28
44	030602001142	氧气流量计	1. 名称:氧气流量计 2. 规格参数:0-300m3/hSS304 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	24,360.55	24,360.55
45	030602001143	氧气浓度仪	1. 名称: 氧气浓度仪 2. 规格参数: 0-100% 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	165,511.00	165,511.00
46	030602001144	露点仪	1. 名称: 露点仪 2. 规格参数: -60至60℃ 316L 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	27,957.90	27,957.90
本页小计							266,840.44

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 12 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
47	030602001145	臭氧流量计	1. 名称:臭氧流量计 2. 规格参数: 0-300m3/h 316L 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	21,360.55	64,081.65
48	030602001146	臭氧浓度检测仪	1. 名称:臭氧浓度检测仪 2. 规格参数: 0-200mg/L 316L 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	32,541.97	97,625.91
49	030602001147	温度变送器	1. 名称:温度变送器 2. 规格参数: 0-100℃ 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	6	3,464.98	20,789.88
50	030602001148	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格参数: 0-0.25MPa 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	2,630.47	7,891.41
51	030602001149	温度变送器	1. 名称:温度变送器 2. 规格参数: 0-40℃ 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	12	3,464.98	41,579.76
52	030602001150	压力表	1. 名称:压力表 2. 规格参数:0-20m 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	6	196.26	1,177.56
53	030602001151	流量开关	1. 名称: 流量开关 2. 规格参数:0-300m3/h 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	4,484.45	13,453.35
本页小计							246,599.52

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 13 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
54	030602001152	臭氧泄漏报 警仪	1. 名称:臭氧泄漏报 警仪 2. 规格参数: 0-0.4ppm 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	11,258.78	11,258.78
55	030602001153	氧气泄漏报 警仪	1. 名称:氧气泄漏报 警仪 2. 规格参数: 0-25% 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	9,444.63	9,444.63
56	030603004019	臭氧流量计	1. 名称: 臭氧流量计 DN125 2. 安装位置: 臭氧发生系 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	28,430.43	28,430.43
57	030602001154	臭氧流量计	1. 名称:臭氧流量计 2. 规格参数: DN100 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	24,360.55	24,360.55
58	030602001155	压力表	1. 名称:压力表 2. 规格参数: DN100 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	196.26	196.26
59	030602001156	臭氧流量计	1. 名称:臭氧流量计 2. 规格参数: DN65 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	19,621.62	39,243.24
60	030602001157	压力表	1. 名称:压力表 2. 规格参数: DN65 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	196.26	392.52
本页小计							113,326.41

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 14 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
61	030602001158	尾气排气浓 度检测仪	1. 名称:尾气排气浓 度检测仪 2. 规格参数: 0-0.4ppm 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	17,851.71	17,851.71
62	030602001159	臭氧环境泄 漏报警仪	1. 名称:臭氧环境泄 漏报警仪 2. 规格参数: 0-0.4ppm 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	9,488.87	9,488.87
63	030602001160	便携式臭氧 泄漏检测仪	1. 名称:便携式臭氧 泄漏检测仪 2. 规格参数: 系统配套 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	10,993.30	10,993.30
64	030602001161	声光报警装 置	1. 名称:声光报警装 置 2. 规格参数: 0-0.4ppm 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	588.73	1,177.46
65	030501012002	接入交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能: 1000Mbps 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	9,002.03	36,008.12
66	030501012003	汇聚交换机	1. 名称:汇聚交换机 2. 功能: 不少于300门分机,带话务台,配置65AH蓄电池 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	13,002.03	13,002.03
		【臭氧制备系统内仪表】分部小计					715,287.86
		工艺管道					
本页小计							88,521.49

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 15 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		进水管					
67	030801016080	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:DN600, PN10, PE80 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验 5. 刷漆:宝绿色BG03 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	1	1,308.52	1,308.52
68	030807003092	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 规格参数:SS316L、DN600、1.0Mpa 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	5,663.99	5,663.99
69	030810002062	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:PE法兰盘(含成套法兰和钢法兰片) 2. 型号、规格:DN600, PN10, PE80 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	2	1,126.39	2,252.78
		【进水管】分部小计					9,225.29
		放空管					
70	030801016081	低压塑料管	1. 材质:PE管 2. 规格:DN300 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验、吹扫设计要求:液压实验 5. 刷漆:天酞蓝色PB09 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	10	351.94	3,519.40
71	030804014198	低压塑料管件	1. 材质:PE90° 弯头 2. 规格:DN300 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	520.94	520.94
本页小计							13,265.63

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 16 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
72	030810002063	PE法兰盘	1. 材质:PE法兰盘(含成套法兰和钢法兰片) 2. 型号、规格:DN300, 1.0 MPa 3. 具体详见招标文件及施工图纸	副	3	596.14	1,788.42
		【放空管】分部小计					5,828.76
		臭氧管					
73	030801006039	低压不锈钢管	1. 材质:SS316不锈钢管 2. 规格:DN125 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:空气吹扫、气压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	42	221.36	9,297.12
74	030801006040	低压不锈钢管	1. 材质:SS316不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:空气吹扫、气压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	14	178.61	2,500.54
75	030801006041	低压不锈钢管	1. 材质:SS316不锈钢管 2. 规格:DN65 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:空气吹扫、气压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	52	117.71	6,120.92
76	030602001162	除雾器	1. 名称:除雾器 2. 规格参数:SS316L DN200 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	3,628.32	3,628.32
本页小计							23,335.32

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 17 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
77	030801006042	低压不锈钢管	1. 材质:SS316不锈钢管 2. 规格:DN150 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:空气吹扫、气压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	40	255.59	10,223.60
78	030801006043	低压不锈钢管	1. 材质:SS316不锈钢管 2. 规格:DN15 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:空气吹扫、气压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	100	27.21	2,721.00
		【臭氧管】分部小计					34,491.50
		其他					
79	030602001163	电缆管线	1. 名称:电缆管线 2. 规格参数:电缆、线管、桥架、支架 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	批	1	18,584.07	18,584.07
		【其他】分部小计					18,584.07
本页小计							31,528.67
合 计							9,695,716.78

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00042	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	55,386.21
	小计		元			55,386.21
2	措施其他项目					
031301010017	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011017	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF015	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008017	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002017	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF017	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009017	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF017	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000042	其他费用		项	1		
031302007017	高层施工增加		项	1		
031301017017	脚手架搭拆费		项	1	2820.9	2,820.90
	小计		元			2,820.90
	合计					58,207.11

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包 标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 1 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	柴油	(机械用)0#	kg	1.23	8.05	9.87
2	电	(机械用)	kw·h	168.68	0.69	116.39
3	钢板	综合	kg	0.21	4.05	0.84
4	溶剂汽油		kg	0.02	7.17	0.15
5	电		kW·h	5.21	0.69	3.60
6	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	16.80	5.38	90.38
7	钢板	4.5~10	kg	3.60	3.18	11.45
8	铈钨棒		g	11.87	0.35	4.16
9	聚四氟乙烯生料带	26mm×20m×0.1mm	m	0.60	0.13	0.08
10	破布	一级	kg	4.50	7.18	32.31
11	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	8.65	3.04	26.30
12	尼龙砂轮片	Φ150	片	3.51	6.84	24.01
13	聚氯乙烯焊条	Φ3.2	kg	0.40	14.04	5.63
14	不锈钢焊丝	1Cr18Ni9Ti	kg	2.29	35.04	80.12
15	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	27.00	0.41	11.07
16	枕木	2000×200×200	根	0.06	65.64	3.94
17	木材	锯材	m3	0.03	1,194.90	35.85
18	溶剂汽油		kg	0.11	7.17	0.79
19	二硫化钼		kg	0.81	37.59	30.45
20	氩气		m3	6.41	12.08	77.42
21	热熔带	DN300	个	1.80	17.95	32.31
22	热熔带	DN600	个	0.18	20.78	3.74
23	仪表接头		套	6.00	12.82	76.92
24	电阻丝		根	0.01	7.99	0.07
25	手动不锈钢闸门 316L B=2000, H=500		套	1.00	22,022.12	22,022.12
26	醇酸调和漆 宝绿色BG03		kg	0.20	15.05	3.08
27	醇酸调和漆 天酞蓝色PB09		kg	1.06	15.05	15.88
28	SS316L不锈钢管 DN125		m	40.03	180.22	7,213.49
29	SS316L不锈钢管 DN100		m	13.34	145.68	1,943.66
30	SS316L不锈钢管 DN65		m	49.56	81.77	4,052.19
31	PE管DN600, PN10, PE80		m	1.00	1,219.28	1,225.38
32	PE管DN300		m	10.05	306.83	3,083.64
33	PE90° 弯头DN300		个	1.00	108.40	108.40

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 2 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	臭氧发生器,过滤等级0.1um, 配套相应附件		台	3.00	7,079.65	21,238.95
35	调节阀组 DN150、1.0Mpa		套	3.00	9,292.04	27,876.12
36	手动不锈钢闸门316L DN1000		套	2.00	52,964.60	105,929.20
37	双限位伸缩接头 SS316L、DN600、1.0Mpa		个	1.00	4,247.79	4,247.79
38	手电两用不锈钢闸门 316L DN600, P=1.5kW, 配套启闭机		套	1.00	35,092.92	35,092.92
39	PE法兰盘DN300, 1.0MPa (含成套法兰和钢法兰片)		副	3.00	301.08	903.24
40	PE法兰盘DN600, PN10, PE80 (含成套法兰和钢法兰片)		副	2.00	602.16	1,204.32
41	电动闸阀 DN300, P=1.0kW		套	1.00	35,398.23	35,398.23
42	储气罐 V=0.3m³, 0.8MPa		套	2.00	619.47	1,238.94
43	声光报警器		套	2.00	500.00	1,000.00
44	进气调压阀组 , 配套相应附件		台	3.00	1,946.90	5,840.70
45	液氧系统配电控制箱 IP55, 316L不锈钢, 厚度不小于 2mm		台	1.00	26,548.67	26,548.67
46	温度变送器 0-100℃		套	6.00	3,312.39	19,874.34
47	压力变送器 0-0.25MPa		套	3.00	2,477.88	7,433.64
48	温度变送器 0-40℃		套	12.00	3,312.39	39,748.68
49	流量开关 0-300m³/h		套	3.00	4,331.86	12,995.58
50	臭氧泄漏报 警仪 0-0.4ppm		套	1.00	11,106.19	11,106.19
51	氧气泄漏报 警仪 0-25%		套	1.00	9,292.04	9,292.04
52	臭氧流量计 DN100		台	1.00	24,207.96	24,207.96
53	臭氧流量计 DN65		台	2.00	19,469.03	38,938.06
54	尾气排气浓度检测仪 0-0.4ppm		台	1.00	17,699.12	17,699.12
55	臭氧环境泄漏报警仪 0-0.4ppm		台	1.00	9,336.28	9,336.28
56	便携式臭氧泄漏检测仪 系统配套		台	1.00	10,840.71	10,840.71
57	流量计 0-300m³/h		套	1.00	40,194.69	40,194.69

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 3 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
58	氧气流量计 0-300m3/h SS304		套	1.00	24,207.96	24,207.96
59	氧气浓度仪 0-100%		套	1.00	165,358.41	165,358.41
60	露点仪 -60至60℃ 316L		套	1.00	27,805.31	27,805.31
61	臭氧流量计 0-300m3/h 316L		套	3.00	21,207.96	63,623.88
62	臭氧浓度检测仪 0-200mg/L 316L		套	3.00	32,389.38	97,168.14
63	汇聚交换机 不少于300门分机,带话务台,配置65AH蓄电池		台	1.00	12,734.51	12,734.51
64	接入交换机 1000Mbps		台	4.00	8,734.51	34,938.04
65	膨胀罐 50L		套	3.00	884.96	2,654.88
66	冷水机 P=110kW		套	3.00	163,716.81	491,150.43
67	冷却塔 P=7.5kW		套	1.00	67,699.12	67,699.12
68	空气压缩机 Q=0.9m³/min, P=0.7MPa N=7.5kW		台	2.00	10,619.47	21,238.94
69	板式换热器 配套		套	3.00	30,973.45	92,920.35
70	过滤器 Q=1.2m3/min, DN25		套	2.00	884.96	1,769.92
71	液氧罐 V=60m³, 工作压力0.8MPa		台	2.00	176,991.15	353,982.30
72	内循环水泵 Q=120m³/h, H=14m, N=7.5kW		套	3.00	6,371.68	19,115.04
73	外循环水泵 Q=240m³/h, H=19.4m, N=18.5kW		套	2.00	21,681.42	43,362.84
74	臭氧发生器 50kgO3/h N=375kW P=0.95bar		台	3.00	1,840,707.96	5,522,123.88
75	臭氧发生系统配套（配电及控制）。PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块均需冗余配置，操作屏，其中IO点数按20%冗余配置，控制柜及柜内附属设备，电源，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI支持HART协议并配支持HART信号隔离器，避雷器，接线等，配套UPS，后备时间1h		套	3.00	164,823.01	494,469.03

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 4 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
76	系统配套（一控二）控制箱及支架的材料为304不锈钢，钢板厚度不小于2.0mm		台	1.00	26,548.67	26,548.67
77	系统配套（配电及控制）。PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，操作屏，其中IO点数按20%冗余配置，控制柜及柜内附属设备，源，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI支持HART协议并配支持HART信号隔离器，避雷器，接线等，包括：柜体、配电、端子，避雷器，接线等，配套UPS，后备时间1h		套	1.00	164,823.01	164,823.01
78	尾气破坏器 控制箱		套	2.00	13,274.34	26,548.68
79	冷却水系统 现场控制柜		套	1.00	26,548.67	26,548.67
80	臭氧流量计 DN125		套	1.00	27,292.04	27,292.04
81	尾气破坏系统相关仪表		套	1.00	53,097.35	53,097.35
82	臭氧发生器 电源柜 臭氧发生系统配套，集成高频高压电源发生系统及臭氧发生监控系统。		套	3.00	22,123.89	66,371.67
83	压力表		套	1.00	35.00	35.00
84	压力开关		套	1.00	8,306.19	8,306.19
85	压力表		套	6.00	35.00	210.00
86	压力表		台	1.00	35.00	35.00
87	压力表		台	2.00	35.00	70.00
88	电缆管线（臭氧发生系统）		批	1.00	18,584.07	18,584.07
89	空温汽化器 Q=2000Nm ³ /h，设计压力3.0MPa		套	2.00	134,955.75	269,911.50
90	减压装置 Q=2000Nm ³ /h，压力2.5MPa以下可调		套	1.00	24,778.76	24,778.76
91	自动防倒流罐 配套		台	1.00	26,106.19	26,106.19
92	冷干机 Q=1.2m ³ /min N=0.55kW		套	1.00	3,982.30	3,982.30
93	吸干机 Q=1.2m ³ /min N=0.06kW		套	1.00	3,185.84	3,185.84
94	臭氧分配单元 与臭氧发生量匹配		套	1.00	22,123.89	22,123.89

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-臭氧发生系统包

第 5 页 共 5 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 1 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		工艺设备					
1	030101001001	污泥切割机	1. 名称:污泥切割机 2. 规格:Q=100m3/h, P=2.2kW, 配套控制设备 3. 安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥浓缩系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	5	53,674.66	268,373.30
2	030109001036	浓缩机进泥泵（螺杆）	1. 名称:浓缩机进泥泵（螺杆） 2. 规格:Q=100m3/h, H=20m, P=18.5kW, 变频控制, 配套控制设备 3. 安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥浓缩系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	5	45,371.30	226,856.50
3	030113009001	污泥浓缩机	1. 名称:污泥浓缩机 2. 规格:Q=900kgDS/h, P=8.2kW, 变频控制, 配套控制设备 3. 安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥浓缩系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他见招标文件和施工图纸	台	3	270,013.83	810,041.49
本页小计							1,305,271.29

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 2 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030109001037	PAM加药泵	1. 名称:PAM加药泵 2. 规格:Q=3m³ /h, H=20m, P=1.5kW, 3用1备, 变频控制, 配套控制设备 3. 安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥浓缩系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	11,325.75	45,303.00
5	030109001038	污泥浓缩清洗泵	1. 名称:污泥浓缩清洗泵 2. 规格:Q=10m³ /h, H=30m, P=1.5kW, 立式离心泵, 变频控制, 配套控制设备 3. 安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥浓缩系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	10,997.66	32,992.98
6	031006015003	清洗水箱	1. 名称:清洗水箱 2. 型号、规格:V=15m³, 材质: PE, 配套浮球阀及超声波液位计 3. 安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥浓缩系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	21,714.61	43,429.22
本页小计							121,725.20

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 3 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030113009002	储泥池潜水搅拌机	1. 名称: 储泥池潜水搅拌机 2. 型号: $\geq \phi 2000$, ≈ 960 rpm, $P \approx 7.5$ kW, 附一套起吊架, 移动式起吊, 配套控制柜 3. 安装位置: 储泥池及污泥脱水车间（污泥浓缩系统） 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	24, 203. 08	72, 609. 24
8	030807004011	电动闸阀	1. 名称: 电动闸阀 2. 型号、规格: DN300, 1. 0Mpa 3. 安装位置: 储泥池及污泥脱水车间（污泥浓缩系统） 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	36, 141. 35	108, 424. 05
9	030807004012	电动闸阀	1. 名称: 电动闸阀 2. 型号、规格: DN150, 1. 0Mpa 3. 安装位置: 储泥池及污泥脱水车间（污泥浓缩系统） 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	15	7, 824. 55	117, 368. 25
10	030807004013	电动闸阀	1. 名称: 电动闸阀 2. 型号、规格: DN100, 1. 0Mpa 3. 安装位置: 储泥池及污泥脱水车间（污泥浓缩系统） 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	15	6, 853. 88	102, 808. 20
本页小计							401, 209. 74

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 4 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030601004003	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN50, PN10, 分体式, 法兰连接, 220VAC供电, 4~20mA输出, 带累计流量输出, 配套提供各种安装附件（管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确） 3. 安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥浓缩系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	13,202.98	39,608.94
12	030113009003	调质池潜水搅拌机	1. 名称:调质池潜水搅拌机 2. 型号:≥φ1500, ≈960rpm, P≈7.5kW, 配套控制柜 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥调质系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	22,433.17	89,732.68
13	030113009004	絮凝剂配置装置	1. 名称:絮凝剂配置装置 2. 型号:制备能力（干粉）：6000L/h, P=3.4k, 三槽式, 成套装置, 包括在线稀释装置、含箱体、搅拌机、干粉输送机、进水系统等, 材质: 304不锈钢 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥调质系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	70,088.50	140,177.00
本页小计							269,518.62

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 5 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030113021008	PAC储罐	1. 名称:PAC储罐 2. 规格:V=20m ³ , 材质:PE, 配0~5m超声波液位计及磁翻板液位计 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥调质系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	34,616.34	69,232.68
15	030221001006	PAC加药泵	1. 名称:PAC加药泵 2. 规格:Q=6.3m ³ /h, H=20m, P=1.5kW, 变频控制, 配套控制设备 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥调质系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	11,325.75	22,651.50
16	030109001039	PAC接卸泵	1. 名称:PAC接卸泵 2. 规格:Q=30m ³ /h, H=15m, P=5.5kW, 配套控制设备 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥调质系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	8,608.28	17,216.56
17	030601004004	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:量程:0-10m, 一体式, 防凝露, 输出:4~20mA, 防护等级:IP68, 带各种安装附件 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥调质系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	5	8,395.04	41,975.20
本页小计							151,075.94

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 6 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030601004005	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN50, PN10, 分体式, 法兰连接, 220VAC供电, 4~20mA输出, 带累计流量输出, 配套提供各种安装附件（管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确） 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥调质系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	13, 202. 98	26, 405. 96
19	030109001040	压滤机进料泵（螺杆）	1. 名称:压滤机进料泵（螺杆） 2. 规格: 低压螺杆泵Q=30m³/h, H=120m, P=22kW变频控制, 配套控制设备 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	49, 751. 83	149, 255. 49
20	030109001041	压滤机进料泵（螺杆）	1. 名称:压滤机进料泵（螺杆） 2. 规格: 高压螺杆泵Q=100m³/h, H=80m, P=30kW变频控制, 配套控制设备 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	57, 716. 43	173, 149. 29
本页小计							348, 810. 74

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 7 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030102001001	板框压滤机	1. 名称:板框压滤机 2. 规格:过滤面积600m ² , P=23.95kW, 压榨压力≤2.0MPa, 过滤压力≤1.2MPa, 配套提供脱水机液压泵站、操作钢平台、卸泥导料斗、进泥压力变送器及压力表、流量计、氧气、氨气, 硫化氢, 甲烷在线检测仪、压榨压力变送器及压力表, 配套控制设备 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	1,139,775.54	3,419,326.62
22	030109001042	压榨水泵	1. 名称:压榨水泵 2. 型号:Q=18m ³ /h, H=200m, P=15kW立式离心泵, 变频控制, 配套控制设备 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	12,988.81	38,966.43
23	031006015004	压榨水箱	1. 名称:压榨水箱 2. 型号、规格:V=15m ³ , 材质:PE, 配套浮球阀及超声波液位计 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	21,316.38	42,632.76
本页小计							3,500,925.81

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 8 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	030109001043	清洗水泵	1. 名称:清洗水泵 2. 型号:Q=20m³/h, H=400m, P=30kW立式离心泵, 变频控制, 配套控制设备 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	40,255.21	40,255.21
25	030110003001	空压机	1. 名称:空压机 2. 型号:Q=4.8m³/min, H=0.8MPa, P=18.5kW配套控制设备 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	62,061.66	62,061.66
26	030113021009	反吹空气储罐	1. 名称:PAC储罐 2. 规格:V=15m³, P=1.0Mpa, 材质:碳钢或更优材质, 配套提供安全阀、排污阀、压力表等附件 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	30,058.81	30,058.81
本页小计							132,375.68

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 9 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	031008009001	冷冻干燥机	1. 名称:冷冻干燥机 2. 规格:Q=2.1Nm³/min, P=0.364kW, 与空压机配套 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	8,155.18	8,155.18
28	030113021010	仪表储气罐	1. 名称:仪表储气罐 2. 规格:V=2m³, P=1.0 Mpa, 材质:碳钢或更优材质, 配套提供安全阀、排污阀、压力表等附件 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	14,704.83	14,704.83
29	030106006001	螺旋输送机	1. 名称:螺旋输送机 2. 型号:20t/h, P=22kW, 有轴双螺旋, 带破碎功能, 配套控制设备 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	117,084.57	351,253.71
本页小计							374,113.72

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 10 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	030106002001	刮板输送机	1. 名称:刮板输送机 2. 型号:20t/h, P=22kW, 现场膨胀螺栓固定, 带挡板, 配套控制设备 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	组	2	115,809.23	231,618.46
31	030106003001	分配输送机	1. 名称:分配输送机 2. 型号:20t/h, P=22kW, 干污泥料仓之间切换, 有轴双螺旋, 带破碎功能, 配套控制设备 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	86,733.03	86,733.03
32	030106006002	汇总输送机	1. 名称:汇总输送机 2. 规格:20t/h, P=22kW, 刮板输送机之间切换, 2用2备有轴双螺旋, 带破碎功能, 配套控制设备 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	51,334.80	205,339.20
本页小计							523,690.69

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 11 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	030106006003	干污泥料仓	1. 名称:干污泥料仓 2. 规格:50m³，P=22kW， 材质：碳钢，钢板厚度不小于8mm，带震动落泥设备，含泥斗主体、自动门、电动装置、物位计等，采用电液动扇形闸阀 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	517,699.12	1,035,398.24
34	030404017035	电控系统	1. 名称:电控系统 2. 规格:配电柜：柜体型式为GGD固定柜，304不锈钢材质，柜内主要元器件为施耐德、ABB、西门子品牌系列产品。2、PLC：柜体为304不锈钢材质，PLC模块为西门子1500、AB-1769、施耐德M340系列产品，各个模块带防腐涂层，开关量输出加中间继电器隔离，所有的模拟量输入、输出（4~20mA）均设信号隔离器。触摸屏与PLC品牌统一。 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	159,292.04	159,292.04
本页小计							1,194,690.28

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 12 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	030601004006	进泥电磁流量计	1. 名称:进泥电磁流量计 2. 规格:DN200, PN10, 分体式, 法兰连接, 220VAC 供电, 4~20mA输出, 带累计流量输出, 配套提供各种安装附件 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	27,141.04	81,423.12
36	030109001044	潜水离心泵	1. 名称:潜水离心泵 2. 规格:Q=200m ³ /h, H=5m, P=15kW, 变频控制, 配套控制柜 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（附属设施） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	8,425.54	25,276.62
37	030109001045	潜水离心泵	1. 名称:潜水离心泵 2. 规格:Q=20m ³ /h, H=5m, P=1.5kW, 配套控制柜 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（附属设施） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	2,722.57	2,722.57
38	030807003093	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN250, 1.0Mpa 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（附属设施） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	2,887.13	5,774.26
本页小计							115,196.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 13 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	030807003094	手动闸阀	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN250, 1.0Mpa 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（附属设施） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	2,975.63	5,951.26
40	031003010011	橡胶伸缩接头	1. 名称:橡胶伸缩接头 2. 规格:DN250, 1.0Mpa 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（附属设施） 4. 含:设备的采购、安装 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	1,401.45	2,802.90
41	031004014016	安全喷淋及洗眼器	1. 喷淋水流量: >76L/min 洗眼水流量: >11.4L/MIN 操作压力: 0.2~0.6MPa 喷淋效果: 距离操作者站立位置1520mm处, 喷淋水直径: >510mm 洗眼水源喷出高度: 150~300mm 喷淋和洗眼满足单独使用和同时使用的性能 2. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（附属设施） 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	2,687.20	2,687.20
本页小计							11,441.36

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 14 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	030109001046	备品备件	1. 名称:浓缩机进泥泵（螺杆）备品备件 2. 每套备品套件包括定子、转子各一整套 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥浓缩系统） 4. 含:设备的采购 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	27,876.11	83,628.33
43	030109001047	备品备件	1. 名称:压滤机进料泵（螺杆）备品备件 2. 每套备品套件包括定子、转子各一整套 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	29,469.03	58,938.06
44	030109001048	备品备件	1. 名称:压滤机进料泵（螺杆）备品备件 2. 每套备品套件包括定子、转子各一整套 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	29,469.03	58,938.06
45	030109001049	备品备件	1. 名称:清洗水泵备品备件 2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（污泥板框压滤系统） 4. 含:设备的采购 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	4,778.76	4,778.76
本页小计							206,283.21

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 15 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
46	030109001050	备品备件	1. 名称:潜水离心泵备品备件 2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套 3. 设备安装位置:储泥池及污泥脱水车间（附属设施） 4. 含:设备的采购 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	6,371.68	12,743.36
47	030602001164	电缆管线	1. 名称:电缆管线 2. 规格参数:电缆、线管、桥架、支架 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	批	1	16,725.66	16,725.66
		【工艺设备】分部小计					8,685,797.87
		工艺管道					
		污泥管道系统					
本页小计							29,469.02

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 16 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030801001001	焊接钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200, PN10 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验 5. 防腐要求:喷砂除锈达到Sa2. 级或电动砂轮机除锈达到St3级标准; 内防腐: 底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色, 三道约80 umX3; 面漆采用KY-2026 高抗水性环氧重防腐涂料, 三道约80 umX3; 涂层干膜厚度480 um。外防腐: 底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色 三道约80 umX3面采用KY-2062脂族聚脂防腐晒面漆, 二道约35 umX2; 涂层干膜厚度310 um。 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	34	343.57	11,681.38
49	030804003023	低压碳钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	450.77	901.54
50	030804003024	低压碳钢管件	1. 名称:正三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	486.38	972.76
51	030804003025	低压碳钢管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200*150, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	11	359.12	3,950.32
本页小计							17,506.00

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 17 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
52	030801001002	焊接钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150, PN16 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验 5. 防腐要求:喷砂除锈达到Sa2. 级或电动砂轮机除锈达到St3级标准; 内防腐: 底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色, 三道约80 umX3; 面漆采用KY-2026 高抗水性环氧重防腐涂料, 三道约80 umx3; 涂层干膜厚度480 um。外防腐: 底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色 三道约80 umX3面采用KY-2062脂族聚脂防腐晒面漆, 二道约35 umX2; 涂层干膜厚度310 um。 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	308	234.44	72,207.52
53	030804003026	低压碳钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, PN16 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	65	283.25	18,411.25
54	030804003027	低压碳钢管件	1. 名称:正三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, PN16 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	10	299.83	2,998.30
55	030804003028	低压碳钢管件	1. 名称:正四通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, PN16 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	338.87	677.74
		【污泥管道系统】分部小计					111,800.81
		隔膜压榨系统					
本页小计							94,294.81

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 18 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
56	030801001003	焊接钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200, PN10 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:低中压管道液压试验 5. 防腐要求:喷砂除锈达到Sa2. 级或电动砂轮机除锈达到St3级标准;内防腐:底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料,铁红色,三道约80 umX3;面漆采用KY-2026 高抗水性环氧重防腐涂料,三道约80 umx3:涂层干膜厚度480 um。外防腐:底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料,铁红色 三道约80 umX3面采用KY-2062脂族聚脂防腐晒面漆,二道约35 umnX2:涂层干膜厚度310 um。 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	12	343.57	4,122.84
本页小计							4,122.84

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 19 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
57	030801001004	焊接钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN80, PN10 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验 5. 防腐要求:喷砂除锈达到Sa2. 级或电动砂轮机除锈达到St3级标准; 内防腐: 底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色, 三道约80 umX3; 面漆采用KY-2026 高抗水性环氧重防腐涂料, 三道约80 umX3; 涂层干膜厚度480 um。外防腐: 底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色 三道约80 umX3面采用KY-2062脂族聚脂防腐晒面漆, 二道约35 umX2; 涂层干膜厚度310 um。 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	5	124. 28	621. 40
58	030804003029	低压碳钢管件	1. 名称: 正三通 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN80, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	204. 66	204. 66
59	030804003030	低压碳钢管件	1. 名称: 异径三通 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN80*50, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	179. 80	539. 40
本页小计							1, 365. 46

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 20 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
60	030801001005	焊接钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN50, PN25 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验 5. 防腐要求:喷砂除锈达到Sa2. 级或电动砂轮机除锈达到St3级标准; 内防腐: 底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色, 三道约80 umX3; 面漆采用KY-2026 高抗水性环氧重防腐涂料, 三道约80 umx3; 涂层干膜厚度480 um。外防腐: 底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色 三道约80 umX3面采用KY-2062脂族聚脂防腐晒面漆, 二道约35 umnX2; 涂层干膜厚度310 um。 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	268	86.72	23,240.96
61	030804003031	低压碳钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN50, PN64 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	42	156.89	6,589.38
62	030804003032	低压碳钢管件	1. 名称:正三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN50, PN16 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	6	163.89	983.34
		【隔膜压榨系统】分部小计					36,301.98
		滤布清洗系统					
本页小计							30,813.68

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 21 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
63	030801001006	焊接钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN50, PN10 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:低中压管道液压试验 5. 防腐要求:喷砂除锈达到Sa2. 级或电动砂轮机除锈达到St3级标准; 内防腐: 底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色, 三道约80 umX3; 面漆采用KY-2026 高抗水性环氧重防腐涂料, 三道约80 umx3: 涂层干膜厚度480 um。外防腐: 底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色 三道约80 umX3面采用KY-2062脂族聚脂防腐晒面漆, 二道约35 umnX2: 涂层干膜厚度310 um。 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	2	77. 58	155. 16
本页小计							155. 16

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 22 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
64	030801001007	焊接钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN50, PN64 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验 5. 防腐要求:喷砂除锈达到Sa2. 级或电动砂轮机除锈达到St3级标准; 内防腐: 底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色, 三道约80 umX3; 面漆采用KY-2026 高抗水性环氧重防腐涂料, 三道约80 umx3; 涂层干膜厚度480 um。外防腐: 底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色 三道约80 umX3面采用KY-2062脂族聚脂防腐晒面漆, 二道约35 umnX2; 涂层干膜厚度310 um。 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	90	95.99	8,639.10
65	030804003033	低压碳钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN50, PN64 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	15	156.89	2,353.35
66	030804003034	低压碳钢管件	1. 名称:正三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN50, PN16 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	3	163.89	491.67
		【滤布清洗系统】分部小计					11,639.28
		滤液排放系统					
本页小计							11,484.12

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 23 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
67	030801001008	焊接钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN300, PN10 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:低中压管道液压试验 5. 防腐要求:喷砂除锈达到Sa2. 级或电动砂轮机除锈达到St3级标准;内防腐:底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色, 三道约80 umX3;面漆采用KY-2026 高抗水性环氧重防腐涂料, 三道约80 umx3:涂层干膜厚度480 um。外防腐:底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色 三道约80 umX3面采用KY-2062脂族聚脂防腐晒面漆, 二道约35 umnX2:涂层干膜厚度310 um。 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	48	540.16	25,927.68
本页小计							25,927.68

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 24 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
68	030801001009	焊接钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN250, PN10 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:低中压管道液压试验 5. 防腐要求:喷砂除锈达到Sa2. 级或电动砂轮机除锈达到St3级标准;内防腐:底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料,铁红色,三道约80 umX3;面漆采用KY-2026 高抗水性环氧重防腐涂料,三道约80 umX3;涂层干膜厚度480 um。外防腐:底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料,铁红色 三道约80 umX3面采用KY-2062脂族聚脂防腐晒面漆,二道约35 umX2:涂层干膜厚度310 um。 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	4	455.93	1,823.72
本页小计							1,823.72

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 25 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
69	030801001010	焊接钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN80, PN10 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验 5. 防腐要求:喷砂除锈达到Sa2. 级或电动砂轮机除锈达到St3级标准; 内防腐: 底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色, 三道约80 umX3; 面漆采用KY-2026 高抗水性环氧重防腐涂料, 三道约80 umX3; 涂层干膜厚度480 um。外防腐: 底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色 三道约80 umX3面采用KY-2062脂族聚脂防腐晒面漆, 二道约35 umX2; 涂层干膜厚度310 um。 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	15	124.28	1,864.20
70	030804003035	低压碳钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	703.62	703.62
71	030804003036	低压碳钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN250, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	664.46	2,657.84
72	030804003037	低压碳钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN80, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	184.60	738.40
73	030804003038	低压碳钢管件	1. 名称:正三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN80, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	204.66	818.64
本页小计							6,782.70

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 26 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【滤液排放系统】分部小计					34,534.10
		浓缩机清洗系统					
74	030801001011	焊接钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN80, PN10 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验 5. 防腐要求:喷砂除锈达到Sa2. 级或电动砂轮机除锈达到St3级标准; 内防腐: 底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色, 三道约80 umx3; 面漆采用KY-2026 高抗水性环氧重防腐涂料, 三道约80 umx3; 涂层干膜厚度480 um。外防腐: 底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色 三道约80 umX3面采用KY-2062脂族聚脂防腐晒面漆, 二道约35 umnX2; 涂层干膜厚度310 um。 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	6	124.28	745.68
75	030804003039	低压碳钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN80, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	184.60	184.60
76	030804003040	低压碳钢管件	1. 名称:正三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN80, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	204.66	204.66
77	030804003041	低压碳钢管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN80*50, PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	179.80	359.60
本页小计							1,494.54

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 27 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
78	030801001012	焊接钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN50, PN25 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验 5. 防腐要求:喷砂除锈达到Sa2. 级或电动砂轮机除锈达到St3级标准; 内防腐: 底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色, 三道约80 umX3; 面漆采用KY-2026 高抗水性环氧重防腐涂料, 三道约80 umX3; 涂层干膜厚度480 um。外防腐: 底海采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料, 铁红色 三道约80 umX3面采用KY-2062脂族聚脂防腐晒面漆, 二道约35 umX2; 涂层干膜厚度310 um。 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	120	86.72	10,406.40
79	030804003042	低压碳钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN50, PN64 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	13	156.89	2,039.57
		【浓缩机清洗系统】分部小计					13,940.51
		PAC加药系统					
80	030801016082	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:De90 PN10 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	6	27.82	166.92
本页小计							12,612.89

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 28 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
81	030801016083	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:De50 PN10 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	150	16.93	2,539.50
82	030804014199	低压塑料管件	1. 名称:90°弯头 2. 材质:UPVC 3. 规格:De90 PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	29.00	58.00
83	030804014200	低压塑料管件	1. 名称:90°弯头 2. 材质:UPVC 3. 规格:De50 PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	32	16.56	529.92
84	030804014201	低压塑料管件	1. 名称:UPVC异三通 2. 材质:UPVC 3. 规格:De90*50 PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	49.52	99.04
85	030804014202	低压塑料管件	1. 名称:UPVC正三通 2. 材质:UPVC 3. 规格:De50 PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	2	24.96	49.92
		【PAC加药系统】分部小计					3,443.30
		PAM加药系统					
86	030801016084	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:De90 PN10 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	6	27.82	166.92
87	030801016085	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:De50 PN10 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	120	16.93	2,031.60
本页小计							5,474.90

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 29 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
88	030804014203	低压塑料管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:UPVC 3. 规格:De50 PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	25	16.56	414.00
89	030804014204	低压塑料管件	1. 名称:正三通 2. 材质:UPVC 3. 规格:De80 PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	1	40.52	40.52
90	030804014205	低压塑料管件	1. 名称:正三通 2. 材质:UPVC 3. 规格:De50 PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	5	24.96	124.80
91	030804014206	低压塑料管件	1. 名称:UPVC异三通 2. 材质:UPVC 3. 规格:De90*50 PN10 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	4	49.52	198.08
		【PAM加药系统】分部小计					2,975.92
		供气系统					
92	030801006044	SS304不锈钢管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN80, PN16 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:低中压管道液压试验 5. 具体详见招标文件及施工图纸	m	68	183.80	12,498.40
93	030804014207	90° 弯头	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:SS304不锈钢 3. 规格:DN80, PN16 4. 具体详见招标文件及施工图纸	个	16	298.31	4,772.96
94	030804003043	正三通	1. 材质:SS304不锈钢 2. 规格:DN80 PN16 3. 具体详见招标文件及施工图纸	个	10	234.18	2,341.80
		【供气系统】分部小计					19,613.16
本页小计							20,390.56
合 计							8,920,046.93

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00043	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	73,505.24
	小计		元			73,505.24
2	措施其他项目					
031301010018	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011018	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF016	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008018	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002018	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF018	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009018	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF018	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000043	其他费用		项	1		
031302007018	高层施工增加		项	1		
031301017018	脚手架搭拆费		项	1	3672.3	3,672.30
	小计		元			3,672.30
	合计					77,177.54

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包 标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 1 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	胶粘剂		kg	0.97	1.88	1.82
2	不锈钢焊条	综合	kg	13.05	45.49	593.59
3	石英砂		m3	16.37	1,241.20	20,319.69
4	喷砂用胶管	中压 D40	m	15.88	26.86	426.53
5	喷砂嘴		个	4.95	47.01	232.65
6	柴油	(机械用)0#	kg	13.67	8.05	110.01
7	电	(机械用)	kw·h	2932.21	0.69	2,023.23
8	铈钨棒		g	4.96	0.35	1.74
9	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	90.26	3.04	274.39
10	不锈钢焊丝	1Cr18Ni9Ti	kg	1.26	35.04	44.32
11	氩气		m3	3.54	12.08	42.80
12	安全喷淋及洗眼器，喷淋水流量：>76L/min 洗眼水流量：>11.4L/MIN 操作压力：0.2~0.6MPa 喷淋效果：距离操作者站立位置1520mm处，喷淋水直径：>510mm 洗眼水源喷出高度：150~300mm 喷淋和洗眼满足单独使用和同时使用的性能		个	1.01	2,654.87	2,681.42
13	可曲挠橡胶接头DN250，1.0Mpa		个	2.00	796.46	1,592.92
14	止回阀DN250，1.0Mpa		个	2.00	2,389.38	4,778.76
15	手动闸阀DN250，1.0Mpa		个	2.00	2,477.88	4,955.76
16	电动闸阀DN300，1.0Mpa		个	3.00	35,398.23	106,194.69
17	电动闸阀DN150，1.0Mpa		个	15.00	7,566.37	113,495.55
18	电动闸阀DN100，1.0Mpa		个	15.00	6,669.91	100,048.65
19	PAC储罐，V=20m³，材质：PE，配0~5m超声波液位计及磁翻板液位计		台	2.00	26,681.42	53,362.84
20	反吹空气储罐V=15m³，P=1.0Mpa，材质：碳钢或更优材质，配套提供安全阀、排污阀、压力表等附件		台	1.00	22,123.89	22,123.89

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 2 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
21	仪表储气罐V=2m³，P=1.0 Mpa，材质：碳钢或更优材质，配套提供安全阀、排污阀、压力表等附件		台	1.00	6,769.91	6,769.91
22	超声波液位计，量程：0-10m，一体式，防凝露，输出：4~20mA，防护等级：IP68，带各种安装附件		台	5.00	7,566.37	37,831.85
23	进泥电磁流量计，DN200，PN10，分体式，法兰连接，220VAC供电，4~20mA输出，带累计流量输出，配套提供各种安装附件		台	3.00	26,283.19	78,849.57
24	电磁流量计DN50，PN10，分体式，法兰连接，220VAC供电，4~20mA输出，带累计流量输出，配套提供各种安装附件（管径为参考值，设备供应商需根据自身产品特点调整，确保流量计计量准确）		台	5.00	12,345.13	61,725.65
25	清洗水箱V=15m³，材质：PE，配套浮球阀及超声波液位计		台	2.00	20,309.73	40,619.46
26	压榨水箱，V=15m³，材质：PE，配套浮球阀及超声波液位计		台	2.00	19,911.50	39,823.00
27	污泥切割机Q=100m³/h，P=2.2kW，配套控制设备		台	5.00	51,769.91	258,849.55
28	板框压滤机，过滤面积600m²，P=23.95kW，压榨压力≤2.0MPa，过滤压力≤1.2MPa，配套提供脱水机液压泵站、操作钢平台、卸泥导料斗、进泥压力变送器及压力表、流量计、氧气，氨气，硫化氢，甲烷在线检测仪、压榨压力变送器及压力表，配套控制设备		台	3.00	1,135,000.00	3,405,000.00
29	冷冻干燥机Q=2.1Nm³/min，P=0.364kW，与空压机配套		台	1.00	6,769.91	6,769.91

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 3 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
30	空压机Q=4.8m ³ /min, H=0.8MPa, P=18.5kW配套控制设备		台	1.00	51,769.91	51,769.91
31	污泥浓缩清洗泵Q=10m ³ /h, H=30m, P=1.5kW, 立式离心泵, 变频控制, 配套控制设备		台	3.00	9,955.75	29,867.25
32	PAC接卸泵Q=30m ³ /h, H=15m, P=5.5kW, 配套控制设备		台	2.00	7,566.37	15,132.74
33	压榨水泵Q=18m ³ /h, H=200m, P=15kW立式离心泵, 变频控制, 配套控制设备		台	3.00	11,946.90	35,840.70
34	清洗水泵Q=20m ³ /h, H=400m, P=30kW立式离心泵, 变频控制, 配套控制设备		台	1.00	39,026.55	39,026.55
35	浓缩机进泥泵（螺杆）:Q=100m ³ /h, H=20m, P=18.5kW, 变频控制, 配套控制设备		台	5.00	42,610.62	213,053.10
36	压滤机进料泵（螺杆）低压螺杆泵Q=30m ³ /h, H=120m, P=22kW变频控制, 配套控制设备		台	3.00	46,991.15	140,973.45
37	压滤机进料泵（螺杆）高压螺杆泵Q=100m ³ /h, H=80m, P=30kW变频控制, 配套控制设备		台	3.00	54,955.75	164,867.25
38	PAM加药泵Q=3m ³ /h, H=20m, P=1.5kW, 3用1备, 变频控制, 配套控制设备		台	4.00	10,752.21	43,008.84
39	PAC加药泵, Q=6.3m ³ /h, H=20m, P=1.5kW, 变频控制, 配套控制设备		台	2.00	10,752.21	21,504.42
40	潜水离心泵Q=200m ³ /h, H=5m, P=15kW, 变频控制, 配套控制柜		台	3.00	7,964.60	23,893.80
41	潜水离心泵Q=20m ³ /h, H=5m, P=1.5kW, 配套控制柜		台	1.00	2,389.38	2,389.38

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 4 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
42	储泥池潜水搅拌机 $\geq \phi 2000$, $\approx 960\text{rpm}$, $P \approx 7.5\text{kW}$, 附一套起吊架, 移动式起吊, 配套控制柜		台	3.00	22,123.89	66,371.67
43	调质池潜水搅拌机: $\geq \phi 1500$, $\approx 960\text{rpm}$, $P \approx 7.5\text{kW}$, 配套控制柜		台	4.00	20,353.98	81,415.92
44	污泥浓缩机 $Q=900\text{kgDS/h}$, $P=8.2\text{kW}$, 变频控制, 配套控制设备		台	3.00	266,814.16	800,442.48
45	刮板输送机 20t/h , $P=22\text{kW}$, 现场膨胀螺栓固定, 带挡板, 配套控制设备		台	2.00	106,194.69	212,389.38
46	螺旋输送机 20t/h , $P=22\text{kW}$, 有轴双螺旋, 带破碎功能, 配套控制设备		台	3.00	115,044.25	345,132.75
47	分配输送机 20t/h , $P=22\text{kW}$, 干污泥料仓之间切换, 有轴双螺旋, 带破碎功能, 配套控制设备		台	1.00	84,070.80	84,070.80
48	汇总输送机 20t/h , $P=22\text{kW}$, 刮板输送机之间切换, 2用2备有轴双螺旋, 带破碎功能, 配套控制设备		台	4.00	48,672.57	194,690.28
49	潜水离心泵备品备件		套	2.00	6,371.68	12,743.36
50	清洗水泵备品备件		套	1.00	4,778.76	4,778.76
51	压滤机进料泵(螺杆)备品备件		套	4.00	29,469.03	117,876.12
52	浓缩机进泥泵(螺杆)备品备件		套	3.00	27,876.11	83,628.33
53	污泥系统电缆管线		批	1.00	16,725.66	16,725.66
54	干污泥料仓, 50m^3 , $P=22\text{kW}$, 材质: 碳钢, 钢板厚度不小于 8mm , 带震动落泥设备, 含泥斗主体、自动门、电动装置、物位计等, 采用电液动扇形闸阀		台	2.00	517,699.12	1,035,398.24

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 5 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
55	絮凝剂配置装置，制备能力（干粉）：6000L/h，P=3.4k，三槽式，成套装置，包括在线稀释装置、含箱体、搅拌机、干粉输送机、进水系统等，材质：304不锈钢		套	2.00	70,088.50	140,177.00
56	电控系统，配电柜：柜体型式为GGD固定柜，304不锈钢材质，柜内主要元器件为施耐德、ABB、西门子品牌系列产品。2、PLC：柜体为304不锈钢材质，PLC模块为西门子1500、AB-1769、施耐德M340系列产品，各个模块带防腐涂层，开关量输出加中间继电器隔离，所有的模拟量输入、输出（4~20mA）均设信号隔离器。触摸屏与PLC品牌统一。		套	1.00	159,292.04	159,292.04
57	丙酮		kg	157.82	9.74	1,537.16
58	石英粉		kg	62.00	0.47	29.14
59	溶剂汽油		kg	286.65	7.17	2,055.25
60	邻苯二钾酸二丁酯		kg	44.15	7.06	311.71
61	乙二胺		kg	34.76	14.18	492.87
62	二甲苯		kg	29.46	13.00	382.96
63	KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料		kg	294.73	12.21	3,598.67
64	KY-2062脂族聚脂防腐晒面漆		kg	84.40	14.65	1,236.51
65	KY-2026 高抗水性环氧重防腐涂料		kg	141.15	12.21	1,723.45
66	钢板Q235B		t	1.19	4,134.07	4,922.02
67	尼龙砂轮片	Φ400	片	1.82	11.97	21.76
68	UPVC管De90 PN10		m	12.00	9.02	108.24
69	UPVC管De50 PN10		m	270.00	5.34	1,441.80
70	UPVC90° 弯头De90 PN10		个	2.00	6.48	12.96
71	UPVC90° 弯头De50 PN10		个	57.00	3.60	205.20
72	UPVC异三通 De90*50 PN10		个	6.00	27.00	162.00
73	UPVC异三通 De50 PN10		个	2.00	12.00	24.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-污泥系统设备包

第 6 页 共 6 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		工艺设备					
		加药控制系统					
1	030221001007	加药控制系统	1. 随加药设备配套提供，包括PLC、通讯模块、柜体、软件、系统内部电缆及管材、配套仪表阀门及其所有系统所需附件。具备根据设定投药浓度（ppm）或设定投药流量（L/h），自动调节投药流量功能。 2. 安装位置：生物处理及深度处理加药间 3. 含：设备的采购、安装 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	61,532.31	184,596.93
		【加药控制系统】分部小计					184,596.93
		乙酸铵加药系统					
2	030113021011	乙酸钠储罐	1. 名称：乙酸钠储罐 2. 规格：V=35m ³ ，Φ3500mm，H=3750mm，尺寸可据实调整，材质：PE，含：液位/溢流监测器、超声波液位计（0-5m，4-20mA）、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等，附维修爬梯平台，储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。 3. 含：设备的采购、安装 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	5	62,802.18	314,010.90
3	030109006010	隔膜计量泵	1. 名称：隔膜计量泵 2. 规格：Q=1000L/h，H=7Bar，P=1.5kW；2用1备，变频控制，成套设备，整体撬装，含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件 3. 含：设备的采购、安装 4. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	15,617.75	46,853.25
本页小计							545,461.08

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030109001051	卸料泵	1. 名称:卸料泵 2. 规格:Q=18m3/h, H=15m, P=2.2kW; 1用1备 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	7,015.36	14,030.72
5	030109001052	乙酸钠在线稀释系统	1. 名称:乙酸钠在线稀释系统 2. 含:设备的采购、安装 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	6,194.69	18,584.07
6	030602001165	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN32, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件(管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确) 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	15,897.98	31,795.96
		【乙酸钠加药系统】分部小计					425,274.90
		次氯酸钠（消毒）加药系统					
7	030113021012	次氯酸钠储罐（消毒系统）	1. 名称:次氯酸钠储罐（消毒系统） 2. V=10m3, φ2300mm, H=3000mm, 尺寸可据实测调整, 材质: PE, 罐体黑色, 避光贮存, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计（0-5m, 4-20mA）、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	23,277.04	23,277.04
本页小计							87,687.79

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030109006011	隔膜计量泵	1. 名称:隔膜计量泵 2. 规格:Q=30L/h, H=7 Bar, P=1.1kw; 2用1备, 变频控制, 成套设备, 整体撬装, 含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	14,113.33	42,339.99
9	030109001053	卸料泵	1. 名称:卸料泵 2. 规格:Q=20m3/h, H=15 m, P=3kw 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	7,015.36	7,015.36
10	030602001166	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN20, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220 VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件（管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确） 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	14,968.78	14,968.78
		【次氯酸钠（消毒）加药系统】分部小计					87,601.17
		磷酸加药系统					
本页小计							64,324.13

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030113021013	磷酸储罐	1. 名称:磷酸储罐 2. V=1m3, Φ900mm, H=1800mm, 尺寸可据实测调整, 材质: PE, 罐体黑色, 避光贮存, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计(0-5m, 4-20mA)、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。 3. 含: 设备的采购、安装 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	13,631.03	13,631.03
12	030109006012	隔膜计量泵	1. 名称: 隔膜计量泵 2. 规格: Q=0.5L/h, H=4Bar, P=0.75kw; 2用1备, 变频控制, 成套设备, 整体撬装, 含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件 3. 含: 设备的采购、安装 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	13,352.27	40,056.81
13	030109001054	卸料泵	1. 名称: 卸料泵 2. 规格: Q=10m3/h, H=15m, P=3kw 3. 含: 设备的采购、安装 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	5,223.33	5,223.33
本页小计							58,911.17

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030602001167	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN10, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220 VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件(管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确) 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	14, 526. 30	14, 526. 30
		【磷酸加药系统】分部小计					73, 437. 47
		其他附属设备					
15	030109001055	稀释水泵	1. 名称:稀释水泵 2. 规格:Q=800L/h, H=30 m, P=0. 55kW; 1用1备, 变频控制 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	11, 661. 38	23, 322. 76
16	031006015005	不锈钢水箱	1. 名称:不锈钢水箱 2. 型号、规格:V=1m3 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	4, 259. 30	4, 259. 30
17	031003012013	倒流防止器阀组	1. 名称:倒流防止器阀组 2. 型号、规格:DN50 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	2, 062. 63	2, 062. 63
本页小计							44, 170. 99

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	031004014017	安全喷淋及洗眼器	1. 喷淋水流量：>76L/min 洗眼水流量：>11.4L/MIN 操作压力：0.2~0.6MPa 喷淋效果：距离操作者站立位置1520mm处，喷淋水直径：>510mm 洗眼水源喷出高度：150~300mm 喷淋和洗眼满足单独使用和同时使用的性能。材质：304不锈钢 2. 含：设备的采购、安装 3. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	2,687.20	2,687.20
		【其他附属设备】分部小计					32,331.89
		工艺管道					
		乙酸钠投加系统					
19	030801016086	低压塑料管	1. 名称：原液管 2. 材质：UPVC管 3. 规格：DN50 PN1.0MPa 4. 连接形式：承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求：空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	70	16.93	1,185.10
20	030801016087	低压塑料管	1. 名称：原液管 2. 材质：UPVC管 3. 规格：DN32 PN1.0MPa 4. 连接形式：承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求：空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	5	18.79	93.95
21	030801016088	低压塑料管	1. 名称：加药管 2. 材质：UPVC管 3. 规格：DN32 PN1.0MPa 4. 连接形式：承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求：空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	60	18.79	1,127.40
本页小计							5,093.65

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030801016089	低压塑料管	1. 名称:溢流管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN50 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	5	16.93	84.65
		【乙酸钠投加系统】分部小计					2,491.10
		次氯酸钠投加系统（消毒系统）					
23	030801016090	低压塑料管	1. 名称:原液管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN50 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	45	16.93	761.85
24	030801016091	低压塑料管	1. 名称:原液管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN32 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	8	18.79	150.32
25	030801016092	低压塑料管	1. 名称:原液管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN20 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	3	12.17	36.51
26	030801016093	低压塑料管	1. 名称:加药管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN20 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	25	12.17	304.25
本页小计							1,337.58

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030801016094	低压塑料管	1. 名称:溢流管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN50 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	5	16.93	84.65
		【次氯酸钠投加系统（消毒系统）】分部小计					1,337.58
		次氯酸钠投加系统（MBR系统）					
28	030801016095	低压塑料管	1. 名称:原液管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN50 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	50	16.93	846.50
29	030801016096	低压塑料管	1. 名称:原液管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN32 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	3	18.79	56.37
30	030801016097	低压塑料管	1. 名称:原液管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN25 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	3	11.59	34.77
31	030801016098	低压塑料管	1. 名称:加药管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN20 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	5	12.17	60.85
本页小计							1,083.14

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030801016099	低压塑料管	1. 名称:加药管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN25 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	22	11.59	254.98
33	030801016100	低压塑料管	1. 名称:加药管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN40 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	15	24.40	366.00
34	030801016101	低压塑料管	1. 名称:溢流管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN50 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	5	16.93	84.65
		【次氯酸钠投加系统（MBR系统）】分部小计					1,704.12
		柠檬酸投加系统（MBR系统）					
35	030801016102	低压塑料管	1. 名称:原液管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN50 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	80	16.93	1,354.40
36	030801016103	低压塑料管	1. 名称:原液管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN25 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	3	11.59	34.77
本页小计							2,094.80

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
37	030801016104	低压塑料管	1. 名称:加药管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN20 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	5	12.17	60.85
38	030801016105	低压塑料管	1. 名称:加药管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN25 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	7	11.59	81.13
39	030801016106	低压塑料管	1. 名称:加药管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN32 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	5	18.79	93.95
40	030801016107	低压塑料管	1. 名称:加药管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN65 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	6	48.27	289.62
41	030801016108	低压塑料管	1. 名称:溢流管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN50 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	5	16.93	84.65
		【柠檬酸投加系统（MBR系统）】分部小计					1,999.37
		NaOH投加系统（MBR系统）					
本页小计							610.20

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	030801016109	低压塑料管	1. 名称:原液管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN50 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	55	16.93	931.15
43	030801016110	低压塑料管	1. 名称:原液管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN25 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	8	11.59	92.72
44	030801016111	低压塑料管	1. 名称:加药管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN20 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	5	12.17	60.85
45	030801016112	低压塑料管	1. 名称:加药管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN25 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	10	11.59	115.90
46	030801016113	低压塑料管	1. 名称:溢流管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN50 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	5	16.93	84.65
		【NaOH投加系统（MBR系统）】分部小计					1,285.27
		磷酸投加系统					
本页小计							1,285.27

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
47	030801016114	低压塑料管	1. 名称:原液管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN40 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	8	24.40	195.20
48	030801016115	低压塑料管	1. 名称:原液管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN25 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	5	11.59	57.95
49	030801016116	低压塑料管	1. 名称:原液管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN10 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	18	10.19	183.42
50	030801016117	低压塑料管	1. 名称:加药管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN10 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	30	10.19	305.70
51	030801016118	低压塑料管	1. 名称:溢流管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:DN25 PN1.0MPa 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	5	11.59	57.95
		【磷酸投加系统】分部小计					800.22
		中水系统					
本页小计							800.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
52	031001006058	塑料管	1. 材质、规格:PE管DN50 2. 连接形式:热熔 3. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 4. 其他:含管件 5. 刷漆:天酞蓝色PB09 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	85	44.66	3,796.10
53	031001006059	塑料管	1. 材质、规格:PE管DN32 2. 连接形式:热熔 3. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 4. 其他:含管件 5. 刷漆:天酞蓝色PB09 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	10	33.68	336.80
54	031001006060	塑料管	1. 材质、规格:PE管DN25 2. 连接形式:热熔 3. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 4. 其他:含管件 5. 刷漆:天酞蓝色PB09 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	3	27.01	81.03
55	031001006061	塑料管	1. 材质、规格:PE管DN20 2. 连接形式:热熔 3. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 4. 其他:含管件 5. 刷漆:天酞蓝色PB09 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	6	23.43	140.58
56	031001006062	塑料管	1. 材质、规格:PE管DN10 2. 连接形式:热熔 3. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 4. 其他:含管件 5. 刷漆:天酞蓝色PB09 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	6	23.10	138.60
		【中水系统】分部小计					4,493.11
		给水系统					
本页小计							4,493.11

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
57	031001006063	塑料管	1. 材质、规格:PE管DN50 2. 连接形式:热熔 3. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 4. 其他:含管件 5. 刷漆:淡绿色G02 6. 具体详见招标文件及施工图纸	m	40	44.66	1,786.40
		【给水系统】分部小计					1,786.40
		排水系统					
58	031001006064	排水管	1. 材质、规格:PE管DN50 2. 连接形式:热熔 3. 其他:含管件 4. 具体详见招标文件及施工图纸	m	3	36.01	108.03
		【排水系统】分部小计					108.03
		其他					
59	030815001024	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:Q235B 3. 管架形式:不保温 4. 防腐要求:表面防腐处理前应进行喷砂除锈,达到Sa2.5级,底漆采用厚浆型环氧重防腐涂料,两道约80umX2;环氧陨铁中间漆1道40um,面漆采用聚氨酯防腐耐晒面漆,二道约40umX2;涂层总干膜厚度不少于280um。 5. 具体详见招标文件及施工图纸	kg	596	28.32	16,878.72
		【其他】分部小计					16,878.72
本页小计							18,773.15
合 计							836,126.28

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00044	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	21,879.95
	小计		元			21,879.95
2	措施其他项目					
031301010019	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011019	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF017	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008019	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002019	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF019	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009019	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF019	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000044	其他费用		项	1		
031302007019	高层施工增加		项	1		
031301017019	脚手架搭拆费		项	1	334.04	334.04
	小计		元			334.04
	合计					22,213.99

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 1 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	型钢		kg	631.76	3.86	2,438.59
2	六角螺母	综合	kg	12.34	5.44	67.11
3	石英砂		m3	1.04	1,241.20	1,294.57
4	石英粉		kg	2.21	0.47	1.04
5	聚氨脂防腐耐晒面漆		kg	9.42	14.65	137.96
6	厚浆型环氧重防腐涂料		kg	8.76	12.21	106.97
7	环氧陨铁中间漆		kg	4.41	12.33	54.38
8	滑石粉		kg	1.61	0.98	1.58
9	银粉		kg	1.07	27.62	29.63
10	邻苯二钾酸二丁酯		kg	1.37	7.06	9.68
11	丙酮		kg	4.83	9.74	47.02
12	乙二胺		kg	1.07	14.18	15.21
13	喷砂用胶管	中压 D40	m	0.95	26.86	25.61
14	喷砂嘴		个	0.35	47.01	16.25
15	醇酸调和漆 天酞蓝色PB09		kg	2.00	15.05	30.13
16	钢板	8~15	kg	0.61	4.05	2.46
17	橡胶板	1~3	kg	0.15	25.70	3.75
18	醇酸调和漆 淡绿色G02		kg	0.83	15.05	12.50
19	溶剂汽油		kg	13.26	7.17	95.07
20	漂白粉	综合	kg	0.12	5.31	0.65
21	焊接钢管	DN20	kg	0.25	4.19	1.04
22	PE管DN50		m	127.00	9.72	1,234.44
23	PE管DN32		m	10.16	6.33	64.31
24	橡胶软管	DN20	m	0.12	5.00	0.58
25	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN50		个	82.38	2.99	246.30
26	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN32		个	8.87	1.75	15.52
27	螺纹阀门	DN20	个	0.07	26.00	1.91
28	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.04	20.00	0.85
29	压力表弯管	DN15	个	0.04	5.56	0.24
30	胶粘剂		kg	0.59	1.88	1.11

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 2 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
31	安全喷淋及洗眼器，喷淋水流量：>76L/min 洗眼水流量：>11.4L/MIN 操作压力：0.2~0.6MPa 喷淋效果：距离操作者站立位置1520mm处，喷淋水直径：>510mm 洗眼水源喷出高度：150~300mm 喷淋和洗眼满足单独使用和同时使用的性能。材质：304不锈钢		个	1.01	2,654.87	2,681.42
32	Y型过滤器DN50		个	1.00	247.79	247.79
33	法兰挠性接头DN50		个	1.00	75.22	75.22
34	法兰闸阀DN50		个	2.00	309.73	619.46
35	倒流防止器DN50		个	1.00	752.21	752.21
36	钢板平焊法兰DN50		副	1.00	37.73	37.73
37	乙酸钠储罐V=35m ³ ，Φ3500mm，H=3750mm，尺寸可据实调整，材质：PE，含：液位/溢流监测器、超声波液位计（0-5m，4-20mA）、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等，附维修爬梯平台，储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。		台	5.00	54,867.26	274,336.30
38	次氯酸钠储罐（消毒系统）V=10m ³ ，Φ2300mm，H=3000mm，尺寸可据实测调整，材质：PE，罐体黑色，避光贮存，含：液位/溢流监测器、超声波液位计（0-5m，4-20mA）、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等，附维修爬梯平台，储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。		台	1.00	16,725.66	16,725.66

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 3 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
39	磷酸储罐V=1m3, φ900mm, H=1800mm, 尺寸可据实测调整, 材质: PE, 罐体黑色, 避光贮存, 含: 液位/溢流监测器、超声波液位计(0-5m, 4-20mA)、磁翻板液位计、储罐泄露检测器等, 附维修爬梯平台, 储罐出口配备电磁阀及Y型过滤器。		台	1.00	7,079.65	7,079.65
40	电磁流量计DN32, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件(管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确)		台	2.00	15,530.97	31,061.94
41	电磁流量计DN20, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件(管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确)		台	1.00	14,601.77	14,601.77
42	电磁流量计DN10, PN10, 输出: 4~20mA, 电源: 220VAC, 量程需匹配加药泵流量调节范围, 采用管段式流量计, 法兰安装, 配套提供各种安装附件(管径为参考值, 设备供应商需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确)		台	1.00	14,159.29	14,159.29

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 4 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
43	控制柜，随加药设备配套提供，包括PLC、通讯模块、柜体、软件、系统内部电缆及管材、配套仪表阀门及其所有系统所需附件。具备根据设定投药浓度（ppm）或设定投药流量（L/h），自动调节投药流量功能。		台	3.00	59,734.51	179,203.53
44	不锈钢水箱V=1m3		台	1.00	3,584.07	3,584.07
45	卸料泵Q=18m3/h，H=15m，P=2.2kW；1用1备		台	2.00	5,973.45	11,946.90
46	卸料泵Q=20m3/h，H=15m，P=3kw		台	1.00	5,973.45	5,973.45
47	卸料泵Q=10m3/h，H=15m，P=3kw		台	1.00	4,181.42	4,181.42
48	稀释水泵Q=800L/h，H=30m，P=0.55kW；1用1备，变频控制		台	2.00	10,619.47	21,238.94
49	隔膜计量泵Q=1000L/h，H=7Bar，P=1.5kW；2用1备，变频控制，成套设备，整体撬装，含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件		台	3.00	14,336.28	43,008.84
50	隔膜计量泵Q=30L/h，H=7Bar，P=1.1kw；2用1备，变频控制，成套设备，整体撬装，含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件		台	3.00	12,831.86	38,495.58
51	隔膜计量泵Q=0.5L/h，H=4Bar，P=0.75kw；2用1备，变频控制，成套设备，整体撬装，含球阀、背压阀、安全角阀、止回阀、阻尼器、脉冲消除装置、Y型过滤器、安装支架等附件		台	3.00	12,070.80	36,212.40
52	乙酸钠在线稀释系统		台	3.00	6,194.69	18,584.07
53	UPVC管DN50 PN1.0MPa		m	325.00	5.34	1,735.50

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-加药系统设备

第 5 页 共 5 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		除臭系统					
		1#生物除臭系统					
1	040602044010	生物除臭滤池	1. 名称:1. 名称：生物除臭滤池（预洗+洗涤+滴滤）处理风量Q=25061m3/h，L×W×H=10.7×8×3.5m（尺寸仅为示意，可根据实际调整），配套相应附件） 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	722, 123. 89	1, 444, 247. 78
2	030112002001	化学洗涤塔	1. 名称：化学洗涤塔（Q=50122m3/h，材质：玻璃钢，尺寸可据实测调整，配套相应附件） 2. 安装位置：操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	164, 841. 71	164, 841. 71
3	030108001002	除臭风机	1. 名称：除臭风机（Q=25061m3/h，P=1800Pa，N≤37kW，含隔音罩，变频控制） 2. 安装位置：操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	53, 123. 03	106, 246. 06
本页小计							1, 715, 335. 55

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030109001056	循环泵	1. 名称:循环泵 (Q≈60m3/h, H=20m, N≤7.5kW(可根据产品特点优化循环泵规格大小), 带雨帽, 过流部件材质: FRPP, 配套控制设备) 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	8,033.86	32,135.44
5	030109001057	散水泵	1. 名称:散水泵 (Q≈60m3/h, H=20m, N≤4.0kW(可根据产品特点优化循环泵规格大小), 带雨帽, 过流部件材质: FRPP, , 配套控制设备) 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	4,876.25	9,752.50
6	031006015006	储水箱	1. 名称:储水箱 (V≥3m3(可根据产品特点调整水箱规格大小、进行分格设计), 材质: PE或玻璃钢, 配套提供超声波液位计) 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	4,901.63	4,901.63
本页小计							46,789.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030109001058	化学循环泵	1. 名称:化学循环泵（Q≈65m³/h，H=20m，N≤7.5kW(可根据产品特点优化循环泵规格大小)，带雨帽，过流部件材质：FRPP，1用1备，配套控制设备） 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	8,033.86	16,067.72
8	031008007001	储药罐	1. 名称:储药罐（V=6m³，N≤1.1kW，配1个搅拌器） 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	8,651.19	8,651.19
9	040602019003	加药泵	1. 名称:加药泵 Q=400L/h，H=50m，N≤0.25kW，1用1备，配套提供安全阀、Y型过滤器，脉冲消除装置、背压阀等附属闸门 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	2,580.53	5,161.06
10	030603004020	1#生物除臭系统仪器仪表	1. 名称:1#生物除臭系统仪器仪表（生物除臭系统配套提供） 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	批	1	26,548.67	26,548.67
		【1#生物除臭系统】分部小计					1,818,553.76
本页小计							56,428.64

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		2#生物除臭系统					
11	040602044011	生物除臭滤池（预洗+洗涤+滴滤）	1. 名称:生物除臭滤池（预洗+洗涤+滴滤）处理风量Q=22691m3/h，L×W×H=18×4.1×3.5m（尺寸仅为示意，可根据实际调整），配套相应附件 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	637,168.14	1,274,336.28
12	030112002002	化学洗涤塔	1. 名称:化学洗涤塔（Q=45238m3/h，材质：玻璃钢，尺寸可据实测调整，配套相应附件） 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	132,983.30	132,983.30
13	030108001003	除臭风机	1. 名称:除臭风机（Q=22691m3/h，P=1800Pa，N≤30kW，含隔音罩，变频控制） 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	53,123.03	106,246.06
本页小计							1,513,565.64

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030109001059	循环泵	1. 名称:循环泵 (Q≈60m3/h, H=20m, N≤7.5kW(可根据产品特点优化循环泵规格大小), 带雨帽, 过流部件材质: FRPP, 2用2备, 配套控制设备) 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	8,033.86	32,135.44
15	030109001060	散水泵	1. 名称:散水泵 (Q≈60m3/h, H=20m, N≤4.0kW(可根据产品特点优化循环泵规格大小), 带雨帽, 过流部件材质: FRPP, 1用1备, 配套控制设备) 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	4,876.25	9,752.50
16	031006015007	储水箱	1. 名称:储水箱 (V≥3m3(可根据产品特点调整水箱规格大小、进行分格设计), 材质: PE或玻璃钢, 配套提供超声波液位计) 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	4,901.63	4,901.63
本页小计							46,789.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030109001061	化学循环泵	1. 名称:化学循环泵（Q≈65m³/h，H=20m，N≤7.5kW(可根据产品特点优化循环泵规格大小)，带雨帽，过流部件材质：FRPP，1用1备，配套控制设备 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	8,033.86	16,067.72
18	031008007002	储药罐	1. 名称:储药罐（V=6m³，N≤1.1kW，配1个搅拌器） 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	8,651.19	8,651.19
19	040602019004	加药泵	1. 名称:加药泵 Q=400L/h，H=50m，N≤0.25kW，1用1备，配套提供安全阀、Y型过滤器，脉冲消除装置、背压阀等附属闸门 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	2,580.53	5,161.06
20	030603004021	2#生物除臭系统仪器仪表（生物除臭系统配套提供）	1. 名称:2#生物除臭系统仪器仪表（生物除臭系统配套提供） 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	批	1	26,548.67	26,548.67
		【2#生物除臭系统】分部小计					1,616,783.85
本页小计							56,428.64

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		3#生物除臭系统					
21	040602044012	生物除臭滤池	1. 名称:生物除臭滤池（预洗+洗涤+滴滤）处理风量Q=24683m3/h，L×W×H=18×4.4×3.5m（尺寸仅为示意，可根据实际调整），配套相应附件 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	690,265.49	1,380,530.98
22	030112002003	化学洗涤塔	1. 名称:化学洗涤塔（Q=49366m3/h，材质:玻璃钢，尺寸可据实测调整，配套相应附件） 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	148,912.50	148,912.50
23	030108001004	除臭风机	1. 名称:除臭风机（Q=24683m3/h，P=1800Pa，N≤30kW，含隔音罩，变频控制） 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	42,503.56	85,007.12
本页小计							1,614,450.60

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	030109001062	循环泵	1. 名称:循环泵 (Q≈60m3/h, H=20m, N≤7.5kW(可根据产品特点优化循环泵规格大小)；带雨帽,过流部件材质: FRPP, 2用2备, 配套控制设备) 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	8,033.86	32,135.44
25	030109001063	散水泵	1. 名称:散水泵 (Q≈60m3/h, H=20m, N≤4.0kW(可根据产品特点优化循环泵规格大小)；带雨帽,过流部件材质: FRPP, 1用1备, 配套控制设备) 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	4,876.25	9,752.50
26	031006015008	储水箱	1. 名称:储水箱 (V≥3m3(可根据产品特点调整水箱规格大小、进行分格设计)；材质: PE或玻璃钢, 配套提供超声波液位计) 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	4,901.63	4,901.63
本页小计							46,789.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030109001064	化学循环泵	1. 名称:化学循环泵（Q≈65m³/h，H=20m，N≤7.5kW(可根据产品特点优化循环泵规格大小)，带雨帽，过流部件材质：FRPP，1用1备，配套控制设备） 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	8,033.86	16,067.72
28	031008007003	储药罐	1. 名称:储药罐（V=6m³，N≤1.1kW，配1个搅拌器） 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	8,651.19	8,651.19
29	040602019005	加药泵	1. 名称:加药泵 Q=400L/h，H=50m，N≤0.25kW，1用1备，配套提供安全阀、Y型过滤器，脉冲消除装置、背压阀等附属闸门 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	2,580.53	5,161.06
30	030603004022	3#生物除臭系统仪器仪表（生物除臭系统配套提供）	1. 名称:3#生物除臭系统仪器仪表（生物除臭系统配套提供） 2. 安装位置:操作层水解酸化池池顶 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	批	1	26,548.67	26,548.67
		【3#生物除臭系统】分部小计					1,717,668.81
本页小计							56,428.64

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		离子送风系统					
31	030203001001	离子送风机	1. 名称:1#离子送风机（Q=20000m3/h，N≤7.5kW，变频，含隔音箱，支架，各检修口、系统内风管等附件） 2. 安装位置:污泥脱水区离子送风机房 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	38,122.02	38,122.02
32	030113022001	离子发生器	1. 名称:离子发生器（Q=2000m3/h，N≤0.05kW，含不锈钢304设备箱） 2. 安装位置:污泥脱水区离子送风机房 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	10	47,439.46	474,394.60
33	030203001002	进风装置	1. 名称:进风装置（1800×1500，H=2500，不锈钢304，壁厚1.5mm） 2. 安装位置:污泥脱水区离子送风机房 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	129,683.41	129,683.41
		【离子送风系统】分部小计					642,200.03
		密闭除臭罩					
本页小计							642,200.03

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	030703017001	一、二级混凝沉淀池除臭罩	1. 名称：一、二级混凝沉淀池除臭罩（面积、高度按实调整，根据设备检修维护要求开设活动孔，刮泥机、搅拌机、闸门等均需要密闭加罩，面积、高度按实调整，材质为不锈钢骨架+PC耐力板） 2. 安装位置：一、二级混凝沉淀池 3. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	329,710.31	329,710.31
35	030703017002	水解酸化池除臭罩	1. 名称：水解酸化池除臭罩（面积、高度按实调整，根据设备检修维护要求开设活动孔，配水器、闸门等均需要密闭加罩，材质为不锈钢骨架+PC耐力板） 2. 安装位置：水解酸化池 3. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	234,835.98	234,835.98
本页小计							564,546.29

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	030703017003	污泥脱水机房除臭罩	1. 名称：污泥脱水机房除臭罩（面积、高度按实调整，根据设备检修维护要求开设活动孔，浓缩机进料泵、浓缩机、板框机进料泵、板框压滤机、污泥料仓、缓冲区等均需要密闭加罩或轻质隔断，材质为不锈钢骨架+PC耐力板） 2. 安装位置：污泥脱水机房 3. 其他：详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	443,476.69	443,476.69
		【密闭除臭罩】分部小计					1,008,022.98
		生物除臭系统内部连接风管、阀门及管配件					
37	030702006005	玻璃钢通风管道	1. 名称：玻璃钢风管 2. 形状：矩形 3. 周长： ≤ 500 4. 板材厚度： $\delta \geq 4.2\text{mm}$ 5. 保护层：外包SS304不锈钢板	m2	994.77	196.63	195,601.63
38	030702006006	玻璃钢通风管道	1. 名称：玻璃钢风管 2. 形状：矩形 3. 周长： $500 < \text{周长} \leq 800$ 4. 板材厚度： $\delta \geq 5\text{mm}$ 5. 保护层：外包SS304不锈钢板	m2	2967.57	192.19	570,337.28
39	030702006007	玻璃钢通风管道	1. 名称：玻璃钢风管 2. 形状：矩形 3. 周长： $800 < \text{周长} \leq 1500$ 4. 板材厚度： $\delta \geq 5.8\text{mm}$ 5. 保护层：外包SS304不锈钢板	m2	1596.21	210.51	336,018.17
本页小计							1,545,433.77

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	030702006008	玻璃钢通风管道	1. 名称:玻璃钢风管 2. 形状:矩形 3. 周长:1500<周长≤2000 4. 板材厚度: $\delta \geq 7.2\text{mm}$ 5. 保护层: 外包SS304不锈钢板	m2	734.55	225.72	165,802.63
41	030703001029	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:1250*500 3. 质量:不锈钢, 带人字阀	个	1	424.86	424.86
42	030703001030	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:1250*630 3. 质量:不锈钢, 带人字阀	个	4	499.55	1,998.20
43	030703001031	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:200*200 3. 质量:不锈钢, 带人字阀	个	11	147.24	1,619.64
44	030703001032	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:2000*630 3. 质量:不锈钢, 带人字阀	个	1	1,077.07	1,077.07
45	030703001033	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:250*250 3. 质量:不锈钢, 带人字阀	个	13	163.41	2,124.33
46	030703001034	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:2500*630 3. 质量:不锈钢, 带人字阀	个	1	1,303.29	1,303.29
47	030703001035	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:400*320 3. 质量:不锈钢, 带人字阀	个	16	210.43	3,366.88
48	030703001036	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:400*400 3. 质量:不锈钢, 带人字阀	个	9	233.43	2,100.87
49	030703001037	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:500*320 3. 质量:不锈钢, 带人字阀	个	3	233.43	700.29
本页小计							180,518.06

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
50	030703001038	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 500*400 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	1	262.15	262.15
51	030703001039	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 630*320 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	6	263.29	1,579.74
52	030703001040	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 630*400 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	4	299.49	1,197.96
53	030703001041	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 800*1000 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	1	706.72	706.72
54	030703001042	碳钢阀门	1. 类型: 对开多叶调节阀 2. 规格: 800*400 3. 质量: 不锈钢, 带人字阀	个	2	362.02	724.04
55	030703001043	碳钢阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格: 800*1000 3. 质量: 不锈钢	个	2	773.79	1,547.58
56	030703001044	碳钢阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格: 1600*1000 3. 质量: 不锈钢	个	2	1,426.35	2,852.70
57	030703001045	碳钢阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格: 2500*630 3. 质量: 不锈钢	个	1	1,439.90	1,439.90
		【生物除臭系统内部连接风管、阀门及管配件】分部小计					1,292,785.93
本页小计							10,310.79
合 计							8,096,015.36

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00045	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	99,453.02
	小计		元			99,453.02
2	措施其他项目					
031301010020	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011020	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF018	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008020	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002020	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF020	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009020	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF020	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000045	其他费用		项	1		
031302007020	高层施工增加		项	1		
031301017020	脚手架搭拆费		项	1	9281.32	9,281.32
	小计		元			9,281.32
	合计					108,734.34

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	热轧圆盘条	Φ10以内	kg	1084.00	3.87	4,195.06
2	扁钢	综合	kg	281.82	4.14	1,166.75
3	铆钉	综合	十个	3461.21	0.34	1,176.81
4	六角螺栓	M8×75	十套	1135.59	1.70	1,930.50
5	六角螺栓	M10×75	十套	2263.71	2.51	5,681.91
6	钢丝刷子		把	16.50	12.82	211.55
7	松节油		kg	0.48	8.84	4.24
8	材料费调整		元	-1.10	1.00	-1.10
9	不锈钢板保护层0.75		m2	7551.72	70.00	528,620.40
10	醇酸防锈漆		kg	104.51	13.47	1,407.78
11	醇酸防锈漆		kg	127.61	13.47	1,718.97
12	储药罐 (V=6m³, N≤1.1kW, 配1个搅拌器)		个	3.00	5,767.62	17,302.86
13	玻璃钢风管 δ ≥4.2mm		m2	1026.60	44.25	45,427.17
14	玻璃钢风管 δ ≥5mm		m2	3062.53	52.98	162,252.96
15	玻璃钢风管 δ ≥5.8mm		m2	1647.29	61.11	100,665.81
16	玻璃钢风管 δ ≥7.2mm		m2	758.06	75.85	57,498.52
17	止回阀 2. 规格:2500*630; 不锈钢		个	1.00	1,275.23	1,275.23
18	止回阀:800*1000; 不锈钢		个	2.00	669.29	1,338.58
19	止回阀 2. 规格:1600*1000; 不锈钢		个	2.00	1,294.79	2,589.58
20	对开多叶调节阀 2. 规格:2000*630不锈钢材质, 带人字阀		个	1.00	948.66	948.66
21	对开多叶调节阀 2. 规格:800*1000不锈钢材质, 带人字阀		个	1.00	618.32	618.32
22	对开多叶调节阀 2. 规格:800*400不锈钢材质, 带人字阀		个	2.00	273.62	547.24
23	对开多叶调节阀 2. 规格:200*200不锈钢材质, 带人字阀		个	11.00	72.53	797.83
24	对开多叶调节阀 2. 规格:1250*500		个	1.00	336.46	336.46

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
25	对开多叶调节阀 2. 规格:1250*630		个	4.00	411.15	1,644.60
26	对开多叶调节阀 2. 规格:250*250不锈钢材 质, 带人字阀		个	13.00	88.70	1,153.10
27	对开多叶调节阀 2. 规格:2500*630不锈钢材 质, 带人字阀		个	1.00	1,174.88	1,174.88
28	对开多叶调节阀 2. 规格:400*320不锈钢材 质, 带人字阀		个	16.00	135.72	2,171.52
29	对开多叶调节阀 2. 规格:400*400不锈钢材 质, 带人字阀		个	9.00	158.72	1,428.48
30	对开多叶调节阀 2. 规格:500*320不锈钢材 质, 带人字阀		个	3.00	158.72	476.16
31	对开多叶调节阀 2. 规格:500*400不锈钢材 质, 带人字阀		个	1.00	187.44	187.44
32	对开多叶调节阀 2. 规格:630*320不锈钢材 质, 带人字阀		个	6.00	188.58	1,131.48
33	对开多叶调节阀 2. 规格:630*400不锈钢材 质, 带人字阀		个	4.00	224.78	899.12
34	离子发生器 (Q=2000m ³ /h , N≤0.05kW, 含不锈钢30 4设备箱)		套	10.00	44,247.79	442,477.90
35	储水箱 (V≥3m ³ (可根据产 品特点调整水箱规格大小、 进行分格设计), 材质: PE 或玻璃钢, 配套提供超声波 液位计)		个	3.00	4,322.44	12,967.32
36	1#离子送风机 (Q=20000m ³ /h, N≤7.5kW, 变频, 含 隔音箱, 支架, 各检修口、 系统内风管等附件)		套	1.00	30,973.45	30,973.45
37	化学洗涤塔 (Q=25061m ³ /h , 材质: 玻璃钢, 尺寸可据 实测调整, 配套相应附件)		台	1.00	159,292.04	159,292.04

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
38	化学洗涤塔（Q=22691m3/h，材质：玻璃钢，尺寸可据实测调整，配套相应附件）		台	1.00	127,433.63	127,433.63
39	化学洗涤塔（Q=24683m3/h，材质：玻璃钢，尺寸可据实测调整，配套相应附件）		台	1.00	143,362.83	143,362.83
40	除臭风机（Q=25061m3/h，P=1800Pa，N≤37kW，含隔音罩，变频控制）		台	4.00	50,973.45	203,893.80
41	除臭风机（Q=24683m3/h，P=1800Pa，N≤30kW，含隔音罩，变频控制）		台	2.00	40,353.98	80,707.96
42	循环泵（Q≈60m3/h，H=20m，N≤7.5kW(可根据产品特点优化循环泵规格大小)，带雨帽，过流部件材质：FRPP，配套控制设备）		台	12.00	7,079.65	84,955.80
43	散水泵（Q≈60m3/h，H=20m，N≤4.0kW(可根据产品特点优化循环泵规格大小)，带雨帽，过流部件材质：FRPP，，配套控制设备）		台	6.00	4,247.79	25,486.74
44	化学循环泵（Q≈65m³/h，H=20m，N≤7.5kW(可根据产品特点优化循环泵规格大小)，带雨帽，过流部件材质：FRPP，1用1备，配套控制设备）		台	6.00	7,079.65	42,477.90
45	加药泵 Q=400L/h，H=50m，N≤0.25kW，1用1备，配套提供安全阀、Y型过滤器，脉冲消除装置、背压阀等附属阀门		台	6.00	1,952.07	11,712.42
46	生物除臭滤池（预洗+洗涤+滴滤）处理风量Q=25061m3/h，L×W×H=10.7×8×3.5m（尺寸仅为示意，可根据实际调整），配套相应附件）		套	2.00	722,123.89	1,444,247.78
47	1#生物除臭系统仪器仪表		批	1.00	26,548.67	26,548.67

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-除臭系统

第 4 页 共 4 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		13,665,520.14
1.1	现场仪表			3,720,298.88
1.2	生产过程监控设备			3,221,606.42
1.3	工艺高级控制系统（系统成套提供）			4,636,567.66
1.4	综合楼电话系统			21,932.36
1.5	综合楼办公网络系统			76,921.36
1.6	信息安全保护系统			93,729.60
1.7	管线			1,894,463.86
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		277,586.85
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		250,253.80
2.2	其他措施费	QTCSF		27,333.05
3	其他项目	QTXMHJ		69,961.92
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		69,961.92
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		14,013,068.91
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	1,261,176.20
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		15,274,245.11
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		687,917.46

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 1 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		现场仪表					
		调节及事故池					
1	080902007001	涡街流量计	1. 名称: 涡街流量计 2. 规格: DN350, 0~3000 m3/h, 316L 不锈钢, 耐高温型 变送器: 分离型, 立柱式, IP65, 背光LCD显示, AC220V 供电, 输出有源4-20mA 瞬时量, 无源脉冲累计量, 无源故障接点, MODBUS RS485 3. 安装: 空气管处 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸 5. 含: 设备的采购、安装、校验 6. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	41,176.91	41,176.91
2	080902005001	变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 一体式压力变送器, DN350, 0-2 bar, 压电式, 量程: 0~0.15MPa (G), 附带取压管接头、根部阀等安装附件 3. 安装: 空气管处 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	3,756.87	3,756.87
3	080902005002	变送器	1. 名称: 温度变送器 2. 规格: DN350, 0-60℃ 3. 安装: 空气管处 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	2,350.45	2,350.45
本页小计							47,284.23

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 2 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	080902005003	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:传感器: 量程0.3-15m, 传感器IP68, 波束角不大于12°, 温度补偿功能, 螺纹连接, 传感器电缆10m; 变送器: 分体型, 立柱式安装, 精度: ±0.5%F. S., IP65, AC220V供电, 背光LCD显示, 4-20mA液位值输出, 3组继电器无源接点输出实现报警或联动控制。 3. 安装: 调节池、事故池各一处 4. 含: 设备的采购、安装、校验 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	18,035.59	36,071.18
5	080902005004	浮球开关	1. 名称:浮球开关 2. 规格:配套潜水离心泵 3. 含: 设备的采购、安装 4. 其他:符合设备采购用户需求书、施工规范要求	个	6	2,030.21	12,181.26
		【调节及事故池】分部小计					95,536.67
		生化池					
6	030602001168	显示仪表	1. 名称:MLSS检测仪 2. 型号:传感器: 量程0-20g/L, 带池边浸入式安装附件, 浮盘, 维护消耗品; 变送器: 立柱式, 输出3组SPDT接点实现故障报警及定时自动清洗控制, 带传感器连接附件。 3. 含: 设备的采购、安装 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	6	37,807.86	226,847.16
本页小计							275,099.60

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 3 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030602001169	显示仪表	1. 名称:ORP检测仪 2. 型号:传感器: 量程-1500~+1500mV, 复合电极, 内置前置放大器、测温元件, 精度: ±20mV, IP68, 传感器电缆15m, 带浸入式安装组件、盐桥、标准电解液、缓冲溶液等标定, 维护消耗品、浮盘; 变送器: 立柱式, IP65, AC 220V 供电, 背光LCD显示, 输出4—20mA, 输出3组 SPDT无源接点, 带传感器连接附件。 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	6	17, 020. 63	102, 123. 78
8	080902007002	超声波明渠流量计	1. 名称:超声波明渠流量计 2. 规格:传感器: 采用超声波测流技术, 0~5m/s, 精度: 1. 0%±1cm/s , 传感器电缆10m, IP68; 变送器: 分体型, 立柱式安装, 不锈钢外壳, IP65, 背光LCD显示, AC220V供电, 输出有源4-20mA, 无源脉冲, 无源故障接点, 具有双向流向识别功能 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:符合设备采购用户需求书、施工规范要求	台	8	45, 030. 88	360, 247. 04
本页小计							462, 370. 82

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 4 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
9	030602001170	显示仪表	1. 名称:电磁流量计 2. 型号:0~0.32m/s, DN400, PN1.0MPa, 法兰连接, IP68, 精度: 0.2%±1mm/s, 哈氏合金电极(含测量、参考、空管检测电极), 硬橡胶衬里, (内设导电元件), 传感器电缆20m; 变送器: 分体型, 立柱式安装, 铝或不锈钢外壳, IP65, 背光LCD显示, AC220V供电, 输出有源4-20mA, 无源脉冲, 无源故障接点, 具有双向识别功能 3. 安装部位:生反池进水计量 4. 含:设备的采购、安装、校验 5. 其他:符合设备采购用户需求书、施工规范要求	台	4	33,818.34	135,273.36	
		【生化池】分部小计						824,491.34
		排水泵井						
10	080902007003	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:传感器: 量程0.3-8m, 传感器IP68, 波束角不大于12°, 温度补偿功能, 螺纹连接, 传感器电缆10m; 变送器: 分体型, 立柱式安装, 精度: ±0.5%F.S., IP65, AC220V供电, 背光LCD显示, 4-20mA液位值输出, 3组继电器无源接点输出实现报警或联动控制。 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:符合设备采购用户需求书、施工规范要求	台	1	82,652.59	82,652.59	
		【排水泵井】分部小计						82,652.59
		总进水管流量计						
本页小计								217,925.95

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 5 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030602001171	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 型号:DN800, PN1.0 MPa, 法兰连接, IP68, 精度: 0.2%±1mm/s, 哈氏合金电极(含测量、参考、空管检测电极), 硬橡胶衬里, (内设导电元件), 传感器电缆20m; 变送器: 分体型, 立柱式安装, 铝或不锈钢外壳, IP65, 背光LCD显示, AC220V供电, 输出有源4~20mA, 无源脉冲, 无源故障接点, 具有双向识别功能 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	82,867.01	165,734.02
		【总进出水管流量计】分部小计					165,734.02
		进水仪表					
12	030602001172	显示仪表	1. 名称:pH/T计 2. 型号:传感器: pH: 0~14pH, T: -5~95℃, IP68; 220VAC供电, 继电器故障信号报警 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	24,740.41	24,740.41
13	030602001173	显示仪表	1. 名称:COD分析仪 2. 型号:0~1500mg/l, 重铬酸钾测定法; 带Modbus RS485数字接口 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	95,413.72	95,413.72
本页小计							285,888.15

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 6 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030602001174	显示仪表	1. 名称:NH4-N分析仪 2. 型号:0~100mg/l; 带Modbus RS485数字接口 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	95,413.72	95,413.72
15	030602001175	显示仪表	1. 名称:TP分析仪 2. 型号:TP: 0~20mg/l; 带Modbus RS485数字接口 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	116,344.12	116,344.12
16	030602001176	显示仪表	1. 名称:TN分析仪 2. 型号:TN: 0~100mg/l; 带Modbus RS485数字接口 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	116,344.12	116,344.12
17	030602001177	显示仪表	1. 名称:SS分析仪 2. 型号:0~1500mg/l; 带Modbus RS485数字接口 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	44,236.06	44,236.06
18	030602001178	显示仪表	1. 名称:氟化物F分析仪 2. 型号:5~50mg/L, 离子选择电极法, 带Modbus RS485数字接口 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	27,135.02	27,135.02
本页小计							399,473.04

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 7 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030602001179	显示仪表	1. 名称:总铜分析仪 2. 型号:0.1~10mg/L, 比色法, 带Modbus RS485数字接口 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	75,896.09	75,896.09
20	030218002001	采样过滤系统	1. 名称:采样过滤系统 2. 型号、规格:包括过滤器、采样泵及附件 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	30,088.50	30,088.50
21	030602001180	显示仪表	1. 名称:数据采样传输仪(环保专用) 2. 型号:输出口不少2口, 1个接环保, 1个接入到中控系统。可与环保部门数据中心建立数据交换, 符合上层中心数据传输要求 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:符合设备采购用户需求书、施工规范要求	台	1	21,316.63	21,316.63
22	030602001181	全自动水质取样装置	1. 名称:全自动水质取样装置 2. 型号:IP65, 电源: 220VAC 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	62,881.61	62,881.61
23	030602001182	进水仪表小屋成套辅助设备	1. 名称:进水仪表小屋成套辅助设备 2. 型号:管路、5kVAUPS、仪表自动采样核查系统、洗手盘等, 符合当地环保部门要求 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	74,016.66	74,016.66
本页小计							264,199.49

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 8 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【进水仪表】分部小计					783,826.66
		出水仪表					
24	030602001183	显示仪表	1. 名称:pH/T检测 2. 型号:传感器: pH: 0~14pH, T: 0~100℃, IP68; 220VAC供电, 继电器故障信号报警 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	24,740.41	24,740.41
25	030602001184	显示仪表	1. 名称:COD分析仪 2. 型号:0~100mg/l, 重铬酸钾测定法; 带Modbus RS485数字接口 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	95,413.72	95,413.72
26	030602001185	显示仪表	1. 名称:NH4-N分析仪 2. 型号:0~5mg/l; 带Modbus RS485数字接口 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:符合设备采购用户需求书、施工规范要求	台	1	72,640.72	72,640.72
27	030602001186	显示仪表	1. 名称:TP分析仪 2. 型号:TP: 0~5mg/l; 带Modbus RS485数字接口 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	82,157.80	82,157.80
28	030602001187	显示仪表	1. 名称:TN分析仪 2. 型号:TN: 0~50mg/l; 带Modbus RS485数字接口 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:符合设备采购用户需求书、施工规范要求	台	1	93,553.24	93,553.24
本页小计							368,505.89

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 9 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	030602001188	显示仪表	1. 名称:SS分析仪 2. 型号:0~50mg/l; 带Modbus RS485数字接口 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	36,072.48	36,072.48
30	030602001189	显示仪表	1. 名称:氟化物F分析仪 2. 型号:0~10mg/L, 离子选择电极法, 带Modbus RS485数字接口 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	27,135.02	27,135.02
31	030602001190	显示仪表	1. 名称:总铜分析仪 2. 型号:0~3mg/L, 比色法, 带Modbus RS485数字接口 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	75,896.09	75,896.09
32	030218002002	采样过滤系统	1. 名称:采样过滤系统 2. 型号、规格:包括过滤器、采样泵及附件 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	83,093.28	83,093.28
33	030602001191	显示仪表	1. 名称:数据采样传输仪(环保专用) 2. 型号:输出口不少2口, 1个接环保, 1个接入到中控系统。可与环保部门数据中心建立数据交换, 符合上层中心数据传输要求 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:符合设备采购用户需求书、施工规范要求	台	1	21,316.63	21,316.63
本页小计							243,513.50

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 10 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	030602001192	全自动水质取样装置	1. 名称:全自动水质取样装置 2. 型号:IP65, 电源: 220VAC 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	62,881.61	62,881.61
35	030602001193	出水仪表小屋成套辅助设备	1. 名称:出水仪表小屋成套辅助设备 2. 型号:管路、5kVAUPS、仪表自动采样核查系统、洗手盘等,符合当地环保部门要求 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	74,016.66	74,016.66
		【出水仪表】分部小计					748,917.66
		仪表间及化验室监控					
36	040205020001	高清摄像机	1. 类型:高清摄像机 2. 规格、型号:400万像素网络智能全球型摄像机,23倍变焦,24VDC,星光夜视,保护罩、防雷击电源、安装支架,IP66,工业级外壳 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	4,323.46	8,646.92
37	040205020002	环保专用视频机箱	1. 类型:环保专用视频机箱 2. 规格、型号:包括NVR网络硬盘录像机、显示器、视频交换机、6T硬盘、防雷SPD装置、电源模块、各种元器件等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	38,419.11	76,838.22
		【仪表间及化验室监控】分部小计					85,485.14
本页小计							222,383.41

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 11 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		环境仪表					
38	080902005005	变送器	1. 名称:硫化氢气体浓度变送器 2. 规格:量程: 0-100mg/m ³ 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:符合设备采购用户需求书、施工规范要求	个	35	7,188.84	251,609.40
39	080902005006	变送器	1. 名称:氨气浓度变送器 2. 规格:电化学式, 量程: 0-250ppm NH ₃ , IP65, 带现场显示, 精度: ±1%F.S., 90dB声音及闪光报警, 带标定附件 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	35	8,693.26	304,264.10
40	080902005007	变送器	1. 名称:甲烷浓度变送器 2. 规格:量程:0-10V/V%, T90<35秒; 精度: ±5%F.S., 90dB声音及闪光报警, 带标定附件 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	35	5,157.87	180,525.45
41	080902005008	变送器	1. 名称:氧气浓度变送器 2. 规格:量程:0-25V/V%, T90<35秒; 精度: ±5%F.S., 90dB声音及闪光报警, 带标定附件 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	4	5,157.87	20,631.48
本页小计							757,030.43

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 12 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	080902005009	变送器	1. 名称: 温度湿度变送器 2. 规格: 温度+相对湿度 (-10~+60℃DC/0~100%RH), 墙面安装, IP65, 塑料外壳, 带LCD显示, PTFE过滤器, 探测长度200mm, 元件镀膜, 24VDC供电, 输出2路4~20mA 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	12	2,481.87	29,782.44
		【环境仪表】分部小计					786,812.87
		污泥脱水区域环保在线监测设备					
43	040205020003	固废摄像头	1. 类型: 固废摄像头 2. 规格、型号: 400万像素、实时视频、回放视频、抓拍照片、AI行为报警（包括车牌识别、人脸识别功能等） 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	8,283.46	16,566.92
44	040205020004	固废NVR主机及硬盘	1. 类型: 环保专用视频机箱 2. 规格、型号: 支持8路视频输入, 双千兆网口, 支持IP、DHCP、NTP协议, 搭配监控级硬盘录像至少支持保存90天, 支持AI摄像头的智能功能 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	6,169.11	6,169.11
本页小计							52,518.47

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 13 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	040205020005	POE交换机	1. 类型:POE交换机 2. 规格、型号:5口全千兆POE交换机，工业级，无风扇散热，工作环境温度范围为-5~70℃ 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	2,743.46	2,743.46
		【污泥脱水区域环保在线监测设备】分部小计					25,479.49
		备品备件清单					
46	040205020006	备品备件	1. 类型:总铜分析仪维护包 2. 规格、型号:搭配总铜分析仪使用 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	12,035.40	12,035.40
47	040205020007	备品备件	1. 类型:pH/T电极 2. 规格、型号:搭配pH分析仪使用 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	5,867.26	5,867.26
48	040205020008	备品备件	1. 类型:COD分析仪维护包 2. 规格、型号:搭配COD分析仪使用 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	5,420.44	5,420.44
49	040205020009	备品备件	1. 类型:NH4-N分析仪维护包 2. 规格、型号:搭配NH4-N分析仪使用 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	2,106.19	2,106.19
50	040205020010	备品备件	1. 类型:TP分析仪维护包 2. 规格、型号:搭配TP分析仪使用 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	9,013.27	9,013.27
本页小计							37,186.02

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 14 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	040205020011	备品备件	1. 类型:TN分析仪维护包 2. 规格、型号:搭配TN分析仪使用 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	3,559.47	3,559.47
52	040205020012	备品备件	1. 类型:SS分析仪维护包 2. 规格、型号:搭配SS分析仪使用 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	5,265.49	5,265.49
53	040205020013	备品备件	1. 类型:氟化物分析仪维护包 2. 规格、型号:搭配氟化物分析仪使用 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	9,539.82	9,539.82
54	030501012004	备品备件	1. 名称:工业级交换机 2. 功能:清单中各类交换机各一台,工业级,无风扇散热,工作环境温度范围为-5~70℃ 3. 含:设备的采购 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	24,639.20	24,639.20
55	030502008001	备品备件	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:单模,全双工,全千兆,带SPF模块 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	5	1,839.16	9,195.80
56	080902005010	备品备件	1. 名称:流量计变送器 2. 规格:变送器:220VAC供电,4~20mA输出,脉冲输出(累计),继电器故障报警,带Modbus通讯接口,防护等级:IP65 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	10,949.90	10,949.90
本页小计							63,149.68

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 15 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
57	030904008004	备品备件	1. 名称:PLC模块 2. 规格:控制主站PLC柜内配套的DI模块、DO模块、AI模块、AO模块和电源模块各储备一个 3. 含:设备的采购 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	23,770.20	23,770.20
		【备品备件清单】分部小计					121,362.44
		生产过程监控设备					
		PLC及电源设备					
		进水在线监控站					
58	030608001001	工业计算机柜、台设备	1. 名称:进水在线监控站 2. 型号:工控机或可编程控制器系统(含CPU、电源、通讯、本地I/O模块等)支持工业以太网、现场总线接口不少于5通道, I/O不少于64xDI, 32xD0, 16xAI; 应满足HJ477-2009的相关要求。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	151,496.98	151,496.98
59	050306004001	电气控制柜	1. 规格、型号:IP54控制柜2200Hx800Wx800D(mm),前后开门下进线2mm厚冷轧板,含取样泵、电动阀、空压机等一二次元件(包括柜面按钮开关)及线路 2. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 安装方式:其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	31,007.18	31,007.18
本页小计							206,274.36

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 16 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
60	050306004002	电气控制柜	1. 规格、型号: IP54弱电机柜, 1800Hx800Wx800D (mm), 前后开门下进线2mm厚冷轧板 2. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	16,007.18	16,007.18
61	粤030503011001	触摸屏及按键面板	1. 名称: 彩色触摸屏 2. 型号: 15寸汉化彩色触摸屏 (IP54), USB, 以太网, RS232 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	6,119.56	6,119.56
62	080608003001	UPS不间断电源设备	1. 名称: 不间断电源 2. 规格: 在线式三进三出, 10KVA/9KW, 120min备电, RS485通讯, 支持以太网协议 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	133,532.46	133,532.46
63	050306004003	电气控制柜	1. 规格、型号: 电池柜2200Hx800Wx800D (mm), IP54, 下进线2mm厚冷轧板, 含柜内辅材 2. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	19,500.75	19,500.75
		【进水在线监控站】分部小计					357,664.11
		出水在线监控站					
本页小计							175,159.95

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 17 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
64	030608001002	工业计算机柜、台设备	1. 名称:出水在线监控站 2. 型号:工控机或可编程控制器系统(含CPU、电源、通讯、本地I/O模块等)支持工业以太网、现场总线接口不少于5通道, I/O不少于64xDI, 32xD0, 16xAI; 应满足HJ477-2009的相关要求。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	151,496.98	151,496.98
65	050306004004	电气控制柜	1. 规格、型号:IP54控制柜2200Hx800Wx800D(mm),前后开门下进线2mm厚冷轧板,含取样泵、电动阀、空压机等一二次元件(包括柜面按钮开关)及线路 2. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	31,007.18	31,007.18
66	050306004005	电气控制柜	1. 规格、型号:IP54弱电机柜,1800Hx800Wx800D(mm),前后开门下进线2mm厚冷轧板 2. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	16,007.18	16,007.18
本页小计							198,511.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 18 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
67	粤030503011002	触摸屏及按键面板	1. 名称:彩色触摸屏 2. 型号:15寸汉化彩色触摸屏(IP54), USB, 以太网, RS232 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	6,119.56	6,119.56
68	080608003002	UPS不间断电源设备	1. 名称:不间断电源 2. 规格:在线式三进三出, 10KVA/9KW, 120min备电, RS485通讯, 支持以太网协议 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	133,532.46	133,532.46
69	050306004006	电气控制柜	1. 规格、型号:电池柜2200Hx800Wx800D(mm), IP54, 下进线2mm厚冷轧板, 含柜内辅材 2. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	19,500.75	19,500.75
		【出水在线监控站】分部小计					357,664.11
		生反池配电控制室控制站					
本页小计							159,152.77

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 19 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
70	030608001003	工业计算机柜、台设备	1. 名称:出水在线监控站 2. 型号:可编程控制器系统(含CPU、电源、通讯、本地I/O模块等)支持工业以太网、分布I/O连接及现场总线接口不少于6通道，I/O不少于480xDI，128xDO，96xAI，40xAO；现场总线接口协议可按实际需要选用MODBUS、Profibus-DP、Device-Net等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	151,496.98	151,496.98
71	050306004007	电气控制柜	1. 规格、型号:IP54控制柜2200Hx1000Wx800D(mm),前后开门下进线2mm厚冷轧板 2. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	3	19,007.18	57,021.54
72	050306004008	电气控制柜	1. 规格、型号:IP54弱电机柜，1800Hx800Wx800D(mm),前后开门下进线2mm厚冷轧板 2. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	16,007.18	16,007.18
本页小计							224,525.70

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 20 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
73	粤030503011003	触摸屏及按键面板	1. 名称:彩色触摸屏 2. 型号:15寸汉化彩色触摸屏(IP54), USB, 以太网, RS232 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	6,119.56	6,119.56
74	080608003003	UPS不间断电源设备	1. 名称:不间断电源 2. 规格:在线式三进三出, 10KVA/9KW, 120min备电, RS485通讯, 支持以太网协议 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	133,532.46	133,532.46
75	050306004009	电气控制柜	1. 规格、型号:电池柜2200Hx800Wx800D(mm), IP54, 下进线2mm厚冷轧板, 含柜内辅材 2. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	19,500.75	19,500.75
		【生反池配电控制室控制站】分部小计					383,678.47
		1#变电所低压室控制站					
76	030608001004	工业计算机柜、台设备	1. 名称:出水在线监控站 2. 型号:可编程控制器系统(含CPU、电源、通讯、本地I/O模块等)支持工业以太网、分布I/O连接及现场总线接口不少于6通道, I/O不少于224xDI, 80xDO, 8xAI; 现场总线接口协议可按实际需要选用MODBUS、Profibus-DP、Device-Net等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	88,392.86	88,392.86
本页小计							247,545.63

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 21 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
77	050306004010	电气控制柜	1. 规格、型号: IP54控制柜2200Hx1000Wx800D (mm), 前后开门下进线2mm厚冷轧板 2. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	19,007.18	19,007.18
78	050306004011	电气控制柜	1. 规格、型号: IP54弱电机柜, 1800Hx800Wx800D (mm), 前后开门下进线2mm厚冷轧板 2. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	16,007.18	16,007.18
79	粤030503011004	触摸屏及按键面板	1. 名称: 彩色触摸屏 2. 型号: 15寸汉化彩色触摸屏 (IP54), USB, 以太网, RS232 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	6,119.56	6,119.56
80	080608003004	UPS不间断电源设备	1. 名称: 不间断电源 2. 规格: 在线式三进三出, 10KVA/9KW, 120min备电, RS485通讯, 支持以太网协议 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	133,532.46	133,532.46
本页小计							174,666.38

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 22 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
81	050306004012	电气控制柜	1. 规格、型号: 电池柜2200Hx800Wx800D (mm), IP54, 下进线2mm厚冷轧板, 含柜内辅材 2. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	19,500.75	19,500.75
		【1#变电所低压室控制站】分部小计					282,559.99
		2#变电所低压室控制站					
82	030608001005	工业计算机柜、台设备	1. 名称: 出水在线监控站 2. 型号: 可编程控制器系统(含CPU、电源、通讯、本地I/O模块等)支持工业以太网、分布I/O连接及现场总线接口不少于6通道, I/O不少于32xDI, 16xDO, 8xAI, 8xAO; 现场总线接口协议可按实际需要选用MODBUS、Profibus-DP、Device-Net等 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	84,927.62	84,927.62
83	050306004013	电气控制柜	1. 规格、型号: IP54控制柜2200Hx1000Wx800D (mm), 前后开门下进线2mm厚冷轧板 2. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	19,007.18	19,007.18
本页小计							123,435.55

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 23 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
84	050306004014	电气控制柜	1. 规格、型号: IP54弱电机柜, 1800Hx800Wx800D (mm), 前后开门下进线2mm厚冷轧板 2. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	16,007.18	16,007.18
85	粤030503011005	触摸屏及按键面板	1. 名称: 彩色触摸屏 2. 型号: 15寸汉化彩色触摸屏 (IP54), USB, 以太网, RS232 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	6,119.56	6,119.56
86	080608003005	UPS不间断电源设备	1. 名称: 不间断电源 2. 规格: 在线式三进三出, 10KVA/9KW, 120min备电, RS485通讯, 支持以太网协议 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	133,532.46	133,532.46
87	050306004015	电气控制柜	1. 规格、型号: 电池柜2200Hx800Wx800D (mm), IP54, 下进线2mm厚冷轧板, 含柜内辅材 2. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	19,313.08	19,313.08
本页小计							174,972.28

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 24 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
88	080608003006	UPS不间断电源设备	1. 名称: 不间断电源 2. 规格: 在线式单进单出, 8KVA/2.4KW, 120min备电, RS485通讯, 支持以太网协议 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	25,205.96	25,205.96
		【2#变电所低压室控制站】分部小计					304,113.04
		计算机及网络设备					
89	030501012005	交换机	1. 名称: 工业以太网交换机 2. 功能: 全千兆, 网管型, 三层, 机架式, AC220V供电, 不少于4个千兆单模光口、24个千兆电口, 支持冗余环、QoS等, 工业级, 无风扇散热, 工作环境温度范围为 -5~70℃ 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	2	12,507.52	25,015.04
90	030501012006	交换机	1. 名称: 工业以太网交换机 2. 功能: 千兆, 网管型, 二层, 卡轨式, AC220V供电, 不少于2个千兆单模光口、24个百兆电口, 支持冗余环、QoS等, 工业级, 无风扇散热, 工作环境温度范围为 -5~70℃ 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	9	12,507.52	112,567.68
本页小计							162,788.68

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 25 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
91	030501012007	工业级通讯管理器	1. 名称:工业级通讯管理器 2. 功能:以太网转4通道RS485, 兼容能源管理系统终端设备的通讯接口 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	30	644.83	19,344.90
92	030501012008	工业级光纤收发器	1. 名称:工业级光纤收发器 2. 功能:网管型,2个千兆多模光口,8个百兆电口,卡轨式,AC220V供电 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	18	1,839.16	33,104.88
93	030501012009	光纤宽带网服务	1. 名称:光纤宽带网服务 2. 功能:1000Mbps, 含光纤调制解调器 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	2,256.64	2,256.64
94	030501011001	防火墙	1. 名称:硬件防火墙(具公安部安全认证) 2. 类别:机架式,支持VPN,无用户数限制,入侵检测Dos,千兆吞吐量 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	50,012.82	150,038.46
本页小计							204,744.88

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 26 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
95	030501013001	IO服务器/数据服务器	1. 名称:IO服务器/数据服务器 2. 类别:1) 机架式 2U; 2) CPU:Xeon 金牌5218或更高; 数量: 2个; 3) 内存: 64GB DDR4 RECC; 4) 内置SATA硬盘: 企业级硬盘4TB容量*4, 550TB/年工作负载, MTBF不低于200万小时; 6) H730磁盘阵列卡, 1G缓存; 7) 带独立显卡, 显卡内存4GB及以上, 支持4K视频输出 8) 搭配27寸或更大尺寸显示器, 支持4K分辨率, 刷新率大于等于100Hz; 9) 双电源冗余; 10) 全尺寸键盘+人体工程学鼠标, 电池寿命不低于18个月, 支持2.4G无线; 11) 语音卡及扬声器; 12) 16X DVD RW光驱; 13) 双10/100/1000 Base-T(X) 以太网卡; 14) 平均故障间隔时间 (MTBF): ≥50000小时; 3. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	29,345.59	58,691.18
本页小计							58,691.18

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 27 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
96	030501013002	接口服务器	1. 名称:接口服务器 2. 类别:1) 机架式 2U; 2) CPU:Xeon 金牌5218或更高; 数量: 2个; 3) 内存: 64GB DDR4 RECC; 4) 内置SATA硬盘: 企业级硬盘4TB容量*4, 550TB/年工作负载, MTBF不低于200万小时; 6) H730磁盘阵列卡, 1G缓存; 7) 带独立显卡, 显卡内存4GB及以上, 支持4K视频输出 8) 搭配27寸或更大尺寸显示器, 支持4K分辨率, 刷新率大于等于100Hz; 9) 双电源冗余; 10) 全尺寸键盘+人体工程学鼠标, 电池寿命不低于18个月, 支持2.4G无线; 11) 语音卡及扬声器; 12) 16X DVD RW光驱; 13) 双10/100/1000 Base-T(X) 以太网卡; 14) 平均故障间隔时间 (MTBF): ≥50000小时; 3. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	29,345.59	29,345.59
97	030502001001	机柜、机架	1. 名称: 工业标准服务器机柜 2. 规格: 42U, 19寸标准机柜 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	4,317.05	8,634.10
本页小计							37,979.69

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 28 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
98	080904007001	折叠式机架安装显示器	1. 名称:折叠式机架安装显示器 2. 规格:9"LCD(集成键盘、鼠标)，带KVM切换组件 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	4,306.84	4,306.84
99	080904007002	生产监控数据磁盘阵列	1. 名称:生产监控数据磁盘阵列 2. 规格:带4x4TB 7K2rpm硬盘且≥6年数据存储，且历史数据库应能保存30年以上的运行数据并且盘位仍有一倍扩展能力 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	11,235.57	11,235.57
本页小计							15,542.41

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 29 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
100	080805003001	工作站	1. 名称:工作站 2. 规格:1) CPU为英特尔酷睿十三代i7处理器及以上;带独立显卡,芯片规格不低于NVIDIA RTX4060或A2000; 2) 标准ATX主板,使用Z790或更高规格芯片组; 32GB DDR5内存,频率不低于6000MHz; 3) 1TB以上固态硬盘,顺序读写速度不低于7000MB/s和5000MB/s; 4) 4TB以上企业级硬盘,550TB/年工作负载,MTBF不低于200万小时; 5) 全尺寸键盘+人体工程学鼠标,电池寿命不低于18个月,支持2.4G无线; 6) 电源额定功率≥750w; 80PLUS认证不低于金牌,电源效率≥90%; 7) 搭配27寸或更大尺寸显示器,支持4K分辨率,刷新率大于等于140Hz; 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	5	10,545.59	52,727.95
101	080608003007	UPS不间断电源设备	1. 名称:中控室不间断电源 2. 规格:在线式三进三出,20KVA/18KW, 120min备电, RS485通讯 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	95,930.74	95,930.74
本页小计							148,658.69

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 30 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
102	050306004016	电气控制柜	1. 规格、型号:主机与电池整合进柜2200Hx800Wx800D, IP54, 下进线 2. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	7,500.75	7,500.75
103	080805003002	操纵台	1. 名称:操纵台1000Wx800Dx750H, 带转椅 2. 含:设备的采购、安装、调试 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	5	9,026.55	45,132.75
104	080901006001	打印机	1. 名称:报表、事故报警打印机 2. 类型:彩色/黑白激光, A3, 以太网及USB接口 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	2,993.19	5,986.38
105	080805003003	打印机台	1. 名称:打印机台1000Wx800Dx750H 2. 含:设备的采购、安装、调试 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	4,513.28	9,026.56
106	030501013003	打印服务器	1. 名称:打印服务器 2. 类别:1个以太网接口, 2个USB 2.0接口 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	8,345.59	8,345.59
本页小计							75,992.03

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 31 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
107	040205020014	大屏拼接及显示系统	1. 类型:小间距LED大屏幕系统 2. 规格、型号:室内全彩小间距1.25 COB大屏,点间距≤1.25mm,刷新率≥3840 Hz, 5.12m×2.56m,包括安装墙,内含避雷器、插板等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	260,169.28	260,169.28
108	030505003001	前端机柜	1. 名称:具有RS485总线接口及以外网接口 2. 含:设备的采购、安装、调试 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	6	5,638.01	33,828.06
		【计算机及网络设备】分部小计					973,188.94
		软件					
109	030504004001	系统软件	1. 名称:服务器操作系统软件 2. 类别:Windows Server 2012 R2及以上 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	1,941.78	5,825.34
110	030504004002	系统软件	1. 名称:关系型数据库管理系统软件 2. 类别:提供ODBC、OLEDB、API、SQL等接口及带相关驱程管理器 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	8,741.78	8,741.78
本页小计							308,564.46

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 32 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
111	030504004003	系统软件	1. 名称:生产过程监控组态软件 2. 类别:服务器端版, 4万点, 支持双机热备, 内含实时及历史数据库, 含OPC Server组件, 可实现与PLC的数据交换; 基于OPCServer及web services实现将本地数据远传至远程监控中心; 带相关驱动组件, 能实现与工艺包附带控制单元(不同品牌PLC)的以太网、Modbus、DeviceNet、Profibus-DP等接口进行无缝通讯及监控, 实时性应满足CJJ/T120-2018要求的指标 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	70,741.78	70,741.78
112	030504004004	系统软件	1. 名称:生产过程监控组态软件 2. 类别:开发版/客户端版, 无限点 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	4	47,741.78	190,967.12
113	030504004005	系统软件	1. 名称:人机界面HMI应用开发软件 2. 类别:开发版/运行版, 与触摸屏兼容, 每页画面变量无限制 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	1,941.78	3,883.56
本页小计							265,592.46

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 33 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
114	030504004006	系统软件	1. 名称:PLC编程软件 2. 类别: 与PLC硬件系统配套 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	21,741.78	21,741.78
115	030402010001	避雷器	1. 名称:电源避雷器 2. 型号:Uc≥AC253V 2P, Up≤1.5kV, Iimp≥20KA (I类试验),带熔断器 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	组	54	640.04	34,562.16
116	030402010002	避雷器	1. 名称:4-20mA避雷器 2. 型号:Uc≥DC27V 2线, 50MHz, Iimp≥2.5KA (I类试验) 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	组	54	679.86	36,712.44
117	030402010003	避雷器	1. 名称:现场总线避雷器 2. 型号:Uc≥6V , 100MHz, Iimp≥2.5KA (I类试验) 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	组	144	679.86	97,899.84
118	030404016005	控制箱	1. 名称:室内立柱/壁装仪表箱 2. 型号:304板厚1.5mm或聚碳酸酯, IP65, 详见相关大样, 内含断路器 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	34	2,695.94	91,661.96
		【软件】分部小计					562,737.76
		工艺高级控制系统（系统成套提供）					
本页小计							282,578.18

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 34 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
119	080805003004	工作站、工作台	1. 名称:高级控制平台及配套工作站 2. 规格:模块1. 数据采集; 模块2. 数据清洗; 模块3. 建模引擎; 模块4. 运算引擎; 模块5. 逻辑编程; 模块6. 指令输出; 模块7. 平台管理。工作站: 1) CPU为英特尔酷睿十三代i7处理器及以上; 带独立显卡, 芯片规格不低于NVIDIA RTX4060或A2000; 2) 标准ATX主板, 使用Z790或更高规格芯片组; 32GB DDR5内存, 频率不低于6000MHz; 3) 1TB以上固态硬盘, 顺序读写速度不低于7000MB/s和5000MB/s; 4) 4TB以上企业级硬盘, 550TB/年工作负载, MTBF不低于200万小时; 5) 全尺寸键盘+人体工程学鼠标, 电池寿命不低于18个月, 支持2.4G无线; 6) 电源额定功率≥750w; 80PLUS认证不低于金牌, 电源效率≥90%; 7) 搭配27寸或更大尺寸显示器, 支持4K分辨率, 刷新率大于等于140Hz; 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	1,800,345.59	1,800,345.59
120	080609004001	精确曝气控制模块	1. 名称:模块1. 需气量决策模型; 模块2. 气量分配决策模型; 模块3. 风机控制模块。提供配套控制柜。 2. 含:设备的采购、安装、调试 3. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	375,181.29	375,181.29
本页小计							2,175,526.88

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 35 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
121	050306004017	精确曝气控制系统（PLC控制柜）	1. 名称:精确曝气控制系统（PLC控制柜） 2. 规格、型号:显示屏尺寸不小于 10 英寸，通过显示屏可进行操作（包括但不限于定制菜单，错误信息屏幕提示，显示各信号状态、数据、曲线图，设定工艺参数，故障诊断等） 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	375,819.51	375,819.51
122	080902005011	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:一体式压力变送器，压电式，量程：0~1 bar，附带取压管接头、根部阀等安装附件 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	2	3,756.87	7,513.74
123	030602001194	显示仪表	1. 名称:溶解氧仪表 2. 型号:传感器：量程0-10mg/L,带池边浸入支架、浮盘,空气清洗系统,校准附件； 变送器：立柱式,输出3组SPDT接点实现故障报警及定时自动清洗控制,带传感器连接附件。 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	6	45,692.55	274,155.30
本页小计							657,488.55

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 36 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
124	030602001195	显示仪表	1. 名称:MLSS检测仪 2. 型号:传感器: 量程0-20g/L, 带池边浸入式安装附件, 浮盘, 维护消耗品; 变送器: 立柱式, 输出3组SPDT接点实现故障报警及定时自动清洗控制, 带传感器连接附件。 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	6	37,807.86	226,847.16
125	030602001196	显示仪表	1. 名称:氨氮检测仪（生化池） 2. 型号:传感器: 量程0-20mg/L, 无须使用试剂的氨氮探头直接测量; 变送器: 立柱式, IP65, AC220V供电, 背光LCD显示, 输出4—20mA, 输出3组SPDT无源接点, 带传感器连接附件。 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	4	108,418.21	433,672.84
126	080902007004	流量计	1. 名称:热式气体流量计（生化池曝气总管） 2. 规格:0~0.5m ³ /s, DN400 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	2	46,864.02	93,728.04
127	080902007005	流量计	1. 名称:热式气体流量计（生化池曝气支管） 2. 规格:0~0.5m/s, DN200 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	6	32,926.58	197,559.48
本页小计							951,807.52

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 37 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
128	030503007001	电动调节阀执行机构	1. 名称:线性电动空气调节阀 2. 类别:DN200 PN=1.0 MPa , P=0.6kW 3. 含:设备的采购、安装 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	6	91,364.68	548,188.08
129	050306004018	精确加药（碳源投加）控制系统	1. 名称:精确加药（碳源投加）控制系统 2. 规格、型号:模块1.加药量决策模型；模块2.流量分配决策模型；模块3.泵组控制模块。提供配套控制柜。含精确加药PLC柜、精确加药系统软件、精确加药相关检测仪表；含药剂投加量精确计算模块、加药流量反馈控制系统模块等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	266,993.85	266,993.85
130	030602001197	显示仪表	1. 名称:NO3检测仪 2. 型号:0~25mg/L, 紫外光法 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	18,281.39	36,562.78
		【工艺高级控制系统（系统成套提供）】分部小计					4,636,567.66
		综合楼电话系统					
131	030501012010	集团电话交换机	1. 名称:集团电话交换机 2. 功能:不少于300门分机,带话务台,配置65AH蓄电池 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	11,550.71	11,550.71
本页小计							863,295.42

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 38 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
132	030501012011	智能话务机	1. 名称:智能话务机 2. 含:设备的采购、安装、调试 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	781.16	781.16
133	030502001002	机柜、机架	1. 名称:电话系统机柜 2. 规格:42U, 2200x800x800 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	4,629.00	4,629.00
134	030502001003	电话配线架	1. 名称:电话配线架 2. 规格:300对 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	997.06	997.06
135	030502012001	信息插座	1. 名称:电话插座 2. 规格:带RJ11模块, 底盒 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	49	55.79	2,733.71
136	040804003001	接线箱	1. 名称:电话组线箱 2. 规格:20对 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	283.63	283.63
137	040804003002	接线箱	1. 名称:电话组线箱 2. 规格:40对 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	3	319.03	957.09
		【综合楼电话系统】分部小计					21,932.36
		综合楼办公网络系统					
本页小计							10,381.65

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 39 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
138	030502001004	机柜、机架	1. 名称:电话系统机柜 2. 规格:42U, 2200x800x800 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	4,629.00	4,629.00
139	030501012012	千兆以太网交换机	1. 名称:千兆以太网交换机 2. 功能:三层,网管型不少于24个千兆光口,工业级,无风扇散热,工作环境温度范围为-5~70℃ 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	1	45,828.70	45,828.70
140	030501012013	千兆以太网交换机	1. 名称:千兆以太网交换机 2. 功能:网管型,不少于4个千兆电口、不少于48个百兆电口,可堆叠,工业级,无风扇散热,工作环境温度范围为-5~70℃ 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他见招标文件和施工图纸	台	2	6,934.90	13,869.80
141	030502001005	电话配线架	1. 名称:六类RJ45非屏蔽配线架 2. 规格:96口 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	2,570.48	2,570.48
142	030502001006	电话配线架	1. 名称:六类RJ45非屏蔽配线架 2. 规格:48口 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	1,342.13	4,026.39
本页小计							70,924.37

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 40 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
143	030502001007	光纤配线架	1. 名称: 光纤配线架 2. 含: 设备的采购、安装、调试 3. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	1,868.68	1,868.68
144	030502010001	光纤连接盘	1. 名称: 光纤连接盘 2. 含: 设备的采购、安装、调试 3. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	1	670.46	670.46
145	030502012002	信息插座	1. 名称: 信息插座 2. 规格: 带RJ45非屏蔽模块, 底盒 3. 含: 设备的采购、安装 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	55	55.79	3,068.45
146	030904008005	模块(模块箱)	1. 名称: 信息插头 2. 类型: RJ45非屏蔽模块 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	个	55	7.08	389.40
		【综合楼办公网络系统】分部小计					76,921.36
		信息安全保护系统					
147	030501011002	防火墙	1. 名称: 工业防火墙 2. 类别: 机架式, 支持VPN, 无用户数限制, 入侵检测Dos, 千兆吞吐量, 满足GB/T 22239中的第二级安全保护要求 3. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	37,968.57	75,937.14
148	030504004007	系统软件	1. 名称: 工控主机卫士软件 2. 类别: 满足等保V2.0要求: (1) 旁路部署, 不影响现网络结构; (2) 串行透明部署, 支持Bypass功能; (3) 支持对私接、仿冒、离线设备进行发现告警, 并实时阻断私接、仿冒设备接入; (4) 支持对多个IP段进行资产探测;	套	7	2,541.78	17,792.46
本页小计							99,726.59

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 41 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【信息安全保护系统】分部小计					93,729.60
		管线					
		部分综合设备材料					
149	030411004019	单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:铠装室外光缆, 12芯单模(包括连接附件) 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	2500	7.91	19,775.00
150	030502005001	双绞线缆	1. 名称:超六类屏蔽双绞线 2. 配线形式:综合考虑 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	6500	4.22	27,430.00
151	080601016001	通信电缆	1. 名称:MODBUS 2. 配线形式:综合考虑 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	1500	14.25	21,375.00
152	080601016002	通信电缆	1. 名称:Profibus-DP 2. 配线形式:综合考虑 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	600	8.40	5,040.00
153	030408002001	控制电缆	1. 名称:分屏双绞组计算机屏蔽电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZB-DJYPY 1x2x1.5 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	7200	11.21	80,712.00
154	030408002002	控制电缆	1. 名称:分屏双绞组计算机屏蔽电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZB-DJYPY 2x2x1.5 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	3200	15.34	49,088.00
155	030408002003	控制电缆	1. 名称:分屏双绞组计算机屏蔽电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZB-KYYP 3x1.5 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	2200	12.47	27,434.00
本页小计							230,854.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 42 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
156	030408002004	控制电缆	1. 名称:分屏双绞组计算机屏蔽电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZB-KYYP 5x1.5 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	12500	14.84	185,500.00
157	030408002005	控制电缆	1. 名称:分屏双绞组计算机屏蔽电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZB-KYYP 8x1.5 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	8800	18.62	163,856.00
158	030408002006	控制电缆	1. 名称:分屏双绞组计算机屏蔽电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZB-KYYP 10x1.5 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	3500	21.74	76,090.00
159	030408002007	控制电缆	1. 名称:分屏双绞组计算机屏蔽电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZB-KYYP 3x4 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	3000	17.90	53,700.00
160	030408002008	控制电缆	1. 名称:分屏双绞组计算机屏蔽电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZB-KYYP 3x6 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	500	22.84	11,420.00
161	030411003008	桥架	1. 名称:电缆桥架(梯架) 2. 规格:300x150, 304不锈钢, 壁厚1.5mm 3. 类型:梯架及附件 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	220	463.82	102,040.40
本页小计							592,606.40

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 43 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
162	030411003009	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:200x150, 304不锈钢, 壁厚1.2mm 3. 类型:槽式,带盖及附件 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	1500	297.49	446,235.00
163	030411003010	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:100x50, 304不锈钢, 壁厚1.2mm 3. 类型:槽式,带盖及附件 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	250	169.51	42,377.50
164	030413001002	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢 3. 规格:综合 4. 手工除轻锈,防锈漆、调和漆各二遍 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	kg	680.2	31.05	21,120.21
165	030411001039	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:DN20, 壁厚2.0mm 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	2500	14.04	35,100.00
166	030411001040	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:DN32, 壁厚3.0mm 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	3200	23.74	75,968.00
167	030411001041	配管	1. 名称:金属挠性软管 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:不锈钢钢丝编织, DN20, 0.5米, 两端带IP54密封接头 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	1250	14.85	18,562.50
本页小计							639,363.21

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 44 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
168	030411001042	配管	1. 名称:金属挠性软管 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:不锈钢钢丝编织, DN25, 0.5米, 两端带IP54密封接头 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	300	14.85	4,455.00
169	030411001043	配管	1. 名称:金属挠性软管 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:不锈钢钢丝编织, DN32, 0.5米, 两端带IP54密封接头 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	400	16.01	6,404.00
170	030411001044	配管	1. 名称:金属挠性软管 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:不锈钢钢丝编织, DN40, 0.5米, 两端带IP54密封接头 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	60	18.02	1,081.20
171	030409005006	避雷网	1. 名称:等电位金属网格 2. 材质:宽60mm, 厚0.6mm紫铜带, 网格尺寸600mmx600mm 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	1200	32.91	39,492.00
172	030411004020	配线	1. 名称:接地塑料铜芯电线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:BV 1x25 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	500	20.09	10,045.00
		【部分综合设备材料】分部小计					1,524,300.81
		综合楼电话系统					
173	030411004021	配线	1. 名称:电话线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:HYV 2x2x0.5 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	3000	4.63	13,890.00
本页小计							75,367.20

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 45 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
174	030408002009	控制电缆	1. 名称:电话电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:HYA 20x2x0.5 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	200	11.89	2,378.00
175	030408002010	控制电缆	1. 名称:电话电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:HYA 40x2x0.5 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	200	24.69	4,938.00
176	030411003011	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:100x50, 304不锈钢, 壁厚1.2mm 3. 类型:槽式, 带盖及附件 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	600	169.51	101,706.00
177	030413001003	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢 3. 规格:综合 4. 手工除轻锈, 防锈漆、调和漆各二遍 5. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	kg	147.3	31.05	4,573.67
178	030411001045	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:DN25 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	2000	18.83	37,660.00
		【综合楼电话系统】分部小计					165,145.67
		综合楼办公网络系统					
179	030411004022	单模光纤	1. 名称:铠装室外光缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:多模4芯 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	200	7.19	1,438.00
180	030502005002	双绞线缆	1. 名称:超六类屏蔽双绞线 2. 配线形式:综合考虑 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	4000	4.22	16,880.00
本页小计							169,573.67

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 46 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
181	030411003012	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 不锈钢 200x100 3. 类型: 槽式, 带盖及附件 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	600	228.62	137,172.00
182	030413001004	铁构件	1. 名称: 桥架支架 2. 材质: 型钢 3. 规格: 综合 4. 手工除轻锈, 防锈漆、调和漆各二遍 5. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	kg	137.5	31.05	4,269.38
183	030411001046	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 配线形式: 综合考虑 3. 规格: DN20 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	1200	18.05	21,660.00
184	030411001047	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 配线形式: 综合考虑 3. 规格: DN40 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	m	600	39.33	23,598.00
		【综合楼办公网络系统】分部小计					205,017.38
本页小计							186,699.38
合 计							13,665,520.14

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00046	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	250,253.80
	小计		元			250,253.80
2	措施其他项目					
031301010021	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011021	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF019	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008021	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002021	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF021	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009021	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF021	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000046	其他费用		项	1		
031302007021	高层施工增加		项	1		
031301017021	脚手架搭拆费		项	1	27333.05	27,333.05
	小计		元			27,333.05
	合计					277,586.85

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 1 页 共 18 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	1) CPU为英特尔酷睿十三代i7处理器及以上；带独立显卡，芯片规格不低于NVIDIA RTX4060或A2000；2) 标准ATX主板，使用Z790或更高规格芯片组；32GB DDR5内存，频率不低于6000MHz；3) 1TB以上固态硬盘，顺序读写速度不低于7000MB/s和5000MB/s；4) 4TB以上企业级硬盘，550TB/年工作负载，MTBF不低于200万小时；5) 全尺寸键盘+人体工程学鼠标，电池寿命不低于18个月，支持2.4G无线；6) 电源额定功率≥750w；80PLUS认证不低于金牌，电源效率≥90%；7) 搭配27寸或更大尺寸显示器，支持4K分辨率，刷新率大于等于140Hz；		台(套)	5.00	10,200.00	51,000.00
2	12芯单模		m	2550.00	3.59	9,154.50
3	15寸汉化彩色触摸屏(IP54),USB,以太网,RS232		台	5.00	5,862.72	29,313.60
4	4-20mA避雷器Uc≥DC27V 2线,50MHz,Iimp≥2.5KA(I类试验)		台	54.00	526.55	28,433.70
5	5口全千兆POE交换机,工业级,无风扇散热,工作环境温度范围为-5~70℃		台	1.00	2,500.00	2,500.00
6	COD分析仪0~100mg/l,重铬酸钾测定法;带Modbus RS485数字接口		台	1.00	93,024.00	93,024.00
7	COD分析仪0~1500mg/l,重铬酸钾测定法;带Modbus RS485数字接口		台	1.00	93,024.00	93,024.00
8	COD分析仪维护包		台	1.00	5,420.44	5,420.44

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 2 页 共 18 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
9	I0服务器/数据服务器1) 机架式 2U；2) CPU:Xeon 金牌5218或更高；数量：2 个；3) 内存：64GB DDR4 RECC； 4) 内置SATA硬盘：企业级 硬盘4TB容量*4，550TB/年 工作负载，MTBF不低于200 万小时； 6) H730磁盘阵列卡，1G缓 存；7) 带独立显卡，显卡 内存4GB及以上，支持4K视 频输出 8) 搭配27寸或更大尺寸显 示器，支持4K分辨率，刷 新率大于等于100Hz；9) 双电源冗余； 10) 全尺寸键盘+人体工程 学鼠标，电池寿命不低于1 8个月，支持2.4G无线；11) 语音卡及扬声器；12) 1 6X DVD RW光驱；13) 双10/ 100/1000 Base-T(X)以太 网卡；14) 平均故障间隔 时间 (MTBF)：≥50000小 时；		台(套)	2.00	29,000.00	58,000.00
10	IP54控制柜2200Hx1000Wx 800D(mm),前后开门下进线 2mm厚冷轧板		台	2.00	18,000.00	36,000.00
11	IP54控制柜2200Hx1000Wx 800D(mm),前后开门下进线 2mm厚冷轧板		台	3.00	18,000.00	54,000.00
12	IP54控制柜2200Hx800Wx8 00D(mm),前后开门下进线2 mm厚冷轧板,含取样泵、电 动阀、空压机等一二次元件 (包括柜面按钮开关)及线 路		台	2.00	30,000.00	60,000.00
13	IP54弱电机柜,1800Hx800 Wx800D(mm),前后开门下进 线2mm厚冷轧板		台	5.00	15,000.00	75,000.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 3 页 共 18 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
14	MLSS检测仪传感器：量程0-20g/L，带池边浸入式安装附件，浮盘，维护消耗品； 变送器：立柱式，输出3组SPDT接点实现故障报警及定时自动清洗控制，带传感器连接附件。		台	6.00	34,389.65	206,337.90
15	MLSS检测仪传感器：量程0-20g/L，带池边浸入式安装附件，浮盘，维护消耗品； 变送器：立柱式，输出3组SPDT接点实现故障报警及定时自动清洗控制，带传感器连接附件。		台	6.00	34,389.65	206,337.90
16	NH4-N分析仪0~100mg/l；带Modbus RS485数字接口		台	1.00	93,024.00	93,024.00
17	NH4-N分析仪0~5mg/l；带Modbus RS485数字接口		台	1.00	70,251.00	70,251.00
18	NH4-N分析仪维护包		台	1.00	2,106.19	2,106.19
19	NO3检测仪：0~25mg/L，紫外光法		台	2.00	14,337.17	28,674.34
20	ORP检测仪传感器：量程-1500~+1500mV，复合电极，内置前置放大器、测温元件，精度：±20mV，IP68，传感器电缆15m，带浸入式安装组件、盐桥、标准电解液、缓冲溶液等标定，维护消耗品、浮盘；变送器：立柱式，IP65，AC220V供电，背光LCD显示，输出4—20mA，输出3组SPDT无源接点，带传感器连接附件。		台	6.00	14,337.17	86,023.02
21	pH/T电极		台	1.00	5,867.26	5,867.26
22	pH/T计传感器：pH：0~14 pH，T：0~100℃，IP68；220VAC供电，继电器故障信号报警		台	1.00	22,582.17	22,582.17
23	pH/T计传感器：pH：0~14 pH，T：-5~95℃，IP68；220VAC供电，继电器故障信号报警		台	1.00	22,582.17	22,582.17
24	PLC编程软件		台	1.00	21,000.00	21,000.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 4 页 共 18 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
25	SS分析仪0~1500mg/l；带Modbus RS485数字接口		台	1.00	40,817.85	40,817.85
26	SS分析仪0~50mg/l；带Modbus RS485数字接口		台	1.00	32,654.27	32,654.27
27	SS分析仪维护包		台	1.00	5,265.49	5,265.49
28	TN分析仪TN：0~100mg/l；带Modbus RS485数字接口		台	1.00	113,954.40	113,954.40
29	TN分析仪TN：0~50mg/l；带Modbus RS485数字接口		台	1.00	91,163.52	91,163.52
30	TN分析仪维护包		台	1.00	3,559.47	3,559.47
31	TP分析仪TP：0~20mg/l；带Modbus RS485数字接口		台	1.00	113,954.40	113,954.40
32	TP分析仪TP：0~5mg/l；带Modbus RS485数字接口		台	1.00	79,768.08	79,768.08
33	TP分析仪维护包		台	1.00	9,013.27	9,013.27
34	UPS不间断电源设备在线式三进三出,10KVA/9KW, 120min备电, RS485通讯, 支持以太网协议		台	1.00	133,105.26	133,105.26
35	氨氮检测仪（生化池）传感器：量程0-20mg/L, 无须使用试剂的氨氮探头直接测量；变送器：立柱式, IP65, AC220V供电, 背光LCD显示, 输出4-20mA, 输出3组SPDT无源接点, 带传感器连接附件。		台	4.00	105,000.00	420,000.00
36	氨气浓度变送器电化学式, 量程：0-250ppm NH3, IP65, 带现场显示, 精度：±1%F.S., 90dB声音及闪光报警, 带标定附件		台	35.00	8,123.89	284,336.15
37	扁钢	30×4	kg	4.80	4.14	19.87
38	扁钢		kg	212.30	4.14	878.92
39	不间断电源柜 (UPS) 在线式三进三出,10KVA/9KW, 120min备电, RS485通讯, 支持以太网协议		台	4.00	133,105.26	532,421.04
40	不少于300门分机, 带话务台, 配置65AH蓄电池		台	1.00	11,283.19	11,283.19
41	不锈钢钢丝编织, DN32, 0.5米, 两端带IP54密封接头		m	424.00	4.89	2,073.36

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 5 页 共 18 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
42	不锈钢钢丝编织, DN40, 0.5米, 两端带IP54密封接头		m	63.60	6.25	397.50
43	不锈钢桥架 200x100		m	630.00	162.44	102,337.20
44	材料费调整		元	0.12	1.00	0.12
45	采样过滤系统包括过滤器、采样泵及附件		套	1.00	30,088.50	30,088.50
46	彩色/黑白激光, A3, 以太网及USB接口		台	2.00	2,900.00	5,800.00
47	操纵台1000Wx800Dx750H, 带转椅		台	5.00	9,026.55	45,132.75
48	槽钢	10#	m	28.56	40.62	1,160.11
49	超六类屏蔽双绞线		m	10710.00	2.50	26,775.00
50	超声波明渠流量计传感器: 采用超声波测流技术, 0~5 m/s, 精度: 1.0%±1cm/s, 传感器电缆10m, IP68; 变送器: 分体型, 立柱式安装, 不锈钢外壳, IP65, 背光LCD显示, AC220V供电, 输出有源4-20mA, 无源脉冲, 无源故障接点, 具有双向识别功能		台	8.00	44,625.00	357,000.00
51	超声波液位计 (传感器: 量程0.3-8m, 传感器: 量程0.3-8m, 传感器IP68, 波束角不大于12°, 温度补偿功能, 螺纹连接, 传感器电缆10m; 变送器: 分体型, 立柱式安装, 精度: ±0.5 %F.S., IP65, AC220V供电, 背光LCD显示, 4-20mA液位值输出, 3组继电器无源接点输出实现报警或联动控制。		支	1.00	82,500.00	82,500.00

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 6 页 共 18 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
52	超声波液位计传感器：量程0.3-15m，传感器IP68，波束角不大于12°，温度补偿功能，螺纹连接，传感器电缆10m； 变送器：分体型，立柱式安装，精度：±0.5%F.S.，IP65，AC220V供电，背光LCD显示，4-20mA液位值输出，3组继电器无源接点输出实现报警或联动控制。		支	2.00	17,883.00	35,766.00
53	出水仪表小屋成套辅助设备		台	1.00	68,544.00	68,544.00
54	醇酸调和漆		kg	14.48	15.05	217.85
55	醇酸防锈漆		kg	20.36	13.47	274.27
56	醇酸清漆		kg	40.30	13.99	563.80
57	打印服务器1个以太网接口，2个USB 2.0接口		台(套)	1.00	8,000.00	8,000.00
58	打印机台		台	1.00	9,026.55	9,026.55
59	等电位金属网格宽60mm，厚0.6mm紫铜带，网格尺寸600mmx600mm		m	1260.00	9.03	11,377.80
60	电池柜2200Hx800Wx800D(mm)，IP54，下进线2mm厚冷轧板，含柜内辅材		台	1.00	18,000.00	18,000.00
61	电池柜2200Hx800Wx800D(mm)，IP54，下进线2mm厚冷轧板，含柜内辅材		台	2.00	18,000.00	36,000.00
62	电池柜2200Hx800Wx800D(mm)，IP54，下进线2mm厚冷轧板，含柜内辅材		台	1.00	18,000.00	18,000.00
63	电池柜2200Hx800Wx800D(mm)，IP54，下进线2mm厚冷轧板，含柜内辅材		台	1.00	18,000.00	18,000.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 7 页 共 18 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
64	电磁流量计0~0.32m/s, DN400, PN1.0MPa, 法兰连接, IP68, 精度: 0.2%±1mm/s, 哈氏合金电极(含测量、参考、空管检测电极), 硬橡胶衬里, (内设导电元件), 传感器电缆20m; 变送器: 分体型, 立柱式安装, 铝或不锈钢外壳, IP65, 背光LCD显示, AC220V供电, 输出有源4~20mA, 无源脉冲, 无源故障接点, 具有双流向识别功能		台	4.00	33,451.33	133,805.32
65	电磁流量计DN800, PN1.0MPa, 法兰连接, IP68, 精度: 0.2%±1mm/s, 哈氏合金电极(含测量、参考、空管检测电极), 硬橡胶衬里, (内设导电元件), 传感器电缆20m; 变送器: 分体型, 立柱式安装, 铝或不锈钢外壳, IP65, 背光LCD显示, AC220V供电, 输出有源4~20mA, 无源脉冲, 无源故障接点, 具有双流向识别功能		台	2.00	82,500.00	165,000.00
66	电话插座带RJ11模块, 底盒		个	49.49	44.25	2,189.93
67	电话配线架300对		台	1.00	977.88	977.88
68	电话系统机柜42U, 2200x800x800		个	2.00	4,061.95	8,123.90
69	电话组线箱20对		台	1.00	176.99	176.99
70	电话组线箱40对		台	3.00	212.39	637.17
71	电缆桥架100x50, 304不锈钢, 壁厚1.2mm		m	892.50	106.15	94,738.88
72	电缆桥架200x150, 304不锈钢, 壁厚1.2mm		m	1575.00	228.03	359,147.25
73	电缆桥架300x150, 304不锈钢, 壁厚1.5mm		m	231.00	362.19	83,665.89
74	电源避雷器Uc≥AC253V 2P, Up≤1.5kV, Iimp≥20KA (I类试验), 带熔断器		台	54.00	486.73	26,283.42
75	镀锌地线夹	20	套	3048.80	0.36	1,097.57

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 8 页 共 18 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
76	镀锌地线夹	25	套	1648.00	0.53	873.44
77	镀锌地线夹	32	套	2636.80	0.79	2,083.07
78	镀锌地线夹	40	套	494.40	1.05	519.12
79	镀锌低碳钢丝	$\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	11.60	5.38	62.41
80	镀锌电缆卡子	2×35	个	9570.60	2.30	22,012.38
81	镀锌电线管DN20, 壁厚2.0mm		m	2575.00	4.82	12,411.50
82	镀锌电线管DN25		m	2060.00	5.73	11,803.80
83	镀锌电线管DN32, 壁厚3.0mm		m	3296.00	9.26	30,520.96
84	镀锌电线管接头	20×1.5	个	952.75	0.99	943.22
85	镀锌电线管接头	25×1.5	个	515.00	1.17	602.55
86	镀锌电线管接头	32×1.5	个	824.00	1.84	1,516.16
87	镀锌电线管接头	40×1.5	个	154.50	2.78	429.51
88	镀锌电线管塑料护口	DN15~20	个	571.65	0.17	97.18
89	镀锌电线管塑料护口	DN25~32	个	803.40	0.26	208.88
90	镀锌电线管塑料护口	DN40~50	个	92.70	0.44	40.79
91	镀锌钢管DN20		m	1236.00	8.71	10,765.56
92	镀锌钢管DN40		m	618.00	20.43	12,625.74
93	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	424.20	0.06	25.45
94	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	137.36	0.22	30.22
95	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	1251.54	3.90	4,881.01
96	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M16×100以内	十套	12.00	14.12	169.44
97	镀锌锁紧螺母	DN25×1.5	十套	30.90	2.40	74.16
98	镀锌锁紧螺母	DN32×1.5	十套	49.44	3.09	152.77
99	镀锌锁紧螺母	DN40×1.5	十套	9.27	6.52	60.44
100	镀锌锁紧螺母	DN20×1.5	十套	57.17	1.58	90.32
101	多模4芯		m	204.00	2.89	589.56
102	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	42.57	10.04	427.40
103	服务器操作系统软件 Windows Server 2012 R2 及以上		台	3.00	1,200.00	3,600.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 9 页 共 18 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
104	氟化物F分析仪（5~50mg/L，离子选择电极法，带Modbus RS485数字接口）		台	1.00	23,716.81	23,716.81
105	氟化物F分析仪0~10mg/L，离子选择电极法，带Modbus RS485数字接口		台	1.00	23,716.81	23,716.81
106	氟化物分析仪维护包		个	1.00	9,539.82	9,539.82
107	浮球开关		个	6.00	1,912.50	11,475.00
108	钢管保护管	Φ40×400	根	120.00	7.50	900.00
109	钢丝刷子		把	1.45	12.82	18.56
110	高清摄像机400万像素网络智能全球型摄像机，23倍变焦，24VDC，星光夜视，保护罩、防雷击电源、安装支架，IP66，工业级外壳		台	2.00	4,080.00	8,160.00
111	工控机或可编程控制器系统（含CPU、电源、通讯、本地I/O模块等）支持工业以太网、现场总线接口不少于5通道，I/O不少于64xDI，32xD0，16xAI；应满足HJ477-2009的相关要求。		台	2.00	150,000.00	300,000.00
112	工业标准服务器机柜42U，19寸标准机柜		个	2.00	3,750.00	7,500.00
113	工业防火墙机架式，支持VPN，无用户数限制，入侵检测Dos，千兆吞吐量，满足GB/T 22239中的第二级安全保护要求		台	2.00	37,610.62	75,221.24
114	工业级光纤收发器1000Mbps，含光纤调制解调器		台	1.00	2,256.64	2,256.64
115	工业级光纤收发器网管型，2个千兆多模光口，8个百兆电口，卡轨式，AC220V供电		台	18.00	1,474.34	26,538.12
116	工业级通讯管理器以太网转4通道RS485，兼容能源管理系统终端设备的通讯接口		台	30.00	459.00	13,770.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 10 页 共 18 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
117	工业以太网交换机千兆，网管型，三层，卡轨式，AC 220V供电，不少于2个千兆单模光口、24个百兆电口，支持冗余环、QoS等，工业级，无风扇散热，工作环境温度范围为-5~70℃		台	9.00	12,240.00	110,160.00
118	固废NVR主机及硬盘支持8路视频输入，双千兆网口，支持IP、DHCP、NTP协议，搭配监控级硬盘录像至少支持保存90天，支持AI摄像头的智能功能		台	1.00	6,000.00	6,000.00
119	固废摄像头400万像素、实时视频、回放视频、抓拍照片、AI行为报警（包括车牌识别、人脸识别功能等）		台	2.00	8,040.00	16,080.00
120	关系型数据库管理系统软件提供ODBC、OLEDB、API、SQL等接口及带相关驱程管理器		台	1.00	8,000.00	8,000.00
121	光纤连接盘		块	1.01	601.77	607.79
122	光纤配线架		个	1.00	1,128.32	1,128.32
123	光纤收发器单模，全双工，全千兆，带SPF模块		台	5.00	1,474.34	7,371.70
124	厚漆		kg	8.64	10.26	88.65
125	环保专用视频机箱包括NVR网络硬盘录像机、显示器、视频交换机、6T硬盘、防雷SPD装置、电源模块、各种元器件等		台	2.00	38,250.00	76,500.00
126	机械费调整		元	3.14	1.00	3.14
127	甲烷浓度变送器量程:0-10 V/V%, T90<35秒；精度:±5%F.S., 90dB声音及闪光报警,带标定附件		台	35.00	4,588.50	160,597.50
128	交换机全千兆，网管型，三层，机架式，AC220V供电，不少于4个千兆单模光口、24个千兆电口，支持冗余环、QoS等，工业级，无风扇散热，工作环境温度范围为-5~70℃		台	2.00	12,240.00	24,480.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 11 页 共 18 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
129	角钢		kg	723.75	4.08	2,952.90
130	接地卡子	综合	个	662.50	2.56	1,695.99
131	接口服务器（1）机架式 2U；2）CPU:Xeon 金牌5218或更高；数量：2个；3）内存：64GB DDR4 RECC；4）内置SATA硬盘：企业级硬盘4TB容量*4，550TB/年工作负载，MTBF不低于200万小时；6）H730磁盘阵列卡，1G缓存；7）带独立显卡，显卡内存4GB及以上，支持4K视频输出；8）搭配27寸或更大尺寸显示器，支持4K分辨率，刷新率大于等于100Hz；9）双电源冗余；10）全尺寸键盘+人体工程学鼠标，电池寿命不低于18个月，支持2.4G无线；11）语音卡及扬声器；12）16X DVD RW光驱；13）双10/100/1000 Base-T(X)以太网卡；14）平均故障间隔时间（MTBF）：≥50000小时；）		台(套)	1.00	29,000.00	29,000.00
132	金属软管不锈钢钢丝编织，DN20，0.5米		m	1643.00	4.36	7,163.48
133	进水仪表小屋成套辅助设备管路、5kVAUPS、仪表自动采样核查系统、洗手盘等，符合当地环保部门要求		台	1.00	68,544.00	68,544.00
134	精确加药（碳源投加）控制系统模块1. 加药量决策模型；模块2. 流量分配决策模型；模块3. 泵组控制模块。提供配套控制柜。含精确加药PLC柜、精确加药系统软件、精确加药相关检测仪表；含药剂投加量精确计算模块、加药流量反馈控制系统模块等		台	1.00	266,174.34	266,174.34

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 12 页 共 18 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
135	精确曝气控制模块模块1. 需气量决策模型；模块2. 气量分配决策模型；模块3 . 风机控制模块。提供配套 控制柜。		个	1.00	375,000.00	375,000.00
136	精确曝气控制系统（PLC控 制柜）显示屏尺寸不小于 10 英寸，通过显示屏可进 行操作（包括但不限于定制 菜单，错误信息屏幕提示， 显示各信号状态、数据、曲 线图，设定工艺参数，故障 诊断等）		台	1.00	375,000.00	375,000.00
137	具有RS485总线接口及以外 网接口		台	6.00	5,250.00	31,500.00
138	绝缘电线BV 1x25		m	525.00	16.93	8,888.25
139	可编程控制器系统(含CPU 、电源、通讯、本地I/O模 块等)支持工业以太网、分 布I/O连接及现场总线接口 不少于6通道，I/O不少于2 24xDI，80xD0，8xAI；现 场总线接口协议可按实际需 要选用MODBUS、Profibus -DP、Device-Net等		台	1.00	86,895.88	86,895.88
140	可编程控制器系统(含CPU 、电源、通讯、本地I/O模 块等)支持工业以太网、分 布I/O连接及现场总线接口 不少于6通道，I/O不少于3 2xDI，16xD0，8xAI，8 xA0；现场总线接口协议可 按实际需要选用MODBUS、 Profibus-DP、Device- Net等		台	1.00	83,430.64	83,430.64
141	可编程控制器系统(含CPU 、电源、通讯、本地I/O模 块等)支持工业以太网、分 布I/O连接及现场总线接口 不少于6通道，I/O不少于4 80xDI，128xD0，96xAI， 40xA0；现场总线接口协议 可按实际需要选用MODBUS 、Profibus-DP、Device- Net等		台	1.00	150,000.00	150,000.00
142	可挠金属套管护口	BP-24	个	244.13	0.12	29.30

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 13 页 共 18 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
143	可挠金属套管护口	BP-30	个	63.00	0.14	8.82
144	可挠金属套管护口	BP-38	个	9.45	0.19	1.80
145	可挠金属套管接头	KS-24	个	260.40	1.79	466.12
146	可挠金属套管接头	KS-30	个	67.20	2.65	178.08
147	可挠金属套管接头	KS-38	个	10.08	3.25	32.76
148	控制电缆HYA 20x2x0.5		m	204.00	9.62	1,962.48
149	控制电缆HYA 40x2x0.5		m	204.00	22.16	4,520.64
150	控制电缆WDZB-DJYPY 1x2x1.5		m	7308.00	4.08	29,816.64
151	控制电缆WDZB-DJYPY 2x2x1.5		m	3248.00	8.15	26,471.20
152	控制电缆WDZB-KYYP 10x1.5		m	3552.50	14.46	51,369.15
153	控制电缆WDZB-KYYP 3x1.5		m	2233.00	5.33	11,901.89
154	控制电缆WDZB-KYYP 3x4		m	3045.00	10.68	32,520.60
155	控制电缆WDZB-KYYP 3x6		m	507.50	15.54	7,886.55
156	控制电缆WDZB-KYYP 5x1.5		m	12687.50	7.66	97,186.25
157	控制电缆WDZB-KYYP 8x1.5		m	8932.00	11.39	101,735.48
158	控制箱304板厚1.5mm或聚碳酸酯, IP65, 详见相关大样, 内含断路器		台	34.00	2,256.64	76,725.76
159	控制主站PLC柜内配套的DI模块、DO模块、AI模块、AO模块和电源模块各储备一个		个	1.00	23,636.02	23,636.02
160	流量计变送器变送器: 220VAC供电, 4~20mA输出, 脉冲输出(累计), 继电器故障报警, 带Modbus通讯接口, 防护等级: IP65		台	1.00	10,380.53	10,380.53
161	硫化氢气体浓度变送器量程: 0-100mg/m3		台	35.00	6,619.47	231,681.45
162	配线架48口		个	3.00	601.77	1,805.31
163	配线架96口		个	1.00	1,128.32	1,128.32

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 14 页 共 18 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
164	气象环保检测仪表输出口不少2口，1个接环保，1个接入到中控系统。可与环保部门数据中心建立数据交换，符合上层中心数据传输要求		台	1.00	19,125.00	19,125.00
165	气象环保检测仪表输出口不少2口，1个接环保，1个接入到中控系统。可与环保部门数据中心建立数据交换，符合上层中心数据传输要求		台	1.00	19,125.00	19,125.00
166	千兆以太网交换机三层，网管型不少于24个千兆光口，工业级，无风扇散热，工作环境温度范围为 -5~70℃		台	1.00	44,159.29	44,159.29
167	千兆以太网交换机网管型，不少于4个千兆电口、不少于48个百兆电口，可堆叠，工业级，无风扇散热，工作环境温度范围为 -5~70℃		台	2.00	5,265.49	10,530.98
168	清单中各类交换机各一台，工业级，无风扇散热，工作环境温度范围为 -5~70℃		台	1.00	24,371.68	24,371.68
169	全自动水质取样装置IP65，电源：220VAC		台	2.00	61,837.50	123,675.00
170	热式气体流量计（生化池曝气支管）0~0.5m/s, DN200		台	6.00	32,520.70	195,124.20
171	热式气体流量计（生化池曝气总管）0~0.5m/s, DN400		台	2.00	46,458.14	92,916.28
172	人机界面HMI应用开发软件开发版/运行版，与触摸屏兼容，每页画面变量无限制		台	2.00	1,200.00	2,400.00
173	溶剂汽油		kg	7.04	7.17	50.51

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 15 页 共 18 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
174	溶解氧仪表传感器：量程0-10mg/L，带池边浸入支架，浮盘，空气清洗系统，校准附件； 变送器：立柱式，输出3组SPDT接点实现故障报警及定时自动清洗控制，带传感器连接附件。		台	6.00	42,274.34	253,646.04
175	砂轮片	Φ100	片	3.73	12.87	47.99
176	砂轮片	Φ400	片	3.73	26.64	99.34
177	生产过程监控组态软件服务器端版，4万点，支持双机热备，内含实时及历史数据库，含OPC Server组件，可实现与PLC的数据交换； 基于OPCServer及web services实现将本地数据远传至远程监控中心；带相关驱动组件，能实现与工艺包附带控制单元(不同品牌PLC)的以太网、Modbus、DeviceNet、Profibus-DP等接口进行无缝通讯及监控，实时性应满足CJJ/T120-2018要求的指标		台	1.00	70,000.00	70,000.00
178	生产过程监控组态软件开发版/客户端版，无限点		台	4.00	47,000.00	188,000.00
179	生产监控数据磁盘阵列带4x4TB 7K2rpm硬盘且≥6年数据存储，且历史数据库应能保存30年以上的运行数据并且盘位仍有一倍扩展能力		台	1.00	10,800.00	10,800.00
180	双绞线缆HYV 2x2x0.5		m	3060.00	2.50	7,650.00
181	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	2666.02	1.88	5,012.12
182	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm2	m	784.58	2.80	2,196.81
183	四氟带		kg	0.02	188.03	3.76
184	通信电缆MODBUS		m	1530.00	9.81	15,009.30
185	通信电缆Profibus-DP		m	612.00	4.07	2,490.84
186	铜接地端子带螺栓	DT-6mm2	十套	366.14	10.38	3,800.48

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 16 页 共 18 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
187	统一安全管理平台满足等保V2.0要求：（1）旁路部署，不影响现网络结构；（2）串行透明部署，支持Bypass功能；（3）支持对私接、仿冒、离线设备进行发现告警，并实时阻断私接、仿冒设备接入；（4）支持对多个IP段进行资产探测；		台	7.00	1,800.00	12,600.00
188	网络服务器、工作站或网桥至强E5系列六核2.5GHz,1模块1.数据采集；模块2.数据清洗；模块3.建模引擎；模块4.运算引擎；模块5.逻辑编程；模块6.指令输出；模块7.平台管理。工作站：1)CPU为英特尔酷睿十三代i7处理器及以上；带独立显卡，芯片规格不低于NVIDIA RTX4060或A2000；2)标准ATX主板，使用Z790或更高规格芯片组；32GB DDR5内存，频率不低于6000MHz；3)1TB以上固态硬盘，顺序读写速度不低于7000MB/s和5000MB/s；4)4TB以上企业级硬盘，550TB/年工作负载，MTBF不低于200万小时；5)全尺寸键盘+人体工程学鼠标，电池寿命不低于18个月，支持2.4G无线；6)电源额定功率≥750w；8)OPLUS认证不低于金牌，电源效率≥90%；7)搭配27寸或更大尺寸显示器，支持4K分辨率，刷新率大于等于140Hz；		台(套)	1.00	1,800,000.00	1,800,000.00
189	温度变送器DN350，0-60℃		台	1.00	1,912.50	1,912.50
190	温度湿度变送器温度+相对湿度(-10~+60℃DC/0~100%RH)，墙面安装，IP65，塑料外壳，带LCD显示，PTFE过滤器，探测长度200mm，元件镀膜，24VDC供电，输出2路4-20mA		台	12.00	1,912.50	22,950.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 17 页 共 18 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
191	涡街流量计DN350, 0~3000 m ³ /h, 316L不锈钢, 耐高温型 变送器: 分离型, 立柱式, IP65, 背光LCD显示, AC 220V供电, 输出有源4-20 mA瞬时量, 无源脉冲累计量, 无源故障接点, MODBUS RS485		台	1.00	40,800.00	40,800.00
192	现场总线避雷器U _c ≥6V, 100MHz, I _{imp} ≥2.5kA (I类试验)		台	144.00	526.55	75,823.20
193	线性电动空气调节阀DN200 PN=1.0MPa, P=0.6kW		副	6.00	91,046.02	546,276.12
194	小间距LED大屏幕系统室内全彩小间距1.25 COB大屏, 点间距≤1.25mm, 刷新率 ≥3840 Hz, 5.12m×2.56m, 包括安装墙, 内含避雷器、插板等		台	1.00	260,000.00	260,000.00
195	信息插头		个	55.00	7.08	389.40
196	信息插座带RJ45非屏蔽模块, 底盒		个	55.55	44.25	2,458.09
197	压力变送器一体式压力变送器, DN350, 0-2 bar, 压电式, 量程: 0~0.15MPa(G), 附带取压管接头、根部阀等安装附件		台	1.00	3,187.50	3,187.50
198	压力变送器一体式压力变送器, 压电式, 量程: 0~1bar, 附带取压管接头、根部阀等安装附件		台	2.00	3,187.50	6,375.00
199	氧气浓度变送器量程: 0-25 V/V%, T90<35秒; 精度: ±5%F.S., 90dB声音及闪光报警, 带标定附件		台	4.00	4,588.50	18,354.00
200	硬件防火墙(具公安部安全认证)机架式, 支持VPN, 无用户数限制, 入侵检测Dos, 千兆吞吐量		台	3.00	49,654.87	148,964.61
201	圆钢		kg	77.20	3.95	304.94
202	在线式单进单出, 8KVA/2.4 KW, 120min备电, RS485通讯, 支持以太网协议		台	1.00	24,778.76	24,778.76

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-自控系统

第 18 页 共 18 页

[illegible]

编制人：

证号：

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		化验室设备					
		化验室仪器设备清单					
1	030404015001	千分之一电子天平	1. 名称:千分之一电子天平 2. 规格:1、最大称量: ≥ 400g 2、读数精度: 1mg 3、准确度等级: ①级 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	6,000.00	6,000.00
2	030404015002	万分之一电子天平	1. 名称:万分之一电子天平 2. 规格:1、最大称量: ≥ 200g 2、读数精度: 0.1mg 3、准确度等级: ①级 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	5,000.00	10,000.00
3	030404015003	生物显微镜	1. 名称:生物显微镜 2. 规格:1、平场目镜: 10X、16X 2、消色差物镜: 4X、10X、40X、100X（油） 3、放大倍数: 40X~1600X 3. 含:设备的采购、安装、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	2,980.00	2,980.00
本页小计							18,980.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030404015004	紫外可见分光光度计	1. 名称: 紫外可见分光光度计 2. 规格: 光度计基本测试模式（包括：吸光度，透光率和浓度测试，多波长测试）。 （1）技术参数 1）光学系统：双光束 2）设定波长范围：190～900nm 3）波长准确性： $\pm 0.3\text{nm}$ （A段）、 $\pm 0.5\text{nm}$ （B段） 4）波长重复性： $\leq 0.1\text{nm}$ （A段）、 $\leq 0.2\text{nm}$ （B段） 5）杂散光： $\leq 0.1\%T$ （220nm） 6）测光方式：双光束测光方式 7）噪声： $\leq 0.05\%T$ （透射比为0%） 8）检测器：光电倍增管 3. 含: 设备的采购、安装、校验 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	43,800.00	43,800.00
5	030404015005	便携式氟化物测定仪	1. 名称: 便携式氟化物测定仪 2. 规格: 检测范围0.03-2ppm, 吸光度范围：0-3.0Abs, 光路稳定性 $\leq \pm 0.005\text{Abs}/30\text{min}$, 吸光度分辨率0.001Abs, 防护等级IP65 用途：快速检测氟化物 3. 含: 设备的采购、安装、校验 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	4,469.03	4,469.03
本页小计							48,269.03

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030404015006	便携式悬浮物测定仪	1. 名称: 便携式悬浮物测定仪 2. 规格: 1、量程: 0~30000mg/L 2、准确度: $\pm 5\%$ 测量值 3、分辨率: 在0~0.999 g/L时为0.001; 在1~9.99 g/L时为0.01; 在10~99.9 g/L时为0.1。 3. 含: 设备的采购、安装、校验 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	20,140.00	20,140.00
7	030404015007	万向罩	1. 名称: 万向罩 2. 规格: 1、气流量: 200~400m ³ /h 2、抽气罩可360度旋转调节方向 3、连接管用PVC-U管连接能有效抵御酸、碱, 溶剂类气体腐蚀 3. 含: 设备的采购、安装 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	2,150.00	2,150.00
8	030404015008	马弗炉	1. 名称: 马弗炉 2. 规格: 1、额定温度: 1000℃ 2、温度分辨率: 1℃ 3、炉温稳定度: $\pm 10^\circ\text{C}$ 4、加热方式: 阶段性升温 5、容量: $\geq 7\text{L}$ 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	13,900.00	13,900.00
本页小计							36,190.00

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030404015009	电热恒温鼓风干燥箱	1. 名称: 电热恒温鼓风干燥箱 2. 规格: 1、控温范围: 室温+10℃~200℃ 2、分辨率: 0.1℃ 3、波动度: ±1℃ 4、均匀度: ±2.5% 5、容量: ≥64L 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	4,360.00	8,720.00
10	030404015010	立式压力蒸汽灭菌器	1. 名称: 立式压力蒸汽灭菌器 2. 规格: 1、设计温度: ≥126℃ 2、灭菌温度范围: 预置灭菌温度的0℃~3℃ 3、容积: 50L 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	11,250.00	22,500.00
11	030404015011	超纯水机	1. 名称: 超纯水机 2. 规格: 1、水箱配置: 台式机型, ≥15L压力纯水箱 2、制水量: ≥10L/H 3、出水流量: ≥1.5L/min(水箱储水时) 4、RO出水水质: 电导率≤进水电导率×2% (在线监测) 5、UP出水水质: 电阻率18.2MΩ.cm (在线监测) 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	19,508.00	19,508.00
本页小计							50,728.00

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030404015012	超声波清洗器	1. 名称:超声波清洗器 2. 规格:1、容量: 4L 2、超声频率: 40KHz 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	2,980.00	2,980.00
13	030404015013	数显六联异步电动搅拌机	1. 名称:数显六联异步电动搅拌机 2. 规格:1、数显恒速控制,可以准确控制转速 2、六只电机搅拌,可同步或异步搅拌 3、控速精度: $\pm 1\text{r/min}$ 4、调速范围: 起动-1200r/min (同步); 起动-2500r/min (异步) 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	4,800.00	4,800.00
14	030109009002	隔膜无油真空泵	1. 名称:隔膜无油真空泵 2. 规格:1、功能: 负压 2、抽气速率: 20L/min 3、极限压力真空度: $\geq 0.08\text{MPa}$, 200mbar 4、泵头数: 1 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	5,045.63	15,136.89
15	030404015014	单开门立式展示冰柜	1. 名称:单开门立式展示冰柜 2. 规格:1、制温范围: $0^{\circ}\text{C} \sim 10^{\circ}\text{C}$ 2、制冷方式: 风直冷 3、控温方式: 机械控温 4、温区: 单温柜 5、冷藏室容积: $\geq 350\text{L}$ 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	5,100.00	10,200.00
本页小计							33,116.89

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030404015015	生化培养箱	1. 名称:生化培养箱 2. 规格:1、控温范围：0℃~60℃ 2、温度分辨率：0.1℃ 3、容积：250L 4、温度波动度：±0.5℃ 5、温度均匀度：2℃ 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	16,200.00	32,400.00
17	030404015016	电热恒温水浴锅	1. 名称:电热恒温水浴锅 2. 规格:1、控温范围：室温+5℃-100℃ 2、温度分辨率：0.1℃ 3、温度波动度：±0.5℃ 4、工作尺寸：双列4孔 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	1,600.00	1,600.00
18	030404015017	电炉	1. 名称:电炉 2. 规格:1、规格：双联 2、功率：2×1000w 3、无极调温 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	4	180.00	720.00
本页小计							34,720.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030404015018	便携式多参数数字化分析仪	1. 名称:便携式多参数数字化分析仪 2. 规格:可满足现场便携使用,用于测定pH、溶解氧等参数。 1) pH电极 量程 (pH): 0~14 精度 (pH): 0.01 准确度 (pH): ± 0.03 重复性 (pH): ± 0.01 2) 溶解氧电极 量程: 0~20.0mg/L; 分辨率: 0.01mg/L, 自动盐度校准功能。 溶解氧的准确度: ± 0.30 mg/L 溶解氧的重复性: ≤ 0.15 mg/L 温度的准确性: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	50,220.00	50,220.00
20	030404015019	台式多参数数字化分析仪	1. 名称:台式多参数数字化分析仪 2. 规格:可满足现场便携使用,用于测定pH、溶解氧等参数。 1) pH电极 量程 (pH): 0~14 精度 (pH): 0.01 准确度 (pH): ± 0.03 重复性 (pH): ± 0.01 2) 溶解氧电极 量程: 0~20.0mg/L; 分辨率: 0.01mg/L, 自动盐度校准功能。 溶解氧的准确度: ± 0.30 mg/L 溶解氧的重复性: ≤ 0.15 mg/L 温度的准确性: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	56,700.00	56,700.00
本页小计							106,920.00

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030404015020	单道移液器	1. 名称:单道移液器 2. 规格:1、量程: 1000-5000 μ L; 2、相对误差: $\leq \pm 0.6\%$ (5000 μ L) 3、重复性: $\leq 0.2\%$ (5000 μ L) 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	3,700.00	3,700.00
22	030404015021	单道移液器	1. 名称:单道移液器 2. 规格:1、量程: 1000-10000 μ L 2、相对误差: $\leq \pm 0.6\%$ (10000 μ L) 3、重复性: $\leq 0.2\%$ (10000 μ L) 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	6,200.00	6,200.00
23	030404015022	瓶口分液器	1. 名称:瓶口分液器 2. 规格:1、量程: 2.5-25 ml 2、准确度: $\leq \pm 0.5\%$ 3、相对偏差: $\leq \pm 0.1\%$ 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	8,850.00	17,700.00
24	030404015023	COD消解器	1. 名称:COD消解器 2. 规格:1、保证微沸回流2小时的消解操作 2、消解样品数: 8个 (采用24#磨口的250ml锥形瓶) 3、消解时间: 10-150min (可选择加热时间) 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	8,850.00	17,700.00
本页小计							45,300.00

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030404015024	冷柜	1. 名称:冷柜 2. 规格:1、容积: $\geq 203\text{L}$ 2、制冷方式: 直冷 3、放置方式: 卧式 4、开门方式: 顶开式 5、调温范围: $-20^{\circ}\text{C} \sim 10^{\circ}\text{C}$ 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	3,540.00	3,540.00
26	030404015025	数显恒温磁力搅拌器	1. 名称:数显恒温磁力搅拌器 2. 规格:1、最大搅拌容量(H2O): 3L 2、搅拌转速, 无级调速: $0 \sim 1250\text{r/min}$ 3、溶液控温范围: 室温 $\sim 100^{\circ}\text{C}$ 4、温度控制精度: $\pm 5^{\circ}\text{C}$ 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	2,920.00	2,920.00
27	030404015026	化验室三层不锈钢手推车	1. 名称:化验室三层不锈钢手推车 2. 规格:1、承重: $\geq 220\text{kg}$ 2、材质: 304不锈钢材质 3、2只万向轮, 2只万向带刹车轮 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	2,800.00	2,800.00
本页小计							9,260.00

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	030404015027	电热恒温培养箱	1. 名称:电热恒温培养箱 2. 规格:1、控温范围:室温+5℃-65℃ 2、温度分辨率: 0.1℃ 3、温度波动度: ±0.5℃ 4、温度均匀度: 2℃ (37℃时) 5、容积: 160L 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	5,310.00	10,620.00
29	030404015028	连锁传递门	1. 名称:连锁传递门 2. 规格:1、两侧门带有机机械互锁或电子互锁装置,使两门不能同时打开。 2、配置窗内照明灯和紫外线杀菌灯。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	1,950.00	1,950.00
30	030404015029	三孔抽滤装置	1. 名称:三孔抽滤装置 2. 规格:1、可同时三个样品进行过滤,每个过滤头可独立控制 2、过滤容量≥150ml,可使用直径50/60mm滤膜 3、排液流量:流量可自由调节 4、真空压力: -0.09MPa (680mmHg) 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	5,310.00	5,310.00
本页小计							17,880.00

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	030404015030	落地式紧急喷淋装置	1. 名称:落地式紧急喷淋装置 2. 规格:1、类型: 不锈钢或喷涂 2、顶部配全身冲淋, 中间不锈钢盆及两个紧急洗眼器。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	2,120.00	2,120.00
32	030404033001	换气扇	1. 名称:换气扇 2. 规格:1、高温室、仪器室、天平室、无菌室、废液间各两台, 化验室、储藏室各三台 2、风量: $\geq 200\text{m}^3/\text{h}$ 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	16	289.25	4,628.00
33	030701014001	除湿机	1. 名称:除湿机 2. 规格:1、适用面积: $20\sim 30\text{m}^2$ 2、湿度调节范围: $40\%\sim 80\%$ 3、适用温度: $5\sim 38^{\circ}\text{C}$ 4、水箱容量: $\geq 3\text{L}$ 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	2,651.80	5,303.60
34	030412002003	紫外灯	1. 规格:1、准备间/更衣室/缓冲室/无菌室每间一根, 备用一根 2、紫外线强度: $\geq 30\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 2. 含:设备的采购、安装、调试 3. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	5	209.21	1,046.05
		【化验室仪器设备清单】分部小计					414,461.57
		化验室台柜清单					
本页小计							13,097.65

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	030404015031	通风试剂柜	1. 名称:通风试剂柜 2. 规格:900×450×2000 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	2,800.00	5,600.00
36	030404015032	储物柜（无阶梯）	1. 名称:储物柜（无阶梯） 2. 规格:900×450×2000 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	4	1,769.91	7,079.64
37	030404015033	保险柜	1. 名称:保险柜 2. 规格:600×450×1600 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	12,400.00	12,400.00
38	030404015034	防爆试剂柜	1. 名称:防爆试剂柜 2. 规格:600×460×1650 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	15,100.00	15,100.00
39	030404015035	防酸碱试剂柜	1. 名称:防酸碱试剂柜 2. 规格:1090×460×1650 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	12,000.00	12,000.00
40	030404015036	仪器台	1. 名称:仪器台 2. 规格:3600×850×850 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	7,000.00	7,000.00
41	030404015037	仪器台	1. 名称:仪器台 2. 规格:2000×850×850 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	5,000.00	5,000.00
本页小计							64,179.64

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	030404015038	通风柜	1. 名称:通风柜 2. 规格:1500×850×2350 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	13,000.00	26,000.00
43	030404015039	器皿柜	1. 名称:器皿柜 2. 规格:900×450×2000 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	1,770.00	3,540.00
44	030404015040	中央台+水槽+PP单面滴水架+单口冲淋式洗眼器	1. 名称:中央台+水槽+PP单面滴水架+单口冲淋式洗眼器 2. 规格:5000×1500×850 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	17,500.00	17,500.00
45	030404015041	试剂架	1. 名称:试剂架 2. 规格:4200×300×700 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	7,000.00	7,000.00
46	030404015042	边台+水槽+PP单面滴水架	1. 名称:边台+水槽+PP单面滴水架 2. 规格:6000×750×850 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	22,140.00	22,140.00
47	030404015043	天平台	1. 名称:天平台 2. 规格:900×600×850 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	3	2,920.00	8,760.00
本页小计							84,940.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030404015044	边台	1. 名称:边台 2. 规格:2000×750×850 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	4,000.00	4,000.00
49	030404015045	高温台	1. 名称:高温台 2. 规格:3400×750×850 （贴柱有凹角） 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	4,800.00	4,800.00
50	030404015046	仪器台	1. 名称:仪器台 2. 规格:2000×750×850 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	4,000.00	4,000.00
51	030404015047	更衣柜	1. 名称:更衣柜 2. 规格:900×420×1850 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	2,500.00	2,500.00
52	030404015048	双人单面超净工作台	1. 名称:双人单面超净工作台 2. 规格:1500×690×1600 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	12,000.00	12,000.00
53	030404015049	不锈钢工作台	1. 名称:不锈钢工作台 2. 规格:2000×750×850 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	5,800.00	5,800.00
		【化验室台柜清单】分部小计					182,219.64
		化验室水电配置及室内装修材料清单					
本页小计							33,100.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
54	030404015050	水电配置材料	1. 名称:水电配置材料 2. 含:设备的采购、安装、调试 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	批	1	30,000.00	30,000.00
55	030404015051	化验室室内装修材料（包括监控线缆、监控管材、钢化玻璃隔墙、钢化玻璃门、轻质板材隔断、废液间不锈钢铁门和隔墙、废液间地面与裙角表面防渗防腐材料、储藏室防盗门窗等）	1. 名称:化验室室内装修材料（包括监控线缆、监控管材、钢化玻璃隔墙、钢化玻璃门、轻质板材隔断、废液间不锈钢铁门和隔墙、废液间地面与裙角表面防渗防腐材料、储藏室防盗门窗等） 2. 含:设备的采购、安装、调试 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	批	1	68,600.00	68,600.00
		【化验室水电配置及室内装修材料清单】分部小计					98,600.00
		监控设备清单					
56	030507008001	网络高清半球机	1. 名称:网络高清半球机 2. 类别:1、400万网络星光级网络防爆半球定焦，红外补光距离50m，支持强光抑制，背光补偿。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	3	1,020.10	3,060.30
57	030507013001	网络高清硬盘录像机	1. 名称:网络高清硬盘录像机 2. 规格:1、视频接入路数：8路 2、硬盘数量：双盘位 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	8,928.60	8,928.60
本页小计							110,588.90

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 16 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
58	030501004001	监控硬盘	1. 名称:监控硬盘 2. 规格:1、监控级硬盘8TB 2、转速: 7200rpm 3、缓存: 256MB 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	1,298.69	2,597.38
59	030501012014	监控交换机	1. 名称:监控交换机 2. 功能:5口千兆POE交换机 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	6,267.52	6,267.52
		【监控设备清单】分部小计					20,853.80
本页小计							8,864.90
合 计							716,135.01

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00047	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	2,084.17
	小计		元			2,084.17
2	措施其他项目					
031301010022	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011022	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF020	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008022	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002022	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF022	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009022	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF022	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000047	其他费用		项	1		
031302007022	高层施工增加		项	1		
031301017022	脚手架搭拆费		项	1	119.12	119.12
	小计		元			119.12
	合计					2,203.29

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 1 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	紫外灯 1、准备间/更衣室/缓冲室/ /无菌室每间一根，备用一 根 2、紫外线强度： $\geq 30 \mu W/cm^2$		套	5.05	175.00	883.75
2	电炉 1、规格：双联 2、功率： $2 \times 1000w$ 3、无极调温		台	4.00	180.00	720.00
3	换气扇 1、高温室、仪器室、天平 室、无菌室、废液间各两台 ，化验室、储藏室各三台 2、风量： $\geq 200m^3/h$		台	16.00	194.69	3,115.04
4	网络高清半球机 1、400万网络星光级网络 防爆半球定焦，红外补光距 离50m，支持强光抑制，背 光补偿。		台	3.00	850.00	2,550.00
5	除湿机 1、适用面积： $20 \sim 30m^2$ 2、湿度调节范围： $40\% \sim 80\%$ 3、适用温度： $5 \sim 38^\circ C$ 4、水箱容量： $\geq 3L$		台	2.00	1,200.00	2,400.00
6	监控硬盘 1、监控级硬盘8TB 2、转速： $7200rpm$ 3、缓存：256MB		台	2.00	1,280.00	2,560.00
7	电热恒温水浴锅 1、控温范围： $室温+5^\circ C-100^\circ C$ 2、温度分辨率： $0.1^\circ C$ 3、温度波动度： $\pm 0.5^\circ C$ 4、工作尺寸：双列4孔		台	1.00	1,600.00	1,600.00
8	储物柜（无阶梯） $900 \times 450 \times 2000$		套	4.00	1,769.91	7,079.64
9	器皿柜 $900 \times 450 \times 2000$		套	2.00	1,770.00	3,540.00
10	连锁传递门 1、两侧门带有机锁互锁或 电子互锁装置，使两门不能 同时打开。 2、配置窗内照明灯和紫外 线杀菌灯。		台	1.00	1,950.00	1,950.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 2 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
11	落地式紧急喷淋装置 1、类型：不锈钢或喷涂 2、顶部配全身冲淋，中间 不锈钢盆及两个紧急洗眼器 。		台	1.00	2,120.00	2,120.00
12	万向罩 1、气流量：200~400m³/h 2、抽气罩可360度旋转调 节方向 3、连接管用PVC-U管连接 能有效抵御酸、碱，溶剂类 气体腐蚀		台	1.00	2,150.00	2,150.00
13	更衣柜900×420×1850		套	1.00	2,500.00	2,500.00
14	化验室三层不锈钢手推车 1、承重：≥220kg 2、材质：304不锈钢材质 3、2只万向轮，2只万向带 刹车轮		台	1.00	2,800.00	2,800.00
15	通风试剂柜900×450×200 0		套	2.00	2,800.00	5,600.00
16	数显恒温磁力搅拌器 1、最大搅拌容量（H2O） ：3L 2、搅拌转速，无级调速： 0~1250r/min 3、溶液控温范围：室温~ 100℃ 4、温度控制精度：±5℃		台	1.00	2,920.00	2,920.00
17	天平台900×600×850		套	3.00	2,920.00	8,760.00
18	超声波清洗器 1、容量：4L 2、超声频率：40KHz		台	1.00	2,980.00	2,980.00
19	生物显微镜 1、平场目镜：10X、16X 2、消色差物镜：4X、10X 、40X、100X（油） 3、放大倍数：40X~1600X		台	1.00	2,980.00	2,980.00
20	冷柜 1、容积：≥203L 2、制冷方式：直冷 3、放置方式：卧式 4、开门方式：顶开式 5、调温范围：-20℃~10 ℃		台	1.00	3,540.00	3,540.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 3 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
21	单道移液器 1、量程：1000-5000 μL ； 2、相对误差： $\leq \pm 0.6\%$ （5000 μL ） 3、重复性： $\leq 0.2\%$ （5000 μL ）		台	1.00	3,700.00	3,700.00
22	隔膜无油真空泵 1、功能：负压 2、抽气速率：20L/min 3、极限压力真空度： $\geq 0.08\text{MPa}$ ，200mbar 4、泵头数：1		台	3.00	3,900.00	11,700.00
23	边台2000 $\times$ 750 $\times$ 850		套	1.00	4,000.00	4,000.00
24	仪器台2000 $\times$ 750 $\times$ 850		套	1.00	4,000.00	4,000.00
25	电热恒温鼓风干燥箱 1、控温范围：室温+10 $^{\circ}\text{C}$ ~200 $^{\circ}\text{C}$ 2、分辨率：0.1 $^{\circ}\text{C}$ 3、波动度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 4、均匀度： $\pm 2.5\%$ 5、容量： $\geq 64\text{L}$		台	2.00	4,360.00	8,720.00
26	便携式氟化物测定仪 检测范围0.03-2ppm， 吸光度范围：0-3.0Abs， 光路稳定性 $\leq \pm 0.005\text{Abs}/30\text{min}$ ， 吸光度分辨率0.001Abs， 防护等级IP65 用途：快速检测氟化物		台	1.00	4,469.03	4,469.03
27	数显六联异步电动搅拌器 1、数显恒速控制，可以准确控制转速 2、六只电机搅拌，可同步或异步搅拌 3、控速精度： $\pm 1\text{r}/\text{min}$ 4、调速范围：起动-1200r/min（同步）；起动-2500r/min（异步）		台	1.00	4,800.00	4,800.00
28	高温台3400 $\times$ 750 $\times$ 850（贴柱有凹角）		套	1.00	4,800.00	4,800.00
29	万分之一电子天平 1、最大称量： $\geq 200\text{g}$ 2、读数精度：0.1mg 3、准确度等级：①级		台	2.00	5,000.00	10,000.00
30	仪器台2000 $\times$ 850 $\times$ 850		套	1.00	5,000.00	5,000.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 4 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
31	单开门立式展示冰柜 1、制温范围：0℃~10℃ 2、制冷方式：风直冷 3、控温方式：机械控温 4、温区：单温柜 5、冷藏室容积：≥350L		台	2.00	5,100.00	10,200.00
32	电热恒温培养箱 1、控温范围：室温+5℃-65℃ 2、温度分辨率：0.1℃ 3、温度波动度：±0.5℃ 4、温度均匀度：2℃(37℃时) 5、容积：160L		台	2.00	5,310.00	10,620.00
33	三孔抽滤装置 1、可同时三个样品进行过滤，每个过滤头可独立控制 2、过滤容量≥150ml，可使用直径50/60mm滤膜 3、排液流量：流量可自由调节 4、真空压力：-0.09MPa（680mmHg）		台	1.00	5,310.00	5,310.00
34	不锈钢工作台2000×750×850		套	1.00	5,800.00	5,800.00
35	监控交换机 5口千兆POE交换机		台	1.00	6,000.00	6,000.00
36	千分之一电子天平 1、最大称量：≥400g 2、读数精度：1mg 3、准确度等级：①级		台	1.00	6,000.00	6,000.00
37	单道移液器 1、量程：1000-10000 μL 2、相对误差：≤±0.6%（10000 μL） 3、重复性：≤0.2%（10000 μL）		台	1.00	6,200.00	6,200.00
38	仪器台3600×850×850		套	1.00	7,000.00	7,000.00
39	试剂架4200×300×700		套	1.00	7,000.00	7,000.00
40	网络高清硬盘录像机 1、视频接入路数：8路 2、硬盘数量：双盘位		台	1.00	8,500.00	8,500.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 5 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
41	瓶口分液器 1、量程：2.5-25ml 2、准确度： $\leq \pm 0.5\%$ 3、相对偏差： $\leq \pm 0.1\%$		台	2.00	8,850.00	17,700.00
42	COD消解器 1、保证微沸回流2小时的消解操作 2、消解样品数：8个（采用24#磨口的250ml锥形瓶） 3、消解时间：10-150min（可选择加热时间）		台	2.00	8,850.00	17,700.00
43	立式压力蒸汽灭菌器 1、设计温度： $\geq 126^{\circ}\text{C}$ 2、灭菌温度范围：预置灭菌温度的 $0^{\circ}\text{C} \sim 3^{\circ}\text{C}$ 3、容积：50L		台	2.00	11,250.00	22,500.00
44	防酸碱试剂柜1090×460×1650		套	1.00	12,000.00	12,000.00
45	双人单面超净工作台1500×690×1600		套	1.00	12,000.00	12,000.00
46	保险柜600×450×1600		套	1.00	12,400.00	12,400.00
47	通风柜1500×850×2350		套	2.00	13,000.00	26,000.00
48	马弗炉 1、额定温度：1000℃ 2、温度分辨率：1℃ 3、炉温稳定度： $\pm 10^{\circ}\text{C}$ 4、加热方式：阶段性升温 5、容量： $\geq 7\text{L}$		台	1.00	13,900.00	13,900.00
49	防爆试剂柜600×460×1650		套	1.00	15,100.00	15,100.00
50	生化培养箱 1、控温范围： $0^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 2、温度分辨率：0.1℃ 3、容积：250L 4、温度波动度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 5、温度均匀度：2℃		台	2.00	16,200.00	32,400.00
51	中央台+水槽+PP单面滴水架+单口冲淋式洗眼器900×450×2000		套	1.00	17,500.00	17,500.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 6 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
52	超纯水机 1、水箱配置：台上式机型，≥15L压力纯水箱 2、制水量：≥10L/H 3、出水流量：≥1.5L/min（水箱储水时） 4、RO出水水质：电导率≤进水电导率×2%（在线监测） 5、UP出水水质：电阻率18.2MΩ.cm（在线监测）		台	1.00	19,508.00	19,508.00
53	便携式悬浮物测定仪 1、量程：0~30000mg/L 2、准确度：±5%测量值 3、分辨率：在0~0.999 g/L时为0.001；在1~9.99 g/L时为0.01；在10~99.9 g/L时为0.1。		台	1.00	20,140.00	20,140.00
54	边台+水槽+PP单面滴水架6000×750×850		套	1.00	22,140.00	22,140.00
55	水电配置材料		批	1.00	30,000.00	30,000.00
56	紫外可见分光光度计 光度计基本测试模式（包括：吸光度，透光率和浓度测试，多波长测试）。 （1）技术参数 1）光学系统：双光束 2）设定波长范围：190~900nm 3）波长准确性：±0.3nm（A段）、±0.5nm（B段） 4）波长重复性：≤0.1nm（A段）、≤0.2nm（B段） 5）杂散光：≤0.1%T（220nm） 6）测光方式：双光束测光方式 7）噪声：≤0.05%T（透射比为0%） 8）检测器：光电倍增管		台	1.00	43,800.00	43,800.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-化验室设备

第 7 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
57	便携式多参数数字化分析仪 可满足现场便携使用，用于 测定pH、溶解氧等参数。 1) pH电极 量程 (pH)：0~14 精度 (pH)：0.01 准确度 (pH)：±0.03 重复性 (pH)：±0.01 2) 溶解氧电极 量程：0~20.0mg/L； 分辨率：0.01mg/L，自动 盐度校准功能。 溶解氧的准确度：±0.30 mg/L 溶解氧的重复性：≤0.15 mg/L 温度的准确性：±0.5℃		台	1.00	50,220.00	50,220.00
58	台式多参数数字化分析仪 用于测定pH、溶解氧等参 数。 1) 充液式标准型pH电极 量程：0~14 精度 (pH)：0.01 准确度 (pH)：±0.03 重复性 (pH)：±0.01 2) 溶解氧电极 量程：0~20.0mg/L； 分辨率：0.01mg/L，自动 盐度校准功能。溶解氧的准 确度：±0.3mg/L。溶解氧 的重复性：≤0.15mg/L温 度的准确性：±0.5℃		台	1.00	56,700.00	56,700.00
59	化验室室内装修材料（包括 监控线缆、监控管材、钢化 玻璃隔墙、钢化玻璃门、轻 质板材隔断、废液间不锈钢 铁门和隔墙、废液间地面与 裙角表面防渗防腐材料、储 藏室防盗门窗等）		批	1.00	68,600.00	68,600.00
	合计					706,875.46

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-应急通水系统设备

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		一、主要设备					
1	030109001065	离心式泵	1. 名称:进水提升泵及阀门 2. 规格:Q=125m3/h, H=15m , N=15kw 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	2	21,778.90	43,557.80
2	031001006065	塑料管	1. dn400PE管	m	250	715.38	178,845.00
3	030602001198	隔膜压滤机	1. 隔膜压滤机 2. 规格:过滤面积300m2, N=15kW 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	14,935.40	14,935.40
4	030602001199	进料泵（螺杆泵）	1. 进料泵（螺杆泵） 2. 规格:Q=120m³/h, H=60m, N=22kW 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:符合设备采购用户需求书、施工规范要求	台	1	2,973.59	2,973.59
5	040602031023	水力冲洗系统	1. 名称:水冲洗装置 2. 规格、型号:压滤机配套双杆 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	81,017.49	81,017.49
6	040602039005	集液翻板	1. 名称:集液翻板 2. 规格:DZFB300-1500 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	281.89	281.89
7	040602038002	集水槽	1. 材质:压滤机配套集水槽 2. 含:设备的采购、安装、调试 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	对	1	11,483.52	11,483.52
本页小计							333,094.69

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-应急通水系统设备

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	040602045002	丙纶滤布	1. 类型:丙纶滤布 2. 规格、型号:压滤机配套	台	1	50,620.54	50,620.54
9	031006015009	压榨水箱	1. 名称:压榨水箱 2. 含:设备的采购、安装、调试 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	5,154.93	5,154.93
10	030109001066	压榨水泵	1. 名称:压榨水泵 2. 规格:Q=12m ³ /h , H=160m, N=11kW 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	30,929.34	30,929.34
11	031006015010	清洗水箱	1. 名称:清洗水箱V=10m ³ , 含液位计 2. 含:设备的采购、安装、调试 3. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	11,154.93	11,154.93
12	030109001067	清洗水泵	1. 名称:清洗水泵 2. 规格:Q=14m ³ /h , H=399m, 15+15kW 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	32,424.04	32,424.04
13	030110002002	空气压缩机	1. 名称:空气压缩机 2. 型号:Q=2.03m ³ /min, P=1.0Mpa, N=15kW 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	57,798.53	57,798.53
14	030110002003	冷干机	1. 名称:冷干机 2. 型号:Q=1.5m ³ /min, P=1.0Mpa, N=0.4kW 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	31,249.85	31,249.85
本页小计							219,332.16

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-应急通水系统设备

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030113021014	仪表储气罐	1. 名称: 仪表储气罐 2. 型号: V=1m³, 0.8MPa 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	7,895.84	7,895.84
16	030113021015	储气罐	1. 名称: 反吹储气罐 2. 型号: V=5m³, 1.0MPa 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	14,266.88	14,266.88
17	030106002002	污泥导泥斗	1. 名称: 污泥导泥斗 2. 型号: 设备配套 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	7,079.65	7,079.65
18	030603004023	MCC柜	1. 名称: MCC柜 2. 含: 设备的采购、安装、调试 3. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	28,430.43	28,430.43
19	030603004024	PLC柜	1. 名称: PLC柜 2. 含: 设备的采购、安装、调试 3. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	107,333.08	107,333.08
20	030113021016	储气罐	1. 名称: 污泥调理罐 2. 规格: 30m³ 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	40,589.79	40,589.79
21	040602017004	搅拌机	1. 类型: 调理罐搅拌机 2. 规格、型号: N=7.5kw 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	48,940.98	48,940.98
本页小计							254,536.65

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-应急通水系统设备

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	040602019006	PAM制备装置	1. PAM制备装置 2. 参数:制备能力: 1m³ /h , N=1.1kW 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	套	1	50,000.00	50,000.00
23	030109001068	PAM加药泵	1. 名称:PAM加药泵 2. 规格:Q=1m3/h, H=25m , N=1.1kW 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	2	6,820.67	13,641.34
24	030602001200	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计（进料泵） 2. 规格:DN150 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	22,667.89	22,667.89
25	030602001201	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计（PAM投加） 2. 规格:DN15 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	16,296.21	16,296.21
26	030601005002	物位检测仪表	1. 名称:超声波液位计（调理罐） 2. 规格:0-7m 3. 含:设备的采购、安装、调试、校验 4. 其他:详见招标文件、技术需求书、施工图纸	台	1	16,698.60	16,698.60
27	030602001202	管道、管件、阀门	1. 管道、管件、阀门	批	1	132,743.36	132,743.36
28	030602001203	电气自控、仪表、管线	1. 名称:电气自控、仪表、管线 2. 含:设备的采购、安装、调试、校验 3. 其他:符合设备采购用户需求书、施工规范要求	批	1	44,247.79	44,247.79
本页小计							296,295.19

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-应急通水系统设备

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	010101001001	场地平整硬化、开叉接驳、钢构厂房	场地平整硬化、开叉接驳、钢构厂房	项	1	88,495.58	88,495.58
		【一、主要设备】分部小计					1,191,754.27
		二、运行费用（按6个月考虑）					
30	030221001008	药剂费用	1. 名称: 药剂费用	项	1	734,955.75	734,955.75
31	030221001009	电费	1. 名称: 电费	项	1	195,642.48	195,642.48
32	030221001010	污泥外运费	1. 名称: 污泥外运费	项	1	464,370.80	464,370.80
33	030221001011	人工费用	1. 名称: 人工费用	项	1	138,053.10	138,053.10
		【二、运行费用（按6个月考虑）】分部小计					1,533,022.13
本页小计							1,621,517.71
合 计							2,724,776.40

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-应急通水系统设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00048	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	17,438.76
	小计		元			17,438.76
2	措施其他项目					
031301010023	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011023	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF021	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008023	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002023	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF023	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009023	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF023	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000048	其他费用		项	1		
031302007023	高层施工增加		项	1		
031301017023	脚手架搭拆费		项	1	345.25	345.25
	小计		元			345.25
	合计					17,784.01

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-应急通水系统设备 标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-应急通水系统设
备

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	钢筋	综合	kg	13.04	3.68	47.97
2	钢板	综合	kg	7.80	4.05	31.59
3	钢板	0.5~0.65	kg	27.50	3.20	88.00
4	钢板	8~15	kg	8.25	4.05	33.41
5	钢板	1.0~3	kg	8.25	3.37	27.80
6	钢板	4.5~10	kg	2.97	3.18	9.44
7	橡胶板	1~3	kg	0.60	25.70	15.42
8	石棉橡胶板	3~6	kg	12.32	11.61	143.04
9	聚四氟乙烯生料带	宽20	kg	0.28	100.00	27.50
10	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	4.02	2.10	8.44
11	破布	一级	kg	0.53	7.18	3.77
12	白棕绳		kg	5.40	13.46	72.68
13	六角螺栓	综合	kg	0.95	5.58	5.30
14	不锈钢螺栓	M16×45	十套	3.00	51.40	154.20
15	铁砂布	0~2#	张	33.45	0.94	31.44
16	低碳钢焊条	结422 综合	kg	0.44	5.83	2.57
17	不锈钢焊条	奥102 Φ2.5以内	kg	2.44	36.05	87.78
18	碳钢气焊条	Φ2以内	kg	0.60	8.98	5.39
19	钢锯条		条	5.00	0.43	2.15
20	铜丝布		m	0.02	35.11	0.70
21	垫铁		kg	7.86	4.87	38.30
22	钩头成对斜垫铁	Q195~Q235 1#	kg	12.58	10.12	127.27
23	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	373.50	0.38	141.93
24	中砂		m3	0.92	209.84	192.57
25	碎石	20	m3	0.90	184.24	166.18
26	板枋材	综合	m3	0.02	1,740.75	31.33
27	枕木	2000×200×200	根	0.02	65.64	1.38
28	枕木	2000×250×200	根	0.20	82.39	16.48
29	木材	锯材	m3	0.01	1,194.90	13.14
30	厚漆		kg	1.30	10.26	13.34
31	汽油	综合	kg	1.66	9.56	15.87
32	锭子油		kg	1.60	6.67	10.67
33	润滑脂		kg	1.10	34.61	38.07
34	硫酸	98%	kg	10.00	2.14	21.40

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-应急通水系统设备

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	氯化钠		kg	165.00	1.23	202.95
36	凡尔砂		kg	0.04	15.03	0.57
37	焊接钢管	DN20	kg	0.65	4.19	2.72
38	不锈钢管	D65	m	8.80	73.20	644.16
39	不锈钢管	D108	m	8.25	184.48	1,521.96
40	橡胶软管	DN20	m	0.28	5.00	1.38
41	螺纹阀门	DN20	个	0.18	26.00	4.55
42	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.10	20.00	2.00
43	压力表弯管	DN15	个	0.10	5.56	0.56
44	水		m3	121.61	3.80	462.10
45	PAM制备装置:制备能力: 1 m³/h, N=1.1kW		套	1.00	50,000.00	50,000.00
46	水冲洗装置 压滤机配套双杆		台	1.00	75,486.73	75,486.73
47	集液翻板:DZFB300-1500		套	1.00	53.10	53.10
48	PE给水管DN400		m	255.50	633.52	161,864.36
49	PE给水管热熔管件DN400		个	18.00	212.46	3,824.28
50	仪表储气罐:V=1m³, 0.8 MPa		台	1.00	5,309.73	5,309.73
51	反吹储气罐V=5m³, 1.0MPa		台	1.00	10,619.47	10,619.47
52	污泥调理罐:30m3		台	1.00	32,654.87	32,654.87
53	电磁流量计（PAM投加）DN15		台	1.00	15,929.20	15,929.20
54	电磁流量计（进料泵）DN150		台	1.00	22,300.88	22,300.88
55	超声波液位计（调理罐）: 0-7m		个	1.00	15,929.20	15,929.20
56	压榨水箱V=5m³, 含液位计, PE材质		个	1.00	4,322.12	4,322.12
57	清洗水箱V=10m³, 含液位计		个	1.00	10,322.12	10,322.12
58	空气压缩机Q=2.03m3/min, P=1.0Mpa, N=15kW		台	1.00	53,097.35	53,097.35
59	冷干机:Q=1.5m3/min, P=1.0MPa, N=0.4kw		台	1.00	26,548.67	26,548.67
60	隔膜压滤机		台	1.00	14,867.26	14,867.26

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-应急通水系统设备

第 3 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
61	PAM加药泵Q=1m ³ /h, H=25m, N=1.1kW		台	2.00	5,778.76	11,557.52
62	清洗水泵:Q=14m ³ /h , H=399m, 15+15kW		台	1.00	31,795.58	31,795.58
63	进水提升泵及阀门:Q=125m ³ /h, H=15m , N=15kW		台	2.00	21,150.44	42,300.88
64	进料泵（螺杆泵）:Q=120m ³ /h, H=60m, N=22kW		台	1.00	2,345.13	2,345.13
65	压榨水泵Q=12m ³ /h , H=160m, N=11kW		台	1.00	30,300.88	30,300.88
66	调理罐搅拌机:N=7.5kW		台	1.00	46,194.69	46,194.69
67	丙纶滤布		套	1.00	25,547.79	25,547.79
68	MCC柜		套	1.00	27,292.04	27,292.04
69	PLC柜		套	1.00	106,194.69	106,194.69
70	场地平整硬化、开叉接驳、钢构厂房（应急通水）		项	1.00	88,495.58	88,495.58
71	压滤机配套集水槽		t	0.36	24,408.85	8,760.34
72	电气自控、仪表、管线（应急通水）		批	1.00	44,247.79	44,247.79
73	药剂费用（应急通水）		项	1.00	734,955.75	734,955.75
74	电费（应急通水）		项	1.00	195,642.48	195,642.48
75	污泥外运费（应急通水）		项	1.00	464,370.80	464,370.80
76	人工费用（应急通水）		项	1.00	138,053.10	138,053.10
77	管道、管件、阀门（应急通水）		批	1.00	132,743.36	132,743.36
78	污泥导泥斗设备配套		台	1.00	7,079.65	7,079.65
79	机上人工		工日	21.86	246.10	5,378.52
80	柴油	(机械用)0#	kg	285.61	8.05	2,299.17
81	电	(机械用)	kw·h	1691.17	0.69	1,166.91
82	校验费		元	34.98	1.00	34.98
	合计					2,654,356.44

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-其他费

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-其他费

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-其他费

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	模板的支架		项	1		
1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	施工便道		项	1		
1.13	样板引路		项	1		
LSSGCSF00049	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	19%	
	小计		元			
2	措施其他项目					
WMGDZJF00004	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
011707002004	夜间施工增加费		项		20%	
GGCSF000004	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY0000049	其他费用		项	1		
2.5	模板工程		项	1		
2.6	垂直运输工程		项	1		
2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.8	成品保护工程		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
	小计		元			
	合计					0.00

编制人：

证号：

编制日期：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程-其他费

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

