

东莞市望洪污水处理厂二期工程施工

招标控制价

工程造价: (小写): 168,816,977.89 元

(大写) 壹亿陆仟捌佰捌拾壹万陆仟玖佰柒拾柒元捌角玖分

其中人工费总额:

25,330,632.73 元

其中绿色施工安全防护措施费:

5,110,814.23 元

建设单位:

工程造价
咨询企业: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:



(注册造价工程师签字盖专用章)

复核人:



(一级注册造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2024年12月11日

复核时间: 2024年12月11日

编制说明

一、工程概况：

- 1、东莞市望洪污水处理厂二期工程位于广东省东莞市望牛墩镇朱平沙村，现状望洪污水处理厂一期工程西侧地块。本项目设计为常规地上污水厂，建筑主要单体为预处理区，生反池上部控制室，深度处理区建筑，变配电间、加药间、鼓风机房污泥脱水车间、综合楼、门卫等。二期用地面积38613m²，总建筑面积6370.50m²。

二、编制依据：

- 1、根据上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司设计的东莞市望洪污水处理厂二期工程施工图进行编制。
- 2、本工程执行《建设工程工程量计价规范》（GB50500-2013），工程量计算与计价执行2018年《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）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》按清单计价。
- 3、工程计费执行东建价（2019）4号文件：《2018广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》清单计价程序表（2022）、《2018广东省市政工程综合定额》清单计价程序表（2022）、《2018广东省安装工程综合定额》清单计价程序表（2022）、《2018广东省园林绿化工程综合定额》清单计价程序表（2022）。
- 4、执行东建价（2022）1号文件：自2022年7月1日起，定额动态人工调整系数为1.07，机上人工费按2018建设工程施工机具台班定额规定230*1.07=246.10元/工日计取。
- 5、绿色施工安全防护措施费以专业工程类型区分不同费率计算，基本费率以分部分项的（人工费+施工机具费）为计算基础，其中：建筑与装饰专业的建筑工程19%；单独装饰装修工程13%。市政专业的单独场地平整工程4.35%；道路、管网工程16.5%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程14.5%。安装专业工程35.77%。
- 6、根据东莞市住房和城乡建设局发布的东建价（2019）5号文件《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》，工程计价增值税税率调整为9%。
- 7、预算包干费以专业工程类型区分不同费率计算，基本费率以分部分项的（人工费+施工机具费）为计算基础，其中：建筑与装饰专业7%；市政专业6%；安装专业10%。
- 8、材料价格采用2024年11月《东莞建设工程造价信息》的材料价格以及东莞建设网上颁布的2024年11月东莞地区建设工程主要材料综合价格，缺项部分按市场价及周边城市信息价。

三、本预算包括的内容：（详见工程量清单）

- 1、本工程设计图范围内包含现状二期用地的厂区总土石方工程、基坑支护、桩基础工程、粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、AOA生物反应池、二沉池、深度处理区、加药间、鼓风机房及变配电间、储泥池、污泥脱水车间、综合楼、门卫室及两个大门、围墙、除臭装置基础、空气计量井、污泥计量井、进水计量井、雨水应急闸门井、接驳井、工作井、顶管工程、地磅等构筑物和其上部建筑物；包括厂区道路、园林景观、园林绿化、排水口改扩建等内容。
- 2、安装工程包括：建筑给排水工程、工艺管道安装工程、厂区管线安装工程、暖通系统、电气工程、高低压配电工程、电力迁改工程、临时用电工程、电梯工程、弱电智能化工程、起重设备等。

- 设备包包括：水泵及搅拌、推流设备、预处理及闸门类设备、阀门类设备、刮泥机设备、高效沉淀池系统成套设备、纤维滤池系统成套设备、紫外消毒系统设备、污泥脱水系统设备、加药系统设备、生物除臭系统设备、自控系统设备、化验室设备等。
- 3、

四、 本预算不包括的内容：

- 1、 不包括A0A生化系统工艺设备包采购与安装。
- 2、 不包括抗震支架、厨房装修、家具、如窗下柜等内容。
- 3、 不包括标识牌工程（6S可视化管理）。

- 不包括自控及仪表系统（图号DC200I-05-01）主要自动控制系统设备清单中的通讯链路（100兆光纤OTN专线、50兆光纤OTN专线、5G光纤）、智慧化应用系统（与净水公司“生产运营管理平台”的衔接、与净水公司“生产集中控制系统”的衔接、与净水公司“综合安防智能管理系统”的衔接）。
- 4、

五、 其他说明：

- 1、 土方外运按15km考虑，考虑土方消纳费；缺土回填土方中，取土场的地点、运距及土资源费由承包人自行考虑，不另行计算。
进厂接驳井与顶管工作井因受限于现状资料，位置暂定，后续需进一步与中洪路工程对接。
- 2、 防沉降盖板加固工程量为暂定量，本预算未考虑后续可能发生的位置调整所引起的工程量、清单项变化。
- 3、 电力迁改工程、临时用电工程、二期高压进线均为暂定。
- 4、 自控系统线缆不开列清单项，由投标人自行在设备报价中考虑其价值。
- 5、 主体结构马凳筋按C8-1000*1000考虑。
- 6、 未考虑综合楼三层无障碍卫生间多功能台、低位挂衣钩、救助呼叫装置。

工程造价汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工

序号	工程名称	工程造价（元）			其中人工费(元)
		合计	其中不含绿色施工安全防护措施费造价	其中绿色施工安全防护措施费	
1	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-土建工程	103,715,156.42	100,149,194.85	3,565,961.57	20,740,489.08
1.1	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-土石方工程	3,527,871.91	3,257,165.55	270,706.36	1,029,117.11
1.2	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-基坑支护	378,992.97	358,505.41	20,487.56	99,864.01
1.3	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-桩基础工程	14,291,413.23	13,939,167.62	352,245.61	1,015,624.70
1.4	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-下部池体	4,295,054.57	4,152,221.36	142,833.21	955,874.48
1.5	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-上部建筑	845,187.00	780,950.38	64,236.62	250,925.33
1.6	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池	2,804,963.97	2,726,711.62	78,252.35	564,268.69
1.7	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]A0A生物反应池-下部池体	26,040,854.27	25,404,821.77	636,032.50	5,469,724.01
1.8	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]A0A生物反应池-上部建筑	394,709.19	372,858.37	21,850.82	112,855.37
1.9	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-下部池体	15,322,784.38	14,953,290.77	369,493.61	3,050,445.47
1.10	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-上部建筑	263,927.96	252,065.28	11,862.68	79,224.36
1.11	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-下部池体	6,069,542.08	5,923,519.54	146,022.54	1,209,468.29
1.12	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-上部建筑	2,950,258.44	2,765,416.01	184,842.43	812,999.26
1.13	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间	2,983,352.29	2,806,116.99	177,235.30	776,329.13
1.14	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[211]储泥池	440,396.52	425,147.04	15,249.48	98,515.31
1.15	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间	4,375,255.97	4,088,615.53	286,640.44	1,131,935.08
1.16	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼	5,829,900.04	5,513,315.09	316,584.95	1,495,409.70
1.17	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[215]门卫室及大门	213,210.89	202,116.89	11,094.00	47,823.56
1.18	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[217]围墙	1,194,936.85	1,148,848.44	46,088.41	268,909.45

工程造价汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工

序号	工程名称	工程造价（元）			其中人工费(元)
		合计	其中不含绿色施工安全防护措施费造价	其中绿色施工安全防护措施费	
1.19	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[216]除臭装置基础	85,841.79	83,966.59	1,875.20	12,847.85
1.20	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[218、219、221、225]功能井	175,684.80	172,591.85	3,092.95	41,317.23
1.21	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-接驳井、工作井、顶管工程	5,332,478.55	5,082,219.64	250,258.91	1,164,246.72
1.22	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[226]地磅	165,185.03	163,999.51	1,185.52	9,586.97
1.23	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区内道路	1,349,453.06	1,322,154.84	27,298.22	108,738.77
1.24	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观	2,593,368.19	2,516,432.50	76,935.69	437,947.03
1.25	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林绿化	1,550,479.33	1,500,266.12	50,213.21	399,702.75
1.26	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-排水口改扩建部分	240,053.14	236,710.14	3,343.00	96,788.45
2	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-安装工程	27,301,934.64	26,174,736.05	1,127,198.59	3,515,352.93
2.1	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程	415,213.97	376,233.09	38,980.88	108,103.97
2.2	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程	3,469,052.10	3,229,304.78	239,747.32	559,606.90
2.3	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程	5,864,804.51	5,668,382.72	196,421.79	1,029,467.09
2.4	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统	766,822.78	739,814.91	27,007.87	74,084.12
2.5	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程	8,491,078.63	8,099,946.86	391,131.77	1,137,300.82
2.6	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高低压配电工程	3,492,505.92	3,452,160.09	40,345.83	103,202.85
2.7	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电力迁改工程	1,621,079.51	1,553,932.57	67,146.94	159,913.09
2.8	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-临时用电工程	207,509.99	196,612.00	10,897.99	27,199.56

工程造价汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工

序号	工程名称	工程造价（元）			其中人工费(元)
		合计	其中不含绿色施工安全防护措施费造价	其中绿色施工安全防护措施费	
2.9	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电梯工程	246,302.95	238,971.16	7,331.79	18,684.38
2.10	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程	2,389,882.41	2,295,976.19	93,906.22	266,567.44
2.11	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-起重设备	337,681.87	323,401.68	14,280.19	31,222.71
3	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-设备包	37,376,344.72	36,958,690.65	417,654.07	1,074,790.72
3.1	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-水泵及搅拌、推流设备	1,163,056.57	1,158,712.97	4,343.60	11,210.58
3.2	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-预处理及闸门类设备	3,297,670.77	3,215,395.66	82,275.11	212,530.05
3.3	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-阀门类设备	507,418.52	498,680.23	8,738.29	24,113.27
3.4	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-刮泥机设备	4,561,309.08	4,518,861.91	42,447.17	108,213.48
3.5	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高效沉淀池系统成套设备	3,082,413.88	3,050,179.48	32,234.40	83,732.15
3.6	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-纤维滤池系统成套设备	3,640,362.94	3,631,177.38	9,185.56	22,341.05
3.7	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-紫外消毒系统设备	771,123.20	767,798.34	3,324.86	9,030.41
3.8	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备	4,256,884.06	4,185,511.44	71,372.62	176,220.15
3.9	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备	1,156,281.18	1,130,213.04	26,068.14	67,653.27
3.10	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备	4,534,352.08	4,477,160.91	57,191.17	148,214.70
3.11	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备	9,834,638.67	9,755,952.73	78,685.94	206,801.21
3.12	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备	570,833.77	569,046.56	1,787.21	4,730.40
4	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-其他费	423,542.11	423,542.11	0.00	0.00
4.1	东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-其他费	423,542.11	423,542.11	0.00	0.00
合计		168,816,977.89	163,706,163.66	5,110,814.23	25,330,632.73

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-土石方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-土石方工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		厂区土方					
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:30cm高 3. 运距:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1195.74	54.93	65682.00
2	040101001001	挖一般土方	1. 土壤来源:原土 2. 包含土方挖、装 3. 土壤类别:详地勘资料 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	26975.37	5.21	140541.68
3	040103001001	回填方	1. 填方来源:场内无腐蚀性,除去有机物等有害物质,满足施工图回填土要求 2. 运距:就近取土 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	6386.06	8.08	51599.36
		厂区土方合计					257823.04
		土石方运输、消纳费					
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:场内无腐蚀性,除去有机物等有害物质,满足施工图回填土要求 2. 弃至三期预留用地,含整平、修坡 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	16426.98	4.71	77371.08
5	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 包括厂区、构筑物建筑物、井等多余废弃土方 3. 运距:外运、运距综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	13934.43	38.30	533688.67
6	040103002003	土方消纳费	1. 废弃料品种:余土 2. 包括厂区、构筑物建筑物、井等多余废弃土方 3. 土方消纳费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	13934.43	28.00	390164.04
		土石方运输、消纳费合计					1001223.79
		[201、202] 预处理					
7	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 包含沉井开挖、土方装车 3. 弃土运距:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	4377.94	185.13	810488.03
本页小计							2069534.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-土石方工程

第 2 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-土石方工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
14	040103001005	回填方--平地	1. 填方来源:场内无腐蚀性，除去有机物等有害物质，满足施工图回填土要求 2. 运距:就近取土 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	1024.59	15.14	15512.29
		[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间合计					15512.29
		[211]储泥池					
15	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:详地勘资料 2. 挖土深度:2m内 3. 包含土方挖、装 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	108.48	9.59	1040.32
16	040103001006	回填方-槽坑	1. 填方来源:场内无腐蚀性，除去有机物等有害物质，满足施工图回填土要求 2. 运距:就近取土 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	64.97	19.69	1279.26
		[211]储泥池合计					2319.58
		[212]污泥脱水车间					
17	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:详地勘资料 2. 挖土深度:2m内 3. 包含土方挖、装 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	86.67	9.59	831.17
18	040103001007	回填方-槽坑	1. 填方来源:场内无腐蚀性，除去有机物等有害物质，满足施工图回填土要求 2. 其他详见施工图和招标文件	m3	768.42	19.69	15130.19
		[212]污泥脱水车间合计					15961.36
		[214]综合楼					
19	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:详地勘资料（综合考虑） 2. 挖土深度:满足设计要求 3. 包含土方挖、装 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1109.47	9.10	10096.18
20	010103001001	回填方-槽坑	1. 密实度要求:夯填 2. 槽坑回填 3. 填方材料品种:粘土或粉质粘土 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	492.25	19.75	9721.94
本页小计							53611.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-土石方工程

第 4 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-土石方工程

第 5 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-土石方工程

第 6 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-土石方工程

第 7 页 共 7 页

合 计	2853856.95

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-土石方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-土石方工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	112016.42		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	112016.42		—

主要材料设备价格表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-土石方工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-基坑支护

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		[201、202] 预处理					
1	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 地层情况:详勘察报告 2. 桩长:15m 3. 板桩厚度:IV型拉森钢板桩 4. 桩间距:400mm 5. 其他详见图纸及招标文件	t	141.546	928.40	131411.31
		[201、202] 预处理合计					131411.31
		[203]A0A生物反应池					
2	040302008001	喷射混凝土C20	1. 部位:边坡 2. 厚度:80mm 3. 混凝土类别、强度等级:C20 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1783.76	60.18	107346.68
		[203]A0A生物反应池合计					107346.68
		[205~208]深度处理区					
3	040302008002	喷射混凝土C20	1. 部位:边坡 2. 厚度:80mm 3. 混凝土类别、强度等级:C20 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	774.18	60.18	46590.15
		[205~208]深度处理区合计					46590.15
		[218、219、221、225]功能井					
4	040302008003	喷射混凝土C20	1. 部位:边坡 2. 厚度:80mm 3. 混凝土类别、强度等级:C20 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	554.78	60.18	33386.66
		[218、219、221、225]功能井合计					33386.66
		分部分项合计					318734.80
		措施项目					
		单价措施合计					
本页小计							318734.80
合 计							318734.80

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-基坑支护

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	8477.61		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	8477.61		—

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-桩基础工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-桩基础工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		[201、202] 预处理					
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 5. 其他详见施工图和招标文件	m	66	316.62	20896.92
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	1342	262.81	352691.02
3	040301002001	预制钢筋混凝土管桩芯回填	1. 混凝土强度等级:C35P8 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	13.56	675.44	9158.97
4	010301002003	预制钢筋混凝土管桩圆铁件	1. 部位:桩插筋处 2. 4mm厚钢托板 3. 其他详见施工图和招标文件	t	0.178	9536.57	1697.51
5	010301004001	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:PHC-500-AB-100 3. 弃碴运距:综合考虑 4. 包含场内集中堆放 5. 其他详见施工图和招标文件	根	64	87.60	5606.40
6	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	64	256.40	16409.60
7	040901001001	桩头插筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢10内、三级螺纹钢Φ10 ² 5 2. 其他详见图纸及招标文件	t	2.309	4112.99	9496.89
		[201、202] 预处理合计					415957.31
		[203] A0A生物反应池					
8	010301002004	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	72	310.76	22374.72
9	010301002005	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	20088	256.94	5161410.72
本页小计							5599742.75

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-桩基础工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
10	010301002006	预制钢筋混凝土管桩（送桩）	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 送桩深度、桩长:送桩深度2.3m 3. 桩外径、壁厚:500mm 4. 沉桩方法:静压法 5. 桩尖类型:十字桩尖 6. 其他详见施工图和招标文件	m	1932.00	69.21	133713.72
11	040301002002	预制钢筋混凝土管桩芯回填	1. 混凝土强度等级:C35P8 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	89.02	675.44	60127.67
12	010301002007	预制钢筋混凝土管桩圆铁件	1. 部位:桩插筋处 2. 4mm厚钢托板 3. 其他详见施工图和招标文件	t	1.864	9536.57	17776.17
13	010301004002	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:PHC-500-AB-100 3. 弃碴运距:综合考虑 4. 包含场内集中堆放 5. 其他详见施工图和招标文件	根	840	87.60	73584.00
14	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	840	256.40	215376.00
15	040901001002	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	30.307	4112.99	124652.39
		[203]A0A生物反应池合计					5809015.39
		[204]二沉池					
16	010301002008	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	63	316.92	19965.96
17	010301002009	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	12180	263.10	3204558.00
18	040301002003	预制钢筋混凝土管桩芯回填	1. 混凝土强度等级:C35P8 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	61.78	675.44	41728.68
19	010301002010	预制钢筋混凝土管桩圆铁件	1. 部位:桩插筋处 2. 4mm厚钢托板 3. 其他详见施工图和招标文件	t	1.617	9536.57	15420.63
本页小计							3906903.22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-桩基础工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
20	010301004003	截(凿)桩头	1. 桩类型: 砼管桩 2. 桩头截面、高度: PHC-500-AB-100 3. 弃碴运距: 综合考虑 4. 包含场内集中堆放 5. 其他详见施工图和招标文件	根	583	87.60	51070.80
21	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	583	256.40	149481.20
22	040901001003	桩头插筋	1. 钢筋种类、规格: 圆钢10内、三级螺纹钢 $\Phi 10$ 25 2. 其他详见图纸及招标文件	t	21.035	4112.99	86516.74
		[204]二沉池合计					3568742.01
		[205~208]深度处理区					
23	010301002011	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	69	311.01	21459.69
24	010301002012	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	4449	257.19	1144238.31
25	010301002013	预制钢筋混凝土管桩(送桩)	1. 地层情况: 详地质勘察报告 2. 送桩深度、桩长: 送桩深度2.3m 3. 桩外径、壁厚: 500mm 4. 沉桩方法: 静压法 5. 桩尖类型: 十字桩尖 6. 其他详见施工图和招标文件	m	321.70	69.21	22264.86
26	040301002004	预制钢筋混凝土管桩芯回填	1. 混凝土强度等级: C35P8 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	20.45	675.44	13812.75
27	010301002014	预制钢筋混凝土管桩圆铁件	1. 部位: 桩插筋处 2. 4mm厚钢托板 3. 其他详见施工图和招标文件	t	0.428	9536.57	4081.65
28	010301004004	截(凿)桩头	1. 桩类型: 砼管桩 2. 桩头截面、高度: PHC-500-AB-100 3. 弃碴运距: 综合考虑 4. 包含场内集中堆放 5. 其他详见施工图和招标文件	根	193	87.60	16906.80
29	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	193	256.40	49485.20
本页小计							1559318.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-桩基础工程

第 4 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-桩基础工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
38	010301002018	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	36	311.62	11218.32
39	010301002019	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	234	261.00	61074.00
40	040301002006	预制钢筋混凝土管桩芯回填	1. 混凝土强度等级:C35P8 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.59	675.44	1073.95
41	010301002020	预制钢筋混凝土管桩圆铁件	1. 部位:桩插筋处 2. 4mm厚钢托板 3. 其他详见施工图和招标文件	t	0.033	9536.57	314.71
42	010301004006	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:PHC-500-AB-100 3. 弃碴运距:综合考虑 4. 包含场内集中堆放 5. 其他详见施工图和招标文件	根	15	87.60	1314.00
43	粤010301005006	桩尖	1. 桩尖类型:十字桩尖 2. 其他详见图纸及招标文件	个	15	256.40	3846.00
44	040901001006	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	0.541	4112.99	2225.13
		[211]储泥池合计					81066.11
		[212]污泥脱水车间					
45	010301002021	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	75	315.87	23690.25
46	010301002022	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	2150	262.06	563429.00
47	040301002007	预制钢筋混凝土管桩芯回填	1. 混凝土强度等级:C35P8 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	9.43	675.44	6369.40
本页小计							674554.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-桩基础工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
48	010301002023	预制钢筋混凝土管桩圆铁件	1. 部位: 桩插筋处 2. 4mm厚钢托板 3. 其他详见施工图和招标文件	t	0.197	9536.57	1878.70
49	010301004007	截(凿) 桩头	1. 桩类型: 砼管桩 2. 桩头截面、高度: PHC-500-AB-100 3. 弃碴运距: 综合考虑 4. 包含场内集中堆放 5. 其他详见施工图和招标文件	根	89	87.60	7796.40
50	粤010301005007	桩尖	1. 桩尖类型: 十字桩尖 2. 其他详见图纸及招标文件	个	89	256.40	22819.60
51	040901001007	桩头插筋	1. 钢筋种类、规格: 圆钢10内、三级螺纹钢 $\phi 10^{25}$ 2. 其他详见图纸及招标文件	t	3.211	4112.99	13206.81
		[212] 污泥脱水车间合计					639190.16
		[214] 综合楼					
52	010301002024	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	60	317.25	19035.00
53	010301002025	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	1420	263.43	374070.60
54	040301002008	预制钢筋混凝土管桩芯回填	1. 混凝土强度等级: C35P8 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	7.84	675.44	5295.45
55	010301002026	预制钢筋混凝土管桩圆铁件	1. 部位: 桩插筋处 2. 4mm厚钢托板 3. 其他详见施工图和招标文件	t	0.123	9536.57	1173.00
56	010301004008	截(凿) 桩头	1. 桩类型: 砼管桩 2. 桩头截面、高度: PHC-500-AB-100 3. 弃碴运距: 综合考虑 4. 包含场内集中堆放 5. 其他详见施工图和招标文件	根	74	87.60	6482.40
57	粤010301005008	桩尖	1. 桩尖类型: 十字桩尖 2. 其他详见图纸及招标文件	个	74	256.40	18973.60
58	040901001008	桩头插筋	1. 钢筋种类、规格: 圆钢10内、三级螺纹钢 $\phi 10^{25}$ 2. 其他详见图纸及招标文件	t	2.67	4112.99	10981.68
本页小计							481713.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-桩基础工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-桩基础工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-桩基础工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-下部池体

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
	A.12	水处理工程					
1	040601001001	现浇混凝土沉井垫木	1. 范围:刃脚底部 2. 垫木 3. 沉井尺寸 4. 其他详见图纸及招标文件	m	72.75	275.03	20008.43
2	040601001002	现浇混凝土沉井井壁及隔墙（刃脚）	1. 断面尺寸:刃脚 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求:P8 4. 泵送混凝土 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	334.87	755.68	253054.56
3	040601001003	现浇混凝土沉井井壁及隔墙（框架）	1. 断面尺寸:沉井框架 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求:P8 4. 含泵送费 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	36.25	734.87	26639.04
4	040601001004	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	1. 沉井井壁 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求:P8 4. 含泵送费 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	638.76	708.25	452401.77
5	030413002001	凿毛	1. 类型:凿毛,充分湿润,并涂上混凝土界面剂 池壁开凿线,清洗干净 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	116.29	34.00	3953.86
6	040601003001	沉井混凝土底板	1. 混凝土强度等级:C35 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	133.72	708.42	94729.92
7	040601004001	沉井内地下混凝土结构	1. 部位:混凝土水下封底 2. 混凝土强度等级:C20 3. 泵送混凝土 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	303.09	1115.72	338163.57
8	040901001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 Φ10mm以内（箍筋）（E） 2. 其他详见图纸及招标文件	t	5.13	5306.09	27220.24
9	040901001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 Φ12-16mm（箍筋）（E） 2. 其他详见图纸及招标文件	t	5.301	4934.92	26160.01
10	040901001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 Φ16mm以上（箍筋）（E） 2. 其他详见图纸及招标文件	t	20.049	4866.22	97562.84
11	040901001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:带肋钢筋 Φ10mm以内（E） 2. 其他详见图纸及招标文件	t	7.25	4728.24	34279.74
本页小计							1374173.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
12	040901001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:带肋钢筋 $\Phi 10\sim 16$ (E) 2. 其他详见图纸及招标文件	t	52.09	4704.15	245039.17
13	040901001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:带肋钢筋 $\Phi 16\sim 25\text{mm}$ (E) 2. 其他详见图纸及招标文件	t	154.39	4635.44	715665.58
14	040901001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:带肋钢筋 $\Phi 25\text{mm}$ 以外钢筋 (E) 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1.65	4635.44	7648.48
15	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋件 2. 含工艺设备预埋件 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.703	7232.44	5084.41
16	010516003001	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹钢筋接头 $\Phi 18$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2732	10.96	29942.72
17	010516003002	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	3463	13.41	46438.83
18	010903004001	钢板止水带	1. 止水带材料种类:300*3mm钢板止水带 2. 其他详见图纸及招标文件	m	71.20	69.97	4981.86
19	040303001001	混凝土垫层	1. 池内混凝土填充 2. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20 3. 含表层双向钢筋网片HPB300 $\Phi 8@200$ 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	112.34	657.55	73869.17
20	040601012001	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:C35, 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	m ³	10.49	884.77	9281.24
21	040305004001	砖砌体	1. 部位:砖封预留孔洞 2. 材料品种、规格:MU25混凝土实心砖 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	2.51	1003.11	2517.81
22	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 隔墙厚度30cm以外 2. 混凝土强度等级:商品混凝土 C35 P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	411.41	663.87	273122.76
本页小计							1413592.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
23	040601007002	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 隔墙厚度30cm以内 2. 混凝土强度等级:商品混凝土 C35 P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	47.34	679.57	32170.84
24	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C35 P8 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	68.85	693.38	47739.21
25	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:600mm<跨度≤1200mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm,横杆间距不得大于100mm,扁钢规格不小于25x5; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	29.88	363.19	10852.12
26	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:1200mm<跨度≤1500mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm,横杆间距不得大于100mm,扁钢规格不小于40x5; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	6.72	464.18	3119.29
27	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:1500mm<跨度≤2200mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm,横杆间距不得大于100mm,扁钢规格不小于50x5; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	20.00	531.60	10632.00
28	040601026001	防坠网	1. 防坠网 2. 材料品种:尼龙 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	56.60	14.42	816.17
29	010606008001	不锈钢爬梯	1. 不锈钢爬梯 2. 图集:15J401页D4(上屋面WT2型), 护笼详图参照图集页D17。 3. 钢梯形式:爬梯 4. 其他详见图纸及招标文件	t	3.05	19583.95	59731.05
本页小计							165060.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
30	011503001001	不锈钢栏杆	1. 部位:池体水平栏杆 2. 扶手材料种类、规格: $\phi 60 \times 3$ 不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格: $40 \times 30 \times 2$ 不锈钢管横杆, $\phi 60 \times 4$ 不锈钢管立柱, $\phi 20 \times 1$ 不锈钢管 4. 固定配件种类: 预埋铁件, 10 厚钢板, M12 锚筋 5. 栏杆高度: 1100mm 6. 参见 DC200C-04/栏杆详图 7. 其他详见图纸及招标文件	m	12.44	375.93	4676.57
		水处理工程合计					2957503.26
	A.13	渗漏试验、防腐、防水					
31	040601030001	井、池渗漏试验	1. 容量: 5000m ³ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m ³	3244.76	5.85	18981.85
32	031202009001	水池外防腐涂料	1. 部位: 水处理构筑物埋入土外表面, 外池壁外表面 2. 内容: 环氧煤沥青涂料防腐, 两道施工, 干膜厚度不小于 300 μm 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	992.83	34.89	34639.84
33	011003003001	水池内防腐涂料	1. 涂刷部位: 与污水接触时, 构筑物内防腐(四周外池壁内侧从工艺水位下 1m 至顶板底) 2. 涂料品种、刷涂遍数: 环氧无溶剂(湿固化)防腐涂料, 两道施工, 涂层厚度不小于 300 μm 3. 防腐涂料主要技术指标: 详施工图纸 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	645.03	37.79	24375.68
34	011003003002	防腐涂料	1. 涂刷部位: $\Phi 600$ 集水坑管内、外壁 2. 基层材料类型: 钢管 3. 涂料品种、刷涂遍数: 环氧煤沥青防腐涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	5.63	26.33	148.24
35	010903002001	池内涂膜防水	1. 部位: 外池壁内壁从工艺水位下 1m 至底板顶, 底板上层, 内池壁(一侧为水, 另一侧为有人活动或存放设备区域) 2. 涂膜厚度、遍数: 1mm 厚水泥基渗透结晶型防水涂料, 用量不小于 1.5 kg/m ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	409.52	26.20	10729.42
本页小计							93551.60

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		渗漏试验、防腐、防水合计					88875.03
		分部分项合计					3046378.29
		措施项目					
36	041101004001	沉井脚手架	1. 沉井高度:14.45m 2. 沉井制作的脚手架	m2	1069.3	40.81	43638.13
37	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:刃脚	m2	700.42	176.59	123687.17
38	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:框架	m2	157.44	233.72	36796.88
39	041102028003	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:井壁、隔墙 2. 含对拉螺栓加焊 3mm厚60*60方形止水片	m2	3662.6	138.23	506281.20
40	041102034001	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	21.27	90.09	1916.21
41	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	357.97	58.44	20919.77
42	041101001001	墙面脚手架	1. 部位:池内 2. 墙高:20m以内	m2	1682.33	12.22	20558.07
		单价措施合计					753797.43
本页小计							753797.43
合 计							3800175.72

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-下部池体

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	41046.24		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	41046.24		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及
进水泵房-下部池体

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	831967.20	1.07
1	型钢	综合	kg	1409.37	3.51
2	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.22	3531.07
3	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	5.23	3448.90
4	热轧圆盘条		t	0.59	3531.07
5	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	7.54	3448.90
6	螺纹钢 带E	Φ18-25	t	183.13	3359.67
7	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	59.69	3425.73
8	钢板	综合	kg	710.03	3.74
9	热镀锌止水钢板	300*3.0	m	72.62	36.70
10	防坠网	尼龙	m ²	56.60	14.42
11	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于40x5；格 栅板上覆花纹平板按5mm厚	m ²	6.72	429.31
12	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于50x5；格 栅板上覆花纹平板按5mm厚	m ²	20.00	496.73
13	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于25x5；格 栅板上覆花纹平板按5mm厚	m ²	29.88	328.32
14	直螺纹套筒接头	Φ20以内	个	2759.32	1.65
15	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	3497.63	2.35
16	中砂		m ³	66.41	192.84
17	标准砖	240×115×53	千块	1.38	367.51
18	环氧煤沥青防腐涂料		kg	254.66	13.69
19	环氧无溶剂（湿固化）防 腐涂料		kg	165.45	25.00
20	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	614.28	11.87
21	汽油	综合	kg	0.68	8.50
22	不锈钢管	Φ20*1	m	91.66	7.27
23	不锈钢管立柱	Φ60*4	m	11.33	85.58
24	不锈钢方管	40*30*2	m	26.12	32.10
25	不锈钢管	Φ60*3	m	13.19	65.33
26	水		m ³	4204.24	3.80
27	脚手架直角扣(含螺丝)		套	321.08	6.07
28	钢模支撑		kg	1388.84	3.83
29	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	113.46	439.97

主要材料设备价格表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-下部池体

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 1 页 共 11 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
9	010505001001	有梁板C35	1. 混凝土种类:预拌商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	41.54	599.64	24909.05
10	010505008001	雨篷C35	1. 混凝土种类:预拌商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.59	785.28	2033.88
11	010505007001	挑檐C35	1. 混凝土种类:预拌商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.55	808.43	1253.07
12	010504001001	女儿墙C35	1. 混凝土种类:预拌商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.38	627.64	7770.18
13	010507005001	扶手、压顶	1. 断面尺寸:250*150 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C35 4. 含混凝土泵送增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.96	882.18	2611.25
14	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.36	554.56	199.64
15	010503004002	反坎C20	1. 混凝土种类:预拌商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.28	633.77	177.46
16	010507007001	集水井、卸料接口井	1. 构件的类型:集水井、卸料接口井 2. 构件规格:500*500*500、1000*400*500 3. 部位:预处理区加药间首层 4. 混凝土种类:预拌商品混凝土 5. 混凝土强度等级:C35P8 6. 含混凝土泵送增加费 7. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.43	636.48	910.17
17	010507001001	散水	1. 散水3:图集23J909第1-19页 2. 150厚粒径10~40砾石灌DM m5砂浆,宽出面层100 3. 80厚C20混凝土 4. 界面剂1道 5. 20厚DS M20砂浆压实赶光 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	44.65	161.97	7231.96
本页小计							47096.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
18	010507001002	坡道	1. 建筑做法:坡道1 2. 300厚3:7灰土分两步夯实，宽出面层300 3. 100厚C20混凝土 4. 界面剂1道 5. 30厚DS M20水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅蹉 6. 其他详见图纸及招标文件	m ²	38.47	174.16	6699.94
19	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢HPB300 Φ10内箍筋 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.056	5389.90	301.83
20	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢HRB300 Φ10内	t	0.417	5157.68	2150.75
21	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E钢筋Φ10内箍筋 2. 其他详见图纸及招标文件	t	2.904	5306.09	15408.89
22	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E钢筋Φ10内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	6.198	4728.24	29305.63
23	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E钢筋Φ12-16 2. 其他详见图纸及招标文件	t	2.017	4704.15	9488.27
24	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E钢筋Φ18-25 2. 其他详见图纸及招标文件	t	7.931	4635.44	36763.67
25	010516003003	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹钢筋接头Φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	44	10.96	482.24
26	010516003004	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	166	13.41	2226.06
		混凝土及钢筋混凝土工程合计					172299.70
	A.3	金属结构工程					
27	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 材料品种、规格:0.5钢丝网，网孔边长20mm，网宽为缝两侧各150mm 2. 加固方式:填充墙与框架梁柱接缝处正反面均应设钢丝网加固 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	58.84	20.18	1187.39
本页小计							104014.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
28	010607005002	砌块墙钢丝网加固（内墙2满挂钢丝网）	1. 内墙2 2. 部位：预处理区加药间2米以下内墙面 3. 材料品种、规格：0.5钢丝网，网孔边长20mm，网宽为缝两侧各150mm 4. 加固方式：满挂钢丝网 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	63.92	19.72	1260.50
29	010607005003	砌块墙钢丝网加固 外墙5	1. 部位：外墙5 2. 材料品种、规格：耐碱玻纤网格布 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	890.16	12.22	10877.76
		金属结构工程合计					13325.65
	A. 4	门窗工程					
30	010802001001	钢制大门	1. 门代号及洞口尺寸：GM1527 1500*2700 2. 门框、扇材质：钢制大门（平开门） 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	2137.89	4275.78
31	010803001001	不锈钢卷帘门	1. 门代号及洞口尺寸：JLM4045，4000*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	3	10337.68	31013.04
32	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸：LC1824，1800*2400mm 2. 门框、扇材质：70系列铝合金固定窗，108系列推拉窗，壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度：6mm钢化玻璃 4. 其他：含窗深化设计、制作、安装等五金配件，综合考虑费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	8	1252.61	10020.88
33	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸：LC1824A，1800*2400mm 2. 门框、扇材质：70系列铝合金固定窗，108系列推拉窗，铝合金防雨百叶，壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度：6mm钢化玻璃 4. 其他：含窗深化设计、制作、安装等五金配件，综合考虑费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1545.48	3090.96
		门窗工程合计					48400.66
	A. 5	屋面及防水工程					
本页小计							60538.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
34	010902001001	屋面卷材防水（平屋3）	1. 屋3（一级防水） 2. 卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎+3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	226.12	82.88	18740.83
35	010902002001	屋面涂膜防水（平屋3）	1. 平屋3（一级防水） 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	226.12	40.24	9099.07
36	010902003001	屋面刚性层（平屋3）	1. 平屋3 2. 刚性层厚度、混凝土种类、强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 3. 钢筋规格、型号:内配冷拔Φ6双向@150钢筋网 4. 嵌缝材料种类:分隔缝宽20mm，内填DSM15砂浆，纵横间距≤10m 5. 隔离层:10厚低强度等级砂浆隔离层 6. 找平层:20厚DS M15水泥砂浆找平层 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	192.05	101.02	19400.89
37	010501001002	屋面找坡层（平屋3）	1. 部位:平屋3 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	m2	192.05	27.66	5312.10
38	010902008001	屋面变形缝	1. 屋面盖板型变形缝:参图集14J93第AW1页2A节点 2. 嵌缝材料种类:填缝胶 3. 盖缝材料:不锈钢盖板 4. 其他详见图纸及招标文件	m	11	79.67	876.37
39	010903004002	墙面变形缝	1. 外墙嵌平型变形缝:参考图集14J936第AQ2页4节点 2. 嵌缝材料种类:3厚铝合金压条 3. 盖缝材料:热塑性折线形橡胶条 4. 其他详见图纸及招标文件	m	13.2	149.57	1974.32
40	010904003001	楼(地)面砂浆防水(雨蓬板面)	1. 部位:雨蓬板面 2. 砂浆厚度、配合比:20厚DP20防水砂浆抹面 3. 反边高度:200mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	26.26	21.37	561.18
本页小计							55964.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
41	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）（内墙2、外墙5）	1. 内墙2、外墙5 2. 部位：预处理区加药间2米以下内墙面、进水泵房和加药间外墙面 3. 防水层做法：5厚聚合物水泥防水砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	954.08	19.12	18242.01
42	010903002002	墙面涂膜防水（外墙5）	1. 外墙5 面砖外墙饰面 2. 防水膜品种、涂膜厚度、遍数：1.5厚聚合物水泥防水涂料（Ⅱ型） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	890.16	44.99	40048.30
		屋面及防水工程合计					114255.07
	A.7	楼地面装饰工程					
43	011102003001	块料楼地面（地4）	1. 地4 防滑地砖面层地面 2. 部位：进水泵房 3. 结合层厚度、砂浆配合比：30厚DS M15砂浆结合层，表面撒水泥粉 4. 面层材料品种、规格、颜色：800×800×10防滑地砖，DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝剂 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	82.92	108.37	8986.04
44	011101003001	细石混凝土楼地面（地2）	1. 地2 水性环氧地面 2. 部位：预处理区加药间围堰外 3. 界面剂一道 4. 面层厚度、混凝土强度等级：40厚C25细石混凝土，随抹随打光，强度达标后表面打磨处理 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	50.59	39.42	1994.26
45	011101005001	自流坪楼地面（地2）	1. 地2 水性环氧地面 2. 部位：预处理区加药间围堰外 3. 底漆材料种类、厚度：环氧树脂涂料1-2道 4. 中层漆材料种类、厚度：环氧树脂中涂1-2道 5. 环氧树脂腻子超细找平 6. 面漆材料种类、厚度：1厚水性环氧树脂涂层面层（面涂3-4道） 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	50.59	86.01	4351.25
本页小计							73621.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
46	011101003002	细石混凝土楼地面（地8）	1. 地8 防腐地面 2. 部位：预处理区加药间围堰内 3. 界面剂一道 4. 面层厚度、混凝土强度等级：最薄处30厚C30细石混凝土找坡层，强度达标后对表面做打磨或喷砂处理 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	38.00	61.87	2351.06
47	011101005002	自流坪楼地面	1. 地8 防腐地面 2. 部位：预处理区加药间围堰内 3. 底漆材料种类、厚度：0.15厚环氧打底料两道 4. 15厚环氧砂浆 5. 面漆材料种类、厚度：0.2厚环氧面层涂料两道 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	38	393.00	14934.00
48	011105003001	块料踢脚线（踢脚2）	1. 踢脚2（地砖踢脚） 2. 部位：预处理区（进水泵房、加药间） 3. 踢脚线高度：100mm 4. 粘贴层厚度、材料种类：5厚DTA砂浆粘贴 5. 面层材料品种、规格、颜色：8-10厚面砖，DTG砂浆勾缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	9.57	145.56	1393.01
		楼地面装饰工程合计					34009.62
	A.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
49	011201001001	墙面一般抹灰（内墙1）	1. 内墙1 无机涂料内墙面 2. 部位：预处理区进水泵房、加药间2m以上内墙面 3. 用修补砂浆局部修补墙面，DP M15砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 4. 界面剂一道 5. 底层厚度、砂浆配合比：6厚DP M5砂浆（1:1:6水泥石灰膏砂浆）或粉刷石膏砂浆打底抹灰 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	506.76	11.43	5792.27
50	011201001002	墙面一般抹灰（踢脚2）	1. 踢脚2 2. 部位：预处理区进水泵房、加药间 3. 界面剂1道 4. 底层厚度、砂浆配合比：10厚DP M15砂浆打底并划出纹道 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	7.66	16.01	122.64
本页小计							24592.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
51	011201001003	墙面一般抹灰（内墙2）	1. 内墙2 面砖防水内墙面 2. 部位: 预处理区加药间2m以下内墙面 3. 用修补砂浆局部修补墙面，DP M15砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 4. 界面剂一道 5. 底层厚度、砂浆配合比: 6厚DP M15砂浆（1:1:6水泥石灰膏砂浆）或粉刷石膏砂浆打底抹灰 6. 面层厚度、砂浆配合比: 8厚DP M20砂浆压实抹平 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	63.92	26.09	1667.67
52	011201001004	墙面一般抹灰（外墙5）	1. 外墙5 面砖外墙饰面 2. 部位: 粗格栅及进水泵房 3. 界面剂1道 4. 底层厚度、砂浆配合比: 9厚DP M15水泥砂浆找平 5. 界面剂一道 6. 面层厚度、砂浆配合比: 6厚DP M20水泥砂浆压实抹光 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	890.16	51.99	46279.42
53	011204003001	块料墙面（外墙5）	1. 做法: 外墙5 面砖外墙饰面 2. 部位: 细格栅及曝气沉砂池 3. 结合层厚度、配合比: 面砖粘贴面涂5厚胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色: 8~10厚240*480外墙饰面砖 5. 在砖粘贴面上随贴随涂刷界面剂1道 6. DTG砂浆勾缝 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	899.56	109.00	98052.04
54	011204003002	块料墙面（内墙2）	1. 内墙2 面砖防水内墙 2. 部位: 预处理区加药间2m以下内墙面 3. 安装方式: 5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 4. 面层材料品种、规格、颜色: 5~10厚300*600墙面砖，DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	60.69	147.95	8979.09
本页小计							154978.22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 9 页 共 11 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
60	04B001	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	206.88	2.75	568.92
		其他装饰工程合计					568.92
		地上部分合计					623205.02
		分部分项合计					623205.02
		措施项目					
61	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内	m2	707.45	33.47	23678.35
62	MBZC001	模板的支架		t	0.78	3827.93	2985.79
63	011702002001	矩形柱模板	1. 支模高度:7.55m 2. 矩形柱模板(周长m) 1.2内	m2	162.46	88.86	14436.20
64	011702003001	构造柱模板	1. 构造柱模板(周长m):1.2内 2. 含门柱模板 3. 实际支模高度(m):7.55m	m2	50.29	88.86	4468.77
65	011702006001	矩形梁模板	1. 梁模板(梁宽cm):25外 2. 支撑高度:7.55m内	m2	161.17	99.81	16086.38
66	011702008001	反坎模板	1. 反坎模板	m2	3.83	52.51	201.11
67	011702008002	圈梁模板	1. 圈梁模板	m2	33.59	53.90	1810.50
68	011702023001	墙身线条模板	1. 构件类型:墙身线条模板 2. 板厚度:200厚	m2	26.49	68.36	1810.86
69	011702009001	过梁模板	1. 过梁模板（含雨篷梁模板）	m2	18.56	52.51	974.59
70	011702014001	有梁板模板	1. 支撑高度:7.55m	m2	163.29	94.61	15448.87
71	011702023002	雨篷模板	1. 构件类型:雨篷 2. 板厚度:100mm	m2	31.58	75.43	2382.08
72	011702011001	女儿墙模板	1. 女儿墙模板 2. 墙厚:150mm 3. 支模高度:1.05m	m2	165.06	43.92	7249.44
73	011702028001	压顶模板	1. 压顶模板 2. 压顶断面尺寸:250*150	m2	43.45	82.22	3572.46
74	011702013001	集水坑模板	1. 集水坑模板 2. 集水坑500*500*500共3处	m2	15.55	50.85	790.72
75	011702013002	卸料接口井模板	1. 卸料接口井模板	m2	3.08	50.85	156.62
76	011702001001	卸料接口井基础垫层模板	1. 基础类型:垫层模板	m2	0.44	33.64	14.80
77	011702001002	设备基础模板	1. 基础类型:设备基础	m2	8.55	62.06	530.61
78	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:7.55m	m2	194.53	21.98	4275.77
79	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:7.55m	m2	101.92	18.49	1884.50
本页小计							103327.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 11 页 共 11 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	11865.00		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	11865.00		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及
进水泵房-上部建筑

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	218031.75	1.07
2	人工费		元	14422.86	1.07
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	1.07	3531.07
2	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	2.96	3448.90
3	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	6.45	3448.90
4	螺纹钢 带E	Φ18-25	t	8.25	3359.67
5	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	2.10	3425.73
6	不锈钢装饰板	1	m2	3.98	121.62
7	土工布		m2	208.65	2.65
8	钢脚手直角扣件		个	48.63	6.07
9	直螺纹套筒接头	Φ20以内	个	44.44	1.65
10	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	167.66	2.35
11	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	1.49	375.06
12	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	t	0.03	375.06
13	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.01	609.23
14	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.00	609.23
15	碎石	40	m3	9.65	164.77
16	生石灰		t	3.43	381.76
17	粘土		m3	16.21	35.75
18	标准砖	240×115×53	千块	0.13	367.51
19	蒸压加气混凝土砌块	600×120×200	千块	0.07	3789.22
20	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	3.03	6315.36
21	防水胶合板	模板用 18mm	m2	92.84	31.74
22	6mm钢化玻璃		m2	32.24	48.60
23	地砖踢脚	100×600	m2	9.76	47.28
24	外墙饰面砖	240*480mm	m2	931.04	33.25
25	釉面砖	300*600	m2	63.12	67.01
26	防滑砖	800×800×10	m2	86.24	47.28
27	铝板	3	m2	5.80	309.56
28	无机涂料	底漆	kg	77.43	14.30
29	无机涂料	面漆	kg	174.46	14.30
30	真石漆		kg	83.31	3.51
31	真石面漆		kg	6.25	19.38

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[201]粗格栅及
进水泵房-上部建筑

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
32	腻子粉	成品(防水型)	kg	1221.82	2.45
33	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	3931.47	10.47
34	石油沥青	10#	kg	29.78	4.00
35	石油沥青	30#	kg	0.80	4.00
36	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)	3mm	m2	541.63	25.31
37	汽油	综合	kg	1.96	8.50
38	瓷砖胶		kg	3976.51	1.25
39	耐碱玻纤网格布		m2	979.18	1.95
40	钢管	Φ48.3×3.6	m	23.93	15.20
41	水		m3	85.16	3.80
42	脚手架钢管		kg	787.66	4.06
43	脚手架直角扣(含螺丝)		套	4.16	6.07
44	密目式阻燃安全网		m2	118.50	6.55
45	钢支撑（不计）		kg	805.55	
46	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	8586.72	0.93
47	全铝合金百页窗		m2	2.70	468.80
48	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	18.34	439.97
49	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	7.71	447.12
50	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.28	439.97
51	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25	m3	2.06	449.58
52	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	3.49	458.74
53	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35	m3	10.34	484.05
54	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35	m3	77.51	484.05
55	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C35	m3	0.36	475.09
56	预拌S6~S8防水混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35P8	m3	1.45	496.05
1	机上人工		工日	7.96	246.10
2	柴油	(机械用)0#	kg	255.31	7.09
3	电	(机械用)	kw·h	904.35	0.65
4	电	(机械用)	kw·h	173.35	0.65
5	电	(机械用)	kw·h	480.43	0.65
6	电	(机械用)	kw·h	51.55	0.65
7	电	(机械用)	kw·h	45.25	0.65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		构筑物					
	A. 1	土石方工程					
1	010103001005	池内回填土	1. 密实度要求:每300mm分层夯实, 压实系数 ≥ 0.94 2. 填方材料品种:回填土不应有腐蚀性, 应除去有机物等有害物质 3. 填方来源、运距:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	90.44	113.21	10238.71
		土石方工程合计					10238.71
	A. 2	水处理工程					
2	040601006001	现浇混凝土池底	1. 池底板厚度600mm 2. 混凝土强度等级:商品混凝土 C35 P8 3. 含混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	159.66	659.09	105230.31
3	040601006002	现浇混凝土池底	1. 池底板厚度300mm 2. 部位:细格栅渠道层梁板7.45m和 8.05m标高粱板 3. 混凝土强度等级:商品混凝土 C35 P8 4. 含混凝土泵送增加费 5. 含与池底板相连的梁 6. 其他详见图纸及招标文件	m3	51.42	665.58	34224.12
4	040601007003	现浇混凝土池壁 (隔墙)	1. 隔墙厚度30cm以外 2. 混凝土强度等级:商品混凝土 C35 P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	316.78	663.87	210300.74
5	040601007004	现浇混凝土池壁 (隔墙)	1. 隔墙厚度30cm以内 2. 混凝土强度等级:商品混凝土 C35 P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	93.32	679.57	63417.47
6	040601007005	现浇混凝土池壁 (隔墙)	1. 圆弧形隔墙厚度30cm以外 2. 混凝土强度等级:商品混凝土 C35 P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	31.58	666.35	21043.33
7	040601007006	现浇混凝土池壁 (隔墙)	1. 池壁牛腿 2. 混凝土强度等级:商品混凝土 C35 3. 防水、抗渗要求:P8 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.01	748.88	756.37
本页小计							445211.05

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
8	040601008001	现浇混凝土池柱	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C35P8 2. 含混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	10.6	747.84	7927.10
9	040601010002	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C35P8 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	116.04	693.38	80459.82
10	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土强度等级: 普通商品混凝土 C35P8 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	7.00	671.44	4700.08
11	010505006001	反坎	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.04	796.51	2421.39
12	040303001002	混凝土垫层	1. 池底混凝土填充 2. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	204.36	632.92	129343.53
13	030413002002	凿毛	1. 类型: 凿毛, 充分湿润, 并涂上混凝土界面剂 池壁开凿线, 清洗干净 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	26.79	34.00	910.86
14	010903004003	钢板止水带	1. 止水带材料种类: 钢板止水片300*3 2. 其他详见图纸及招标文件	m	195.01	66.19	12907.71
15	040601006003	底板加强带	1. 池底板加墙带 2. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C40P8 3. 掺8%镁质高性能混凝土抗裂剂 4. 含混凝土泵送增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.84	764.57	9817.08
16	040601007007	后浇带-墙	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C35, 抗渗等级P8 3. 掺8%镁质高性能混凝土抗裂剂 4. 混凝土泵送增加费 5. 其他详见施工图和招标文件	m3	9.85	825.23	8128.52
17	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: C35, 抗渗等级P8 3. 掺8%镁质高性能混凝土抗裂剂 4. 混凝土泵送增加费 5. 其他详见施工图和招标文件	m3	2.55	787.25	2007.49
本页小计							258623.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
18	040901001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:箍筋HRB400E Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	2.755	5195.70	14314.15
19	040901001017	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:箍筋HRB400E Φ12-Φ16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	6.477	4934.92	31963.48
20	040901001018	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:HPB300 Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件 3. 其他详见施工图和招标文件	t	0.637	5157.68	3285.44
21	040901001019	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:HRB400E Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	12.72	4728.24	60143.21
22	040901001020	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:HRB400E Φ12-Φ16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	64.575	4704.15	303770.49
23	040901001021	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:HRB400E Φ18-Φ25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	40.44	4635.44	187457.19
24	010516002002	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋件 2. 含工艺设备预埋件 3. 其他详见图纸及招标文件	t	1.553	7232.44	11231.98
25	010516003005	机械连接	1. 连接方式:机械连接 2. 螺纹套筒种类:套筒直螺纹钢筋接头 3. 规格:Φ18以内 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2932	10.96	32134.72
26	010516003006	机械连接	1. 连接方式:机械连接 2. 螺纹套筒种类:套筒直螺纹钢筋接头 3. 规格:Φ25以内 4. 其他详见图纸及招标文件	个	497	13.41	6664.77
27	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅盖板 2. 跨距:跨度≤600mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm,横杆间距不得大于100mm,扁钢规格不小于25x3 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1.96	145.71	285.59
28	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:跨度≤600mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm,横杆间距不得大于100mm,扁钢规格不小于25x3; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.06	295.96	905.64
本页小计							652156.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
29	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:600mm<跨度≤1200mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm,横杆间距不得大于100mm,扁钢规格不小于25x5; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	59.61	363.19	21649.76
30	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:1200mm<跨度≤1500mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm,横杆间距不得大于100mm,扁钢规格不小于40x5; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	4.25	464.18	1972.77
31	040601026002	防坠网	1. 防坠网 2. 材料品种:尼龙 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	66.92	14.42	964.99
32	040601026003	顶板开洞软玻璃密封	1. 材料品种:软玻璃 2. 材料规格:3mm厚 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	27.3	97.89	2672.40
33	040601029001	沉降(施工)缝	1. 材料品种:沥青木丝板 2. 沉降缝部位:预处理池壁空中连廊处 3. 其他详见图纸及招标文件	m	9.3	17.08	158.84
34	010606008002	不锈钢梯	1. 部位:预处理区细格栅水池构筑物内、上粗格栅屋面检修爬梯 2. 钢梯形式:不锈钢爬梯 3. 图集:15J401第D4页(上屋面WT2型), 护笼详图参照图集页D17 4. 其他详见图纸及招标文件	t	1.167	19509.94	22768.10
本页小计							50186.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
35	040504002001	混凝土井	1. 名称:混凝土检查井 2. 规格:1500*1500,井顶标高4.7m,井底标高2.83m 3. 垫层、基础材质及厚度:C20聚合物水泥混凝土100mm厚 4. 混凝土强度等级:C35 5. 盖板材质、规格:花纹不锈钢倒扣覆面盖板 6. 踏步材质、规格:塑钢爬梯(带护圈)1处 7. 防渗、防水要求:P8 8. M10水泥砂浆砌筑砖支墩 9. 井壁2个DN300预埋套管 10. 井底预埋 DN500,深500厚9mm封闭钢管,焊接钢止水片,管内壁涂环氧煤沥青防腐涂料 11. 井底预埋管上覆玻璃钢格栅盖板 12. 其他详见图纸及招标文件	座	2	12888.62	25777.24
36	040504002002	排渣井	1. 名称:排渣井 2. 材质:钢筋混凝土 3. 规格:800*800,井顶标高4.4m,井底标高2.95m 4. 混凝土强度等级:C35 5. 盖板材质、规格:800*800镀锌钢格栅覆面盖板 6. 防渗、防水要求:P8 7. 井壁1个DN200预埋套管 8. 其他详见图纸及招标文件	座	2	5251.17	10502.34
37	040504002003	砂水分离器排水井	1. 名称:砂水分离器排水井 2. 材质:钢筋混凝土 3. 规格:Φ700,井顶标高4.4m,井底标高2.85m 4. 混凝土强度等级:C35 5. 盖板材质、规格:镀锌钢格栅覆面盖板 6. 防渗、防水要求:P8 7. 井壁1个DN300预埋套管 8. 其他详见图纸及招标文件	座	2	4240.93	8481.86
		水处理工程合计					1440700.88
	A.3	渗漏试验、防腐、防水					
38	040601030002	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称:井、池渗漏试验池(容量)5000m3以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1520.93	5.85	8897.44
本页小计							53658.88

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
39	011003003003	池内防腐涂料	1. 涂刷部位:与污水接触时,构筑物内防腐(四周外池壁内侧从工艺水位下1m至顶板底) 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧无溶剂(湿固化)防腐涂料,两道施工,涂层厚度不小于300 μ m 3. 防腐涂料主要技术指标:符合设计图纸及规范要求 4. 其他详见施工图和招标文件	m2	221.99	37.79	8389.00
40	011003003004	池外防腐涂料	1. 涂刷部位:水处理构筑物埋入土外表面,外池壁外表面 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧煤沥青防腐涂料二度,干膜厚度不小于300 μ m 3. 符合设计图纸及规范要求 4. 其他详见施工图和招标文件	m2	163.49	34.89	5704.17
41	010903002003	池内涂膜防水	1. 部位:外池壁内壁从工艺水位下1m至底板顶,底板上层,内池壁(一侧为水,另一侧为有人活动或存放设备区域) 2. 涂膜厚度、遍数:1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料,用量不小于1.5 kg/m² 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	406.47	26.20	10649.51
		渗漏试验、防腐、防水合计					33640.12
		构筑物合计					1484579.71
		仓库、进水仪表小屋、罗茨鼓风机					
	A.4	砌筑工程					
42	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.97	563.90	1674.78
43	010402001004	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块A5.0 2. 墙体类型:内墙200厚 3. 砂浆强度等级:预拌DM M10干混薄层砌筑砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	4.19	500.92	2098.85
本页小计							28516.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
44	010404001001	级配碎石垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:500厚级配碎石 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	54.85	310.39	17024.89
		砌筑工程合计					20798.52
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程					
45	010501001003	垫层	1. 混凝土种类:预拌商品聚合物水泥混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 含C20素砼坡道、砂水分离器基础和压榨机基础100厚C20垫层、楼梯起步基础垫层 4. 混凝土泵送增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	60.91	598.77	36471.08
46	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:预拌商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 含混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	132.92	602.35	80064.36
47	010501006002	设备基础	1. 混凝土种类:预拌商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	21.79	602.35	13125.21
48	010502001002	矩形柱	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C35P8 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	6.42	718.83	4614.89
49	010504001002	直形墙	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C35P8 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	74.64	639.82	47756.16
50	040601011002	现浇混凝土板	1. 名称、规格:连廊组合楼板 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求:P8 4. 混凝土泵送增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	5.44	723.46	3935.62
51	010507002001	室内地坪	1. 地坪厚度:100mm 2. 混凝土强度等级:C20 3. 表层配抗裂钢筋HPB300Φ8@250 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	164.4	76.91	12644.00
本页小计							215636.21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
52	010507001003	坡道	1. 建筑做法:坡道1 2. 300厚3:7灰土分两步夯实，宽出面层300 3. 100厚C20混凝土 4. 界面剂1道 5. 30厚DS M20水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	14.4	171.80	2473.92
53	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E钢筋 φ12-16 2. 其他详见图纸及招标文件	t	20.037	4398.59	88134.55
54	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E钢筋 φ18-25 2. 其他详见图纸及招标文件	t	5.963	4330.88	25825.04
		混凝土及钢筋混凝土工程合计					315044.83
	A.6	金属结构工程					
55	010604001001	钢梁	1. 部位:连廊钢结构 2. 钢材品种、规格:钢梁GL1 HN700*300*13*24 3. 钢材品种、规格:钢梁GL2 HN250*125*6*9 Q235B H型钢 4. 栓钉:直径16mm，长度80mm，栓钉沿钢梁长度方向布置的间距取200mm 5. 螺栓要求:普通螺栓采用C级六角头螺栓，性能等级4.6S，C级I型六角头螺母相匹配 6. 含盆式支座GPC0.4，竖向承载力不小于400KN，水平承载力不小于40KN，竖向转动角度不小于0.0rad，支座摩擦系数不大于0.03 7. 含金属结构件场内运输 8. 其他详见图纸及招标文件	t	7.812	8805.04	68784.97
56	011407005001	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:空中廊道钢结构 2. 防火等级要求:耐火极限时间1.5h 3. 涂料品种、喷刷遍数:采用室外钢结构防火涂料，膨胀型防火涂料的涂层厚度不应小于1.5mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	124.11	22.81	2830.95
本页小计							188049.43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
57	011405001001	金属面油漆	1. 构件名称:空中廊道钢结构油漆 2. 除锈要求:在涂底漆前,应清除毛刺等,并喷砂除锈,等级为Sa2.5级 3. 底漆:红丹醇酸防锈漆2层,厚度50~60 μm 4. 中漆:云铁醇酸防锈漆1层,厚度25~30 μm 5. 面漆:各色醇酸磁漆2层,厚度40~50 μm 6. 总漆膜厚度≥125 μm 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	124.11	68.21	8465.54
58	010607005004	砌块墙钢丝网加固 外墙4	1. 部位:外墙4 2. 材料品种、规格:热镀锌钢丝网15*15 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	855.41	16.40	14028.72
		金属结构工程合计					94110.18
	A.8	门窗工程					
59	010802001002	钢制大门	1. 门代号及洞口尺寸:GM1524 1500*2400 2. 门框、扇材质:钢制大门（平开门） 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	1889.56	1889.56
60	010802001003	钢制大门	1. 门代号及洞口尺寸:GM1824 1800*2400 2. 门框、扇材质:钢制大门（平开门） 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	2275.18	2275.18
61	010804007001	钢制防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:GM1524A, 1500*2400mm 2. 门框或扇外围尺寸:钢制防盗门 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	3033.81	3033.81
本页小计							29692.81

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

第 10 页 共 16 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
68	011102003003	块料楼地面（地5）	1. 地5 防滑地砖面层地面 2. 部位：预处理区罗茨鼓风机、进水仪表小屋 3. 结合层厚度、砂浆配合比：30厚DS M15砂浆结合层，表面撒水泥粉 4. 面层材料品种、规格、颜色：600*600防滑地砖，DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝剂 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	128.58	105.45	13558.76
69	011102003004	块料楼地面（地4）	1. 地4 防滑地砖面层地面 2. 部位：预处理区仓库 3. 结合层厚度、砂浆配合比：30厚DS M15砂浆结合层，表面撒水泥粉 4. 面层材料品种、规格、颜色：800×800×10防滑地砖，DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝剂 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	36.6	108.37	3966.34
70	011105003002	块料踢脚线（踢脚2）	1. 踢脚2（地砖踢脚） 2. 部位：预处理区仓库、罗茨鼓风机、进水仪表小屋 3. 踢脚线高度：100mm 4. 粘贴层厚度、材料种类：5厚DTA砂浆粘贴 5. 面层材料品种、规格、颜色：8-10厚面砖，DTG砂浆勾缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	11.01	145.56	1602.62
		楼地面装饰工程合计					30352.04
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
71	011201001005	墙面一般抹灰（内墙1）	1. 内墙1 无机涂料内墙面 2. 部位：预处理区罗茨鼓风机、进水仪表小屋、仓库 3. 用修补砂浆局部修补墙面，DP M15砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 4. 界面剂一道 5. 底层厚度、砂浆配合比：6厚DP M5砂浆（1:1:6水泥石灰膏砂浆）或粉刷石膏砂浆打底抹灰 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	271.15	11.10	3009.77
本页小计							22137.49

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
72	011201001006	墙面一般抹灰（踢脚2）	1. 踢脚2 2. 部位: 预处理区仓库、罗茨鼓风机、进水仪表小屋 3. 界面剂1道 4. 底层厚度、砂浆配合比: 10厚DP M15砂浆打底并划出纹道 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	11.01	15.60	171.76
73	011201001007	墙面一般抹灰（外墙4）	1. 外墙4 面砖外墙饰面 2. 部位: 细格栅及曝气沉砂池 3. 界面剂1道 4. 底层厚度、砂浆配合比: 6厚DP M15水泥砂浆 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	876.4	25.85	22654.94
74	011204003003	块料墙面 外墙4	1. 做法: 外墙4 面砖外墙饰面 2. 部位: 细格栅及曝气沉砂池 3. 结合层厚度、配合比: 面砖粘贴面涂5厚胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色: 8~10厚240*480外墙饰面砖 5. 在砖粘贴面上随贴随涂刷界面剂1道 6. DTG砂浆勾缝 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	876.40	106.46	93301.54
75	011202001001	柱、梁面一般抹灰（外墙4）	1. 部位: 细格栅及曝气沉砂池 2. 用修补砂浆局部修补墙面，DP M15砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 3. 界面剂一道 4. 底层厚度、砂浆配合比: 6厚DP M15水泥砂浆 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	19.56	24.84	485.87
76	011205002001	块料柱面（外墙4）	1. 外墙4 面砖外墙饰面 2. 部位: 细格栅及曝气沉砂池 3. 安装方式: 面砖粘贴面涂5厚胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色: 8~10厚240*480外墙饰面砖 5. 防护材料种类: 在砖粘贴面上随贴随涂刷界面剂1道 6. DTG砂浆勾缝 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	19.56	117.50	2298.30
本页小计							118912.41

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

第 13 页 共 16 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

第 14 页 共 16 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
86	粤011701008002	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内	m2	405.59	30.13	12220.43
87	011702001003	基础垫层模板	1. 基础类型:垫层模板	m2	25.36	33.64	853.11
88	011702001004	基础垫层模板	1. 基础类型:池底填充砼模板	m2	288.98	46.43	13417.34
89	011702001005	基础模板	1. 基础类型:满堂基础	m2	54.97	48.74	2679.24
90	011702001006	基础模板	1. 基础类型:设备基础	m2	24.36	62.06	1511.78
91	011702001007	基础模板	1. 基础类型:独立基础	m2	5.36	54.20	290.51
92	011702011002	直形墙	1. 直形墙模板 2. 墙厚:40cm以内 3. 实际支模高度:4.2m	m2	470.56	48.15	22657.46
93	011702008003	反坎模板	1. 反坎模板	m2	47.86	52.51	2513.13
94	011702029001	坡道模板	1. 坡道模板	m2	8.1	51.61	418.04
95	041102020001	楼梯模板	1. 构件类型:现浇混凝土模板制作、安装 楼梯 直形	m2	24.63	186.05	4582.41
96	041102034002	池底模板	1. 构件类型:池底板 2. 包含7.45m标高和8.05m标高处池底板模板	m2	314.55	90.70	28529.69
97	041102014001	板模板	1. 构件类型:连廊组合楼板 2. 支模高度:6m	m2	61.56	112.89	6949.51
98	041102012001	柱模板	1. 构件类型:构筑物及池类 无梁盖柱 木模 2. 支模高度:4.2m	m2	133.44	63.89	8525.48
99	041102012002	柱模板	1. 构件类型:构筑物及池类 矩形柱 复合木模 2. 支模高度:3.6m以内	m2	41.92	57.42	2407.05
100	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:构筑物及池类 圆形池壁 木模 2. 含对拉螺栓加焊 3mm厚60*60方形止水片 3. 支模高度:3.6m以内	m2	89.47	97.95	8763.59
101	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:构筑物及池类 矩形池壁 木模 2. 含对拉螺栓加焊 3mm厚60*60方形止水片 3. 支模高度:3.6m以内	m2	1058.42	70.19	74290.50
102	041102035003	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:构筑物及池类 矩形池壁 木模 2. 含对拉螺栓加焊 3mm厚60*60方形止水片 3. 支模高度:3.7m~4.6m	m2	427.99	73.82	31594.22
本页小计							222203.49

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
103	041102035004	池壁(隔墙)模板-后浇带	1. 构件类型:构筑物及池类 矩形池壁 木模 2. 支模高度:5.7m~6.6m	m2	40.9	80.55	3294.50
104	041102036002	池盖模板	1. 构件类型:肋形池盖 木模	m2	666.24	58.44	38935.07
105	041102036003	池盖模板-后浇带	1. 构件类型:肋形池盖 木模	m2	12.6	58.44	736.34
106	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 构件类型:超越箱涵侧墙 2. 支模高度:1m	m2	154.75	75.61	11700.65
107	041101003001	满堂脚手架	1. 位置:细格栅仓库、进水仪表小屋和罗茨鼓风机房 2. 搭设高度:5.2m以内	m2	159.78	13.22	2112.29
108	粤011701011002	里脚手架	1. 搭设高度:4.2m 2. 位置:细格栅进水仪表小屋、罗茨鼓风机房	m2	71.82	11.19	803.67
109	041101001002	墙面脚手架	1. 部位:池内 2. 墙高:10m以内	m2	740.94	8.25	6112.76
		单价措施合计					285898.77
本页小计							63695.28
合 计							2480005.97

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	27323.55		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	27323.55		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	511047.36	1.07
1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	53.40	0.38
2	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	1885.68	0.93
3	瓷砖胶		kg	3874.13	1.25
4	直螺纹套筒接头	Φ20以内	个	2961.32	1.65
5	镁质高性能混凝土抗裂剂		kg	1028.22	2.27
6	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	501.97	2.35
7	腻子粉	成品(防水型)	kg	789.65	2.45
8	土工布		m2	404.39	2.65
9	热镀锌钢丝网	15*15	m2	940.95	2.88
10	钢板	综合	kg	1568.53	3.74
11	钢板	15以内	kg	308.39	3.75
12	水		m3	2670.61	3.80
13	水		m3	1.84	3.80
14	钢支撑		kg	437.85	3.83
15	扁钢	综合	kg	20.20	3.90
16	石油沥青	30#	kg	15.18	4.00
17	脚手架钢管底座		个	10.36	6.07
18	脚手架活动扣(含螺丝)		套	42.99	6.07
19	脚手架直角扣(含螺丝)		套	80.78	6.07
20	尼龙安全网		m2	67.94	6.55
21	柴油		kg	1.82	7.09
22	不锈钢管	Φ20*1	m	1126.63	7.27
23	汽油	综合	kg	0.29	8.50
24	不锈钢管	Φ25*1	m	337.28	9.29
25	聚氨酯防水涂料	单组份 I型	kg	326.85	11.02
26	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	609.71	11.87
27	环氧煤沥青防腐涂料		kg	41.94	13.69
28	无机涂料	底漆	kg	49.96	14.30
29	无机涂料	面漆	kg	112.32	14.30
30	防坠网	尼龙	m2	66.92	14.42
31	钢管	Φ48.3×3.6	m	11.74	15.20
32	脚手架钢管	Φ51×3.5	m	103.67	15.70

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
33	云铁醇酸防锈漆		kg	82.22	16.07
34	不锈钢管	Φ38*1.2	m	103.18	16.73
35	复合木模板面板		m ²	12.58	24.92
36	环氧无溶剂（湿固化）防腐涂料		kg	56.94	25.00
37	防水胶合板	模板用 18mm	m ²	83.41	31.74
38	不锈钢方管	40*30*2	m	321.11	32.10
39	外墙饰面砖	240*480mm	m ²	907.07	33.25
40	釉面砖	240*480*10	m ²	20.73	33.25
41	粘土		m ³	4.80	35.75
42	防滑地砖	600×600	m ²	131.79	46.72
43	防滑砖	800×800×10	m ²	38.06	47.28
44	地砖踢脚	100×600	m ²	11.23	47.28
45	6mm钢化玻璃		m ²	4.66	48.60
46	不锈钢管立柱	Φ60*3	m	109.82	65.33
47	不锈钢管	Φ60*3	m	275.54	65.33
48	软玻璃	3mm	m ²	32.50	79.99
49	不锈钢管立柱	Φ60*4	m	139.25	85.58
50	镀锌钢格栅盖板	扁钢规格不小于25x3	m ²	1.96	110.84
51	6mm透明+12空气+6mm透明		m ²	8.57	126.98
52	碎石	5-25mm	m ³	60.17	164.77
53	细砂		m ³	0.41	192.84
54	中砂		m ³	10.86	192.84
55	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于25x3；格栅板上覆花纹平板按5mm厚	m ²	3.06	261.09
56	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于25x5；格栅板上覆花纹平板按5mm厚	m ²	59.61	328.32
57	标准砖	240×115×53	千块	1.94	367.51
58	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	0.08	375.06
59	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	0.78	375.06
60	生石灰		t	1.02	381.76
61	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于40x5；格栅板上覆花纹平板按5mm厚	m ²	4.25	429.31
62	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	206.40	439.97
63	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	18.24	447.12
64	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	9.13	458.74

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
65	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	1.84	462.32
66	全铝合金百页窗		m2	2.40	468.80
67	聚合物水泥混凝土-泵送	C20	m3	0.30	469.38
68	聚合物水泥混凝土-泵送	C20	m3	61.52	469.38
69	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35P8	m3	12.82	496.05
70	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35P8	m3	0.01	496.05
71	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C35P8	m3	10.19	496.05
72	预拌S6~S8防水混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35P8	m3	128.47	496.05
73	预拌S6~S8防水混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35P8	m3	6.52	496.05
74	预拌S6~S8防水混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35 P8	m3	16.01	496.05
75	预拌S6~S8防水混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35P8	m3	779.22	496.05
76	预拌S6~S8防水混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35P8	m3	130.60	496.05
77	预拌S6~S8防水混凝土-泵送	C40P8	m3	13.16	508.73
78	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.02	609.23
79	钢质防盗门		m2	3.48	841.00
80	杉原木	综合	m3	0.12	1708.77
81	板枋材	综合	m3	18.90	1708.77
82	松杂板枋材		m3	0.99	1708.77
83	松杂直边板		m3	0.32	1708.77
84	螺纹钢 带E	Φ18-25	t	6.11	3359.67
85	螺纹钢 带E	Φ18-25	t	42.06	3359.67
86	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	6.74	3425.73
87	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	20.54	3425.73
88	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	69.57	3425.73
89	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	2.81	3448.90
90	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	13.23	3448.90
91	热轧圆盘条	Φ10以内	t	1.27	3531.07
92	钢板	3.5~4.0	t	1.83	3565.45
93	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	0.17	6315.36
1	电	(机械用)	kw·h	16011.97	0.65

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[202]细格栅及曝气沉砂池

标段：

第 4 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
2	电	(机械用)	kw·h	12.50	0.65
3	电	(机械用)	kw·h	1.38	0.65
4	电	(机械用)	kw·h	365.53	0.65
5	柴油	(机械用)0#	kg	1555.82	7.09
6	柴油	(机械用)0#	kg	145.36	7.09
7	柴油	(机械用)0#	kg	3.12	7.09
8	机上人工		工日	70.89	246.10
1	预拌水泥砂浆	不计价材料	m3	2.60	
2	预拌水泥砂浆	不计价材料	m3	1.31	
3	预拌混凝土	不计价材料	m3	52.45	
4	钢板		kg	199.58	3.74
5	焊接钢管		kg	27.56	3.83
6	焊接钢管		kg	131.04	3.83
7	灰黄透水砖	60X600X100厚	m2	58.92	64.85
8	铝合金固定窗，70系列，壁厚1.8		m2	5.77	136.27
9	铝合金固定窗，70系列，壁厚1.8		m2	1.54	136.27
10	铝合金推拉窗，108系列，壁厚1.8		m2	7.81	235.88
11	玻璃钢格栅盖板	DN500	套	2.00	300.00
12	平开塑钢门		m2	7.68	398.23
13	预拌混凝土	泵送 C20 普通砼	m3	0.43	447.12
14	花纹不锈钢倒扣覆面盖板	700mm	套	2.00	573.85
15	花纹不锈钢倒扣覆面盖板	800*800mm	套	2.00	749.51
16	钢盆式橡胶支座		个	4.01	1205.90
17	石英砂		m3	1.50	1241.20
18	花纹不锈钢倒扣覆面盖板	1500*1500mm	套	2.00	2635.01
19	H型钢	HN700*300*13*24 HN250*125*6*9	t	8.28	3618.27
20	不锈钢梯	爬式	t	1.17	15490.00

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]A0A生物反应池-下部池体

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]A0A生物反应池-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		水处理工程					
1	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	5.5	718.83	3953.57
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: C35, 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	3498.29	659.09	2305687.96
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: C35, 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	471.78	679.57	320607.53
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: C35, 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	5905.79	663.87	3920676.81
5	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: C35, 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	1194.6	693.38	828311.75
6	040601011003	现浇混凝土板（ 走道板、平板）	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C35, 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	257.7	723.46	186435.64
7	040601011004	加强带-底板	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, 掺8%镁质高性能混凝土抗裂剂 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	391.04	801.21	313305.16
8	040601007010	后浇带-墙	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, 掺8%镁质高性能混凝土抗裂剂 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	257.75	838.36	216087.29
9	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, 抗渗等级P8, 掺8%镁质高性能混凝土抗裂剂 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	17.03	814.01	13862.59
本页小计							8108928.30

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]A0A生物反应池-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
10	040601011005	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, 抗渗等级P8, 掺8%镁质高性能混凝土抗裂剂 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	60.21	800.37	48190.28
11	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	600.6	678.10	407266.86
12	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	21.09	671.44	14160.67
13	010505006002	栏板	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	199.93	796.51	159246.24
14	010505006003	反坎	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	5.28	796.51	4205.57
15	010507007002	其他构件	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35素砼 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	225.05	536.18	120667.31
16	010507005002	扶手、压顶	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	84.3	846.57	71365.85
17	010501006003	设备基础	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	3.27	619.54	2025.90
18	040901001022	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	3.544	5389.90	19101.81
19	040901001023	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	22.37	5306.09	118697.23
20	040901001024	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	29.84	4934.92	147258.01
21	040901001025	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	104.458	4728.24	493902.49
本页小计							1606088.22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]AOA生物反应池-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
22	040901001026	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	719.575	4704.15	3384988.74
23	040901001027	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	777.241	4635.44	3602854.02
24	010516003007	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹钢筋接头 Φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	15735	10.96	172455.60
25	010516003008	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	20754	13.41	278311.14
26	010516002003	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋件 2. 含工艺设备预埋件 3. 其他详见图纸及招标文件	t	1.031	7232.44	7456.65
27	010401005001	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土实心砌块 2. 墙体类型:外墙240厚 3. 砂浆强度等级:Mb10水泥砂浆砌筑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	228.5	565.28	129166.48
		水处理工程合计					17290249.15
		防渗、防水、防腐					
28	040601030003	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	43551.22	7.40	322279.03
29	010903002004	池内涂膜防水	1. 做法:外池壁内壁从工艺水位下1m至底板顶,底板上层,内池壁(一侧为水,另一侧为有人活动或存放设备区域) 2. 涂膜厚度、遍数:1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料,用量不小于1.5 kg/m² 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	6994.38	26.20	183252.76
30	011003003005	水池防腐涂料	1. 涂刷部位:与污水接触时,构筑物内防腐(四周外池壁内侧从工艺水位下1m至顶板底) 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧无溶剂(湿固化)防腐涂料,两道施工,涂层厚度不小于300 μm 3. 防腐涂料主要技术指标:详施工图纸 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	771.31	37.79	29147.80
本页小计							8109912.22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]A0A生物反应池-下部池体

第 4 页 共 10 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]AOA生物反应池-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
39	011502001001	金属装饰线	1. 线条材料品种、规格、颜色:外立面装饰不锈钢线条，厚度为 2 厚，展开宽度为 40mm，采用304 不锈钢 2. 其他详见图纸及招标文件	m	1685.61	12.42	20935.28
		水池外立面合计					273274.44
		楼梯景墙外立面					
40	010404001002	碎石垫层	1. 大样: DC222C-03 2. 垫层材料种类、配合比、厚度:级配碎石垫层换填深度为1000mm 3. 其他说明:其他详见图纸及招标文件	m3	88.12	256.45	22598.37
41	010404001003	混凝土垫层	1. 大样: DC222C-03 2. 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚C20混凝土垫层 3. 其他说明:其他详见图纸及招标文件	m3	7.50	549.71	4122.83
42	010501005001	基础	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	15.25	634.22	9671.86
43	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400带E φ10以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.324	4609.51	1493.48
44	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400带E φ12-16以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.276	4398.59	1214.01
45	010401001001	砖基础	1. 大样: DC222C-03 2. 砖品种、规格、强度等级:370厚MU10砖砌体MU7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	24.74	470.93	11650.81
46	011201001009	墙面一般抹灰	1. 垂直防潮层 2. 底层厚度、砂浆配合比:20厚WW20/P6湿拌防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	137.67	22.65	3118.23
47	010402001005	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块A5.0 2. 墙体类型:外墙200厚 3. 砂浆强度等级:预拌DM M10干混薄层砌筑砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	94.9	514.00	48778.60
48	010607005006	砌块墙钢丝网加固 外墙4、外墙6	1. 部位:外墙4 2. 材料品种、规格:热镀锌钢丝网15*15 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	797.62	16.40	13080.97
本页小计							136664.44

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]AOA生物反应池-下部池体

第 6 页 共 10 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]A0A生物反应池-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
57	011502001002	金属装饰线	1. 线条材料品种、规格、颜色:外立面装饰不锈钢线条，厚度为 2 厚，展开宽度为 40mm，采用304 不锈钢 2. 其他详见图纸及招标文件	m	332.46	12.42	4129.15
		楼梯景墙外立面合计					254889.18
		水处理外装饰工程合计					528163.62
		其他装饰工程					
58	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:600mm<跨度≤1200mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm,横杆间距不得大于100mm，扁钢规格不小于25x5；格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	545.33	363.19	198058.40
59	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:1200mm<跨度≤1500mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm,横杆间距不得大于100mm，扁钢规格不小于40x5；格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	813.96	464.18	377823.95
60	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:1500mm<跨度≤2200mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm,横杆间距不得大于100mm，扁钢规格不小于50x5；格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	444.13	531.60	236099.51
61	040601026004	防坠网	1. 部位:检修孔 2. 防坠网 3. 材料品种:尼龙 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	362.41	14.42	5225.95
62	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板（楼梯栏杆）	1. 池体楼梯栏杆 2. 扶手材料种类、规格:Φ60*3不锈钢管扶手 3. 栏杆材料种类、规格:Φ60*3不锈钢管立柱，Φ38*1.2不锈钢横杆，Φ25*1不锈钢竖杆 4. 固定配件种类:含预埋件 5. 楼梯栏杆大样参照图集22J403-1页2-8（B3型） 6. 其他详见图纸及招标文件	m	60.67	408.39	24777.02
本页小计							846113.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]AOA生物反应池-下部池体

第 8 页 共 10 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]AOA生物反应池-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
71	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	62.48	46.43	2900.95
72	041102034003	池底模板	1. 构件类型:池底板模板	m2	232.74	66.28	15426.01
73	011702001008	基础	1. 基础类型:楼梯景墙基础	m2	35.69	57.99	2069.66
74	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:8.6m内	m2	1759.83	188.47	331675.16
75	041102036004	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	5141.11	58.44	300446.47
76	041102014002	板模板	1. 构件类型:走道板、渠道板模板 2. 支模高度:6.6m内	m2	1093.5	143.59	157015.67
77	041102035005	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:8.6m内 3. 含对拉螺栓加焊 3mm厚60*60方形止水片	m2	27147.87	67.28	1826508.69
78	041102035006	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:8.6m内	m2	2966.37	66.76	198034.86
79	041102034004	后浇带池底模板	1. 构件类型:池底板模板	m2	13.65	66.28	904.72
80	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:8.6m内	m2	119.34	188.47	22492.01
81	041102014003	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	m2	446.58	193.00	86189.94
82	041102035007	后浇池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:5.95m以内	m2	1728.63	59.71	103216.50
83	041102002001	基础模板	1. 构件类型:管道支墩	m2	21.12	59.50	1256.64
84	041102037001	其他现浇构件模板	1. 构件类型:栏板模板	m2	1342.15	69.75	93614.96
85	011702024001	楼梯	1. 楼梯模板类型:直形	m2	78.28	191.91	15022.71
86	011702025001	其他现浇构件	1. 构件类型:护角模板	m2	1098.46	82.80	90952.49
87	011702028002	压顶模板	1. 压顶模板 2. 压顶断面尺寸:250*200	m2	1224	73.29	89706.96
88	011702001009	基础	1. 基础类型:楼梯景墙基础模板	m2	6.8	54.20	368.56
89	011702002002	矩形柱	1. 周长:1.8m内 2. 支模高度:6.6m内	m2	55.04	98.92	5444.56
90	041102037002	反坎	1. 构件类型:反坎模板	m2	70.64	69.75	4927.14
91	041101001004	墙面脚手架	1. 部位:池内 2. 墙高:10m以内	m2	14325.29	8.25	118183.64
		单价措施合计					3566284.75
本页小计							3466358.30

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]AOA生物反应池-下部池体

第 10 页 共 10 页

合 计	23132748. 96

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]A0A生物反应池-下部池体

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	221836.98		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	221836.98		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]AOA生物反
应池-下部池体

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	4984795.69	1.07
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	5.24	3531.07
2	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	0.28	3425.73
3	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	0.33	3448.90
4	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	131.45	3448.90
5	螺纹钢 带E	Φ18-25	t	808.33	3359.67
6	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	781.22	3425.73
7	钢板	综合	kg	1041.31	3.74
8	热镀锌止水钢板	300*3.0	m	1487.61	36.70
9	土工布		m2	88.06	2.65
10	热镀锌钢丝网	15*15	m2	2473.55	2.88
11	防坠网	尼龙	m2	362.41	14.42
12	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于40x5；格 栅板上覆花纹平板按5mm厚	m2	813.96	429.31
13	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于50x5；格 栅板上覆花纹平板按5mm厚	m2	444.13	496.73
14	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于25x5；格 栅板上覆花纹平板按5mm厚	m2	545.33	328.32
15	直螺纹套筒接头	Φ20以内	个	15892.35	1.65
16	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	20961.54	2.35
17	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	4.61	375.06
18	中砂		m3	7.79	192.84
19	碎石	20~40	m3	93.76	164.77
20	碎石	60	m3	26.79	164.77
21	再生石粉		m3	13.31	60.00
22	生石灰		t	0.21	381.76
23	标准砖	240×115×53	千块	135.37	367.51
24	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	3.76	6315.36
25	板枋材	综合	m3	3.33	1708.77
26	松杂板枋材		m3	57.38	1708.77
27	防水胶合板	模板用 18mm	m2	17.38	31.74
28	仿真绿植墙面		m2	406.42	87.38
29	外墙饰面砖	240*480mm	m2	1944.98	33.25
30	耐碱网格布		m2	344.66	1.95

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]AOA生物反应池-下部池体

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
31	不锈钢压条	厚度为 2 厚，展开宽度为 40mm	m	2078.61	9.73
32	环氧煤沥青防腐涂料		kg	343.20	13.69
33	真石漆		kg	1037.46	3.51
34	真石面漆		kg	77.81	19.38
35	腻子粉	成品(防水型)	kg	285.55	2.45
36	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	11513.30	11.87
37	环氧无溶剂（湿固化）防腐涂料		kg	197.84	25.00
38	汽油	综合	kg	5.03	8.50
39	瓷砖胶		kg	8307.05	1.25
40	耐碱玻纤网格布		m2	165.06	1.95
41	不锈钢管	Φ60*3	m	353.96	65.33
42	不锈钢管立柱	Φ60*4	m	213.87	85.58
43	不锈钢方管	40*30*2	m	493.19	32.10
44	不锈钢管立柱	Φ60*3	m	136.90	65.33
45	不锈钢管	Φ38*1.2	m	128.62	16.73
46	不锈钢管	Φ25*1	m	420.44	9.29
47	不锈钢管	Φ20*1	m	1730.35	7.27
48	水		m3	59480.93	3.80
49	复合木模板面板		m2	61.38	24.92
50	脚手架钢管底座		个	101.93	6.07
51	脚手架活动扣(含螺丝)		套	379.56	6.07
52	脚手架直角扣(含螺丝)		套	858.99	6.07
53	尼龙安全网		m2	555.52	6.55
54	钢支撑（不计）		kg	655.74	
55	钢支撑		kg	16322.23	3.83
56	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	16483.50	0.93
57	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	253.39	439.97
58	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	606.61	462.32
59	普通预拌混凝土-泵送	C35 抗渗P8	m3	302.35	496.05
60	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	7.58	439.97
61	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25	m3	15.40	449.58
62	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35-P8	m3	11620.30	496.05

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]A0A生物反应池-下部池体

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]A0A生物反应池-上部建筑

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]AOA生物反应池-上部建筑

第 1 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]AOA生物反应池-上部建筑

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
10	010507004001	台阶	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C20 3. 300厚3:7灰土分两步夯实, 宽出面层100 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.5	818.28	1227.42
11	010507001004	散水	1. 散水3: 图集23J909第1-19页 2. 20厚DS M20砂浆 (1: 2.5水泥砂浆) 压实赶光 3. 150厚粒径10~40砾石灌DM m5砂浆, 宽出面层100 4. 80厚C20混凝土 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	19.4	144.21	2797.67
12	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋 圆钢 ϕ 10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.042	5727.68	240.56
13	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E钢筋 ϕ 10内箍筋 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1.932	5971.89	11537.69
14	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E钢筋 ϕ 12-16内箍筋 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.046	4775.91	219.69
15	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E钢筋 ϕ 10内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	3.795	4646.01	17631.61
16	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E钢筋 ϕ 12-16 2. 其他详见图纸及招标文件	t	2.963	4426.57	13115.93
17	010515001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E钢筋 ϕ 18-25 2. 其他详见图纸及招标文件	t	4.454	4358.86	19414.36
18	010515001017	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E钢筋 ϕ 25以外 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.456	4365.89	1990.85
19	010516003009	机械连接	1. 连接方式: 套筒直螺纹钢筋接头 ϕ 25以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	152	13.77	2093.04
20	010516003010	机械连接	1. 连接方式: 套筒直螺纹钢筋接头 ϕ 32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	5	17.28	86.40
		混凝土及钢筋混凝土工程合计					106372.69
	A.6	金属结构工程					
本页小计							70355.22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]AOA生物反应池-上部建筑

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
21	010607005008	砌块墙钢丝网加固 外墙2	1. 部位:外墙2 2. 材料品种、规格:耐碱玻纤网格布 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	207.55	12.59	2613.05
22	010607005009	砌块墙钢丝网加固 外墙4	1. 部位:外墙4 2. 材料品种、规格:热镀锌钢丝网15*15 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	156.36	16.85	2634.67
23	010606008004	上屋面钢直梯	1. 上屋面钢直梯 2. 图集:详15J401 WT1c-60 3. 钢梯形式:爬梯 4. 其他详见图纸及招标文件	t	0.31	7868.53	2439.24
		金属结构工程合计					7686.96
		门窗工程					
24	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1027, 1000*2700mm 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	1	1101.52	1101.52
25	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1527, 1500*2700mm 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	1670.42	1670.42
26	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1824-1800*2400 2. 门框、扇材质:70系列断桥铝合金固定窗, 推拉窗采用108系列推拉窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm钢化白玻 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1289.36	1289.36
27	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1824A-1800*2400 2. 门框、扇材质:70系列断桥铝合金固定窗, 壁厚1.8, 铝合金防雨百叶窗 3. 玻璃品种、厚度:6mm钢化白玻 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1722.10	1722.10
本页小计							13470.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]A0A生物反应池-上部建筑

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
28	010802001004	挡鼠板	1. 挡鼠板 2. 配件:高度500mm 3. 40厚聚氨酯夹芯板 4. 2M6*85, I50*32*4热轧角钢 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	1.25	144.74	180.93
		门窗工程合计					5964.33
	A.9	屋面及防水工程					
29	010902001002	屋面卷材防水（平屋2、3）	1. 平屋2、3（一级防水） 2. 卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎+3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	210.74	82.88	17466.13
30	010902002002	屋面涂膜防水（平屋2、3）	1. 平屋2、3（一级防水） 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	210.74	40.24	8480.18
31	010902003002	屋面刚性层（平屋2、3）	1. 平屋2、3 2. 刚性层厚度、混凝土种类、强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 3. 钢筋规格、型号:内配冷拔Φ6双向@150钢筋网 4. 嵌缝材料种类:分隔缝宽20mm,内填DSM15砂浆,纵横间距≤10m 5. 隔离层:10厚低强度等级砂浆隔离层 6. 找平层:20厚DS M15水泥砂浆找平层 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	178.68	101.02	18050.25
32	010501001006	屋面找坡层（平屋2、3）	1. 部位:平屋2、3 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	m2	178.68	16.92	3023.27
33	010903003003	墙面砂浆防水（防潮） 外墙2	1. 做法:外墙2 2. 砂浆厚度、配合比:5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	207.62	19.53	4054.82
34	010903002006	墙面涂膜防水 外墙2	1. 做法:外墙2 2. 涂膜厚度、遍数:1.5厚聚合物防水涂料（Ⅱ型） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	207.62	45.25	9394.81
本页小计							60650.39

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]A0A生物反应池-上部建筑

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
35	010904003003	楼(地)面砂浆防水	1. 部位:雨蓬板面 2. 砂浆厚度、配合比:20厚DP20防水砂浆抹面 3. 反边高度:200mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	4.95	21.37	105.78
		屋面及防水工程合计					60575.24
		保温、隔热、防腐工程					
36	011001001001	保温隔热屋面（平屋2）	1. 部位:平屋2 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:50泡沫玻璃(A级不燃) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	56.95	46.06	2623.12
		保温、隔热、防腐工程合计					2623.12
		楼地面装饰工程					
37	011102003005	块料楼地面（地4）	1. 地4 防滑地砖面层地面 2. 部位:生反池控制室 3. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚DS M15砂浆结合层，表面撒水泥粉 4. 面层材料品种、规格、颜色:800*800*10厚防滑地砖，DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝剂 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	55.14	110.09	6070.36
38	011101003004	细石混凝土楼地面（地4）	1. 地4 防滑地砖面层地面 2. 部位:生反池控制室 3. 找平层厚度、砂浆配合比:80厚C20混凝土垫层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	55.14	71.09	3919.90
39	011102003006	块料楼地面 台阶2	1. 台阶2(地砖面层台阶): 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚DS M15砂浆结合层, 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 面层材料品种、规格、颜色:12厚地砖面层, DTG水泥砂浆勾缝 4. 界面剂1道 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	4.44	197.76	878.05
本页小计							13597.21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]AOA生物反应池-上部建筑

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
40	011105003003	块料踢脚线	1. 踢脚2（地砖踢脚） 2. 部位:生反池控制室 3. 踢脚线高度:100mm 4. 底层厚度、砂浆配合比:10厚DP M15砂浆打底并划出纹道 5. 粘贴层厚度、材料种类:5厚DTA砂浆粘贴 6. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚面砖，DTG砂浆勾缝 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	4.13	164.76	680.46
		楼地面装饰工程合计					11548.77
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
41	011201001012	墙面一般抹灰 外墙4	1. 做法:外墙4 2. 界面剂一道 3. 底层厚度、砂浆配合比:6厚DP M15砂浆 4. 含挂网增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	80.01	26.73	2138.67
42	011202001003	柱、梁面一般抹灰 外墙4	1. 做法:外墙4 2. 界面剂一道 3. 底层厚度、砂浆配合比:6厚DP M15砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	76.23	25.67	1956.82
43	011204003006	块料墙面 外墙4	1. 做法:外墙4 2. 结合层厚度、配合比:5厚胶粘剂 3. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚外墙饰面砖 4. DTG砂浆勾缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	80.01	109.00	8721.09
44	011204003007	块料墙面 外墙4	1. 部位:吊架独立柱 2. 做法:外墙4 3. 结合层厚度、配合比:5厚胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚外墙饰面砖 5. DTG砂浆勾缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	76.23	123.39	9406.02
45	011201001013	墙面一般抹灰 外墙2	1. 做法:外墙2 2. 界面剂一道 3. 底层厚度、砂浆配合比:9厚DP M15水泥砂浆 4. 面层厚度、砂浆配合比:6厚DP M20水泥砂浆压实抹平 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	207.62	39.73	8248.74
本页小计							31151.80

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]AOA生物反应池-上部建筑

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
46	011201001014	墙面一般抹灰	1. 内墙1 无机涂料内墙面 2. 部位:生反池控制室 3. 用修补砂浆局部修补墙面, DP M15砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 4. 界面剂一道 5. 底层厚度、砂浆配合比:6厚DP M5砂浆（1:1:6水泥石灰膏砂浆）或粉刷石膏砂浆打底抹灰 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	114.53	11.43	1309.08
47	011201001015	墙面一般抹灰	1. 部位:管井内壁 2. 底层厚度、砂浆配合比:20厚DMM20水泥砂浆随砌随抹光 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	7.73	27.20	210.26
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计					31990.68
	A.13	天棚工程					
48	011301001004	天棚抹灰	1. 做法:棚1 2. 抹灰厚度、材料种类:8厚DP M10砂浆打底抹灰 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	251.66	24.18	6085.14
		天棚工程合计					6085.14
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程					
49	011406001008	抹灰面油漆	1. 做法:棚1 2. 刮腻子遍数:3厚耐水腻子分遍找平 3. 油漆品种、刷漆遍数:无机涂饰底层涂料两遍, 无机涂饰面层涂料三遍 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	251.66	53.92	13569.51
50	011406001009	抹灰面油漆 外墙2	1. 做法:外墙2 2. 腻子种类:刮涂耐水腻子, 干燥厚打磨 3. 油漆品种、刷漆遍数:真石漆涂料, 封底漆一道, 底层涂料1道（抗碱封闭底漆）, 主层涂料一道 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	207.62	64.34	13358.27
		油漆、涂料、裱糊工程合计					26927.78
		其他装饰工程					
51	01B001	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	190.59	2.75	524.12
本页小计							35056.38

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]A0A生物反应池-上部建筑

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		其他装饰工程合计					524.12
		分部分项合计					270124.31
		措施项目					
52	粤011701008003	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m内	m2	176.96	30.51	5399.05
53	MBZC002	模板的支架	1. 钢支撑	kg	487.6	3.83	1867.51
54	011702002003	矩形柱	1. 周长:1.8m内 2. 支模高度:6.6m内	m2	102.72	70.85	7277.71
55	011702006002	矩形梁	1. 梁宽:25cm外 2. 支撑高度:6.6m内	m2	147.77	95.24	14073.61
56	011702014002	有梁板	1. 支撑高度:6m内	m2	156.22	88.81	13873.90
57	041102037003	栏板	1. 构件类型:栏板模板	m2	180.58	71.13	12844.66
58	011702009002	过梁模板	1. 过梁模板	m2	5.75	53.90	309.93
59	011702023003	雨篷模板	1. 构件类型:雨蓬	m2	0.37	75.43	27.91
60	011702027001	台阶	1. 台阶模板	m2	4.44	43.42	192.78
61	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:框架20m内	m2	190.59	41.87	7980.00
62	粤011701009001	单排钢脚手架	1. 搭设高度:10m内	m2	448.68	9.37	4204.13
63	粤011701010002	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.2m内	m2	55.14	13.63	751.56
64	粤011701010003	满堂脚手架	1. 搭设高度:6.4m内	m2	122.42	18.16	2223.15
65	粤011701011003	里脚手架	1. 搭设高度:6.4m内	m2	35.62	28.38	1010.90
		单价措施合计					72036.80
本页小计							72036.80
合 计							342161.11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]AOA生物反应池-上部建筑

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	5373.15		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	5373.15		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]A0A生物反
应池-上部建筑

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	69929.51	1.07
2	人工费		元	30374.66	1.07
1	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	1868.58	0.93
2	腻子粉	成品(一般型)	kg	235.44	0.96
3	瓷砖胶		kg	353.68	1.25
4	耐碱玻纤网格布		m2	228.31	1.95
5	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	153.52	2.35
6	腻子粉	成品(防水型)	kg	437.59	2.45
7	热镀锌钢丝网	15*15	m2	172.00	2.88
8	真石漆		kg	855.39	3.51
9	角钢	综合	kg	9.96	3.65
10	水		m3	42.77	3.80
11	石油沥青	10#	kg	27.71	4.00
12	石油沥青	30#	kg	0.75	4.00
13	直螺纹套筒接头	Φ32以内	个	5.05	4.10
14	脚手架活动扣(含螺丝)		套	1.75	6.07
15	脚手架直角扣(含螺丝)		套	2.75	6.07
16	脚手架直角扣(含螺丝)		套	11.67	6.07
17	汽油	综合	kg	1.83	8.50
18	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	1414.67	10.47
19	无机涂料	底漆	kg	53.91	14.30
20	无机涂料	面漆	kg	91.05	14.30
21	钢管	Φ48.3×3.6	m	31.31	15.20
22	真石面漆		kg	64.15	19.38
23	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)	3mm	m2	504.79	25.31
24	泡沫玻璃板	δ 50	m2	58.09	30.38
25	防水胶合板	模板用 18mm	m2	0.03	31.74
26	外饰面砖	240*480	m2	70.40	33.25
27	外墙饰面砖	240*480mm	m2	82.81	33.25
28	粘土		m3	1.48	35.75
29	瓷质梯级砖	300×300	m2	4.71	43.87
30	地砖踢脚	100×600	m2	4.21	47.28

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]AOA生物反应池-上部建筑

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
31	防滑砖	800×800×10	m2	57.35	47.28
32	6mm钢化白玻		m2	5.98	48.60
33	40厚聚氨酯夹芯板		m2	1.33	58.83
34	碎石	40	m3	3.19	164.77
35	复合普通硅酸盐水泥	P.0 42.5	t	0.77	375.06
36	生石灰		t	0.31	381.76
37	钢质防火门	单扇(甲级)	m2	2.70	407.97
38	钢质防火门	双扇(甲级)	m2	4.05	412.45
39	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	16.11	439.97
40	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.52	447.12
41	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C35	m3	0.46	475.09
42	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35	m3	53.22	484.05
43	普通预拌混凝土-泵送	C35 抗渗P8	m3	4.31	496.05
44	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.01	609.23
45	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.00	609.23
46	螺纹钢 带E	Φ18-25	t	4.57	3359.67
47	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	3.08	3425.73
48	螺纹钢 带E	Φ25以外	t	0.47	3440.83
49	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	5.84	3448.90
50	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.55	3531.07
51	蒸压加气混凝土砌块	600×120×200	千块	0.03	3789.22
52	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	0.73	6315.36
1	电	(机械用)	kw·h	1115.47	0.65
2	电	(机械用)	kw·h	151.50	0.65
3	电	(机械用)	kw·h	13.15	0.65
4	柴油	(机械用)0#	kg	93.70	7.09
5	柴油	(机械用)0#	kg	25.44	7.09
6	柴油	(机械用)0#	kg	27.13	7.09
7	柴油	(机械用)0#	kg	0.07	7.09
8	机上人工		工日	21.70	246.10
1	铝合金固定窗, 70系列, 壁厚1.8		m2	3.24	136.27

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[203]A0A生物反应池-上部建筑

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-下部池体

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		水处理工程					
1	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: C35, 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	2297.29	659.09	1514120.87
2	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: C35, 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	439.89	679.57	298936.05
3	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: C35, 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	2021.19	663.87	1341807.41
4	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: C35, 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	731.54	693.38	507235.21
5	040601011006	现浇混凝土板（ 走道板、平板）	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C35, 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	391.9	723.46	283523.97
6	040601011007	加强带-底板	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, 掺8%镁质高性能混凝土抗裂剂 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	221.88	801.21	177772.47
7	040601007013	后浇带-墙	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, 掺8%镁质高性能混凝土抗裂剂 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	73.26	838.36	61418.25
8	040601009002	后浇带-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, 掺8%镁质高性能混凝土抗裂剂 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	11.84	814.01	9637.88
本页小计							4194452.11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
9	040601011008	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, 抗渗等级P8, 掺8%镁质高性能混凝土抗裂剂 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	37.14	800.37	29725.74
10	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	413.29	678.10	280251.95
11	040303001003	混凝土垫层	1. 池底混凝土填充 2. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	3013.27	632.92	1907158.85
12	010505006005	反坎	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	4.45	796.51	3544.47
13	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	7.31	671.44	4908.23
14	040901001029	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	0.485	5389.90	2614.10
15	040901001030	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	9.226	5306.09	48953.99
16	040901001031	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	10.107	4934.92	49877.24
17	040901001032	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	61.126	4728.24	289018.40
18	040901001033	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	564.719	4704.15	2656522.88
19	040901001034	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	272.212	4635.44	1261822.39
20	010516003011	机械连接	1. 连接方式: 套筒直螺纹钢筋接头 φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	28302	10.96	310189.92
本页小计							6844588.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
21	010516003012	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	1827	13.41	24500.07
22	010516002004	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋件 2. 含工艺设备预埋件 3. 其他详见图纸及招标文件	t	1.418	7232.44	10255.60
23	040901008001	植筋	1. 材料规格:螺纹钢HRB400带E Φ12-16 2. 植入深度:L=0.5m 3. 其他详见图纸及招标文件	根	216	11.88	2566.08
		水处理工程合计					11076362.02
		防渗、防水					
24	040601030004	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	21138.86	7.40	156427.56
25	011003003007	水池防腐涂料	1. 涂刷部位:与污水接触时,构筑物内防腐(四周外池壁内侧从工艺水位下1m至顶板底) 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧无溶剂(湿固化)防腐涂料,两道施工,涂层厚度不小于300μm 3. 防腐涂料主要技术指标:详施工图纸 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	559.63	37.79	21148.42
26	011003003008	池外防腐涂料	1. 涂刷部位:水处理构筑物埋入土外表面,外池壁外表面 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧煤沥青涂料,厚度≥300μm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	390.98	34.89	13641.29
27	010903002007	池内涂膜防水	1. 做法:外池壁内壁从工艺水位下1m至底板顶,底板上层,内池壁(一侧为水,另一侧为有人员活动或存放设备区域) 2. 涂膜厚度、遍数:1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料,用量不小于1.5kg/m² 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	5163.04	26.20	135271.65
28	010903002008	后浇带涂膜防水	1. 部位:后浇带 2. 涂膜厚度、遍数:涂刷水泥基抗渗防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	266.86	26.20	6991.73
29	040601029003	沉降(施工)缝	1. 部位:后浇带、施工缝 2. 材料品种:钢板止水片300*3 3. 其他详见图纸及招标文件	m	998.76	69.97	69883.24
本页小计							440685.64

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-下部池体

第 4 页 共 9 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
37	010501005002	基础	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	4.64	634.22	2942.78
38	010515001018	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400带E Φ10以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.102	4609.51	470.17
39	010515001019	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400带E Φ12-16以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.075	4398.59	329.89
40	010401001002	砖基础	1. 大样: DC222C-03 2. 砖品种、规格、强度等级:370厚MU10砖砌体MU7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他说明:其他详见图纸及招标文件	m3	7.78	470.93	3663.84
41	011201001017	墙面一般抹灰	1. 垂直防潮层 2. 底层厚度、砂浆配合比:20厚WW20/P6湿拌防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	42.93	22.65	972.36
42	010402001008	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块A5.0 2. 墙体类型:外墙200厚 3. 砂浆强度等级:预拌DM M10干混薄层砌筑砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	25.02	514.00	12860.28
43	010607005011	砌块墙钢丝网加固 外墙4、外墙6	1. 部位:外墙4 2. 材料品种、规格:热镀锌钢丝网15*15 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	209.4	16.40	3434.16
44	011201001018	墙面一般抹灰 外墙4、外墙6	1. 做法:外墙4、外墙6 2. 界面剂一道 3. 底层厚度、砂浆配合比:6厚DP M15砂浆 4. 含挂网增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	209.4	25.85	5412.99
45	011204003009	块料墙面 外墙4	1. 做法:外墙4 2. 结合层厚度、配合比:5厚胶粘剂 3. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚外墙饰面砖 4. DTG砂浆勾缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	85.69	106.46	9122.56
46	011207001004	墙面装饰板 外墙6	1. 做法:外墙6 2. 面层材料品种、规格、颜色:仿真绿植 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	123.71	117.31	14512.42
本页小计							53721.45

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
47	010607005012	砌块墙钢丝网加固 外墙3	1. 部位:外墙3 2. 材料品种、规格:耐碱玻纤网格布 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	45.38	12.22	554.54
48	011201001019	墙面一般抹灰 外墙3	1. 做法:外墙3 2. 界面剂一道 3. 底层厚度、砂浆配合比:9厚DP M 15水泥砂浆 4. 面层厚度、砂浆配合比:6厚DP M 20水泥砂浆 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	45.38	43.03	1952.70
49	011406001010	抹灰面油漆 外墙3	1. 做法:外墙3 2. 腻子种类:刮涂耐水腻子,干燥厚打磨 3. 油漆品种、刷漆遍数:真石漆涂料,封底漆一道,底层涂料1道(抗碱封闭底漆),主层涂料一道 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	45.38	64.62	2932.46
50	011301001005	天棚抹灰	1. 部位:楼梯背面 2. 抹灰厚度、材料种类:8厚DP M10砂浆打底抹灰 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	29.93	24.18	723.71
51	011406001011	抹灰面油漆	1. 部位:楼梯背面 2. 腻子种类:3厚耐水腻子分遍找平 3. 油漆品种、刷漆遍数:真石漆涂料,封底漆一道,底层涂料1道(抗碱封闭底漆),主层涂料一道 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	29.93	64.62	1934.08
		楼梯景墙外立面合计					70103.40
		水处理外装饰工程合计					192454.32
		其他工程					
52	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅盖板 2. 跨距:600mm<跨度≤1200mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm,横杆间距不得大于100mm,扁钢规格不小于25x5; 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	64.21	212.94	13672.88
53	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:跨度≤600mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm,横杆间距不得大于100mm,扁钢规格不小于25x3; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.26	295.96	668.87
本页小计							22439.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
54	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:600mm<跨度≤1200mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm, 横杆间距不得大于100mm, 扁钢规格不小于25x5; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	525.65	363.19	190910.82
55	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:1500mm<跨度≤2200mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm, 横杆间距不得大于100mm, 扁钢规格不小于50x5; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	20.6	531.60	10950.96
56	040601026005	防坠网	1. 防坠网 2. 材料品种:尼龙 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	251.45	14.42	3625.91
57	011503001009	不锈钢栏杆	1. 部位:池体水平栏杆 2. 扶手材料种类、规格:φ60*3不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格: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, 10厚钢板, M12锚筋 5. 栏杆高度:1100mm 6. 参见DC200C-04/栏杆详图 7. 其他详见图纸及招标文件	m	200.86	375.93	75509.30
58	011503001010	金属扶手、栏杆、栏板（楼梯栏杆）	1. 池体楼梯栏杆 2. 扶手材料种类、规格:φ60*3不锈钢管扶手 3. 栏杆材料种类、规格:φ60*3不锈钢管立柱, φ38*1.2不锈钢横杆, φ25*1不锈钢竖杆 4. 固定配件种类:含预埋件 5. 楼梯栏杆大样参照图集22J403-1页2-8（B3型） 6. 其他详见图纸及招标文件	m	19.6	408.39	8004.44
59	011503001011	金属扶手、栏杆、栏板（活络栏杆）	1. 活络栏杆 2. 扶手材料种类、规格:φ60*3不锈钢管扶手 3. 栏杆材料种类、规格:φ60*3不锈钢管横杆、竖杆 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2.4	633.66	1520.78
60	04B004	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	4120.56	2.75	11331.54
本页小计							301853.75

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		其他工程合计					316195.50
		分部分项合计					11988375.73
		措施项目					
61	041101001005	墙面脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内	m2	878.11	30.13	26457.45
62	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	2156.28	46.43	100116.08
63	041102034005	池底模板	1. 构件类型:池底板模板	m2	156.27	66.28	10357.58
64	041102013003	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 木模 2. 支模高度:5.95m内	m2	985.85	123.68	121929.93
65	041102013004	后浇带梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 木模 2. 支模高度:5.95m内	m2	79.77	123.68	9865.95
66	041102014004	后浇带板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 木模 2. 支模高度:5.95m内	m2	181.92	112.89	20536.95
67	041102036005	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	3410.95	58.44	199335.92
68	041102014005	板模板	1. 构件类型:走道板、渠道板模板 2. 支模高度:3.6m内	m2	1245.55	69.48	86540.81
69	041102035008	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:5.95m以内 3. 含对拉螺栓加焊 3mm厚60*60方形止水片	m2	8238.19	60.23	496186.18
70	041102035009	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:5.95m以内 3. 含对拉螺栓加焊 3mm厚60*60方形止水片	m2	4446	59.71	265470.66
71	041102035010	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:6.9m以内 3. 含对拉螺栓加焊 3mm厚60*60方形止水片	m2	2529.83	63.03	159455.18
72	041102035011	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:6.9m以内 3. 含对拉螺栓加焊 3mm厚60*60方形止水片	m2	66.5	62.51	4156.92
73	041102035012	后浇池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:5.95m以内	m2	364.89	59.71	21787.58
74	011702001010	基础	1. 基础类型:楼梯景墙基础模板	m2	10.95	54.20	593.49
75	011702024002	楼梯	1. 楼梯模板类型:直形	m2	23.02	191.91	4417.77
76	041102037004	反坎	1. 构件类型:反坎模板	m2	64.29	69.75	4484.23
本页小计							1531692.68

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-下部池体

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	141946.00		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	141946.00		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-下部池体

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	2691254.44	1.07
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	1.14	3531.07
2	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	0.08	3425.73
3	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	0.10	3448.90
4	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	72.98	3448.90
5	螺纹钢 带E	Φ18-25	t	283.10	3359.67
6	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	597.86	3425.73
7	钢板	综合	kg	1432.18	3.74
8	热镀锌止水钢板	300*3.0	m	1018.74	36.70
9	土工布		m2	25.29	2.65
10	热镀锌钢丝网	15*15	m2	1072.45	2.88
11	防坠网	尼龙	m2	251.45	14.42
12	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于50x5；格栅板上覆花纹平板按5mm厚	m2	20.60	496.73
13	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于25x5；格栅板上覆花纹平板按5mm厚	m2	525.65	328.32
14	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于25x3；格栅板上覆花纹平板按5mm厚	m2	2.26	261.09
15	镀锌钢格栅盖板	扁钢规格不小于25x5	m2	64.21	178.07
16	直螺纹套筒接头	Φ20以内	个	28585.02	1.65
17	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	1845.27	2.35
18	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	1.27	375.06
19	中砂		m3	2.45	192.84
20	碎石	20~40	m3	29.22	164.77
21	碎石	60	m3	8.35	164.77
22	再生石粉		m3	4.15	60.00
23	生石灰		t	0.07	381.76
24	标准砖	240×115×53	千块	4.07	367.51
25	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	0.99	6315.36
26	板枋材	综合	m3	32.71	1708.77
27	松杂板枋材		m3	1.95	1708.77
28	防水胶合板	模板用 18mm	m2	1.64	31.74
29	仿真绿植墙面		m2	238.88	87.38
30	外墙饰面砖	240*480mm	m2	784.30	33.25

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-下部池体

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
31	耐碱网格布		m2	104.24	1.95
32	不锈钢压条	厚度为 2 厚，展开宽度为 40mm	m	621.41	9.73
33	环氧煤沥青防腐涂料		kg	100.29	13.69
34	真石漆		kg	310.28	3.51
35	真石面漆		kg	23.27	19.38
36	腻子粉	成品(防水型)	kg	85.40	2.45
37	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	8144.85	11.87
38	环氧无溶剂（湿固化）防腐涂料		kg	143.55	25.00
39	汽油	综合	kg	2.00	8.50
40	瓷砖胶		kg	3349.77	1.25
41	耐碱玻纤网格布		m2	49.92	1.95
42	不锈钢管	Φ60*3	m	254.04	65.33
43	不锈钢管立柱	Φ60*4	m	182.92	85.58
44	不锈钢方管	40*30*2	m	421.81	32.10
45	不锈钢管	Φ20*1	m	1479.92	7.27
46	不锈钢管立柱	Φ60*3	m	44.23	65.33
47	不锈钢管	Φ38*1.2	m	41.55	16.73
48	不锈钢管	Φ25*1	m	135.83	9.29
49	水		m3	30324.42	3.80
50	复合木模板面板		m2	66.37	24.92
51	脚手架钢管底座		个	32.91	6.07
52	脚手架活动扣(含螺丝)		套	110.55	6.07
53	脚手架直角扣(含螺丝)		套	294.43	6.07
54	尼龙安全网		m2	147.08	6.55
55	钢支撑（不计）		kg	5934.93	
56	钢支撑		kg	597.99	3.83
57	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	417.42	462.32
58	普通预拌混凝土-泵送	C35 抗渗P8	m3	11.94	496.05
59	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	3045.69	439.97
60	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25	m3	4.69	449.58
61	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35-P8	m3	6028.86	496.05
62	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C40-P8	m3	356.16	508.73

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-下部池体

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-上部建筑

第 1 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-上部建筑

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
10	010902002003	屋面涂膜防水（平屋3）	1. 平屋3（一级防水） 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	132.52	40.24	5332.60
11	010902003003	屋面刚性层（平屋3）	1. 平屋3 2. 刚性层厚度、混凝土种类、强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 3. 钢筋规格、型号:内配冷拔Φ6双向@150钢筋网 4. 嵌缝材料种类:分隔缝宽20mm，内填DSM15砂浆，纵横间距≤10m 5. 隔离层:10厚低强度等级砂浆隔离层 6. 找平层:20厚DS M15水泥砂浆找平层 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	104.97	101.02	10604.07
12	010501001008	屋面找坡层（平屋3）	1. 部位:平屋3 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	m2	104.97	16.92	1776.09
		屋面及防水工程合计					28696.02
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
13	011201001020	墙面一般抹灰 外墙4	1. 做法:外墙4 2. 界面剂一道 3. 底层厚度、砂浆配合比:6厚DP M15砂浆 4. 含挂网增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	323.07	26.73	8635.66
14	011204003010	块料墙面 外墙4	1. 做法:外墙4 2. 结合层厚度、配合比:5厚胶粘剂 3. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚外墙饰面砖 4. DTG砂浆勾缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	323.07	109.00	35214.63
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计					43850.29
	A.13	天棚工程					
15	011301001006	天棚抹灰	1. 做法:棚1 2. 抹灰厚度、材料种类:8厚DP M10砂浆打底抹灰 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	167.64	24.18	4053.54
本页小计							65616.59

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-上部建筑

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		天棚工程合计					4053.54
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程					
16	011406001012	抹灰面油漆	1.做法:棚1 2.刮腻子遍数:3厚耐水腻子分遍找平 3.油漆品种、刷漆遍数:无机涂饰底层涂料两遍,无机涂饰面层涂料三遍 4.其他详见图纸及招标文件	m2	167.64	53.92	9039.15
		油漆、涂料、裱糊工程合计					9039.15
		上部建筑部分合计					177817.77
		分部分项合计					177817.77
		措施项目					
17	MBZC003	模板的支架	1.钢支撑	kg	399.8	3.83	1531.23
18	011702002004	矩形柱	1.周长:1.2m内 2.支模高度:6m内	m2	144.66	86.88	12568.06
19	011702006003	矩形梁	1.梁宽:250mm内 2.支撑高度:6m以内	m2	66.06	88.79	5865.47
20	011702006004	矩形梁	1.梁宽:250mm外 2.支撑高度:6m以内	m2	74.42	95.24	7087.76
21	011702014003	有梁板	1.支撑高度:6m内	m2	76.02	88.81	6751.34
22	041102037005	其他现浇构件模板	1.构件类型:栏板模板	m2	134.16	71.13	9542.80
23	粤011701009002	单排钢脚手架	1.搭设高度:6.5m	m2	729.3	9.37	6833.54
		单价措施合计					50180.20
本页小计							59219.35
合 计							227997.97

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-上部建筑

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	3806.32		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	3806.32		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[204]二沉池-上部建筑

标段：第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	46675.11	1.07
2	人工费		元	26658.98	1.07
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.32	3531.07
2	螺纹钢 带E	Φ18-25	t	7.82	3359.67
3	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	3.47	3448.90
4	土工布		m ²	117.28	2.65
5	热镀锌钢丝网	15*15	m ²	355.38	2.88
6	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	195.94	2.35
7	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	0.40	375.06
8	外墙饰面砖	240*480mm	m ²	334.38	33.25
9	无机涂料	底漆	kg	35.91	14.30
10	无机涂料	面漆	kg	60.65	14.30
11	腻子粉	成品(防水型)	kg	291.49	2.45
12	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	417.44	10.47
13	石油沥青	10#	kg	16.28	4.00
14	石油沥青	30#	kg	0.44	4.00
15	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)	3mm	m ²	317.43	25.31
16	汽油	综合	kg	1.07	8.50
17	瓷砖胶		kg	1428.13	1.25
18	钢管	Φ48.3×3.6	m	24.80	15.20
19	水		m ³	3.19	3.80
20	水		m ³	20.51	3.80
21	脚手架活动扣(含螺丝)		套	2.84	6.07
22	脚手架直角扣(含螺丝)		套	18.96	6.07
23	普通预拌混凝土-泵送	C35	m ³	49.26	484.05
24	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	5.89	439.97
1	机上人工		工日	2.30	246.10
2	柴油	(机械用)0#	kg	75.56	7.09
3	柴油	(机械用)0#	kg	26.94	7.09
4	电	(机械用)	kw·h	505.32	0.65
5	电	(机械用)	kw·h	184.00	0.65

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-下部池体

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		水处理工程					
1	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	174.61	678.10	118403.04
2	010507007003	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	213.47	536.18	114458.34
3	010501006004	设备基础	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	2.32	619.54	1437.33
4	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:C35, 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	1201.36	659.09	791804.36
5	040601003002	放空井	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C35, 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	座	2	3497.26	6994.52
6	040601003003	撇渣井	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C35, 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	座	2	3168.50	6337.00
7	040601008002	现浇混凝土池柱-方形	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C35, 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	8.55	747.84	6394.03
8	040601008003	反应搅拌器支墩	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C35, 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	2.88	747.84	2153.78
9	040601009003	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:C35, 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	16.55	722.22	11952.74
本页小计							1059935.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
10	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: C35, 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	298.18	693.38	206752.05
11	040601011009	现浇混凝土板（走道板、平板）	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C35, 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	57.21	723.46	41389.15
12	040601007014	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: C35, 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	1004.15	663.87	666625.06
13	040601007015	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: C35, 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	327.59	679.57	222620.34
14	040601011010	加强带-底板	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, 掺8%镁质高性能混凝土抗裂剂 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	44.13	801.21	35357.40
15	040601007016	后浇带-墙	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, 掺8%镁质高性能混凝土抗裂剂 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	5.57	838.36	4669.67
16	040601009004	后浇带-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, 掺8%镁质高性能混凝土抗裂剂 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1.26	814.01	1025.65
17	040601011011	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, 抗渗等级P8, 掺8%镁质高性能混凝土抗裂剂 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	4.86	800.37	3889.80
18	010401012002	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位: 砖砌支墩 2. 砖品种、规格、强度等级: 标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	5.8	736.58	4272.16
本页小计							1186601.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
19	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	8.63	671.44	5794.53
20	010503004004	反坎	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35P8 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.82	690.41	8851.06
21	040901001035	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	0.651	5268.30	3429.66
22	040901001036	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	1.447	5389.90	7799.19
23	040901001037	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	9.402	5306.09	49887.86
24	040901001038	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	17.774	4934.92	87713.27
25	040901001039	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	29.917	4728.24	141454.76
26	040901001040	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	204.011	4704.15	959698.35
27	040901001041	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	109.227	4635.44	506315.20
28	040901001042	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	5.907	4719.85	27880.15
29	010516003014	机械连接	1. 连接方式: 套筒直螺纹钢筋接头 φ18 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	7955	10.96	87186.80
30	010516003015	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	946	13.41	12685.86
31	010516003016	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	112	16.87	1889.44
32	010516002005	预埋铁件	1. 钢材种类: 预埋件 2. 含工艺设备预埋件 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.233	7232.44	1685.16
本页小计							1902271.29

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
33	010606008005	不锈钢爬梯	1. 不锈钢爬梯 2. 图集:集15J401页D4(上屋面WT2型), 护笼详图参照图集页D17。 3. 钢梯形式:爬梯 4. 其他详见图纸及招标文件	t	0.90	19583.95	17625.56
34	010606008006	钢梯	1. 钢梯形式:踏步式钢梯 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.207	9204.09	1905.25
		水处理工程合计					4168338.52
	A.13	渗漏试验/防腐/防水					
35	040601030005	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	6652.36	6.78	45103.00
36	010903002009	池内涂膜防水	1. 做法:外池壁内壁从工艺水位下1m至底板顶,底板上层,内池壁(一侧为水,另一侧为有人员活动或存放设备区域) 2. 涂膜厚度、遍数:1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料,用量不小于1.5kg/m² 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2497.92	26.20	65445.50
37	011003003009	水池防腐涂料	1. 涂刷部位:与污水接触时,构筑物内防腐(四周外池壁内侧从工艺水位下1m至顶板底) 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧无溶剂(湿固化)防腐涂料,两道施工,涂层厚度不小于300μm 3. 防腐涂料主要技术指标:详施工图纸 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	244.29	37.79	9231.72
38	011003003010	池外防腐涂料	1. 涂刷部位:水处理构筑物埋入土外表面,外池壁外表面 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧煤沥青涂料,厚度≥300μm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	823.67	31.97	26332.73
39	040601029004	沉降(施工)缝	1. 部位:后浇带、施工缝 2. 材料品种:钢板止水片300*3 3. 其他详见图纸及招标文件	m	189.26	69.97	13242.52
		渗漏试验/防腐/防水合计					159355.47
		装饰工程					
本页小计							178886.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
40	011102003007	块料楼地面	1. 部位:加氯接触池及出水明渠;详图集《23J909》6-13页11C 2. 界面剂一道 3. 6厚DPM15砂浆(1:3)水泥砂浆压实抹平 4. 结合层厚度、砂浆配合比:面砖粘贴面涂5厚胶粘剂 5. 面层材料品种、规格、颜色:贴8~10厚外墙饰面砖,在砖粘贴面上随贴随涂刷界面剂一道,DTG砂浆勾缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m ²	201.97	85.58	17284.59
41	011204003011	块料墙面	1. 部位:加氯接触池及出水明渠;详图集《23J909》6-13页11C 2. 界面剂一道 3. 6厚DPM15砂浆(1:3)水泥砂浆压实抹平 4. 结合层厚度、砂浆配合比:面砖粘贴面涂5厚胶粘剂 5. 面层材料品种、规格、颜色:贴8~10厚外墙饰面砖,在砖粘贴面上随贴随涂刷界面剂一道,DTG砂浆勾缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m ²	772.54	117.69	90920.23
		装饰工程合计					108204.82
		其他工程					
42	011503001012	金属扶手、栏杆、栏板(楼梯栏杆)	1. 池体楼梯栏杆 2. 扶手材料种类、规格:φ60*3不锈钢管扶手 3. 栏杆材料种类、规格:φ60*3不锈钢管立柱, φ38*1.2不锈钢横杆, φ25*1不锈钢竖杆 4. 固定配件种类:含预埋件 5. 楼梯栏杆大样参照图集22J403-1页2-8(B3型) 6. 其他详见图纸及招标文件	m	17.82	408.39	7277.51
本页小计							115482.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
43	011503001013	不锈钢栏杆	1. 部位:池体水平栏杆 2. 扶手材料种类、规格: $\phi 60 \times 3$ 不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格: $40 \times 30 \times 2$ 不锈钢管横杆, $\phi 60 \times 4$ 不锈钢管立柱, $\phi 20 \times 1$ 不锈钢管 4. 固定配件种类:预埋铁件, 10厚钢板, M12锚筋 5. 栏杆高度:1100mm 6. 参见DC200C-04/栏杆详图 7. 其他详见图纸及招标文件	m	569.57	375.93	214118.45
44	011503005001	金属靠墙扶手	1. 部位:楼梯景墙 2. 扶手材料种类、规格: $\phi 60 \times 2$ 不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格: $\phi 30 \times 2$ 不锈钢管 4. 固定配件种类:含预埋件 5. 靠墙扶手大样详图集22J403-1, 5-4页, 4 6. 其他详见图纸及招标文件	m	13.59	271.08	3683.98
45	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:跨度 ≤ 600 mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm, 横杆间距不得大于100mm, 扁钢规格不小于25x3; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	11.9	295.96	3521.92
46	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距: $600\text{mm} < \text{跨度} \leq 1200\text{mm}$ 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm, 横杆间距不得大于100mm, 扁钢规格不小于25x5; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	34.8	363.19	12639.01
47	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距: $1200\text{mm} < \text{跨度} \leq 1500\text{mm}$ 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm, 横杆间距不得大于100mm, 扁钢规格不小于40x5; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	24.3	464.18	11279.57
本页小计							245242.93

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
48	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:1500mm<跨度≤2200mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm,横杆间距不得大于100mm,扁钢规格不小于50x5; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	33	531.60	17542.80
49	040601029005	侧壁变形缝	1. 嵌缝材料种类:双组份聚硫密封膏嵌缝 2. 其他详见图纸及招标文件	m	49.5	22.26	1101.87
50	04B005	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	1563.87	2.75	4300.64
		其他工程合计					275465.75
		分部分项合计					4711364.56
		措施项目					
51	粤011701008004	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m内	m2	582.63	30.13	17554.64
52	041102034006	池底模板	1. 构件类型:池底板模板	m2	473.1	66.28	31357.07
53	041102001003	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	38.28	46.43	1777.34
54	011702021001	反坎	1. 栏板、反檐模板	m2	170.87	69.75	11918.18
55	011702002005	矩形柱	1. 构件类型:矩形柱模板 2. 支撑高度:3.6m内	m2	38.14	57.42	2190.00
56	011702002006	矩形柱	1. 构件类型:矩形柱模板 2. 支撑高度:4.5m内	m2	17.48	63.89	1116.80
57	011702002007	矩形柱	1. 构件类型:矩形柱模板 2. 支撑高度:7.55m内	m2	10.79	83.28	898.59
58	041102013005	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:3.6m内	m2	86.3	70.23	6060.85
59	041102013006	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:4.5m内	m2	267.36	93.88	25099.76
60	041102013007	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:5.03m内	m2	24.03	117.53	2824.25
61	041102013008	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:6.5m内	m2	527.46	141.18	74466.80
62	041102013009	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:7.55m内	m2	109.25	164.82	18006.59
本页小计							216216.18

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-下部池体

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
63	041102036006	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	815. 8	58. 44	47675. 35
64	041102035013	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:3. 6m以内 3. 含对拉螺栓加焊3mm厚60*60方形止水片	m2	259. 82	52. 93	13752. 27
65	041102035014	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:4. 55m以内 3. 含对拉螺栓加焊3mm厚60*60方形止水片	m2	1704. 22	55. 80	95095. 48
66	041102035015	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:5. 55m以内 3. 含对拉螺栓加焊3mm厚60*60方形止水片	m2	480. 97	58. 67	28218. 51
67	041102035016	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:6. 55m以内 3. 含对拉螺栓加焊3mm厚60*60方形止水片	m2	1889. 7	61. 55	116311. 04
68	041102035017	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:7. 55m以内 3. 含对拉螺栓加焊3mm厚60*60方形止水片	m2	1300. 1	64. 42	83752. 44
69	041102035018	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:8. 2m以内 3. 含对拉螺栓加焊3mm厚60*60方形止水片	m2	174. 97	67. 29	11773. 73
70	041102002002	小型构件模板	1. 构件类型:小型构件模板	m2	9. 9	94. 55	936. 05
71	041102034007	后浇池底模板	1. 构件类型:池底板模板	m2	2. 6	66. 28	172. 33
72	041102035019	后浇池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:6. 5m以内	m2	22. 44	62. 47	1401. 83
73	041102014006	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. 1m内	m2	25. 97	168. 31	4371. 01
74	041102013010	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. 1m内	m2	7. 84	164. 83	1292. 27
75	041102014007	板模板	1. 构件类型:走道板、渠道板模板 2. 支模高度:6. 5m内	m2	199. 51	143. 59	28647. 64
76	041102035020	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:6. 5m内	m2	430. 86	61. 02	26291. 08
77	011702024003	楼梯	1. 楼梯模板类型:直形	m2	24. 07	191. 91	4619. 27
78	041101001007	墙面脚手架	1. 部位:池内 2. 墙高:10m以内	m2	2159. 33	8. 25	17814. 47
本页小计							482124. 77

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-下部池体

第 9 页 共 9 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-下部池体

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-下部池体

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	1095579.73	1.07
2	人工费		元	7491.40	1.07
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	2.50	3531.07
2	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	40.70	3448.90
3	螺纹钢 带E	Φ25外	t	6.14	3440.83
4	螺纹钢 带E	Φ18-25	t	113.60	3359.67
5	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	230.66	3425.73
6	钢板	综合	kg	235.33	3.74
7	热镀锌止水钢板	300*3.0	m	193.05	36.70
8	土工布		m ²	59.50	2.65
9	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于40x5；格栅板上覆花纹平板按5mm厚	m ²	24.30	429.31
10	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于50x5；格栅板上覆花纹平板按5mm厚	m ²	33.00	496.73
11	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于25x5；格栅板上覆花纹平板按5mm厚	m ²	34.80	328.32
12	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于25x3；格栅板上覆花纹平板按5mm厚	m ²	11.90	261.09
13	直螺纹套筒接头	Φ20以内	个	8034.55	1.65
14	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	955.46	2.35
15	直螺纹套筒接头	Φ32以内	个	113.12	4.10
16	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	0.71	375.06
17	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.02	609.23
18	标准砖	240×115×53	千块	3.20	367.51
19	板枋材	综合	m ³	1.36	1708.77
20	松杂板枋材		m ³	3.65	1708.77
21	外墙饰面砖	240*480mm	m ²	1006.60	33.25
22	不锈钢扶手	Φ30*2	m	2.04	21.40
23	不锈钢扶手	Φ60*2	m	14.41	44.33
24	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	3746.88	11.87
25	环氧煤沥青防腐涂料		kg	1418.43	13.69
26	环氧无溶剂（湿固化）防腐涂料		kg	62.66	25.00
27	双组份聚硫密封胶		kg	42.10	14.00
28	汽油	综合	kg	1.08	8.50

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-下部池体

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
29	瓷砖胶		kg	3415.01	1.25
30	不锈钢管	Φ20*1	m	4196.53	7.27
31	不锈钢管	Φ60*3	m	622.63	65.33
32	不锈钢管	Φ25*1	m	123.49	9.29
33	不锈钢管	Φ38*1.2	m	37.78	16.73
34	不锈钢管立柱	Φ60*3	m	40.21	65.33
35	不锈钢管立柱	Φ60*4	m	518.70	85.58
36	不锈钢方管	40*30*2	m	1196.10	32.10
37	水		m ³	10512.58	3.80
38	复合木模板面板		m ²	10.96	24.92
39	脚手架钢管底座		个	17.09	6.07
40	脚手架活动扣(含螺丝)		套	8.42	6.07
41	脚手架直角扣(含螺丝)		套	56.14	6.07
42	脚手架直角扣(含螺丝)		套	85.47	6.07
43	尼龙安全网		m ²	97.59	6.55
44	钢支撑		kg	3263.19	3.83
45	钢支撑		kg	8.51	3.83
46	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m ³	216.67	439.97
47	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m ³	176.36	462.32
48	普通预拌混凝土-泵送	C35 抗渗P8	m ³	8.76	496.05
49	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35-P8	m ³	58.64	496.05
50	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C40-P8	m ³	57.77	508.73
51	预拌S6~S8防水混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35P8	m ³	1397.52	496.05
52	预拌S6~S8防水混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35P8	m ³	1567.78	496.05
1	机上人工		工日	116.80	246.10
2	机上人工		工日	1.75	246.10
3	柴油	(机械用) 0#	kg	3183.27	7.09
4	柴油	(机械用) 0#	kg	58.10	7.09
5	电	(机械用)	kw·h	11.62	0.65
6	电	(机械用)	kw·h	36792.04	0.65

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-上部建筑

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-上部建筑

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		砌筑工程					
1	010402001009	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A7.5 B07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	28.89	508.63	14694.32
		砌筑工程合计					14694.32
		混凝土及钢筋混凝土工程					
2	010502001006	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	116.92	713.83	83461.00
3	010502002002	构造柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.61	782.75	1260.23
4	010505001004	有梁板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	446.22	603.00	269070.66
5	010503005001	圈梁、过梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.38	675.49	932.18
6	010503004005	反坎	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.08	684.54	2108.38
7	010504001004	女儿墙	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	23.47	632.10	14835.39
8	040601009005	后浇带-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, 掺8%镁质高性能混凝土抗裂剂 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	2.22	819.91	1820.20
9	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:C40, 抗渗等级P8, 掺8%镁质高性能混凝土抗裂剂 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	4.47	805.77	3601.79
本页小计							391784.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-上部建筑

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
10	010507001005	坡道	1. 部位:坡道1 2. 30厚DS M20水泥砂浆面层,抹深锯齿形礅蹉 3. 界面剂1道 4. 100厚C20混凝土 5. 300厚3:7灰土分两步夯实,宽出面层300 6. 其他详见施工图和招标文件	m2	9.72	169.40	1646.57
11	010515001023	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 圆钢 ϕ 10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.929	5727.68	5321.01
12	010515001024	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢 HRB400带E ϕ 10内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	14.335	5971.89	85607.04
13	010515001025	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢 HRB400带E ϕ 12-16内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.345	4775.91	1647.69
14	010515001026	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	0.345	4833.35	1667.51
15	010515001027	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢 HRB400E ϕ 10内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	7.43	4646.01	34519.85
16	010515001028	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢 HRB400E ϕ 12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	51.404	4426.57	227543.40
17	010515001029	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢 HRB400E ϕ 18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	44.356	4358.86	193341.59
18	010516003017	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹钢筋接头 ϕ 18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	149	11.26	1677.74
19	010516003018	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹钢筋接头 ϕ 25以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	341	13.77	4695.57
		混凝土及钢筋混凝土工程合计					934757.80
		金属结构工程					
20	010607005014	砌块墙钢丝网加固 外墙2	1. 部位:外墙2 2. 材料品种、规格:耐碱玻纤网格布 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	230.49	12.59	2901.87
本页小计							560569.84

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-上部建筑

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
21	010607005015	砌块墙钢丝网加固 外墙4、外墙6	1. 部位:外墙4、外墙6 2. 材料品种、规格:热镀锌钢丝网15*15 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	791.9	16.85	13343.52
		金属结构工程合计					16245.39
		门窗工程					
22	010802001005	钢制门	1. 门代号及洞口尺寸:GM1527-1500*2700 2. 门框、扇材质: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	2	2206.04	4412.08
23	010807001007	钢制窗	1. 窗代号及洞口尺寸:GC2415-2400*1500 2. 框、扇材质:钢制窗 3. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1411.87	2823.74
24	010807001008	钢制窗	1. 窗代号及洞口尺寸:GC2418B-2400*1800 2. 框、扇材质:钢制窗+铝合金百叶窗 3. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1801.58	3603.16
25	010807001009	屋面天窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC5050-5000*5000 2. 门框、扇材质:屋面天窗 3. 玻璃品种、厚度:6+0.76PVB+6mm钢化夹胶 4. 含二次深化设计及制作安装费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	25350.01	25350.01
26	010807001010	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC5050'-5000*5000 2. 门框、扇材质:屋面天窗 3. 玻璃品种、厚度:6+0.76PVB+6mm钢化夹胶 4. 含二次深化设计及制作安装费用 5. 其他:含开启装置 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	25646.94	25646.94
		门窗工程合计					61835.93
		屋面及防水工程					
27	010501001010	屋面找坡层（平屋3）	1. 部位:平屋3 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	m2	1825	39.05	71266.25
本页小计							146445.70

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-上部建筑

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
28	010902002004	屋面涂膜防水（平屋3）	1. 部位:平屋3 2. 涂膜厚度、遍数:1.5厚聚合物水泥防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1884.57	40.24	75835.10
29	010902001004	屋面卷材防水（平屋3）	1. 屋3（一级防水） 2. 卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎+3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1884.57	82.88	156193.16
30	010902003004	屋面刚性层（平屋3）	1. 部位:平屋3 2. 50厚C20细石混凝土保护层,内配冷拔Φ6双向 @150,设分格缝缝宽20,内填DSM15砂浆,纵横间距≤10m 3. 刚性层厚度:20厚DS M15水泥砂浆找平层 4. 隔离层:10厚低强度等级砂浆隔离层 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	1825	96.25	175656.25
31	010903003004	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:外墙2 2. 砂浆厚度、配合比:5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	211.26	19.53	4125.91
32	010903002010	墙面涂膜防水	1. 做法:外墙2 2. 涂膜厚度、遍数:1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 3. 其他详见施工图和招标文件	m2	211.26	45.25	9559.52
		屋面及防水工程合计					492636.19
		楼地面装饰工程					
33	011102003008	块料楼地面	1. 部位:地4 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚DS M15砂浆结合层,表面撒水泥粉 3. 面层材料品种、规格、颜色:800*800*10厚防滑地砖,DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝 4. 其他详见施工图和招标文件	m2	58.65	110.09	6456.78
34	011105003004	块料踢脚线	1. 踢2 2. 踢脚线高度:100mm 3. 8~10厚面砖,DTG砂浆勾缝 4. 5厚 DTA砂浆粘贴 5. 10厚DP M15砂浆打底并划出纹道 6. 界面剂1道 7. 其他详见施工图和招标文件	m2	4.73	164.76	779.31
本页小计							428606.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-上部建筑

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		楼地面装饰工程合计					7236.09
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
35	011201001021	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙1 2. 底层厚度、砂浆配合比:6厚DP (DCA) M5砂浆 (1:1:6水泥石灰膏砂浆) 或粉刷石膏砂浆打底抹灰 3. 面层厚度、砂浆配合比:界面剂1道 4. 装饰面材料种类:用修补砂浆局部修补墙面, DP M15砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	191.67	11.43	2190.79
36	011201001022	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙2 2. 做法:界面剂1道 3. 底层厚度、砂浆配合比:9厚DP M15水泥砂浆找平 4. 面层厚度、砂浆配合比:6厚DP M20水泥砂浆压实抹平 5. 不同材质交界处铺设耐碱玻纤网格布400宽 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	211.26	46.16	9751.76
37	011502001004	金属装饰线	1. 线条材料品种、规格、颜色:外立面装饰不锈钢线条, 厚度为 2 厚, 展开宽度为 40mm, 采用304 不锈钢 2. 其他详见图纸及招标文件	m	549.1	12.51	6869.24
38	011201001023	墙面一般抹灰 外墙4、外墙6	1. 做法:外墙4、外墙6 2. 界面剂一道 3. 底层厚度、砂浆配合比:6厚DP M15砂浆 4. 含挂网增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	791.9	26.73	21167.49
39	011204003012	块料墙面 外墙4	1. 做法:外墙4 2. 结合层厚度、配合比:5厚胶粘剂 3. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚外墙饰面砖 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	665.50	109.00	72539.50
40	011207001005	墙面装饰板 外墙6	1. 做法:外墙6 2. 面层材料品种、规格、颜色:仿真绿植 3. 其他详见施工图和招标文件	m2	126.4	117.92	14905.09
本页小计							127423.87

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-上部建筑

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
41	011507001001	平面、箱式招牌	1. 箱体规格:3mm厚镜面不锈钢预制箱体 2. 其他详见施工图和招标文件	m2	9	539.03	4851.27
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计					132275.14
		天棚工程					
42	011301001007	天棚抹灰	1. 做法:棚1 2. 抹灰厚度、材料种类:8厚DP M10砂浆打底抹灰 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2840.78	24.18	68690.06
		天棚工程合计					68690.06
		油漆、涂料、裱糊工程					
43	011406001013	抹灰面油漆	1. 做法:棚1 2. 刮腻子遍数:3厚耐水腻子分遍找平 3. 油漆品种、刷漆遍数:无机涂饰底层涂料、无机涂饰第一遍面层涂料、无机涂饰第二遍面层涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	2840.78	47.42	134709.79
44	011406001014	抹灰面油漆	1. 做法:内墙1 2. 刮腻子遍数:3厚耐水腻子分遍找平 3. 油漆品种、刷漆遍数:无机涂饰底层涂料、无机涂饰第一遍面层涂料、无机涂饰第二遍面层涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	191.67	40.57	7776.05
45	011406001015	抹灰面油漆	1. 基层类型:外墙2（真石漆） 2. 面层涂料 1道 3. 主层涂料 1 道 4. 底层涂料 1道(抗碱封闭底漆) 5. 封底漆一道 6. 刮涂耐水腻子，干燥后打磨 7. 其他详见施工图和招标文件	m2	211.26	66.03	13949.50
46	011406001016	抹灰面油漆	1. 基层类型:外墙2独立柱（真石漆） 2. 面层涂料 1道 3. 主层涂料 1 道 4. 底层涂料 1道(抗碱封闭底漆) 5. 封底漆一道 6. 刮涂耐水腻子，干燥后打磨 7. 其他详见施工图和招标文件	m2	691.1	73.61	50871.87
本页小计							280848.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-上部建筑

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		油漆、涂料、裱糊工程合计					207307.21
		其他工程					
		楼梯景墙					
47	010404001006	碎石垫层	1. 大样: DC222C-03 2. 垫层材料种类、配合比、厚度:级配碎石垫层换填深度为1000mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	77.4	257.26	19911.92
48	010404001007	混凝土垫层	1. 大样: DC222C-03 2. 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚C20混凝土垫层 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	6.50	553.39	3597.04
49	010501005003	基础	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	13.4	640.88	8587.79
50	010515001030	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400带E Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.561	4646.01	2606.41
51	010515001031	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400带E Φ12-16以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.272	4426.57	1204.03
52	010401001003	砖基础	1. 大样: DC222C-03 2. 砖品种、规格、强度等级:370厚MU10砖砌体MU7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	22.03	478.08	10532.10
53	011201001024	墙面一般抹灰	1. 垂直防潮层 2. 底层厚度、砂浆配合比:20厚WW20/P6湿拌防水砂浆 3. 其他详见施工图和招标文件	m2	119.06	23.16	2757.43
54	010402001010	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:120厚加气混凝土砌块,M10砂浆砌筑 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	31.4	397.61	12484.95
		楼梯景墙合计					61681.67
		其他工程合计					61681.67
		分部分项合计					1997359.80
		措施项目					
55	粤011701008005	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m内	m2	1605.43	40.84	65565.76
56	MBZC004	模板的支架	1. 钢支撑	kg	5467.68	3.83	20941.21
57	041102001004	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	11.9	46.43	552.52
本页小计							148741.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-上部建筑

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
58	011702001011	基础	1. 基础类型:楼梯景墙基础模板	m2	29. 8	59. 16	1762. 97
59	011702002008	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m):1. 8外 2. 实际支模高度(m):8. 8m内	m2	325. 52	101. 12	32916. 58
60	011702002009	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m):1. 8外 2. 实际支模高度(m):6. 05m内	m2	13. 32	76. 75	1022. 31
61	011702002010	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m):1. 8外 2. 实际支模高度(m):7. 1m内	m2	393. 67	81. 30	32005. 37
62	011702003002	构造柱	1. 构造柱模板	m2	19. 22	73. 25	1407. 87
63	011702006005	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	m2	27. 88	65. 40	1823. 35
64	011702006006	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):7. 1m内	m2	190. 95	96. 59	18443. 86
65	011702006007	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):7. 1m内	m2	1124. 86	103. 04	115905. 57
66	011702014004	有梁板	1. 有梁板模板实际支撑高度（m）:3 . 6m内	m2	27. 46	62. 60	1719. 00
67	011702014005	有梁板	1. 有梁板模板实际支撑高度（m）:7 . 1m内	m2	1476. 07	97. 55	143990. 63
68	011702021002	反坎	1. 栏板、反檐模板	m2	41. 2	71. 13	2930. 56
69	011702008004	圈梁	1. 圈梁模板:支模高度3. 6m内	m2	10. 64	53. 90	573. 50
70	011702009003	过梁	1. 过梁模板:支模高度3. 6m内	m2	5. 5	53. 90	296. 45
71	011702011003	女儿墙	1. 女儿墙模板	m2	309. 69	47. 38	14673. 11
72	041102014008	后浇带板模板	1. 后浇带板模板	m2	12. 62	97. 55	1231. 08
73	041102013011	后浇带梁模板	1. 后浇带梁模板	m2	29. 84	96. 59	2882. 25
74	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	m2	1752. 23	41. 87	73365. 87
75	粤0117010100 04	满堂脚手架	1. 搭设高度:6. 05m内	m2	200. 53	18. 16	3641. 62
76	粤0117010100 05	满堂脚手架	1. 搭设高度:7. 1m内	m2	1341. 01	22. 69	30427. 52
77	粤0117010100 06	满堂脚手架	1. 搭设高度:8. 8m内	m2	178. 1	27. 22	4847. 88
78	粤0117010110 04	里脚手架	1. 搭设高度:3. 6m	m2	32. 59	7. 80	254. 20
79	粤0117010110 05	里脚手架	1. 搭设高度:6. 05m	m2	16	15. 37	245. 92
本页小计							486367. 47

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-上部建筑

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	36228.85		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	36228.85		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度
处理区-上部建筑

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	702543.45	1.07
2	人工费		元	8204.71	1.07
1	钢支撑（不计）		kg	5239.97	
2	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	1901.34	0.93
3	瓷砖胶		kg	2941.84	1.25
4	直螺纹套筒接头	Φ20以内	个	150.49	1.65
5	耐碱玻纤网格布		m ²	253.54	1.95
6	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	344.41	2.35
7	腻子粉	成品(防水型)	kg	6279.08	2.45
8	土工布		m ²	1662.11	2.65
9	热镀锌钢丝网	15*15	m ²	871.09	2.88
10	真石漆		kg	3717.72	3.51
11	角钢	综合	kg	96.99	3.65
12	水		m ³	390.50	3.80
13	钢支撑		kg	227.72	3.83
14	石油沥青	10#	kg	252.07	4.00
15	石油沥青	30#	kg	7.04	4.00
16	镀锌钢板	综合	kg	1.78	4.40
17	脚手架直角扣(含螺丝)		套	33.02	6.07
18	密目式阻燃安全网		m ²	268.91	6.55
19	汽油	综合	kg	17.21	8.50
20	不锈钢压条	厚度为 2 厚，展开宽度为 40mm	m	565.57	9.73
21	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	6700.40	10.47
22	无机涂料	底漆	kg	648.75	14.30
23	无机涂料	面漆	kg	735.36	14.30
24	钢管	Φ48.3×3.6	m	206.41	15.20
25	真石面漆		kg	278.83	19.38
26	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)	3mm	m ²	4514.11	25.31
27	铝合金型材	150系列	kg	240.00	27.87
28	防水胶合板	模板用 18mm	m ²	641.58	31.74
29	外墙饰面砖	240*480mm	m ²	688.79	33.25
30	粘土		m ³	3.24	35.75

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度
处理区-上部建筑

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
31	地砖踢脚	100×600	m2	4.82	47.28
32	防滑砖	800×800×10	m2	61.00	47.28
33	再生石粉		m3	11.69	60.00
34	仿真绿植墙面		m2	139.04	87.38
35	开窗器		副	2.02	110.51
36	碎石	20~40	m3	82.36	164.77
37	碎石	60	m3	23.53	164.77
38	中砂		m3	6.94	192.84
39	不锈钢装饰板	3	m2	9.54	325.00
40	标准砖	240×115×53	千块	11.52	367.51
41	复合普通硅酸盐水泥	P.0 42.5	t	7.20	375.06
42	生石灰		t	0.88	381.76
43	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	100.62	439.97
44	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25	m3	13.53	449.58
45	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C35	m3	3.02	475.09
46	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35	m3	598.52	484.05
47	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C40-P8	m3	6.92	508.73
48	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.01	609.23
49	板枋材	综合	m3	0.17	1708.77
50	松杂板枋材		m3	11.75	1708.77
51	杉木枋		m3	0.11	1708.77
52	蒸压加气混凝土砌块	600×100×200	千块	1.24	3157.68
53	螺纹钢 带E	Φ18-25	t	45.46	3359.67
54	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	53.32	3425.73
55	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	22.77	3448.90
56	热轧圆盘条	Φ10以内	t	5.94	3531.07
57	圆钢	Φ10以内	t	0.95	3531.07
58	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	1.14	6315.36
1	电	(机械用)	kw·h	1606.37	0.65
2	电	(机械用)	kw·h	5067.81	0.65
3	电	(机械用)	kw·h	5423.56	0.65
4	柴油	(机械用)0#	kg	334.84	7.09
5	柴油	(机械用)0#	kg	922.34	7.09

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[205~208]深度处理区-上部建筑

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间

第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
	A. 1	砌筑工程					
1	010401001004	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚MU25 混凝土实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:预拌DM10干混普通砌筑砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	57.1	518.03	29579.51
2	010402001011	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块A5.0 2. 墙体类型:外墙200厚 3. 砂浆强度等级:预拌DM M10干混薄层砌筑砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	91.24	522.65	47686.59
3	010402001012	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块A5.0 2. 墙体类型:内墙200厚 3. 砂浆强度等级:预拌DM M10干混薄层砌筑砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	62.72	509.19	31936.40
4	010402001013	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块A5.0 2. 墙体类型:内墙100厚 3. 砂浆强度等级:预拌DM M10干混薄层砌筑砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.18	533.74	96.07
5	010401012003	零星砌砖（砖砌台阶）	1. 零星砌砖名称、部位:砖砌台阶 2. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块A5.0 3. 砂浆强度等级、配合比:预拌DM M10干混薄层砌筑砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.24	189.19	423.79
6	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:100厚砖墙包封 2. 砂浆强度等级、配合比:预拌DM M10干混薄层砌筑砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.85	595.11	1696.06
		砌筑工程合计					111418.42
	A. 2	混凝土及钢筋混凝土工程					
7	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	39.99	559.65	22380.40
8	010503001001	基础梁	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	53.67	584.74	31383.00
本页小计							165181.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
9	010507007004	电缆沟	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	74.8	644.83	48233.28
10	010501005004	桩承台基础	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	49.81	593.44	29559.25
11	010501006005	设备基础	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	11.98	593.44	7109.41
12	010502001007	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	73.48	713.83	52452.23
13	010502002003	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	9.79	782.75	7663.12
14	010503004006	圈梁、过梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	10.22	675.49	6903.51
15	010503002001	矩形梁	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	17.96	603.23	10834.01
16	010505001005	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	158.97	603.00	95858.91
17	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板	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	3.63	819.21	2973.73
18	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: C35 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	4.14	795.20	3292.13
19	010504001005	女儿墙	1. 混凝土种类: 预拌商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35 3. 含混凝土泵送增加费 4. 符合设计图纸及规范要求	m3	35.95	632.10	22724.00
本页小计							287603.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
20	010507005003	扶手、压顶	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.16	858.93	2714.22
21	010401013001	室内地坪	1. 室内地坪 2. 垫层材料种类、厚度:300mm级配碎石，压实厚度≥0.95 3. 面层种类、厚度:150mmC35混凝土（内配双向C8@150钢筋网） 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	612.71	198.53	121641.32
22	010507001006	坡道1	1. 图集:12J003-A7-3B 2. 30厚DSM20水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 3. 界面剂1道 4. 100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	89.68	154.01	13811.62
23	010507001007	散水	1. 散水2:图集23J909第1-19页 2. 150厚粒径10~40砾石灌DM m5砂浆，宽出面层100 3. 60厚C20细石混凝土面层，撒1:1水泥砂子压实赶光 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	59.24	113.90	6747.44
24	040901001043	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	0.281	5727.68	1609.48
25	040901001044	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	12.462	5981.11	74536.59
26	040901001045	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	3.186	4775.98	15216.27
27	010515001032	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	1.099	4833.35	5311.85
28	040901001046	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	20.978	4750.64	99658.93
29	040901001047	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	12.007	4465.28	53614.62
30	040901001048	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	33.355	4397.57	146680.95
本页小计							541543.29

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
31	040901001049	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	2.743	4365.89	11975.64
32	010516003019	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹钢筋接头Φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	253	11.26	2848.78
33	010516003020	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	846	13.77	11649.42
34	010516003021	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	64	17.28	1105.92
35	010516002006	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋件 2. 含工艺设备预埋件 3. 其他详见图纸及招标文件	t	2.162	8579.72	18549.35
		混凝土及钢筋混凝土工程合计					929039.38
	A.3	金属结构工程					
36	010606008007	上屋面钢直梯	1. 上屋面钢直梯 2. 图集:详15J401 WT1c-42; 15J401 WT1c-72 3. 钢梯形式:爬梯 4. 其他详见图纸及招标文件	t	0.60	7868.54	4721.12
37	010607005016	砌块墙钢丝网加固	1. 部位:外墙2 2. 材料品种、规格:耐碱玻纤网格布 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2381.60	12.59	29984.34
38	010607005017	砌块墙钢丝网加固	1. 内墙2、内墙墙面不同材料交接处 2. 材料品种、规格:0.5钢丝网,网孔边长20mm,网宽为缝两侧各150mm 3. 加固方式:满挂钢丝网 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	315.06	20.18	6357.91
		金属结构工程合计					41063.37
	A.4	门窗工程					
39	010802003003	钢质防火门	1. 部位:10KV配电间 2. 门代号及洞口尺寸:FM甲1827, 1800*2700mm 3. 门框、扇材质:钢质防火门,甲级双扇 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	4	2004.51	8018.04
本页小计							95210.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
40	010802003004	钢质防火门	1. 部位:10KV配电间 2. 门代号及洞口尺寸:FM甲2127, 2100*2700mm 3. 门框、扇材质:钢质防火门, 甲级双扇 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	2338.59	4677.18
41	010803001002	不锈钢卷帘门	1. 部位:鼓风机房 2. 门代号及洞口尺寸:JLM3640, 3600*4000mm 3. 门材质:1.2mm不锈钢卷帘 4. 启动装置品种、规格:电动装置 5. 含控制箱及配套管线 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	8917.94	8917.94
42	010803001003	不锈钢卷帘门	1. 部位:加药间 2. 门代号及洞口尺寸:JLM4040, 4000*4000mm 3. 门材质:1.2mm不锈钢卷帘 4. 启动装置品种、规格:电动装置 5. 含控制箱及配套管线 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	9592.80	9592.80
43	010802001006	钢制大门	1. 部位:鼓风机房 2. 门代号及洞口尺寸:GM1227b 1200*2700 3. 门框、扇材质:钢制隔音门 4. 玻璃品种、厚度:6mm透明+12空气+6mm透明玻璃 5. 制作安装含门锁、门把等五金配件 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	3005.22	3005.22
44	010802001007	铝合金门	1. 部位:加药间 2. 门代号及洞口尺寸:LM1527, 1500*2700 3. 门框、扇材质:70系列铝合金门, 型材壁厚不小于2.2mm 4. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃 5. 制作安装含门锁、门把等五金配件 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1499.53	2999.06
本页小计							29192.20

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
45	010802001008	钢制大门	1. 部位:鼓风机房 2. 门代号及洞口尺寸:GM1527b 1500*2700 3. 门框、扇材质:钢制隔音门 4. 玻璃品种、厚度:6mm透明+12空气+6mm透明玻璃 5. 制作安装含门锁、门把等五金配件 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	3756.52	3756.52
46	010802001009	弹簧门	1. 部位:10KV配电间 2. 门代号及洞口尺寸:THM1024, 1000*2400 3. 门框、扇材质:厂家定制弹簧门 4. 玻璃品种、厚度:6厚钢化夹丝玻璃+12空气+6厚的钢化夹丝玻璃 5. 厂家定制弹簧门 6. 制作安装含门锁、门把等五金配件 7. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1851.14	1851.14
47	010807001011	铝合金窗	1. 部位:加药间 2. 窗代号及洞口尺寸:GC2412-2400*1200 3. 框、扇材质:铝合金窗 4. 门框、扇材质:70系列固定窗,壁厚1.8 5. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	700.21	700.21
48	010807001012	铝合金窗	1. 部位:加药间 2. 窗代号及洞口尺寸:GC4512-4500*1200 3. 框、扇材质:铝合金窗 4. 门框、扇材质:70系列固定窗,壁厚1.8 5. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1312.90	2625.80
49	010807001013	金属(塑钢、断桥)窗	1. 部位:鼓风机房 2. 门代号及洞口尺寸:LC4518 (百叶), 4500*1800mm 3. 门框、扇材质:108系列铝合金推拉窗、70系列固定窗、百叶窗,壁厚1.8 4. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃 5. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件,综合考虑费用 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	3151.47	3151.47
本页小计							12085.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间

第 7 页 共 15 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	综合合价
55	010807001018	金属(塑钢、断桥)窗	1. 部位:鼓风机房 2. 门代号及洞口尺寸:LC4518, 4500*1800mm 3. 门框、扇材质:108系列铝合金推拉窗、70系列固定窗, 壁厚1.8 4. 玻璃品种、厚度:6mm透明+12空气+6mm透明玻璃 5. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件, 综合考虑费用 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	2867.10	5734.20
		门窗工程合计					83624.81
	A.5	屋面及防水工程					
56	010902001005	屋面卷材防水(平屋2、3)	1. 平屋2、3(一级防水) 2. 部位:无保温细石混凝土上人屋面 3. 卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎+3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	727.2	82.88	60270.34
57	010902002005	屋面涂膜防水(平屋2、3)	1. 平屋2、3(一级防水) 2. 部位:无保温细石混凝土上人屋面 3. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	727.2	40.24	29262.53
58	010902003005	屋面刚性层(平屋2、3)	1. 平屋2、3 2. 刚性层厚度、混凝土种类、强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 3. 钢筋规格、型号:内配冷拔Φ6双向@150钢筋网 4. 嵌缝材料种类:分隔缝宽20mm, 内填DSM15砂浆, 纵横间距≤10m 5. 隔离层:10厚低强度等级砂浆隔离层 6. 找平层:20厚DS M15水泥砂浆找平层 7. 其他详见图纸及招标文件	m ²	684.99	101.02	69197.69
59	010501001012	屋面找坡层(平屋2、3)	1. 部位:平屋2、3 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	m ²	684.99	26.60	18220.73
60	010902008002	屋面变形缝	1. 屋面盖板型变形缝:参图集14J936第AW2页2A节点 2. 嵌缝材料种类:填缝胶 3. 盖缝材料:不锈钢盖板 4. 其他详见图纸及招标文件	m	11.65	81.04	944.12
本页小计							183629.61

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
61	010903004004	墙面变形缝	1. 外墙嵌平型变形缝:参考图集14J936第AQ1页2节点 2. 嵌缝材料种类:3厚铝合金压条 3. 盖缝材料:热塑性折线形橡胶条 4. 其他详见图纸及招标文件	m	13	150.05	1950.65
62	010904003004	楼(地)面砂浆防水	1. 部位:雨蓬板面 2. 砂浆厚度、配合比:20厚DP20防水砂浆抹面 3. 反边高度:200mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	37.4	21.37	799.24
63	010903003005	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:外墙2 2. 砂浆厚度、配合比:5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型) 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	2381.6	19.53	46512.65
64	010903002011	墙面涂膜防水	1. 做法:外墙2 2. 涂膜厚度、遍数:1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	2381.6	45.25	107767.40
65	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1. 做法:地面3 2. 低压配电间、10KV配电间、变压器室 3. 涂膜厚度、遍数:1.5厚聚氨酯防水层(两道) 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	206.33	35.85	7396.93
66	010903003006	墙面砂浆防水(防潮)	1. 内墙2 2. 部位:加药间2米以下内墙面 3. 防水层做法:5厚聚合物水泥防水砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	72.35	19.53	1413.00
		屋面及防水工程合计					343735.28
	A.6	保温、隔热、防腐工程					
67	011003003011	防腐涂料	1. 涂刷部位:建筑物基础、基础梁、埋入土层中的柱子表面 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧煤沥青涂料防腐涂料,两道施工,干膜厚度不小于300 μm 3. 防腐涂料主要技术指标:详施工图纸 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	758.74	35.70	27087.02
68	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:外墙内保温 2. 保温隔热方式:10mm无机保温砂浆(ρ=400) 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	226.5	32.16	7284.24
本页小计							200211.13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间

第 10 页 共 15 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
74	011101005004	自流坪楼地面	1. 地8 防腐地面 2. 部位:鼓风机房、加药间 3. 底漆材料种类、厚度:0.15厚环氧打底料两道 4. 15厚环氧砂浆 5. 面漆材料种类、厚度:0.2厚环氧面层涂料两道 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	62.58	393.00	24593.94
75	011105003005	块料踢脚线	1. 踢脚2（地砖踢脚） 2. 部位:鼓风机房、加药间 3. 踢脚线高度:100mm 4. 底层厚度、砂浆配合比:10厚DP M15砂浆打底并划出纹道 5. 粘贴层厚度、材料种类:5厚DTA砂浆粘贴 6. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚面砖，DTG砂浆勾缝 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	12.59	164.76	2074.33
76	011105007001	防静电踢脚线	1. 踢脚3（同地面材质） 2. 部位:低压配电间、10KV配电间、变压器室 3. 踢脚线高度:100mm 4. 基层材料种类、规格:水泥砂浆踢脚打底 5. 面层材料品种、规格、颜色:同地面材质（地3） 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	13.25	160.59	2127.82
		楼地面装饰工程合计					105494.71
	A.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
77	011201001025	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙2 2. 做法:界面剂1道 3. 底层厚度、砂浆配合比:9厚DP M15水泥砂浆找平 4. 面层厚度、砂浆配合比:6厚DP M20水泥砂浆压实抹平 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	2381.6	46.16	109934.66
本页小计							138730.75

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
78	011201001026	墙面一般抹灰	1. 内墙1、4 无机涂料内墙面 2. 部位: 低压配电间、10KV配电间、变压器室、鼓风机房、加药间2m以上内墙面 3. 用修补砂浆局部修补墙面, DP M15砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 4. 界面剂一道 5. 底层厚度、砂浆配合比: 6厚DP M5砂浆 (1:1:6水泥石灰膏砂浆) 或粉刷石膏砂浆打底抹灰 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	1411.48	11.43	16133.22
79	011201001027	墙面一般抹灰	1. 内墙2 面砖防水内墙面 2. 部位: 加药间2m以下内墙面 3. 用修补砂浆局部修补墙面, DP M15砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 4. 界面剂一道 5. 底层厚度、砂浆配合比: 6厚DP (DCA) M5砂浆罩面或粉刷石膏砂浆打底抹灰 6. 面层厚度、砂浆配合比: 8厚DP M20砂浆压实抹平 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	72.35	26.09	1887.61
80	011204003013	块料墙面	1. 内墙2 面砖防水内墙 2. 部位: 加药间2m以下内墙面 3. 安装方式: 5厚DTA砂浆或瓷砖胶剂粘结层 4. 面层材料品种、规格、颜色: 5~10厚300*600墙面砖, DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	72.35	147.95	10704.18
81	011201002002	墙面装饰抹灰	1. 部位: 加药间内围堰墙面 (同地8)、设备基础位置 2. 面层厚度、砂浆配合比: 0.2厚环氧面层涂料 (两道) 3. 15厚环氧砂浆 4. 底层厚度、砂浆配合比: 0.15厚环氧打底料 (两道) 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	108.74	393.00	42734.82
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计					181394.49
	A.9	天棚工程					
本页小计							71459.83

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
82	011301001008	天棚抹灰	1. 做法:棚1 2. 抹灰厚度、材料种类:8厚DP M10砂浆打底抹灰 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	902.82	24.18	21830.19
		天棚工程合计					21830.19
	A.10	油漆、涂料、裱糊工程					
83	011406001017	抹灰面油漆	1. 基层类型:外墙2（真石漆） 2. 面层涂料 1道 3. 主层涂料 1 道 4. 底层涂料 1道(抗碱封闭底漆) 5. 封底漆一道 6. 刮涂耐水腻子, 干燥后打磨 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	2381.6	64.34	153232.14
84	011406001018	抹灰面油漆	1. 内墙1、4 无机涂料内墙面 2. 部位:低压配电间、10KV配电间、变压器室、鼓风机房、加药间2m以上内墙面 3. 腻子种类、刮腻子遍数:3厚耐水腻子分遍刮平 4. 油漆品种、刷漆遍数:无机涂料底层涂料一遍, 面层涂料两遍 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	1411.48	34.27	48371.42
85	011406001019	抹灰面油漆	1. 内墙1、4 无机涂料内墙面 2. 部位:独立柱 3. 腻子种类、刮腻子遍数:3厚耐水腻子分遍刮平 4. 油漆品种、刷漆遍数:无机涂料底层涂料一遍, 面层涂料两遍 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	29.59	39.32	1163.48
86	011406001020	抹灰面油漆	1. 棚1 无机涂料顶棚 2. 部位:低压配电间、10KV配电间、变压器室、加药间、鼓风机房 3. 腻子种类、刮腻子遍数:3厚耐水腻子分遍刮平 4. 油漆品种、刷漆遍数:无机涂料底层涂料一遍, 面层涂料两遍 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	902.82	41.12	37123.96
87	011406001021	抹灰面油漆（雨蓬板底）	1. 部位:雨蓬板底 2. 腻子种类、刮腻子遍数:3厚耐水腻子分遍刮平 3. 油漆品种、刷漆遍数:白色外墙涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	37.4	64.34	2406.32
本页小计							264127.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		油漆、涂料、裱糊工程合计					242297.32
	A.11	其他装饰工程					
		其他装饰工程					
88	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距: 跨度≤600mm 3. 盖板规格型号: 钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm, 横杆间距不得大于100mm, 扁钢规格不小于25x3; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	6.79	297.30	2018.67
89	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距: 600mm<跨度≤1200mm 3. 盖板规格型号: 钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm, 横杆间距不得大于100mm, 扁钢规格不小于25x5; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	114.21	364.53	41632.97
90	01B002	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	729.37	2.75	2005.77
		其他装饰工程合计					45657.41
		其他装饰工程合计					45657.41
		分部分项合计					2151628.18
		措施项目					
91	粤011701008006	综合钢脚手架	1. 搭设高度: 12.5m以内	m2	1231.95	37.92	46715.54
92	MBZC005	模板的支架		t	5.832	3829.81	22335.45
93	011702001012	垫层模板	1. 基础类型: 垫层模板	m2	97.01	34.23	3320.65
94	011702001013	桩承台模板	1. 基础类型: 桩承台模板	m2	112.72	52.63	5932.45
95	011702001014	设备基础模板	1. 基础类型: 设备基础模板	m2	21.42	63.55	1361.24
96	011702005001	基础梁模板	1. 梁截面形状: 基础梁模板	m2	357.19	63.51	22685.14
97	011702020001	地坪模板	1. 支撑高度: 地坪模板	m2	59.29	34.23	2029.50
98	011702026001	电缆沟模板	1. 电缆沟模板	m2	457.27	56.62	25890.63
99	011702002011	矩形柱模板	1. 支模高度: 6.1m 2. 矩形柱模板(周长m) 1.8外	m2	208.7	76.75	16017.73
100	011702002012	矩形柱模板	1. 支模高度: 9.1m 2. 矩形柱模板(周长m) 1.8外	m2	332.39	101.12	33611.28
本页小计							225557.02

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间

第 15 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
101	011702003003	构造柱模板	1. 构造柱模板(周长m):1.2内 2. 实际支模高度(m):4.3m	m2	49.15	77.79	3823.38
102	011702003004	构造柱模板	1. 构造柱模板(周长m):1.2内 2. 实际支模高度(m):6.1m	m2	73.1	86.88	6350.93
103	011702006008	矩形梁模板	1. 梁模板(梁宽cm):25外 2. 支撑高度:6.1m内	m2	377.88	95.24	35989.29
104	011702006009	矩形梁模板	1. 梁模板(梁宽cm):25外 2. 支撑高度:9.1m内	m2	367.61	140.73	51733.76
105	011702008005	圈梁模板	1. 圈梁模板	m2	131.26	53.90	7074.91
106	011702009004	过梁模板	1. 过梁模板	m2	3.54	53.90	190.81
107	011702014006	有梁板模板	1. 支撑高度:6.1m	m2	230.93	97.55	22527.22
108	011702014007	有梁板模板	1. 支撑高度:9.1m	m2	360.5	130.70	47117.35
109	011702023004	雨篷模板	1. 构件类型:雨蓬 2. 板厚度:100mm	m2	33.63	75.43	2536.71
110	011702011004	女儿墙模板	1. 女儿墙模板 2. 墙厚:150mm 3. 支模高度:1.05m	m2	444.95	43.92	19542.20
111	011702021003	栏板	1. 栏板模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	46.18	71.13	3284.78
112	011702028003	压顶模板	1. 压顶模板 2. 压顶断面尺寸:250*150	m2	31.51	89.93	2833.69
113	011702013003	集水井模板	1. 集水坑模板	m2	3	52.24	156.72
114	011703001003	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:混凝土框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:20m以内	m2	729.37	41.87	30538.72
115	粤011701010007	满堂脚手架	1. 搭设高度:6.1m	m2	254.02	18.16	4613.00
116	粤011701010008	满堂脚手架	1. 搭设高度:9.1m	m2	423.49	27.22	11527.40
117	粤011701011006	里脚手架	1. 搭设高度:6.1m	m2	127.01	15.37	1952.14
118	粤011701011007	里脚手架	1. 搭设高度:9.1m	m2	211.75	26.72	5657.96
		单价措施合计					437350.58
本页小计							257450.97
合 计							2588978.76

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	108184.31
2	WMGDZJF00004	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
3	011707002004	夜间施工增加费		20	
4	GGCSF0000004	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
5	QTFY00000013	其他费用			
合 计					108184.31

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]加药间、鼓风机房及变配电间

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	39857.38		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	39857.38		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]
]加药间、鼓风机房及变配电间

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	702312.49	1.07
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	3.50	3531.07
2	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	12.31	3425.73
3	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	37.07	3448.90
4	螺纹钢 带E	Φ25外	t	2.81	3440.83
5	螺纹钢 带E	Φ18-25	t	34.19	3359.67
6	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	3.27	3425.73
7	钢板	综合	kg	2183.62	3.74
8	不锈钢装饰板	1	m2	4.22	121.62
9	地弹簧		台	1.01	274.24
10	钢脚手直角扣件		个	112.92	6.07
11	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于25x5；格 栅板上覆花纹平板按5mm厚	m2	114.21	328.32
12	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于25x3；格 栅板上覆花纹平板按5mm厚	m2	6.79	261.09
13	直螺纹套筒接头	Φ20以内	个	255.53	1.65
14	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	854.46	2.35
15	直螺纹套筒接头	Φ32以内	个	64.64	4.10
16	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	4.04	375.06
17	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	0.01	375.06
18	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	0.01	375.06
19	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.01	609.23
20	细砂		m3	0.64	192.84
21	中砂		m3	0.02	192.84
22	碎石		m3	246.31	164.77
23	碎石	10	m3	0.01	164.77
24	碎石	40	m3	9.75	164.77
25	生石灰		t	6.32	381.76
26	粘土		m3	29.86	35.75
27	标准砖	240×115×53	千块	1.86	367.51
28	混凝土实心砖	240×115×53	千块	29.90	367.51
29	蒸压加气混凝土砌块	600×120×200	千块	0.01	3789.22
30	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	6.11	6315.36
31	防水胶合板	模板用 18mm	m2	584.39	31.74

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213
]加药间、鼓风机房及变配电间

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
32	6mm透明+12空气+6mm透明		m2	31.65	126.98
33	钢化玻璃	6mm	m2	43.10	48.60
34	6厚钢化夹丝玻璃+12空气+6厚的钢化夹丝玻璃	6+12+6	m2	23.22	361.36
35	地砖踢脚	100×600	m2	12.84	47.28
36	釉面砖	300*600	m2	75.24	67.01
37	铝板	3	m2	5.72	309.56
38	环氧煤沥青防腐涂料		kg	194.62	13.69
39	无机涂料	底漆	kg	249.90	14.30
40	无机涂料	面漆	kg	562.18	14.30
41	真石漆		kg	9966.28	3.51
42	真石面漆		kg	747.47	19.38
43	腻子粉	成品(防水型)	kg	3947.59	2.45
44	腻子粉	成品(一般型)	kg	2743.15	0.96
45	聚氨酯防水涂料	双组份 I型	kg	483.35	11.02
46	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	10903.55	10.47
47	石油沥青	10#	kg	106.21	4.00
48	石油沥青	30#	kg	2.86	4.00
49	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)	3mm	m2	1741.86	25.31
50	汽油	综合	kg	7.00	8.50
51	泡沫玻璃板	δ 50	m2	259.13	30.38
52	耐碱玻纤网格布		m2	2619.76	1.95
53	钢管	Φ48.3×3.6	m	87.71	15.20
54	水		m3	317.35	3.80
55	脚手架钢管		kg	1828.82	4.06
56	脚手架直角扣(含螺丝)		套	15.38	6.07
57	密目式阻燃安全网		m2	206.35	6.55
58	钢支撑（不计）		kg	5832.14	
59	无机保温砂浆（ρ=400）		m3	2.61	875.22
60	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	651.15	0.93
61	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	21434.40	0.93
62	全铝合金百页窗		m2	2.70	468.80
63	全铝合金百页窗		m2	0.40	468.80
64	钢质门（隔声门）		m2	7.29	800.14

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[209、210、213]
加药间、鼓风机房及变配电间

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[211]储泥池

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		水处理工程					
1	040601006008	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:C35, 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	52.68	665.58	35062.75
2	040601007017	现浇混凝土池壁 30cm以内	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C35, 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	81.32	679.57	55262.63
3	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:C35, 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	22.31	693.38	15469.31
4	040601030006	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	220.01	12.58	2767.73
5	040601029006	沉降(施工)缝	1. 部位:施工缝 2. 材料品种:钢板止水片300*3 3. 其他详见图纸及招标文件	m	47.5	69.97	3323.58
		水处理工程合计					111886.00
	A.2	混凝土及钢筋混凝土工程					
6	010501001013	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他详见施工图和招标文件	m3	12.04	543.44	6543.02
7	010506001005	直形楼梯	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.48	671.44	1665.17
8	010507005004	扶手、压顶	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.98	867.74	850.39
9	040901001050	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	0.012	5389.90	64.68
10	040901001051	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	0.422	5306.09	2239.17
11	040901001052	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	0.4	4934.92	1973.97
本页小计							125222.40

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[211]储泥池

第 2 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[211]储泥池

第 3 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[211]储泥池

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
23	011201001029	墙面一般抹灰 外墙4	1. 做法:外墙4 2. 界面剂一道 3. 底层厚度、砂浆配合比:6厚DP M 15砂浆 4. 含挂网增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	151.64	25.85	3919.89
24	011204003014	块料墙面 外墙4	1. 做法:外墙4 2. 结合层厚度、配合比:5厚胶粘剂 3. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚240*480mm外墙饰面砖 4. DTG砂浆勾缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	151.64	106.46	16143.59
		墙、柱面装饰与 隔断、幕墙工程 合计					23799.64
	A.11	其他装饰工程					
25	011503001014	金属扶手、栏杆 、栏板（楼梯栏杆）	1. 池体楼梯栏杆 2. 扶手材料种类、规格:Φ60*3不锈钢管扶手 3. 栏杆材料种类、规格:Φ60*3不锈钢管立柱, Φ38*1.2不锈钢横杆, Φ25*1不锈钢竖杆 4. 固定配件种类:含预埋件 5. 楼梯栏杆大样参照图集22J403-1页2-8（B3型） 6. 其他详见图纸及招标文件	m	9.11	408.39	3720.43
26	011503001015	不锈钢栏杆	1. 部位:池体水平栏杆 2. 扶手材料种类、规格:Φ60*3不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格: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, 10厚钢板, M12锚筋 5. 栏杆高度:1100mm 6. 参见DC200C-04/栏杆详图 7. 其他详见图纸及招标文件	m	43.59	375.93	16386.79
27	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:1500mm<跨度≤2200mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm,横杆间距不得大于100mm,扁钢规格不小于50x5;格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	4.98	531.60	2647.37
本页小计							42818.07

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[211]储泥池

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
28	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:600mm<跨度≤1200mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm,横杆间距不得大于100mm,扁钢规格不小于25x5; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	9.48	363.19	3443.04
29	04B006	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	98.69	2.75	271.40
		其他装饰工程合计					26469.03
		分部分项合计					329551.92
		措施项目					
30	粤011701008007	综合钢脚手架	1. 池外 2. 搭设高度:12.5m以内	m2	158.73	30.13	4782.53
31	011702001015	垫层模板	1. 基础类型:垫层模板	m2	6.47	33.64	217.65
32	011702008006	反坎模板	1. 反坎模板	m2	13.1	52.51	687.88
33	041102034008	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	26.7	90.09	2405.40
34	041102035021	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 含对拉螺杆加焊3mm厚60*60方型止水片 3. 支模高度:4.5m	m2	540.83	73.82	39924.07
35	041102036007	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	127.13	58.44	7429.48
36	011702024004	楼梯	1. 楼梯模板类型:直形	m2	8.52	191.91	1635.07
37	011702013004	集水坑模板	1. 集水坑模板	m2	2.24	53.26	119.30
38	041101001008	墙面脚手架	1. 部位:池内 2. 墙高:10m以内	m2	300.86	8.25	2482.10
		单价措施合计					59683.48
本页小计							63397.92
合 计							389235.40

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[211]储泥池

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[211]储泥池

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	4331.15		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	4331.15		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[211]储泥池

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	90573.64	1.07
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.05	3531.07
2	螺纹钢 带E	Φ18-25	t	7.92	3359.67
3	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	14.24	3425.73
4	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	2.08	3448.90
5	热镀锌止水钢板	300*3.0	m	48.45	36.70
6	土工布		m ²	8.38	2.65
7	热镀锌钢丝网	15*15	m ²	166.80	2.88
8	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于25x5；格栅板上覆花纹平板按5mm厚	m ²	9.48	328.32
9	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于50x5；格栅板上覆花纹平板按5mm厚	m ²	4.98	496.73
10	直螺纹套筒接头	Φ20以内	个	18.18	1.65
11	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	88.88	2.35
12	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	0.28	375.06
13	防水胶合板	模板用 18mm	m ²	2.43	31.74
14	外墙饰面砖	240*480mm	m ²	156.95	33.25
15	环氧煤沥青防腐涂料		kg	27.52	13.69
16	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	181.35	11.87
17	汽油	综合	kg	0.10	8.50
18	瓷砖胶		kg	670.32	1.25
19	不锈钢管	Φ60*3	m	55.86	65.33
20	不锈钢管	Φ25*1	m	63.13	9.29
21	不锈钢管	Φ38*1.2	m	19.31	16.73
22	不锈钢管立柱	Φ60*4	m	39.70	85.58
23	不锈钢方管	40*30*2	m	91.54	32.10
24	不锈钢管	Φ20*1	m	321.17	7.27
25	不锈钢管立柱	Φ60*3	m	20.56	65.33
26	水		m ³	436.99	3.80
27	脚手架直角扣(含螺丝)		套	31.11	6.07
28	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	3.88	439.97
29	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	12.22	447.12
30	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35 P8	m ³	3.51	496.05

主要材料设备价格表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[211]储泥池

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 1 页 共 21 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 2 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
9	010501001014	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他详见施工图和招标文件	m3	33.5	546.53	18308.76
10	010503001002	基础梁	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	38.84	584.74	22711.30
11	010507007005	电缆沟、排水沟	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	18.66	644.83	12032.53
12	010501005005	桩承台基础	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	84.67	593.44	50246.56
13	010501006006	设备基础	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	18.13	593.44	10759.07
14	010502001008	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	163.36	713.83	116611.27
15	010502002004	构造柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	28.61	782.75	22394.48
16	010503004007	圈梁、过梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	15.29	675.49	10328.24
17	010503002002	矩形梁	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	30.74	603.23	18543.29
18	010505001006	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	328.32	603.00	197976.96
19	010505007003	天沟(檐沟)、挑檐板	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	2.67	819.21	2187.29
20	010505008004	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	3.15	795.20	2504.88
本页小计							484604.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 3 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
21	010504001006	女儿墙	1. 混凝土种类:预拌商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含混凝土泵送增加费 4. 符合设计图纸及规范要求	m3	11.91	632.10	7528.31
22	010507005005	扶手、压顶	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	9.19	858.93	7893.57
23	010507007006	反坎	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	0.23	722.56	166.19
24	010401013002	室内地坪	1. 室内地坪 2. 垫层材料种类、厚度:300mm级配碎石,压实厚度 ≥ 0.95 3. 面层种类、厚度:150mmC35混凝土(内配双向C8@150钢筋网) 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	495.91	198.53	98453.01
25	010401013003	室内地坪	1. 室内地坪 2. 污泥脱水车间2~3轴污泥料仓区 3. 垫层材料种类、厚度:300mm级配碎石,压实厚度 ≥ 0.95 4. 面层种类、厚度:200mmC35混凝土(内配双向C8@150钢筋网) 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	75.29	229.10	17248.94
26	010506001006	直形楼梯	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	14.12	664.64	9384.72
27	010507001008	坡道1	1. 图集:12J003-A7-3B 2. 30厚DSM20水泥砂浆面层,抹深锯齿形礞磋 3. 界面剂1道 4. 100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	49.51	154.01	7625.04
28	010507001009	散水	1. 散水2:图集23J909第1-19页 2. 150厚粒径10~40砾石灌DM m5砂浆,宽出面层100 3. 60厚C20细石混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光 4. 其他详见施工图和招标文件	m2	51.9	113.90	5911.41
本页小计							154211.19

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 4 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
29	010507004002	台阶	1. 台阶1 2. 上撒1:1水泥砂子压实赶光，台阶面向外坡1% 3. 80厚C20混凝土，随打随抹 4. 300厚3:7灰土分两步夯实，宽出面层100 5. 压实填土，压实系数>93% 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	1.08	167.16	180.53
30	040901001056	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	2.157	5727.68	12354.61
31	040901001057	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	23.743	5981.11	142009.49
32	040901001058	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	14.665	4775.98	70039.75
33	040901001059	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	2.18	4833.35	10536.70
34	040901001060	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	18.686	4750.64	88770.46
35	040901001061	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	30.709	4465.28	137124.28
36	040901001062	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	72.564	4397.57	319105.27
37	040901001063	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	7.796	4365.89	34036.48
38	010516003024	机械连接	1. 连接方式:套简直螺纹钢接头 φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	285	11.26	3209.10
39	010516003025	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	1376	13.77	18947.52
40	010516003026	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	80	17.28	1382.40
41	010516002007	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋件 2. 含工艺设备预埋件 3. 其他详见图纸及招标文件	t	1.175	8579.72	10081.17
本页小计							847777.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 5 页 共 21 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 6 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
48	010803001004	不锈钢卷帘门	1. 门代号及洞口尺寸:JLM3640, 3600*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. 含控制箱及配套管线 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	8917.94	17835.88
49	010803001005	不锈钢卷帘门	1. 门代号及洞口尺寸:JLM5550, 5500*5000mm 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. 含控制箱及配套管线 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	14185.61	14185.61
50	010802001010	铝合金门	1. 门代号及洞口尺寸:LM1024, 1000*2400 2. 门框、扇材质:70系列铝合金门, 型材壁厚不小于2.2mm 3. 玻璃品种、厚度:6mm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	888.61	888.61
51	010802001011	铝合金门	1. 门代号及洞口尺寸:LM1224, 1200*2400 2. 门框、扇材质:70系列铝合金门, 型材壁厚不小于2.2mm 3. 玻璃品种、厚度:6mm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	1066.33	1066.33
52	010802001012	铝合金门	1. 门代号及洞口尺寸:LM1527, 1500*2700 2. 门框、扇材质:70系列铝合金门, 型材壁厚不小于2.2mm 3. 玻璃品种、厚度:6mm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	2	1499.53	2999.06
53	010802001013	铝合金门（消防救援门）	1. 门代号及洞口尺寸:LM1224A, 1200*2400 2. 门框、扇材质:70系列铝合金门, 型材壁厚不小于2.2mm 3. 玻璃品种、厚度:8mm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	1101.66	1101.66
本页小计							38077.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 7 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
54	010802001014	铝合金门（消防救援门）	1. 门代号及洞口尺寸:LM1527A, 1500*2700 2. 门框、扇材质:70系列铝合金门, 型材壁厚不小于2.2mm 3. 玻璃品种、厚度:8mm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	1549.21	1549.21
55	010807001019	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:GC1024-1000*2400 2. 门框、扇材质:70系列固定窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm平板玻璃 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件, 综合考虑费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	18	562.39	10123.02
56	010807001020	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:GC1023-1000*2300 2. 门框、扇材质:70系列固定窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm平板玻璃 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件, 综合考虑费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	15	538.95	8084.25
57	010807001021	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:GC1224-1200*2400 2. 门框、扇材质:70系列固定窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件, 综合考虑费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	3	700.21	2100.63
58	010807001022	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:GC1223-1200*2300 2. 门框、扇材质:70系列固定窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件, 综合考虑费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	3	671.04	2013.12
本页小计							23870.23

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 8 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
59	010807001023	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1024-1000*2400mm 2. 门框、扇材质:70系列铝合金固定窗、上悬窗,壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃 4. 含上悬窗增加费 5. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件,综合考虑费用 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	11	1119.92	12319.12
60	010807001024	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1224-1200*2400mm 2. 门框、扇材质:70系列铝合金固定窗、上悬窗,壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃 4. 含上悬窗增加费 5. 含手动开窗器 6. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件,综合考虑费用 7. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	922.07	922.07
61	010807001025	金属(塑钢、断桥)窗(消防救援窗)	1. 门代号及洞口尺寸:LC1224A-1200*2400mm 2. 门框、扇材质:70系列铝合金固定窗,壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃,消防救援窗8mm钢化玻璃 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件,综合考虑费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	598.23	1196.46
62	010807001026	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1030-1000*3000mm 2. 门框、扇材质:70系列铝合金固定窗、上悬窗,壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm平板玻璃 4. 含上悬窗增加费 5. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件,综合考虑费用 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	4	1161.67	4646.68
63	010807001027	金属(塑钢、断桥)窗	1. 部位:除配电间外其余位置 2. 门代号及洞口尺寸:LC1040-1000*4000mm 3. 门框、扇材质:70系列铝合金固定窗、上悬窗,壁厚1.8 4. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃 5. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件,综合考虑费用 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	10	972.52	9725.20
本页小计							28809.53

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 9 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
64	010807001028	金属(塑钢、断桥)窗	1. 部位:配电间 2. 门代号及洞口尺寸:LC1040-1000*4000mm 3. 门框、扇材质:70系列铝合金固定窗、上悬窗,壁厚1.8 4. 玻璃品种、厚度:6mm钢化夹丝玻璃 5. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件,综合考虑费用 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1791.31	3582.62
65	010807001029	金属(塑钢、断桥)窗	1. 部位:配电间 2. 门代号及洞口尺寸:LC1040'-1000*4000mm 3. 门框、扇材质:70系列铝合金固定窗、上悬窗,壁厚1.8 4. 玻璃品种、厚度:6mm钢化夹丝玻璃 5. 含手动开窗器 6. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件,综合考虑费用 7. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	2398.46	2398.46
66	010807001030	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC4518-4500*1800mm 2. 门框、扇材质:108系列铝合金推拉窗、固定窗,壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm平板玻璃、6mm钢化玻璃 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件,综合考虑费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	2423.66	2423.66
67	010807001031	金属(塑钢、断桥)窗(消防救援窗)	1. 门代号及洞口尺寸:LC1240A-1200*4000mm 2. 门框、扇材质:70系列铝合金固定窗,壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃,消防救援窗8mm钢化玻璃 4. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件,综合考虑费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	985.13	985.13
68	010807003002	金属百叶窗	1. 框、扇材质:铝合金防雨百叶窗 2. 可开启铝合金百叶窗,带手动开窗器 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	16	606.22	9699.52
本页小计							19089.39

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 10 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
69	010807001032	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1024（百叶）-1000*2400mm 2. 门框、扇材质:70系列铝合金固定窗、上悬窗、百叶窗，壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm平板玻璃 4. 含上悬窗增加费 5. 带手动开窗器 6. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件，综合考虑费用 7. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1323.35	1323.35
70	010807001033	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1030（磨砂玻璃）-1000*3000mm 2. 门框、扇材质:70系列铝合金固定窗、上悬窗，壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃（磨砂玻璃） 4. 含上悬窗增加费 5. 其他:含窗深化设计、制作、安装等五金配件，综合考虑费用 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1237.28	1237.28
		门窗工程合计					123408.58
	A.5	屋面及防水工程					
71	010902001006	屋面卷材防水（平屋3）	1. 屋3（一级防水） 2. 卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎+3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 3. 其他详见施工图和招标文件	m2	662.41	82.88	54900.54
72	010902002006	屋面涂膜防水（平屋3）	1. 平屋3（一级防水） 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 3. 其他详见施工图和招标文件	m2	662.41	40.24	26655.38
73	010902003006	屋面刚性层（平屋3）	1. 平屋3 2. 刚性层厚度、混凝土种类、强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 3. 钢筋规格、型号:内配冷拔Φ6双向@150钢筋网 4. 嵌缝材料种类:分隔缝宽20mm，内填DSM15砂浆，纵横间距≤10m 5. 隔离层:10厚低强度等级砂浆隔离层 6. 找平层:20厚DS M15水泥砂浆找平层 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	624.61	101.02	63098.10
本页小计							147214.65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 11 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
74	010501001015	屋面找坡层（平屋3）	1. 部位:平屋3 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	m2	624.61	23.43	14634.61
75	010904003005	楼(地)面砂浆防水(雨蓬板面)	1. 部位:雨蓬板面 2. 砂浆厚度、配合比:20厚DP20防水砂浆抹面 3. 反边高度:200mm 4. 其他详见施工图和招标文件	m2	30.96	21.37	661.62
76	010903003007	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:外墙2 2. 砂浆厚度、配合比:5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型)复合耐碱玻纤网格布,压实抹平(将水泥砂浆压入网孔) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1969.57	19.53	38465.70
77	010903002013	墙面涂膜防水	1. 做法:外墙2 2. 涂膜厚度、遍数:1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1969.57	45.25	89123.04
78	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1. 做法:地面3 2. 部位:配电间 3. 涂膜厚度、遍数:1.5厚聚氨酯防水层(两道) 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	31.68	35.85	1135.73
79	010904003006	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 做法:地5 2. 部位:污泥料仓、卫生间 3. 砂浆厚度、配合比:8厚聚合物水泥防水砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	76.24	6.77	516.14
80	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1. 做法:地5/楼5 2. 防水膜品种:1.5mm聚氨酯防水涂料 3. 部位:污泥料仓、卫生间 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	76.24	39.49	3010.72
81	010903003008	墙面砂浆防水(防潮)(内墙2)	1. 内墙2 2. 部位:污泥脱水车间2米以下内墙面、污泥料仓2米以下内墙面 3. 防水层做法:5厚聚合物水泥防水砂浆 4. 其他详见施工图和招标文件	m2	228.91	19.53	4470.61
本页小计							152018.17

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 12 页 共 21 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 13 页 共 21 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 14 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
91	011102003009	块料楼地面	1. 地4 2. 部位:值班室、储藏室、地磅室、楼梯间、控制室、空压系统车间 3. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚DS M15砂浆结合层,表面撒水泥粉 4. 面层材料品种、规格、颜色:800*800*10厚防滑地砖,DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	203.77	110.09	22433.04
92	011101003010	细石混凝土楼地面	1. 地5/楼5 2. 部位:污泥料仓、卫生间 3. 最薄处30后C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打随抹平。 4. 地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八字角 5. 界面剂一道 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	76.24	40.20	3064.85
93	011102003010	块料楼地面	1. 地5/楼5 2. 部位:污泥料仓、卫生间 3. 10厚600*600防滑地砖,DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝 4. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚DS M15砂浆结合层,表面撒水泥粉 5. 最薄处30后C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打随抹平。 6. 地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八字角 7. 界面剂一道 8. 其他详见图纸及招标文件	m2	76.24	110.09	8393.26
94	011106002001	块料楼梯面层	1. 部位:梯段 2. 10厚防滑地砖,DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝 3. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚DS M15砂浆结合层,表面撒水泥粉 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	23.99	231.95	5564.48
95	011105003006	块料踢脚线（踢脚2）	1. 踢脚2（地砖踢脚） 2. 部位:污泥料仓、值班室、储藏室、地磅室、卫生间、楼梯间、控制室、空压系统车间 3. 踢脚线高度:100mm 4. 底层厚度、砂浆配合比:10厚DP M15砂浆打底并划出纹道 5. 粘贴层厚度、材料种类:5厚DTA砂浆粘贴 6. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚面砖,DTG砂浆勾缝 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	24.66	164.76	4062.98
本页小计							43518.61

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 15 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
96	011105007002	防静电踢脚线	1. 踢脚3（同地面材质） 2. 部位:污泥脱水车间、配电间 3. 踢脚线高度:100mm 4. 基层材料种类、规格:水泥砂浆踢脚打底 5. 面层材料品种、规格、颜色:同地面材质（地3） 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	20.74	160.59	3330.64
97	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 踢脚1 2. 踢脚线高度:100mm 3. 界面剂1道 4. 底层厚度、砂浆配合比:12厚DPM15砂浆打底并划出纹道 5. 面层厚度、砂浆配合比:8厚DPM20砂浆抹光 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	1.96	63.64	124.73
		楼地面装饰工程合计					161285.81
	A.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
98	011201001030	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:污泥调理内池壁、隔墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆找平层20厚 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	88.82	29.75	2642.40
99	011201001031	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙2 2. 做法:界面剂1道 3. 底层厚度、砂浆配合比:9厚DP M15水泥砂浆找平 4. 面层厚度、砂浆配合比:6厚DP M20水泥砂浆压实抹平 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	1969.57	46.16	90915.35
100	011201001032	墙面一般抹灰（内墙1）	1. 内墙1 无机涂料内墙面 2. 部位:配电间、值班室、储藏室、地磅室、楼梯间、控制室、空压系统车间、污泥脱水车间2m以上内墙面、污泥料仓2m以上内墙面 3. 用修补砂浆局部修补墙面，DP M15砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 4. 界面剂一道 5. 底层厚度、砂浆配合比:6厚DP M5砂浆（1:1:6水泥石灰膏砂浆）或粉刷石膏砂浆打底抹灰 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	2818.42	11.43	32214.54
本页小计							129227.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 16 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
101	011201001033	墙面一般抹灰（内墙2）	1. 内墙2 面砖防水内墙面 2. 部位:污泥脱水车间2米以下内墙面、污泥料仓2米以下内墙面 3. 用修补砂浆局部修补墙面，DP M15砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 4. 界面剂一道 5. 底层厚度、砂浆配合比:6厚DP（DCA）M5砂浆罩面或粉刷石膏砂浆打底抹灰 6. 面层厚度、砂浆配合比:8厚DP M20砂浆压实抹平 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	228.91	26.09	5972.26
102	011204003015	块料墙面（内墙2）	1. 内墙2 面砖防水内墙 2. 部位:污泥脱水车间2米以下内墙面、污泥料仓2米以下内墙面 3. 安装方式:5厚DTA砂浆或瓷砖胶剂粘结层 4. 面层材料品种、规格、颜色:5~10厚300*600墙面砖，DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	228.91	147.95	33867.23
103	011201003001	深灰色引线条	1. 勾缝类型:深灰色引线条 2. 其他详见图纸及招标文件	m	512.4	13.08	6702.19
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计					172313.97
	A.9	天棚工程					
104	011301001009	天棚抹灰	1. 做法:棚1 2. 抹灰厚度、材料种类:8厚DP M10砂浆打底抹灰 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1569.45	24.18	37949.30
105	011302001001	吊顶天棚	1. 天棚3 2. 部位:值班室、地磅间、控制室 3. 纸面石膏板用自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉(防锈)距板边长边≥10，短边≥15 4. C型横撑龙骨，中距≤1200，用挂插件与次龙骨连接 5. C型次龙骨用吸顶吊件连接，中距≤800，次龙骨与次龙骨中距400 6. 龙骨吸顶吊件，间距≤1200，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	66.9	74.93	5012.82
本页小计							89503.80

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 17 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
106	011302001002	吊顶天棚	1. 天棚4 2. 部位: 卫生间 3. 1厚铝合金方板600 x 600与专用龙骨固定 4. 与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结, 间距≤600 5. 与安装型式配套的专用上层主龙骨, 间距≤1200用吊件与钢筋吊杆联结后找平 6. C6钢筋吊杆, 双向中距 ≤1200, 吊杆上部与板底预留吊环固定 7. 现浇混凝土板内预留C8钢筋吊环, 或在板底钻孔, 固定镀锌膨胀螺栓, 双向中距 ≤1200 8. 其他详见图纸及招标文件	m2	7.29	132.06	962.72
		天棚工程合计					43924.84
	A. 10	油漆、涂料、裱糊工程					
107	011406001022	抹灰面油漆	1. 基层类型: 外墙2（真石漆） 2. 面层涂料 1道 3. 主层涂料 1道 4. 底层涂料 1道(抗碱封闭底漆) 5. 封底漆一道 6. 刮涂耐水腻子, 干燥后打磨 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	1969.57	64.34	126722.13
108	011406001023	抹灰面油漆（内墙1）	1. 内墙1 无机涂料内墙面 2. 部位: 配电间、值班室、储藏室、地磅室、楼梯间、控制室、空压系统车间、污泥脱水车间2m以上内墙面、污泥料仓2m以上内墙面 3. 腻子种类、刮腻子遍数: 3厚耐水腻子分遍刮平 4. 油漆品种、刷漆遍数: 无机涂料底层涂料一遍, 面层涂料两遍 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	2697.81	34.27	92453.95
109	011406001024	抹灰面油漆（内墙1）	1. 内墙1 无机涂料内墙面 2. 独立柱 3. 腻子种类、刮腻子遍数: 3厚耐水腻子分遍刮平 4. 油漆品种、刷漆遍数: 无机涂料底层涂料一遍, 面层涂料两遍 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	120.61	39.32	4742.39
本页小计							224881.19

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 18 页 共 21 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 19 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
115	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅盖板 2. 跨距:跨度≤600mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm, 横杆间距不得大于100mm, 扁钢规格不小于25x3; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	9.07	147.05	1333.74
116	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:600mm<跨度≤1200mm 3. 盖板规格型号:钢格栅负载扁钢间距不得大于40mm, 横杆间距不得大于100mm, 扁钢规格不小于25x5; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	23.24	364.53	8471.68
117	010807004001	金属纱窗	1. 防虫网 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	8.49	49.20	417.71
118	01B003	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	1122.74	2.75	3087.54
		其他装饰工程合计					56684.08
		其他装饰工程合计					56684.08
		分部分项合计					3039700.18
		措施项目					
119	粤011701008008	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内	m2	169.65	39.10	6633.32
120	粤011701008009	综合钢脚手架	1. 搭设高度:20.5m以内	m2	2001.22	46.29	92636.47
121	MBZC006	模板的支架		t	11.434	3830.08	43793.13
122	011702001016	垫层模板	1. 基础类型:垫层模板	m2	102.36	34.23	3503.78
123	011702001017	桩承台模板	1. 基础类型:桩承台模板	m2	157.76	52.63	8302.91
124	011702001018	设备基础模板	1. 基础类型:设备基础模板	m2	46.7	63.55	2967.79
125	011702005002	基础梁模板	1. 梁截面形状:基础梁模板	m2	255.97	63.51	16256.65
126	011702026002	电缆沟模板	1. 电缆沟模板	m2	122.77	56.62	6951.24
127	011702002013	矩形柱模板	1. 支模高度:3.6m内 2. 矩形柱模板(周长m)1.8外	m2	8.71	63.11	549.69
128	011702002014	矩形柱模板	1. 支模高度:5.85m 2. 矩形柱模板(周长m)1.8外	m2	31.57	76.75	2423.00
129	011702002015	矩形柱模板	1. 支模高度:7.4m 2. 矩形柱模板(周长m)1.8外	m2	511.68	81.30	41599.58
本页小计							238928.23

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 20 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
130	011702002016	矩形柱模板	1. 支模高度:12.8m 2. 矩形柱模板(周长m) 1.8外	m2	515.84	119.91	61854.37
131	011702003005	构造柱模板	1. 构造柱模板(周长m):1.2内 2. 实际支模高度(m):3.6m	m2	318.31	73.25	23316.21
132	011702003006	构造柱模板	1. 构造柱模板(周长m):1.2内 2. 实际支模高度(m):7.4m	m2	65.91	91.43	6026.15
133	011702006010	矩形梁模板	1. 梁模板(梁宽cm):25外 2. 支撑高度:4.6m内	m2	232.88	79.65	18548.89
134	011702006011	矩形梁模板	1. 梁模板(梁宽cm):25外 2. 支撑高度:7.4m内	m2	566.66	103.04	58388.65
135	011702006012	矩形梁模板	1. 梁模板(梁宽cm):25外 2. 支撑高度:9.8m内	m2	197.85	148.84	29447.99
136	011702006013	矩形梁模板	1. 梁模板(梁宽cm):25外 2. 支撑高度:12.8m内	m2	421.1	173.18	72926.10
137	011702008007	反坎模板	1. 反坎模板	m2	2.93	53.90	157.93
138	011702008008	圈梁模板	1. 圈梁模板	m2	111.47	53.90	6008.23
139	011702009005	过梁模板	1. 过梁模板	m2	41.45	53.90	2234.16
140	011702014008	有梁板模板	1. 支撑高度:4.6m	m2	74.95	71.34	5346.93
141	011702014009	有梁板模板	1. 支撑高度:7.4m	m2	387.6	97.55	37810.38
142	011702014010	有梁板模板	1. 支撑高度:12.8m	m2	479.58	166.66	79926.80
143	011702023005	雨篷模板	1. 构件类型:雨篷 2. 板厚度:100mm	m2	26.95	75.43	2032.84
144	011702011005	女儿墙模板	1. 女儿墙模板 2. 墙厚:150mm 3. 支模高度:1.05m	m2	150.85	43.92	6625.33
145	011702022001	天沟、檐沟	1. 构件类型:挑檐模板	m2	61.64	67.72	4174.26
146	011702028004	压顶模板	1. 压顶模板 2. 压顶断面尺寸:250*150	m2	94.83	89.93	8528.06
147	011702024005	楼梯	1. 楼梯模板类型:直形	m2	66.81	196.71	13142.20
148	041102034009	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	34.08	93.38	3182.39
149	041102035022	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:4.5m 3. 含对拉螺杆加焊3mm厚60*60方型止水片	m2	300.4	75.69	22737.28
150	041102036008	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	42.53	60.48	2572.21
151	011703001004	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:混凝土框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:30m以内	m2	1122.74	38.45	43169.35
本页小计							508156.71

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 21 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
152	粤011701010009	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.2m内	m2	544.87	13.63	7426.58
153	粤011701010010	满堂脚手架	1. 搭设高度:8.2m内	m2	107.27	27.22	2919.89
154	粤011701010011	满堂脚手架	1. 搭设高度:12.8m内	m2	338.58	40.81	13817.45
155	粤011701010012	满堂脚手架	1. 搭设高度:19m	m2	64.25	67.99	4368.36
156	粤011701011008	里脚手架	1. 搭设高度:5.2m	m2	272.43	11.59	3157.46
157	粤011701011009	里脚手架	1. 搭设高度:8.2m	m2	53.63	22.94	1230.27
158	粤011701011010	里脚手架	1. 搭设高度:12.8m	m2	169.29	38.07	6444.87
159	粤011701011011	里脚手架	1. 搭设高度:19m	m2	32.13	56.99	1831.09
160	粤011701009004	单排钢脚手架	1. 搭设高度:10m以内	m2	204.55	9.37	1916.63
161	粤011701009005	单排钢脚手架	1. 池内 2. 搭设高度:10m以内	m2	99.76	9.37	934.75
		单价措施合计					777821.62
本页小计							44047.35
合 计							3817521.80

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	LSSGCSF00015	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	143577.52
2	WMGDZJF00005	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
3	011707002005	夜间施工增加费		20	
4	GGCSF0000005	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
5	QTFY00000015	其他费用			
合 计					143577.52

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	52896.98		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	52896.98		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	1022266.64	1.07
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	6.35	3531.07
2	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.02	3531.07
3	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	31.48	3425.73
4	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	46.04	3448.90
5	螺纹钢 带E	Φ25外	t	7.99	3440.83
6	螺纹钢 带E	Φ18-25	t	74.38	3359.67
7	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	15.03	3425.73
8	钢板	综合	kg	1190.86	3.74
9	热镀锌止水钢板	300*3.0	m	35.38	36.70
10	铝合金型材	150系列	kg	117.44	27.87
11	土工布		m ²	47.70	2.65
12	手动开启器（一拖一）		副	21.21	110.51
13	钢脚手直角扣件		个	215.55	6.07
14	镀锌钢格栅覆面盖板	扁钢规格不小于25x5；格栅板上覆花纹平板按5mm厚	m ²	23.24	328.32
15	镀锌钢格栅盖板	扁钢规格不小于25x3	m ²	9.07	110.84
16	直螺纹套筒接头	Φ20以内	个	287.85	1.65
17	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	1389.76	2.35
18	直螺纹套筒接头	Φ32以内	个	80.80	4.10
19	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	1.25	375.06
20	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	4.29	375.06
21	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.06	609.23
22	细砂		m ³	0.10	192.84
23	碎石		m ³	229.62	164.77
24	碎石	40	m ³	8.54	164.77
25	生石灰		t	3.57	381.76
26	粘土		m ³	16.85	35.75
27	混凝土实心砖	240×115×53	千块	18.42	367.51
28	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	11.10	6315.36
29	松木板		m ³	0.01	1708.77
30	防水胶合板	模板用 18mm	m ²	872.92	31.74
31	平板玻璃	6	m ²	94.00	31.05

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
32	钢化玻璃（消防救援门窗）	8	m2	8.14	63.56
33	钢化夹丝玻璃	6mm	m2	9.84	298.23
34	钢化玻璃	6	m2	72.74	48.60
35	钢化玻璃	6	m2	22.96	48.60
36	磨砂玻璃	6厚钢化	m2	2.46	68.60
37	地砖踢脚	100×600	m2	25.15	47.28
38	釉面砖	300*600	m2	238.07	67.01
39	防滑砖	800×800×10	m2	211.92	47.28
40	防滑砖	600×600×10	m2	79.29	47.28
41	瓷质梯级砖	300×280	m2	25.43	43.87
42	瓷质梯级砖	300×150	m2	9.28	34.12
43	石膏板	9.5	m2	70.25	12.00
44	铝合金方板	600×600×1	m2	7.51	89.81
45	不锈钢扶手	Φ60*3	m	28.33	65.33
46	不锈钢立柱	Φ60*3	m	38.83	65.33
47	环氧煤沥青防腐涂料		kg	96.92	13.69
48	无机涂料	底漆	kg	467.32	14.30
49	无机涂料	面漆	kg	1051.85	14.30
50	真石漆		kg	8242.18	3.51
51	真石面漆		kg	618.16	19.38
52	腻子粉	成品(防水型)	kg	7379.35	2.45
53	腻子粉	成品(一般型)	kg	2268.60	0.96
54	聚氨酯防水涂料	双组份 I型	kg	74.21	11.02
55	聚氨酯防水涂料	单组份 I型	kg	222.14	11.02
56	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	9226.96	10.47
57	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	124.64	11.87
58	石油沥青	10#	kg	96.85	4.00
59	石油沥青	30#	kg	2.61	4.00
60	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)	3mm	m2	1586.67	25.31
61	汽油	综合	kg	6.44	8.50
62	耐碱玻纤网格布		m2	2166.53	1.95
63	钢管	Φ48.3×3.6	m	164.97	15.20
64	不锈钢管	Φ60*3	m	91.64	65.33

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
65	不锈钢管	Φ25*1	m	110.03	9.29
66	不锈钢管	Φ38*1.2	m	56.67	16.73
67	不锈钢管立柱	Φ60*4	m	78.73	85.58
68	不锈钢方管	40*30*2	m	181.55	32.10
69	不锈钢管	Φ20*1	m	636.96	7.27
70	水		m ³	771.39	3.80
71	脚手架钢管		kg	3491.20	4.06
72	脚手架直角扣(含螺丝)		套	34.74	6.07
73	密目式阻燃安全网		m ²	564.74	6.55
74	钢支撑（不计）		kg	11434.42	
75	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	2060.19	0.93
76	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	17726.13	0.93
77	全铝合金百页窗		m ²	16.80	468.80
78	防虫网		m ²	8.49	8.34
79	钢质防火门	单扇(甲级)	m ²	2.40	407.97
80	钢质防火门	双扇(甲级)	m ²	24.30	412.45
81	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m ³	0.09	439.97
82	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m ³	5.00	439.97
83	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	39.28	439.97
84	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	37.50	447.12
85	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	0.23	439.97
86	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	7.78	449.58
87	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	31.20	449.58
88	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	105.57	484.05
89	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	710.96	484.05
90	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	53.62	475.09
91	预拌S6~S8防水混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35P8	m ³	126.65	496.05
1	机上人工		工日	154.86	246.10
2	柴油	(机械用) 0#	kg	1546.05	7.09
3	柴油	(机械用) 0#	kg	408.72	7.09
4	电	(机械用)	kw·h	14388.09	0.65
5	电	(机械用)	kw·h	361.64	0.65

主要材料设备价格表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[212]污泥脱水车间

标段:

第 4 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 1 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		砌筑工程					
1	010401001006	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚MU25 混凝土实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比: 预拌DM10干混普通砌筑砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	63.73	518.03	33014.05
2	010402001016	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:200外墙 3. 砂浆强度等级:M10干混砌筑砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	159.68	522.65	83456.75
3	010402001017	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:200内墙 3. 砂浆强度等级:M10干混砌筑砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	394.84	509.19	201048.58
4	010401003003	砌块墙	1. 部位:厨房、卫生间等有水部位 2. 砖品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 3. 墙体类型:100内墙 4. 砂浆强度等级、配合比:M10干混砌筑砂浆 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.65	533.86	6753.33
5	010401003004	砌块墙	1. 砖品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:100外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M10干混砌筑砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.89	533.86	6881.46
6	010401012004	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:蹲厕位（一二楼公共卫生间） 2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖 3. 砂浆强度等级、配合比:商品砂浆、混凝土等 4. 其他详见图纸及招标文件	个	10	588.70	5887.00
		砌筑工程合计					337041.17
		混凝土及钢筋混凝土工程					
7	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	30.91	559.65	17298.78
8	010501005006	桩承台基础	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	120.03	593.44	71230.60
本页小计							425570.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 2 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
9	010503001003	基础梁	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	47.22	584.74	27611.42
10	010501006007	设备基础	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	1.53	593.44	907.96
11	010502001009	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	133.74	713.83	95467.62
12	010505001007	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	532	603.00	320796.00
13	010504004001	直形墙	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	43.21	632.10	27313.04
14	010506001007	直形楼梯	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	12.69	664.64	8434.28
15	010505006007	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	14.54	776.74	11293.80
16	010502002005	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	36.52	756.98	27644.91
17	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	4.74	649.73	3079.72
18	010503004008	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	24.46	649.73	15892.40
19	010507002002	室内地坪	1. 地坪厚度: 150mm 2. 混凝土强度等级: C35 3. 内配双向C8-150钢筋网 4. 300mm厚级配碎石 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	629.72	213.60	134508.19
本页小计							672949.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 3 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
20	010507007007	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	2.4	722.56	1734.14
21	010505008005	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	0.24	777.51	186.60
22	010501001017	垫层	1. 混凝土强度等级:三楼卫生间及阳台 2. 混凝土种类:轻质混凝土垫层	m3	24.67	391.30	9653.37
23	010515001033	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 圆钢 ϕ 10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1.212	5727.68	6941.95
24	010515001034	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢 HRB400带E ϕ 10内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	25.771	5971.89	153901.58
25	010515001035	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢 HRB400带E ϕ 12-16内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1.398	4775.91	6676.72
26	010515001036	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	0.414	4833.35	2001.01
27	010515001037	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢 HRB400E ϕ 10内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	21.376	4646.01	99313.11
28	010515001038	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢 HRB400E ϕ 12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	18.835	4426.57	83374.45
29	010515001039	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢 HRB400E ϕ 18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	97.189	4358.86	423633.24
30	010516003027	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹钢筋接头 ϕ 18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	30	11.26	337.80
31	010516003028	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹钢筋接头 ϕ 25以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2143	13.77	29509.11
本页小计							817263.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 4 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
32	010507001010	散水	1. 图集:23J909-1-21-散10 2. 80厚C20混凝土 3. 150厚粒径10-40砾石灌DM M5砂浆（M5混合砂浆）或150厚3:7灰土，宽出面层100 4. 压实填土，向外坡3-5% 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	69.48	89.92	6247.64
33	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	2.88	160.10	461.09
34	010507001011	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	4.35	182.66	794.57
		混凝土及钢筋混凝土工程合计					1586245.10
		门窗工程					
35	010802004001	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:FDM1024 1000*2400 2. 门框、扇材质:不锈钢防盗门 3. 制作安装含门套、防盗门锁、拉手等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	2092.20	4184.40
36	010802004002	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:FDM1524 1500*2400 2. 门框、扇材质:不锈钢防盗门 3. 制作安装含门套、防盗门锁、拉手等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	3138.31	3138.31
37	010802003007	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	10	979.13	9791.30
本页小计							24617.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 5 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
38	010802003008	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1223, 1200*2300mm 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	1138.36	6830.16
39	010802003009	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	2	1484.82	2969.64
40	010802001015	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:LM0824, 800*2400mm 2. 门框、扇材质:铝合金玻璃门 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 制作安装含门锁、门把等五金配件 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	17	1455.88	24749.96
41	010802001016	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:LM1021, 1000*2100mm 2. 门框、扇材质:铝合金玻璃门 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 制作安装含门锁、门把等五金配件 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1592.37	1592.37
42	010802001017	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:LM1024, 1000*2400mm 2. 门框、扇材质:铝合金玻璃门 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6Low-E+12空气+6钢化磨砂玻璃 5. 制作安装含门锁、门把等五金配件 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	5	1859.21	9296.05
本页小计							45438.18

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 6 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
43	010802001018	铝合金门	1. 门代号及洞口尺寸:LM1521, 1500*2100 2. 门框、扇材质:节能铝合金门 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 制作安装含门锁、门把等五金配件 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	3	2388.56	7165.68
44	010802001019	铝合金门	1. 门代号及洞口尺寸:LM1524, 1500*2400 2. 门框、扇材质:节能铝合金门 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6Low-E+12空气+6钢化磨砂玻璃 5. 制作安装含门锁、门把等五金配件 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	2788.82	2788.82
45	010801002001	成品实木门	1. 门代号及洞口尺寸:M1024, 1000*2400 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	19	1558.68	29614.92
46	010801002002	成品实木门	1. 门代号及洞口尺寸:M1524, 1500*2400 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	2	2338.02	4676.04
47	010802001020	铝合金门	1. 门代号及洞口尺寸:TLM1024, 1000*2400 2. 门框、扇材质:铝合金玻璃推拉门 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6Low-E+12空气+6钢化磨砂玻璃 5. 制作安装含门锁、门把、吊轨等五金配件 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1727.13	3454.26
本页小计							47699.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 7 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
48	010802001021	铝合金门	1. 门代号及洞口尺寸:MLC6936, 6900*3650 2. 门框、扇材质:节能铝合金门联窗、电动门 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 制作安装含门锁、门把等五金配件 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	22500.20	22500.20
49	010807001034	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC0808, 800*850 2. 门框、扇材质:70系列铝合金固定窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	386.57	386.57
50	010807001035	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC0811, 800*1150 2. 门框、扇材质:70系列铝合金固定窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	3	523.00	1569.00
51	010807001036	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC0813, 800*1300 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	685.60	685.60
本页小计							25141.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 8 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
52	010807001037	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC0815, 800*1500 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	788.36	1576.72
53	010807001038	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC0816, 800*1600 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开窗、百叶窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	3	787.23	2361.69
54	010807001039	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC0823, 800*2300 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开窗、百叶窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6Low-E+12空气+6钢化玻璃 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	14	1085.66	15199.24
55	010807001040	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC0831, 800*3050 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开窗、百叶窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	13	1528.67	19872.71
本页小计							39010.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 9 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
56	010807001041	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1023, 1000*2300 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 含手动开启装置等 6. 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 7. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	2420.49	2420.49
57	010807001042	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1210, 1200*1000 2. 门框、扇材质:70系列铝合金固定窗 3. 玻璃品种、厚度:6Low-E+12空气+6钢化玻璃 4. 含手动开启装置等 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	7	1007.61	7053.27
58	010807001043	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1212, 1200*1200 2. 门框、扇材质:70系列铝合金固定窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	818.61	1637.22
59	010807001044	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1215, 1200*1500 2. 门框、扇材质:70系列铝合金固定窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1023.26	2046.52
本页小计							13157.50

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 10 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
60	010807001045	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1217, 1200*1700 2. 门框、扇材质:70系列铝合金固定窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6Low-E+12空气+6钢化玻璃 5. 含手动开启装置等 6. 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 7. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1382.93	1382.93
61	010807001046	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1219, 1200*1950 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开、固定窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1498.36	2996.72
62	010807001047	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1231, 1200*3100 2. 门框、扇材质:70系列铝合金固定窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	2114.74	2114.74
63	010807001048	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1236, 1200*3650 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开、固定窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	6	2755.39	16532.34
本页小计							23026.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 11 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
64	010807001049	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1410, 1400*1000 2. 门框、扇材质:70系列铝合金上悬窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6Low-E+12空气+6钢化玻璃 5. 含手动开启装置等 6. 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 7. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1299.27	2598.54
65	010807001050	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1431, 1400*3050 2. 门框、扇材质:70系列铝合金上悬窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	4	2675.16	10700.64
66	010807001051	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1436A, 1450*3650 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开、上悬窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 含手动开启装置等 6. 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 7. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	3872.28	3872.28
67	010807001052	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1726, 1700*2600 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开、上悬窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	2838.60	2838.60
本页小计							20010.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 12 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
68	010807001053	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1815, 1800*1500 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开、上悬窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1933.08	1933.08
69	010807001054	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1836, 1800*3650 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开、上悬窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	4133.09	8266.18
70	010807001055	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1931, 1975*3050 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	10	3964.14	39641.40
71	010807001056	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC2010, 2000*1000 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 含手动开启装置等 6. 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 7. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1728.84	1728.84
本页小计							51569.50

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 13 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
72	010807001057	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC2012, 2000*1200 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1718.29	1718.29
73	010807001058	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC2023, 2000*2300 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 含手动开启装置等 6. 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 7. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	3590.33	7180.66
74	010807001059	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC2031, 2000*3100 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 含手动开启装置等 6. 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 7. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	5032.79	10065.58
75	010807001060	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC2436, 2400*3650 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 含手动开启装置等 6. 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 7. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	5281.33	5281.33
本页小计							24245.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 14 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
76	010807001061	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC2726, 2700*2600 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	4388.91	4388.91
77	010807001062	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC2736, 2700*3600 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	5746.82	5746.82
78	010807001063	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC3010, 3000*1000 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 含手动开启装置等 6. 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 7. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	2593.26	2593.26
79	010807001064	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC4036, 4000*3650 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	9184.65	9184.65
本页小计							21913.64

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 15 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
80	010807001065	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC4536, 4500*3650 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开、固定窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明 5. 含手动开启装置等 6. 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 7. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	11639.16	23278.32
81	010807003003	金属百叶窗	1. 框、扇材质:铝合金防雨百叶窗 2. 隔热金属型材 3. 含手动开启装置等 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	23.98	527.29	12644.41
82	010807004002	金属纱窗	1. 框材质:铝合金 2. 窗纱材料品种、规格:不锈钢金刚纱 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	330.27	122.39	40421.75
		门窗工程合计					404671.41
		金属结构工程					
83	010607005021	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:耐碱玻纤网格布 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2969.93	12.59	37391.42
84	010607005022	砌块墙钢丝网加固	1. 内墙2、内墙墙面不同材料交接处 2. 材料品种、规格:0.5钢丝网, 网孔边长20mm, 网宽为缝两侧各150mm 3. 加固方式:满挂钢丝网 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1896.88	20.18	38279.04
		金属结构工程合计					75670.46
		屋面及防水工程					
85	010902001007	屋面卷材防水(平屋1)	1. 部位:平屋1 2. 卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎+3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎. 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	747.94	83.87	62729.73
本页小计							214744.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 16 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
86	010902002007	屋面涂膜防水（平屋1）	1. 部位:平屋1 2. 涂膜厚度、遍数:1.5厚聚合物水泥防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	747.94	38.23	28593.75
87	010501001018	屋面找坡层（平屋1）	1. 部位:平屋1 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	m2	633.91	14.64	9280.44
88	010902003007	块料屋面层（平屋1）	1. 部位:平屋1 2. 10厚防滑地砖面层，DTG防水砂浆勾缝 3. 20厚DS M20聚合物水泥砂浆粘结层 4. 10厚低强度等级砂浆隔离层 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	633.91	97.63	61888.63
89	010902003008	屋面刚性层	1. 部位: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	2.4	11.35	27.24
90	010904003007	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 做法:地5/楼5 2. 砂浆厚度、配合比:8厚聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	268.21	28.50	7643.99
91	010904002005	楼(地)面涂膜防水	1. 做法:地5/楼5 2. 防水膜品种:1.5mm聚氨酯防水涂料 3. 含沉箱侧壁面积 4. 反边高度:完成面上300mm 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	317.36	35.85	11377.36
92	010903002016	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5mm聚氨酯防水涂料 2. 三楼卫生间墙面上反2000mm高 3. 所有盥洗台墙面完成面上反1200mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	287.25	33.15	9522.34
93	010904002006	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	2.4	50.76	121.82
94	010903003009	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:外墙1 2. 砂浆厚度、配合比:5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2802.35	19.53	54729.90
本页小计							183185.47

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 17 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
95	010903003010	墙面砂浆防水（防潮）	1. 做法：内墙 2. 砂浆厚度、配合比：5厚聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	711.21	19.53	13889.93
96	010903002017	墙面涂膜防水	1. 做法：外墙 2. 涂膜厚度、遍数：1.5厚聚合物水泥防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2802.35	42.07	117894.86
97	010903002018	天棚涂膜防水	1. 做法：天棚 2. 涂膜厚度、遍数：1.0厚聚合物水泥防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	122.54	25.70	3149.28
		屋面及防水工程合计					380849.27
		保温、隔热、防腐工程					
98	011001001003	保温隔热屋面	1. 部位：平屋 2. 20厚DS M15水泥砂浆找平层 3. 120泡沫玻璃（A级不燃） 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	633.91	117.35	74389.34
99	011001003002	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：综合楼外墙 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度：20泡沫玻璃（A级不燃） 3. 5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布，压实抹平 4. 不同材质交界处铺设耐碱玻纤网格布400宽 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	2566.43	81.89	210164.95
		保温、隔热、防腐工程合计					284554.29
		楼地面装饰工程					
100	011101003011	细石混凝土楼地面	1. 部位：地5/楼5卫生间阳台降板回填 2. 容重不小于12kn/m3的泡沫混凝土 3. 界面剂1道 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	202.29	89.76	18157.55
101	011102003011	块料楼地面	1. 部位：地4/楼4 2. 10厚防滑地砖，DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝 3. 结合层厚度、砂浆配合比：30厚DS M15砂浆结合层，表面撒水泥粉 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1269.63	110.09	139773.57
本页小计							577419.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 18 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
102	011102003012	块料楼地面	1. 部位:地5/楼5 2. 10厚防滑地砖, DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝 3. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚DS M15砂浆结合层, 表面撒水泥粉 4. 最薄处30后C20细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打随抹平。 5. 地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八字角 6. 界面剂一道 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	268.27	149.96	40229.77
103	011102003013	块料楼地面	1. 部位:地6/楼6 2. 30厚耐酸砖用环氧胶泥铺砌, 缝宽2~3 3. 结合层厚度、砂浆配合比:4-6厚环氧胶泥结合层 4. 1.5厚聚氨酯隔离层表面撒粘细石英砂一层 5. 最薄处30后C20细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打随抹平。 6. 地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八字角 7. 界面剂一道 8. 其他详见图纸及招标文件	m2	166.39	380.38	63291.43
104	011104004003	防静电活动地板	1. 部位:地7/楼7 2. 全钢陶瓷防静电活动地板600*600*40mm 3. 混凝土密封封闭剂1道 4. 20厚DS M15水泥砂浆找平层 5. 界面剂一道 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	28.04	262.80	7368.91
105	011101003012	细石混凝土楼地面	1. 部位:地9/楼9 2. 40厚C25细石混凝土面层, 表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光 3. 界面剂1道 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	34.92	35.80	1250.14
106	011106002002	块料楼梯面层	1. 部位:梯段 2. 10厚防滑地砖, DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝 3. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚DS M15砂浆结合层, 表面撒水泥粉 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	71.3	231.95	16538.04
本页小计							128678.29

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 19 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
107	011105003007	块料踢脚线	1. 部位:踢2 2. 踢脚线高度:150mm 3. 找平层:8-10厚面砖, DTG砂浆勾缝 4. 粘贴层厚度、材料种类:5厚DTA砂浆粘贴 5. 面层材料品种、规格、颜色:10厚DP M15砂浆打底并划出纹道 6. 界面剂1道 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	190.89	135.78	25919.04
108	011107001001	石材台阶面	1. 部位:室外台阶3 2. 30厚花岗石面层, 背面及四周边满涂防污剂, 灌水泥浆擦缝, 台口双层, 加厚处粘贴与面层相同的石条 3. 20厚DS M15砂浆结合层, 撒素水泥面 (洒适量清水) 4. 界面剂一道 5. 80厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 6. 300厚3:7灰土分两步夯实, 宽出面层100 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.88	456.20	1313.86
109	011101001001	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	2.4	32.30	77.52
		楼地面装饰工程合计					313919.83
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
110	011201001034	墙面一般抹灰外墙1	1. 部位:女儿墙内侧 2. 6厚DP M20水泥砂浆压实抹平 3. 9厚DP M15水泥砂浆找平 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	203.2	39.74	8075.17
111	011201001035	墙面一般抹灰外墙1	1. 部位:外墙面 2. 6厚DP M20水泥砂浆压实抹平 3. 9厚DP M15水泥砂浆找平 4. 不同材质交界处铺设耐碱玻纤网格布400宽 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	2599.15	46.17	120002.76
本页小计							155388.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 20 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
112	011201001036	墙面一般抹灰	1. 部位:内墙 2. 6厚DP（DCA）M5砂浆（1:1:6水泥石灰膏砂浆）或粉刷石膏砂浆打底抹灰 3. 界面剂一道 4. 用修补砂浆局部修补墙面，DP M15砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	3354.92	11.55	38749.33
113	011201001037	墙面一般抹灰	1. 部位:内墙 2. 楼梯间墙面 3. 6厚DP（DCA）M5砂浆（1:1:6水泥石灰膏砂浆）或粉刷石膏砂浆打底抹灰 4. 含满挂增加费 5. 界面剂一道 6. 用修补砂浆局部修补墙面，DP M15砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	547.06	13.30	7275.90
114	011204003016	块料墙面	1. 墙体类型:内墙 2. 5-10厚墙面墙砖，DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 3. 5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	711.21	137.86	98047.41
115	011201001038	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 8厚DP M20砂浆压实抹平 3. 6厚DP（DCA）M5砂浆罩面或粉刷石膏砂浆打底抹灰 4. 界面剂1道 5. 用修补砂浆局部修补墙面，DP M15砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	711.21	22.84	16244.04
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计					288394.61
		天棚工程					
116	011301001010	天棚抹灰	1. 做法:棚 2. 抹灰厚度、材料种类:8厚DP M10砂浆打底抹灰 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	415.81	24.18	10054.29
本页小计							170370.97

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 21 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
117	011302001003	吊顶天棚	1. 部位:天棚3 2. 纸面石膏板用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 3. C型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨连接 4. C型次龙骨用吸顶吊件连接,中距≤800,次龙骨与次龙骨中距400 5. 龙骨吸顶吊件,间距≤1200,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	1413.22	78.70	111220.41
118	011302001004	吊顶天棚	1. 部位:天棚4 2. 铝合金方板600*600*1厚与专用龙骨固定 3. 与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结,间距≤600 4. 与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5. C6钢筋吊杆,双向中距 ≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 6. 现浇混凝土板内预留C8钢筋吊环,或在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距 ≤1200 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	128.55	127.81	16429.98
		天棚工程合计					137704.68
		油漆、涂料、裱糊工程					
119	011406001027	抹灰面油漆	1. 做法:天棚1 2. 无机涂料一底两面 3. 腻子种类:3厚耐水腻子分遍找平 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	415.81	41.12	17098.11
120	011406001028	抹灰面油漆	1. 做法:天棚3（吊顶底） 2. 无机涂料一底两面 3. 腻子种类:2厚耐水腻子分遍找平 4. 刷防潮涂料2道，横纵向各刷一道 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	1526.28	39.82	60776.47
121	011406001029	抹灰面油漆 内墙1	1. 部位:内墙1（通风井除外） 2. 腻子种类:3厚耐水腻子分遍找平 3. 油漆品种、刷漆遍数:无机内墙漆（一底二面） 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	3901.98	34.27	133720.85
本页小计							339245.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 22 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
122	011406001030	抹灰面油漆 外墙1	1. 外墙1 仿石涂料（真石漆） 2. 刮腻子遍数:刮涂耐水腻子，干燥后打磨 3. 封底漆一道 4. 底层涂料一道（抗碱封闭底漆） 5. 主层涂料一道 6. 面层涂料一道 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	2802.35	66.03	185039.17
		油漆、涂料、裱糊工程合计					396634.60
		其他装饰工程					
123	011503001019	不锈钢护栏	1. 部位:护窗栏杆 2. 高度:1100mm 3. 扶手材料种类、规格:外径Φ60*3 不锈钢管扶手，与立杆焊接 4. 栏杆材料种类、规格:外径Φ25*1 不锈钢管，Φ38*1.2横管，Φ60*3 钢管立柱 5. 含预埋件 6. 详见22J403-1 7. 其他详见图纸及招标文件	m	6.5	359.82	2338.83
124	011503001020	不锈钢护栏	1. 部位:楼梯栏杆 2. 高度:1100mm 3. 扶手材料种类、规格:外径Φ60*3 不锈钢管扶手，与立杆焊接 4. 栏杆材料种类、规格:外径Φ25*1 不锈钢管，Φ38*1.2横管，Φ60*3 钢管立柱 5. 含预埋件 6. 详见22J403-1 7. 其他详见图纸及招标文件	m	44.78	359.82	16112.74
125	011506001001	雨篷	1. 玻璃雨棚 2. 龙骨材料种类、规格、中距:镀锌 钢管、镀锌角钢等 3. 面层材料品种、规格:钢化夹胶玻 璃 4. 吊顶（天棚）材料品种、规格:异 形钢架，深灰色氟碳喷涂 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	16.02	735.42	11781.43
126	040201022001	屋面排水沟	1. 300宽屋面排水沟，成品不锈钢篦 子 2. 其他详见图纸及招标文件	m	82.2	169.34	13919.75
本页小计							229191.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 23 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
127	040201022002	厨房排水沟	1. 断面尺寸:300*350 2. 上覆不锈钢格栅盖板 3. 20厚1:2.5防水砂浆面层 4. 150厚C25混凝土（Φ6@150双层双向） 5. 100厚C10混凝土垫层 6. 其他详见图纸及招标文件	m	12	359.79	4317.48
128	011210005001	成品隔断	1. 部位:浴室成品隔断 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	33.84	251.53	8511.78
129	011505001001	洗漱台	1. 部位:卫生间 2. 材料品种、规格、颜色:大理石洗手台 3. 单价需考虑石材展开面积 4. 含石材开洞、磨边 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	31.16	516.96	16108.47
130	011502001005	金属装饰线	1. 线条材料品种、规格、颜色:亮白色铝合金方通100*300*3 2. 其他详见图纸及招标文件	m	275.27	122.95	33844.45
131	011505010001	镜面玻璃	1. 部位:卫生间 2. 镜面玻璃品种、规格:5mm镀铝膜面镜 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	51.78	259.21	13421.89
132	011505005001	卫生间抓杆	1. 卫生间抓杆（无障碍卫生间） 2. 包括洗脸盆、坐厕抓杆综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	套	9	213.38	1920.42
133	010810003001	饰面夹板、塑料窗帘盒	1. 窗帘盒材质、规格:窗帘盒 2. 双轨 3. 其他详见图纸及招标文件	m	4	76.63	306.52
134	01B004	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	2137.98	2.75	5879.45
		其他装饰工程合计					128463.21
		分部分项合计					4334148.63
		措施项目					
135	粤011701008010	综合钢脚手架	1. 搭设高度:20.5m内	m2	1598.94	49.93	79835.07
136	MBZC007	模板的支架	1. 钢支撑	kg	5290.91	3.83	20264.19
137	011702001019	垫层	1. 基础类型:基础垫层模板	m2	80.46	34.23	2754.15
138	011702001020	桩承台模板	1. 基础类型:桩承台模板	m2	154.81	52.63	8147.65
139	011702002017	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m):1.2内 2. 实际支模高度(m):3.6m内	m2	15.55	73.25	1139.04
本页小计							196450.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 24 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
140	011702002018	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m):1.8外 2. 实际支模高度(m):4.55-4.8m内	m2	499.36	72.21	36058.79
141	011702002019	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m):1.8外 2. 实际支模高度(m):5.75m内	m2	316.36	76.75	24280.63
142	011702003007	构造柱	1. 构造柱模板(周长m):1.2内	m2	403	73.25	29519.75
143	011702005003	基础梁	1. 梁截面形状:基础梁模板	m2	349.15	63.51	22174.52
144	011702006014	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	m2	30.28	65.40	1980.31
145	011702006015	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):4.55m内	m2	4.84	73.20	354.29
146	011702006016	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):4.8m内	m2	1.38	81.00	111.78
147	011702006017	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):5.75m内	m2	5.21	88.79	462.60
148	011702006018	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):4.55m内	m2	533.93	79.65	42527.52
149	011702006019	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):4.8m内	m2	569.81	87.45	49829.88
150	011702006020	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):5.75m内	m2	644.15	95.24	61348.85
151	011702014011	有梁板	1. 有梁板模板实际支撑高度（m）:3.6m内	m2	21.66	62.60	1355.92
152	011702014012	有梁板	1. 有梁板模板实际支撑高度（m）:4.55m内	m2	534.62	71.34	38139.79
153	011702014013	有梁板	1. 有梁板模板实际支撑高度（m）:4.8m内	m2	537.14	80.07	43008.80
154	011702014014	有梁板	1. 有梁板模板实际支撑高度（m）:5.75m内	m2	508.24	88.81	45136.79
155	011702024006	楼梯	1. 楼梯模板类型:直形	m2	71.3	196.71	14025.42
156	011702008009	圈梁	1. 圈梁模板:支模高度3.6m内	m2	319.55	53.90	17223.75
157	011702009006	过梁	1. 过梁模板:支模高度3.6m内	m2	71.41	53.90	3849.00
158	011702021004	栏板	1. 栏板、反檐模板	m2	123.69	71.13	8798.07
159	011702021005	反坎	1. 栏板、反檐模板	m2	24.09	71.13	1713.52
本页小计							441899.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 25 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
160	011702027002	台阶	1. 台阶模板	m ²	6.66	43.42	289.18
161	011702011006	直形墙	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内	m ²	473.43	43.92	20793.05
162	011703001005	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	m ²	2138.14	41.87	89523.92
163	粤011701010013	满堂脚手架	1. 搭设高度:4.8m内	m ²	1863.25	13.63	25396.10
164	粤011701011012	里脚手架	1. 搭设高度:4.8m内	m ²	1069.07	22.66	24225.13
165	粤011701009006	单排钢脚手架	1. 搭设高度:10m内	m ²	207	9.37	1939.59
166	粤011701015001	电梯井脚手架	1. 搭设高度:20m内	座	1	1932.89	1932.89
		单价措施合计					718139.94
本页小计							164099.86
合 计							5052288.57

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	1340059.95	1.07
1	不锈钢型材	综合	kg	175.56	15.49
2	热轧圆盘条	Φ10以内	t	4.44	3531.07
3	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	20.74	3425.73
4	螺纹钢 带E	Φ18-25	t	99.62	3359.67
5	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	48.09	3448.90
6	圆钢	Φ10以内	t	1.24	3531.07
7	角钢	综合	kg	656.60	3.65
8	不锈钢板	4	kg	14.47	15.49
9	土工布		m2	2364.74	2.65
10	地弹簧		台	4.04	274.24
11	手动开启器（一拖一）		副	56.56	110.51
12	一爪挂件		套	2.75	25.96
13	二爪挂件		套	7.15	51.93
14	四爪挂件		套	10.73	132.74
15	钢脚手直角扣件		个	196.62	6.07
16	直螺纹套筒接头	Φ20以内	个	30.30	1.65
17	直螺纹套筒接头	Φ25以内	个	2164.43	2.35
18	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	7.02	375.06
19	中砂		m3	37.76	192.84
20	碎石	10	m3	2.20	164.77
21	碎石	40	m3	207.24	164.77
22	生石灰		t	3.16	381.76
23	粘土		m3	14.94	35.75
24	标准砖	240×115×53	千块	0.47	367.51
25	混凝土实心砖	240×115×53	千块	33.37	367.51
26	蒸压加气混凝土砌块	600×100×200	千块	2.05	3157.68
27	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	21.96	6315.36
28	松杂板枋材		m3	21.91	1708.77
29	松木板		m3	0.25	1708.77
30	胶合板	2440×1220×18	m2	1.83	53.07
31	防水胶合板	模板用 18mm	m2	885.20	31.74
32	夹胶钢化玻璃	8+0.76+8	m2	16.82	213.50

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
33	玻璃镜	5	m2	61.10	72.00
34	瓷质梯级砖	8-10厚	m2	194.71	43.87
35	釉面砖	300*600	m2	739.66	67.01
36	防滑砖	300*300*8	m2	649.76	33.47
37	防滑砖	800×800×10	m2	1599.42	47.28
38	瓷质梯级砖	300×280	m2	75.58	43.87
39	瓷质梯级砖	300×150	m2	27.59	34.12
40	全钢陶瓷防静电活动地板	600*600*40mm	m2	29.44	185.84
41	大理石板		m2	47.42	124.06
42	荔枝面白麻花岗岩	30厚	m2	4.52	127.77
43	石膏板	9.5	m2	1483.88	12.00
44	铝合金方板（含配套龙骨）	600×600	m2	131.12	89.81
45	耐碱网格布		m2	5895.09	1.95
46	浴厕隔断	成品	m2	33.84	221.24
47	成品实木门(含框扇)		m2	52.80	592.92
48	铝方通	100*300*3	m	280.78	116.47
49	不锈钢扶手	Φ60*3	m	54.36	65.33
50	不锈钢立柱	Φ60*3	m	74.50	65.33
51	无机涂料	底漆	kg	782.04	14.30
52	无机涂料	面漆	kg	1218.58	14.30
53	真石漆		kg	11545.68	3.51
54	真石面漆		kg	865.93	19.38
55	腻子粉	成品(防水型)	kg	12993.04	2.45
56	聚氨酯防水涂料	双组份 I型	kg	1466.87	11.02
57	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	10419.11	10.47
58	30厚耐酸砖		m2	166.32	101.95
59	SBS聚酯胎改性沥青卷材	3mm厚 I型	m2	860.13	25.31
60	自粘高聚物改性沥青防水卷材（APP）	3mm厚	m2	944.65	25.31
61	泡沫玻璃	δ 120 A级不燃	m2	646.59	72.92
62	泡沫玻璃	δ 20 A级不燃	m2	2617.76	12.15
63	耐碱玻纤网格布		m2	3266.92	1.95
64	镀锌钢管外包塑	D32*3	m	20.48	11.46
65	钢管	Φ48.3×3.6	m	161.80	15.20

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
66	不锈钢管	Φ 25*1	m	211.09	9.29
67	不锈钢管	Φ 38*1.2	m	108.71	16.73
68	镀锌法兰	DN50	副	21.45	31.36
69	水		m3	560.73	3.80
70	脚手架钢管		kg	3184.61	4.06
71	脚手架钢管底座		个	46.17	6.07
72	脚手架活动扣(含螺丝)		套	7.99	6.07
73	脚手架直角扣(含螺丝)		套	39.30	6.07
74	密目式阻燃安全网		m2	428.52	6.55
75	钢支撑（不计）		kg	5290.91	
76	不锈钢格栅		m2	5.88	405.57
77	聚合物抗裂砂浆		kg	21173.05	1.96
78	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	35484.26	0.93
79	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	0.44	439.97
80	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	3.08	439.97
81	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	31.22	462.32
82	普通预拌混凝土-非泵送	C25	m3	29.49	449.58
83	普通预拌混凝土-非泵送	C25	m3	36.89	449.58
84	普通预拌混凝土-泵送	C30	m3	15.00	466.62
85	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C10	m3	1.02	430.22
86	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	26.00	439.97
87	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25	m3	4.08	449.58
88	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35	m3	903.78	484.05
89	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C35	m3	96.35	475.09
90	304不锈钢防盗门		m2	8.40	841.00
91	不锈钢纱窗		m2	330.27	85.00
92	电子感应自动门(玻璃门)	1800*2700mm	套	1.00	4624.43
93	电子感应装置		套	1.00	3102.55
94	钢质防火门	单扇(甲级)	m2	24.00	407.97
95	钢质防火门	双扇(甲级)	m2	16.56	412.45
96	钢质防火门	双扇(甲级)	m2	7.20	412.45
1	柴油	(机械用)0#	kg	1605.62	7.09
2	电	(机械用)	kw·h	6647.89	0.65

主要材料设备价格表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[214]综合楼

标段:

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[215]门卫室及大门

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[215]门卫室及大门

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		砌筑工程					
1	010402001018	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:200外墙 3. 砂浆强度等级:M10干混砌筑砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	27.79	522.65	14524.44
2	010402001019	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:200内墙 3. 砂浆强度等级:M10干混砌筑砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.25	509.19	1654.87
		砌筑工程合计					16179.31
		混凝土及钢筋混凝土工程					
3	010501001019	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	5.38	539.28	2901.33
4	010501004002	满堂基础	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	15.28	567.75	8675.22
5	010502001010	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	5.26	696.14	3661.70
6	010505001008	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	8.25	585.30	4828.73
7	010504004002	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	2.21	614.41	1357.85
8	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	0.2	649.73	129.95
9	010507002003	室内地坪	1. 地坪厚度:150mm 2. 混凝土强度等级:C35 3. 内配双向C8-150钢筋网 4. 300mm厚级配碎石 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	34.65	213.60	7401.24
10	010505008006	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	0.14	777.51	108.85
本页小计							45244.18

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[215]门卫室及大门

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
11	010515001040	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	0.022	5727.68	126.01
12	010515001041	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢 HRB400带E $\phi 10$ 内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.727	5971.89	4341.56
13	010515001042	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢 HRB400E $\phi 10$ 内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.776	4646.01	3605.30
14	010515001043	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢 HRB400E $\phi 12-16$ 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1.699	4426.57	7520.74
15	010515001044	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢 HRB400E $\phi 18-25$ 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.599	4358.86	2610.96
16	010516003029	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹钢筋接头 $\phi 18$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	59	11.26	664.34
17	010507001012	散水	1. 图集:23J909-1-21-散10 2. 250-300厚回填土或种植土 3. 80厚C20混凝土 4. 150厚粒径10-40砾石灌M5砂浆 (M5混合砂浆) 或150厚3:7灰土, 宽出面层100 5. 压实填土, 向外坡3-5% 6. 其他详见图纸及招标文件	m ²	16.47	87.80	1446.07
		混凝土及钢筋混凝土工程合计					49379.85
		门窗工程					
18	010802003010	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:LM1024, 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	1	979.13	979.13
19	010801002003	成品实木门	1. 门代号及洞口尺寸:MM1021, 1000*2100 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	2	1363.85	2727.70
本页小计							24021.81

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[215]门卫室及大门

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
20	010807001066	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC0912, 900*1200 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明, 双银 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1462.34	2924.68
21	010807001067	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC1212, 1200*1200 2. 门框、扇材质:70系列铝合金推拉窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明, 双银 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1054.57	1054.57
22	010807001068	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC2115, 2100*1500 2. 门框、扇材质:70系列铝合金推拉窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明, 双银 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	2306.87	2306.87
23	010807001069	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:LC0915 (磨砂), 900*1500 2. 门框、扇材质:70系列铝合金平开窗 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:6中透光LOW-E+12空气+6透明, 双银 5. 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	893.87	893.87
		门窗工程合计					10886.82
		金属结构工程					
本页小计							7179.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[215]门卫室及大门

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
24	010607005023	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:耐碱玻纤网格布 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	94.88	12.59	1194.54
25	010607005024	砌块墙钢丝网加固	1. 内墙2、内墙墙面不同材料交接处 2. 材料品种、规格:0.5钢丝网,网孔边长20mm,网宽为缝两侧各150mm 3. 加固方式:满挂钢丝网 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	27.45	20.18	553.94
		金属结构工程合计					1748.48
		屋面及防水工程					
26	010904003008	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 做法:地5/楼5 2. 砂浆厚度、配合比:8厚聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	6.93	28.50	197.51
27	010904002007	楼(地)面涂膜防水	1. 做法:地5/楼5 2. 防水膜品种:1.5mm聚氨酯防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	6.93	39.49	273.67
28	010903003011	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:外墙1 2. 砂浆厚度、配合比:5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	94.88	19.53	1853.01
29	010903003012	墙面砂浆防水(防潮)	1. 做法:内墙2 2. 砂浆厚度、配合比:5厚聚合物水泥防水砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	27.45	19.53	536.10
30	010903002019	墙面涂膜防水	1. 做法:外墙1 2. 涂膜厚度、遍数:1.5厚聚合物水泥防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	94.88	42.07	3991.60
31	010903002020	天棚涂膜防水	1. 做法:天棚4 2. 涂膜厚度、遍数:1.0厚聚合物水泥防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	6.14	25.70	157.80
32	010902001008	屋面卷材防水(平屋1)	1. 部位:平屋1 2. 卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎+3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	45.2	83.87	3790.92
本页小计							12549.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[215]门卫室及大门

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
33	010902002008	屋面涂膜防水（平屋1）	1. 部位:平屋1 2. 涂膜厚度、遍数:1.5厚聚合物水泥防水涂料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	45.2	38.23	1728.00
34	010501001020	屋面找坡层（平屋1）	1. 部位:平屋1 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	m2	37.92	10.41	394.75
35	010902003009	块料屋面层（平屋1）	1. 部位:平屋1 2. 10厚防滑地砖面层，DTG防水砂浆勾缝 3. 20厚DS M20聚合物水泥砂浆粘结层 4. 10厚低强度等级砂浆隔离层 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	37.92	97.63	3702.13
36	010902003010	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	1.35	11.35	15.32
		屋面及防水工程合计					16640.81
		保温、隔热、防腐工程					
37	011001001004	保温隔热屋面	1. 部位:平屋1 2. 20厚DS M15水泥砂浆找平层 3. 120泡沫玻璃（A级不燃） 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	37.92	117.35	4449.91
38	011001003003	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:门卫室外墙 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20泡沫玻璃（A级不燃） 3. 5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布，压实抹平 4. 不同材质交界处铺设耐碱玻纤网格布400宽 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	94.88	81.89	7769.72
		保温、隔热、防腐工程合计					12219.63
		楼地面装饰工程					
39	011102003014	块料楼地面	1. 部位:地4/楼4 2. 10厚防滑地砖，DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝 3. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚DS M15砂浆结合层，表面撒水泥粉 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	27.72	110.09	3051.69
本页小计							21111.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[215]门卫室及大门

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
40	011102003015	块料楼地面	1. 部位:地5/楼5 2. 10厚防滑地砖, DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝 3. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚DS M15砂浆结合层, 表面撒水泥粉 4. 最薄处30后C20细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打随抹平。 5. 地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八字角 6. 界面剂一道 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	6.93	150.29	1041.51
41	011105003008	块料踢脚线	1. 部位:踢2 2. 踢脚线高度:150mm 3. 找平层:8-10厚面砖, DTG砂浆勾缝 4. 粘贴层厚度、材料种类:5厚DTA砂浆粘贴 5. 面层材料品种、规格、颜色:10厚DP M15砂浆打底并划出纹道 6. 界面剂1道 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.43	135.78	737.29
42	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	1.35	32.30	43.61
		楼地面装饰工程合计					4874.10
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
43	011406001031	外墙真石漆	1. 部位:外墙1 仿石涂料（真石漆） 2. 面层涂料一道 3. 主层涂料一道 4. 底层涂料一道（抗碱封闭底漆） 5. 封底漆一道 6. 刮涂耐水腻子, 干燥后打磨 7. 6厚DP M20水泥砂浆压实抹平 8. 9厚DP M15水泥砂浆找平 9. 其他详见图纸及招标文件	m2	94.88	120.93	11473.84
44	011204001001	石材墙面	1. 部位:大门砌体外饰面 2. 面层材料品种、规格、颜色:大理石饰面 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	27.3	256.92	7013.92
本页小计							20310.17

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[215]门卫室及大门

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
45	011201001039	墙面一般抹灰	1. 部位:内墙1 2. 6厚DP（DCA）M5砂浆（1:1:6水泥石灰膏砂浆）或粉刷石膏砂浆打底抹灰 3. 油漆品种、刷漆遍数:无机内墙漆（一底二面） 4. 3厚耐水腻子分遍找平 5. 界面剂一道 6. 用修补砂浆局部修补墙面，DP M15砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	71.79	48.35	3471.05
46	011204003017	块料墙面	1. 墙体类型:内墙2 2. 5-10厚墙面墙砖，DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 3. 5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	27.45	137.86	3784.26
47	011201001040	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙2 2. 8厚DP M20砂浆压实抹平 3. 6厚DP（DCA）M5砂浆罩面或粉刷石膏砂浆打底抹灰 4. 界面剂1道 5. 用修补砂浆局部修补墙面，DP M15砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	27.45	22.84	626.96
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计					26370.03
		天棚工程					
48	011302001005	吊顶天棚	1. 部位:天棚3 2. 纸面石膏板用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 3. C型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨连接 4. C型次龙骨用吸顶吊件连接,中距≤800,次龙骨与次龙骨中距400 5. 龙骨吸顶吊件,间距≤1200,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	27.89	74.93	2089.80
本页小计							9972.07

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[215]门卫室及大门

第 8 页 共 9 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[215]门卫室及大门

第 9 页 共 9 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[215]门卫室及大门

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[215]门卫室及大门

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	3033.78		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	3033.78		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[215]门卫室及大门

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	40121.44	1.07
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.23	3531.07
2	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	1.74	3425.73
3	螺纹钢 带E	Φ18-25	t	0.61	3359.67
4	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	1.53	3448.90
5	圆钢	Φ10以内	t	0.02	3531.07
6	土工布		m2	61.64	2.65
7	钢脚手直角扣件		个	2.02	6.07
8	直螺纹套筒接头	Φ20以内	个	59.59	1.65
9	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	0.32	375.06
10	中砂		m3	2.06	192.84
11	碎石	40	m3	11.40	164.77
12	生石灰		t	0.58	381.76
13	粘土		m3	2.74	35.75
14	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	1.23	6315.36
15	松杂板枋材		m3	0.30	1708.77
16	松木板		m3	0.01	1708.77
17	防水胶合板	模板用 18mm	m2	11.96	31.74
18	瓷质梯级砖	8-10厚	m2	5.54	43.87
19	釉面砖	300*600	m2	28.55	67.01
20	防滑砖	300*300*8	m2	38.87	33.47
21	防滑砖	800×800×10	m2	36.04	47.28
22	大理石板		m2	27.85	124.06
23	石膏板	9.5	m2	29.28	12.00
24	铝合金方板（含配套龙骨）	600×600	m2	6.26	89.81
25	耐碱网格布		m2	217.94	1.95
26	成品实木门(含框扇)		m2	4.20	592.92
27	无机涂料	底漆	kg	10.58	14.30
28	无机涂料	面漆	kg	23.86	14.30
29	真石漆		kg	390.91	3.51
30	真石面漆		kg	29.32	19.38
31	腻子粉	成品(防水型)	kg	245.22	2.45

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[215]门卫室及大门

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
32	腻子粉	成品(一般型)	kg	107.59	0.96
33	聚氨酯防水涂料	单组份 I型	kg	20.19	11.02
34	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	410.81	10.47
35	SBS聚酯胎改性沥青卷材	3mm厚 I型	m2	51.98	25.31
36	自粘高聚物改性沥青防水卷材 (APP)	3mm厚	m2	57.09	25.31
37	泡沫玻璃	δ 120 A级不燃	m2	38.68	72.92
38	泡沫玻璃	δ 20 A级不燃	m2	96.78	12.15
39	耐碱玻纤网格布		m2	104.37	1.95
40	钢管	Φ48.3×3.6	m	2.63	15.20
41	水		m3	19.90	3.80
42	脚手架钢管		kg	32.69	4.06
43	脚手架钢管底座		个	0.49	6.07
44	脚手架活动扣(含螺丝)		套	0.11	6.07
45	脚手架直角扣(含螺丝)		套	0.50	6.07
46	密目式阻燃安全网		m2	20.24	6.55
47	钢支撑（不计）		kg	54.19	
48	聚合物抗裂砂浆		kg	782.76	1.96
49	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	1200.76	0.93
50	断桥铝合金百叶窗		m2	0.27	374.34
51	断桥铝合金平开窗	6中透光LOW-E+12空气+6透明	m2	2.16	638.06
52	钢质防火门	单扇(甲级)	m2	2.40	407.97
53	断桥铝合金推拉窗90系列	6中透光LOW-E+12空气+6透明	m2	4.59	676.41
54	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	5.46	439.97
55	普通预拌混凝土-非泵送	C25	m3	0.20	449.58
56	普通预拌混凝土-泵送	C30	m3	16.10	466.62
57	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.66	447.12
58	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	15.51	458.74
59	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C35	m3	5.30	475.09
1	柴油	(机械用)0#	kg	36.52	7.09
2	电	(机械用)	kw·h	120.62	0.65
3	电	(机械用)	kw·h	205.24	0.65

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[217]围墙

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[217]围墙

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		砌筑工程					
1	010402001020	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A5.0 蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:240外墙 3. 砂浆强度等级:M10干混砌筑砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	120.17	522.65	62806.85
		砌筑工程合计					62806.85
		混凝土及钢筋混凝土工程					
2	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	116.92	539.28	63052.62
3	010501004003	带形基础	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	245.72	567.75	139507.53
4	010502001011	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	21.57	696.14	15015.74
5	010503004009	圈梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	17.96	667.15	11982.01
6	010504004003	直形墙	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	166.83	614.41	102502.02
7	010515001045	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	6.461	4833.35	31228.27
8	010515001046	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	34.285	4426.57	151764.95
		混凝土及钢筋混凝土工程合计					515053.14
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
9	010607005025	砌块墙钢丝网加固 外墙4、外墙6	1. 材料品种、规格:热镀锌钢丝网15*15 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	601.85	16.85	10141.17
本页小计							588001.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[217]围墙

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
10	011204003018	灰色面砖	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、灰色面砖，填缝剂填缝 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1800.88	172.97	311498.21
11	011502001006	金属装饰线	1. 线条材料品种、规格、颜色:外立面装饰不锈钢线条，厚度为 2 厚，展开宽度为 40mm，采用304 不锈钢 2. 其他详见图纸及招标文件	m	364	12.51	4553.64
12	031001002001	钢管	1. 安装部位:围墙底部 2. 规格、压力等级: φ70钢管排水管 @600 3. 其他详见图纸及招标文件	m	145.6	66.08	9621.25
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计					335814.27
		分部分项合计					913674.26
		措施项目					
13	MBZC009	模板的支架	1. 钢支撑	kg	1128.17	3.83	4320.89
14	011702001023	垫层	1. 基础类型:基础垫层模板	m2	157.57	34.23	5393.62
15	011702001024	基础	1. 基础类型:带形基础	m2	379.03	59.16	22423.41
16	011702002021	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	m2	363.36	57.21	20787.83
17	011702008010	圈梁	1. 圈梁模板	m2	155.2	53.90	8365.28
18	011702011008	直形墙	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内	m2	1264.54	43.92	55538.60
19	粤011701009007	单排钢脚手架	1. 搭设高度:10m内	m2	919.2	9.37	8612.90
		单价措施合计					125442.53
本页小计							451115.63
合 计							1039116.79

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[217]围墙

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[217]围墙

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	15388.03		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	15388.03		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[217]围墙

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	248111.68	1.07
1	土工布		m2	795.37	2.65
2	热镀锌钢丝网	15*15	m2	662.04	2.88
3	钢板	8~15	kg	0.68	3.75
4	水		m3	95.91	3.80
5	焊接钢管	DN20	m	0.29	5.63
6	脚手架钢管底座		个	2.11	6.07
7	脚手架活动扣(含螺丝)		套	3.58	6.07
8	脚手架直角扣(含螺丝)		套	23.90	6.07
9	不锈钢压条	厚度为 2 厚，展开宽度为 40mm	m	374.92	9.73
10	钢管	Φ48.3×3.6	m	31.25	15.20
11	防水胶合板	模板用 18mm	m2	302.41	31.74
12	釉面砖	300*600	m2	1872.92	67.01
13	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	1.63	375.06
14	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m3	118.67	439.97
15	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	18.23	439.97
16	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	249.41	458.74
17	普通预拌混凝土-泵送	C30	m3	191.23	466.62
18	松杂板枋材		m3	7.40	1708.77
19	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	35.14	3425.73
20	热轧圆盘条	Φ10以内	t	6.59	3531.07
21	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	4.76	6315.36
1	电	(机械用)	kw·h	44.05	0.65
2	电	(机械用)	kw·h	2178.33	0.65
3	柴油	(机械用)0#	kg	495.97	7.09
1	醇酸磁漆		kg	3.84	13.69
2	焊接钢管	DN80, δ=4	m	147.78	31.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[216]除臭装置基础

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		混凝土及钢筋混凝土工程					
1	010501001022	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	12.56	678.10	8516.94
2	040601006010	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: C35, 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	60.48	665.58	40254.28
3	040901001064	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	0.107	5306.09	567.75
4	040901001065	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	5.295	4704.15	24908.47
		混凝土及钢筋混凝土工程合计					74247.44
		分部分项合计					74247.44
		措施项目					
5	041102001005	垫层模板	1. 构件类型: 垫层模板	m2	4.9	46.43	227.51
6	041102034010	池底模板	1. 构件类型: 池底板模板	m2	24.56	66.28	1627.84
		单价措施合计					1855.35
本页小计							76102.79
合 计							76102.79

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[216]除臭装置基础

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[216]除臭装置基础

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[218、219、221、225]功能井

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[218、219、221、225]功能井

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		混凝土井					
1	040504002004	混凝土井-218空气计量井	1. 218空气计量井 净空 2000*2000*2650 2. 垫层材质及厚度: C20聚合物水泥混凝土100mm厚 3. 基础材质及厚度: 抗渗商品混凝土C35P8厚300mm 4. 混凝土强度等级: 井壁抗渗商品混凝土C35P8厚250mm 5. 盖板材质、规格: 花纹不锈钢倒扣覆面盖板 6. 井盖、井圈材质及规格: 抗渗商品混凝土C35P8 7. 踏步材质、规格: 塑钢爬梯（带护圈）2处 8. M10水泥砂浆砌筑砖支墩 9. 井底预埋 DN500，深500厚9mm封闭钢管，焊接钢止水片，管内壁涂环氧煤沥青防腐涂料 10. 井底预埋管上覆玻璃钢格栅盖板 11. 其他详见图纸及招标文件	座	1	20962.29	20962.29
2	040504002005	混凝土井-219污泥计量井	1. 219污泥计量井 净空 1600*1600*1900 2. 垫层材质及厚度: C20聚合物水泥混凝土100mm厚 3. 基础材质及厚度: 抗渗商品混凝土C35P8厚300mm 4. 混凝土强度等级: 井壁抗渗商品混凝土C35P8厚250mm 5. 盖板材质、规格: 花纹不锈钢倒扣覆面盖板 6. 踏步材质、规格: 塑钢爬梯（带护圈）1处 7. M10水泥砂浆砌筑砖支墩 8. 井底预埋 DN500，深500厚9mm封闭钢管，焊接钢止水片，管内壁涂环氧煤沥青防腐涂料 9. 井底预埋管上覆玻璃钢格栅盖板 10. 其他详见图纸及招标文件	座	2	13714.61	27429.22
本页小计							48391.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[218、219、221、225]功能井

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
3	040504002006	混凝土井-221进水计量井	1. 221进水计量井 净空 2400*5000*3900 2. 垫层材质及厚度:C20聚合物水泥混凝土100mm厚 3. 基础材质及厚度:抗渗商品混凝土C35P8厚350mm 4. 混凝土强度等级:井壁抗渗商品混凝土C35P8厚300mm 5. 盖板材质、规格:花纹不锈钢倒扣覆面盖板 6. 井盖、井圈材质及规格:抗渗商品混凝土C35P8 7. 踏步材质、规格:塑钢爬梯（带护圈）4处 8. M10水泥砂浆砌筑砖支墩 9. 井壁预留6个DN900洞口，填缝 10. 井底预埋 DN500，深500厚9mm封闭钢管，焊接钢止水片，管内壁涂环氧煤沥青防腐涂料 11. 井底预埋管上覆玻璃钢格栅盖板 12. 其他详见图纸及招标文件	座	1	48911.50	48911.50
4	040504002007	混凝土井-225应急闸门井	1. 225应急闸门井 1400*1800*4810 2. 垫层材质及厚度:C20聚合物水泥混凝土100mm厚 3. 基础材质及厚度:抗渗商品混凝土C35P8厚350mm 4. 混凝土强度等级:井壁抗渗商品混凝土C35P8厚300mm 5. 盖板材质、规格:花纹不锈钢倒扣覆面盖板 6. 井盖、井圈材质及规格:抗渗商品混凝土C35P8 7. 踏步材质、规格:塑钢爬梯（带护圈）1处 8. M10水泥砂浆砌筑砖支墩 9. 井壁预留6个DN900洞口，填缝 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	22259.95	22259.95
		混凝土井合计					119562.96
		分部分项合计					119562.96
		措施项目					
5	041102001006	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	9.89	46.43	459.19
6	041102034011	池底模板	1. 构件类型:池底板模板	m2	40.17	66.28	2662.47
7	041102035023	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:井壁模板 2. 支模高度:3.6m以内	m2	300.48	52.40	15745.15
本页小计							90038.26

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[218、219、221、225]功能井

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
8	041102035024	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:井壁模板 2. 支模高度:3.61-4.6m以内	m2	127.34	55.28	7039.36
9	041102035025	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:井壁模板 2. 支模高度:4.61-5.6m以内	m2	70.66	58.15	4108.88
10	041102036009	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	34.25	58.44	2001.57
11	041102013012	梁模板	1. 构件类型:池梁模板 2. 支模高度:3.6m内	m2	35.52	70.23	2494.57
12	041102013013	梁模板	1. 构件类型:池梁模板 2. 支模高度:3.61-4.6m内	m2	12.05	80.75	973.04
13	041102013014	梁模板	1. 构件类型:池梁模板 2. 支模高度:4.61-5.6m内	m2	1.44	91.28	131.44
14	041102002003	支墩模板	1. 构件类型:混凝土支墩	m2	4.45	73.06	325.12
15	041101005001	井字架	1. 井深:钢管井字架 井深(m以内) 2	座	3	134.55	403.65
16	041101005002	井字架	1. 井深:钢管井字架 井深(m以内) 4	座	2	257.98	515.96
17	041101005003	井字架	1. 井深:钢管井字架 井深(m以内) 6	座	1	382.57	382.57
		单价措施合计					37242.97
本页小计							18376.16
合 计							156805.93

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[218、219、221、225]功能井

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	LSSGCSF00020	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	3092.95
2	粤041109009012	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
3	041109002012	夜间施工增加费		20	
4	041109005012	交通疏导员增加费		15	
5	041108001012	地下管线交叉降效费		0	
6	粤041109008012	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
7	QTFY00000020	其他费用			
合 计					3092.95

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[218、219、221、225]功能井

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1279.84		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	1279.84		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[218、219、221、225]功能井

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	37457.34	1.07
1	型钢	综合	kg	5.70	3.51
2	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.01	3531.07
3	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	0.13	3425.73
4	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	2.00	3448.90
5	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	6.86	3425.73
6	扁钢	综合	kg	15.20	3.90
7	钢板	15以内	kg	27.59	3.75
8	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	906.46	0.38
9	中砂		m3	1.26	192.84
10	碎石	20	m3	1.39	164.77
11	标准砖	240×115×53	千块	0.70	367.51
12	板枋材	综合	m3	0.18	1708.77
13	焊接钢管	DN40	kg	3.13	3.83
14	水		m3	79.19	3.80
15	复合木模板面板		m2	0.41	24.92
16	木脚手板		m3	0.01	2033.10
17	钢支撑		kg	183.80	3.83
18	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	6.26	462.32
19	普通预拌混凝土-泵送	C35 P8	m3	45.08	496.05
1	柴油	(机械用)0#	kg	28.41	7.09
2	柴油	(机械用)0#	kg	92.75	7.09
3	电	(机械用)	kw·h	640.20	0.65
4	电	(机械用)	kw·h	320.76	0.65
1	钢板		kg	212.08	3.74
2	焊接钢管		kg	138.76	3.83
3	花纹不锈钢倒扣覆面盖板	1300*2600mm	套	1.00	3958.37
4	花纹不锈钢倒扣覆面盖板	820*970mm	套	4.00	931.51
5	花纹不锈钢倒扣覆面盖板	1600*1800mm	套	2.00	3372.82
6	花纹不锈钢倒扣覆面盖板	1000*2000mm	套	1.00	2342.23
7	玻璃钢格栅盖板	DN500	套	4.00	300.00

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-接驳井、工作井、顶管工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-接驳井、工作井、顶管工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		粗格栅进水管管周					
1	040201015001	高压水泥旋喷桩（实桩）	1. 粗格栅进水管管周 2. 桩截面尺寸: Φ800@500高压旋喷桩加固 3. 旋喷类型、方法: 双重管法 4. 水泥强度等级、掺量: 42.5级新鲜普通硅酸盐水泥; 桩体水泥含量为20% 5. 其他详见施工图和招标文件	m	348	223.08	77631.84
2	040201015002	高压水泥旋喷桩（空桩）	1. 粗格栅进水管管周 2. 桩截面尺寸: Φ800@500高压旋喷桩加固 3. 其他详见施工图和招标文件	m	303	95.54	28948.62
		粗格栅进水管管周合计					106580.46
		顶管工程					
3	040501012001	顶管 F型Ⅲ级钢筋混凝土顶管 DN1500	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 顶管工作方式: 泥水平衡顶进 3. 管道材质及规格: F型Ⅲ级钢筋混凝土顶管 DN1500 4. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验 5. 包含压浆孔制作与封孔、压浆 6. 其他详见施工图和招标文件	m	173	4571.74	790911.02
4	040501012002	顶管 焊接钢管 DN1800, δ=14	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 顶管工作方式: 泥水平衡顶进 3. 管道材质及规格: 焊接钢管 DN1800, δ=14 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 5. 除锈要求: 内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 包含压浆孔制作与封孔、压浆 9. 其他详见施工图和招标文件	m	69.3	6941.44	481041.79
本页小计							1378533.27

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-接驳井、工作井、顶管工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
5	030801005001	埋管 焊接钢管 DN1800, δ=14	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1800, δ=14 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见施工图和招标文件	m	5	3414. 35	17071. 75
6	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:顶管施工泥浆外运 2. 运距:综合考虑 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	494. 54	210. 53	104115. 51
7	040103002005	余泥渣土消纳费	1. 废弃料品种:顶管施工泥浆外运 2. 余泥渣土消纳费 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	494. 54	28. 00	13847. 12
8	040101001014	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 包含土方挖、装 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	398. 79	5. 21	2077. 70
9	040103001019	回填方-槽坑	1. 密实度要求:≥93%并满足路基要求 2. 填方材料品种:黏性土 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	398. 79	19. 69	7852. 18
		顶管工程合计					1416917. 07
		JCW-1接驳井					
		围护结构					
10	040201013001	深层水泥搅拌桩 (实桩)	1. 双轴搅拌桩 2. 实桩长度:按图纸设计长度 3. 桩径:2*Φ700mm@500 4. 水泥强度等级、掺量:42. 5R普通硅酸盐, 水泥掺入量不小于16% 5. 施工工艺:四喷四搅, 采用套接一孔法施工 6. 其他详见施工图和招标文件	m/双轴	602. 52	116. 94	70458. 69
11	040201013002	深层水泥搅拌桩 (空桩)	1. 双轴搅拌桩 2. 空桩长度:按图纸设计长度 3. 桩径:2*Φ700mm@500 4. 施工工艺:四喷四搅, 采用套接一孔法施工 5. 其他详见施工图和招标文件	m/双轴	94. 2	24. 14	2273. 99
本页小计							217696. 94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-接驳井、工作井、顶管工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
12	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: 20m 3. 桩径: 800mm 4. 成孔方法: 钻孔灌注桩 5. 护筒类型、长度: 钢护筒2m 6. 混凝土种类、强度等级: 水下商品混凝土C30 7. 运距: 土方和泥浆运距综合考虑 8. 其他详见施工图和招标文件	m	480.92	652.66	313877.25
13	040301004002	泥浆护壁成孔灌注桩（空桩）	1. 地层情况: 详见图纸综合考虑 2. 空桩长: 详见图纸 3. 桩径: 800mm 4. 成孔方法: 钻孔灌注桩 5. 运距: 土方和泥浆运距综合考虑 6. 其他详见施工图和招标文件	m	27	314.07	8479.89
14	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋规格: 三级钢 $\phi 12\sim 16$; 三级钢 $\phi 18\sim 25$ 2. 其他详见施工图和招标文件	t	59.971	4859.89	291452.46
15	040301011001	截桩头	1. 桩类型: 凿桩头 钻孔灌注桩 2. 桩头截面、高度: 暂按0.6m考虑 3. 有无钢筋: 有 4. 运距: 综合考虑 5. 其他详见施工图和招标文件	根	27	126.38	3412.26
16	040303006001	冠梁	1. 混凝土种类: 普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 含浇捣、泵送、养护等费用 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	16.8	677.28	11378.30
17	040303006002	腰梁	1. 混凝土种类: 普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 含浇捣、泵送、养护等费用 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	12.93	653.75	8452.99
18	040901001066	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 三级钢 $\phi 18\sim 25$ 2. 其他详见施工图和招标文件	t	3.006	4622.32	13894.69
19	040901001067	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 三级钢 $\phi 28$ 及以上 2. 其他详见施工图和招标文件	t	4.443	4425.37	19661.92
20	040901001068	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 箍筋 三级钢 $\phi 10$ 以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.829	5182.83	4296.57
21	040901008002	植筋	1. 材料种类: 三级钢 $\phi 18$ 2. 植入深度: 300mm 3. 其他详见施工图和招标文件	根	1336	40.83	54548.88
本页小计							729455.21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-接驳井、工作井、顶管工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
22	040302008004	喷射混凝土	1. 厚度:100mm厚C20细石混凝土 2. 材料种类:中间挂钢筋网片, 水平钢筋C14, 竖向钢筋C8 3. 含浇捣、泵送、养护等费用 4. 其他详见施工图和招标文件	m ²	189.6	135.57	25704.07
23	040201019001	地基注浆	1. 注浆方法:用注浆管注浆法（单管法） 2. 水泥强度等级、用量:42.5新鲜普通硅酸盐水泥 3. 浆液配合比按水：水泥：粉煤灰=1：1：0.2 4. 其他详见施工图和招标文件	m ³	205.53	129.65	26646.96
		围护结构合计					854538.92
		中间检查井					
24	040504002008	混凝土井	1. 钢筋混凝土中间检查井 2. 规格:3000*3000mm, 井深6.7m 3. 混凝土种类:垫层C20聚合物水泥混凝土、井体普通商品混凝土 C35P8 4. 含钢筋混凝土窰井圈梁、洞口填充细石混凝土封闭等 5. 含浇捣、泵送、养护等费用 6. 预制钢筋混凝土窰井, 内、外侧均采用20mm厚1：2防水水泥砂浆面 7. 三级钢 $\phi 10$ 以内、 $\phi 12 \sim 16$ 、 $\phi 18 \sim 25$ 、 $\phi 28$ 及以外 8. 箍筋 三级钢 $\phi 10$ 以内 9. 钢爬梯:镀锌三级钢 $\phi 20 @ 300$ 10. C20混凝土井底流槽 11. 防沉降窰井盖板 12. 含井渗漏实验 13. 其他详见施工图和招标文件	座	1	68549.58	68549.58
25	040601006011	现浇混凝土池底	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含浇捣、泵送、养护等费用 4. 其他详见施工图和招标文件	m ³	14	627.34	8782.76
26	040601006012	垫层	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 含浇捣、泵送、养护等费用 4. 其他详见施工图和招标文件	m ³	1.84	722.63	1329.64
27	040901001069	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 $\phi 12 \sim 16$ 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1.184	4691.03	5554.18
本页小计							136567.19

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-接驳井、工作井、顶管工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
28	041001006001	拆除管道	1. 材质：钢筋混凝土管 2. 管径：DN1500 3. 废料外运：综合考虑 4. 其他详见施工图和招标文件	m	3	293.40	880.20
29	040504002009	防沉降盖板加固	1. 垫层、基础材质及厚度：C20普通商品混凝土 2. 加固材质及厚度：C30钢筋混凝土 3. 钢筋：圆钢、三级钢 4. 其他详见施工图和招标文件	座	1	4081.22	4081.22
		中间检查井合计					89177.58
		JCW-1接驳井合计					943716.50
		JCW-2工作井					
		围护结构					
30	040201015003	高压水泥旋喷桩（实桩）	1. 桩截面尺寸：Φ800@500高压旋喷桩加固 2. 旋喷类型、方法：双重管法 3. 水泥强度等级、掺量：42.5级新鲜普通硅酸盐水泥；桩体水泥含量为20% 4. 其他详见施工图和招标文件	m	660	223.08	147232.80
31	040201015004	高压水泥旋喷桩（空桩）	1. 桩截面尺寸：Φ800@500高压旋喷桩加固 2. 其他详见施工图和招标文件	m	602.4	95.54	57553.30
		围护结构合计					204786.10
		工作井					
32	040601001005	现浇混凝土沉井	1. 工作井 2. 规格：直径Φ9000mm，井深8.92m 3. 封底C20普通商品混凝土 4. 井体C30P6商品混凝土 5. 洞口四周封堵C20细石混凝土（微膨胀） 6. 含浇筑、泵送、养护等费用 7. 三级钢 Φ10以内、Φ12~16、Φ18~25 8. 箍筋 三级钢 Φ10以内 9. C20混凝土封堵洞口制作及拆除、外运 10. 其他详见施工图和招标文件	m³	1	524860.84	524860.84
本页小计							734608.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-接驳井、工作井、顶管工程

第 6 页 共 10 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-接驳井、工作井、顶管工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
37	040601001006	现浇混凝土沉井	1. 工作井 2. 规格:直径Φ9000mm, 井深9m 3. 封底C20普通商品混凝土 4. 井体C30P6商品混凝土 5. 洞口四周封堵C20细石混凝土 6. 含浇捣、泵送、养护等费用 7. 三级钢 Φ10以内、Φ12~16、Φ18~25 8. 箍筋 三级钢 Φ10以内 9. C20混凝土封堵洞口制作及拆除、外运 10. 其他详见施工图和招标文件	m3	1	525859.07	525859.07
38	040504002012	混凝土井	1. 钢筋混凝土中间检查井 2. 规格:直径Φ9000mm, 井深6.92m 3. 混凝土种类:垫层C20聚合物水泥混凝土、井体普通商品混凝土 C35P8 4. 含钢筋混凝土窰井圈梁、洞口填充细石混凝土封闭等 5. 含浇捣、泵送、养护等费用 6. 预制钢筋混凝土窰井, 内、外侧均采用20mm厚1:2防水水泥砂浆面 7. 三级钢 Φ10以内、Φ12~16、Φ18~25、Φ28及以上 8. 箍筋 三级钢 Φ10以内 9. 钢爬梯:塑钢爬梯(带护圈)1处 10. C20混凝土井底流槽 11. 防沉降窰井盖板 12. 含井渗漏实验 13. 其他详见施工图和招标文件	座	1	39148.66	39148.66
		工作井合计					565007.73
		JCW-3工作井合计					769793.83
		[220]出水阀门井					
		工作井					
本页小计							565007.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-接驳井、工作井、顶管工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
39	040504002013	混凝土井-220出水阀门井	1. WD-1工作井兼出水阀门井 净空7500*4500*3710 2. 垫层材质及厚度:C20聚合物水泥混凝土100mm厚 3. 基础材质及厚度:抗渗商品混凝土C35P8厚550mm 4. 混凝土强度等级:井壁抗渗商品混凝土C35P8厚500mm 5. 盖板材质、规格:混凝土盖板，分块定制 6. 井盖、井圈材质及规格:抗渗商品混凝土C35P8 7. 踏步材质、规格:塑钢爬梯（带护圈）1处 8. 井壁预留1个DN2200洞口、2个DN1600洞口，填缝 9. M10水泥砂浆砌筑砖支墩 10. 井底预埋 DN500，深500厚9mm封闭钢管，焊接钢止水片，管内壁涂环氧煤沥青防腐涂料 11. 井底预埋管上覆玻璃钢格栅盖板 12. 其他详见施工图和招标文件	座	1	115832.92	115832.92
		工作井合计					115832.92
		基坑支护					
40	粤040101006002	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩 IV型 9m 2. 其他详见图纸及招标文件	t	62.326	1025.71	63928.40
41	010202011001	钢支撑	1. 部位:拉森钢板桩 钢支撑 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 其他详见图纸及招标文件	t	1.057	803.14	848.92
42	040201013003	深层水泥搅拌桩（实桩）	1. 双轴搅拌桩 2. 实桩长度:按图纸设计长度 3. 桩径:Φ700mm@500 4. 水泥强度等级、掺量:42.5R普通硅酸盐，水泥掺入量不小于16% 5. 施工工艺:四喷四搅 6. 其他详见图纸及招标文件	m/双轴	441	116.94	51570.54
43	040201013004	深层水泥搅拌桩（空桩）	1. 双轴搅拌桩 2. 空桩长度:按图纸设计长度 3. 桩径:Φ700mm@500 4. 施工工艺:四喷四搅 5. 其他详见图纸及招标文件	m/双轴	480.69	24.14	11603.86
44	040303001004	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C30素砼传力带 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	14.74	651.87	9608.56
		基坑支护合计					137560.28
本页小计							253393.20

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-接驳井、工作井、顶管工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		[220]出水阀门井合计					253393.20
		分部分项合计					4263105.96
		措施项目					
45	041101001010	墙面脚手架	1. 墙高:综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	m2	217.88	30.13	6564.72
46	粤050405011001	施工围挡	1. 简易围栏	m	122	60.00	7320.00
47	040201022003	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:净400*400mm 2. 砌体材料:M7.5水泥砂浆砌筑实心砖120mm厚侧壁, 60mm厚底 3. 砂浆强度等级:内侧20厚1: 2水泥砂浆粉刷 4. 含土方挖运弃置 5. 其他详见图纸及招标文件	m	44	147.52	6490.88
48	040504001001	集水井	1. 净400*400*800mm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑实心砖120mm厚侧壁, 60mm厚底 3. 勾缝、抹面要求:内侧20厚1: 2水泥砂浆粉刷 4. 含集水坑 5. 含土方挖运弃置 6. 其他详见图纸及招标文件	座	2	174.29	348.58
49	041102001007	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	4.27	46.42	198.21
50	041102013015	冠梁模板	1. 冠梁模板	m2	61.6	97.16	5985.06
51	041102013016	腰梁模板	1. 腰梁模板	m2	41.76	95.77	3999.36
52	041102034012	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	17.21	90.09	1550.45
53	041102035026	池壁(隔墙)模板	1. 支模高度:构筑物及池类 矩形池壁 木模 实际木支撑支模高度(m): 6.95	m2	164.12	84.17	13813.98
54	041102035027	池壁(隔墙)模板	1. 支模高度:构筑物及池类 圆形池壁 木模 实际木支撑支模高度(m): 7	m2	235.4	111.93	26348.32
55	041102036010	池盖模板	1. 支模高度:构筑物及池类 肋形池盖 木模	m2	22.94	58.44	1340.61
56	041102028004	沉井井壁(隔墙)模板	1. 支模高度:沉井模板 井壁、隔墙	m2	1080.94	137.72	148867.06
57	041102028005	沉井刃脚模板	1. 支模高度:沉井模板 刃脚	m2	361.13	176.59	63771.95
58	041102013017	圈梁模板	1. 构件类型:圈梁模板	m2	9.44	95.77	904.07
本页小计							287503.25

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-接驳井、工作井、顶管工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	LSSGCSF00021	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	236374.19
2	粤041109009013	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
3	041109002013	夜间施工增加费		20	
4	041109005013	交通疏导员增加费		15	
5	041108001013	地下管线交叉降效费		0	
6	粤041109008013	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
7	QTFY00000021	其他费用			
合 计					236374.19

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-接驳井、工作井、顶管工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	97810.01		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	97810.01		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-接驳井、工作井、顶管工程

标段：第 1 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	867166.54	1.07
1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	609.85	0.38
2	土工布		m2	11.67	2.65
3	型钢	综合	kg	1252.69	3.51
4	钢板	15以内	kg	147.39	3.75
5	水		m3	3726.06	3.80
6	焊接钢管	DN40	kg	3.73	3.83
7	钢模支撑		kg	444.13	3.83
8	扁钢	综合	kg	3.80	3.90
9	脚手架钢管底座		个	6.17	6.07
10	脚手架活动扣(含螺丝)		套	24.04	6.07
11	脚手架直角扣(含螺丝)		套	50.43	6.07
12	尼龙安全网		m2	36.49	6.55
13	环氧煤沥青防腐涂料		kg	2.04	13.69
14	脚手架钢管	Φ51×3.5	m	66.31	15.70
15	复合木模板面板		m2	0.27	24.92
16	粘土		m3	17.05	35.75
17	碎石	20	m3	1.01	164.77
18	中砂		m3	0.92	192.84
19	粗砂		m3	31.29	192.84
20	标准砖	240×115×53	千块	9.53	367.51
21	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	199.88	375.06
22	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	288.19	375.06
23	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	324.47	447.12
24	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	14.89	458.74
25	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	49.91	458.74
26	聚合物水泥混凝土-非泵送	C20	m3	5.44	462.32
27	聚合物水泥混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	6.40	462.32
28	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C30P6	m3	500.11	476.62
29	预拌水下混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	289.94	484.56
30	普通预拌混凝土（微膨胀）-泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	4.24	487.12
31	预拌防水混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35P8	m3	96.58	496.05

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-接驳井、工作井、顶管工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
32	普通预拌混凝土-泵送	C35 P8	m3	45.79	496.05
33	杉原木	综合	m3	0.07	1708.77
34	板枋材	综合	m3	24.87	1708.77
35	松杂板枋材		m3	0.08	1708.77
36	松杂直边板		m3	0.11	1708.77
37	木脚手板		m3	0.01	2033.10
38	螺纹钢	Φ18-25	t	144.79	3347.05
39	螺纹钢 带E	Φ18-25	t	2.46	3359.67
40	螺纹钢	Φ12-16	t	25.19	3413.12
41	螺纹钢	Φ12-16	t	0.07	3413.12
42	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	8.21	3425.73
43	螺纹钢	Φ28以外	t	4.73	3427.91
44	螺纹钢	Φ10以内	t	0.51	3436.28
45	螺纹钢	Φ10内	t	2.93	3436.28
46	螺纹钢 带E	Φ10以内	t	0.57	3448.90
47	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.08	3531.07
48	钢护筒		t	0.51	3736.78
49	焊接钢管	综合	t	0.03	3831.97
50	拉森钢板桩	IV型	t	1.66	4552.32
1	电	(机械用)	kw·h	157196.31	0.65
2	柴油	(机械用)0#	kg	12173.04	7.09
3	汽油	(机械用)国III93#	kg	2977.63	8.50
4	机上人工		工日	960.49	246.10
1	玻璃布		m2	484.30	1.95
2	钢板		kg	53.02	3.74
3	焊接钢管		kg	34.69	3.83
4	环氧沥青面漆		kg	684.04	12.31
5	环氧煤沥青底漆		kg	122.25	13.69
6	防水橡胶圈		个	12.36	14.01
7	固化剂		kg	55.10	27.08
8	调节井筒	高500mm	块	12.12	192.50
9	玻璃钢格栅盖板	DN500	套	1.00	300.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-接驳井、工作井、顶管工程

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[226]地磅

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		混凝土及钢筋混凝土工程					
1	010501001023	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	10.18	678.10	6903.06
2	010501002001	集水坑	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C35, 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	1.69	629.35	1063.60
3	040601006013	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: C35, 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	25.55	665.58	17005.57
4	040901001070	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	0.223	5306.09	1183.26
5	040901001071	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	0.044	4728.24	208.04
6	040901001072	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	2.709	4704.15	12743.54
		混凝土及钢筋混凝土工程合计					39107.07
		工艺					
7	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类: 预埋钢板 2. 材料规格: Q235B 3. 其他详见施工图和招标文件	t	0.108	7232.44	781.10
8	040901009002	预埋铁件	1. 材料种类: 预埋钢套管 2. 材料规格: Q235B 3. 其他详见施工图和招标文件	t	0.007	6225.61	43.58
9	010606006001	钢平台	1. 钢材品种、规格: 限位孔盖板 2. 踏板: 700*860*8 3. 防火要求: 环氧富锌底漆二道, 干膜 40 μm/道; 聚氨酯玻璃鳞片涂料二道, 干膜 100 μm/道; 聚氨酯清漆一道干膜 20 μm/道 4. 盖板支座1: 2水泥砂浆垫高整平, 铺10mm厚橡胶板 5. 其他详见施工图和招标文件	t	0.264	10657.02	2813.45
本页小计							42745.20

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[226]地磅

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	490.56		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	490.56		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-[226]地磅

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区内道路

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区内道路

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		厂区道路					
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:车行道 2. 范围:红线二期內及红线外出入口 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	4289.4	2.40	10294.56
2	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:3.5% 2. 石料规格:水泥稳定石屑层（再生骨料） 3. 厚度:17cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	4289.4	30.25	129754.35
3	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定碎石层 3. 厚度:18cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	4289.4	64.36	276065.78
4	040203003001	透层	1. 材料品种:乳化沥青透层 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	4289.4	4.01	17200.49
5	040203004001	封层	1. 材料品种:稀浆封层 2. 厚度:6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	4289.4	7.32	31398.41
6	040203003002	粘层	1. 材料品种:乳化沥青粘层 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	4289.4	4.01	17200.49
7	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粗式沥青混凝土(AC-20) 2. 厚度:6cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	4289.4	69.58	298456.45
8	040203004002	封层	1. 材料品种:改性乳化沥青防水封层 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	4289.4	3.84	16471.30
9	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土(AC-13) 2. 厚度:4cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	4289.4	48.38	207521.17
		厂区道路合计					1004363.00
		路缘石					
10	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C30混凝土侧石12*35*100cm（详见海绵城市大样图） 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20水泥混凝土基础 3. 10cm厚碎石垫层 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1144.14	106.63	121999.65
本页小计							1126362.65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区内道路

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
11	040204004002	安砌侧(平、缘)石 弧形	1. 材料品种、规格:C30混凝土侧石 12*35*100cm（弧形）（详见海绵城市大样图） 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20水泥混凝土基础 3. 10cm厚碎石垫层 4. 其他详见图纸及招标文件	m	207.73	147.99	30741.96
12	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩侧石 12*35*100cm（详见海绵城市大样图） 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20水泥混凝土基础 3. 10cm厚碎石垫层 4. 其他详见图纸及招标文件	m	99.66	199.29	19861.24
13	040204004004	安砌侧(平、缘)石 弧形	1. 材料品种、规格:花岗岩侧石 12*35*100cm（弧形）（详见海绵城市大样图） 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20水泥混凝土基础 3. 10cm厚碎石垫层 4. 其他详见图纸及招标文件	m	39.1	328.70	12852.17
		路缘石合计					185455.02
		分部分项合计					1189818.02
		措施项目					
14	041102001009	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	447.19	24.57	10987.46
		单价措施合计					10987.46
本页小计							74442.83
合 计							1200805.48

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区内道路

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区内道路

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	76454.53	1.07
1	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	142.64	375.06
2	中砂		m3	15.96	192.84
3	碎石	20~40	m3	1127.46	164.77
4	碎石	60	m3	2.86	164.77
5	再生石粉		m3	1087.01	60.00
6	板枋材	综合	m3	0.63	1708.77
7	改性乳化沥青		kg	5.10	3.15
8	乳化沥青		kg	15253.11	3.15
9	柴油		t	0.43	7086.73
10	柴油		kg	682.57	7.09
11	水		m3	657.19	3.80
12	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	115.59	439.97
1	机上人工		工日	109.45	246.10
2	汽油	(机械用) 国III93#	kg	73.53	8.50
3	汽油	(机械用) 国III93#	kg	331.74	8.50
4	柴油	(机械用) 0#	kg	2038.64	7.09
5	柴油	(机械用) 0#	kg	1411.71	7.09
6	电	(机械用)	kw·h	35.08	0.65
7	电	(机械用)	kw·h	4222.29	0.65
1	C30砼侧石	12*35*100cm	m	1161.30	40.75
2	C30砼侧石（弧）	12*35*100cm	m	210.85	81.50
3	花岗岩侧石	12*35*100cm	m	101.15	125.84
4	花岗岩侧石（弧形）	12*35*100cm	m	39.69	253.33
5	水泥石屑(碎石)混合料	不计价材料	m3	1504.56	
6	中粗式沥青混凝土(AC-20)		m3	262.51	1057.75

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		篮球场					
1	040204002001	人行道整形碾压	1. 素土分层夯实, 压实度 $\geq 93\%$ 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	366.88	2.21	810.80
2	040204002002	人行道碎石基层	1. 块料品种、规格: 石粉垫层掺6%水泥 2. 厚度: 200mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	366.88	31.90	11703.47
3	040203007001	混凝土基层	1. 混凝土强度: C25 2. 厚度: 150mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	366.88	89.87	32971.51
4	040203007002	找平	1. 混凝土强度: 1:2水泥砂浆找平层 2. 厚度: 30mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	366.88	26.48	9714.98
5	011103002001	彩色地垫面层	1. 大样: DC222D-27/C 2. 8mm弹性彩色丙烯酸橡胶 3. 线型: 100mm白色热熔线 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	362.88	94.29	34215.96
6	粤R2-5-1	排水沟	1. 大样: DC222D-26/C 2. 盖板350mm 3. ($\Phi 12$ 钢筋) 4. 20厚1: 2.5水泥砂浆, 内掺5%防水剂 5. 30厚1: 2水泥砂浆找平层 6. 150厚C25混凝土 7. 100厚C20砼垫层 8. 其他详见图纸及招标文件	m	78.8	255.84	20160.19
7	穗010606016001	篮球架	1. 16mm方管立柱 10mm防爆钢化玻璃篮板 8kg实心扣篮篮筐 2. 其他详见图纸及招标文件	套	1	7500.00	7500.00
		篮球场合计					117076.91
		主水景					
8	010101004003	挖基坑土方	1. 大样: DC222C-03 (景观240砌体墙基础) 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖土深度: 2m 内 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	92.68	6.89	638.57
9	040103001020	回填方	1. 填方来源: 场内无腐蚀性, 除去有机物等有害物质, 满足施工图回填土要求 2. 运距: 就近取土 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	34.90	19.69	687.18
本页小计							118402.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
10	010404001008	碎石垫层	1. 大样：DC222C-03（景观240砌体墙基础） 2. 垫层材料种类、配合比、厚度：级配碎石垫层换填深度为1000mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	37.47	256.45	9609.18
11	010404001009	混凝土垫层	1. 大样：DC222C-03（景观240砌体墙基础） 2. 垫层材料种类、配合比、厚度：100厚C20混凝土垫层 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.17	549.71	1742.58
12	040406001001	混凝土地梁	1. 大样：DC222C-03（景观240砌体墙基础） 2. 垫层材料种类、配合比、厚度：250厚C30混凝土地梁 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	6.48	754.07	4886.37
13	040406001002	混凝土梁	1. 大样：DC222D-09 2. 垫层材料种类、配合比、厚度：150厚C25混凝土地梁 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.04	744.82	774.61
14	010515001047	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ10以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.142	4596.64	652.72
15	010515001048	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：1. 钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ12-16以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.139	4385.66	609.61
16	010515001049	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件箍筋圆钢 Φ10以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.162	5658.19	916.63
17	010401001007	砖基础	1. 大样：DC222C-03（景观240砌体墙基础） 2. 砖品种、规格、强度等级：180厚MU10砖砌体MU7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	10.66	470.93	5020.11
18	010402001021	砌块墙	1. 大样：DC222D-09 2. 砌块品种、规格、强度等级：240厚MU15砖砌体，M7.5砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.13	589.48	7150.39
19	011101006001	平面砂浆找平层	1. 大样：DC222D-09 2. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚M20水泥砂浆，掺3%防水粉 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	11.8	18.99	224.08
本页小计							31586.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
20	011204001002	石材墙面	1. 大样：DC222D-09 2. 1:1水泥砂浆(细砂)勾缝 3. 600X300X15厚白色仿大理石砖光面 4. 石材背面涂5厚胶粘剂 5. 6厚1:2.5水泥砂浆结合层,内掺建筑胶 6. 聚合物水泥砂浆一道 7. 10厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 8. 其他详见图纸及招标文件	m2	100.92	157.82	15927.19
21	011207001006	墙面装饰板	1. 大样：DC222D-09 2. 面层材料品种、规格、颜色:3厚不锈钢板装饰条（宽：320mm）古铜色氟碳烤漆膨胀螺栓固定 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	10.44	512.13	5346.64
22	011207001007	墙面装饰板	1. 大样：DC222D-09 2. 面层材料品种、规格、颜色:3厚不锈钢板装饰条（H:120mm）古铜色氟碳烤漆膨胀螺栓固定 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.59	512.13	1838.55
23	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1. 大样：DC222D-10 2. 600*150*200mm福鼎黑花岗岩光面 3. 20厚1:2.5水泥砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m	10.28	224.08	2303.54
24	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1. 大样：DC222D-10 2. 600*300*150mm福鼎黑花岗岩光面 3. 20厚1:2.5水泥砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m	8.3	326.59	2710.70
25	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1. 大样：DC222D-10 2. 600*300*150mm福鼎黑花岗岩光面（R30度弧角） 3. 20厚1:2.5水泥砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m	19.8	336.23	6657.35
26	040204002003	块料铺设-台阶	1. 大样：DC222D-10 2. 600*300*80mm福鼎黑花岗岩光面 3. 20厚1:2.5水泥砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.67	936.93	5312.39
27	011104004004	块料铺设	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:600*600*20mm福鼎黑花岗岩光面 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	15.82	239.37	3786.83
本页小计							43883.19

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
28	010904001001	防水涂料	1. 2厚聚氨酯防水涂料 平面 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	96.98	46.77	4535.75
29	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1: 2. 5水泥砂浆 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	96.98	18.46	1790.25
30	010501005007	基础	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	14.31	634.22	9075.69
31	010515001050	现浇构件钢筋	1. 圆钢 2. 8@200单层双向 3. 其他详见图纸及招标文件	t	1.277	4596.64	5869.91
32	010501001024	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	6.42	632.92	4063.35
33	010501001025	垫层	1. 混凝土种类:干铺 2. 混凝土强度等级:碎石 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	10.28	301.75	3101.99
34	080101010001	原土碾压、夯实	1. 密实度:素土夯实,压实系数大于93% 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	68.5	2.21	151.39
35	010401003005	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:120厚非粘土烧结实心砖保护层水泥砂浆砌筑 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.37	589.48	218.11
36	070205001026	盖板	1. 盖板规格型号:3厚不锈钢镂空盖板300 2. 其他详见图纸及招标文件	m	50.44	153.31	7732.96
37	040202010001	卵石	1. 石料规格:散置60厚黑色雨花石(粒径20-40)抛光面 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	18.25	175.99	3211.82
38	080807014001	开孔	1. 石材开嵌灯孔 2. 规格:60 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	6.49	25.96
39	020112001001	雕塑	1. 不锈钢成品雕塑 2. 1500X1500X2500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	32000.00	32000.00
		主水景合计					148572.40
		侧水景					
40	010101004004	挖基坑土方	1. 大样: DC222C-03（景观240砌体墙基础） 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:2m 内 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	83.84	6.89	577.66
本页小计							72354.84

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
41	040103001021	回填方	1. 填方来源:场内无腐蚀性, 除去有机物等有害物质, 满足施工图回填土要求 2. 运距:就近取土 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	31.56	19.69	621.42
42	010404001010	碎石垫层	1. 大样: DC222C-03（景观240砌体墙基础） 2. 垫层材料种类、配合比、厚度:级配碎石垫层换填深度为1000mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	33.89	256.45	8691.09
43	010404001011	混凝土垫层	1. 大样: DC222C-03（景观240砌体墙基础） 2. 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚C20混凝土垫层 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.87	549.71	1577.67
44	040406001003	混凝土地梁	1. 大样: DC222C-03（景观240砌体墙基础） 2. 垫层材料种类、配合比、厚度:250厚C30混凝土地梁 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	5.87	754.07	4426.39
45	040406001004	混凝土梁	1. 大样: DC222D-09 2. 垫层材料种类、配合比、厚度:150厚C25混凝土地梁 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.56	744.82	417.10
46	010515001051	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 Φ10以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.128	4596.64	588.37
47	010515001052	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 Φ12-16以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.075	4385.66	328.92
48	010515001053	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋圆钢 Φ10以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.125	5658.19	707.27
49	010401001008	砖基础	1. 大样: DC222C-03（景观240砌体墙基础） 2. 砖品种、规格、强度等级:180厚MU10砖砌体MU7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	9.65	470.93	4544.47
50	010402001022	砌块墙	1. 大样: DC222D-12 2. 砌块品种、规格、强度等级:240厚MU15砖砌体,M7.5砂浆砌筑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	35.24	589.48	20773.28
本页小计							42675.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
51	011101006002	平面砂浆找平层	1. 大样：DC222D-12 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚M20水泥砂浆, 掺3%防水粉 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	6.26	18.99	118.88
52	011204001003	石材墙面	1. 大样：DC222D-12 2. 1:1水泥砂浆(细砂)勾缝 3. 600X300X15厚白色仿大理石砖光面 4. 石材背面涂5厚胶粘剂 5. 6厚1:2.5水泥砂浆结合层, 内掺建筑胶 6. 聚合物水泥砂浆一道 7. 10厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 8. 其他详见图纸及招标文件	m2	70.48	157.82	11123.15
53	011207001008	墙面装饰板	1. 大样：DC222D-09 2. 面层材料品种、规格、颜色:3厚不锈钢板装饰条(320mm)古铜色氟碳烤漆膨胀螺栓固定 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	8.34	512.13	4271.16
54	040204002004	块料铺设	1. 大样：DC222D-12 2. 600X600X30厚芝麻白花岗岩烧面 3. 20厚1:2.5水泥砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	103.42	138.97	14372.28
55	011104004005	块料铺设	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:600*600*20mm福鼎黑花岗岩光面 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	14.12	239.37	3379.90
56	040204004008	安砌侧(平、缘)石	1. 大样：DC222D-12 2. 600X200X80mm福鼎黑花岗岩光面(弧角R10) 3. 20厚1:2.5水泥砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m	4.4	128.41	565.00
57	040204004009	安砌侧(平、缘)石	1. 大样：DC222D-12 2. 600X200X120mm福鼎黑花岗岩光面(弧角R10) 3. 20厚1:2.5水泥砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m	16.05	183.08	2938.43
58	040204004010	安砌侧(平、缘)石	1. 大样：DC222D-12 2. 600X150X120mm福鼎黑花岗岩光面(R30度弧角) 3. 20厚1:2.5水泥砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m	9.8	172.84	1693.83
本页小计							38462.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
59	050305006001	花岗岩整石	1. 块料品种、规格:1000X500X400厚浅灰色花岗岩整石 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	1	1537. 80	1537. 80
60	010904001002	防水涂料	1. 2厚聚氨酯防水涂料-立面 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	38. 22	49. 76	1901. 83
61	011101001004	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2. 5水泥砂浆 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	38. 22	18. 46	705. 54
62	010501005008	基础	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	9. 15	634. 22	5803. 11
63	010515001054	现浇构件钢筋	1. 圆钢 2. 8@200单层双向 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0. 522	4596. 64	2399. 45
64	010501001026	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	13. 62	632. 92	8620. 37
65	010501001027	垫层	1. 混凝土种类:干铺 2. 混凝土强度等级:碎石 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	20. 43	301. 75	6164. 75
66	080101010002	原土碾压、夯实	1. 密实度:素土夯实, 压实系数大于93% 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	136. 19	2. 21	300. 98
67	070205001027	盖板	1. 盖板规格型号:3厚不锈钢镂空盖板300 2. 其他详见图纸及招标文件	m	14. 3	153. 31	2192. 33
68	040202010002	卵石	1. 石料规格:散置60厚黑色雨花石(粒径20-40)抛光面 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	6. 04	175. 99	1062. 98
69	080807014002	开孔	1. 石材开嵌灯孔 2. 规格:60 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	6. 49	19. 47
70	070205001028	绿色可拆卸盖板2000*3000	1. 盖板规格型号:2000*3000mm 2. 155*55*5（304不锈钢边框） 3. 10厚304不锈钢托盘定制 4. 150厚种植土 5. 其他详见图纸及招标文件	块	1	8553. 57	8553. 57
		侧水景合计					120978. 45
		生态水景分区					
71	040202009001	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	1352. 42	5. 65	7641. 17
本页小计							46903. 35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
72	040202009002	土工膜	1. 材质:复合土工膜 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	676.21	5.65	3820.59
73	080101010003	原土碾压、夯实	1. 密实度:素土夯实,压实系数大于93% 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	676.21	2.21	1494.42
74	010515001055	现浇构件钢筋	1. 大样: DC222C-02 2. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 φ12~16以内 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.305	4385.66	1337.63
75	010515001056	现浇构件钢筋	1. 大样: DC222C-02 2. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋圆钢 φ10以内 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.144	5658.19	814.78
76	010501003001	柱墩	1. 大样: DC222C-02 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.25	643.48	1447.83
77	010501004004	混凝土基础	1. 大样: DC222C-02 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	4.05	643.48	2606.09
78	010404001012	混凝土垫层	1. 大样: DC222C-02 2. 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚C15混凝土垫层 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.30	632.92	822.80
79	010101004005	挖基坑土方	1. 大样: DC222C-02 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:2m 内 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	76.19	6.89	524.95
80	040103001022	回填方	1. 填方来源:场内无腐蚀性,除去有机物等有害物质,满足施工图回填土要求 2. 运距:就近取土 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	68.23	19.69	1343.45
81	010516002008	预埋铁件	1. 大样: DC222C-02 2. 钢材种类:预埋钢板C600x25 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.220	9475.97	2084.71
82	010516002009	预埋螺栓	1. 大样: DC222C-02 2. 钢材种类:螺栓8M27 3. 其他详见图纸及招标文件	根	32.000	5.38	172.16
本页小计							16469.41

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
83	010603001001	实腹钢柱	1. 柱类型: 圆管 2. 钢材品种、规格: Q235B 3. 油漆品种、刷漆遍数: 除锈后应立即涂环氧富锌底漆(涂刷2边, 干膜厚度70 μm), 中间漆采用环氧云铁中间(漆涂刷2边, 干膜厚度100 μm), 面漆采用环氧面涂料(漆涂刷3边, 干膜厚度100 μm), 涂层干漆膜的总厚度不小于280 μm; 4. 防火要求: 2.5h 5. 除锈要求: 除锈等级: Sa2.5 6. 其他详见施工图和招标文件	t	0.861	13945.80	12007.33
84	010604001003	钢梁	1. 柱类型: 方钢 2. 钢材品种、规格: Q235B 3. 油漆品种、刷漆遍数: 除锈后应立即涂环氧富锌底漆(涂刷2边, 干膜厚度70 μm), 中间漆采用环氧云铁中间(漆涂刷2边, 干膜厚度100 μm), 面漆采用环氧面涂料(漆涂刷3边, 干膜厚度100 μm), 涂层干漆膜的总厚度不小于280 μm; 4. 除锈要求: 除锈等级: Sa2.5 5. 防火要求: 1.5h 6. 其他详见施工图和招标文件	t	2.019	14136.74	28542.08
85	010901002001	雨棚屋面	1. 型材品种、规格: 3厚镀锌钢板 2. 其他详见施工图和招标文件	m2	42.07	167.46	7045.04
86	011405001002	金属面油漆	1. 白色氟碳喷漆 2. 其他详见施工图和招标文件	m2	94.75	54.80	5192.30
87	011303001001	采光天棚	1. 4厚透明PC耐力板结构胶固定 2. 其他详见施工图和招标文件	m2	32.17	130.93	4212.02
88	穗010606016002	水车	1. 水车2000mm 2. 其他详见图纸及招标文件	座	1	8666.66	8666.66
89	穗010606016003	水车	1. 水车1500mm 2. 其他详见图纸及招标文件	座	1	6500.00	6500.00
90	穗010606016004	耐候钢板雕塑	1. 耐候钢板雕塑10800*600mm 2. 其他详见图纸及招标文件	套	1	7500.00	7500.00
		生态水景分区合计					103776.01
		车棚					
91	010515001057	现浇构件钢筋	1. 大样: DC222C-02 2. 钢筋种类、规格: 现浇构件带肋钢筋 φ12~16以内 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.322	4385.66	1412.18
本页小计							81077.61

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
92	010515001058	现浇构件钢筋	1. 大样: DC222C-02 2. 钢筋种类、规格: 现浇构件箍筋圆钢 $\phi 10$ 以内 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.201	5658.19	1137.30
93	010501003002	柱墩	1. 大样: DC222C-03 (车棚) 2. 混凝土强度等级: C35 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	5.25	669.04	3512.46
94	010501004005	混凝土基础	1. 大样: DC222C-03 (车棚) 2. 混凝土强度等级: C35 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	3.33	669.04	2227.90
95	010404001013	混凝土垫层	1. 大样: DC222C-03 (车棚) 2. 垫层材料种类、配合比、厚度: 100 厚 C20 混凝土垫层 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	3.02	632.92	1911.42
96	010101004006	挖基坑土方	1. 大样: DC222C-03 (车棚) 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖土深度: 2m 内 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	91.49	6.89	630.37
97	040103001023	回填方	1. 填方来源: 场内无腐蚀性, 除去有机物等有害物质, 满足施工图回填土要求 2. 运距: 就近取土 3. 其他详见施工图和招标文件	m ³	79.92	19.69	1573.62
98	010516002010	预埋铁件	1. 大样: DC222C-03 (车棚) 2. 钢材种类: 490*340*15 厚热镀锌钢板预埋件 3. 10 加劲肋钢板 4. 其他详见图纸及招标文件	t	0.511	9475.97	4842.22
99	010516002011	预埋螺栓	1. 大样: DC222C-03 (车棚) 2. 钢材种类: 螺栓 6M27 3. 其他详见图纸及招标文件	根	126.000	5.37	676.62
100	010603001002	实腹钢柱	1. 柱类型: 圆管 2. 钢材品种、规格: Q235B 3. 油漆品种、刷漆遍数: 除锈后应立即涂环氧富锌底漆 (涂刷 2 边, 干膜厚度 70 μm), 中间漆采用环氧云铁中间漆 (涂刷 2 边, 干膜厚度 100 μm), 面漆采用环氧面涂料 (漆涂刷 3 边, 干膜厚度 100 μm), 涂层干漆膜的总厚度不小于 280 μm ; 4. 防火要求: 2.5h 5. 除锈要求: 除锈等级: Sa2.5 6. 其他详见施工图和招标文件	t	2.965	12660.71	37539.01
本页小计							54050.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
101	010604001004	钢梁	1. 柱类型:方钢 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 油漆品种、刷漆遍数:除锈后应立即涂环氧富锌底漆(涂刷2边,干膜厚度70 μm),中间漆采用环氧云铁中间(漆涂刷2边,干膜厚度100 μm),面漆采用环氧面涂料(漆涂刷3边,干膜厚度100 μm),涂层干漆膜的总厚度不小于280 μm; 4. 除锈要求:除锈等级:Sa2. 5 5. 防火要求:1. 5h 6. 其他详见施工图和招标文件	t	6. 813	14306. 65	97471. 21
102	011405001003	金属面油漆	1. 白色氟碳喷漆 2. 其他详见施工图和招标文件	m2	286. 03	54. 80	15674. 44
103	010901002002	雨棚屋面	1. 型材品种、规格:8+8夹胶钢化玻璃,胶片厚度≥0. 76mm深灰色 2. 其他详见施工图和招标文件	m2	363. 85	430. 46	156622. 87
		车棚合计					325231. 62
		简易围栏					
104	050307008001	简易围栏	1. 围栏高度: 1. 8m 2. 简易围栏 3. 其他详见图纸及招标文件	m	222. 95	131. 92	29411. 56
105	050307008002	垫层	1. 100mm厚水泥石粉垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	9. 09	15. 63	142. 08
106	050307008003	混凝土	1. C25混凝土基础400mm厚 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	9. 09	360. 69	3278. 67
107	050307008004	预埋件	1. 预埋件 2. 其他详见图纸及招标文件	个	101	20. 47	2067. 47
		简易围栏合计					34899. 78
		人行道路					
108	040204002005	人行道整形碾压	1. 素土分层夯实,压实度≥93% 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1836. 05	2. 21	4057. 67
109	040204002006	碎石垫层	1. 150厚碎石垫层 2. 其他说明:其他详见图纸及招标文件	m2	1176. 69	36. 87	43384. 56
110	040204002007	碎石垫层	1. 200厚碎石垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	663. 86	41. 60	27616. 58
111	040204002008	混凝土	1. 大样: DC222D-21/3 2. 150厚C20混凝土 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	941. 21	65. 96	62082. 21
112	040204002009	混凝土	1. 大样: DC222D-21/3 2. 130厚C20混凝土 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	943. 62	64. 29	60665. 33
本页小计							502474. 65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 12 页 共 18 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		生物反应池顶					
123	040103001024	回填方	1. 铺装区域 2. 密实度要求: 素土夯实, 压实系数大于93% 3. 填方来源、运距: 外购内运 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	217.35	15.14	3290.68
124	040103001025	回填方	1. 绿化区域 2. 填方材料品种: 素土松填 3. 填方来源、运距: 外购内运 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	747.38	10.42	7787.70
125	040204002017	人行道整形碾压	1. 大样: DC222D-18/7 2. 素土夯实, 压实系数大于93% 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	835.96	2.21	1847.47
126	040204002018	碎石垫层	1. 150厚碎石垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	835.96	36.87	30821.85
127	040204002019	混凝土	1. 大样: DC222D-18/7 2. 100厚C20透水混凝土 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	835.96	71.07	59411.68
128	040204002020	人行道块料铺设	1. 大样: DC222D-18/7 2. 6cm600x300灰黄透水砖 3. 30厚1:6干硬性水泥砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	835.96	106.94	89397.56
129	080103012001	土工布	1. 铺装及绿化区域 2. 两道针刺土工布滤层≥250g/m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	3327.24	5.65	18798.91
130	080103012002	塑料排水板	1. 铺装及绿化区域 2. 25mm厚塑料排水材料 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	3327.24	18.64	62019.75
		生物反应池顶合计					273375.60
		树池、坐凳、挡土墙、截水沟					
131	040204007001	树池砌筑一	1. 大样: DC222D-19/1 2. 200X600X20厚芝麻白花岗岩烧面 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 4. MU10砖砌体, M7.5砂浆砌筑 5. 100厚C20混凝土150 6. 150厚碎石垫层 7. 素土夯实, 压实系数大于93% 8. 其他详见图纸及招标文件	个	1	4117.97	4117.97
本页小计							277493.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
132	040204007002	树池砌筑二	1. 大样：DC222D-19/1 2. 200X600X20厚芝麻白花岗岩烧面 3. 30厚1：3干硬性水泥砂浆 4. MU10砖砌体，M7.5砂浆砌筑 5. 100厚C20混凝土150 6. 150厚碎石垫层 7. 素土夯实，压实系数大于93% 8. 其他详见图纸及招标文件	个	1	3001.10	3001.10
133	050305004001	休憩坐凳	1. 大样：DC222D-18/20 2. 500X100X50厚褐色菠萝格防腐木，留缝宽5mm（%5，自攻螺丝固定于钢管） 3. 50X50X3厚镀锌钢管，表面浅褐色氟碳漆，底部与预埋件焊接 4. 400X100X8厚预埋钢板，@800（%c8预埋件@800） 5. 200mm厚C20素混凝土 6. MU10砖砌体，M7.5砂浆砌筑 7. 100mm厚C20混凝土 8. 150mm厚碎石垫层素土夯实，压实系数大于93% 9. 300X390X20厚芝麻灰花岗岩烧面 10. 30厚1：3干硬性水泥砂浆 11. 其他详见图纸及招标文件	m	20.09	600.88	12071.68
134	粤R2-5-1	路面截水沟	1. 大样：DC200C-14 2. 镀锌钢格栅盖板450mm 3. C35基础 4. C20聚合物水泥垫层100 5. 其他详见图纸及招标文件	m	63.47	284.71	18070.54
135	010515001059	路面截-现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ12~16以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.676	4385.66	2964.71
136	010515001060	路面截-现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件箍筋圆钢 Φ10以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1.215	5658.19	6874.70
137	010404001014	挡土墙-碎石垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：碎石垫层 2. 其他详见图纸及招标文件 3. 系数不小于0.96。要求地基承载力不小于90kPa	m3	132.73	310.13	41163.55
138	010403004001	挡土墙-石挡土墙	1. 石料种类、规格：片石 2. 砂浆强度等级、配合比：挡土墙砂浆强度不小于M7.5 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	399.21	409.16	163340.76
本页小计							247487.04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 15 页 共 18 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
145	041001001003	拆除路面（混凝土路面拆除）	1. 材质:混凝土面层 2. 厚度:15cm 3. 废料运距:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	270	27.95	7546.50
146	041001003001	拆除基层（沥青路面拆除）	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:15cm 3. 废料运距:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	270	18.41	4970.70
147	040202015003	混凝土路面（混凝土路面恢复）	1. C25混凝土 2. 厚度:30cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	270	151.19	40821.30
148	041001001004	拆除路面（沥青路面拆除）	1. 材质:沥青柏油类 2. 厚度:11cm 3. 废料运距:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	193	13.45	2595.85
149	041001003002	拆除基层（沥青路面拆除）	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:18cm 3. 废料运距:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	193	27.05	5220.65
150	041001003003	拆除垫层（沥青路面恢复）	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:17cm 3. 废料运距:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	193	23.53	4541.29
151	040202015004	水泥稳定碎(砾)石（沥青路面恢复）	1. 水泥含量:3.5% 2. 石料规格:水泥稳定石屑层（再生骨料） 3. 厚度:17cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	193	30.25	5838.25
152	040202015005	水泥稳定碎(砾)石（沥青路面恢复）	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定碎石层 3. 厚度:18cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	193	64.36	12421.48
153	040203003003	透层（沥青路面恢复）	1. 材料品种:乳化沥青透层 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	193	4.01	773.93
154	040203004003	封层（沥青路面恢复）	1. 材料品种:稀浆封层 2. 厚度:6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	193	7.32	1412.76
155	040203003004	粘层（沥青路面恢复）	1. 材料品种:乳化沥青粘层 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	193	4.01	773.93
156	040203006003	沥青混凝土（沥青路面恢复）	1. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土（AC-25） 2. 厚度:7cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	193	79.55	15353.15
本页小计							102269.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
157	040203004004	封层（沥青路面恢复）	1. 材料品种:改性乳化沥青防水封层 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	193	3.84	741.12
158	040203006004	沥青混凝土（沥青路面恢复）	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土（AC-13） 2. 厚度:4cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	193	48.38	9337.34
159	040501002001	保护现状管线	1. 名称:保护现状管线 2. 类型:电力、电信、给排水、燃气管道 3. 规格:按现场实际规格（每处按4m计） 4. 其他详见图纸及招标文件	处	15	68.79	1031.85
160	011601001001	砖砌体拆除	1. 现状砖砌围墙破除 2. 废料运距:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.85	197.54	562.99
161	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 现状施工围挡拆除 2. 废料运距:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m	10	52.14	521.40
162	010402001023	砌块墙	1. 现状砖砌围墙恢复 2. 砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 3. 墙体类型:200外墙 4. 砂浆强度等级:M10干混砌筑砂浆 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.85	546.02	1556.16
163	010607005026	砌块墙钢丝网加固 外墙4、外墙6	1. 现状砖砌围墙恢复 2. 材料品种、规格:热镀锌钢丝网15*15 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	9.81	16.40	160.88
164	011204003019	灰色面砖	1. 现状砖砌围墙恢复 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、灰色面砖，填缝剂填缝 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	55.98	167.26	9363.21
165	011201003002	深灰色引线条	1. 现状砖砌围墙恢复 2. 勾缝类型:10mm不锈钢引条线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	19	12.65	240.35
		其他合计					130099.69
		土石方运输、消纳费					
166	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:外运、运距综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	81.38	38.30	3116.85
本页小计							26632.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 18 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
167	040103002007	土方消纳费	1. 废弃料品种：余土 2. 土方消纳费 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	81.38	28.00	2278.64
		土石方运输、消纳费合计					5395.49
		分部分项合计					2238845.72
		措施项目					
168	粤050405011002	施工围挡	1. 现状施工围挡恢复及施工围挡	m	132	60.00	7920.00
169	041102001010	垫层模板	1. 基础垫层模板	m ²	40.86	33.64	1374.53
170	011702026003	排水沟模板	1. 沟类型：排水沟模板	m ²	224.82	55.32	12437.04
171	011702001025	基础	1. 基础类型：独立基础	m ²	282.99	48.74	13792.93
172	011702001026	梁	1. 基础类型：地梁	m ²	40.77	62.13	2533.04
		单价措施合计					38057.54
本页小计							40336.18
合 计							2276903.26

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	33317.92		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	33317.92		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	385643.37	1.07
1	1.2mmHDPE防渗土工布		m2	142.78	3.31
2	150×150×10厚镀锌钢板	综合	kg	738.31	4.78
3	304不锈钢	10mm	m2	7.18	1061.95
4	304不锈钢边框	155*55*5	m	12.36	46.02
5	3厚不锈钢板装饰条古铜色氟碳烤漆		m2	23.71	440.00
6	3厚镀锌钢板		m2	55.00	99.62
7	4厚透明PC耐力板		m2	33.78	108.00
8	600X300X15厚白色仿大理石砖		m2	177.40	61.95
9	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.02	609.23
10	板枋材	综合	m3	0.21	1708.77
11	标准砖	240×115×53	千块	38.70	367.51
12	不锈钢方管	40*30*2	m	149.84	32.10
13	不锈钢管	Φ20*1	m	583.84	7.27
14	不锈钢管	Φ60*3	m	74.92	65.33
15	不锈钢管立柱	Φ60*4	m	62.75	85.58
16	柴油		t	0.02	7086.73
17	柴油		kg	30.71	7.09
18	粗砂		m3	0.55	192.84
19	镀锌钢格栅盖板	1200*450*50	十块	13.07	170.35
20	镀锌钢管	50X50X3厚	kg	188.68	4.76
21	防渗土工布		m2	2790.23	3.31
22	防水胶合板	模板用 18mm	m2	49.04	31.74
23	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	33.23	375.06
24	复合土工膜		m2	743.83	2.65
25	改性乳化沥青		kg	0.23	3.15
26	盖板350mm	5镀锌钢板	十块	6.70	60.39
27	钢板	80mm	kg	144.13	3.85
28	黑色雨花石(粒径20-40)		t	0.85	1141.59
29	花岗石荒料		m3	0.23	2212.39
30	级配碎石		m3	537.98	164.77
31	夹胶钢化玻璃	8+0.76+8	m2	374.77	213.50

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
32	简易围栏		m	109.82	3.00
33	脚手架钢管		kg	4.67	4.06
34	聚氨酯防水涂料	双组份 I型	kg	418.23	11.02
35	螺纹钢	Φ10以内	kg	105.57	3.44
36	螺纹钢	Φ12-16	t	1.63	3413.12
37	螺纹钢	Φ10以内	t	2.11	3436.28
38	片石		m3	459.09	91.47
39	普通预拌混凝土	C20透水混凝土	m3	166.75	530.97
40	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C35	m3	8.67	484.05
41	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25	m3	55.08	449.58
42	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	258.51	439.97
43	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25	m3	85.12	449.58
44	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	39.99	458.74
45	热镀锌钢丝网	15*15	m2	10.79	2.88
46	乳化沥青		kg	686.31	3.15
47	生石灰		t	0.59	381.76
48	熟耕土(松方)		m3	3.39	34.95
49	熟耕土(松方)-1		m3	148.48	34.95
50	水		m3	888.30	3.80
51	松杂板枋材		m3	0.01	1708.77
52	松杂板枋材		m3	3.84	1708.77
53	碎石	20~40	m3	127.98	164.77
54	碎石	30~50	m3	7.73	164.77
55	碎石	40	m3	182.65	164.77
56	碎石	60	m3	21.69	164.77
57	碎石	80	m3	31.32	164.77
58	透水土工布		m2	2170.47	1.33
59	土工布	≥250g/m2	m2	3659.96	2.65
60	土工布		m2	37.00	2.65
61	无纺布		m2	1487.66	2.65
62	细砂		m3	0.42	192.84
63	釉面砖	300*600	m2	58.22	67.01
64	预埋钢板	400X100X8厚	kg	63.71	3.78
65	预制混凝土座墩	C25 20石	m3	0.12	494.94

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林景观

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
66	圆钢	Φ10以内	t	2.31	3531.07
67	再生石粉		m3	205.87	60.00
68	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	0.11	6315.36
69	中砂		m3	48.70	192.84
1	柴油	(机械用)0#	kg	793.17	7.09
2	柴油	(机械用)0#	kg	1588.46	7.09
3	电	(机械用)	kw·h	8682.57	0.65
4	机上人工		工日	102.84	246.10
5	汽油	(机械用)国III93#	kg	137.88	8.50
1	成品灰色混凝土植草砖	250X190X80厚	m2	282.90	30.00
2	大叶油草	件装 30cm×30cm/件	m2	174.73	5.44
3	福鼎黑花岗岩光面	600X200X80mm	m	4.47	107.72
4	福鼎黑花岗岩光面	600*600*20mm	m2	31.44	134.65
5	福鼎黑花岗岩光面	600X200X120mm	m	16.29	161.58
6	福鼎黑花岗岩光面	600*150*200mm	m	10.43	201.98
7	福鼎黑花岗岩光面	600X150X150mm	m	9.95	151.49
8	福鼎黑花岗岩光面	600*300*80mm	m2	8.90	538.61
9	福鼎黑花岗岩光面	600*300*150mm	m	8.42	302.97
10	福鼎黑花岗岩光面	600*300*150mm (R30度弧角)	m	20.10	312.97
11	钢材		t	13.42	3678.89
12	钢梁	方钢	t	8.83	3920.89
13	钢柱		t	3.83	3831.97
14	褐色菠萝格防腐木板	500X100X50厚	m2	10.55	97.35
15	灰黄透水砖	60X600X60厚	m2	1659.36	64.43
16	简易围栏		m	226.29	92.92
17	篮球架		套	1.00	7500.00
18	浪花白花岗岩-荔枝面	500X1000X80厚	m2	4.57	243.81
19	耐候钢板雕塑		套	1.00	7500.00
20	水车	H1500	座	1.00	6500.00
21	水车	H2000mm	座	1.00	8666.66
22	水景雕塑		个	1.00	32000.00
23	塑料排水板	25mm	m2	3493.60	11.50

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林绿化

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林绿化

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		栽植乔木					
1	050102001001	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径10-12cm，株高401-450cm，冠幅251-300 2. 种类: 香樟 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	55	542.66	29846.30
2	050102001002	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径10-12cm，株高401-450cm，冠幅201-250 2. 种类: 水杉 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	11	547.86	6026.46
3	050102001003	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径10-12cm，株高401-450cm，冠幅251-300 2. 种类: 人面子 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	60	687.48	41248.80
4	050102001004	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径10-12cm，株高401-450cm，冠幅301-350 2. 种类: 铁冬青 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	4	794.87	3179.48
5	050102001005	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径12-14cm，株高451-500cm，冠幅301-350 2. 种类: 凤凰木 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	5	858.22	4291.10
6	050102001006	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径8-10cm，株高351-400cm，冠幅201-250 2. 种类: 紫花风铃木 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	9	947.31	8525.79
7	050102001007	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径8-10cm，株高301-350cm，冠幅201-250 2. 种类: 红鳞蒲桃 A 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	4	356.60	1426.40
本页小计							94544.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林绿化

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
8	050102001008	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径6-8cm, 株高251-300cm, 冠幅151-200 2. 种类:红鳞蒲桃 B 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	5	336.03	1680.15
9	050102001009	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径8-10cm, 株高301-350cm, 冠幅201-250 2. 种类:四季桂 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	37	790.91	29263.67
10	050102001010	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径8-10cm, 株高301-350cm, 冠幅221-250 2. 种类:串钱柳 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	5	979.67	4898.35
11	050102001011	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径10-12cm, 株高451-550cm, 冠幅301-350 2. 种类:木棉 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	21	586.32	12312.72
12	050102001012	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径10-12cm, 株高401-450cm, 冠幅281-300 2. 种类:秋枫 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	27	600.01	16200.27
13	050102001013	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径D8-10cm, 株高251-300cm, 冠幅201-250 2. 种类:红花鸡蛋花 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	15	590.72	8860.80
14	050102001014	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径:胸径D5-6cm, 株高151-180cm, 冠幅81-100 2. 种类:小叶紫薇 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	15	290.60	4359.00
		栽植乔木合计					172119.29
		栽植灌木					
本页小计							77574.96

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林绿化

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
15	050102002001	栽植灌木	1. 冠丛高、蓬径:株高101-120cm,冠幅101-120cm 2. 种类:鸳鸯茉莉 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	10	120.34	1203.40
16	050102002002	栽植灌木	1. 冠丛高、蓬径:株高131-150cm,冠幅101-120cm 2. 种类:鹤望兰 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	4	244.22	976.88
		栽植灌木合计					2180.28
		栽植花卉					
17	050102003001	栽植竹类	1. 花卉种类:琴丝竹 2. 单位面积株数:4 支 / 丛 3. 株高或蓬径:株高151-200cm,冠幅26-30cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	31.48	196.52	6186.45
18	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类:福建茶 2. 单位面积株数:16 袋 /m2 3. 株高或蓬径:株高26-30cm,冠幅26-30cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	384.11	79.50	30536.75
19	050102008002	栽植花卉	1. 花卉种类:龙船花 2. 单位面积株数:16 袋 /m2 3. 株高或蓬径:株高26-30cm,冠幅26-30cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	205.11	78.83	16168.82
20	050102008003	栽植花卉	1. 花卉种类:勒杜鹃 2. 单位面积株数:16 袋 /m2 3. 株高或蓬径:株高26-30cm,冠幅26-30cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	130.29	84.04	10949.57
21	050102008004	栽植花卉	1. 花卉种类:非洲茉莉 2. 单位面积株数:16 袋 /m2 3. 株高或蓬径:株高26-30cm,冠幅26-30cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	167.57	122.18	20473.70
本页小计							86495.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林绿化

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
22	050102008005	栽植花卉	1. 花卉种类:米仔兰 2. 单位面积株数:16 袋 /m2 3. 株高或蓬径:株高26-30cm, 冠幅26-30cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	160	93.62	14979.20
23	050102008006	栽植花卉	1. 花卉种类:翠芦莉 2. 单位面积株数:16 袋 /m2 3. 株高或蓬径:株高26-30cm, 冠幅26-30cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	74.56	140.77	10495.81
24	050102008007	栽植花卉	1. 花卉种类:落新妇 2. 单位面积株数:9 盆 /m2 3. 株高或蓬径:株高36-40cm, 冠幅31-35cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	10.23	89.85	919.17
25	050102008008	栽植花卉	1. 花卉种类:大吴风草 2. 单位面积株数:6 盆 /m2 3. 株高或蓬径:株高36-40cm, 冠幅41-45cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	34.58	91.42	3161.30
26	050102008009	栽植花卉	1. 花卉种类:百子莲 2. 单位面积株数:16 袋 /m2 3. 株高或蓬径:株高31-35cm, 冠幅26-30cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	40.75	222.00	9046.50
27	050102008010	栽植花卉	1. 花卉种类:天蓝鼠尾草 2. 单位面积株数:16 袋 /m2 3. 株高或蓬径:株高26-30cm, 冠幅26-30cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	26.74	142.20	3802.43
28	050102008011	栽植花卉	1. 花卉种类:纸莎草 2. 单位面积株数:16 袋 /m2 3. 株高或蓬径:株高31-35cm, 冠幅31-35cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	43.9	120.36	5283.80
本页小计							47688.21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林绿化

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
29	050102008012	栽植花卉	1. 花卉种类:千屈菜 2. 单位面积株数:16 袋 /m2 3. 株高或蓬径:株高36-40cm, 冠幅31-35cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	39.69	99.53	3950.35
30	050102008013	栽植花卉	1. 花卉种类:水生美人蕉 2. 单位面积株数:16 袋 /m2(黄花) 3. 株高或蓬径:株高41-45cm, 冠幅31-35cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	48.46	117.17	5678.06
31	050102008014	栽植花卉	1. 花卉种类:鸢尾 2. 单位面积株数:16 袋 /m2(紫花) 3. 株高或蓬径:株高41-45cm, 冠幅31-35cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	47.13	97.34	4587.63
32	050102008015	栽植花卉	1. 花卉种类:八宝景天 2. 单位面积株数:81 袋 /m2 3. 株高或蓬径:株高10-15cm, 冠幅10-15cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	895.05	143.71	128627.64
33	050102008016	栽植花卉	1. 花卉种类:佛甲草 2. 单位面积株数:81 袋 /m2 3. 株高或蓬径:株高10-15cm, 冠幅10-15cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	1596.23	87.66	139925.52
34	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:大叶油草 2. 规格尺寸:30*30/ 件, 满铺 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	7557.95	46.65	352578.37
35	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 三期预留用地 2. 草(灌木)籽种类:喷播草籽 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	5931.75	23.07	136845.47
		栽植花卉合计					904196.54
		其他					
本页小计							772193.04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林绿化

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
36	050101009001	种植土回填	1. 回填土质要求:种植土回填（含营养土） 2. 腐殖质，主要用于陆域绿化种植区的种植营养基肥，平均铺 2. 5cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	4818. 27	44. 45	214172. 10
37	050301005001	自然河滩石	1. 大小搭配, 粒径 30-80cm 2. 其他详见图纸及招标文件	块	10	180. 00	1800. 00
38	粤050101016001	乔木移栽	1. 苗木种类: 香樟 2. 苗木规格: 20cm 3. 运距: 综合考虑 4. 养护期: 12个月，包活 5. 其他详见图纸及招标文件 6. 详见DC200D-03	株	12	746. 33	8955. 96
39	050101006001	清除草皮	1. 草皮种类: 以现状为准 2. 其他详见图纸及招标文件 3. 详见DC200D-03	m2	95	2. 07	196. 65
40	050102012002	铺种草皮	1. 养护期: 12个月 2. 草皮种类: 以现状为准 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 详见DC200D-03	m2	95	40. 38	3836. 10
		其他合计					228960. 81
		分部分项合计					1307456. 92
		措施项目					
41	050403001001	树木支撑架	1. 支撑材料规格: 成品镀锌钢管护树桩支撑安装 四脚桩	株	150	211. 74	31761. 00
42	050403001002	树木支撑架	1. 支撑材料规格: 杉木支撑四脚桩	株	55	52. 71	2899. 05
		单价措施合计					34660. 05
本页小计							263620. 86
合 计							1342116. 97

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林绿化

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林绿化

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	30127.92		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	30127.92		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林绿化

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	326473.31	1.07
1	熟耕土(松方)-1		m3	1662.30	34.95
2	水		m3	9995.16	3.80
1	柴油	(机械用)0#	kg	2.99	7.09
2	汽油	(机械用)国III93#	kg	11.45	8.50
3	机上人工		工日	204.71	246.10
4	汽油	(机械用)国III93#	kg	250.75	8.50
5	柴油	(机械用)0#	kg	9480.55	7.09
1	红鳞蒲桃 A	胸径8-10	株	4.16	150.89
2	铁冬青	胸径10-12cm	株	4.16	496.01
3	鹤望兰	株高131-150cm，冠幅101-120cm	丛	4.16	92.24
4	串钱柳	胸径8-10	株	5.20	750.00
5	红鳞蒲桃 B	胸径6-8	株	5.20	150.89
6	凤凰木	胸径12-14cm	株	5.20	441.48
7	紫花风铃木	胸径8-10	株	9.36	718.88
8	自然河滩石	30-80cm	块	10.00	180.00
9	鸳鸯茉莉	株高101-120cm，冠幅101-120cm	丛	10.40	1.24
10	水杉	胸径10-12cm	株	11.44	258.50
11	小叶紫薇	胸径D5~6cm	株	15.60	167.97
12	红花鸡蛋花	胸径D8~10cm	株	15.60	399.16
13	木棉	胸径10~12cm	株	21.84	295.48
14	秋枫	胸径10~12cm	株	28.08	308.64
15	四季桂	胸径8-10	株	38.48	568.50
16	香樟	胸径10-12cm	株	57.20	253.50
17	人面子	胸径10-12cm	株	62.40	392.75
18	落新妇	株高36-40cm，冠幅31-35cm	株	96.67	1.50
19	草皮	件装 30cm×30cm/件	m2	99.75	11.47
20	琴丝竹	株高151-200cm，冠幅26-30cm	株	165.27	21.20

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-园林绿化

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-排水口改扩建部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-排水口改扩建部分

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		排水口改扩建部分					
1	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:堤防钢筋混凝土挡墙破除 2. 运距:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.23	348.19	776.46
2	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式:干砌石挡墙 2. 运距:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.04	178.12	2144.56
3	011609001002	栏杆、栏板拆除	1. 栏杆(板)的高度:0.4m 2. 栏杆、栏板种类:现状护栏拆除(利旧) 3. 放至建设单位指定地点 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2.65	29.42	77.96
4	011503001022	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:现状护栏拆除后恢复原状 2. 栏杆材料种类、规格:原有栏杆恢复 3. 其他详见图纸及招标文件	m	2.65	66.03	174.98
5	040302008005	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. 预埋导水管,泄水孔采用直径75mm的硬质PVC塑料管制作 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	75.74	82.72	6265.21
6	040302007001	土钉	1. 杆体材料品种、规格、数量:斜坡满布C20@2000x2000土钉,长度3000mm,2C20,L=100mm,与土钉双面焊接 2. 其他详见图纸及招标文件	m	66	20.60	1359.60
7	040901003001	钢筋网片	1. 工程部位:边坡 2. 钢筋规格:钢筋网Φ8@200*200 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.329	5734.93	1886.79
8	040201019002	地基注浆	1. 注浆方法:用注浆管注浆法(单管法) 2. 水泥强度等级、用量:42.5新鲜普通硅酸盐水泥 3. 浆液配合比按水:水泥:粉煤灰=1:1:0.2 4. 加固范围:管底下穿越2-1淤泥土层,暂估按3.0m 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	136.99	129.65	17760.75
9	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C35 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	28.98	717.42	20790.83
本页小计							51237.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-排水口改扩建部分

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
10	040901001073	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	2.293	4689.84	10753.80
11	040901001074	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	0.052	4621.13	240.30
12	040901001075	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	0.235	4428.37	1040.67
13	040901008003	植筋	1. 材料规格:C18@100*100植筋, 植筋23d入现状堤防挡墙 2. 其他详见图纸及招标文件	根	23	44.64	1026.72
14	040601029008	侧壁变形缝	1. 嵌缝材料种类:双组份聚硫密封膏嵌缝 2. 其他详见图纸及招标文件	m	4.04	22.26	89.93
15	040101001015	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 包含土方挖、装 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	20.54	5.21	107.01
16	041001008002	拆除混凝土结构	1. 结构形式:局部拆除现状板桩 2. 放至建设单位指定地点 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.45	174.98	78.74
17	040601025001	滤料铺设	1. 排放口堤岸处防冲刷加固 2. 垫层材料种类、配合比、厚度:碎石倒滤层 厚100(上粗下细 粒径50~20) 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	4	257.14	1028.56
18	040202009003	土工布	1. 材质:编织土工布一层(250g/m2), (土工布伸入底板前齿) 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	48.06	16.15	776.17
19	040305003001	浆砌块料	1. 材料品种、规格:M10水泥砂浆灌砌块护坦 厚250 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	15.91	330.34	5255.71
20	040201007001	抛石挤淤	1. 材料品种、规格:围堰底抛石挤淤, 范围出围堰底部300mm, 抛石挤淤400mm厚 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	91.41	122.03	11154.76
		排水口改扩建部分合计					82789.51
		分部分项合计					82789.51
		措施项目					
本页小计							31552.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-排水口改扩建部分

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
21	041103001001	围堰	1. 围堰类型:袋装围堰 2. 含拆除及外运 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	402.07	314.59	126487.20
22	041104001001	便道	1. 材料种类:进场碎石路 2. 宽度:4m宽 3. 厚度:综合考虑	m2	88	30.00	2640.00
23	041102017001	挡墙模板	1. 构件类型:挡墙模板	m2	57.4	62.53	3589.22
		单价措施合计					132716.42
本页小计							132716.42
合 计							215505.93

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-排水口改扩建部分

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1383.31		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	1383.31		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-排水口改扩建部分

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	80322.64	1.07
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.52	3531.07
2	螺纹钢 带E	Φ12-16	t	2.38	3425.73
3	螺纹钢 带E	Φ18-25	t	0.07	3359.67
4	螺纹钢 带E	Φ25以外	t	0.24	3440.83
5	钢板	综合	kg	6.49	3.74
6	土工布		m ²	55.26	2.65
7	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	12.89	375.06
8	粗砂		m ³	20.86	192.84
9	碎石	40	m ³	4.08	164.77
10	片石		m ³	100.55	91.47
11	块石		m ³	16.71	93.50
12	石渣		m ³	6.44	81.62
13	石屑		m ³	35.60	60.00
14	粘土		m ³	373.93	35.75
15	板枋材	综合	m ³	0.15	1708.77
16	双组份聚硫密封膏		kg	3.44	14.00
17	焊接钢管	综合	t	0.00	3831.97
18	塑料排水管	DN75	m	33.66	8.26
19	纤维袋		个	8202.23	0.48
20	水		m ³	34.48	3.80
21	钢支撑		kg	32.03	3.83
22	水泥混合砂浆	M10	m ³	4.30	417.10
23	普通预拌混凝土非泵送	C30	m ³	0.03	458.74
24	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	8.11	447.12
25	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	29.27	475.09
1	机上人工		工日	44.06	246.10
2	柴油	(机械用)0#	kg	202.89	7.09
3	柴油	(机械用)0#	kg	501.96	7.09
4	柴油	(机械用)0#	kg	26.71	7.09
5	电	(机械用)	kw·h	1304.89	0.65

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		预处理区					
		给水					
1	031001006001	PE给水管DN50 PN10	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管DN50 PN10 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、冲洗、消毒 6. 其他详见图纸及招标文件	m	30	50.78	1523.40
2	031001006002	PE给水管DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、冲洗、消毒 6. 其他详见图纸及招标文件	m	6.8	42.72	290.50
3	031001006003	PPR给水管DN15	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、冲洗、消毒 6. 其他详见图纸及招标文件	m	1.7	21.73	36.94
4	031003013001	水表组	1. 名称:水表组 2. 型号、规格:DN50 3. 材质:阀芯为铜材质 4. 附件配置:DN50截止阀2个、DN50倒流防止器1个、DN50Y型过滤器1个 5. 其他详见图纸及招标文件	组	1	1310.35	1310.35
5	040504001002	给水阀门井	1. 名称:给水阀门井DN50 2. 做法:05S502页16 3. 其他详见图纸及招标文件	座	1	4143.23	4143.23
6	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.64	10.06	26.56
7	040103001027	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:50mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.13	251.36	32.68
8	040103001028	回填砾石砂垫层	1. 填方材料品种:150mm厚砾石砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.4	152.26	60.90
9	040103001029	再生石粉渣回填	1. 填方材料品种:再生石粉渣回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.4	106.13	148.58
本页小计							7573.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
10	040103001030	中粗砂回填	1. 填方材料品种:中粗砂回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.04	217.24	8.69
11	040103001031	原土回填	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.67	20.46	13.71
12	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.97	43.05	84.81
13	040103002009	土方消纳费	1. 名称:土方消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.97	28.00	55.16
		给水合计					7735.51
		排水					
14	031001006004	UPVC排水管De110	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC排水管De110 4. 连接形式:粘接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	15	54.62	819.30
15	031001006005	UPVC排水管De75	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC排水管De75 4. 连接形式:粘接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	11.1	42.04	466.64
16	031001006006	UPVC排水管De50	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC排水管De50 4. 连接形式:粘接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	14.4	28.55	411.12
17	031004014001	地漏	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	32.48	64.96
18	031004003001	洗脸盆	1. 名称:洗脸盆 2. 附件名称、数量:含水龙头1套等 3. 其他详见图纸及招标文件	组	1	354.05	354.05
19	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	11.54	10.06	116.09
20	040103001032	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:50mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.64	251.36	160.87
21	040103001033	回填砾石砂垫层	1. 填方材料品种:150mm厚砾石砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.92	152.26	292.34
22	040103001034	再生石粉渣回填	1. 填方材料品种:再生石粉渣回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	6.79	106.13	720.62
本页小计							3568.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
23	040103001035	中粗砂回填	1. 填方材料品种:中粗砂回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.19	217.24	41.28
24	040103001036	原土回填	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.92	20.46	39.28
25	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	9.62	43.05	414.14
26	040103002011	土方消纳费	1. 名称:土方消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	9.62	28.00	269.36
		排水合计					4170.05
		雨水					
27	031001006007	UPVC雨水管De75	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC雨水管De75 4. 连接形式:粘接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	40	37.49	1499.60
28	031004014002	重力式雨水斗	1. 名称:重力式雨水斗 2. 型号、规格:DN75 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	68.97	275.88
		雨水合计					1775.48
		灭火器					
29	030901013001	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3	1. 形式:手提式 2. 规格、型号:磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3 3. 含:灭火器箱 4. 其他详见图纸及招标文件	具	6	86.16	516.96
		灭火器合计					516.96
		预处理区合计					14198.00
		生物反应池					
		给水					
30	031001006008	PE再生水管DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:再生水 3. 材质、规格:PE再生水管DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、冲洗、消毒 6. 其他详见图纸及招标文件	m	62.8	33.96	2132.69
31	031003001001	快速取水器	1. 类型:快速取水器 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	107.70	215.40
本页小计							5404.59

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

第 4 页 共 22 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		排水					
38	031001006012	UPVC排水管De110	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC排水管De110 4. 连接形式:粘接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	90	54.62	4915.80
39	031004014004	87型雨水斗	1. 名称:87型雨水斗 2. 型号、规格:DN100 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	68.97	275.88
		排水合计					5191.68
		灭火器					
40	030901013002	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3	1. 形式:手提式 2. 规格、型号:磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3 3. 含:灭火器箱 4. 其他详见图纸及招标文件	具	8	86.16	689.28
		灭火器合计					689.28
		深度处理区合计					7714.22
		加药间					
		给水					
41	031001006013	PE给水管DN20	1. 安装部位:入户管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管DN20 4. 连接方式:热熔连接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	12.2	25.46	310.61
42	031003001004	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 材质:阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	39.98	79.96
43	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.6	10.06	36.22
44	040103001037	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:50mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.18	251.36	45.24
45	040103001038	回填砾石砂垫层	1. 填方材料品种:150mm厚砾石砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.54	152.26	82.22
46	040103001039	再生石粉渣回填	1. 填方材料品种:再生石粉渣回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.84	106.13	195.28
本页小计							6630.49

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
47	040103001040	中粗砂回填	1. 填方材料品种:中粗砂回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.02	217.24	4.34
48	040103001041	原土回填	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.01	20.46	20.66
49	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.59	43.05	111.50
50	040103002013	土方消纳费	1. 名称:土方消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.59	28.00	72.52
		给水合计					958.55
		排水					
51	031001006014	UPVC排水管De110	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC排水管De110 4. 连接形式:粘接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	40.1	54.62	2190.26
52	031004014005	地漏	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN100 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	71.62	286.48
53	030109001001	洗眼器	1. 名称:洗眼器 2. 其他详见图纸及招标文件	套	2	2378.71	4757.42
54	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	9.45	10.06	95.07
55	040103001042	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:50mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.53	251.36	133.22
56	040103001043	回填砾石砂垫层	1. 填方材料品种:150mm厚砾石砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.58	152.26	240.57
57	040103001044	再生石粉渣回填	1. 填方材料品种:再生石粉渣回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	5.87	106.13	622.98
58	040103001045	中粗砂回填	1. 填方材料品种:中粗砂回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.31	217.24	67.34
59	040103001046	原土回填	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.05	20.46	21.48
60	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	8.4	43.05	361.62
61	040103002015	土方消纳费	1. 名称:土方消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	8.4	28.00	235.20
		排水合计					9011.64
本页小计							9220.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		灭火器					
62	030901013003	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3	1. 形式:手提式 2. 规格、型号:磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3 3. 含:灭火器箱 4. 其他详见图纸及招标文件	具	20	86.16	1723.20
		灭火器合计					1723.20
		加药间合计					11693.39
		污泥脱水车间					
		给水					
63	031001006015	PE给水管DN50 PN10	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管DN50 PN10 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、冲洗、消毒 6. 其他详见图纸及招标文件	m	35	50.78	1777.30
64	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.11	10.06	11.17
65	040103001047	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:50mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.06	251.36	15.08
66	040103001048	回填砾石砂垫层	1. 填方材料品种:150mm厚砾石砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.17	152.26	25.88
67	040103001049	再生石粉渣回填	1. 填方材料品种:再生石粉渣回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.59	106.13	62.62
68	040103001050	中粗砂回填	1. 填方材料品种:中粗砂回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.02	217.24	4.34
69	040103001051	原土回填	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.28	20.46	5.73
70	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.83	43.05	35.73
71	040103002017	土方消纳费	1. 名称:土方消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.83	28.00	23.24
		给水合计					1961.09
		雨水					
本页小计							3684.29

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

第 8 页 共 22 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		综合楼					
		给水					
84	031001006017	PE给水管DN100	1. 安装部位:入户管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管DN100 4. 连接方式:热熔连接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	4.9	75.96	372.20
85	031001007001	衬塑钢管DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6. 其他详见图纸及招标文件	m	9.6	181.58	1743.17
86	031001007002	衬塑钢管DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6. 其他详见图纸及招标文件	m	12.2	157.00	1915.40
87	031001007003	衬塑钢管DN65	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6. 其他详见图纸及招标文件	m	13.3	133.43	1774.62
88	031001007004	衬塑钢管DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6. 其他详见图纸及招标文件	m	23.7	105.50	2500.35
89	031001007005	衬塑钢管DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6. 其他详见图纸及招标文件	m	16.8	90.30	1517.04
本页小计							9822.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
90	031001007006	衬塑钢管DN32	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 衬塑钢管DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 消毒冲洗 6. 其他详见图纸及招标文件	m	12.5	80.45	1005.63
91	031001007007	衬塑钢管DN25	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 衬塑钢管DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 消毒冲洗 6. 其他详见图纸及招标文件	m	19.8	68.58	1357.88
92	031001007008	衬塑钢管DN20	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 衬塑钢管DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 消毒冲洗 6. 其他详见图纸及招标文件	m	184	54.34	9998.56
93	031001006018	PPR给水管DN40 S4系列	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR给水管DN40 S4系列 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道试压、冲洗、消毒 6. 其他详见图纸及招标文件	m	14.3	46.37	663.09
94	031001006019	PPR给水管DN32 S4系列	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR给水管DN32 S4系列 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道试压、冲洗、消毒 6. 其他详见图纸及招标文件	m	17.9	36.52	653.71
95	031001006020	PPR给水管DN25 S4系列	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR给水管DN25 S4系列 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道试压、冲洗、消毒 6. 其他详见图纸及招标文件	m	44.95	29.33	1318.38
本页小计							14997.25

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
96	031001006021	PPR给水管DN20 S4系列	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN20 S4系列 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、冲洗、消毒 6. 其他详见图纸及招标文件	m	186.95	24.99	4671.88
97	031001006022	PPR给水管DN15 S4系列	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN15 S4系列 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、冲洗、消毒 6. 其他详见图纸及招标文件	m	327.2	21.73	7110.06
98	031001006023	PPR热给水管DN20 S3.2系列	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PPR热给水管DN20 S3.2系列 4. 连接形式:热熔连接 5. 保温材料:A级不燃材料保温20mm厚 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、冲洗、消毒 7. 其他详见图纸及招标文件	m	71.4	25.57	1825.70
99	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 刷油:刷防锈漆、调和漆二道 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	535.34	29.21	15637.28
100	031002003002	钢套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	104.65	104.65
101	031002003003	钢套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN80 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	83.06	166.12
102	031003013002	水表组	1. 名称:水表组 2. 型号、规格:DN50 3. 材质:阀芯为铜材质 4. 附件配置:DN50截止阀1个、DN50减压阀1个 5. 其他详见图纸及招标文件	组	1	858.67	858.67
本页小计							30374.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
103	031003013003	水表组	1. 名称:水表组 2. 型号、规格:DN40 3. 材质: 阀芯为铜材质 4. 附件配置:DN40截止阀1个、DN40减压阀1个 5. 其他详见图纸及招标文件	组	1	571.88	571.88
104	031003003001	倒流防止器	1. 类型:倒流防止器 2. 材质: 阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1096.34	1096.34
105	031003003002	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	960.90	960.90
106	031003001005	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	398.37	398.37
107	031003001006	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	273.45	273.45
108	031003001007	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 材质: 阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	153.61	307.22
109	031003001008	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 材质: 阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	98.97	98.97
110	031003001009	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 材质: 阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	65.98	131.96
本页小计							3839.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
111	031003001010	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 材质: 阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	28	39.98	1119.44
112	031003001011	倒流防止器	1. 类型:倒流防止器 2. 材质: 阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	79.80	79.80
113	031003001012	倒流防止器	1. 类型:倒流防止器 2. 材质: 阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	12	51.24	614.88
114	031003001013	减压阀	1. 类型:减压阀 2. 材质: 阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	252.09	504.18
115	031003001014	减压阀	1. 类型:减压阀 2. 材质: 阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	91.86	91.86
116	031003001015	自动排气阀	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	107.68	107.68
117	031004014007	水龙头	1. 名称:水龙头 2. 型号、规格:DN15 3. 其他详见图纸及招标文件	个	17	40.77	693.09
118	031004018001	即热式商用智能电开水器	1. 类型:即热式商用智能电开水器 2. 型号、规格:容量50L, 制热水能力50L/h, P=3kW 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	711.31	1422.62
119	030413002003	凿槽及修复	1. 名称:凿槽及修复 2. 规格:70*70 3. 其他详见图纸及招标文件	m	464.05	25.93	12032.82
120	040504001003	给水阀门井	1. 名称:给水阀门井DN100 2. 做法:05S502页26 3. 其他详见图纸及招标文件	座	1	4269.47	4269.47
121	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.46	10.06	34.81
本页小计							20970.65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
122	040103001057	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:50mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.13	251.36	32.68
123	040103001058	回填砾石砂垫层	1. 填方材料品种:150mm厚砾石砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.4	152.26	60.90
124	040103001059	再生石粉渣回填	1. 填方材料品种:再生石粉渣回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.49	106.13	158.13
125	040103001060	中粗砂回填	1. 填方材料品种:中粗砂回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.08	217.24	17.38
126	040103001061	原土回填	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.33	20.46	27.21
127	040103002020	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.13	43.05	91.70
128	040103002021	土方消纳费	1. 名称:土方消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.13	28.00	59.64
		给水合计					80451.77
		排水					
129	031001006024	耐高温HDPE高密度聚乙烯排水管De160	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:耐高温HDPE高密度聚乙烯排水管De160 4. 连接形式:粘接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	3.7	100.48	371.78
130	031001006025	耐高温HDPE高密度聚乙烯排水管De50	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:耐高温HDPE高密度聚乙烯排水管De50 4. 连接形式:粘接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	10.1	32.90	332.29
131	031001006026	UPVC排水管De110	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC排水管De110 4. 连接形式:粘接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	286.96	54.62	15673.76
132	031001006027	UPVC排水管De75	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC排水管De75 4. 连接形式:粘接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	45.7	42.04	1921.23
本页小计							18746.70

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
133	031001006028	UPVC排水管De50	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC排水管De50 4. 连接形式:粘接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	84.7	28.55	2418.19
134	031002003004	钢套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 其他详见图纸及招标文件	个	20	104.65	2093.00
135	031002003005	钢套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	174.91	174.91
136	031002003006	刚性防水套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	298.83	1792.98
137	031004014008	网框地漏	1. 材质:网框地漏 2. 型号、规格:DN150 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	144.42	144.42
138	031004014009	地漏	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 其他详见图纸及招标文件	个	31	32.48	1006.88
139	031004014010	通气帽	1. 材质:通气帽 2. 型号、规格:DN100 3. 其他详见图纸及招标文件	个	6	5.21	31.26
140	031004014011	管堵	1. 材质:管堵 2. 型号、规格:DN100 3. 其他详见图纸及招标文件	个	12	11.29	135.48
141	031004014012	管堵	1. 材质:管堵 2. 型号、规格:DN75 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	4.27	4.27
142	030413002004	凿槽及修复	1. 名称:凿槽及修复 2. 规格:70*70 3. 其他详见图纸及招标文件	m	21.8	25.93	565.27
143	031004010001	淋浴器	1. 名称:淋浴器 2. 其他详见图纸及招标文件	套	21	279.12	5861.52
144	031004007001	小便器	1. 名称:小便器 2. 附件名称、数量:埋入式感应控制器1个 3. 其他详见图纸及招标文件	组	9	740.85	6667.65
145	031004006001	蹲式大便器	1. 材质:蹲式大便器 2. 附件名称、数量:含水箱1套等 3. 其他详见图纸及招标文件	组	27	441.05	11908.35
本页小计							32804.18

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
146	031004003002	实验室洗涤池	1. 名称:实验室洗涤池 2. 附件名称、数量:含水龙头1套等 3. 其他详见图纸及招标文件	组	3	309.08	927.24
147	031004003003	立柱式洗脸盆	1. 名称:立柱式洗脸盆 2. 附件名称、数量:含感应水龙头1套等 3. 其他详见图纸及招标文件	组	35	520.70	18224.50
148	031004006002	坐便器	1. 名称:坐便器 2. 附件名称、数量:连体水箱1套等 3. 其他详见图纸及招标文件	组	3	798.76	2396.28
149	031006012001	电热水器	1. 名称:电热水器 2. 型号、容积:V=40L, N=2KW 3. 安装方式:挂装 4. 其他详见图纸及招标文件	台	17	874.90	14873.30
150	031004008001	成品拖布池	1. 名称:成品拖布池 2. 其他详见图纸及招标文件	组	4	283.79	1135.16
151	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	30.11	10.06	302.91
152	040103001062	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:50mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.08	251.36	271.47
153	040103001063	回填砾石砂垫层	1. 填方材料品种:150mm厚砾石砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.23	152.26	491.80
154	040103001064	再生石粉渣回填	1. 填方材料品种:再生石粉渣回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.32	106.13	246.22
155	040103001065	中粗砂回填	1. 填方材料品种:中粗砂回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.1	217.24	456.20
156	040103001066	原土回填	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.87	20.46	263.32
157	040103002022	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	17.24	43.05	742.18
158	040103002023	土方消纳费	1. 名称:土方消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	17.24	28.00	482.72
		排水合计					91916.54
		雨水					
本页小计							40813.30

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
159	031001006029	承压防紫外线型PVC-U管De110	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:承压防紫外线型PVC-U管De110 4. 连接形式:粘接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	126.65	56.72	7183.59
160	031002003007	钢套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 其他详见图纸及招标文件	个	18	104.65	1883.70
161	031002003008	刚性防水套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200 4. 其他详见图纸及招标文件	个	12	468.33	5619.96
162	031004014013	87型雨水斗	1. 名称:87型雨水斗 2. 型号、规格:DN100 3. 其他详见图纸及招标文件	个	6	68.97	413.82
163	031004014014	地漏	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN75 3. 其他详见图纸及招标文件	个	6	59.95	359.70
164	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	30.43	10.06	306.13
165	040103001067	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:50mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.09	251.36	273.98
166	040103001068	回填砾石砂垫层	1. 填方材料品种:150mm厚砾石砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.26	152.26	496.37
167	040103001069	再生石粉渣回填	1. 填方材料品种:再生石粉渣回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.93	106.13	204.83
168	040103001070	中粗砂回填	1. 填方材料品种:中粗砂回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.17	217.24	471.41
169	040103001071	原土回填	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	13.04	20.46	266.80
170	040103002024	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	17.39	43.05	748.64
171	040103002025	土方消纳费	1. 名称:土方消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	17.39	28.00	486.92
		雨水合计					18715.85
		通气					
本页小计							18715.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
172	031001006030	UPVC排水管De110	1. 安装部位:室内 2. 介质:排气 3. 材质、规格:UPVC排水管De110 4. 连接形式:粘接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	36	54.62	1966.32
173	031002003009	钢套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	104.65	627.90
		通气合计					2594.22
		灭火器					
174	030901013005	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3	1. 形式:手提式 2. 规格、型号:磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3 3. 含:灭火器箱 4. 其他详见图纸及招标文件	具	34	86.16	2929.44
175	030901010001	消防软管卷盘	1. 名称:消防软管卷盘 2. 型号、规格:JPS1.0-19 3. 其他详见图纸及招标文件	套	12	337.68	4052.16
		灭火器合计					6981.60
		综合楼合计					200659.98
		门卫室					
		给水					
176	031001006031	PPR给水管DN20 S4系列	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN20 S4系列 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、冲洗、消毒 6. 其他详见图纸及招标文件	m	4.85	24.99	121.20
177	031001006032	PPR给水管DN15 S4系列	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN15 S4系列 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、冲洗、消毒 6. 其他详见图纸及招标文件	m	3.95	21.73	85.83
本页小计							9782.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
178	031003001016	倒流防止器	1. 类型:倒流防止器 2. 材质: 阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	51.24	51.24
179	031003001017	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 材质: 阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	39.98	39.98
180	030413002005	凿槽及修复	1. 名称: 凿槽及修复 2. 规格:70*70 3. 其他详见图纸及招标文件	m	0.7	25.93	18.15
181	040504001004	给水阀门井	1. 名称: 给水阀门井DN50 2. 做法:05S502页16 3. 其他详见图纸及招标文件	座	1	4143.23	4143.23
182	040101002010	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.02	10.06	10.26
183	040103001072	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:50mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.05	251.36	12.57
184	040103001073	回填砾石砂垫层	1. 填方材料品种:150mm厚砾石砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.14	152.26	21.32
185	040103001074	再生石粉渣回填	1. 填方材料品种:再生石粉渣回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.48	106.13	50.94
186	040103001075	中粗砂回填	1. 填方材料品种:中粗砂回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.01	217.24	2.17
187	040103001076	原土回填	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.35	20.46	7.16
188	040103002026	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.67	43.05	28.84
189	040103002027	土方消纳费	1. 名称:土方消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.67	28.00	18.76
		给水合计					4611.65
		排水					
190	031001006033	UPVC排水管De110	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC排水管De110 4. 连接形式:粘接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	5.8	54.62	316.80
本页小计							4721.42

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
191	031001006034	UPVC排水管De50	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC排水管De50 4. 连接形式:粘接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	4.7	28.55	134.19
192	031004007002	小便器	1. 名称:小便器 2. 附件名称、数量:埋入式感应控制器1个 3. 其他详见图纸及招标文件	组	1	740.85	740.85
193	031004003004	立柱式洗脸盆	1. 名称:立柱式洗脸盆 2. 附件名称、数量:含感应水龙头1套等 3. 其他详见图纸及招标文件	组	1	520.70	520.70
194	031004006003	坐便器	1. 名称:坐便器 2. 附件名称、数量:连体水箱1套等 3. 其他详见图纸及招标文件	组	1	798.76	798.76
195	030413002006	凿槽及修复	1. 名称:凿槽及修复 2. 规格:70*70 3. 其他详见图纸及招标文件	m	1	25.93	25.93
196	040101002011	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.68	10.06	16.90
197	040103001077	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:50mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.07	251.36	17.60
198	040103001078	回填砾石砂垫层	1. 填方材料品种:150mm厚砾石砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.2	152.26	30.45
199	040103001079	再生石粉渣回填	1. 填方材料品种:再生石粉渣回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.41	106.13	43.51
200	040103001080	中粗砂回填	1. 填方材料品种:中粗砂回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.08	217.24	17.38
201	040103001081	原土回填	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.63	20.46	12.89
202	040103002028	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.05	43.05	45.20
203	040103002029	土方消纳费	1. 名称:土方消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.05	28.00	29.40
		排水合计					2750.56
		雨水					
本页小计							2433.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
204	031001006035	承压防紫外线型PVC-U管De110	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:承压防紫外线型PVC-U管De110 4. 连接形式:粘接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	11.5	56.72	652.28
205	031004014015	87型雨水斗	1. 名称:87型雨水斗 2. 型号、规格:DN100 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	68.97	68.97
206	031002003010	刚性防水套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	298.83	896.49
207	040101002012	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	4.85	10.06	48.79
208	040103001082	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:50mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.22	251.36	55.30
209	040103001083	回填砾石砂垫层	1. 填方材料品种:150mm厚砾石砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.66	152.26	100.49
210	040103001084	再生石粉渣回填	1. 填方材料品种:再生石粉渣回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.39	106.13	41.39
211	040103001085	中粗砂回填	1. 填方材料品种:中粗砂回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.44	217.24	95.59
212	040103001086	原土回填	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.32	20.46	27.01
213	040103002030	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.53	43.05	151.97
214	040103002031	土方消纳费	1. 名称:土方消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.53	28.00	98.84
		雨水合计					2237.12
		灭火器					
215	030901013006	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC2	1. 形式:手提式 2. 规格、型号:磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC2 3. 含:灭火器箱 4. 其他详见图纸及招标文件	具	2	86.16	172.32
		灭火器合计					172.32
		门卫室合计					9771.65
本页小计							2409.44

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

第 22 页 共 22 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	10897.65		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	10897.65		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	95028.97	1.07
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.20	3531.07
2	热轧圆盘条	Φ10以内	kg	0.21	3.53
3	热轧圆盘条	Φ12~25	t	0.12	3531.07
4	扁钢	综合	kg	24.68	3.90
5	钢板	8~15	kg	4.25	3.75
6	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	t	0.98	375.06
7	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	278.49	0.38
8	中砂		m ³	3.45	192.84
9	填方用砂		m ³	19.52	148.69
10	石屑		m ³	24.01	60.00
11	再生石粉渣		m ³	35.95	60.00
12	标准砖	240×115×53	千块	4.57	367.51
13	烧结粉煤灰砖	240×115×53	千块	0.43	367.51
14	松杂板枋材		m ³	0.01	1708.77
15	汽油	70~90#	kg	0.51	8.50
16	焊接钢管	DN20	kg	1.84	3.83
17	焊接钢管	DN80	m	11.50	31.58
18	水		m ³	41.69	3.80
19	水		m ³	0.47	3.80
20	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C10	m ³	1.03	430.22
21	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	2.37	449.58
22	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	0.29	458.74
1	机上人工		工日	6.37	246.10
2	机上人工		工日	0.54	246.10
3	柴油	(机械用)0#	kg	119.47	7.09
4	柴油	(机械用)0#	kg	9.60	7.09
5	柴油	(机械用)0#	kg	35.16	7.09
6	柴油	(机械用)0#	kg	0.14	7.09
7	电	(机械用)	kw·h	740.19	0.65
8	电	(机械用)	kw·h	2089.03	0.65
9	电	(机械用)	kw·h	87.74	0.65

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
10	电	(机械用)	kw·h	3.38	0.65
11	电	(机械用)	kw·h	0.12	0.65
1	型钢		kg	562.11	3.51
2	钢板		kg	201.63	3.74
3	水龙头	DN15	个	17.17	35.00
4	洗眼器	304不锈钢	个	2.02	2349.44
5	水龙头	DN15	个	4.04	35.00
6	感应水龙头	DN15	个	36.36	200.00
7	网框地漏	DN150	个	1.01	49.93
8	地漏	DN50	个	33.33	6.11
9	地漏	DN75	个	6.06	9.03
10	地漏	DN100	个	4.04	11.95
11	不锈钢地漏（带水封）	DN75	个	115.00	32.65
12	瓷蹲式大便器水箱		套	27.27	21.87
13	醇酸调和漆		kg	8.03	12.48
14	醇酸防锈漆		kg	11.30	15.18
15	A级不燃材料保温20mm厚		m3	0.03	805.31
16	焊接钢管		kg	501.54	3.83
17	衬塑钢管	DN100	m	9.29	103.15
18	衬塑钢管	DN80	m	12.22	77.10
19	衬塑钢管	DN65	m	13.33	61.48
20	衬塑钢管	DN50	m	23.75	44.48
21	衬塑钢管	DN40	m	16.83	35.48
22	衬塑钢管	DN32	m	12.39	29.48
23	衬塑钢管	DN25	m	19.62	22.71
24	衬塑钢管	DN20	m	182.34	16.65
25	PE给水管	DN100	m	4.98	35.54
26	PE给水管	DN20	m	12.40	4.19
27	PE再生水管	DN32	m	63.80	7.19
28	PE再生水管	DN25	m	152.40	4.70
29	PPR热给水管	DN20 S3.2系列	m	72.54	3.72
30	PPR给水管	DN20 S4系列	m	194.87	3.72
31	PPR给水管	DN15 S4系列	m	336.45	2.56

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
32	PPR给水管	DN25 S4系列	m	45.67	5.84
33	PPR给水管	DN15	m	1.73	2.56
34	PPR给水管	DN32 S4系列	m	18.19	9.71
35	PPR给水管	DN40 S4系列	m	14.53	14.73
36	PE给水管	DN50 PN10	m	66.04	14.71
37	PE给水管	DN40	m	6.91	11.14
38	UPVC雨水管	De75	m	40.28	8.26
39	UPVC排水盲管	De110	m	750.27	14.61
40	耐高温HDPE高密度聚乙烯排水管	De50	m	10.22	9.19
41	UPVC排水管	De110	m	34.20	14.61
42	UPVC排水管	De110	m	415.97	14.61
43	UPVC排水管	De75	m	55.66	8.26
44	UPVC排水管	De50	m	105.05	4.89
45	耐高温HDPE高密度聚乙烯排水管	De160	m	3.52	47.67
46	承压防紫外线型PVC-U管	De110	m	353.45	23.35
47	给水室内钢管沟槽管件	DN100	个	3.46	36.10
48	室内塑料雨水管件(粘接)	De110	个	147.92	6.41
49	室内塑料雨水管件(粘接)	De75	个	15.16	4.74
50	室内塑料排水管件	De110	个	1419.13	6.41
51	室内塑料排水管件	De75	个	50.27	4.74
52	室内塑料排水管件	De50	个	71.62	2.13
53	室内塑料排水管件	De160	个	2.20	11.67
54	室内塑料排水管件	De110	个	41.62	6.41
55	室内塑料排水管件	De50	个	6.97	2.13
56	室内塑料给水管接头零件(热熔接)	DN100	个	1.51	8.96
57	室内塑料给水管接头零件(热熔接)	DN20	个	14.95	0.61
58	室内塑料给水管接头零件(热熔接)	DN15	个	505.93	0.46
59	室内塑料给水管接头零件(热熔接)	DN20	个	322.42	0.61
60	室内塑料给水管接头零件(热熔接)	DN25	个	210.74	1.22
61	室内塑料给水管接头零件(热熔接)	DN32	个	71.58	2.07

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
62	室内塑料给水管接头零件(热熔接)	DN40	个	15.66	3.60
63	室内塑料给水管接头零件(热熔接)	DN50	个	42.84	6.67
64	室内钢塑给水管接头零件	DN20	个	222.64	2.23
65	室内钢塑给水管接头零件	DN80	个	5.65	48.35
66	室内钢塑给水管接头零件	DN65	个	7.00	32.67
67	室内钢塑给水管接头零件	DN50	个	15.67	14.65
68	室内钢塑给水管接头零件	DN40	个	13.20	9.31
69	室内钢塑给水管接头零件	DN32	个	12.29	4.66
70	室内钢塑给水管接头零件	DN25	个	22.57	2.79
71	Y型过滤器	DN50	个	1.00	259.77
72	卡箍连接件(含胶圈)	DN100	套	8.31	15.00
73	倒流防止器	DN32	个	1.01	46.19
74	倒流防止器	DN20	个	1.01	35.84
75	快速取水器	DN32	个	2.02	73.81
76	冲洗栓	DN25	个	11.11	45.00
77	截止阀	DN40	个	2.02	100.72
78	截止阀	DN40	个	1.00	100.72
79	减压阀	DN40	个	2.02	198.23
80	截止阀	DN20	个	28.28	24.69
81	减压阀	DN25	个	1.01	65.13
82	倒流防止器	DN20	个	12.12	35.84
83	闸阀	DN80	个	1.01	252.78
84	截止阀	DN50	个	3.00	135.28
85	截止阀	DN32	个	1.01	65.17
86	截止阀	DN25	个	2.02	39.50
87	闸阀	DN65	个	1.01	173.79
88	截止阀	DN20	个	2.02	24.69
89	截止阀	DN20	个	1.01	24.69
90	倒流防止器	DN100	个	1.00	860.44
91	闸阀	DN100	个	1.00	725.00
92	减压阀	DN50	个	1.00	279.65
93	减压阀	DN40	个	1.01	198.23
94	倒流防止器	DN50	个	1.00	336.28

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-建筑给排水工程

标段：

第 5 页 共 5 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
95	钢板平焊法兰	DN100	副	2.00	56.78
96	单管成品淋浴器		套	21.00	257.66
97	洗脸盆		套	1.01	228.47
98	洗脸盆		套	36.36	228.47
99	实验室洗涤池		套	3.03	183.94
100	成品拖布池		套	4.04	205.48
101	瓷蹲式大便器		个	27.27	232.85
102	连体坐便器		个	4.04	664.59
103	挂式小便器		个	10.10	531.38
104	即热式商用智能电开水器	容量50L, 制热水能力50L/h, P=3kW	台	2.00	618.58
105	自动排气阀	DN25	个	1.00	58.05
106	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3		个	96.00	49.56
107	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC2		个	2.00	49.56
108	消防软管卷盘	JPS1.0-19	套	12.00	180.53
109	灭火器放置箱		个	49.00	33.63
110	水表	DN50	个	2.00	379.65
111	水表	DN40	个	1.00	221.05
112	87型雨水斗	DN100	套	19.00	18.69
113	重力式雨水斗	DN100	套	4.00	18.69
114	Φ800井盖及支座		套	3.00	454.32
115	电热水器	V=40L, N=2KW	台	17.00	692.00
116	埋入式感应控制器		个	10.10	106.19
117	预拌水泥砂浆	1:2.5	m3	0.40	432.30
118	通气帽	DN100	个	6.00	5.21
119	管堵	DN100	个	12.00	11.29
120	管堵	DN75	个	1.00	4.27
121	土方消纳费		m3	95.34	28.00

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 1 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		[201、202] 预处理区工艺管道					
		出水管					
1	030801005002	焊接钢管 DN800, δ=9	1. 名称: 焊接钢管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN800, δ=9 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 5. 除锈要求: 内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	20.76	1038.76	21564.66
2	030804002001	钢制90° 弯头	1. 名称: 钢制90° 弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN800, δ=9 4. 备注: 详见图集02S403 5. 除锈要求: 内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	3	2470.18	7410.54
3	031003010001	软接头(软管)	1. 名称: 可曲挠橡胶接头 2. 材质: 橡胶 3. 规格: DN800 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 含法兰片 6. 含安装所需的螺栓(含螺母及平垫、弹垫)、橡胶垫片等安装附件 7. 其他详见图纸及招标文件	个	3	7198.29	21594.87
4	030817008001	套管制作安装	1. 类型: 柔性防水套管(A型) 2. 材质: Q235-A 3. 规格: DN800 L=300 4. 备注: 详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	4438.68	13316.04
		出水管合计					63886.11
		水泵出水管					
本页小计							63886.11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 2 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
5	030801005003	焊接钢管 DN600, δ=9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600, δ=9 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	64. 4	798. 49	51422. 76
6	030804002002	钢制偏心异径管	1. 名称:钢制偏心异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600×DN400, δ=9 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1026. 45	4105. 80
7	030804002003	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600, δ=9 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1723. 43	6893. 72
8	030807003001	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN600 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	4	7251. 89	29007. 56
9	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN400 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	4	437. 15	1748. 60
本页小计							93178. 44

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 3 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
10	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN600 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	32	773.94	24766.08
		水泵出水管合计					117944.52
		放空管					
11	030801005004	焊接钢管 DN300, δ=8	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	14.38	375.66	5401.99
12	030804002004	钢制90°弯头	1. 名称:钢制90°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	4	685.97	2743.88
13	030807003002	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	3064.15	6128.30
14	031003010002	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:含法兰片 6. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1625.39	3250.78
本页小计							42291.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 4 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
15	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN300 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	14	289.97	4059.58
16	030817008002	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN300 L=250 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1349.06	5396.24
		放空管合计					26980.77
		排渣管					
17	030801005005	焊接钢管 DN200, δ=6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	12.46	217.80	2713.79
18	030801016001	UPVC排水管 dn200	1. 材质:UPVC排水管 2. 规格:dn200 3. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2	103.27	206.54
19	030804002005	钢制90°弯头	1. 名称:钢制90°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	441.34	882.68
20	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN200 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	8	165.82	1326.56
本页小计							14585.39

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 5 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
21	031004014016	筛网	1. 名称:筛网 2. 材质:304不锈钢 3. 型号、规格:400×400×400, Φ10 4. 其他详见图纸及招标文件	只	2	1061.95	2123.90
22	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200 4. 备注:详图集03S402 5. 其他详见图纸及招标文件	套	2	101.90	203.80
23	030817008003	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN200 L=250 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1022.35	2044.70
		排渣管合计					9501.97
		排砂管					
24	030801005006	焊接钢管 DN200, δ=6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	4.74	217.80	1032.37
25	030801016002	UPVC排水管 dn250	1. 材质:UPVC排水管 2. 规格:dn250 3. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 4. 其他详见图纸及招标文件	m	8	157.34	1258.72
26	030804002006	钢制异径管	1. 名称:钢制异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300×DN200, δ=8 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	498.53	997.06
本页小计							7660.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 6 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
27	030804002007	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ =6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	4	441.34	1765.36
28	030804014001	UPVC90° 弯头	1. 名称:UPVC90° 弯头 2. 规格:dn250 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	575.31	1150.62
29	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN200 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	18	165.82	2984.76
30	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN250 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	6	224.06	1344.36
31	040502007001	碳钢法兰盲板	1. 名称:碳钢法兰盲板 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	54.91	109.82
32	030810010001	UPVC法兰	1. 名称:UPVC法兰 2. 规格:DN250 3. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 4. 其他详见图纸及招标文件	片	6	321.32	1927.92
33	031002001003	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200 4. 备注:详图集03S402 5. 其他详见图纸及招标文件	套	2	101.90	203.80
34	030817008004	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN200 L=250 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1022.35	2044.70
本页小计							11531.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 7 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		排砂管合计					14819.49
		空气管					
35	030801007001	304不锈钢管 DN200, δ=6	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格:DN200, δ=6 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	21.17	562.39	11905.80
36	030801007002	304不锈钢管 DN150, δ=4.5	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格:DN150, δ=4.5 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	37.22	310.51	11557.18
37	030801007003	304不锈钢管 DN100, δ=4	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格:DN100, δ=4 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	10.03	194.29	1948.73
38	030801007004	304不锈钢管 DN80, δ=4	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格:DN80, δ=4 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	111.04	159.64	17726.43
39	030804004001	不锈钢45° 弯头	1. 名称:不锈钢45° 弯头 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN80, δ=4 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	24	335.36	8048.64
40	030804004002	不锈钢90° 弯头	1. 名称:不锈钢90° 弯头 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN80, δ=4 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	12	421.44	5057.28
本页小计							56244.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 8 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
41	030804004003	不锈钢90°弯头	1. 名称: 不锈钢90°弯头 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: DN100, δ=4 4. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	501.95	1003.90
42	030804004004	不锈钢90°弯头	1. 名称: 不锈钢90°弯头 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: DN200, δ=6 4. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	6	1447.31	8683.86
43	030804004005	不锈钢等径三通	1. 名称: 不锈钢等径三通 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: DN100xDN100, δ=4 4. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	442.25	1326.75
44	030804004006	不锈钢异径三通	1. 名称: 不锈钢异径三通 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: DN150xDN80, δ=4.5 4. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	12	509.84	6118.08
45	030804004007	不锈钢异径三通	1. 名称: 不锈钢异径三通 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: DN200xDN100, δ=6 4. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	750.16	2250.48
46	030804004008	不锈钢异径三通	1. 名称: 不锈钢异径三通 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: DN200xDN150, δ=6 4. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	765.18	1530.36
47	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称: 手动蝶阀 2. 型号、规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	12	774.67	9296.04
本页小计							30209.47

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 9 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
48	030807003004	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1789.36	3578.72
49	030810004001	低压不锈钢法兰	1. 名称:不锈钢法兰 2. 材质:304不锈钢 3. 型号、规格:DN80 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	24	134.08	3217.92
50	030810004002	低压不锈钢法兰	1. 名称:不锈钢法兰 2. 材质:304不锈钢 3. 型号、规格:DN100 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	25	166.08	4152.00
51	030810004003	低压不锈钢法兰	1. 名称:不锈钢法兰 2. 材质:304不锈钢 3. 型号、规格:DN150 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	50	244.07	12203.50
52	030810004004	低压不锈钢法兰	1. 名称:不锈钢法兰 2. 材质:304不锈钢 3. 型号、规格:DN200 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	38	353.46	13431.48
53	040502007002	不锈钢法兰盲板	1. 名称:不锈钢法兰盲板 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN150 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	61.06	122.12
54	040502007003	不锈钢法兰盲板	1. 名称:不锈钢法兰盲板 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN200 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	81.76	163.52
本页小计							36869.26

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 10 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
55	031002001004	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN200 4. 备注:详图集03S402 5. 其他详见图纸及招标文件	套	8	164.65	1317.20
56	031002001005	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN80 4. 备注:详图集03S402 5. 其他详见图纸及招标文件	套	12	131.72	1580.64
		空气管合计					126220.63
		冲洗水管					
57	031001006036	PE给水管 dn32, 1.6MPa	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PE给水管 dn32, 1.6 MPa 3. 连接形式:溶剂粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	15	27.30	409.50
58	031001006037	PE给水管 dn160, 1.0MPa	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PE给水管 dn160, 1.0MPa 3. 连接形式:溶剂粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	5	120.51	602.55
59	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 5. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 6. 带三通、弯头等管配件 7. 其他详见图纸及招标文件	m	8	49.88	399.04
本页小计							4308.93

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 11 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
60	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 5. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 6. 带三通、弯头等管配件 7. 其他详见图纸及招标文件	m	5	65.42	327.10
61	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 5. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 6. 带三通、弯头等管配件 7. 其他详见图纸及招标文件	m	20	117.78	2355.60
62	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 5. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 6. 带三通、弯头等管配件 7. 其他详见图纸及招标文件	m	8	147.56	1180.48
63	031004014017	冲洗水龙头	1. 名称:冲洗水龙头 2. 型号、规格:DN25 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	52.51	157.53
64	031003001018	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	65.98	197.94
		冲洗水管合计					5629.74
		其他					
65	030814002001	导流板 20000×1200×4(mm)	1. 名称:导流板 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:20000×1200×4(mm) 4. 其他:含不锈钢支吊架制作安装 5. 其他详见图纸及招标文件	块	2	32046.35	64092.70
本页小计							68311.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 12 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
66	031001006038	PE给水管 dn50, 1.6MPa	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PE给水管 dn50, 1.6 MPa 3. 连接形式: 溶剂粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	10	38.10	381.00
67	030801007005	304不锈钢导渣管 Φ350 L=4450 δ=3	1. 名称: 导渣管 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: Φ350 L=4450 δ=3 4. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	根	1	2223.46	2223.46
68	031004014018	救生圈	1. 名称: 救生圈 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2	44.25	88.50
		其他合计					66785.66
		[201、202] 预处理区工艺管道合计					431768.89
		[203] AOA生物反应池工艺管道					
		进水管					
69	030801005007	焊接钢管 DN800, δ=9	1. 名称: 焊接钢管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN800, δ=9 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 5. 除锈要求: 内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	2.7	1038.76	2804.65
70	031003010003	软接头(软管)	1. 名称: 可曲挠橡胶接头 2. 材质: 橡胶 3. 规格: DN800 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 含法兰片 6. 含安装所需的螺栓(含螺母及平垫、弹垫)、橡胶垫片等安装附件 7. 其他详见图纸及招标文件	个	3	7198.29	21594.87
本页小计							27092.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 13 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
71	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN800 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	6	1052.10	6312.60
72	030817008005	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN800 L=400 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	4438.68	13316.04
		进水管合计					44028.16
		放空管					
73	030801005008	焊接钢管 DN400, δ=9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400, δ=9 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	32.37	532.08	17223.43
74	030807003005	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN400 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	6	4358.86	26153.16
75	031003010004	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN400 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:含法兰片 6. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 7. 其他详见图纸及招标文件	个	6	2151.52	12909.12
76	030810002008	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN400 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	15	437.15	6557.25
本页小计							82471.60

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 14 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
77	030804002008	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400xDN400, δ =9 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	3	1039.88	3119.64
78	030804002009	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400, δ =9 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	9	1040.64	9365.76
79	030817008006	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN400 L=600 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	6	1961.48	11768.88
		放空管合计					87097.24
		空气管					
80	030801007006	304不锈钢管 DN600, δ =9	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格:DN600, δ =9 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	11.48	2334.63	26801.55
81	030801007007	304不锈钢管 DN500, δ =9	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格:DN500, δ =9 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	68.31	1939.65	132497.49
本页小计							183553.32

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 15 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
82	030801007008	304不锈钢管 DN400, δ=9	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格:DN400, δ=9 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	66.35	1557.34	103329.51
83	030801007009	304不锈钢管 DN200, δ=6	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格:DN200, δ=6 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	412.6	562.39	232042.11
84	030804004009	不锈钢90° 弯头	1. 名称:不锈钢90° 弯头 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN600, δ=9 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	6990.38	20971.14
85	030804004010	不锈钢90° 弯头	1. 名称:不锈钢90° 弯头 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN500, δ=9 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	5	4669.24	23346.20
86	030804004011	不锈钢90° 弯头	1. 名称:不锈钢90° 弯头 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN200, δ=6 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	59	1447.31	85391.29
87	030804004012	不锈钢30° 弯头	1. 名称:不锈钢30° 弯头 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN500, δ=9 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	2271.78	9087.12
88	030804004013	不锈钢等径三通	1. 名称:不锈钢等径三通 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN600xDN600, δ=9 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	4811.64	4811.64
本页小计							478979.01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 16 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
89	030804004014	不锈钢等径三通	1. 名称:不锈钢等径三通 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN200xDN200, δ=6 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	12	1144.44	13733.28
90	030804004015	不锈钢异径三通	1. 名称:不锈钢异径三通 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN500xDN400, δ=9 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	3097.65	6195.30
91	030804004016	不锈钢异径三通	1. 名称:不锈钢异径三通 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN400xDN200, δ=9 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	7	2058.75	14411.25
92	030804004017	不锈钢异径三通	1. 名称:不锈钢异径三通 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN200xDN150, δ=6 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	13	765.18	9947.34
93	030804004018	不锈钢异径三通	1. 名称:不锈钢异径三通 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN200xDN100, δ=6 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	750.16	3000.64
94	030804004019	不锈钢等径四通	1. 名称:不锈钢等径四通 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN200xDN200, δ=6 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	7	1332.19	9325.33
95	030804004020	不锈钢等径四通	1. 名称:不锈钢异径四通 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN200xDN150, δ=6 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	814.00	2442.00
本页小计							59055.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 17 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
96	030804004021	不锈钢等径四通	1. 名称: 不锈钢异径四通 2. 材质: 304 不锈钢 3. 规格: DN200x DN100, δ =6 4. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	780.20	3120.80
97	030804004022	不锈钢异径管	1. 名称: 不锈钢异径管 2. 材质: 304 不锈钢 3. 规格: DN600x DN500, δ =9 4. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2544.81	2544.81
98	030804004023	不锈钢异径管	1. 名称: 不锈钢异径管 2. 材质: 304 不锈钢 3. 规格: DN600x DN400, δ =9 4. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	3226.49	3226.49
99	030804004024	不锈钢异径管	1. 名称: 不锈钢异径管 2. 材质: 304 不锈钢 3. 规格: DN400x DN200, δ =9 4. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	1917.85	5753.55
100	030807003006	双法限位伸缩接头	1. 名称: 双法限位伸缩接头 2. 型号、规格: DN500 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	5746.32	17238.96
101	030807003007	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 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	12	2101.49	25217.88
102	030810004005	低压不锈钢法兰	1. 名称: 不锈钢法兰 2. 材质: 304 不锈钢 3. 型号、规格: DN100 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	24	166.08	3985.92
本页小计							61088.41

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 18 页 共 44 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 19 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
110	030817008007	套管制作安装	1. 类型: 柔性防水套管（A型） 2. 材质: Q235-A 3. 规格: DN500 L=300 4. 备注: 详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	2522.78	7568.34
		回流管合计					7568.34
		加药管					
111	031001006039	PVC加药管 De25	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PVC加药管 De25 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	190	20.80	3952.00
112	031001006040	PVC加药管 De20	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PVC加药管 De20 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	280	19.29	5401.20
113	031003005001	塑料阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 规格: De25, PVC 3. 连接形式: 粘接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	22.82	68.46
114	031003005002	塑料阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 规格: De20, PVC 3. 连接形式: 粘接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	8	18.27	146.16
		加药管合计					9567.82
		其他					
115	040503001001	砌筑支墩	1. 名称: 管道支墩 2. 砌筑材料、规格、强度等级: 标准砖240*115*53 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.66	611.29	2237.32
		其他合计					2237.32
		[203]A0A生物反应池工艺管道合计					1101351.22
		[204]二沉池工艺管道					
		排泥管					
本页小计							19373.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 20 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
116	030801005009	焊接钢管 DN300, δ=8	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	291.66	375.66	109565.00
117	030801005010	焊接钢管 DN200, δ=6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	58.19	217.80	12673.78
118	030801005011	焊接钢管 DN150, δ=4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	52.56	142.84	7507.67
119	030801005012	焊接钢管 DN40, δ=3.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN40, δ=3.5 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	378	41.14	15550.92
本页小计							145297.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 21 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
120	030804002010	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	685.97	1371.94
121	030804002011	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	18	441.34	7944.12
122	030804002012	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	72	278.31	20038.32
123	030804002013	钢制异径三通	1. 名称:钢制异径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300×DN200, δ=8 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	6	573.64	3441.84
124	030804002014	钢制偏心异径管	1. 名称:钢制偏心异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200×DN150, δ=6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	6	268.39	1610.34
本页小计							34406.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 22 页 共 44 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 23 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
131	030801005013	焊接钢管 DN300, δ=8	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	17. 91	375. 66	6728. 07
132	030807003008	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	9	3064. 15	27577. 35
133	030810002011	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN300 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	9	289. 97	2609. 73
134	030817008010	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN300 L=250 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	9	1349. 06	12141. 54
		放空管合计					49056. 69
		排渣管					
135	030801005014	焊接钢管 DN200, δ=6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	52. 22	217. 80	11373. 52
本页小计							60430. 21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 24 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
136	030801005015	焊接钢管 DN300, δ=8	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	42. 57	375. 66	15991. 85
137	030804002016	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	27	441. 34	11916. 18
138	030804002017	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	27	685. 97	18521. 19
139	030817008011	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN200 L=300 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	9	1022. 35	9201. 15
140	030817008012	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN200 L=400 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	9	1022. 35	9201. 15
141	030817008013	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN300 L=300 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	9	1349. 06	12141. 54
本页小计							76973. 06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 25 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
142	030817008014	套管制作安装	1. 类型: 柔性防水套管（A型） 2. 材质: Q235-A 3. 规格: DN300 L=400 4. 备注: 详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	9	1349.06	12141.54
		排渣管合计					100488.12
		排水管					
143	030801005016	焊接钢管 DN200, δ=6	1. 名称: 焊接钢管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200, δ=6 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 5. 除锈要求: 内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	2.86	217.80	622.91
144	030801005017	焊接钢管 DN400, δ=9	1. 名称: 焊接钢管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN400, δ=9 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 5. 除锈要求: 内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	81.46	532.08	43343.24
145	031003010005	软接头(软管)	1. 名称: 可曲挠橡胶接头 2. 材质: 橡胶 3. 规格: DN400 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 含法兰片 6. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2151.52	2151.52
146	030810002012	低压碳钢焊接法兰	1. 名称: 碳钢法兰 2. 材质: Q235B 3. 型号、规格: DN200 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	8	165.82	1326.56
本页小计							59585.77

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 26 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
147	030810002013	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN300 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	9	289.97	2609.73
148	030804002018	钢制90°弯头	1. 名称:钢制90°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	441.34	441.34
149	030804002019	钢制异径管	1. 名称:钢制异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400×DN200, δ=9 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	797.18	797.18
150	030804002020	钢制异径三通	1. 名称:钢制异径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400x DN200, δ=9 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	8	798.17	6385.36
151	030804002021	钢制异径三通	1. 名称:钢制异径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400x DN300, δ=9 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	18	803.38	14460.84
		排水管合计					72138.68
		其他					
本页小计							24694.45

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 27 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
152	031001006041	PE给水管 dn32, 1.6MPa	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PE给水管 dn32, 1.6 MPa 3. 连接形式:溶剂粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	90	27.30	2457.00
153	031004014019	救生圈	1. 名称:救生圈 2. 其他详见图纸及招标文件	个	3	44.25	132.75
154	031004014020	冲洗栓	1. 名称:冲洗栓 2. 型号、规格:DN25 3. 其他详见图纸及招标文件	个	9	52.51	472.59
155	031004014021	渣框	1. 名称:渣框 2. 材质:成品渣框, 304不锈钢材质 3. 型号、规格:B×L×H=800×800×500, 孔径10mm 4. 其他详见图纸及招标文件	个	9	1769.91	15929.19
156	031004014022	渣框	1. 名称:渣框 2. 材质:成品渣框, 304不锈钢材质 3. 型号、规格:B×L×H=400×250×400, 孔径10mm 4. 其他详见图纸及招标文件	个	9	530.97	4778.73
		其他合计					23770.26
		[204]二沉池工艺管道合计					649928.49
		[205~208]高效沉淀池、板框纤维滤池、紫外线消毒渠、加氯接触池及出水渠工艺管道					
		出水管					
157	030801005018	焊接钢管 DN1200, δ=10	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1200, δ=10 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	2.75	1571.99	4322.97
本页小计							28093.23

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 28 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
158	031003010006	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN1200 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:含法兰片 6. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	15580.24	15580.24
159	030817008015	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN1200 L=600 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	6358.12	6358.12
		出水管合计					26261.33
		剩余及回流污泥管					
160	030801005019	焊接钢管 DN150, δ=4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	60.6	142.84	8656.10
		剩余及回流污泥管合计					8656.10
		排渣管					
161	030801005020	焊接钢管 DN300, δ=8	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	21.26	375.66	7986.53
本页小计							38580.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 29 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
162	030801005021	焊接钢管 DN150, δ=4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	3.65	142.84	521.37
163	030804002022	钢制90°弯头	1. 名称:钢制90°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	685.97	685.97
164	030810002014	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN300 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	9	289.97	2609.73
165	030817008016	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN300 L=400 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1349.06	1349.06
166	030817008017	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN300 L=600 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1349.06	2698.12
		排渣管合计					15850.78
		放空管					
本页小计							7864.25

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 30 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
167	030801005022	焊接钢管 DN300, δ=8	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	66.91	375.66	25135.41
168	030804002023	钢制90°弯头	1. 名称:钢制90°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	6	685.97	4115.82
169	030804002024	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300xDN300, δ=8 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	5	678.06	3390.30
170	030807003009	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	6	3064.15	18384.90
171	031003010007	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:含法兰片 6. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 7. 其他详见图纸及招标文件	个	8	1625.39	13003.12
本页小计							64029.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 31 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
172	030810002015	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN300 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	53	289.97	15368.41
		放空管合计					79397.96
		中水管					
173	030801005023	焊接钢管 DN65, δ=4	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN65, δ=4 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	3.68	65.58	241.33
174	030801005024	焊接钢管 DN200, δ=6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	54.51	217.80	11872.28
175	030804002025	钢制30°弯头	1. 名称:钢制30°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	6	278.31	1669.86
本页小计							29151.88

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 32 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
176	030804002026	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ =6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	441.34	882.68
177	030804002027	钢制异径管	1. 名称:钢制异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200×DN150, δ =6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	6	283.60	1701.60
178	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN76 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	6	1467.67	8806.02
179	030807003011	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	6	2101.49	12608.94
180	030810002016	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN65 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	4	57.07	228.28
181	030810002017	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	6	102.88	617.28
本页小计							24844.80

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 33 页 共 44 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 34 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		工艺管					
188	030801005026	焊接钢管 DN1200, δ=10	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1200, δ=10 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	12. 89	1571. 99	20262. 95
189	030807003012	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN1200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	3	25775. 72	77327. 16
190	030810002020	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN1200 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	6	2237. 78	13426. 68
191	030817008020	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN1200 L=300 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	6358. 12	12716. 24
		工艺管合计					123733. 03
		再生水管					
192	030801005027	焊接钢管 DN500, δ=9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN500, δ=9 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	2. 6	669. 57	1740. 88
本页小计							125473. 91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 35 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
193	030804002029	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN500, δ =9 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1432. 71	1432. 71
194	030817008021	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN500 L=300 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2522. 78	2522. 78
		再生水管合计					5696. 37
		排水沟排水					
195	030801005028	焊接钢管 DN80, δ =4	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN80, δ =4 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	9. 61	75. 96	729. 98
196	030804002030	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ =4 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	181. 87	181. 87
197	030807003013	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	1	987. 63	987. 63
本页小计							5854. 97

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 36 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
198	030807003014	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: Q235B 3. 型号、规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1467.67	1467.67
199	030807003015	低压法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: Q235B 3. 型号、规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	1	607.93	607.93
200	030810002021	低压碳钢焊接法兰	1. 名称: 碳钢法兰 2. 材质: Q235B 3. 型号、规格: DN80 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	4	65.87	263.48
201	030817008022	套管制作安装	1. 类型: 柔性防水套管（A型） 2. 材质: Q235-A 3. 规格: DN80 L=400 4. 备注: 详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	532.02	532.02
		排水沟排水合计					4770.58
		其他					
202	031001006042	PE给水管 dn32, 1.6MPa	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PE给水管 dn32, 1.6 MPa 3. 连接形式: 溶剂粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	60	27.30	1638.00
203	031004014023	冲洗栓	1. 名称: 冲洗栓 2. 型号、规格: DN25, 附25m软管 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	128.26	256.52
204	031003001019	真空破坏器	1. 类型: 真空破坏器 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN25 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	146.74	293.48
		其他合计					2188.00
本页小计							5059.10

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 37 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		[205~208] 高效沉淀池、板框纤维滤池、紫外线消毒渠、加氯接触池及出水渠工艺管道合计					322008.26
		[209、210] 加药间、鼓风机房及变配电间工艺管道					
		鼓风机房管道系统					
205	030801007010	304不锈钢管 DN300, δ=8	1. 名称: 304不锈钢管 2. 规格: DN300, δ=8 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 4. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	18.4	1074.21	19765.46
206	030801007011	304不锈钢管 DN600, δ=9	1. 名称: 304不锈钢管 2. 规格: DN600, δ=9 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 4. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	15.3	2334.63	35719.84
207	030804004025	不锈钢90°弯头	1. 名称: 不锈钢90°弯头 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: DN300, δ=8 4. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	2229.82	8919.28
208	030804004026	不锈钢90°弯头	1. 名称: 不锈钢90°弯头 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: DN600, δ=9 4. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	6990.38	20971.14
209	030804004027	不锈钢异径三通	1. 名称: 不锈钢异径三通 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: DN600xDN300, δ=9 4. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	3797.45	15189.80
本页小计							100565.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 38 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
210	030810004011	低压不锈钢法兰	1. 名称:不锈钢法兰 2. 材质:304不锈钢 3. 型号、规格:DN300 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	12	559.97	6719.64
211	030810004012	低压不锈钢法兰	1. 名称:不锈钢法兰 2. 材质:304不锈钢 3. 型号、规格:DN600 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	1	2092.02	2092.02
212	040502007007	不锈钢法兰盲板	1. 名称:不锈钢法兰盲板 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN600 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	247.35	247.35
213	031002001006	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN300 4. 备注:详图集03S402 5. 其他详见图纸及招标文件	套	4	263.45	1053.80
		鼓风机房管道系统合计					110678.33
		[209、210]加药间、鼓风机房及变配电间工艺管道合计					110678.33
		[211]储泥池工艺管道					
214	030817008023	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN100 L=300 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	647.85	2591.40
215	030817008024	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN150 L=250 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	815.00	1630.00
本页小计							14334.21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 39 页 共 44 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 40 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		[218]空气计量井工艺管道					
221	030801007012	304不锈钢管 DN25, δ=3.2	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格:DN25, δ=3.2 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验、空气吹扫 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	1.5	58.69	88.04
222	030801007013	304不锈钢管 DN600, δ=9	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格:DN600, δ=9 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验、空气吹扫 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	3.5	2343.88	8203.58
223	030807001001	螺纹闸阀	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:丝接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	110.10	110.10
224	030817008028	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN600 L=250 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	3145.57	6291.14
		[218]空气计量井工艺管道合计					14692.86
		[219]污泥计量井工艺管道					
225	030801005031	焊接钢管 DN200, δ=6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	2.9	217.80	631.62
本页小计							15324.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 41 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
226	030807003016	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2101.49	4202.98
227	030810002022	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN200 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	4	165.82	663.28
228	030817008029	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN200 L=250 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1022.35	4089.40
		[219]污泥计量井工艺管道合计					9587.28
		[220]出水井工艺管道					
229	030801005032	焊接钢管 DN1200, $\delta=10$	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1200, $\delta=10$ 4. 其他:穿墙处加焊止水翼环, 参见02S404 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 7. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 8. 含超声波探伤 9. 其他详见图纸及招标文件	m	6.17	1571.99	9699.18
本页小计							18654.84

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 42 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
230	030801005033	焊接钢管 DN1800, $\delta=14$	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1800, $\delta=14$ 4. 其他:穿墙处加焊止水翼环, 参见02S404 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 7. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 8. 含超声波探伤 9. 其他详见图纸及招标文件	m	1.3	3140.42	4082.55
231	031003010008	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN1200 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:含法兰片 6. 含安装所需的螺栓(含螺母及平垫、弹垫)、橡胶垫片等安装附件 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	15580.24	31160.48
232	031003010009	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN1800 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:含法兰片 6. 含安装所需的螺栓(含螺母及平垫、弹垫)、橡胶垫片等安装附件 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	35340.14	35340.14
233	030804002031	钢制异径管	1. 名称:钢制异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1800xDN1200, $\delta=14$ 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	6110.65	6110.65
234	030804002032	钢制异径三通	1. 名称:钢制异径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1800xDN1200, $\delta=14$ 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	9204.12	9204.12
本页小计							85897.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 43 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
235	030810002023	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN1200 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	4	2237.78	8951.12
236	030810002024	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN1800 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	4	4910.81	19643.24
		[220]出水井工艺管道合计					124191.48
		[221]进水井工艺管道					
237	030801005034	焊接钢管 DN600, δ=9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600, δ=9 4. 其他:穿墙处加焊止水翼环, 参见02S404 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 7. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 8. 含超声波探伤 9. 其他详见图纸及招标文件	m	12.12	798.49	9677.70
238	031003010010	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN600 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:含法兰片 6. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 7. 其他详见图纸及招标文件	个	6	4684.57	28107.42
239	030807003017	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN600 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	3	7251.89	21755.67
本页小计							88135.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 44 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
240	030810002025	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN600 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	6	773.94	4643.64
		[221]进水井工艺管道合计					64184.43
		[226]汽车衡工艺管道					
241	030801005035	焊接钢管 DN100, δ=4	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100, δ=4 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	0.64	94.65	60.58
242	030810002026	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN100 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	2	77.53	155.06
		[226]汽车衡工艺管道合计					215.64
		分部分项合计					2840846.48
		措施项目					
243	031302007002	高层施工增加		项	1		
244	031301017002	脚手架搭拆费		项	1	34998.12	34998.12
		单价措施合计					34998.12
本页小计							39857.40
合 计							2875844.60

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	LSSGCSF00028	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	239747.32
2	031301010002	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
3	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
4	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		30	
5	粤031302008002	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
6	031302002002	夜间施工增加费		20	
7	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10	
8	粤031302009002	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
9	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费			
10	QTFY00000028	其他费用			
合 计					239747.32

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	67024.69		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	67024.69		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	468801.69	1.07
1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	16.94	0.38
2	标准砖	240×115×53	千块	1.96	367.51
3	汽油	综合	kg	3.85	8.50
4	水		m3	189.45	3.80
5	电		kW·h	18.42	0.65
1	机上人工		工日	93.42	246.10
2	柴油	(机械用)0#	kg	551.99	7.09
3	电	(机械用)	kw·h	79977.45	0.65
4	电	(机械用)	kw·h	1431.17	0.65
5	电	(机械用)	kw·h	37847.47	0.65
1	角钢		kg	21.20	3.65
2	不锈钢角钢		kg	127.20	15.49
3	不锈钢型钢		t	0.25	15490.00
4	钢板	δ 9, Q235B	t	2.46	3738.26
5	钢板	δ 4, Q235B	t	0.00	3565.45
6	钢板	δ 9, Q235B	t	1.39	3738.26
7	钢板	δ 8, Q235B	t	0.17	3738.26
8	钢板	δ 14, Q235B	t	2.00	3748.72
9	钢板	δ 8, Q235B	t	3.32	3738.26
10	钢板	δ 6, Q235B	t	1.00	3736.78
11	钢板	δ 9, Q235B	t	0.10	3738.26
12	钢板	δ 4.5, Q235B	t	0.62	3736.78
13	钢板	δ 8~10, Q235-A	kg	11581.16	3.74
14	钢板	δ 4~7, Q235-A	kg	5662.13	3.74
15	304不锈钢板	δ 9	t	2.98	15490.00
16	304不锈钢板	δ 4	t	1.58	15490.00
17	304不锈钢板	δ 6	t	2.04	15490.00
18	304不锈钢板	δ 8	t	0.13	15490.00
19	304不锈钢板	δ 4	t	0.09	15490.00
20	304不锈钢板	δ 4.5	t	0.09	15490.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
21	冲洗栓	DN25	个	9.09	45.00
22	冲洗水龙头	DN25	个	3.03	45.00
23	冲洗栓	DN25，附25m软管	个	2.02	120.00
24	环氧树脂		kg	804.83	26.95
25	丙烯酸		kg	375.40	4.10
26	焊接钢管		kg	6872.57	3.83
27	镀锌钢管	DN25	m	8.20	11.61
28	镀锌钢管	DN40	m	5.13	19.07
29	镀锌钢管	DN80	m	20.20	41.93
30	镀锌钢管	DN100	m	8.08	54.84
31	焊接钢管	DN800， $\delta=9$	m	22.69	689.73
32	焊接钢管	DN200， $\delta=6$	m	191.30	123.54
33	焊接钢管	DN100， $\delta=4$	m	0.61	40.84
34	焊接钢管	DN600， $\delta=9$	m	74.84	528.14
35	焊接钢管	DN150， $\delta=4.5$	m	110.67	67.68
36	焊接钢管	DN500， $\delta=9$	m	2.54	443.09
37	焊接钢管	DN40， $\delta=3.5$	m	367.42	13.72
38	焊接钢管	DN1200， $\delta=10$	m	20.87	1029.91
39	焊接钢管	DN65， $\delta=4$	m	3.52	26.53
40	焊接钢管	DN250， $\delta=8$	m	10.27	200.33
41	焊接钢管	DN80， $\delta=4$	m	9.20	31.58
42	焊接钢管	DN1800， $\delta=14$	m	1.22	2389.24
43	焊接钢管	DN400， $\delta=9$	m	112.46	354.64
44	焊接钢管	DN300， $\delta=8$	m	449.23	242.04
45	304不锈钢管	DN150， $\delta=4.5$	m	34.91	268.27
46	304不锈钢管	DN600， $\delta=9$	m	29.61	2156.55
47	304不锈钢管	DN80， $\delta=4$	m	105.82	131.18
48	304不锈钢管	DN25， $\delta=3.2$	m	1.48	38.03
49	304不锈钢管	DN400， $\delta=9$	m	65.55	1448.11
50	304不锈钢管	DN500， $\delta=9$	m	66.81	1809.28
51	304不锈钢管	DN300， $\delta=8$	m	18.36	978.53
52	304不锈钢导渣管	$\Phi 350$ L=4450 $\delta=3$	根	1.00	1787.44
53	304不锈钢管	DN200， $\delta=6$	m	432.90	493.12
54	304不锈钢管	DN100， $\delta=4$	m	9.56	160.52

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
55	UPVC排水管	dn250	m	8.00	75.03
56	UPVC排水管	dn200	m	2.00	48.46
57	PVC加药管	De20	m	284.48	2.19
58	PE给水管	dn32, 1.6MPa	m	167.64	4.70
59	PE给水管	dn50, 1.6MPa	m	10.16	11.14
60	PE给水管	dn160, 1.0MPa	m	5.08	74.13
61	PVC加药管	De25	m	193.04	2.59
62	室内钢管焊接管件	DN25	个	0.84	6.17
63	室内钢管焊接管件	DN40	个	0.54	8.21
64	室内钢管焊接管件	DN80	个	2.22	11.27
65	室内钢管焊接管件	DN100	个	0.82	17.42
66	UPVC90° 弯头	dn250	个	2.00	233.48
67	室内塑料给水管接头零件(粘接)	dn32, 1.6MPa	个	178.37	3.14
68	室内塑料给水管接头零件(粘接)	dn50, 1.6MPa	个	7.42	5.35
69	室内塑料给水管接头零件(粘接)	dn160, 1.0MPa	个	1.16	29.27
70	室内塑料给水管接头零件(粘接)	De25	个	232.75	0.85
71	室内塑料给水管接头零件(粘接)	De20	个	425.60	0.61
72	可曲挠橡胶接头	DN400	个	7.00	801.99
73	可曲挠橡胶接头	DN1200	个	3.00	9632.00
74	可曲挠橡胶接头	DN1800	个	1.00	24300.00
75	可曲挠橡胶接头	DN600	个	6.00	2365.04
76	可曲挠橡胶接头	DN800	个	6.00	4065.27
77	可曲挠橡胶接头	DN300	个	10.00	719.18
78	螺纹闸阀	DN25	个	1.01	57.22
79	螺纹截止阀	DN25	个	3.03	39.50
80	真空破坏器	DN25	个	2.02	119.47
81	双法限位伸缩接头	DN400	个	6.00	3539.82
82	双法限位伸缩接头	DN300	个	17.00	2477.88
83	双法限位伸缩接头	DN600	个	7.00	5840.71
84	手动蝶阀	DN80	个	12.00	672.00
85	双法限位伸缩接头	DN150	个	2.00	1592.92

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
86	双法限位伸缩接头	DN200	个	12.00	1769.91
87	双法限位伸缩接头	DN500	个	3.00	4690.27
88	双法限位伸缩接头	DN1200	个	3.00	21769.91
89	双法限位伸缩接头	DN200	个	8.00	1769.91
90	双法限位伸缩接头	DN80	个	1.00	884.96
91	法兰止回阀	DN80	个	1.00	1365.00
92	法兰闸阀	DN80	个	1.00	505.26
93	法兰止回阀	DN76	个	6.00	1365.00
94	手动球阀	De20, PVC	个	8.08	10.53
95	手动球阀	De25, PVC	个	3.03	15.04
96	UPVC法兰	DN250	片	6.00	172.72
97	碳钢平焊法兰	DN300	副	10.00	217.54
98	碳钢平焊法兰	DN100	片	2.00	27.18
99	碳钢平焊法兰	DN65	片	4.00	18.53
100	碳钢平焊法兰	DN800	副	6.00	1258.96
101	碳钢平焊法兰	DN600	副	6.00	913.98
102	碳钢平焊法兰	DN400	副	7.00	412.50
103	碳钢平焊法兰	DN1200	副	3.00	3137.16
104	碳钢平焊法兰	DN80	片	4.00	22.65
105	碳钢平焊法兰	DN1800	片	4.00	3646.01
106	碳钢平焊法兰	DN1200	片	10.00	1568.58
107	碳钢平焊法兰	DN200	片	92.00	60.39
108	碳钢平焊法兰	DN400	片	19.00	206.25
109	碳钢平焊法兰	DN600	片	38.00	456.99
110	碳钢平焊法兰	DN300	片	94.00	111.73
111	碳钢平焊法兰	DN250	片	8.00	80.77
112	碳钢平焊法兰	DN800	片	6.00	629.48
113	碳钢平焊法兰	DN150	片	12.00	43.79
114	钢板平焊法兰	DN1800	副	1.00	7292.02
115	不锈钢平焊法兰	DN80, 304不锈钢	片	24.00	66.39
116	不锈钢平焊法兰	DN400, 304不锈钢	片	30.00	382.01
117	不锈钢平焊法兰	DN500, 304不锈钢	片	31.00	882.15
118	不锈钢平焊法兰	DN300, 304不锈钢	片	12.00	202.65
119	不锈钢平焊法兰	DN100, 304不锈钢	片	49.00	79.32

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-工艺管道安装工程

标段:

第 5 页 共 5 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 1 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		工艺管道					
		工艺污水管					
1	030801005036	焊接钢管 DN600, δ=9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600, δ=9 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	10.2	896.21	9141.34
2	030801005037	焊接钢管 DN800, δ=9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN800, δ=9 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	101.6	1163.06	118166.90
3	030801005038	焊接钢管 DN1000, δ=9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1000, δ=9 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	10	1445.10	14451.00
4	030801005039	焊接钢管 DN1200, δ=10	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1200, δ=10 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	24.6	1756.22	43203.01
本页小计							184962.25

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 2 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
5	030804002033	钢制异径管	1. 名称:钢制异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN800×DN600, δ=9 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	6	1354.26	8125.56
6	030804002034	钢制90°弯头	1. 名称:钢制90°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN800, δ=9 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	9	2422.57	21803.13
7	030804002035	钢制170°弯头	1. 名称:钢制170°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1200, δ=10 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1965.72	3931.44
		工艺污水管合计					218822.38
		三期预留接驳手动阀门井FJ1					
8	030807003018	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN1200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	1	25645.66	25645.66
9	030810002027	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN1200 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	3	2218.38	6655.14
本页小计							66160.93

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 3 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
10	040502007008	碳钢法兰盲板	1. 名称:碳钢法兰盲板 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1200 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	3628.32	3628.32
11	040504002014	混凝土井	1. 名称:地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井 2. 尺寸、井深:2500*3750*2500mm 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井环盖、井座 Φ700 C250级 5. 做法:详见图集07MS101-2, 页110 6. 其他详见图纸及招标文件	座	1	30971.20	30971.20
		三期预留接驳手动阀门井FJ1合计					66900.32
		污泥管					
12	030801005040	焊接钢管 DN200, δ=6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	386.3	259.07	100078.74
13	030804002036	钢制90°弯头	1. 名称:钢制90°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	11	430.25	4732.75
本页小计							139411.01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 4 页 共 21 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 5 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
19	030801005041	焊接钢管 DN150, δ=4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	4.3	173.18	744.67
20	030801005042	焊接钢管 DN250, δ=8	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN250, δ=8 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	5	366.64	1833.20
21	030801005043	焊接钢管 DN300, δ=8	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	41.4	436.43	18068.20
22	030801005044	焊接钢管 DN400, δ=9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400, δ=9 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	22.2	610.66	13556.65
		放空管合计					34202.72
		加药管					
本页小计							34202.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 6 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
23	031001006043	UPVC加药管 De65	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: UPVC加药管 De65 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	232	23.11	5361.52
24	031001006044	UPVC加药管 De25	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: UPVC加药管 De25 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	271.6	11.63	3158.71
25	031001006045	UPVC加药管 De20	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: UPVC加药管 De20 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	155.6	11.18	1739.61
26	040501017001	混凝土方沟	1. 名称: 混凝土管沟 2. 断面规格: B×H=500mm×400mm 3. 垫层、基础材质及厚度: C20混凝土垫层100mm厚, C35混凝土沟壁200mm厚 4. 盖板材质、规格: 预制C35混凝土盖板 400mm*600mm*100mm 5. 做法: 详见图纸大样 6. 其他详见图纸及招标文件	m	116	588.07	68216.12
		加药管合计					78475.96
		工艺管道合计					553497.12
		给水管					
27	031001006046	PE给水管 dn160, 1.0MPa	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: PE给水管 dn160, 1.0MPa 3. 连接形式: 热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	42.9	103.97	4460.31
本页小计							82936.27

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 7 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
28	031001006047	PE给水管 dn110, 1.0MPa	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: PE给水管 dn110, 1.0MPa 3. 连接形式: 热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	1002.8	54.95	55103.86
29	031001006048	PE给水管 dn50, 1.6MPa	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: PE给水管 dn50, 1.6MPa 3. 连接形式: 溶剂粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	3.8	24.39	92.68
30	031001006049	PE给水管 dn25, 1.6MPa	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: PE给水管 dn25, 1.6MPa 3. 连接形式: 溶剂粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	54.5	14.13	770.09
31	031003013004	水表组	1. 安装部位(室内外): 室外 2. 型号、规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 附件配置: 含水表1个、蝶阀2个、止回阀1个、伸缩接头1个、倒流防止器1个 5. 含法兰片 6. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 7. 其他详见图纸及招标文件	组	3	5794.18	17382.54
32	040504002015	混凝土井	1. 名称: 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 2. 尺寸、井深: 1100*1200*1400mm 3. 盖板材质、规格: 钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井环盖、井座 Φ700 C250级 5. 做法: 详见图集05S502, 页89 6. 其他详见图纸及招标文件	座	2	4985.01	9970.02
本页小计							83319.19

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 8 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
33	040504002016	混凝土井	1. 名称:地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 2. 尺寸、井深:1400*1400*1600mm 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井环盖、井座 Φ700 C250级 5. 做法:详见图集05S502, 页89 6. 其他详见图纸及招标文件	座	2	6040.41	12080.82
34	040504002017	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土矩形水表井 2. 尺寸、井深:2150*1100*1400mm 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井环盖、井座 Φ700 C250级 5. 做法:详见图集05S502, 页136 6. 其他详见图纸及招标文件	座	3	5986.38	17959.14
		给水管合计					117819.46
		再生水管					
35	031001006050	PE给水管 dn200, 1.0MPa	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE给水管 dn200, 1.0MPa 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	1279	153.47	196288.13
36	031001006051	PE给水管 dn160, 1.0MPa	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE给水管 dn160, 1.0MPa 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	16.1	103.97	1673.92
37	031001006052	PE给水管 dn110, 1.0MPa	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE给水管 dn110, 1.0MPa 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	58.4	54.95	3209.08
本页小计							231211.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 9 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
38	031001006053	PE给水管 dn75, 1.6MPa	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: PE给水管 dn75, 1.6 MPa 3. 连接形式: 溶剂粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	26.9	39.54	1063.63
39	031001006054	PE给水管 dn40, 1.6MPa	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: PE给水管 dn40, 1.6 MPa 3. 连接形式: 溶剂粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	111.1	18.53	2058.68
40	031001006055	PE给水管 dn32, 1.6MPa	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: PE给水管 dn32, 1.6 MPa 3. 连接形式: 溶剂粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	15.3	14.85	227.21
41	031004014024	冲洗栓	1. 名称: 冲洗栓 2. 型号、规格: DN32 3. 其他详见图纸及招标文件	个	15	67.46	1011.90
42	031004014025	冲洗栓	1. 名称: 冲洗栓 2. 型号、规格: DN65 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	173.70	694.80
43	031003001020	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN32 3. 连接形式: 丝接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	15	98.31	1474.65
44	031003001021	螺纹阀门	1. 类型: 真空破坏器 2. 材质: 铜 3. 其他详见图纸及招标文件	个	19	108.46	2060.74
45	030807003019	低压法兰阀门	1. 名称: 法兰蝶阀 2. 型号、规格: DN65 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	565.74	2262.96
本页小计							10854.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 10 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
46	040504002018	混凝土井	1. 名称:地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 2. 尺寸、井深:1100*1200*1400mm 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井环盖、井座 Φ700 C250级 5. 做法:详见图集05S502, 页89 6. 其他详见图纸及招标文件	座	2	4985.01	9970.02
		再生水管合计					221995.72
		消防水管					
47	031001005001	K9级球墨铸铁给水管 DN150	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:K9级球墨铸铁给水管 DN150 4. 连接形式:承插式橡胶圈柔性接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒、冲洗 6. 带三通、弯头等管配件 7. 其他详见图纸及招标文件	m	842.7	166.70	140478.09
48	031001005002	K9级球墨铸铁给水管 DN100	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:K9级球墨铸铁给水管 DN100 4. 连接形式:承插式橡胶圈柔性接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒、冲洗 6. 带三通、弯头等管配件 7. 其他详见图纸及招标文件	m	16.4	144.90	2376.36
49	031003013005	水表组	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:含水表1个、蝶阀2个、止回阀1个、伸缩接头1个、倒流防止器1个 5. 含法兰片 6. 含安装所需的螺栓(含螺母及平垫、弹垫)、橡胶垫片等安装附件 7. 其他详见图纸及招标文件	组	2	8725.22	17450.44
50	040504002019	混凝土井	1. 名称:地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 2. 尺寸、井深:1100*1100*1500mm 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井环盖、井座 Φ700 C250级 5. 做法:详见图集05S502, 页68 6. 其他详见图纸及招标文件	座	7	5063.42	35443.94
本页小计							205718.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 11 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
51	040504002020	混凝土井	1. 名称:地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 2. 尺寸、井深:1400*1400*1600mm 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井环盖、井座 Φ700 C250级 5. 做法:详见图集05S502, 页89 6. 其他详见图纸及招标文件	座	2	6040.41	12080.82
52	040504002021	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土矩形水表井 2. 尺寸、井深:2750*1300*1400mm 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井环盖、井座 Φ700 C250级 5. 做法:详见图集05S502, 页136 6. 其他详见图纸及招标文件	座	2	8478.42	16956.84
53	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式:室外消火栓 2. 型号、规格:SS100/65-1.6地上式, 详见13S201-19页 3. 含法兰片 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	套	7	964.88	6754.16
		消防水管合计					231540.65
		雨水系统					
54	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:聚乙烯（HDPE）缠绕增强B型结构壁管材 DN300 环刚度为8KN/m2 2. 连接形式:承插电热熔电熔连接方式 3. 铺设深度:按设计图纸 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 其他详见图纸及招标文件	m	285.33	199.65	56966.13
55	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:聚乙烯（HDPE）缠绕增强B型结构壁管材 DN400 环刚度为8KN/m2 2. 连接形式:承插电热熔电熔连接方式 3. 铺设深度:按设计图纸 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 其他详见图纸及招标文件	m	254.3	287.99	73235.86
本页小计							165993.81

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 12 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
56	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:聚乙烯（HDPE）缠绕增强B型结构壁管材 DN500 环刚度为8KN/m ² 2. 连接形式:承插电热熔电熔连接方式 3. 铺设深度:按设计图纸 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 其他详见图纸及招标文件	m	171.9	429.15	73770.89
57	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层100mm厚, 180° 混凝土基础 2. 规格:II级钢筋混凝土管 DN300 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 铺设深度:按设计图纸 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 6. 其他详见图纸及招标文件	m	407.8	201.90	82334.82
58	040501001002	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层100mm厚, 135° 钢筋混凝土基础 2. 规格:II级钢筋混凝土管 DN600 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 铺设深度:按设计图纸 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 6. 其他详见图纸及招标文件	m	133.83	460.26	61596.60
59	040501001003	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层100mm厚, 135° 钢筋混凝土基础 2. 规格:II级钢筋混凝土管 DN800 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 铺设深度:按设计图纸 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 6. 其他详见图纸及招标文件	m	343.77	868.13	298437.05
60	030801005045	焊接钢管 DN200, δ=6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	32	259.07	8290.24
本页小计							524429.60

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 13 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
61	031001006056	UPVC雨水管 dn200	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: UPVC雨水管 dn200 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 其他详见图纸及招标文件	m	1.7	77.34	131.48
62	031004014026	87型雨水斗 DN200	1. 型号、规格: 87型雨水斗 DN200 2. 其他详见图纸及招标文件	个	1	78.03	78.03
63	031004014027	定制放空漏斗 DN200 成品	1. 型号、规格: 定制放空漏斗 DN200 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2	130.52	261.04
64	030810002028	低压碳钢焊接法兰	1. 名称: 碳钢法兰 2. 材质: Q235B 3. 型号、规格: DN200 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	4	162.67	650.68
65	040504002022	混凝土井	1. 名称: 钢筋混凝土雨水井 2. 尺寸、井深: Φ1000，井深1.5m内 3. 踏步材质、规格: 球墨铸铁踏步 4. 做法: 详见图集20S515, 页29 5. 其他详见图纸及招标文件	座	12	2150.61	25807.32
66	040504002023	混凝土井	1. 名称: 钢筋混凝土雨水井 2. 尺寸、井深: Φ1000，井深2.0m内 3. 踏步材质、规格: 球墨铸铁踏步 4. 做法: 详见图集20S515, 页29 5. 其他详见图纸及招标文件	座	9	2551.89	22967.01
67	040504002024	混凝土井	1. 名称: 钢筋混凝土雨水井 2. 尺寸、井深: Φ1000，井深2.5m内 3. 踏步材质、规格: 球墨铸铁踏步 4. 做法: 详见图集20S515, 页29 5. 其他详见图纸及招标文件	座	3	2769.03	8307.09
68	040504002025	混凝土井	1. 名称: 钢筋混凝土雨水井 2. 尺寸、井深: Φ1000，井深3.0m内 3. 踏步材质、规格: 球墨铸铁踏步 4. 做法: 详见图集20S515, 页29 5. 其他详见图纸及招标文件	座	8	2888.52	23108.16
本页小计							81310.81

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 14 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
69	040504002026	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土雨水井 2. 尺寸、井深: Φ1000, 井深3.5m内 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法: 详见图集20S515, 页29 5. 其他详见图纸及招标文件	座	11	3042.31	33465.41
70	040504002027	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土雨水井 2. 尺寸、井深: Φ1000, 井深4.0m内 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法: 详见图集20S515, 页29 5. 其他详见图纸及招标文件	座	4	3158.57	12634.28
71	040504002028	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土雨水井 2. 尺寸、井深: Φ1250, 井深2.0m内 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法: 详见图集20S515, 页29 5. 其他详见图纸及招标文件	座	2	3445.48	6890.96
72	040504002029	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土雨水井 2. 尺寸、井深: Φ1250, 井深3.5m内 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法: 详见图集20S515, 页29 5. 其他详见图纸及招标文件	座	2	3716.67	7433.34
73	040504002030	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土雨水井 2. 尺寸、井深: Φ1250, 井深4.0m内 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法: 详见图集20S515, 页29 5. 其他详见图纸及招标文件	座	12	3865.61	46387.32
74	040504002031	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土雨水井 2. 尺寸、井深: Φ1800, 井深2.5m内 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法: 详见图集20S515, 页29 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	5415.72	5415.72
75	040504002032	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土雨水井 2. 尺寸、井深:1400mm*1100mm, 井深2.56m 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法: 详见图集20S515, 页39 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	4604.33	4604.33
本页小计							116831.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 15 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
76	040504002033	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土雨水井 2. 尺寸、井深:1700mm*1700mm, 井深3.75m 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法:详见图集20S515, 页59 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	8088.26	8088.26
77	040504002034	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土雨水井 2. 尺寸、井深:2100mm*1000mm, 井深2.89m 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法:详见图集20S515, 页259 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	7114.33	7114.33
78	040504002035	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土雨水井 2. 尺寸、井深:A=2200, 90°, 井深4.01m 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法:详见图集20S515, 页188 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	11985.20	11985.20
79	040504002036	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土雨水井 2. 尺寸、井深:A=2400, 120°, 井深3.87m 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法:详见图集20S515, 页188 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	10379.06	10379.06
80	040504002037	检查井井盖	1. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井环盖、井座 Φ700 C250级 2. 其他:防坠网、膨胀螺栓等附件安装 3. 其他详见图纸及招标文件	套	46	552.76	25426.96
81	040504002038	检查井井盖	1. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井环盖、井座 Φ700 D400级 2. 其他:防坠网、膨胀螺栓等附件安装 3. 其他详见图纸及招标文件	套	23	638.04	14674.92
82	040504009001	雨水口	1. 名称:预制钢筋混凝土装配式偏沟式单算雨水口 2. 深度:1m内 3. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁雨水篦子 750*450(mm), 1个 4. 垫层、基础材质及厚度:C20砼垫层150mm厚, C20砼底板100mm厚 5. 混凝土强度等级:C30 6. 做法:详见图集16S518, 页42 7. 其他详见图纸及招标文件	座	66	1224.59	80822.94
本页小计							158491.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 16 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
83	040504009002	雨水口	1. 名称: 预制钢筋混凝土装配式偏沟式双算雨水口 2. 深度: 1m内 3. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格: 球墨铸铁雨水篦子 750*450 (mm), 2个 4. 垫层、基础材质及厚度: C20砼垫层150mm厚, C20砼底板100mm厚 5. 混凝土强度等级: C30 6. 做法: 详见图集16S518, 页43 7. 其他详见图纸及招标文件	座	6	2372.71	14236.26
		雨水系统合计					1025501.69
		污水系统					
84	040501004004	塑料管	1. 材质及规格: 聚乙烯 (HDPE) 缠绕增强B型结构壁管材 DN200 环刚度为8KN/m2 2. 连接形式: 承插电热熔电熔连接方式 3. 铺设深度: 按设计图纸 4. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验 5. 其他详见图纸及招标文件	m	8.13	138.74	1127.96
85	040501004005	塑料管	1. 材质及规格: 聚乙烯 (HDPE) 缠绕增强B型结构壁管材 DN300 环刚度为8KN/m2 2. 连接形式: 承插电热熔电熔连接方式 3. 铺设深度: 按设计图纸 4. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验 5. 其他详见图纸及招标文件	m	502.82	199.65	100388.01
86	040501004006	塑料管	1. 材质及规格: 聚乙烯 (HDPE) 缠绕增强B型结构壁管材 DN400 环刚度为8KN/m2 2. 连接形式: 承插电热熔电熔连接方式 3. 铺设深度: 按设计图纸 4. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验 5. 其他详见图纸及招标文件	m	68	287.99	19583.32
本页小计							135335.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 17 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
87	040501004007	塑料管	1. 材质及规格:聚乙烯（HDPE）缠绕增强B型结构壁管材 DN500 环刚度为8KN/m2 2. 连接形式:承插电热熔电熔连接方式 3. 铺设深度:按设计图纸 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 其他详见图纸及招标文件	m	280.39	429.15	120329.37
88	040504002039	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土污水井 2. 尺寸、井深:Φ1000，井深1.5m内 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法:详见图集20S515, 页30 5. 其他详见图纸及招标文件	座	16	2222.26	35556.16
89	040504002040	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土污水井 2. 尺寸、井深:Φ1000，井深2.0m内 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法:详见图集20S515, 页30 5. 其他详见图纸及招标文件	座	9	2617.50	23557.50
90	040504002041	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土污水井 2. 尺寸、井深:Φ1000，井深2.5m内 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法:详见图集20S515, 页30 5. 其他详见图纸及招标文件	座	8	2936.65	23493.20
91	040504002042	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土污水井 2. 尺寸、井深:Φ1000，井深3.5m内 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法:详见图集20S515, 页30 5. 其他详见图纸及招标文件	座	2	3291.71	6583.42
92	040504002043	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土污水井 2. 尺寸、井深:Φ1000，井深4.0m内 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法:详见图集20S515, 页30 5. 其他详见图纸及招标文件	座	2	3488.20	6976.40
93	040504002044	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土污水井 2. 尺寸、井深:Φ1000，井深4.5m内 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法:详见图集20S515, 页30 5. 其他详见图纸及招标文件	座	8	3612.62	28900.96
本页小计							245397.01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 18 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
94	040504002045	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土污水井 2. 尺寸、井深:600mm*600mm, 井深1.5m内 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法:详见图集20S515, 页326 5. 其他详见图纸及招标文件	座	9	969.83	8728.47
95	040504002046	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土污水井 2. 尺寸、井深:1200mm*1000mm, 井深1.6m 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法:详见图集20S515, 页43 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	4146.33	4146.33
96	040504002047	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土污水井 2. 尺寸、井深:2100mm*1000mm, 井深3.21m 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法:详见图集20S515, 页259 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	6764.49	6764.49
97	040504002048	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土污水井 2. 尺寸、井深:A=1400, 120°, 井深3.83m 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法:详见图集20S515, 页196 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	7225.63	7225.63
98	040504002049	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土污水井 2. 尺寸、井深:B=2250mm, 井深4.41m 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法:详见图集20S515, 页106 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	15931.52	15931.52
99	040504002050	检查井井盖	1. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井环盖、井座 Φ600 C250级 2. 其他:防坠网、膨胀螺栓等附件安装 3. 其他详见图纸及招标文件	套	9	517.68	4659.12
100	040504002051	检查井井盖	1. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井环盖、井座 Φ700 C250级 2. 其他:防坠网、膨胀螺栓等附件安装 3. 其他详见图纸及招标文件	套	40	552.76	22110.40
101	040504002052	检查井井盖	1. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井环盖、井座 Φ700 D400级 2. 其他:防坠网、膨胀螺栓等附件安装 3. 其他详见图纸及招标文件	套	10	638.04	6380.40
本页小计							75946.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 19 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
102	040504008001	钢筋混凝土隔油池	1. 名称:钢筋混凝土隔油池 2. 规格:GG-1 3. 结构及做法:04S519, 页53 4. 其他详见图纸及招标文件	座	1	4671.84	4671.84
		污水系统合计					447114.50
		海绵城市排水					
103	040501004008	塑料管	1. 材质及规格:聚乙烯（HDPE）缠绕增强B型结构壁管材 DN300 环刚度为8KN/m2 2. 连接形式:承插电热熔电熔连接方式 3. 铺设深度:按设计图纸 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 其他详见图纸及招标文件	m	199.4	199.65	39810.21
104	031001006057	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:HDPE平壁管 DN150（穿孔管） 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 5. 其他详见图纸及招标文件	m	814.6	98.92	80580.23
105	040504001005	砌筑井	1. 名称:砖砌溢流井 2. 尺寸、井深:Φ700, H=1.0m 3. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层100mm厚 4. 井盖、井圈材质及规格:圆形球墨铸铁溢流口 Φ700 5. 做法:参见图集20S515, 页21 6. 其他详见图纸及招标文件	座	44	837.87	36866.28
		海绵城市排水合计					157256.72
		土方					
106	040101002013	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	14354.61	9.68	138952.62
107	040103001087	砾石砂基础	1. 名称:管道基础 砾石砂垫层（70%碎石+30%砂） 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	433.32	312.73	135512.16
108	040103001088	中粗砂找平	1. 名称:管道基础 中粗砂找平 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	145.8	249.12	36321.70
109	040103001089	砾石砂垫层（换填）	1. 名称:换填 砾石砂垫层（70%碎石+30%砂） 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	931.3	312.73	291245.45
本页小计							763960.49

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 20 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
110	040103001090	中粗砂找平（换填）	1. 名称:换填 中粗砂找平 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	293.33	249.12	73074.37
111	040103001091	中、粗砂回填	1. 名称:中、粗砂回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	468.19	249.12	116635.49
112	040103001092	再生石粉渣回填	1. 名称:再生石粉渣回填 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	5849.09	105.20	615324.27
113	040103001093	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	5935.06	19.69	116861.33
114	040103002032	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 包括厂区、构筑物建筑物、井等多余废弃土方 3. 运距:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	7529.29	38.30	288371.81
115	040103002033	土方消纳费	1. 废弃料品种:余土 2. 包括厂区、构筑物建筑物、井等多余废弃土方 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	7529.29	28.00	210820.12
		土方合计					2023119.32
		其他					
116	031001006058	PE给水管 dn160, 1.0MPa	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE给水管 dn160, 1.0MPa 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件, 包含现状给水管拆除、新旧管接驳等 6. 其他详见图纸及招标文件	m	119	103.97	12372.43
117	031006014001	智能取水机	1. 名称:智能取水机 2. 规格:Q=100m3/h 3. 基础:C25混凝土 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	30608.12	30608.12
118	040503002001	出池壁处管道纵向基础	1. 名称:出池壁处管道纵向基础 2. 混凝土强度等级:LC10轻骨料泡沫混凝土, 现浇密度为11KN/m3, 抗压强度≥3MPa; 吸水率≤10% 3. 做法:详见大样图 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	46.46	808.74	37574.06
		其他合计					80554.61
本页小计							1501642.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 21 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		分部分项合计					4858399.79
		措施项目					
119	041101005005	井字架	1. 名称:井字架 2. 构件类型:木制井字架 井深(m以内) 2 3. 其他详见图纸及招标文件	座	20	117.05	2341.00
120	041101005006	井字架	1. 名称:井字架 2. 构件类型:木制井字架 井深(m以内) 4 3. 其他详见图纸及招标文件	座	68	225.14	15309.52
121	041102001011	垫层模板	1. 名称:现浇模板 2. 构件类型:混凝土基础垫层 木模 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	822.46	46.38	38145.69
122	041102035029	池壁(隔墙)模板	1. 名称:现浇模板 2. 构件类型:构筑物及池类 矩形池壁 木模 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2279.64	69.67	158822.52
123	041102033001	井顶(盖)板模板	1. 名称:预制模板 2. 构件类型:管、渠道及其他 井盖板木模 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	30.09	281.99	8485.08
124	041102021001	小型构件模板	1. 名称:预制模板 2. 构件类型:管、渠道及其他 井圈木模 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	44.8	571.33	25595.58
125	041102001012	出池壁处管道纵向基础模板	1. 名称:出池壁处管道纵向基础模板 2. 构件类型:混凝土支墩 木模 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	94.53	59.32	5607.52
		单价措施合计					254306.91
本页小计							254306.91
合 计							5112706.70

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	828413.27	1.07
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	5.53	3531.07
2	热轧圆盘条	Φ12~25	t	0.30	3531.07
3	螺纹钢	Φ12-16	t	35.76	3413.12
4	螺纹钢	Φ10~25	t	4.94	3347.05
5	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	440.15	0.38
6	回填砂		m3	585.69	148.69
7	回填砂		m3	1146.85	148.69
8	碎石	40	m3	1393.28	164.77
9	标准砖	240×115×53	m3	34.23	251.24
10	再生石粉		m3	7837.78	60.00
11	标准砖	240×115×53	千块	18.26	367.51
12	水		m3	3075.04	3.80
13	普通预拌混凝土-非泵送	C15 非泵送	m3	7.96	433.44
14	普通预拌混凝土-非泵送	C20 非泵送	m3	1.57	439.97
15	普通预拌混凝土-非泵送	C30 非泵送	m3	1.51	458.74
1	机上人工		工日	581.67	246.10
2	汽油	(机械用) 国III93#	kg	7.55	8.50
3	柴油	(机械用) 0#	kg	13943.84	7.09
4	柴油	(机械用) 0#	kg	3.59	7.09
5	电	(机械用)	kw·h	35240.93	0.65
6	电	(机械用)	kw·h	3739.97	0.65
1	钢板	δ 9, Q235B	t	2.47	3738.26
2	钢板	δ 10, Q235B	t	0.29	3738.26
3	钢板	δ 6, Q235B	t	0.22	3736.78
4	钢板		kg	572.66	3.74
5	304不锈钢板	δ 9	t	0.13	15490.00
6	橡胶圈	DN800	个	354.08	138.66
7	橡胶圈	DN150	个	194.24	9.59
8	橡胶圈	DN100	个	4.01	8.35
9	橡胶圈	DN300	个	210.02	17.39

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
10	橡胶圈	DN600	个	68.92	56.89
11	冲洗栓	DN32	个	15.15	60.00
12	冲洗栓	DN65	个	4.00	137.17
13	定制放空漏斗	DN200 成品	个	2.00	76.32
14	环氧沥青面漆		kg	1235.96	12.31
15	环氧煤沥青底漆		kg	221.27	13.69
16	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	33.61	10.81
17	固化剂		kg	99.99	27.08
18	玻璃布		m2	882.89	1.95
19	焊接钢管		kg	426.56	3.83
20	焊接钢管	DN600, $\delta=9$	m	9.98	528.14
21	焊接钢管	DN400, $\delta=9$	m	21.93	354.64
22	焊接钢管	DN150, $\delta=4.5$	m	4.05	67.68
23	焊接钢管	DN800, $\delta=9$	m	98.25	689.73
24	焊接钢管	DN1000, $\delta=9$	m	9.57	859.82
25	焊接钢管	DN1200, $\delta=10$	m	23.54	1029.91
26	焊接钢管	DN200, $\delta=6$	m	413.28	123.54
27	焊接钢管	DN250, $\delta=8$	m	4.94	200.33
28	焊接钢管	DN300, $\delta=8$	m	40.90	242.04
29	304不锈钢管	DN600, $\delta=9$	m	17.80	2156.55
30	K9级球墨铸铁给水管	DN150	m	846.91	114.20
31	K9级球墨铸铁给水管	DN100	m	16.56	104.19
32	PE给水管	dn160, 1.0MPa	m	180.67	74.13
33	PE给水管	dn40, 1.6MPa	m	113.32	7.19
34	PE给水管	dn75, 1.6MPa	m	27.30	24.33
35	UPVC加药管	De65	m	236.64	10.31
36	PE给水管	dn110, 1.0MPa	m	1077.12	35.54
37	PE给水管	dn50, 1.6MPa	m	3.88	11.14
38	PE给水管	dn25, 1.6MPa	m	55.59	4.19
39	PE给水管	dn200, 1.0MPa	m	1307.14	115.27
40	PE给水管	dn32, 1.6MPa	m	15.61	4.70
41	UPVC加药管	De25	m	277.03	2.59
42	UPVC加药管	De20	m	158.71	2.19
43	聚乙烯（HDPE）缠绕增强B型结构壁管材	DN200 环刚度为8KN/m2	m	8.17	111.16

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
44	聚乙烯（HDPE）缠绕增强B型结构壁管材	DN300 环刚度为8KN/m2	m	992.49	171.76
45	聚乙烯（HDPE）缠绕增强B型结构壁管材	DN400 环刚度为8KN/m2	m	323.91	253.57
46	聚乙烯（HDPE）缠绕增强B型结构壁管材	DN500 环刚度为8KN/m2	m	454.55	380.71
47	UPVC排水管	dn110	m	1.99	14.61
48	HDPE平壁管	DN150（穿孔管）	m	808.90	74.13
49	UPVC雨水管	dn200	m	1.69	48.46
50	II级钢筋混凝土管	DN600	m	135.17	140.66
51	II级钢筋混凝土管	DN800	m	347.21	240.30
52	II级钢筋混凝土管	DN300	m	411.88	61.30
53	室外承插铸铁给水管件	DN150	个	85.11	49.60
54	室外承插铸铁给水管件	DN100	个	1.75	22.48
55	室外塑料给水管接头零件（粘接）	dn50, 1.6MPa	个	1.09	2.46
56	室外塑料给水管接头零件（粘接）	dn25, 1.6MPa	个	15.42	0.95
57	室外塑料给水管接头零件（粘接）	dn32, 1.6MPa	个	4.33	1.44
58	室外塑料给水管接头零件（粘接）	De25	个	76.86	0.51
59	室外塑料给水管接头零件（粘接）	De20	个	44.03	0.36
60	室外塑料给水管接头零件（粘接）	dn40, 1.6MPa	个	32.89	1.99
61	室外塑料给水管接头零件（粘接）	dn75, 1.6MPa	个	7.56	5.47
62	室外塑料给水管接头零件（粘接）	De65	个	65.19	3.51
63	室外塑料给水管热熔管件	dn160, 1.0MPa	个	14.06	13.46
64	室外塑料给水管热熔管件	dn110, 1.0MPa	个	289.71	7.39
65	室外塑料给水管热熔管件	dn200, 1.0MPa	个	94.65	18.17
66	塑料排水管直接	DN100	个	0.12	6.41
67	塑料排水管直接	DN200	个	0.08	15.76
68	可曲挠橡胶接头	DN150	个	2.00	245.34
69	可曲挠橡胶接头	DN100	个	3.00	134.87
70	螺纹截止阀	DN32	个	15.15	65.17
71	真空破坏器	DN20	个	19.19	92.92

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
72	法兰蝶阀	DN65	个	4.00	435.40
73	双法限位伸缩接头	DN1200	个	1.00	21769.91
74	法兰蝶阀	DN100	个	6.00	767.00
75	法兰蝶阀	DN150	个	4.00	914.00
76	法兰止回阀	DN150	个	2.00	2405.00
77	法兰止回阀	DN100	个	3.00	1502.00
78	倒流防止器	DN150	个	2.00	1554.25
79	倒流防止器	DN100	个	3.00	860.44
80	碳钢平焊法兰	DN1200	片	3.00	1568.58
81	碳钢平焊法兰	DN200	片	4.00	60.39
82	碳钢平焊法兰	DN150, PN1.6	副	11.50	105.68
83	钢板平焊法兰	DN100, PN1.6	副	12.00	63.44
84	智能取水机	Q=100m3/h	台	1.00	29818.58
85	地上式消防栓	SS100/65-1.6	套	7.00	740.79
86	法兰水表	DN100	个	3.00	572.42
87	法兰水表	DN150	个	2.00	838.51
88	87型雨水斗	DN200	个	1.00	24.78
89	球墨铸铁井环盖、井座	Φ700 D400级	套	33.00	533.84
90	球墨铸铁井环盖、井座	Φ700 C250级	套	113.00	448.56
91	球墨铸铁井环盖、井座	Φ600 C250级	套	9.00	413.48
92	活动钢盖板	1100*510*4 (mm)	套	3.00	146.02
93	圆形球墨铸铁溢流口	Φ700	套	44.00	155.75
94	预拌水泥砂浆	1:2	m3	3.99	432.30
95	预拌水泥砂浆	M7.5	m3	21.58	409.93
96	预拌水泥防水砂浆	1:2	m3	9.74	438.96
97	预拌混凝土	C35 非泵送	m3	150.60	475.09
98	LC10轻骨料泡沫混凝土	现浇密度为11KN/m3, 抗压强度≥3MPa; 吸水率≤10%	m3	46.92	424.78
99	预拌混凝土	C15 非泵送	m3	32.53	433.44
100	预拌混凝土	C30 S6 非泵送	m3	239.42	477.04
101	预拌混凝土	C20 非泵送	m3	139.14	439.97
102	预拌混凝土	C25 非泵送	m3	94.66	449.58
103	预拌混凝土	C30 非泵送	m3	59.25	458.74
104	预拌混凝土	C10 非泵送	m3	8.77	430.22

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-厂区管线安装工程

标段:

第 5 页 共 5 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		DC201、202预处理区					
1	030108003001	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机 2. 型号:T35-11-5 3. 规格:Q=5100m3/h H=81Pa N=0.37kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1417.10	1417.10
2	030108003002	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机（防爆） 2. 型号:T35-11-5 3. 规格:Q=5100m3/h H=81Pa N=0.37kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	2141.88	4283.76
3	030108003003	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机 2. 型号:T35-11-4 3. 规格:Q=4200m3/h H=95Pa N=0.18kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1215.33	1215.33
4	030108003004	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机 2. 型号:T35-11-3.55 3. 规格:Q=2700m3/h H=70Pa N=0.09kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1113.56	1113.56
5	030108003005	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机 2. 型号:T35-11-3.15 3. 规格:Q=2000m3/h H=59Pa N=0.06kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1084.36	1084.36
6	030108003006	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机 2. 型号:T35-11-4 3. 规格:Q=3900m3/h H=88Pa N=0.12kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1208.25	1208.25
本页小计							10322.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

第 2 页 共 15 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
12	030108003009	轴流通风机	1.名称：边墙轴流风机（防爆） 2.型号：T35-11-5 3.规格：Q=5100m³/h H=81Pa N=0.37kW 4.含：排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5.其他详见图纸及招标文件	台	1	2141.88	2141.88
13	030108003010	轴流通风机	1.名称：边墙轴流风机 2.型号：T35-11-2.8 3.规格：Q=1000m³/h H=43Pa N=0.025kW 4.含：排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5.其他详见图纸及招标文件	台	2	1040.11	2080.22
14	030701003003	空调器	1.名称：壁挂式分体空调 SAC-1 2.型号：2HP 3.规格：额定制冷量/制热量：5.0/7.1kW 热泵型 额定制冷/制热功率：1.31/2.20kW，220V 4.含室内外机 5.含所需铜管、冷凝水管、支架等所有附件 6.其他详见图纸及招标文件	台	1	5205.62	5205.62
15	030701003004	空调器	1.名称：壁挂式分体空调 SAC-2 2.型号：3HP 3.规格：额定制冷量/制热量：7.2/8.5kW 热泵型 额定制冷/制热功率：2.63/3.00kW，220V 4.含室内外机 5.含所需铜管、冷凝水管、支架等所有附件 6.其他详见图纸及招标文件	台	1	5625.09	5625.09
16	030904001002	点型探测器	1.名称：危险气体检测探头 2.其他详见图纸及招标文件	个	1	934.01	934.01
		DC205深度处理区合计					15986.82
		DC209、210、213加药间、鼓风机房及变配电间					
本页小计							15986.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
17	030108003011	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机 2. 型号:T35-11-5 3. 规格:Q=5100m3/h H=81Pa N=0.37kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	4	1417.10	5668.40
18	030108003012	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机（防爆） 2. 型号:T35-11-5 3. 规格:Q=5100m3/h H=81Pa N=0.37kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	5	2141.88	10709.40
19	030108003013	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机 2. 型号:T35-11-4 3. 规格:Q=4200m3/h H=95Pa N=0.18kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	4	1215.33	4861.32
20	030108003014	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机 2. 型号:T35-11-4 3. 规格:Q=3900m3/h H=88Pa N=0.12kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1208.25	2416.50
21	030108003015	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机 2. 型号:T35-11-3.55 3. 规格:Q=2700m3/h H=70Pa N=0.09kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1113.56	2227.12
22	030108003016	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机 2. 型号:T35-11-3.55 3. 规格:Q=3200m3/h H=93Pa N=0.12kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	3	1125.06	3375.18
本页小计							29257.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
23	030108003017	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机 2. 型号:T35-11-3.15 3. 规格:Q=2000m3/h H=59Pa N=0.06kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1084.36	2168.72
24	030108003018	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机 2. 型号:T35-11-3.15 3. 规格:Q=2200m3/h H=74Pa N=0.09kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1093.21	2186.42
25	030701003005	空调器	1. 名称:立柜式分体空调 SAC-1 2. 型号:5HP 3. 规格:额定制冷量:12.0kW 单冷型 额定功率:3.70kW, 380V 4. 含室内外机 5. 含所需铜管、冷凝水管、支架等所有附件 6. 其他详见图纸及招标文件	台	5	7731.46	38657.30
26	030701003006	空调器	1. 名称:立柜式分体空调 SAC-2 2. 型号:恒温恒湿 3. 规格:室内机 额定制冷量:15.3kW 额定功率:0.55kW, 220V 室外机 额定制冷量:15.3kW 额定功率:5kW, 380V 4. 含室内外机 5. 含所需铜管、冷凝水管、支架等所有附件 6. 其他详见图纸及招标文件	台	2	31075.81	62151.62
27	030904001003	点型探测器	1. 名称:危险气体检测探头 2. 其他详见图纸及招标文件	个	1	934.01	934.01
		DC209、210、213加药间、鼓风机房及变配电间合计					135355.99
		DC212污泥脱水机房					
本页小计							106098.07

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
28	030108003019	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机 2. 型号:T35-11-4 3. 规格:Q=3900m3/h H=88Pa N=0.12kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1208.25	1208.25
29	030108003020	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机（防爆） 2. 型号:T35-11-5 3. 规格:Q=8300m3/h H=153Pa N=0.55kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	14	2261.35	31658.90
30	030108003021	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机 2. 型号:T35-11-3.55 3. 规格:Q=2700m3/h H=70Pa N=0.09kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1113.56	1113.56
31	030108003022	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机 2. 型号:T35-11-3.55 3. 规格:Q=3200m3/h H=93Pa N=0.12kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1125.06	2250.12
32	030108003023	轴流通风机	1. 名称:边墙轴流风机 2. 型号:T35-11-2.8 3. 规格:Q=1000m3/h H=43Pa N=0.025kW 4. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 5. 其他详见图纸及招标文件	台	3	1040.11	3120.33
33	030404033001	风扇	1. 名称:顶吸式通风换气扇（自带截止阀） 2. 型号:BLD15-45 3. 规格:Q=500m3/h H=260Pa N=0.09kW 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	240.27	240.27
本页小计							39591.43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
34	030701003007	空调器	1. 名称:壁挂式分体空调 SAC-1 2. 型号:1.5HP 3. 规格:额定制冷量/制热量:3.5/5.0kW 热泵型 额定制冷/制热功率:0.75/1.25kW, 220V 4. 含室内外机 5. 含所需铜管、冷凝水管、支架等所有附件 6. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3035.70	3035.70
35	030701003008	空调器	1. 名称:壁挂式分体空调 SAC-2 2. 型号:2HP 3. 规格:额定制冷量/制热量:5.0/7.1kW 热泵型 额定制冷/制热功率:1.31/2.20kW, 220V 4. 含室内外机 5. 含所需铜管、冷凝水管、支架等所有附件 6. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5205.62	5205.62
36	030701003009	空调器	1. 名称:壁挂式分体空调 SAC-3 2. 型号:3HP 3. 规格:额定制冷量/制热量:7.2/8.5kW 热泵型 额定制冷/制热功率:2.63/3.00kW, 220V 4. 含室内外机 5. 含所需铜管、冷凝水管、支架等所有附件 6. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5625.09	5625.09
37	030701003010	空调器	1. 名称:壁挂式分体空调 SAC-4 2. 型号:3HP 3. 规格:额定制冷量:7.2kW 单冷型 额定功率:2.63kW, 220V 4. 含室内外机 5. 含所需铜管、冷凝水管、支架等所有附件 6. 其他详见图纸及招标文件	台	2	4805.62	9611.24
38	030904001004	点型探测器	1. 名称:危险气体检测探头 2. 其他详见图纸及招标文件	个	3	934.01	2802.03
本页小计							26279.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
39	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤320 5. 板材厚度: δ=0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:支架手工除轻锈、刷调和漆和防锈漆各两遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	13.21	183.01	2417.56
40	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:200*200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	123.38	246.76
41	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:FD 200*200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	181.54	181.54
42	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:矩形散流器 2. 规格:C4 120*120 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	54.68	54.68
43	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:矩形散流器 2. 规格:C4 240*240 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	80.37	80.37
44	010803002001	挡烟垂壁	1. 名称:固定挡烟垂壁 2. 材质:防火玻璃 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	4.02	163.94	659.04
		DC212污泥脱水机房合计					69511.06
		DC214E综合楼					
45	030404033002	风扇	1. 名称:顶吸式通风换气扇（自带截止阀） 2. 型号:BLD15-45 3. 规格:Q=500m3/h H=260Pa N=0.09kW 4. 其他详见图纸及招标文件	台	24	240.27	5766.48
46	030404033003	风扇	1. 名称:顶吸式通风换气扇（自带截止阀） 2. 型号:BLD15-22 3. 规格:Q=220m3/h H=160Pa N=0.038kW 4. 其他详见图纸及招标文件	台	17	162.38	2760.46
47	030108001001	离心式通风机	1. 名称:低噪声离心风机箱（吊装） 2. 型号:HTFC-I-9 3. 规格:Q=3400m3/h H=299Pa N=0.55kW 4. 含:减振器 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2098.89	2098.89
本页小计							14265.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
48	030108001002	离心式通风机	1. 名称:低噪声离心风机箱（吊装） 2. 型号:HTFC-I-9 3. 规格:Q=2800m3/h H=342Pa N=0.55kW 4. 含:减振器 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2072.35	2072.35
49	030108001003	离心式通风机	1. 名称:低噪声离心风机箱（落地） 2. 型号:HTFC-I-9 3. 规格:Q=2200m3/h H=358Pa N=0.55kW 4. 含:减振器 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2072.35	2072.35
50	030108001004	离心式通风机	1. 名称:低噪声离心风机箱（落地） 2. 型号:HTFC-I-15 3. 规格:Q=8000m3/h H=462Pa N=2.2kW 4. 含:减振器 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3665.83	3665.83
51	030108001005	离心式通风机	1. 名称:低噪声离心风机箱（落地） 2. 型号:HTFC-I-18 3. 规格:Q=10000m3/h H=405Pa N=3kW 4. 含:减振器 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4134.86	4134.86
52	030108001006	离心式通风机	1. 名称:油烟净化器 KER-W-1 2. 规格:Q=10000m3/h N=0.36kW 3. 含:减振器 4. 油烟排放浓度不得超过1.0mg/m3，净化设备的最低去除效率不低于95% 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5053.44	5053.44
53	030701003011	空调器	1. 名称:顶吸式分体空调 SAC-1 2. 型号:2HP 3. 规格:额定制冷量/制热量:5.0/7.1kW 热泵型 额定制冷/制热功率:1.31/2.20kW, 220V 4. 含室内外机 5. 其他详见图纸及招标文件	台	3	7348.33	22044.99
本页小计							39043.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
54	030701003012	空调器	1. 名称:顶吸式分体空调 SAC-2 2. 型号:1.5HP 3. 规格:额定制冷量/制热量: 3.5/ 4. 55kW 热泵型 额定制冷/制热功率: 0.85/ 1. 26kW, 220V 4. 含室内外机 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	4720.37	9440.74
55	030701003013	空调器	1. 名称:顶吸式分体空调 SAC-3 2. 型号:5HP 3. 规格:定制冷量/制热量: 12.0/1 2. 5kW 热泵型 额定制冷/制热功率: 5.20/ 4. 80kW, 380V 4. 含室内外机 5. 其他详见图纸及招标文件	台	14	9629.78	134816.92
56	030701003014	空调器	1. 名称:壁挂式分体空调 SAC-4 2. 型号:2HP 3. 规格:额定制冷量/制热量:5.0/7 . 1kW 热泵型 额定制冷/制热功率:1.31/ 2. 20kW, 220V 4. 含室内外机 5. 其他详见图纸及招标文件	台	17	5025.62	85435.54
57	030701003015	空调器	1. 名称:壁挂式分体空调 SAC-5 2. 型号:3HP 3. 规格:额定制冷量/制热量:7.2/8 . 5kW 热泵型 额定制冷/制热功率:2.63/ 3. 00kW, 220V 4. 含室内外机 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	5445.09	10890.18
58	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤320 5. 板材厚度: δ =0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:支架手工除轻锈、刷调和漆和防锈漆各两遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	78.13	183.01	14298.57
本页小计							254881.95

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
59	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤450 5. 板材厚度: δ=0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:支架手工除轻锈、刷调和漆和防锈漆各两遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	30.81	142.04	4376.25
60	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤1000 5. 板材厚度: δ=0.6mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:支架手工除轻锈、刷调和漆和防锈漆各两遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	70.53	120.37	8489.70
61	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤1000 5. 板材厚度: δ=0.75mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:支架手工除轻锈、刷调和漆和防锈漆各两遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	85.54	126.14	10790.02
62	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤1250 5. 板材厚度: δ=1.0mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:支架手工除轻锈、刷调和漆和防锈漆各两遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.25	150.87	792.07
63	030703019001	柔性接口	1. 名称:柔性接口 2. 材质:帆布 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.03	408.73	2055.91
64	030703001003	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:320*250 3. 其他详见图纸及招标文件	个	5	142.72	713.60
65	030703001004	碳钢阀门	1. 类型:对开多叶调节阀 2. 规格:400*320 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	165.93	331.86
本页小计							27549.41

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
66	030703001005	碳钢阀门	1. 类型:圆、方形风管止回阀 2. 规格:320*250 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	116.28	232.56
67	030703001006	碳钢阀门	1. 类型:圆、方形风管止回阀 2. 规格:400*320 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	141.55	283.10
68	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:320*250 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	200.89	200.89
69	030703001008	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:400*250 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	210.56	210.56
70	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:400*320 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	55.42	55.42
71	030703001010	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:500*320 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	239.57	239.57
72	030703001011	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:400*800 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	463.01	1389.03
73	030703001012	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:800*400 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	463.01	463.01
74	030703001013	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:800*500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	501.69	501.69
75	030703001014	碳钢阀门	1. 名称:150℃防火阀 2. 规格:800*500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	501.69	1003.38
76	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:320*250 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	77.53	155.06
77	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:双层格栅风口 2. 规格:630*320 3. 其他详见图纸及招标文件	个	5	121.64	608.20
78	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:双层格栅风口 2. 规格:800*400 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	121.68	243.36
79	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:排风口（设防雨罩、防雨百叶和防虫网） 2. 规格:400*320 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	84.96	84.96
本页小计							5670.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
80	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:排风口（设防雨罩、防雨百叶和防虫网） 2. 规格:400*500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	17	167.26	2843.42
81	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:排风口（设防雨罩、防雨百叶和防虫网） 2. 规格:600*600 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	117.97	235.94
82	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:排风口（设防雨罩、防雨百叶和防虫网） 2. 规格:800*500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	311.69	623.38
83	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:排风口（设防雨罩、防雨百叶和防虫网） 2. 规格:1200*700 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	553.74	553.74
84	031002002001	设备支架	1. 名称:风机、空调设备支架 2. 材质:型钢 3. 含:除锈刷油 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	440	17.77	7818.80
85	031001004001	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷媒 3. 规格、压力等级: φ15.9紫铜管 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验 5. 含:难燃B1级橡塑保温套管 厚度30mm 6. 其他详见图纸及招标文件	m	302.66	43.08	13038.59
86	031001004002	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷媒 3. 规格、压力等级: φ12.7紫铜管 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验 5. 含:难燃B1级橡塑保温套管 厚度30mm 6. 其他详见图纸及招标文件	m	194.29	36.52	7095.47
87	031001004003	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷媒 3. 规格、压力等级: φ9.5紫铜管 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验 5. 含:难燃B1级橡塑保温套管 厚度30mm 6. 其他详见图纸及招标文件	m	302.66	30.92	9358.25
本页小计							41567.59

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
88	031001004004	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷媒 3. 规格、压力等级: $\phi 6.4$ 紫铜管 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验 5. 含:难燃B1级橡塑保温套管 厚度30mm 6. 其他详见图纸及招标文件	m	194.29	28.30	5498.41
89	031001001005	镀锌钢管	1. 输送介质:冷凝水 2. 材质:镀锌钢管 3. 型号、规格:DN20mm 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验 5. 含:难燃B1级橡塑保温套管 厚度20mm 6. 其他详见图纸及招标文件	m	160.65	60.99	9798.04
90	031001001006	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 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验 5. 含:难燃B1级橡塑保温套管 厚度20mm 6. 其他详见图纸及招标文件	m	20.28	79.43	1610.84
91	031001001007	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 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验 5. 含:难燃B1级橡塑保温套管 厚度20mm 6. 其他详见图纸及招标文件	m	65.56	88.37	5793.54
92	010803002002	挡烟垂壁	1. 名称:固定挡烟垂壁 2. 材质:防火玻璃 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	28.28	163.94	4636.22
		DC214E综合楼合计					406676.44
		DC215门卫					
93	030404033004	风扇	1. 名称:顶吸式通风换气扇（自带截止阀） 2. 型号:BLD15-45 3. 规格:Q=500m ³ /h H=260Pa N=0.09kW 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	240.27	240.27
本页小计							27577.32

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

第 15 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
94	030701003016	空调器	1. 名称:壁挂式分体空调 SAC-1 2. 型号:1. 5HP 3. 规格:额定制冷量/制热量:3. 5/5 . 0kW 热泵型 额定制冷/制热功率:0. 75/ 1. 25kW, 220V 4. 含室内外机 5. 含所需铜管、冷凝水管、支架等所有附件 6. 其他详见图纸及招标文件	台	2	3035. 70	6071. 40
95	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤320 5. 板材厚度: δ =0. 5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:支架手工除轻锈、刷调和漆和防锈漆各两遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	1. 23	183. 01	225. 10
		DC215门卫合计					6536. 77
		分部分项合计					666507. 29
		措施项目					
96	031302007003	高层施工增加		项	1		
97	031301017003	脚手架搭拆费		项	1	2441. 55	2441. 55
		单价措施合计					2441. 55
本页小计							8738. 05
合 计							668948. 84

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	LSSGCSF00030	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	27007.87
2	031301010003	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
3	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
4	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		30	
5	粤031302008003	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
6	031302002003	夜间施工增加费		20	
7	JTGRSGZJF003	交通干扰工程施工增加费		10	
8	粤031302009003	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
9	DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费			
10	QTFY00000030	其他费用			
合 计					27007.87

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	64863.03	1.07
1	热轧圆盘条	Φ10以内	kg	42.30	3.53
2	扁钢	综合	kg	126.74	3.90
3	角钢	综合	kg	1145.42	3.65
4	钢板	8~15	kg	0.83	3.75
5	镀锌钢板	2.5	m ²	0.06	85.50
6	汽油	综合	kg	0.18	8.50
7	焊接钢管	DN20	m	0.36	5.63
8	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm ²	m	17.63	1.93
9	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	0.92	2.78
10	水		m ³	0.53	3.80
11	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C15（非泵送）	m ³	0.57	433.44
1	机上人工		工日	9.10	246.10
2	柴油	(机械用)0#	kg	106.05	7.09
3	柴油	(机械用)0#	kg	22.62	7.09
4	电	(机械用)	kw·h	1577.64	0.65
1	型钢		kg	462.00	3.51
2	镀锌钢板	δ=0.5mm	m ²	140.41	17.48
3	镀锌钢板	δ=0.6mm	m ²	80.26	20.98
4	镀锌钢板	δ=0.75mm	m ²	97.34	26.05
5	镀锌钢板	δ=1.0mm	m ²	5.97	34.53
6	醇酸调和漆		kg	23.66	12.48
7	醇酸防锈漆		kg	33.29	15.18
8	保温套管 Φ15.9	厚度30mm	m	308.71	5.50
9	保温套管 Φ6.4	厚度30mm	m	198.18	3.00
10	保温套管 Φ12.7	厚度30mm	m	198.18	4.50
11	保温套管DN32 20mm		m	66.87	15.00
12	保温套管DN32 20mm		m	20.69	15.00
13	保温套管DN25 20mm		m	163.86	10.00
14	保温套管 Φ9.5	厚度30mm	m	308.71	3.50

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
15	镀锌钢管DN25mm		m	20.10	11.61
16	镀锌钢管DN32mm		m	64.97	16.15
17	镀锌钢管DN20mm		m	159.20	8.11
18	Φ15.9紫铜管		m	310.23	26.88
19	Φ12.7紫铜管		m	199.15	22.39
20	Φ9.5紫铜管		m	310.23	18.51
21	Φ6.4紫铜管		m	199.15	17.10
22	室内镀锌钢管管件DN25mm		个	23.12	5.73
23	室内镀锌钢管管件DN32mm		个	64.45	6.95
24	室内镀锌钢管管件DN20mm		个	194.39	4.58
25	单层百叶风口	320*250	个	2.00	42.42
26	双层格栅风口	630*320	个	5.00	22.54
27	双层格栅风口	800*400	个	2.00	22.58
28	排风口（设防雨罩、防雨百叶和防虫网）	400*320	个	1.00	18.77
29	排风口（设防雨罩、防雨百叶和防虫网）	400*500	个	17.00	101.07
30	排风口（设防雨罩、防雨百叶和防虫网）	600*600	个	2.00	18.87
31	排风口（设防雨罩、防雨百叶和防虫网）	800*500	个	2.00	183.42
32	排风口（设防雨罩、防雨百叶和防虫网）	1200*700	个	1.00	364.60
33	矩形散流器 C4 120*120		个	1.00	26.25
34	矩形散流器 C4 240*240		个	1.00	45.12
35	圆、方形风管止回阀	320*250	个	2.00	71.61
36	圆、方形风管止回阀	400*320	个	2.00	96.88
37	对开多叶调节阀	200*200	个	2.00	48.84
38	对开多叶调节阀	320*250	个	5.00	68.18
39	对开多叶调节阀	400*320	个	2.00	91.39
40	150℃防火阀	800*500	个	2.00	315.87
41	70℃防火阀 FD 200*200		个	1.00	141.79
42	70℃防火阀	320*250	个	1.00	161.14
43	70℃防火阀	400*250	个	1.00	170.81
44	70℃防火阀	400*320	个	1.00	15.67
45	70℃防火阀	500*320	个	1.00	199.82

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
46	70℃防火阀	400*800	个	3.00	277.19
47	70℃防火阀	800*400	个	1.00	277.19
48	70℃防火阀	800*500	个	1.00	315.87
49	风机减振器		个	24.00	6.59
50	危险气体检测探头		个(对)	6.00	884.96
51	立柜式分体空调（机房）	室内机 额定制冷量:15.3 kW 额定功率:0.55kW, 220V 室外机 额定制冷量:15.3 kW 额定功率:5kW, 380V	台	2.00	29867.26
52	立柜式分体空调（单冷）	5HP	台	5.00	6814.16
53	壁挂式分体空调（冷暖）	2HP	台	17.00	4470.80
54	壁挂式分体空调（冷暖）	3HP	台	2.00	4890.27
55	壁挂式分体空调（单冷）	3HP	台	2.00	4070.80
56	顶吸式分体空调（冷暖）	2HP	台	3.00	6698.76
57	顶吸式分体空调（冷暖）	1.5HP	台	2.00	4070.80
58	顶吸式分体空调（冷暖）	5HP	台	14.00	8813.27
59	立柜式分体空调（冷暖）	5HP	台	2.00	8569.91
60	壁挂式分体空调（冷暖）	2HP	台	2.00	4470.80
61	壁挂式分体空调（冷暖）	3HP	台	2.00	4890.27
62	壁挂式分体空调（冷暖）	1.5HP	台	3.00	2300.88
63	轴流式通风机	Q=5100m3/h H=81Pa N=0.37kW	台	5.00	1208.85
64	轴流式通风机（防爆）	Q=5100m3/h H=81Pa N=0.37kW	台	8.00	1933.63
65	轴流式通风机	Q=2700m3/h H=70Pa N=0.09kW	台	4.00	905.31
66	轴流式通风机	Q=4200m3/h H=95Pa N=0.18kW	台	5.00	1007.08
67	轴流式通风机	Q=2000m3/h H=59Pa N=0.06kW	台	4.00	876.11
68	轴流式通风机	Q=3900m3/h H=88Pa N=0.12kW	台	4.00	1000.00
69	轴流式通风机	Q=3200m3/h H=93Pa N=0.12kW	台	6.00	916.81
70	轴流式通风机	Q=2200m3/h H=74Pa N=0.09kW	台	2.00	884.96
71	轴流式通风机	Q=1000m3/h H=43Pa N=0.025kW	台	5.00	831.86

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-暖通系统

标段:

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 1 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		动力工程					
		DC201、202预处理区					
1	030404017001	配电箱	1. 名称:成套配电箱 201AP1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP55 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 挂墙安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	6700.05	6700.05
2	030404017002	配电箱	1. 名称:成套配电箱 201AP2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP55 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 挂墙安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5194.74	5194.74
3	030404018001	插座箱	1. 名称:成套插座箱 201AX 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 挂墙安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1898.66	1898.66
4	030404017003	配电箱	1. 名称:成套配电箱 202AP1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP55 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 挂墙安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	9977.05	9977.05
5	030404017004	配电箱	1. 名称:成套配电箱 202AP2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP55 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 支架安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4405.36	4405.36
6	030404017005	配电箱	1. 名称:成套配电箱 202AP3 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP55 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 支架安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5044.30	5044.30
本页小计							33220.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 2 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
7	030404018002	插座箱	1. 名称:成套插座箱 202AX 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 挂墙安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1898.66	1898.66
8	030408001001	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x150+2x70 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	611.89	479.14	293180.97
9	030408001002	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x120+2x70 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	127.89	403.14	51557.57
10	030408001003	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x70+2x35 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	149.91	232.33	34828.59
11	030408001004	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x16 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	29.5	77.09	2274.16
12	030408001005	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x10 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	109.28	48.33	5281.50
13	030408001006	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x6 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	310.22	30.38	9424.48
14	030408001007	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x4 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	208.02	22.50	4680.45
15	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:16mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	12	103.08	1236.96
16	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:70mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	205.83	411.66
本页小计							404775.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 3 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
17	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:120mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	265.87	531.74
18	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:185mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	8	318.60	2548.80
19	030411003001	桥架	1. 名称:镀锌电缆桥架 2. 型号:热浸锌 3. 规格:300×100×2mm 4. 含隔板、弯通、盖板等附件 5. 沿桥架内敷设-40x4热镀锌扁钢作为接地线 6. 其他详见图纸及招标文件	m	54.54	172.96	9433.24
20	030413001001	铁构件	1. 名称:支架制作与安装 2. 材质:铁构件 3. 含除锈刷油 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	65.45	30.56	2000.15
21	030411001001	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 配置形式:明配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1.5	132.99	199.49
22	030411001002	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	4.62	35.20	162.62
23	030411001003	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC40 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	23.15	29.10	673.67
24	030411001004	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	348.64	22.47	7833.94
25	030411001005	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:防水重型, ∅32.8（内径） 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	15	17.36	260.40
26	030411001006	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:防水重型, ∅51.8（内径） 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2	23.95	47.90
本页小计							23691.95

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 4 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
27	030411001007	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:防水重型, $\varnothing 101.1$ （内径） 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	10	52.07	520.70
28	030411006001	接线盒	1. 名称:分线盒 2. 规格:非标, 不锈钢304外壳, IP65 3. 安装形式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	个	13	42.58	553.54
29	030413001002	铁构件	1. 名称:电缆沟支架 2. 规格:主架 $L50 \times 50 \times 5$ 层架 $L40 \times 40 \times 4$ 镀锌角钢制作, $L=350\text{mm}$ 3. 其他详见图纸及招标文件	kg	99.37	28.06	2788.32
30	030414002001	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):1KV以下 3. 其他详见图纸及招标文件	系统	6	964.46	5786.76
		DC201、202预处理区合计					471336.43
		DC203E生反池					
31	030404017006	配电箱	1. 名称:成套配电箱 203WAP1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 5. 安装方式:落地式 6. 其他详见图纸及招标文件	台	1	10753.03	10753.03
32	030404017007	配电箱	1. 名称:成套配电箱 203WAP2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 5. 安装方式:落地式 6. 其他详见图纸及招标文件	台	1	18134.45	18134.45
33	030404017008	配电箱	1. 名称:成套配电箱 203MAP1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 5. 安装方式:落地式 6. 其他详见图纸及招标文件	台	1	11267.19	11267.19
本页小计							49803.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 5 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
34	030404017009	配电箱	1. 名称:成套配电箱 203MAP2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 5. 安装方式:落地式 6. 其他详见图纸及招标文件	台	1	12452.15	12452.15
35	030404017010	配电箱	1. 名称:成套配电箱 203EAP1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 5. 安装方式:落地式 6. 其他详见图纸及招标文件	台	1	7607.90	7607.90
36	030404017011	配电箱	1. 名称:成套配电箱 203EAP2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 5. 安装方式:落地式 6. 其他详见图纸及招标文件	台	1	9976.04	9976.04
37	030404017012	配电箱	1. 名称:成套配电箱 203WAP3 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 支架安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	7085.01	7085.01
38	030404017013	配电箱	1. 名称:成套配电箱 203WAP4 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 支架安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	6462.00	6462.00
39	030404017014	配电箱	1. 名称:成套配电箱 203MAP3 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 支架安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	6462.00	6462.00
本页小计							50045.10

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 6 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
40	030404017015	配电箱	1. 名称:成套配电箱 203MAP4 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 支架安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	6462.00	6462.00
41	030404017016	配电箱	1. 名称:成套配电箱 203EAP3 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 支架安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	8429.26	8429.26
42	030404017017	配电箱	1. 名称:成套配电箱 203EAP4 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 支架安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	7676.16	7676.16
43	030404017018	配电箱	1. 名称:成套配电箱 203WAP5 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 支架明装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5823.95	5823.95
44	030404017019	配电箱	1. 名称:成套配电箱 203MAP5 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 支架明装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5823.95	5823.95
45	030404017020	配电箱	1. 名称:成套配电箱 203EAP5 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 支架明装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5870.85	5870.85
46	030408001008	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x95+2x50 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	339.84	317.83	108011.35
本页小计							148097.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 7 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
47	030408001009	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV-3x70+2x35 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	102.99	232.33	23927.67
48	030408001010	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV-3x50+2x25 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	111.42	171.28	19084.02
49	030408001011	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV-3x35+2x16 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	219.75	120.01	26372.20
50	030408001012	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV-3x25+2x16 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	165	97.05	16013.25
51	030408001013	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV-5x16 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	364.15	77.09	28072.32
52	030408001014	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV-5x6 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	449.41	30.38	13653.08
53	030408001015	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV-5x4 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2572.71	22.50	57885.98
54	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 (kV): 1kv 3. 规格: 16mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	12	103.08	1236.96
55	030408006006	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 (kV): 1kv 3. 规格: 35mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	12	162.39	1948.68
56	030408006007	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 (kV): 1kv 3. 规格: 70mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	205.83	823.32
57	030408006008	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 (kV): 1kv 3. 规格: 120mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	265.87	1595.22
本页小计							190612.70

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 8 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
58	030411003002	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 型号: 不锈钢304 3. 规格: 400×100×2mm 4. 含隔板、弯通、盖板等附件 5. 沿桥架内敷设-40x4热镀锌扁钢作为接地线 6. 其他详见图纸及招标文件	m	5.9	660.04	3894.24
59	030413001003	铁构件	1. 名称: 支架制作与安装 2. 材质: 铁构件 3. 含除锈刷油 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	7.08	30.56	216.36
60	030411001008	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC65 3. 配置形式: 明配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	3	88.20	264.60
61	030411001009	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC50 3. 配置形式: 暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	62.26	35.20	2191.55
62	030411001010	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC32 3. 配置形式: 暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	669.11	22.47	15034.90
63	030411001011	配管	1. 名称: 可弯曲金属导管 2. 规格: HCY-ST抗腐蚀防水重型, ∅32.8（内径） 3. 配置形式: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	50	17.36	868.00
64	030411001012	配管	1. 名称: 可弯曲金属导管 2. 规格: HCY-ST抗腐蚀防水重型, ∅51.6（内径） 3. 配置形式: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	20	23.95	479.00
65	030411001013	配管	1. 名称: 可弯曲金属导管 2. 规格: HCY-ST抗腐蚀防水重型, ∅78.3（内径） 3. 配置形式: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	10	31.07	310.70
66	030411001014	配管	1. 名称: 可弯曲金属导管 2. 规格: HCY-ST抗腐蚀防水重型, ∅80.1（内径） 3. 配置形式: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	10	38.51	385.10
本页小计							23644.45

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 9 页 共 72 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 10 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
74	030404017022	配电箱	1. 名称:成套配电箱 204WAP2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 支架安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	7686.78	7686.78
75	030404017023	配电箱	1. 名称:成套配电箱 204MAP1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 支架安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	15466.43	15466.43
76	030404017024	配电箱	1. 名称:成套配电箱 204MAP2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 支架安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	7669.97	7669.97
77	030404017025	配电箱	1. 名称:成套配电箱 204EAP1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 支架安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	11798.28	11798.28
78	030404017026	配电箱	1. 名称:成套配电箱 204EAP2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 支架安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	16040.76	16040.76
79	030408001017	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x70+2x35 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	440.91	232.33	102436.62
80	030408001018	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x35+2x16 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	593	120.01	71165.93
本页小计							232264.77

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 11 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
81	030408001019	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x6 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	825.41	30.38	25075.96
82	030408001020	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x4 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	210.61	22.50	4738.73
83	030408006009	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:35mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	162.39	974.34
84	030408006010	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:70mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	205.83	1234.98
85	030411003003	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 型号:不锈钢304 3. 规格:400×100×2mm 4. 含隔板、弯通、盖板等附件 5. 沿桥架内敷设-40x4热镀锌扁钢作为接地线 6. 其他详见图纸及招标文件	m	17.01	660.04	11227.28
86	030413001005	铁构件	1. 名称:支架制作与安装 2. 材质:铁构件 3. 含除锈刷油 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	20.41	30.56	623.73
87	030411001017	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC65 3. 配置形式:明配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	4.5	88.20	396.90
88	030411001018	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC80 3. 配置形式:明配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	4.5	114.23	514.04
89	030411001019	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	448.25	22.47	10072.18
90	030411001020	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:HCY-ST抗腐蚀防水重型, ∅32.8(内径) 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	550	17.36	9548.00
本页小计							64406.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 12 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
91	030411001021	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:HCY-ST抗腐蚀防水重型, ∅54.3（内径） 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	40	23.95	958.00
92	030411001022	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:HCY-ST抗腐蚀防水重型, ∅81（内径） 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	20	39.19	783.80
93	030413001006	铁构件	1. 名称:电缆沟支架 2. 规格:主架L50×50×5 层架L40×40×4 镀锌角钢制作, L=250mm 3. 其他详见图纸及招标文件	kg	466.46	28.06	13088.87
94	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):1KV以下 3. 其他详见图纸及招标文件	系统	6	964.46	5786.76
		DC204E二沉池合计					333362.73
		DC205、206、207、208E 深度处理					
95	030404017027	配电箱	1. 名称:成套配电箱 205AP1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 5. 安装方式:落地式 6. 其他详见图纸及招标文件	台	1	29400.82	29400.82
96	030404017028	配电箱	1. 名称:成套配电箱 205AP2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 挂墙安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3535.45	3535.45
97	030404017029	配电箱	1. 名称:成套配电箱 205AP3 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 挂墙安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4163.77	4163.77
本页小计							57717.47

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 13 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
98	030404017030	配电箱	1. 名称:成套配电箱 205AP4 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 挂墙安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4426.60	4426.60
99	030404017031	配电箱	1. 名称:成套配电箱 206AP1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 5. 安装方式:落地式 6. 其他详见图纸及招标文件	台	1	6009.67	6009.67
100	030404017032	配电箱	1. 名称:成套配电箱 206AP2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 5. 安装方式:落地式 6. 其他详见图纸及招标文件	台	1	6009.67	6009.67
101	030404017033	配电箱	1. 名称:成套配电箱 206AP3 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 5. 安装方式:落地式 6. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4870.73	4870.73
102	030404017034	配电箱	1. 名称:成套配电箱 206AP4 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 5. 安装方式:落地式 6. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4636.22	4636.22
103	030404017035	配电箱	1. 名称:成套配电箱 208AP1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 挂墙安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5400.94	5400.94
本页小计							31353.83

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 14 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
104	030404017036	配电箱	1. 名称:成套配电箱 208AP2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 挂墙安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4243.42	4243.42
105	030404017037	配电箱	1. 名称:成套配电箱 208AP3 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 挂墙安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3896.51	3896.51
106	030408001021	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x150+2x70 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1094.42	479.14	524380.40
107	030408001022	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x120+2x70 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	431.66	403.14	174019.41
108	030408001023	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x50+2x25 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	114.72	171.28	19649.24
109	030408001024	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x35+2x16 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	52.66	120.01	6319.73
110	030408001025	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x16 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	42.09	77.09	3244.72
111	030408001026	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x6 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	84.88	30.38	2578.65
112	030408001027	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x4 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	343.89	22.50	7737.53
本页小计							746069.61

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 15 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
113	030408001028	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV-4x2.5 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	157.48	13.27	2089.76
114	030408001029	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJY-5x6 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	43.95	30.38	1335.20
115	030408001030	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJY-5x4 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	186.12	22.50	4187.70
116	030408006011	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 (kV): 1kv 3. 规格: 16mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	26	103.08	2680.08
117	030408006012	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 (kV): 1kv 3. 规格: 35mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	162.39	974.34
118	030408006013	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 (kV): 1kv 3. 规格: 70mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	205.83	823.32
119	030408006014	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 (kV): 1kv 3. 规格: 120mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	265.87	1063.48
120	030408006015	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 (kV): 1kv 3. 规格: 185mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	10	318.60	3186.00
121	030411003004	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 型号: 不锈钢304 3. 规格: 400×150×2mm 4. 含隔板、弯通、盖板等附件 5. 沿桥架内敷设-40x4热镀锌扁钢作为接地线 6. 其他详见图纸及招标文件	m	58.26	716.24	41728.14
本页小计							58068.02

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 16 页 共 72 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 17 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
130	030404017038	配电箱	1. 名称:成套配电箱 209AP1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304外壳, IP55 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 挂墙安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5202.71	5202.71
131	030404017039	配电箱	1. 名称:成套配电箱 210AP1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304外壳, IP44 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 支架安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4675.28	4675.28
132	030404017040	配电箱	1. 名称:成套配电箱 210AP2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP44 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 挂墙安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	865.59	865.59
133	030404018003	插座箱	1. 名称:成套插座箱 209AX 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP55 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 挂墙安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1898.66	1898.66
134	030404018004	插座箱	1. 名称:成套插座箱 210AX 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢304, IP44 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 挂墙安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1898.66	1898.66
135	030408001031	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x120+2x70 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	290.81	403.14	117237.14
136	030408001032	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x70+2x35 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	46.03	232.33	10694.15
本页小计							142472.19

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 18 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
137	030408001033	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x16 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	44.36	77.09	3419.71
138	030408001034	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x10 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	40.09	48.33	1937.55
139	030408001035	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x6 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	48.1	30.38	1461.28
140	030408001036	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x4 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	155.06	22.50	3488.85
141	030408006016	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:16mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	10	103.08	1030.80
142	030408006017	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:70mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	205.83	411.66
143	030408006018	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:120mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	16	265.87	4253.92
144	030411003006	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 型号:不锈钢304 3. 规格:400×100×2mm 4. 含隔板、弯通、盖板等附件 5. 沿桥架内敷设-40x4热镀锌扁钢作为接地线 6. 其他详见图纸及招标文件	m	26.49	660.04	17484.46
145	030413001009	铁构件	1. 名称:支架制作与安装 2. 材质:铁构件 3. 含除锈刷油 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	31.79	30.56	971.50
146	030411001026	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC80 3. 配置形式:明配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1.5	114.23	171.35
本页小计							34631.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 19 页 共 72 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 20 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
156	030404017041	配电箱	1. 名称:成套配电箱 211AP1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:不锈钢304, 非标, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 支架安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5802.71	5802.71
157	030408001037	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV22-5x4 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	55.26	25.30	1398.08
158	030408001038	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x4 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	30.61	22.50	688.73
159	030408001039	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x2.5 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	8.55	10.77	92.08
160	030411001034	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	52.79	22.47	1186.19
161	030411001035	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:防水重型, $\varnothing 51.8$ (内径) 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	10	23.95	239.50
162	030411001036	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:防水重型, $\varnothing 35.1$ (内径) 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	10	19.13	191.30
		DC211E储泥池合计					9598.59
		DC212E污泥脱水车间					
163	030404017042	配电箱	1. 名称:成套配电箱 212AP1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:不锈钢, IP41 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 挂墙明装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4308.02	4308.02
本页小计							13906.61

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 21 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
164	030404018005	插座箱	1. 名称:成套插座箱 212AX1~3 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 不锈钢, IP65 4. 安装方式:中心距操作地坪1.5米, 挂墙明装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	3	1898.66	5695.98
165	030408001040	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x120+2x70 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	364.87	403.14	147093.69
166	030408001041	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x95+2x50 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	118.07	317.83	37526.19
167	030408001042	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x35+2x16 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	51.61	120.01	6193.72
168	030408001043	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x10 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	208.22	48.33	10063.27
169	030408001044	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x6 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	40.28	30.38	1223.71
170	030408001045	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x4 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	64.54	22.50	1452.15
171	030408006019	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:16mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	12	103.08	1236.96
172	030408006020	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:35mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	162.39	324.78
173	030408006021	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:120mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	16	265.87	4253.92
本页小计							215064.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 22 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
174	030411003007	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:热浸锌，外敷VCI涂层 3.规格:600×200×3mm 4.含隔板、弯通、盖板等附件 5.沿桥架内敷设-40x4热镀锌扁钢作为接地线 6.其他详见图纸及招标文件	m	6.62	414.88	2746.51
175	030411003008	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:热浸锌，外敷VCI涂层 3.规格:400×150×2mm 4.含隔板、弯通、盖板等附件 5.沿桥架内敷设-40x4热镀锌扁钢作为接地线 6.其他详见图纸及招标文件	m	79.9	227.38	18167.66
176	030411003009	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:热浸锌，外敷VCI涂层 3.规格:200×100×1.2mm 4.含隔板、弯通、盖板等附件 5.沿桥架内敷设-40x4热镀锌扁钢作为接地线 6.其他详见图纸及招标文件	m	35.2	138.42	4872.38
177	030413001011	铁构件	1.名称:支架制作与安装 2.材质:铁构件 3.含除锈刷油 4.其他详见图纸及招标文件	kg	146.06	30.56	4463.59
178	030411001037	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC65 3.配置形式:明配 4.其他详见图纸及招标文件	m	1.5	88.20	132.30
179	030411001038	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:暗配 4.其他详见图纸及招标文件	m	13.4	29.10	389.94
180	030411001039	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗配 4.其他详见图纸及招标文件	m	110.25	22.47	2477.32
181	030411001040	配管	1.名称:可弯曲金属导管 2.规格:防水重型，ø32.8（内径） 3.配置形式:综合考虑 4.其他详见图纸及招标文件	m	50	17.36	868.00
182	030411001041	配管	1.名称:可弯曲金属导管 2.规格:防水重型，ø41.3（内径） 3.配置形式:综合考虑 4.其他详见图纸及招标文件	m	10	19.80	198.00
本页小计							34315.70

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 23 页 共 72 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 24 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
191	030413001013	铁构件	1. 名称: 支架制作与安装 2. 材质: 铁构件 3. 含除锈刷油 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	6. 73	30. 56	205. 67
192	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 电力保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 2xSC100 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他详见图纸及招标文件	m	21. 89	204. 94	4486. 14
193	030408003002	电缆保护管	1. 名称: 电力保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 3xSC100 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他详见图纸及招标文件	m	16. 68	307. 41	5127. 60
194	030408003003	电缆保护管	1. 名称: 电力保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 6xSC100 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他详见图纸及招标文件	m	2. 72	614. 82	1672. 31
195	030408003004	电缆保护管	1. 名称: 电力保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 2x5xSC100 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他详见图纸及招标文件	m	10. 28	1024. 70	10533. 92
196	030408003005	电缆保护管	1. 名称: 电力保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 2x6xSC100 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他详见图纸及招标文件	m	303. 77	1229. 64	373527. 74
197	030408003006	电缆保护管	1. 名称: 电力保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 3x6xSC100 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他详见图纸及招标文件	m	24. 21	1844. 46	44654. 38
198	030408003007	电缆保护管	1. 名称: 电力保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 3x8xSC100 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他详见图纸及招标文件	m	3. 35	2459. 28	8238. 59
199	030408003008	电缆保护管	1. 名称: 电力保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 6xSC150 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他详见图纸及招标文件	m	45. 62	899. 05	41014. 66
本页小计							489461. 01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 25 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
200	030408003009	电缆保护管	1. 名称: 电力保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 2x3xSC150 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他详见图纸及招标文件	m	180.06	899.05	161882.94
201	040803004001	管道包封	1. 名称: 管道包封 2. 混凝土强度等级: C35 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	17.26	821.36	14176.67
202	031002003011	入户管止水环	1. 名称、类型: 入户管止水环 2. 材质: 钢板 3. 规格: SC100 4. 其他详见图纸及招标文件	个	84	104.18	8751.12
203	031002003012	入户管止水环	1. 名称、类型: 入户管止水环 2. 材质: 钢板 3. 规格: SC150 4. 其他详见图纸及招标文件	个	12	174.91	2098.92
204	010507003001	电缆沟、地沟	1. 名称: A型电缆沟 2. 沟截面净空尺寸: 1Wx1.2H(m) 3. 盖板材质、规格: 钢筋混凝土预制盖板, 周边预埋角钢L40X5, 锚筋Φ6@200, 长100, 正面刻字 4. 混凝土强度等级: 结构为 C35 (P8), 垫层为 C20 5. 含钢筋 6. 电缆沟接地母线: 40*4热镀锌扁钢 7. 不锈钢接地极L50x50x5 两端及每个30米设置1组 8. 电缆沟支架: 主架L50x50x5 层架L40x40x4 镀锌角钢制作, L=350mm 9. DN100排水管接入就近雨水井 10. 其他详见图纸及招标文件	m	115	1703.09	195855.35
本页小计							382765.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 26 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
205	010507003002	电缆沟、地沟	1. 名称:B型电缆沟 2. 沟截面净空尺寸:1.2Wx1.2H(m) 3. 盖板材质、规格:钢筋混凝土预制盖板,周边预埋角钢L40X5, 锚筋Φ6@200, 长100, 正面刻字 4. 混凝土强度等级:结构为 C35(P8), 垫层为 C20 5. 含钢筋 6. 电缆沟接地母线:-40x4, 不锈钢 7. 不锈钢接地极L50x50×5 两端及每个30米设置1组 8. 电缆沟支架:主架L50×50×5 层架L40×40×4 镀锌角钢制作, L=350mm 9. DN100排水管接入就近雨水井 10. 其他详见图纸及招标文件	m	135.53	2072.64	280904.90
206	040205001001	电缆井	1. 名称:电缆井 2. 规格尺寸:1.5Lx1.5Wx1.2H(m) 3. 盖板材质、规格:钢筋混凝土预制盖板,周边预埋角钢L40X5, 锚筋Φ6@200, 长100, 正面刻字 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:结构为 C35(P8), 垫层为 C20 5. 做法:详图纸大样 6. DN100排水管接入就近雨水井 7. 其他详见图纸及招标文件	座	19	4584.98	87114.62
207	040101002014	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m 内 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	413.25	10.06	4157.30
208	040103001094	回填土方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:自行考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	151.45	20.46	3098.67
209	040103002034	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 包括厂区、构筑物建筑物、井等多余废弃土方 3. 运距:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	244.4	39.80	9727.12
210	040103002035	土方消纳费	1. 废弃料品种:余土 2. 包括厂区、构筑物建筑物、井等多余废弃土方 3. 土方消纳费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	244.4	28.00	6843.20
		DC200E电气总图合计					1267466.26
本页小计							391845.81

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 27 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		动力工程合计					3998930.97
		照明工程					
		DC201、202预处理区					
211	030404017043	配电箱	1. 名称:照明配电箱 201AL1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP41 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2698.14	2698.14
212	030404017044	配电箱	1. 名称:照明配电箱 201AL2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP41 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3796.37	3796.37
213	030404017045	配电箱	1. 名称:照明配电箱 202AL1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP41 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5026.45	5026.45
214	030404016001	控制箱	1. 名称:风机控制箱201AT1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP41 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	845.15	845.15
215	030404016002	控制箱	1. 名称:风机控制箱201AT2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP41 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1540.72	1540.72
本页小计							13906.83

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 28 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
216	030404016003	控制箱	1. 名称:风机控制箱201AT3 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP41 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	845.15	845.15
217	030404016004	控制箱	1. 名称:风机控制箱202AT1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP41 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1540.72	1540.72
218	030404016005	控制箱	1. 名称:风机控制箱202AT2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP41 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1424.79	1424.79
219	030404031001	小电器	1. 名称:照明按钮箱201AN1~2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:不锈钢防腐外壳, 非标, IP65 4. 安装方式:中心离地1.5米, 挂壁明装 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	336.14	672.28
220	030404031002	小电器	1. 名称:风机按钮箱202AN1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:不锈钢防腐外壳, 非标, IP65 4. 安装方式:中心离地1.5米, 挂壁明装 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	336.14	336.14
221	030411001043	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	106.13	19.40	2058.92
222	030411001044	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:明配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	0.63	25.96	16.35
本页小计							6894.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 29 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
223	030411001045	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	253.35	12.51	3169.41
224	030411001046	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	292.05	8.84	2581.72
225	030408001047	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x4 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	109.81	14.82	1627.38
226	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP-0.45/0.75, 6x1.5 3. 材质:铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	0.63	21.15	13.32
227	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP22-0.45/0.75, 10x1.5 3. 材质:铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	50.15	31.98	1603.80
228	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:BV-2.5 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2169.65	3.53	7658.86
229	030404035001	插座	1. 名称:单相三极暗插座 250V, 10A 2. 其他详见图纸及招标文件	个	9	21.80	196.20
230	030404035002	插座	1. 名称:三相柜式空调暗插座 440V, 16A, 五极 2. 其他详见图纸及招标文件	个	1	133.32	133.32
231	030404034001	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	23.28	69.84
232	030404034002	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	26.59	26.59
233	030404034003	照明开关	1. 名称:四联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	32.34	32.34
本页小计							17112.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 30 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
234	030404034004	照明开关	1. 名称:密闭防水三联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	39.47	78.94
235	030412005001	荧光灯	1. 名称:LED线型灯 2. 规格:宽配光, 30W, 光效≥110lm/W 3. 安装形式:管吊 4. 其他详见图纸及招标文件	套	15	114.23	1713.45
236	030412005002	荧光灯	1. 名称:LED线型灯 2. 规格:宽配光, 20W, 光效≥110lm/W 3. 安装形式:管吊 4. 其他详见图纸及招标文件	套	6	104.55	627.30
237	030412004001	装饰灯	1. 名称:LED投光灯 2. 规格:宽配光, 30W, 光效≥110lm/W, IP65, PF>0.9 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	8	254.36	2034.88
238	030412004002	装饰灯	1. 名称:LED投光灯 2. 规格:宽配光, 50W, 光效≥110lm/W, IP65, PF>0.9 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	9	254.36	2289.24
239	030412007001	一般路灯	1. 名称:庭院灯 2. 规格:杆高=3米, LED灯40W, 400lm, IP65 灯杆均采用热浸锌防腐处理, 另再加设环氧树脂粉末喷涂 3. 含预埋钢板 4. 其他详见图纸及招标文件	套	13	1917.14	24922.82
240	030411006005	接线盒	1. 名称:开关(插座)接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他详见图纸及招标文件	个	17	9.90	168.30
241	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他详见图纸及招标文件	个	38	10.08	383.04
		DC201、202预处理区合计					70131.93
		DC203E生反池					
本页小计							32217.97

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 31 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
242	030404017046	配电箱	1. 名称:照明配电箱 203AL1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:不锈钢防腐外壳, 非标, IP65 4. 安装方式:底边离地1.5米, 挂壁明装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4338.11	4338.11
243	030404016006	控制箱	1. 名称:风机控制箱203AT1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, IP41, 不锈钢304 4. 安装方式:中心离地1.5米嵌墙暗装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1540.72	1540.72
244	030404031003	小电器	1. 名称:照明开关盒203AK1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:不锈钢防腐外壳, 非标, IP65 4. 安装方式:底边离地1.5米, 挂壁明装 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	336.14	336.14
245	030404031004	小电器	1. 名称:照明按钮箱203AN1~4 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:不锈钢防腐外壳, 非标, IP65 4. 安装方式:底边离地1.5米, 挂壁明装 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	336.14	1344.56
246	030411001047	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	422.39	19.40	8194.37
247	030411001048	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	22.67	12.51	283.60
248	030411001049	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	56.87	8.84	502.73
本页小计							16540.23

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 32 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
249	030408001048	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV-3x4 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	813.58	14.82	12057.26
250	030408002003	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: KVV22—0.45/0.75, 14x2.5 3. 材质: 铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	270.99	45.35	12289.40
251	030411004002	配线	1. 名称: 电气配线 2. 型号: BV-2.5 3. 配线部位: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	232.66	3.53	821.29
252	030411004003	配线	1. 名称: 电气配线 2. 型号: BV-4 3. 配线部位: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	68.65	4.41	302.75
253	030404035003	插座	1. 名称: 单相三极暗插座 250V, 10A 2. 其他详见图纸及招标文件	个	4	21.80	87.20
254	030404035004	插座	1. 名称: 挂壁式空调暗插座 440V, 16A, 五极 2. 其他详见图纸及招标文件	个	1	133.32	133.32
255	030404034005	照明开关	1. 名称: 双联单控开关 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装方式: 暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	23.28	23.28
256	030412005003	荧光灯	1. 名称: 单管荧光灯 2. 规格: 宽配光, 20W, 光效 ≥ 110 lm/W 3. 安装形式: 壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	76.24	152.48
257	030412005004	荧光灯	1. 名称: 双管荧光灯 2. 规格: 宽配光, 40W, 光效 ≥ 110 lm/W 3. 安装形式: 壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	5	129.35	646.75
258	030412004003	装饰灯	1. 名称: 三防中功率投光灯 2. 规格: 特宽光束泛光灯, 40W, 4400Lm, IP65 3. 安装形式: 壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	3	209.86	629.58
本页小计							27143.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 33 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
259	030412007002	一般路灯	1. 名称:庭院灯 2. 规格:H=3.0米, LED40W, 4400lm, 4000K, PF>0.9 IP65, 灯杆采用304或以上不锈钢材质 3. 含基础及预埋钢板 4. 其他详见图纸及招标文件	套	29	2257.24	65459.96
260	030412007003	一般路灯	1. 名称:庭院灯 2. 规格:H=3.0米, LED40W, 4400lm, 4000K, PF>0.9 IP65, 灯杆采用304或以上不锈钢材质 3. 含预埋钢板 4. 其他详见图纸及招标文件	套	19	2119.14	40263.66
261	030411006007	接线盒	1. 名称:开关(插座)接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他详见图纸及招标文件	个	6	9.90	59.40
262	030411006008	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他详见图纸及招标文件	个	10	10.08	100.80
263	030408003010	直埋电缆保护板	1. 名称:直埋电缆保护板 2. 规格:400×250×35 3. 其他详见图纸及招标文件	块	350	17.70	6195.00
		DC203E生反池合计					155762.36
		DC204E二沉池					
264	030404017047	配电箱	1. 名称:照明配电箱 204AL1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:不锈钢防腐外壳, 非标, IP65 4. 安装方式:底边离地1.5米, 支架安装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4338.11	4338.11
265	030404031005	小电器	1. 名称:照明开关盒 204AK1~2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:不锈钢防腐外壳, 非标, IP65 4. 安装方式:底边离地1.5米, 挂壁明装 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	336.14	672.28
本页小计							117089.21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 34 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
266	030404031006	小电器	1. 名称:照明按钮箱 204AN1~2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:不锈钢防腐外壳,非标, IP65 4. 安装方式:底边离地1.5米,挂壁明装 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	336.14	672.28
267	030411001050	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	559.15	19.40	10847.51
268	030408001049	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x4 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	750.86	14.82	11127.75
269	030408002004	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV22—0.45/0.75, 14x2.5 3. 材质:铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	178.4	45.35	8090.44
270	030412004004	装饰灯	1. 名称:三防中功率投光灯 2. 规格:特宽光束泛光灯, 40W, 4400lm, IP65 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	10	209.86	2098.60
271	030412007004	一般路灯	1. 名称:庭院灯 2. 规格:H=3.0米, LED40W, 4400lm, 4000K, PF>0.9 IP65, 灯杆采用304或以上不锈钢材质 3. 含预埋钢板 4. 其他详见图纸及招标文件	套	36	2119.14	76289.04
272	030411006009	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他详见图纸及招标文件	个	10	10.08	100.80
		DC204E二沉池合计					114236.81
		DC205、206、207、208E 深度处理					
本页小计							109226.42

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 35 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
273	030404017048	配电箱	1. 名称:照明配电箱 205AL1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP43 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5555.66	5555.66
274	030404017049	配电箱	1. 名称:照明配电箱 208AL1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP43 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2544.15	2544.15
275	030404016007	控制箱	1. 名称:风机控制箱 205AT1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, 非标, IP43 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	840.72	840.72
276	030404031007	小电器	1. 名称:风机按钮箱 205AN4 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:明装, IP65 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	336.14	336.14
277	030404031008	小电器	1. 名称:照明按钮箱 205AN1~3 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:不锈钢304, 非标, IP65 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	336.14	1008.42
278	030411001051	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	379.79	19.40	7367.93
279	030411001052	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	28.94	12.51	362.04
本页小计							18015.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 36 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
280	030411001053	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	172.7	8.84	1526.67
281	030408001050	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x4 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	392.36	14.82	5814.78
282	030408002005	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-0.45/0.75, 6x1.5 3. 材质:铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2	21.15	42.30
283	030408002006	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV22-0.45/0.75, 14x2.5 3. 材质:铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	201.19	45.35	9123.97
284	030411004004	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:BV-2.5 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	678.03	3.53	2393.45
285	030411004005	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZA-BYJ-2.5 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	119.76	3.69	441.91
286	030411004006	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:BV-6 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	41.91	5.98	250.62
287	030404035005	插座	1. 名称:单相三极暗插座 250V, 10A 2. 其他详见图纸及招标文件	个	12	21.80	261.60
288	030404035006	插座	1. 名称:单相柜式空调暗插座 250V, 16A 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2	27.81	55.62
289	030404034006	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	23.28	93.12
290	030412005005	荧光灯	1. 名称:普通线形LED灯 2. 规格:宽配光, 40W, 光效≥110lm/W 3. 安装形式:壁挂 4. 其他详见图纸及招标文件	套	7	129.35	905.45
本页小计							20909.49

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 37 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
291	030412004005	装饰灯	1. 名称:LED投光灯 2. 规格:宽配光, 40W, 光效≥110lm/W 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	39	254.36	9920.04
292	030411006010	接线盒	1. 名称:开关(插座)接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他详见图纸及招标文件	个	18	9.90	178.20
293	030411006011	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他详见图纸及招标文件	个	46	10.08	463.68
		DC205、206、207、208E 深度处理合计					49486.47
		DC209、210加药间、鼓风机房					
294	030404017050	配电箱	1. 名称:照明配电箱 209AL1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP43 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2171.74	2171.74
295	030404017051	配电箱	1. 名称:照明配电箱 210AL1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP43 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2171.74	2171.74
296	030404016008	控制箱	1. 名称:风机控制箱 209AT1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP43 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2024.79	2024.79
297	030404016009	控制箱	1. 名称:风机控制箱 210AT1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP43 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1807.09	1807.09
本页小计							18737.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 38 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
298	030404031009	小电器	1. 名称:风机按钮箱 209AN1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP44 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	336.14	336.14
299	030411001054	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	11.02	19.40	213.79
300	030411001055	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	245.35	12.51	3069.33
301	030411001056	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	140.09	8.84	1238.40
302	030408002007	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP-0.45/0.75, 6x1.5 3. 材质:铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	12.32	21.15	260.57
303	030411004007	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:BV-2.5 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1165.78	3.53	4115.20
304	030411004008	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:BV-4 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	345.3	4.41	1522.77
305	030404034007	照明开关	1. 名称:四联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	32.34	64.68
306	030412004006	装饰灯	1. 名称:LED投光灯 2. 规格:宽配光, 40W, 光效≥110lm/W 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	10	254.36	2543.60
307	030412004007	装饰灯	1. 名称:LED投光灯 2. 规格:宽配光, 80W, 光效≥110lm/W 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	8	441.61	3532.88
本页小计							16897.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 39 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
308	030411006012	接线盒	1. 名称:开关(插座)接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	9.90	19.80
309	030411006013	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他详见图纸及招标文件	个	18	10.08	181.44
		DC209、210加药间、鼓风机房合计					25273.96
		DC211E储泥池					
310	030404031010	小电器	1. 名称:照明开关盒 211KX1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:不锈钢防腐外壳,非标,IP65 4. 安装方式:底边离地1.5米,挂壁明装 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	336.14	336.14
311	030411001057	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	12.53	19.40	243.08
312	030408001051	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x2.5 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	13.36	10.77	143.89
313	030412007005	一般路灯	1. 名称:庭院灯 2. 规格:杆高=3米,LED灯40W,400lm,IP65 灯杆均采用热浸锌防腐处理,另再加设环氧树脂粉末喷涂 3. 含预埋钢板 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	1917.14	3834.28
		DC211E储泥池合计					4557.39
		DC212E污泥脱水车间					
314	030404017052	配电箱	1. 名称:一层照明配电箱 212AL1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装,IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	6308.90	6308.90
本页小计							11067.53

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 40 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
315	030404017053	配电箱	1. 名称: 二层照明配电箱 212AL2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格: 非标, 暗装, IP43 4. 安装方式: 底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3930.14	3930.14
316	030404017054	配电箱	1. 名称: 值班室照明配电箱 212AL3 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格: 非标, 暗装, IP43 4. 安装方式: 底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5020.41	5020.41
317	030404017055	配电箱	1. 名称: 应急照明集中电源212ALE1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格: 300W, 60min, 明装, IP43, 配套A型变压及配电装置, 消防认证, 带手动控制应急启动按钮 4. 安装方式: 底边离地1.5米设置明显消防标志 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4629.26	4629.26
318	030404016010	控制箱	1. 名称: 风机控制箱212AT1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格: 一控多, 非标, 暗装, IP43 4. 安装方式: 底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	814.17	814.17
319	030404016011	控制箱	1. 名称: 风机控制箱212AT2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格: 一控多, 非标, 暗装, IP43 4. 安装方式: 底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	814.17	814.17
320	030404016012	控制箱	1. 名称: 风机控制箱212AT3 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格: 一控多, 非标, 暗装, IP43 4. 安装方式: 底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1237.18	1237.18
321	030404016013	控制箱	1. 名称: 风机控制箱212AT4 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格: 一控多, 非标, 暗装, IP43 4. 安装方式: 底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	814.17	814.17
本页小计							17259.50

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 41 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
322	030404016014	控制箱	1. 名称:风机控制箱212AT5 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:一控多,非标,暗装, IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1242.49	1242.49
323	030404016015	控制箱	1. 名称:风机控制箱212AT6 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:一控多,非标,暗装, IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1237.18	1237.18
324	030404016016	控制箱	1. 名称:风机控制箱212AT7 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:一控多,非标,暗装, IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1755.77	1755.77
325	030404016017	控制箱	1. 名称:风机控制箱212AT8 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:一控多,非标,暗装, IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1424.79	1424.79
326	030404016018	控制箱	1. 名称:风机控制箱212AT9 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:一控多,非标,暗装, IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1254.00	1254.00
327	030404016019	控制箱	1. 名称:风机控制箱212AT10 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:一控多,非标,暗装, IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1424.79	1424.79
328	030404031011	小电器	1. 名称:风机按钮箱 212AN1~5 2. 规格:一控多, IP43, 不锈钢外壳 3. 安装方式:底边离地1.5米 4. 其他详见图纸及招标文件	个	5	336.14	1680.70
329	030411001058	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	332.12	13.65	4533.44
本页小计							14553.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 42 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
330	030411001059	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	231.26	22.47	5196.41
331	030411001060	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2.5	14.75	36.88
332	030411001061	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	577.12	12.51	7219.77
333	030411001062	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	927.75	8.84	8201.31
334	030408001052	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x6 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	41.76	30.38	1268.67
335	030408001053	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x4 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	55.69	22.50	1253.03
336	030408001054	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV22-5x4 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	37.55	25.30	950.02
337	030408001055	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZN-YJV-5x4 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	120.5	28.57	3442.69
338	030408001056	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZN-YJV-4x2.5 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	372.34	16.59	6177.12
339	030408002008	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP-0.45/0.75, 6x1.5 3. 材质:铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	7.69	21.15	162.64
340	030411004009	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZAN-RVS-2x2.5 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	378.79	7.78	2946.99
本页小计							36855.53

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 43 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
341	030411004010	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:BV-2. 5 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	3652. 38	3. 53	12892. 90
342	030411004011	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZAN-BYJ-2. 5 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	48. 84	4. 36	212. 94
343	030411004012	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:BV-4 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	153. 21	4. 41	675. 66
344	030404035007	插座	1. 名称:单相三极暗插座 250V, 10A 2. 其他详见图纸及招标文件	个	14	21. 80	305. 20
345	030404035008	插座	1. 名称:单相壁挂式空调暗插座 250V, 16A, 三极 2. 其他详见图纸及招标文件	个	5	27. 81	139. 05
346	030404034008	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	21. 15	21. 15
347	030404034009	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	23. 28	69. 84
348	030404034010	照明开关	1. 名称:双联双控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	28. 80	115. 20
349	030404034011	照明开关	1. 名称:三联双控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	34. 26	137. 04
350	030404034012	照明开关	1. 名称:红外声光感应开关 2. 规格:250V, 10A, 声控延时自熄 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	47. 70	190. 80
351	030412005006	荧光灯	1. 名称:普通线形LED灯 2. 规格:宽配光, 20W, 光效≥110lm/W 3. 安装形式:综合 4. 其他详见图纸及招标文件	套	31	104. 55	3241. 05
本页小计							18000. 83

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 44 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
352	030412005007	荧光灯	1. 名称:普通线形LED灯 2. 规格:宽配光, 40W, 光效 ≥ 110 lm/W 3. 安装形式:管吊 4. 其他详见图纸及招标文件	套	4	157.66	630.64
353	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED吸顶灯 2. 规格:宽配光, 9W, 光效 ≥ 100 lm/W 3. 其他详见图纸及招标文件	套	7	66.22	463.54
354	030412004008	装饰灯	1. 名称:LED投光灯 2. 规格:宽配光, 100W, 光效 ≥ 110 lm/W 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	19	441.61	8390.59
355	030412004009	装饰灯	1. 名称:壁挂式应急照明灯 2. 规格:LED光源, 6W, 电压DC36V, 二总线 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	12	179.26	2151.12
356	030412004010	装饰灯	1. 名称:室外吸顶式应急照明灯 2. 规格:IP67, LED光源, 6W, 电压DC36V, 二总线, 色温不低于2700K 3. 安装形式:吸顶式 4. 其他详见图纸及招标文件	套	3	179.26	537.78
357	030412004011	装饰灯	1. 名称:疏散标志灯 2. 规格:中型, LED光源, 2W, 电压DC36V, 二总线 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	9	114.25	1028.25
358	030412004012	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 规格:中型, LED光源, 2W, 电压DC36V, 二总线 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	9	114.25	1028.25
359	030412004013	装饰灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 规格:中型, LED光源, 2W, 电压DC36V, 二总线 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	3	115.59	346.77
360	030412004014	装饰灯	1. 名称:悬挂式疏散标志灯 2. 规格:中型, LED光源, 2W, 电压DC36V, 二总线 3. 安装形式:悬挂 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	122.94	245.88
本页小计							14822.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 45 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
361	030412004015	装饰灯	1. 名称:悬挂式疏散出口标志灯 2. 规格:中型, LED光源, 2W, 电压DC36V, 二总线 3. 安装形式:悬挂 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	124.28	248.56
362	030411006014	接线盒	1. 名称:开关(插座)接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他详见图纸及招标文件	个	25	9.90	247.50
363	030411006015	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他详见图纸及招标文件	个	97	10.08	977.76
		DC212E污泥脱水车间合计					109274.56
		DC213E变电所					
364	030404017056	配电箱	1. 名称:暖通设备配电箱 213AP1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP43 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	16844.15	16844.15
365	030404017057	配电箱	1. 名称:消防设备配电箱 213APE1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP43 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5381.32	5381.32
366	030404017058	配电箱	1. 名称:低配间照明配电箱213AL1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP43 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1647.69	1647.69
367	030404017059	配电箱	1. 名称:应急照明集中电源213ALE1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:300W, 60min, 明装, IP43, 配套A型变压及配电装置, 输出DC36V, 带手动控制按钮, 消防认证 4. 安装方式:中心距操作地坪 1.5米, 设置明显消防标志 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4629.26	4629.26
本页小计							29976.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 46 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
368	030404016020	控制箱	1. 名称:风机控制箱 213AT1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装,IP43 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3342.49	3342.49
369	030404016021	控制箱	1. 名称:风机控制箱 213AT2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装,IP43 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	814.17	814.17
370	030404016022	控制箱	1. 名称:风机控制箱 213AT3 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装,IP43 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2744.26	2744.26
371	030404016023	控制箱	1. 名称:风机控制箱 213AT4 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装,IP43 4. 安装方式:底边离操作地坪 1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	814.17	814.17
372	030411001063	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	429.83	13.65	5867.18
373	030411001064	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC40 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	45.39	29.10	1320.85
374	030411001065	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC65 3. 配置形式:明配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	3	88.20	264.60
375	030411001066	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	312.63	12.51	3911.00
本页小计							19078.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 47 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
376	030411001067	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	135.99	8.84	1202.15
377	030408001057	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x25+2x16 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	42.39	97.05	4113.95
378	030408001058	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x10 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	18.88	48.33	912.47
379	030408001059	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x6 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	43.96	30.38	1335.50
380	030408001060	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:BBTRZ-5x10 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	44.47	54.88	2440.51
381	030408006023	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:16mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	103.08	206.16
382	030408006024	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:35mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	162.39	649.56
383	030408006025	电力电缆头	1. 名称:矿物绝缘电缆终端头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:10mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	89.95	359.80
384	030411004013	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZN-RVJS-2x2.5 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	260.75	7.65	1994.74
385	030411004014	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:BV-2.5 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1289.63	3.53	4552.39
386	030411004015	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZN-BV-2.5 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	534.24	4.26	2275.86
本页小计							20043.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 48 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
387	030411004016	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:BV-4 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	622.65	4.41	2745.89
388	030404035009	插座	1. 名称:单相三极暗插座 250V, 10A 2. 其他详见图纸及招标文件	个	18	21.80	392.40
389	030404035010	插座	1. 名称:三相柜式空调插座 380V, 16A, 五极 2. 其他详见图纸及招标文件	个	5	133.32	666.60
390	030404034013	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	7	21.15	148.05
391	030412005008	荧光灯	1. 名称:隔爆型LED线型灯 2. 规格:宽配光, 20W, 光效≥110lm/W 隔爆型 3. 安装形式:管吊 4. 其他详见图纸及招标文件	套	16	205.55	3288.80
392	030412005009	荧光灯	1. 名称:隔爆型LED线型灯 2. 规格:宽配光, 40W, 光效≥110lm/W 隔爆型 3. 安装形式:管吊 4. 其他详见图纸及招标文件	套	14	258.66	3621.24
393	030412004016	装饰灯	1. 名称:壁挂式应急照明灯 2. 规格:LED光源, 6W, 电压DC36V, 二总线 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	12	179.26	2151.12
394	030412004017	装饰灯	1. 名称:室外吸顶式应急照明灯 2. 规格:IP67, LED光源, 6W, 电压DC36V, 二总线, 色温不低于2700K 3. 安装形式:吸顶式 4. 其他详见图纸及招标文件	套	6	179.26	1075.56
395	030412004018	装饰灯	1. 名称:疏散标志灯 2. 规格:LED光源, 1W, 色温不小于2700K, DC36V 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	13	114.25	1485.25
396	030412004019	装饰灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 规格:LED光源, 1W, 电压DC36V, 二总线 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	6	115.59	693.54
本页小计							16268.45

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 49 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
397	030411006016	接线盒	1. 名称:开关(插座)接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他详见图纸及招标文件	个	32	9.90	316.80
398	030411006017	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他详见图纸及招标文件	个	37	10.08	372.96
399	030413001014	铁构件	1. 名称:电缆沟支架 2. 规格:主架L50×50×5 层架L40×40×4 镀锌角钢制作, L=350mm 3. 其他详见图纸及招标文件	kg	453.95	28.06	12737.84
400	030414002008	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):1KV以下 3. 其他详见图纸及招标文件	系统	5	964.46	4822.30
		DC213E变电所合计					102142.58
		DC214E综合楼					
401	030404017060	配电箱	1. 名称:综合楼照明总配电箱214AL0 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,明装,IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	10177.93	10177.93
402	030404017061	配电箱	1. 名称:一层照明配电箱 214AL1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,明装,IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3187.66	3187.66
403	030404017062	配电箱	1. 名称:二层照明配电箱 214AL2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,明装,IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3108.90	3108.90
404	030404017063	配电箱	1. 名称:三层照明配电箱 214AL3 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,明装,IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4785.01	4785.01
本页小计							39509.40

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 50 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
405	030404017064	配电箱	1. 名称:综合楼动力总配电箱214AP0A 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,明装,IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	12603.59	12603.59
406	030404017065	配电箱	1. 名称:综合楼动力总配电箱214AP0B 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,明装,IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	12651.38	12651.38
407	030404017066	配电箱	1. 名称:综合楼一层动力配电箱 214AP1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,明装,IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	14011.56	14011.56
408	030404017067	配电箱	1. 名称:综合楼二层动力配电箱214AP2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,明装,IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	12750.50	12750.50
409	030404017068	配电箱	1. 名称:厨房设备动力配电箱214AP4 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装,IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	13937.96	13937.96
410	030404017069	配电箱	1. 名称:化验室动力配电箱214AP5~6 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装,IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	5922.03	11844.06
本页小计							77799.05

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 51 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
411	030404017070	配电箱	1. 名称:值班室照明配电箱 214AL[301~317] 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装,IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	17	2429.84	41307.28
412	030404017071	配电箱	1. 名称:各房间照明配电箱 214AL101~8/214AL201~6 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装,IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	14	2429.84	34017.76
413	030404017072	配电箱	1. 名称:应急照明集中电源箱 214ALE1~3 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:300W,60min,明装,IP43配套A型变压及配电装置,输出电压DC36V,带手动控制按钮,消防认证 4. 安装方式:中心离地1.5米,设置明显消防标志 5. 其他详见图纸及招标文件	台	3	4639.57	13918.71
414	030404016024	控制箱	1. 名称:风机控制箱 214AT101~2/214ATR01~2 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装,IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	4	808.86	3235.44
415	030411001068	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	624.29	13.65	8521.56
416	030411001069	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	180.21	19.40	3496.07
417	030411001070	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	4.08	22.47	91.68
本页小计							104588.50

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 52 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
418	030411001071	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC40 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	115.87	29.10	3371.82
419	030411001072	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	20.82	35.20	732.86
420	030411001073	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC65 3. 配置形式:明配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	7.13	88.20	628.87
421	030411001074	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 配置形式:明配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	9	132.99	1196.91
422	030411001075	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	546.76	12.51	6839.97
423	030411001076	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2169.75	8.84	19180.59
424	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. 其他详见图纸及招标文件	m	371.8	25.93	9640.77
425	030411003011	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 型号:热浸锌, 节能轻质高耐腐 3. 规格:200×100×1.2mm 4. 含隔板、弯通、盖板等附件 5. 沿桥架内敷设-40x4热镀锌扁钢作为接地线 6. 其他详见图纸及招标文件	m	198.75	138.42	27510.98
426	030413001015	铁构件	1. 名称:支架制作与安装 2. 材质:铁构件 3. 含除锈刷油 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	238.50	30.56	7288.56
427	030408001061	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x185+2x95 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2249.83	597.85	1345060.87
本页小计							1421452.20

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 53 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
428	030408001062	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: ZA-YJV-3x95+2x50 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	25.86	332.00	8585.52
429	030408001063	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: ZA-YJV-3x70+2x35 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	25.95	242.75	6299.36
430	030408001064	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: ZA-YJV-4x35+1x16 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	32.76	140.71	4609.66
431	030408001065	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: ZA-YJV-5x16 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	159.43	80.20	12786.29
432	030408001066	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: ZA-YJV-5x10 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	6.78	50.35	341.37
433	030408001067	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: ZA-YJV-5x6 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	504.26	31.66	15964.87
434	030408001068	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: ZA-YJV-5x4 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	162.26	23.40	3796.88
435	030408001069	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: ZA-YJV-3x6 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1043.13	20.07	20935.62
436	030408006026	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 (kV): 1kv 3. 规格: 16mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	12	103.08	1236.96
437	030408006027	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 (kV): 1kv 3. 规格: 35mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	162.39	324.78
438	030408006028	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 (kV): 1kv 3. 规格: 70mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	205.83	823.32
本页小计							75704.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 54 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
439	030408006029	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:120mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	265.87	531.74
440	030408006030	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:185mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	12	318.60	3823.20
441	030411004017	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZN-RVJS-2x2.5 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	554.91	7.65	4245.06
442	030411004018	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZA-BV-2.5 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	7943.32	3.64	28913.68
443	030411004019	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZB-BYJ-2.5 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	153.25	3.90	597.68
444	030411004020	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZN-BYJ-2.5 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	289.72	4.29	1242.90
445	030411004021	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZA-BV-4 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2438.97	4.58	11170.48
446	030411004022	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZB-BYJ-4 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	266.5	4.95	1319.18
447	030404035011	插座	1. 名称:单相二、三极电源插座 250V, 10A 2. 其他详见图纸及招标文件	个	143	21.80	3117.40
448	030404035012	插座	1. 名称:单相壁挂空调暗插座-220V, 16A, 五极 2. 其他详见图纸及招标文件	个	21	29.25	614.25
449	030404035013	插座	1. 名称:防水插座 250V, 10A, 带开关 2. 其他详见图纸及招标文件	个	5	40.49	202.45
450	030404035014	插座	1. 名称:热水器防水插座 250V, 10A, 单相三极, 带开关 2. 其他详见图纸及招标文件	个	23	40.49	931.27
本页小计							56709.29

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 55 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
451	030404034014	照明开关	1. 名称:电梯井道开关-单联双控 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	23.05	46.10
452	030404034015	照明开关	1. 名称:密闭防水单联单控开关 2. 规格:250V, 10A, IP65 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	10	34.03	340.30
453	030404034016	照明开关	1. 名称:密闭防水双联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	5	36.16	180.80
454	030404034017	照明开关	1. 名称:密闭防水三联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	39.47	118.41
455	030404034018	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	28	21.15	592.20
456	030404034019	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	31	23.28	721.68
457	030404034020	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	22	26.59	584.98
458	030404034021	照明开关	1. 名称:四联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	5	32.34	161.70
459	030404034022	照明开关	1. 名称:声光控延时开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	29	47.70	1383.30
460	030904005001	声光报警器	1. 名称:救助声光报警器-自带电池 2. 其他详见图纸及招标文件	个	3	139.08	417.24
461	030904003001	按钮	1. 名称:残疾人求助按钮 2. 其他详见图纸及招标文件	个	6	97.44	584.64
本页小计							5131.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 56 页 共 72 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 57 页 共 72 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 58 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
481	030411006019	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他详见图纸及招标文件	个	393	10.08	3961.44
482	030414002009	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):1KV以下 3. 其他详见图纸及招标文件	系统	3	964.46	2893.38
		DC214E综合楼合计					1822810.00
		DC222E门卫					
483	030404017073	配电箱	1. 名称:照明配电箱 222AL1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标,暗装, IP44 4. 安装方式:底边离地1.5米嵌墙 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3865.39	3865.39
484	030411001077	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	10.39	22.47	233.46
485	030411001078	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	15	12.51	187.65
486	030411001079	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	57.29	8.84	506.44
487	030408001070	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-5x10 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	118.09	48.33	5707.29
488	030411004023	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:BV-2.5 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	279.87	3.53	987.94
489	030404035015	插座	1. 名称:单相三极暗插座 250V, 10A 2. 其他详见图纸及招标文件	个	8	21.80	174.40
490	030404035016	插座	1. 名称:单相壁挂式空调暗插座 250V, 16A, 三极 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2	27.81	55.62
491	030404034023	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	23.28	69.84
本页小计							18642.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 59 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
492	030412005015	荧光灯	1. 名称:普通线形LED灯 2. 规格:宽配光，LED光源，20W, 2200Lm, 3. 安装形式:吸顶 4. 其他详见图纸及招标文件	套	4	76.24	304.96
493	030412004030	装饰灯	1. 名称:筒灯 2. 规格:LED光源，6W, 600Lm 3. 安装形式:嵌入式 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	65.92	65.92
494	030411006020	接线盒	1. 名称:开关(插座)接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他详见图纸及招标文件	个	13	9.90	128.70
495	030411006021	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他详见图纸及招标文件	个	5	10.08	50.40
		DC222E门卫合计					12338.01
		DC200E厂区室外用电设备					
496	030404017074	配电箱	1. 名称:配电箱 WAP1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:支柱安装，IP65 4. 安装方式:底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	34627.49	34627.49
497	030404017075	充电桩	1. 名称:电动汽车充电桩 编号CDAC1~4, 7kW, IP65 2. 安装方式:底边离地1.5米 3. 其他详见图纸及招标文件	台	4	1928.52	7714.08
498	030404017076	充电桩	1. 名称:电动汽车充电桩 编号CDAC5, 30kW, IP65 2. 安装方式:底边离地1.5米 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	12990.47	12990.47
499	030411001080	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC80 3. 配置形式:埋地敷设 4. 其他详见图纸及招标文件	m	26.04	87.55	2279.80
500	030411001081	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC40 3. 配置形式:埋地敷设 4. 其他详见图纸及招标文件	m	63.3	30.16	1909.13
本页小计							60070.95

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 60 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
501	030408001071	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-4x70+1x35 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	32.84	259.06	8507.53
502	030408001072	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-4x25+1x16 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	11.45	104.49	1196.41
503	030408001073	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-3x10 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	70.35	30.68	2158.34
504	030408006031	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:16mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	103.08	412.32
505	030408006032	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:35mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	162.39	324.78
506	030408006033	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:70mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	205.83	411.66
		DC200E厂区室外用电设备合计					72532.01
		DC200E厂区照明					
507	030404017077	配电箱	1. 名称:配电箱 LDAL1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:非标, IP43 4. 安装方式:底边离地1.5米暗装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3671.16	3671.16
508	030411001082	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 配置形式:埋地敷设 4. 其他详见图纸及招标文件	m	10.28	102.47	1053.39
509	030411001083	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1	22.47	22.47
本页小计							17758.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 61 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
510	030408001074	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV-5x6 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	3.08	30.38	93.57
511	030408001075	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV22-5x4 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	779.02	25.30	19709.21
512	030411004024	配线	1. 名称: 电气配线 2. 规格: BVV-2.5 3. 配线部位: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	714	3.63	2591.82
513	030412007006	一般路灯	1. 名称: 路灯 2. 规格: LED光源, 60W, 杆高7米, 半截光型 灯杆均采用热浸锌防腐处理, 另再加设环氧树脂粉末喷涂 配套基座, 单灯配置30mA漏电保护器 3. 含基础及防雷接地 4. 其他详见图纸及招标文件	套	34	3171.06	107816.04
514	030408003011	直埋电缆保护板	1. 名称: 直埋电缆保护板 2. 材质: C15混凝土制作 3. 规格: 400×250×35 4. 其他详见图纸及招标文件	块	1766	3.01	5315.66
		DC200E厂区照明合计					140273.32
		DC200E厂区室外景观用电					
515	030404017078	配电箱	1. 名称: 景观照明配电箱 JGAL1 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格: 户外支架安装, IP65 4. 安装方式: 底边离地1.5米 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4226.60	4226.60
516	030411001084	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC100 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 其他详见图纸及招标文件	m	20.71	102.47	2122.15
517	030411001085	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC40 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 其他详见图纸及招标文件	m	7.4	30.16	223.18
518	030411001086	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC25 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 其他详见图纸及招标文件	m	662.48	17.71	11732.52
本页小计							153830.75

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 62 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
519	030408001076	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV-5x6 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	9.12	30.38	277.07
520	030408001077	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV22-3x4 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	682.12	17.08	11650.61
521	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 沿灯具走向敷设Φ12不锈钢圆钢为公共接地体, 与灯具接地极可靠连接, 并需与屋顶防雷接闪带可靠连接 3. 其他详见图纸及招标文件	m	605.58	153.38	92883.86
522	030412007007	一般路灯	1. 名称: 篮球场配套灯具 2. 规格: 200WX2 LED 6000K IP65, H=6m, 篮球场专用 3. 含基础及防雷接地 4. 其他详见图纸及招标文件	套	4	4858.58	19434.32
523	030412007008	一般路灯	1. 名称: 庭院灯 2. 规格: H=3.1米, LED45W, 2700K IP65, 灯杆采用镀锌钢管静电喷塑而成 3. 含基础及防雷接地 4. 其他详见图纸及招标文件	套	9	2339.01	21051.09
524	030412004031	装饰灯	1. 名称: 射灯 2. 规格: 灯体尺寸: 210x315 (mm) AC24V, 9W 暖光/3000 K IP65 3. 其他详见图纸及招标文件	套	4	307.93	1231.72
525	030412004032	装饰灯	1. 名称: 草坪灯 2. 规格: H=600mm 18W LED 2700K 3. 含基础, 详见图纸 4. 其他详见图纸及招标文件	套	22	498.51	10967.22
526	030412004033	装饰灯	1. 名称: 涌泉灯 2. 规格: 9W LED 2700K IP68 3. 其他详见图纸及招标文件	套	7	188.43	1319.01
527	030412004034	装饰灯	1. 名称: LED防水灯带 2. 规格: 6W/m 暖白/2700K IP68 3. 其他详见图纸及招标文件	m	92.89	19.78	1837.36
		DC200E厂区室外景观用电合计					178956.71
		地磅					
本页小计							160652.26

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 63 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
528	030411001087	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	8.3	22.47	186.50
529	030408001078	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV22-3x4 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	30.87	17.08	527.26
		地磅合计					713.76
		照明工程合计					2858489.87
		防雷工程					
		DC200E厂区室外用电设备					
530	030409002002	等电位联结干线	1. 名称:接地干线 2. 规格:-40×4, 不锈钢 3. 其他详见图纸及招标文件	m	105.71	43.78	4627.98
531	030409001001	接地极	1. 名称:垂直接地极 2. 规格:L50×50×5, I=2500, 不锈钢 3. 其他详见图纸及招标文件	根	2	170.94	341.88
		DC200E厂区室外用电设备合计					4969.86
		DC200E大门					
532	030409002003	等电位联结干线	1. 名称:接地干线 2. 规格:-25x4不锈钢扁钢 3. 其他详见图纸及招标文件	m	148.62	36.12	5368.15
533	030409002004	等电位联结干线	1. 名称:接地干线 2. 规格:-40×4, 不锈钢 3. 其他详见图纸及招标文件	m	20.78	43.78	909.75
534	030409001002	接地极	1. 名称:垂直接地极 2. 规格:L50×50×5, I=2500, 不锈钢 3. 其他详见图纸及招标文件	根	4	170.94	683.76
		DC200E大门合计					6961.66
		DC200E汽车衡					
535	030409002005	等电位联结干线	1. 名称:接地干线 2. 规格:-40×4, 不锈钢 3. 其他详见图纸及招标文件	m	50.31	43.78	2202.57
本页小计							14847.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 64 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
536	030409004001	均压环	1. 名称:基础接地网 2. 规格:地梁内两根不小于Ø16水平主筋 3. 其他详见图纸及招标文件	m	26.16	8.26	216.08
537	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 2. 其他详见图纸及招标文件	台	6	122.50	735.00
		DC200E汽车衡合计					3153.65
		DC200E除臭设备					
538	030409002006	等电位联结干线	1. 名称:接地干线 2. 规格:-40×4, 不锈钢 3. 其他详见图纸及招标文件	m	55.62	43.78	2435.04
539	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 2. 其他详见图纸及招标文件	台	7	122.50	857.50
		DC200E除臭设备合计					3292.54
		DC201、202预处理区					
540	030409002007	等电位联结干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 其他详见图纸及招标文件	m	154.56	29.70	4590.43
541	030409005001	避雷网	1. 名称:明敷接闪带 2. 规格:Ø12圆钢, 热浸锌 3. 含支架 4. 其他详见图纸及招标文件	m	89.47	20.42	1826.98
542	030409003001	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:柱内四根直径不小于Ø12主筋作引下线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	122.5	18.85	2309.13
543	030409004002	均压环	1. 名称:基础接地网 2. 规格:地梁内两根不小于Ø16水平主筋 3. 其他详见图纸及招标文件	m	202.63	8.26	1673.72
544	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位端子箱 2. 其他详见图纸及招标文件	台	3	166.02	498.06
545	030409008004	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M1 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	19	122.50	2327.50
546	030409008005	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M2 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	14	122.50	1715.00
本页小计							19184.44

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 65 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
547	030409008006	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M3 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	14	122.50	1715.00
548	030414011001	接地装置	1. 名称:接地网调试 2. 其他:其他详见图纸及招标文件	系统	1	1834.84	1834.84
		DC201、202预处理区合计					18490.66
		DC203E生反池					
549	030409002008	等电位联结干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1124.63	29.70	33401.51
550	030409005002	避雷网	1. 名称:明敷接闪带 2. 规格:∅12圆钢,热浸锌 3. 含支架 4. 其他详见图纸及招标文件	m	94.96	20.42	1939.08
551	030409003002	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:柱内四根直径不小于∅12主筋作引下线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	212.8	18.85	4011.28
552	030409004003	均压环	1. 名称:基础接地网 2. 规格:地梁内两根不小于∅16水平主筋 3. 其他详见图纸及招标文件	m	1027.88	8.26	8490.29
553	030409008007	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位端子箱 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	166.02	166.02
554	030409008008	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M1 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	89	122.50	10902.50
555	030409008009	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M2 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	12	122.50	1470.00
556	030409008010	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M3 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	12	122.50	1470.00
557	030414011002	接地装置	1. 名称:接地网调试 2. 其他:其他详见图纸及招标文件	系统	1	1834.84	1834.84
		DC203E生反池合计					63685.52
		DC204E二沉池					
本页小计							67235.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 66 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
558	030409002009	等电位联结干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 其他详见图纸及招标文件	m	381.82	29.70	11340.05
559	030409005003	避雷网	1. 名称:明敷接闪带 2. 规格:∅12圆钢, 热浸锌 3. 含支架 4. 其他详见图纸及招标文件	m	76.65	20.42	1565.19
560	030409003003	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:柱内四根直径不小于∅12主筋作引下线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	51	18.85	961.35
561	030409004004	均压环	1. 名称:基础接地网 2. 规格:地梁内两根不小于∅16水平主筋 3. 其他详见图纸及招标文件	m	696.5	8.26	5753.09
562	030409008011	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M1 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	38	122.50	4655.00
563	030409008012	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M2 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	6	122.50	735.00
564	030409008013	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M3 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	6	122.50	735.00
565	030414011003	接地装置	1. 名称:接地网调试 2. 其他:其他详见图纸及招标文件	系统	1	1834.84	1834.84
		DC204E二沉池合计					27579.52
		DC205、206、207、208E 深度处理					
566	030409002010	等电位联结干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 其他详见图纸及招标文件	m	104.86	29.70	3114.34
567	030409005004	避雷网	1. 名称:明敷接闪带 2. 规格:∅12圆钢, 热浸锌 3. 含支架 4. 其他详见图纸及招标文件	m	362.85	20.42	7409.40
568	030409003004	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:柱内四根直径不小于∅12主筋作引下线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	126	18.85	2375.10
本页小计							40478.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 67 页 共 72 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 68 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
581	030409008019	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M1 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	38	122. 50	4655. 00
582	030409008020	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M2 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	12	122. 50	1470. 00
583	030409008021	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M3 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	12	122. 50	1470. 00
584	030414011005	接地装置	1. 名称:接地网调试 2. 其他:其他详见图纸及招标文件	系统	1	1834. 84	1834. 84
		DC209、210加药间、鼓风机房合计					26217. 38
		DC211E储泥池					
585	030409002013	等电位联结干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 其他详见图纸及招标文件	m	6. 23	29. 70	185. 03
586	030409004007	均压环	1. 名称:基础接地网 2. 规格:地梁内两根不小于ø16水平主筋 3. 其他详见图纸及招标文件	m	62. 23	8. 26	514. 02
587	030409008022	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M1 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	5	122. 50	612. 50
588	030409008023	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M2 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	6	122. 50	735. 00
589	030409008024	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M3 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	6	122. 50	735. 00
590	030414011006	接地装置	1. 名称:接地网调试 2. 其他:其他详见图纸及招标文件	系统	1	1834. 84	1834. 84
		DC211E储泥池合计					4616. 39
		DC212E污泥脱水车间					
591	030409002014	等电位联结干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 其他详见图纸及招标文件	m	83. 15	29. 70	2469. 56
本页小计							16515. 79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 69 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
592	030409005006	避雷网	1. 名称:明敷接闪带 2. 规格:∅12圆钢, 热浸锌 3. 含支架 4. 其他详见图纸及招标文件	m	241.99	20.42	4941.44
593	030409003006	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:柱内四根直径不小于∅12主筋作引下线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	370.8	18.85	6989.58
594	030409004008	均压环	1. 名称:基础接地网 2. 规格:地梁内两根不小于∅16水平主筋 3. 其他详见图纸及招标文件	m	250.92	8.26	2072.60
595	030409008025	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位端子箱 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	166.02	166.02
596	030409008026	等电位端子箱、测试板	1. 名称:SEB辅助等电位联结端子板 2. 其他详见图纸及招标文件	台	3	70.24	210.72
597	030409008027	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M1 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	38	122.50	4655.00
598	030409008028	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M2 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	6	122.50	735.00
599	030409008029	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M3 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	6	122.50	735.00
600	030414011007	接地装置	1. 名称:接地网调试 2. 其他:其他详见图纸及招标文件	系统	1	1834.84	1834.84
		DC212E污泥脱水车间合计					24809.76
		DC213E变电所					
601	030409002015	等电位联结干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:50*5 4. 其他详见图纸及招标文件	m	257.94	31.55	8138.01
602	030409002016	等电位联结干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 其他详见图纸及招标文件	m	60.35	29.70	1792.40
603	030409008030	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位端子箱 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	166.02	166.02
604	030409001003	临时接地线柱	1. 名称:临时接地线柱 2. 其他详见图纸及招标文件	处	7	22.82	159.74
本页小计							32596.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 70 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
605	030409008031	等电位端子箱、测试板	1. 名称:SEB辅助等电位联结端子板 2. 其他详见图纸及招标文件	台	3	70.24	210.72
606	030411001088	配管	1. 名称:刚性绝缘导管 2. 规格:PVC70 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	10.4	22.20	230.88
		DC213E变电所合计					10697.77
		DC214E综合楼					
607	030409002017	等电位联结干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 其他详见图纸及招标文件	m	236.57	29.70	7026.13
608	030409005007	避雷网	1. 名称:明敷接闪带 2. 规格:∅12圆钢, 热浸锌 3. 含支架 4. 其他详见图纸及招标文件	m	219.98	20.42	4491.99
609	030409003007	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:柱内四根直径不小于∅12主筋作引下线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	254.4	18.85	4795.44
610	030409004009	均压环	1. 名称:基础接地网 2. 规格:地梁内两根不小于∅16水平主筋 3. 其他详见图纸及招标文件	m	341.9	8.26	2824.09
611	030409008032	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位端子箱 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	166.02	166.02
612	030409008033	等电位端子箱、测试板	1. 名称:SEB辅助等电位联结端子板 2. 其他详见图纸及招标文件	台	27	70.24	1896.48
613	030409008034	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M1 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	43	122.50	5267.50
614	030409008035	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M2 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	8	122.50	980.00
615	030409008036	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M3 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	8	122.50	980.00
616	030414011008	接地装置	1. 名称:接地网调试 2. 其他:其他详见图纸及招标文件	系统	1	1834.84	1834.84
		DC214E综合楼合计					30262.49
		DC222E门卫					
本页小计							30704.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 71 页 共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
617	030409002018	等电位联结干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 其他详见图纸及招标文件	m	26.78	29.70	795.37
618	030409005008	避雷网	1. 名称:明敷接闪带 2. 规格:∅12圆钢, 热浸锌 3. 含支架 4. 其他详见图纸及招标文件	m	29.39	20.42	600.14
619	030409003008	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:柱内四根直径不小于∅12主筋作引下线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	28.8	18.85	542.88
620	030409008037	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位端子箱 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	166.02	166.02
621	030409008038	等电位端子箱、测试板	1. 名称:SEB辅助等电位联结端子板 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	70.24	70.24
622	030409008039	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M1 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	5	122.50	612.50
623	030409008040	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M2 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	122.50	367.50
624	030409008041	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M3 2. 规格:150mm×60mm×6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	122.50	367.50
		DC222E门卫合计					3522.15
		防雷工程合计					251088.56
		分部分项合计					7108509.40
		措施项目					
625	031302007004	高层施工增加		项	1		
626	031301017004	脚手架搭拆费		项	1	37153.34	37153.34
627	041102001013	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	67.59	47.18	3188.90
628	041102002004	基础模板	1. 构件类型:基础模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	132.13	130.48	17240.32
629	041102035030	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:侧壁模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1575.65	71.43	112548.68
630	041102033002	预制盖板模板	1. 构件类型:管、渠道及其他 井盖板木模 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	37.52	289.49	10861.66
本页小计							184515.05

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	LSSGCSF00031	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	391131.77
2	031301010004	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
3	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
4	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		30	
5	粤031302008004	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
6	031302002004	夜间施工增加费		20	
7	JTGRSGZJF004	交通干扰工程施工增加费		10	
8	粤031302009004	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
9	DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费			
10	QTFY00000031	其他费用			
合 计					391131.77

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

标段：

第 1 页 共 13 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	1009681.57	1.07
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.42	3531.07
2	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.14	3531.07
3	螺纹钢	Φ25以内	t	35.10	3347.05
4	镀锌热轧圆盘条	Φ10以内	kg	558.75	4.14
5	螺纹钢	Φ10~25	t	1.34	3347.05
6	镀锌圆钢	Φ10~25	kg	15.17	4.14
7	镀锌扁钢	综合	kg	305.79	4.90
8	角钢	40×5	kg	6581.70	3.65
9	镀锌钢板	综合	kg	33.59	4.40
10	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	t	0.74	375.06
11	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	103.68	0.38
12	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	46.56	0.38
13	中砂		m3	0.79	192.84
14	中砂		m3	2.60	192.84
15	回填砂		m3	60.59	148.69
16	碎石	40	m3	1.21	164.77
17	松杂板枋材		m3	0.43	1708.77
18	醇酸防锈漆		kg	0.30	15.18
19	汽油	综合	kg	593.42	8.50
20	汽油	综合	kg	10.85	8.50
21	汽油	70~90#	kg	0.91	8.50
22	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	1756.35	2.97
23	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	27.66	2.97
24	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm2	m	114.42	4.46
25	铜芯橡皮绝缘电线	3×2.5mm2	m	49.88	5.79
26	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-105℃-2.5mm2	m	65.66	1.93
27	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm2	m	1334.87	1.93
28	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm2	m	4.12	1.93
29	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-4mm2	m	97.12	2.92
30	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	1.38	2.78

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

标段：

第 2 页 共 13 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
31	水		m3	270.71	3.80
32	水		m3	10.88	3.80
33	复合木模板面板		m2	7.23	24.92
34	脚手架直角扣(含螺丝)		套	70.04	6.07
35	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C15（非泵送）	m3	6.27	433.44
36	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20（非泵送）	m3	60.37	439.97
37	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25（非泵送）	m3	3.28	449.58
38	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C35（非泵送）	m3	79.68	475.09
39	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C35 P8（非泵送）	m3	264.02	487.09
1	机上人工		工日	49.83	246.10
2	机上人工		工日	30.58	246.10
3	汽油	(机械用) 国III93#	kg	61.67	8.50
4	柴油	(机械用) 0#	kg	1287.41	7.09
5	柴油	(机械用) 0#	kg	4.99	7.09
6	柴油	(机械用) 0#	kg	208.58	7.09
7	柴油	(机械用) 0#	kg	73.63	7.09
8	柴油	(机械用) 0#	kg	156.30	7.09
9	电	(机械用)	kw·h	26570.82	0.65
10	电	(机械用)	kw·h	111.63	0.65
11	电	(机械用)	kw·h	2288.70	0.65
12	电	(机械用)	kw·h	5.38	0.65
13	电	(机械用)	kw·h	1.72	0.65
14	电	(机械用)	kw·h	1518.48	0.65
1	圆钢		kg	47.74	3.53
2	镀锌角钢		kg	335.76	4.16
3	镀锌角钢		kg	294.83	4.16
4	扁钢		kg	131.27	3.90
5	镀锌角钢		kg	923.35	4.16
6	镀锌角钢		kg	810.79	4.16

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

标段：

第 3 页 共 13 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
7	槽钢	10#	m	18.48	36.42
8	角钢		kg	447.53	3.65
9	镀锌角钢		kg	3147.77	4.16
10	镀锌角钢		kg	2764.07	4.16
11	醇酸调和漆		kg	8.95	12.48
12	醇酸防锈漆		kg	12.59	15.18
13	焊接钢管		kg	113.52	3.83
14	钢板		kg	431.76	3.74
15	镀锌电线管	SC100	m	4537.51	54.84
16	镀锌电线管	SC150	m	1394.70	91.66
17	镀锌钢管	SC65	m	41.98	35.21
18	镀锌钢管	SC25	m	682.35	6.01
19	镀锌钢管	SC80	m	33.00	41.93
20	镀锌钢管	SC40	m	72.82	10.10
21	镀锌钢管	SC100	m	10.82	54.84
22	塑料排水管	UPVC DN100	m	57.64	14.61
23	塑料排水管直接	DN100	个	3.37	6.41
24	救助声光报警器-自带电池		个	3.00	50.49
25	风机按钮箱202AN1		个	1.00	283.19
26	残疾人求助按钮		个	6.00	30.97
27	照明开关盒203AK1		个	1.00	283.19
28	照明开关盒 204AK1~2		个	2.00	283.19
29	照明开关盒 211KX1		个	1.00	283.19
30	照明按钮箱201AN1~2		个	2.00	283.19
31	照明按钮箱203AN1~4		个	4.00	283.19
32	照明按钮箱 204AN1~2		个	2.00	283.19
33	风机按钮箱 205AN4		个	1.00	283.19
34	照明按钮箱 205AN1~3		个	3.00	283.19
35	风机按钮箱 209AN1		个	1.00	283.19
36	风机按钮箱 212AN1~5		个	5.00	283.19
37	LED线型灯	宽配光, 30W, 光效 ≥ 110 lm/W	套	15.15	50.57
38	LED线型灯	宽配光, 20W, 光效 ≥ 110 lm/W	套	102.01	40.98

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

标段：

第 4 页 共 13 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
39	LED投光灯	宽配光，30W，光效 ≥ 110 lm/W，IP65，PF >0.9	套	8.08	192.73
40	LED投光灯	宽配光，50W，光效 ≥ 110 lm/W，IP65，PF >0.9	套	9.09	192.73
41	庭院灯	杆高=3米，LED灯40W，4000lm，IP65 灯杆均采用热浸锌防腐处理，另再加设环氧树脂粉末喷涂	套	15.15	1650.00
42	单管荧光灯	宽配光，20W，光效 ≥ 110 lm/W	套	2.02	40.98
43	普通线形LED灯	宽配光，40W，光效 ≥ 110 lm/W	套	91.91	85.56
44	三防中功率投光灯	特宽光束泛光灯，40W，4400lm，IP65	套	13.13	148.67
45	庭院灯	H=3.0米，LED40W，4400lm，4000K，PF >0.9 IP65，灯杆采用304或以上不锈钢材质	套	84.84	1850.00
46	双管荧光灯	宽配光，40W，光效 ≥ 110 lm/W	套	5.05	85.56
47	LED投光灯	宽配光，40W，光效 ≥ 110 lm/W	套	49.49	192.73
48	LED投光灯	宽配光，80W，光效 ≥ 110 lm/W	套	8.08	378.12
49	LED吸顶灯	宽配光，9W，光效 ≥ 100 lm/W	套	7.07	30.97
50	LED投光灯	宽配光，100W，光效 ≥ 110 lm/W	套	19.19	378.12
51	壁挂式应急照明灯	LED光源，6W，电压DC36V，二总线	套	37.37	128.97
52	室外吸顶式应急照明灯	IP67，LED光源，6W，电压DC36V，二总线，色温不低于2700K	套	17.17	128.97
53	疏散标志灯	中型，LED光源，2W，电压DC36V，二总线	套	9.09	73.26
54	楼层标志灯	中型，LED光源，2W，电压DC36V，二总线	套	9.09	73.26
55	悬挂式疏散标志灯	中型，LED光源，2W，电压DC36V，二总线	套	2.02	73.26
56	悬挂式疏散出口标志灯	中型，LED光源，2W，电压DC36V，二总线	套	2.02	74.59
57	安全出口标志灯	中型，LED光源，2W，电压DC36V，二总线	套	3.03	74.59

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

标段：

第 5 页 共 13 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
58	疏散标志灯	LED光源, 1W, 色温不小于2700K, DC36V	套	37.37	73.26
59	安全出口标志灯	LED光源, 1W, 电压DC36V, 二总线	套	6.06	74.59
60	筒灯	LED光源, 6W, 600Lm	套	1.01	33.44
61	浅扁圆吸顶灯	宽配光, 9W, 光效 ≥ 100 lm/W	套	29.29	30.97
62	防水浅扁圆吸顶灯	宽配光, LED光源, 4W, 光效 ≥ 100 LM/W, IP65	套	51.51	49.89
63	三防线型LED灯	20W, LED, 光效 ≥ 110 LM/W, IP65	套	9.09	118.94
64	筒灯	宽配光, LED光源, 9W, 光效 ≥ 100 LM/W	套	31.31	39.98
65	电梯井道灯		套	3.03	13.85
66	楼层标志灯	LED光源, 1W, 电压DC36V, 二总线	套	7.07	73.26
67	安全出口标志灯	LED光源, 1W, 电压DC36V, 二总线	套	8.08	74.59
68	疏散出口标志灯	LED光源, 1W, 电压DC36V, 二总线	套	7.07	74.59
69	吸顶式应急灯具	LED光源, 6W, 色温不小于2700K, DC36V, 二总线	套	36.36	128.97
70	悬挂式双面疏散标志灯	中型, LED光源, 2W, 电压DC36V, 二总线	套	4.04	73.26
71	正常应急线型LED灯	12W, LED, IP67, 光效 ≥ 110 LM/W, 配套电池时间 ≥ 12 OMIN	套	3.03	89.42
72	正常应急线型LED灯	20W, LED, IP67, 光效 ≥ 110 LM/W, 配套电池时间 ≥ 12 OMIN	套	8.08	120.98
73	正常应急线型LED灯	40W, LED, IP67, 光效 ≥ 110 LM/W, 配套电池时间 ≥ 12 OMIN	套	12.12	165.65
74	庭院灯	H=3.1米, LED45W, 2700K IP65, 灯杆采用镀锌钢管静电喷塑而成	套	9.09	1650.00
75	射灯	灯体尺寸: 210x315(mm) AC24V, 9W 暖光/3000 K IP65	套	4.04	234.51
76	草坪灯	H=600mm 18W LED 2700K	套	22.22	309.73
77	涌泉灯	9W LED 2700K IP68	套	7.07	146.02
78	隔爆型LED线型灯	宽配光, 20W, 光效 ≥ 110 lm/W 隔爆型	套	16.16	140.98

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

标段：

第 6 页 共 13 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
79	隔爆型LED线型灯	宽配光，40W，光效≥110lm/W 隔爆型	套	14.14	185.56
80	LED防水灯带	6W/m 暖白/2700K IP68	m	93.82	15.93
81	篮球场配套灯具	200WX2 LED 6000K IP65 ,H=6m, 篮球场专用	套	4.04	2194.69
82	路灯	LED光源，60W，杆高7米，半截光型 灯杆均采用热浸锌防腐处理，另再加设环氧树脂粉末喷涂 配套基座，单灯配置30mA漏电保护器	套	34.34	1856.64
83	灯具吊杆		根	526.32	10.28
84	双联双控开关	250V, 10A	个	4.08	13.71
85	三联双控开关	250V, 10A	个	4.08	18.17
86	密闭防水单联单控开关	250V, 10A, IP65	个	10.20	20.50
87	电梯井道开关-单联双控	250V, 10A	个	2.04	8.89
88	密闭防水双联单控开关	250V, 10A	个	5.10	21.74
89	双联单控开关	250V, 10A	个	45.90	9.11
90	四联单控开关	250V, 10A	个	8.16	17.42
91	密闭防水三联单控开关	250V, 10A	个	5.10	24.70
92	三联单控开关	250V, 10A	个	23.46	12.07
93	单联单控开关	250V, 10A	个	36.72	7.87
94	红外声光感应开关	250V, 10A, 声控延时自熄	个	4.08	33.90
95	声光控延时开关	250V, 10A	个	29.58	33.90
96	防水插座 250V, 10A, 带开关		个	5.10	26.57
97	热水器防水插座 250V, 10A, 单相三极, 带开关		个	23.46	26.57
98	单相二、三极电源插座 250V, 10A		个	145.86	8.25
99	单相三极暗插座 250V, 10A		个	66.30	8.25
100	三相柜式空调暗插座 440V, 16A, 五极		个	1.02	113.27
101	三相挂壁式空调暗插座 440V, 16A, 五极		个	1.02	113.27
102	单相柜式空调暗插座 250V, 16A		个	2.04	14.14
103	单相壁挂式空调暗插座 250V, 16A, 三极		个	7.14	14.14

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

标段：

第 7 页 共 13 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
104	三相柜式空调插座 380V, 16A, 五极		个	5.10	113.27
105	单相壁挂空调暗插座 220V, 16A, 五极		个	21.42	15.55
106	型钢避雷线	∅12圆钢，热浸锌	m	1395.67	3.90
107	热镀锌扁钢40*4		m	27.30	6.05
108	不锈钢扁钢 -25x4		m	156.05	12.16
109	Φ12不锈钢圆钢		m	1271.72	13.75
110	热镀锌扁钢50*5		m	400.75	7.81
111	热镀锌扁钢40*4		m	521.88	6.05
112	不锈钢扁钢 -40x4		m	71.40	19.46
113	热镀锌扁钢40*4		m	360.47	6.05
114	热镀锌扁钢40*4		m	2224.53	6.05
115	不锈钢扁钢 -40x4		m	25.94	19.46
116	不锈钢扁钢 -40x4		m	244.04	19.46
117	绝缘电线	ZA-BYJ-2.5	m	131.74	2.07
118	绝缘电线	BV-6	m	45.26	4.37
119	绝缘电线	ZAN-BYJ-2.5	m	53.72	2.68
120	绝缘电线	ZN-BYJ-2.5	m	318.69	2.62
121	绝缘电线	ZA-BV-2.5	m	8737.65	2.03
122	绝缘电线	ZA-BV-4	m	2634.09	3.07
123	绝缘电线	WDZB-BYJ-2.5	m	168.58	2.26
124	绝缘电线	WDZB-BYJ-4	m	287.82	3.42
125	绝缘电线	BVV-2.5	m	785.40	2.02
126	绝缘电线	ZN-BV-2.5	m	587.66	2.59
127	绝缘电线	BV-2.5	m	10414.80	1.93
128	绝缘电线	BV-4	m	1284.99	2.92
129	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线	ZAN-RVS-2x2.5	m	409.09	5.86
130	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线	ZN-RYJS-2x2.5	m	880.91	5.74
131	控制电缆	KVV22-0.45/0.75, 14x2.5	m	660.34	36.42
132	控制电缆	KVVP-0.45/0.75, 6x1.5	m	22.98	13.88
133	控制电缆	KVVP22-0.45/0.75, 10x1.5	m	50.90	23.59
134	铜芯电缆	YJV-3x150+2x70	m	1723.37	437.47

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

标段：

第 8 页 共 13 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
135	铜芯电缆	YJV-3x120+2x70	m	1227.38	370.71
136	铜芯电缆	YJV-3x95+2x50	m	462.49	286.24
137	铜芯电缆	YJV-3x70+2x35	m	747.24	210.22
138	铜芯电缆	YJV-3x50+2x25	m	326.94	149.77
139	铜芯电缆	YJV-3x35+2x16	m	989.20	105.36
140	铜芯电缆	YJV-3x25+2x16	m	209.46	82.63
141	铜芯电缆	YJV-5x16	m	484.90	62.86
142	铜芯电缆	YJV-5x10	m	499.51	40.78
143	铜芯电缆	YJV-5x6	m	1874.78	25.84
144	铜芯电缆	YJV-3x4	m	2087.28	11.41
145	铜芯电缆	YJV-5x4	m	3677.54	18.03
146	铜芯电缆	YJV-4x2.5	m	159.05	9.87
147	铜芯电缆	YJV22-5x4	m	880.55	20.81
148	铜芯电缆	YJV-3x2.5	m	22.13	7.40
149	铜芯电缆	ZN-YJV-5x4	m	121.71	24.04
150	铜芯电缆	YJV22-3x4	m	720.12	13.65
151	铜芯电缆	ZN-YJV-4x2.5	m	376.06	13.16
152	铜芯电缆	ZA-YJV-3x95+2x50	m	26.12	300.27
153	铜芯电缆	ZA-YJV-3x70+2x35	m	26.21	220.53
154	铜芯电缆	ZA-YJV-4x35+1x16	m	33.09	125.85
155	铜芯电缆	ZA-YJV-5x16	m	161.02	65.94
156	铜芯电缆	ZA-YJV-5x10	m	6.85	42.78
157	铜芯电缆	ZA-YJV-5x6	m	509.30	27.10
158	铜芯电缆	ZA-YJV-5x4	m	163.88	18.92
159	铜芯电缆	ZA-YJV-3x6	m	1053.56	16.61
160	铜芯电缆	YJV-3x10	m	71.05	24.94
161	铜芯电缆	YJY-5x6	m	44.39	25.84
162	铜芯电缆	YJY-5x4	m	187.98	18.03
163	铜芯电缆	YJV-4x25+1x16	m	11.56	89.99
164	铜芯电缆	YJV-3x185+2x95	m	2272.33	555.01
165	铜芯电缆	YJV-4x70+1x35	m	33.17	236.68
166	矿物绝缘电缆	BBTRZ-5x10	m	44.47	42.47
167	不锈钢304电缆桥架	300×150×2mm	m	9.19	475.27
168	镀锌电缆桥架 外敷VCI涂层	600×200×3mm	m	6.95	255.68

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

标段：

第 9 页 共 13 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
169	镀锌电缆桥架 外敷VCI涂层	400×150×2mm	m	83.90	115.77
170	镀锌电缆桥架 外敷VCI涂层	200×100×1.2mm	m	36.96	53.03
171	镀锌电缆桥架	200×100×1.2mm	m	208.69	53.03
172	不锈钢304电缆桥架	300×100×3mm	m	5.89	497.46
173	不锈钢304电缆桥架	400×100×2mm	m	51.87	520.58
174	镀锌电缆桥架	300×100×2mm	m	57.27	85.92
175	不锈钢304电缆桥架	400×150×2mm	m	61.17	574.10
176	镀锌电线管	SC20	m	1427.83	4.21
177	镀锌电线管	SC50	m	112.63	14.19
178	镀锌电线管	SC32	m	2188.49	7.69
179	镀锌电线管	SC25	m	1722.01	6.01
180	镀锌电线管	SC40	m	211.71	10.10
181	刚性难燃管	PC25	m	2202.00	2.05
182	刚性难燃管	PC20	m	4347.74	1.48
183	刚性难燃管	PC32	m	2.75	3.22
184	刚性难燃管	PVC70	m	11.44	8.36
185	可弯曲金属导管	防水重型， $\phi 32.8$ （内径）	m	116.60	5.58
186	可弯曲金属导管	防水重型， $\phi 41.3$ （内径）	m	10.60	7.25
187	可弯曲金属导管	HCY-ST抗腐蚀防水重型， $\phi 51.6$ （内径）	m	21.20	10.59
188	可挠性金属套管	HCY-ST抗腐蚀防水重型， $\phi 78.3$ （内径）	m	10.60	16.95
189	可挠性金属套管	HCY-ST抗腐蚀防水重型， $\phi 80.1$ （内径）	m	10.60	23.97
190	可弯曲金属导管	HCY-ST抗腐蚀防水重型， $\phi 102.1$ （内径）	m	10.60	36.12
191	可挠性金属套管	HCY-ST抗腐蚀防水重型， $\phi 81$ （内径）	m	21.20	23.97
192	可弯曲金属导管	防水重型， $\phi 85$ （内径）	m	1.06	23.97
193	可弯曲金属导管	防水重型， $\phi 51.8$ （内径）	m	20.14	10.59
194	可弯曲金属导管	防水重型， $\phi 101.1$ （内径）	m	15.90	36.12
195	可弯曲金属导管	HCY-ST抗腐蚀防水重型， $\phi 32.8$ （内径）	m	636.00	5.58

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

标段：

第 10 页 共 13 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
196	可弯曲金属导管	HCY-ST抗腐蚀防水重型， ø54.3（内径）	m	42.40	10.59
197	可弯曲金属导管	防水重型，ø35.1（内径）	m	159.00	7.25
198	矿物绝缘电缆终端头	10mm2	套	4.00	16.55
199	接线盒		个	667.08	2.43
200	开关(插座)接线盒		个	457.98	2.43
201	分线盒	非标，不锈钢304外壳，IP65	个	33.66	30.00
202	风机控制箱201AT1		台	1.00	676.11
203	风机控制箱 205AT1		台	1.00	671.68
204	风机控制箱 209AT1		台	1.00	1855.75
205	风机控制箱 210AT1		台	1.00	1638.05
206	风机控制箱212AT1		台	1.00	645.13
207	风机控制箱212AT2		台	1.00	645.13
208	风机控制箱212AT3		台	1.00	1068.14
209	风机控制箱212AT4		台	1.00	645.13
210	风机控制箱201AT2		台	1.00	1371.68
211	风机控制箱212AT5		台	1.00	1073.45
212	风机控制箱212AT6		台	1.00	1068.14
213	风机控制箱212AT7		台	1.00	1586.73
214	风机控制箱212AT8		台	1.00	1255.75
215	风机控制箱212AT9		台	1.00	1084.96
216	风机控制箱212AT10		台	1.00	1255.75
217	风机控制箱 213AT1		台	1.00	3173.45
218	风机控制箱 213AT2		台	1.00	645.13
219	风机控制箱 213AT3		台	1.00	2575.22
220	风机控制箱 213AT4		台	1.00	645.13
221	风机控制箱201AT3		台	1.00	676.11
222	风机控制箱 214AT101~2/ 214ATR01~2		台	4.00	639.82
223	风机控制箱202AT1		台	1.00	1371.68
224	风机控制箱202AT2		台	1.00	1255.75
225	风机控制箱203AT1		台	1.00	1371.68
226	钢管接地极	SC50 L=2.5M	根	13.39	64.73

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

标段：

第 11 页 共 13 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
227	成品角钢接地极	L50×50×5，L=2500，不 锈钢	根	12.97	145.99
228	成品角钢接地极	L50×50×5，L=2500，不 锈钢	根	35.70	145.99
229	成品角钢接地极	L50×50×5，L=2500，不 锈钢	根	6.00	145.99
230	成套插座箱 201AX		台	1.00	1726.55
231	成套插座箱 202AX		台	1.00	1726.55
232	成套插座箱 209AX		台	1.00	1726.55
233	成套插座箱 210AX		台	1.00	1726.55
234	成套插座箱 212AX1~3		台	3.00	1726.55
235	应急照明集中电源213ALE1		台	1.00	4247.79
236	低配间照明配电箱213AL1		台	1.00	1339.82
237	照明配电箱 222AL1		台	1.00	3557.52
238	综合楼照明总配电箱214AL0		台	1.00	9796.46
239	一层照明配电箱 214AL1		台	1.00	2806.19
240	二层照明配电箱 214AL2		台	1.00	2727.43
241	三层照明配电箱 214AL3		台	1.00	4403.54
242	综合楼动力总配电箱214AP0A		台	1.00	12222.12
243	综合楼动力总配电箱214AP0B		台	1.00	12269.91
244	综合楼一层动力配电箱 214AP1		台	1.00	13630.09
245	综合楼二层动力配电箱214AP2		台	1.00	12369.03
246	化验室动力配电箱214AP5~6		台	2.00	5614.16
247	厨房设备动力配电箱214AP4		台	1.00	13630.09
248	值班室照明配电箱 214AL[301~317]		台	17.00	2126.55
249	各房间照明配电箱 214AL101~8/214AL201~6		台	14.00	2126.55
250	应急照明集中电源箱 214ALE1~3		台	3.00	4336.28
251	景观照明配电箱 JGAL1		台	1.00	3845.13
252	配电箱 WAP1		台	1.00	34246.02

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

标段：

第 12 页 共 13 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
253	配电箱 LDAL1		台	1.00	3426.55
254	成套配电箱 201AP1		台	1.00	6318.58
255	成套配电箱 201AP2		台	1.00	4813.27
256	成套配电箱 202AP1		台	1.00	9595.58
257	成套配电箱 202AP2		台	1.00	4023.89
258	成套配电箱 202AP3		台	1.00	4662.83
259	照明配电箱 201AL1		台	1.00	2390.27
260	照明配电箱 201AL2		台	1.00	3488.50
261	照明配电箱 202AL1		台	1.00	4718.58
262	成套配电箱	203WAP1	台	1.00	9794.69
263	成套配电箱	203WAP2	台	1.00	17176.11
264	成套配电箱	203MAP1	台	1.00	10308.85
265	成套配电箱	203MAP2	台	1.00	11493.81
266	成套配电箱	203EAP1	台	1.00	6649.56
267	成套配电箱	203EAP2	台	1.00	9017.70
268	成套配电箱 203WAP3		台	1.00	6703.54
269	成套配电箱 203WAP4		台	1.00	6080.53
270	成套配电箱 203MAP3		台	1.00	6080.53
271	成套配电箱 203MAP4		台	1.00	6080.53
272	成套配电箱 203EAP3		台	1.00	8047.79
273	成套配电箱 203EAP4		台	1.00	7294.69
274	成套配电箱 203WAP5		台	1.00	5442.48
275	成套配电箱 203MAP5		台	1.00	5442.48
276	成套配电箱 203EAP5		台	1.00	5489.38
277	照明配电箱 203AL1		台	1.00	3956.64
278	成套配电箱 204WAP1		台	1.00	15692.92
279	成套配电箱 204WAP2		台	1.00	7305.31
280	成套配电箱 204MAP1		台	1.00	15084.96
281	成套配电箱 204MAP2		台	1.00	7288.50
282	成套配电箱 204EAP1		台	1.00	11416.81
283	成套配电箱 204EAP2		台	1.00	15659.29
284	照明配电箱 204AL1		台	1.00	3956.64
285	成套配电箱	205AP1	台	1.00	28442.48
286	成套配电箱 205AP2		台	1.00	3153.98

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电气工程

标段：

第 13 页 共 13 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
287	成套配电箱 205AP3		台	1.00	3782.30
288	成套配电箱 205AP4		台	1.00	4045.13
289	成套配电箱	206AP1	台	1.00	5051.33
290	成套配电箱	206AP2	台	1.00	5051.33
291	成套配电箱	206AP3	台	1.00	3912.39
292	成套配电箱	206AP4	台	1.00	3677.88
293	成套配电箱 208AP1		台	1.00	5019.47
294	成套配电箱 208AP2		台	1.00	3861.95
295	成套配电箱 208AP3		台	1.00	3515.04
296	照明配电箱 205AL1		台	1.00	5247.79
297	照明配电箱 208AL1		台	1.00	2236.28
298	成套配电箱 209AP1		台	1.00	4821.24
299	成套配电箱 210AP1		台	1.00	4293.81
300	成套配电箱 210AP2		台	1.00	613.74
301	照明配电箱 209AL1		台	1.00	1790.27
302	照明配电箱 210AL1		台	1.00	1790.27
303	成套配电箱 211AP1		台	1.00	5421.24
304	成套配电箱 212AP1		台	1.00	3926.55
305	一层照明配电箱 212AL1		台	1.00	5927.43
306	二层照明配电箱 212AL2		台	1.00	3548.67
307	值班室照明配电箱 212AL3		台	1.00	4638.94
308	应急照明集中电源212ALE1		台	1.00	4247.79
309	暖通设备配电箱 213AP1		台	1.00	16536.28
310	消防设备配电箱 213APE1		台	1.00	5073.45
311	电动汽车充电桩 编号CDAC1~4, 7kW, IP65		台	4.00	1769.91
312	电动汽车充电桩 编号CDAC5, 30kW, IP65		台	1.00	12831.86
313	MEB总等电位端子箱		台	11.00	42.04
314	SEB辅助等电位联结端子板		台	34.00	20.22
315	预拌水泥砂浆（未关联）	1:2	m3	0.01	432.30
316	直埋电缆保护板	400×250×35	块	350.00	17.70

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高低压配电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高低压配电工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		二期高压进线部分（暂定）					
1	030408001079	电力电缆	1. 名称: 高压电力电缆 2. 规格: YJV-8.7/15, 3×240 3. 材质: 铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	550.88	601.37	331282.71
2	030408006034	电力电缆头	1. 名称: 冷缩电缆终端头 2. 规格: 3*240mm2 3. 电压等级 (kV): 10kv 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1030.29	4121.16
3	040807004001	电缆泄漏试验	1. 名称: 电缆泄漏试验 2. 电压 (KV): 10kv 3. 其他详见图纸及招标文件	根	2	190.86	381.72
		二期高压进线部分（暂定）合计					335785.59
		高压部分					
4	030408001080	电力电缆	1. 名称: 高压电力电缆 2. 规格: YJV-8.7/15, 3×120 3. 材质: 铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	38.38	332.22	12750.60
5	030408006035	电力电缆头	1. 名称: 冷缩电缆终端头 2. 规格: 3*120mm2 3. 电压等级 (kV): 10kv 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	795.29	3181.16
6	030408002009	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: KVV-0.45/0.75, 10×1.5 3. 其他详见图纸及招标文件	m	32.23	31.86	1026.85
7	030404004001	高压成套配电柜	1. 名称: 高压成套配电柜 G11 G21 2. 规格: 800*1500*2300 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	72149.31	144298.62
8	030404004002	高压成套配电柜	1. 名称: 高压成套配电柜 G12 G22 2. 规格: 800*1500*2300 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	31168.84	62337.68
本页小计							559380.50

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高低压配电工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
9	030404004003	高压成套配电柜	1. 名称:高压成套配电柜 G13~14 G23~24 2. 规格:800*1500*2300 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	4	62985.59	251942.36
10	030404004004	高压成套配电柜	1. 名称:高压成套配电柜 G15、G25 2. 规格:800*1500*2300 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	63699.75	127399.50
11	030404004005	高压成套配电柜	1. 名称:高压成套配电柜 G16 2. 规格:800*1500*2300 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	67521.88	67521.88
12	030404004006	高压成套配电柜	1. 名称:高压成套配电柜 G26 2. 规格:800*1500*2300 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	24465.21	24465.21
13	030404002001	继电、信号屏	1. 名称:直流屏 ZLP1、ZLP2 2. 规格:DC220V, 80AH 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	套	1	61875.85	61875.85
14	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 型号:SCB14-1250kVA 10±2*2.5%/0.4kV Dyn11, Ud%=6 IP3X罩壳 3. 含IP3X罩壳及风机、附数字温控器,带485通信接口,附回流风机、带电显示装置及电磁锁 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	189777.96	379555.92
15	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):容量2000kV·A以下 3. 其他详见图纸及招标文件	系统	2	9394.03	18788.06
16	030414002010	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 KV以下 3. 其他详见图纸及招标文件	系统	12	3177.68	38132.16
本页小计							969680.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高低压配电工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		高压部分合计					1193275.85
		低压部分					
17	030404004007	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2LP01 2LP19 2. 规格:800*1000*2200 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	98004.94	196009.88
18	030404004008	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2LP02 2LP03 2LP17 2LP18 2. 规格:800*1000*2200 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	4	51231.49	204925.96
19	030404004009	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2LP04 2LP16 2. 规格:800*1000*2200 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	103862.46	207724.92
20	030404004010	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2LP05 2. 规格:800*1000*2200 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	36321.75	36321.75
21	030404004011	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2LP06 2. 规格:800*1000*2200 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	37050.07	37050.07
22	030404004012	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2LP07 2. 规格:800*1000*2200 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	39473.97	39473.97
本页小计							721506.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高低压配电工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
23	030404004013	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2LP08 2. 规格:800*1000*2200 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	42871.31	42871.31
24	030404004014	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2LP09 2. 规格:800*1000*2200 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	41441.22	41441.22
25	030404004015	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2LP10 2. 规格:800*1000*2200 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	94750.07	94750.07
26	030404004016	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2LP11 2. 规格:800*1000*2200 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	41941.22	41941.22
27	030404004017	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2LP12 2. 规格:800*1000*2200 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	40062.46	40062.46
28	030404004018	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2LP13 2. 规格:800*1000*2200 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	40903.17	40903.17
29	030404004019	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2LP14 2. 规格:800*1000*2200 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	42089.01	42089.01
本页小计							344058.46

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高低压配电工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
30	030404004020	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2LP15 2. 规格:800*1000*2200 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	37469.54	37469.54
31	030404004021	低压开关柜(屏)	1. 名称:负荷管理终端柜 2LP20（新型动力负荷管理系统） 2. 规格:800*1000*2200 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 含系统所需设备及配套管线等 6. 其他详见图纸及招标文件	套	1	23119.98	23119.98
32	030404002002	继电、信号屏	1. 名称:静态模拟屏 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	8500.63	8500.63
33	030403006001	密集型母线槽	1. 名称:三相五线制密集型母线槽 2. 规格:0.4kV, 2500A, 3L+N+PE IP55 3. 含弯头、支架等所有附件 4. 其他详见图纸及招标文件	m	19.47	6843.81	133248.98
34	030403007001	始端箱、分线箱	1. 名称:始（终）端箱 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 含始端母线安装,按厂家成品考虑 4. 容量(A):2500A 5. 其他详见图纸及招标文件	台	6	3959.77	23758.62
35	030403001001	软母线	1. 名称:软连接 2. 规格:2500A 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	4317.18	8634.36
36	030414010001	电容器	1. 名称:电容器调试 2. 电压等级(kV):1kv 3. 其他详见图纸及招标文件	组	4	1022.69	4090.76
37	030414008001	母线	1. 名称:母线 2. 电压等级(kV):1KV 3. 其他详见图纸及招标文件	段	5	654.54	3272.70
本页小计							242095.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高低压配电工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
38	030112005001	安健环	1. 名称:安健环 2. 内容:满足电力部分验收规范要求，包括但不限于与变配电相关的工具箱、绝缘手套、绝缘鞋、地面绝缘胶皮、高压验电杆、三相挂接地线、高压（含PT柜）及低压框架断路器维修小车、灭火器（含沙桶）、高电压配电系统示意图挂屏、防护网（栏、板）、等电位及接地系统的制作及各类标识牌等 3. 其他详见图纸及招标文件	项	1	15000.00	15000.00
		低压部分合计					1322660.58
		电力监控系统					
39	030414001002	电力监控系统	1. 名称:电力监控系统 2. 监控主机（含配套操作系统、应用软件、音箱）1台、27寸以上液晶显示器2台、激光打印机1台、数据库服务器1台、应用服务器1台、UPS电源2套，核心汇聚交换机1台、接入交换机2台，前置通讯处理机1台、系统软件、线缆等所有辅材。 3. 其他详见图纸及招标文件	系统	1	66389.38	66389.38
		电力监控系统合计					66389.38
		一期提标高压柜改造					
40	030408001081	电力电缆	1. 名称:高压电力电缆 2. 规格:YJV-8.7/15,3×120 3. 材质:铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	550.18	332.22	182780.80
41	030408006036	电力电缆头	1. 名称:冷缩电缆终端头 2. 规格:3*120mm ² 3. 电压等级(kV):10kv 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	795.29	3181.16
42	040807004002	电缆泄漏试验	1. 名称:电缆泄漏试验 2. 电压(KV):10kv 3. 其他详见图纸及招标文件	根	2	190.86	381.72
43	030404004022	高压柜PT、CT、表计更换	1. 名称:高压柜PT、CT、表计更换 2. 内容:PT、CT、表计更换 3. 其他详见图纸及招标文件	台	4	5987.12	23948.48
		一期提标高压柜改造合计					210292.16
		变电所动力					
本页小计							291681.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高低压配电工程

第 7 页 共 8 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高低压配电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	LSSGCSF00032	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	40345.83
2	031301010005	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
3	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
4	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		30	
5	粤031302008005	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
6	031302002005	夜间施工增加费		20	
7	JTGRSGZJF005	交通干扰工程施工增加费		10	
8	粤031302009005	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
9	DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费			
10	QTFY00000032	其他费用			
合 计					40345.83

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高低压配电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高低压配电工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	87184.39	1.07
2	人工费		元	1596.48	1.07
1	镀锌扁钢	综合	kg	93.51	4.90
2	汽油	综合	kg	35.33	8.50
3	汽油	综合	kg	1.01	8.50
4	汽油	综合	kg	0.40	8.50
5	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	6.41	2.97
6	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-35mm2	m	8.41	26.28
1	机上人工		工日	10.91	246.10
2	机上人工		工日	5.35	246.10
3	机上人工		工日	1.65	246.10
4	汽油	(机械用) 国III93#	kg	37.28	8.50
5	汽油	(机械用) 国III93#	kg	29.81	8.50
6	柴油	(机械用) 0#	kg	149.99	7.09
7	柴油	(机械用) 0#	kg	62.44	7.09
8	柴油	(机械用) 0#	kg	6.82	7.09
9	电	(机械用)	kw·h	368.80	0.65
10	电	(机械用)	kw·h	208.02	0.65
11	电	(机械用)	kw·h	6.73	0.65
12	电	(机械用)	kw·h	88.39	0.65
13	电	(机械用)	kw·h	70.99	0.65
1	槽钢	10#	m	57.12	36.42
2	10#槽钢		m	3.26	36.42
3	控制电缆	KVVP-0.45/0.75, 10×1.5	m	32.71	23.13
4	铜芯电缆	YJV-8.7/15, 3×240	m	556.39	560.34
5	铜芯电缆	YJV-8.7/15, 3×120	m	594.45	307.05
6	铜芯电缆	YJV-5x10	m	82.75	40.78
7	铜芯电缆	YJV-3x4	m	191.09	11.41
8	三相五线制密集型母线槽	0.4kV, 2500A, 3L+N+PE IP55	m	21.27	5865.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高低压配电工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
9	始（终）端箱2500A		台	6.00	1365.00
10	镀锌电线管	SC32	m	19.45	7.69
11	可弯曲金属导管	防水重型， $\varnothing 32.8$ （内径）	m	2.12	5.58
12	可弯曲金属导管	防水重型， $\varnothing 41.3$ （内径）	m	2.12	7.25
13	可弯曲金属导管	防水重型， $\varnothing 51.8$ （内径）	m	2.12	10.59
14	可弯曲金属导管	防水重型， $\varnothing 66.4$ （内径）	m	2.12	12.27
15	冷缩式电缆终端头	3*120mm ² 10kv	套	8.16	306.19
16	冷缩式电缆终端头	3*240mm ² 10kv	套	4.08	349.56
17	低压柜 2LP01 2LP19		台	2.00	97008.85
18	低压柜 2LP02 2LP03 2LP17 2LP18		台	4.00	50235.40
19	低压柜 2LP04 2LP16		台	2.00	102866.37
20	低压柜 2LP05		台	1.00	35325.66
21	低压柜 2LP06		台	1.00	36053.98
22	低压柜 2LP07		台	1.00	38477.88
23	低压柜 2LP08		台	1.00	41875.22
24	低压柜 2LP09		台	1.00	40445.13
25	低压柜 2LP10		台	1.00	93753.98
26	低压柜 2LP11		台	1.00	40945.13
27	低压柜 2LP12		台	1.00	39066.37
28	低压柜 2LP13		台	1.00	39907.08
29	低压柜 2LP14		台	1.00	41092.92
30	低压柜 2LP15		台	1.00	36473.45
31	负荷管理终端柜 2LP20（新型动力负荷管理系统）		套	1.00	22123.89
32	高压成套配电柜 G26		台	1.00	23630.97
33	高压开关柜改造 G01、02、07、08	PT、CT、表计更换	台	4.00	4424.78
34	高压成套配电柜 G15、G25		台	2.00	61957.52
35	高压成套配电柜 G13~14 G23~24		台	4.00	61243.36
36	高压成套配电柜 G12 G22		台	2.00	29744.25

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高低压配电工程

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电力迁改工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电力迁改工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		设备部分					
1	030404004023	户外环网柜	1. 名称:户外环网柜 2. 规格:6间隔10kV断路器成套自动化配置 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 含柜内元器件及母线铜排等 5. 其他详见图纸及招标文件	座	2	324038.24	648076.48
2	030408001084	电力电缆	1. 名称:高压电力电缆 2. 规格:ZA-YJV22-8.7/15kV-3×300 3. 材质:铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	200	831.99	166398.00
3	030408001085	电力电缆	1. 名称:高压电力电缆 2. 规格:ZA-YJV22-8.7/15kV-3×95 3. 材质:铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	150	304.63	45694.50
4	030414002012	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 KV以下 3. 其他详见图纸及招标文件	系统	12	3177.68	38132.16
5	040807004003	电缆泄漏试验	1. 名称:电缆泄漏试验 2. 电压(KV):10kv 3. 其他详见图纸及招标文件	根	3	190.86	572.58
6	030408006038	电力电缆头	1. 名称:冷缩户内终端头 2. 规格:3*300mm2 3. 电压等级(kV):10kv 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	831.77	3327.08
7	030408006039	电力电缆头	1. 名称:冷缩户内终端头 2. 规格:3*95mm2 3. 电压等级(kV):10kv 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	544.45	1088.90
8	030408006040	电力电缆头	1. 名称:冷缩户内终端头 2. 规格:3*70mm2 3. 电压等级(kV):10kv 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	493.91	493.91
9	030404017080	智能配电设备标准配置M03	1. 名称:智能配电设备 2. 规格:标准配置M03 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	9152.85	18305.70
10	030502007001	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:48芯非金属管道光缆GYFTZY 3. 其他详见图纸及招标文件	m	242	32.72	7918.24
本页小计							930007.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电力迁改工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
11	030411001094	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	215	35.20	7568.00
12	030501012001	交换机	1. 名称:二层以太网交换机 2. 功能:12光12电 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	20880.20	41760.40
13	030502001001	ODF通讯箱	1. 名称:ODF通讯箱 2. 规格:48芯 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	2959.89	5919.78
14	030502013001	48芯ODF光配线设备	1. 名称:48芯ODF光配线设备 2. 其他详见图纸及招标文件	个	5	2002.21	10011.05
15	030502015001	光纤数字传输设备接口单元盘	1. 光纤数字传输设备接口单元盘 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1550.88	3101.76
16	030502009001	跳线	1. 名称:配套软光纤 2. 其他详见图纸及招标文件	条	55	54.27	2984.85
		设备部分合计					1001353.39
		基础及围栏					
17	010501006008	户外环网柜基础	1. 户外环网柜基础 2. 混凝土强度等级:C15垫层, C25基础 3. 含防雷接地 4. 其他详见图纸及招标文件	座	2	26286.16	52572.32
18	010607004001	围栏	1. 名称:箱变景观式围栏 2. 含镀锌钢管、立柱、铁构件、基础 3. 其他详见图纸及招标文件	座	2	28574.76	57149.52
		基础及围栏合计					109721.84
		埋管					
19	030408003012	电缆保护管	1. 名称:电力排管（10kV）（行车） 2. 规格:3回: 1X3 SC150 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 其他详见图纸及招标文件	m	40	449.53	17981.20
20	030408003013	电缆保护管	1. 名称:电力排管（10kV）（行车） 2. 规格:9回: 3X3 SC150 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 其他详见图纸及招标文件	m	166	1348.58	223864.28
本页小计							422913.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电力迁改工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
21	030413005001	人(手)孔砌筑	1. 名称:1层3列转角井(10kV) 2. 规格:尺寸:2675x2380x1460mm(L×W×H) 3. 类型:钢筋混凝土 4. 做法:详见大样图 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	4462.31	4462.31
22	030413005002	人(手)孔砌筑	1. 名称:1层3列直线井(10kV) 2. 规格:尺寸:2675x1640x1460mm(L×W×H) 3. 类型:砖砌 4. 做法:详见大样图 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	3897.18	3897.18
23	030413005003	人(手)孔砌筑	1. 名称:3层3列直线井(10kV) 2. 规格:尺寸:2675x1640x1460mm(L×W×H) 3. 类型:砖砌 4. 做法:详见大样图 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	3882.72	7765.44
24	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称:电缆标志桩 2. 类别:C25砼 3. 其他详见图纸及招标文件	根	10	227.30	2273.00
25	080601011002	标志牌、标桩	1. 名称:电缆标志牌 2. 类别:圆型白色底和不导边六边形及相应黑色黑体字,3mm厚不锈钢 3. 其他详见图纸及招标文件	个	21	21.79	457.59
26	040101002015	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m 内 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	51.98	10.06	522.92
27	040103001095	回填土方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:自行考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	23.48	20.46	480.40
28	040103002036	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 包括厂区、构筑物建筑物、井等 3. 运距:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	28.51	39.80	1134.70
29	040103002037	土方消纳费	1. 废弃料品种:余土 2. 包括厂区、构筑物建筑物、井等 3. 土方消纳费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	28.51	28.00	798.28
		埋管合计					263637.30
本页小计							21791.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电力迁改工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		拆除					
30	041001008003	拆除混凝土结构	1. 名称:高压电杆基础拆除 2. 运距:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	75	251.34	18850.50
31	040103002038	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	75	28.00	2100.00
32	030410001001	高压电杆拆除	1. 名称:高压电杆拆除 2. 其他详见图纸及招标文件	基	5	160.70	803.50
33	030410003001	导线架设	1. 名称:架空绝缘导线拆除 2. 规格:JKLG YJ-120/20 3. 残值由业主回收 4. 其他详见图纸及招标文件	km	0.18	14408.80	2593.58
34	030408001086	电力电缆	1. 名称:10kV电力电缆拆除 2. 规格:YJV22-8.7/15kV-3×300 3. 残值由业主回收 4. 其他详见图纸及招标文件	m	100	14.40	1440.00
35	030408001087	电力电缆	1. 名称:10kV电力电缆拆除 2. 规格:YJV22-8.7/15kV-3×95 3. 残值由业主回收 4. 其他详见图纸及招标文件	m	50	5.40	270.00
36	030408001088	电力电缆	1. 名称:10kV电力电缆拆除 2. 规格:YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 残值由业主回收 4. 其他详见图纸及招标文件	m	100	5.40	540.00
		拆除合计					26597.58
		分部分项合计					1401310.11
		措施项目					
37	031302007006	高层施工增加		项	1		
38	031301017006	脚手架搭拆费		项	1		
		单价措施合计					
本页小计							26597.58
合 计							1401310.11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电力迁改工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电力迁改工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	18771.86		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	18771.86		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电力迁改工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	综合工日		工日	31.98	117.70
2	人工费		元	137457.65	1.07
1	热轧圆盘条	Φ10	kg	16.50	3.53
2	螺纹钢	Φ10~25	t	1.04	3347.05
3	螺纹钢	Φ10~25	t	0.36	3347.05
4	镀锌钢管	Φ25~50	t	0.47	4756.23
5	扁钢	40×4	kg	855.05	3.90
6	镀锌扁钢	综合	kg	7.67	4.90
7	镀锌钢板	综合	kg	6.79	4.40
8	土工布		m ²	3.91	2.65
9	回填砂		m ³	0.04	148.69
10	标准砖	240×115×53	千块	5.20	367.51
11	标准砖	240×115×53	千块	5.42	367.51
12	汽油	综合	kg	94.94	8.50
13	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm ²	m	97.29	2.97
14	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-6mm ²	m	4.08	4.37
15	水		m ³	5.87	3.80
16	水		m ³	23.24	3.80
17	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C15（非泵送）	m ³	4.13	433.44
18	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25（非泵送）	m ³	1.46	449.58
19	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25（非泵送）	m ³	0.04	449.58
20	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30（非泵送）	m ³	1.45	458.74
1	机上人工		工日	31.73	246.10
2	机上人工		工日	3.15	246.10
3	机上人工		工日	1.08	246.10
4	汽油	(机械用) 国III93#	kg	17.18	8.50
5	汽油	(机械用) 国III93#	kg	27.52	8.50
6	汽油	(机械用) 国III93#	kg	20.56	8.50
7	柴油	(机械用) 0#	kg	641.43	7.09

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电力迁改工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
8	柴油	(机械用)0#	kg	2.67	7.09
9	柴油	(机械用)0#	kg	55.20	7.09
10	柴油	(机械用)0#	kg	11.19	7.09
11	柴油	(机械用)0#	kg	0.51	7.09
12	电	(机械用)	kw·h	5260.88	0.65
13	电	(机械用)	kw·h	37.63	0.65
14	电	(机械用)	kw·h	28.97	0.65
15	电	(机械用)	kw·h	1.29	0.65
16	电	(机械用)	kw·h	28.61	0.65
17	电	(机械用)	kw·h	51.04	0.65
18	汽油	(机械用)国III93#	kg	6.92	8.50
19	柴油	(机械用)0#	kg	12.02	7.09
20	机上人工		工日	0.89	246.10
1	槽钢	10#	m	20.16	36.42
2	镀锌钢管	SC150	m	1662.42	91.66
3	塑料排水管	PVC-200	m	0.79	48.46
4	网式风口	1000*300	个	4.00	91.12
5	Φ12不锈钢圆钢		m	100.80	13.75
6	铜芯电缆	ZA-YJV22-8.7/15kV-3×300	m	202.00	763.69
7	铜芯电缆	ZA-YJV22-8.7/15kV-3×95	m	151.50	279.73
8	光缆	48芯非金属管道光缆GYFTZY	m	246.84	26.30
9	镀锌电线管	SC50	m	221.45	14.19
10	冷缩式电缆终端头	3*300mm ² , 10kV	套	4.04	393.81
11	冷缩式电缆终端头	3*95mm ² , 10kV	套	2.02	306.19
12	冷缩式电缆终端头	3*70mm ² , 10kV	套	1.01	295.58
13	48芯ODF光配线设备		个	5.10	1769.91
14	光缆终端盒	光纤数字传输设备接口单元盘	个	2.04	1327.43
15	配套软光纤		条	55.00	15.00
16	二层以太网交换机	12光12电	台	2.00	20354.00
17	电缆标志牌（圆形, 3mm厚不锈钢）		个	21.21	18.17

主要材料设备价格表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电力迁改工程

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-临时用电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-临时用电工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		临时用电（暂定）					
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:SCB14-630kVA箱变（含采购、安装、拆除、残值回收） 2. 含配套设备、电缆及附件 3. 含安健环 4. 考虑回收 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	80634.18	80634.18
2	030408001089	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、规格:YJV22-8.7/15KV-3*70 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管道敷设 5. 考虑回收 6. 其他详见图纸及招标文件	m	200	124.16	24832.00
3	030408006041	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头（含采购、安装、拆除、残值回收） 2. 规格:3×70mm ² , 10kV 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	559.03	1118.06
4	030408003014	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管（含采购、安装、拆除、残值回收） 2. 规格:HDPE160 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 含管枕, C15垫层 5. 其他详见图纸及招标文件	m	200	73.18	14636.00
5	040504002053	箱变基础	1. 名称:箱变基础 2. 垫层、基础材质及厚度:C25钢筋混凝土基础 3. 其他:含防雷接地 4. 其他详见图纸及招标文件	座	1	27346.11	27346.11
6	030414001003	箱式变电站系统调试	1. 名称:箱式变电站系统调试 2. 容量(kV·A):1000kVA以下 3. 其他详见图纸及招标文件	系统	1	6350.93	6350.93
7	040807004004	电缆泄漏试验	1. 名称:电缆泄漏试验 2. 电压(KV):10kv 3. 其他详见图纸及招标文件	根	1	190.86	190.86
8	030413005004	人(手)孔砌筑	1. 名称:1层1列直线井 2. 规格:尺寸:2370x1390x950mm(L×W×H) 3. 类型:砖砌 4. 做法:详见大样图 5. 其他详见图纸及招标文件	个	8	2401.13	19209.04
本页小计							174317.18

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-临时用电工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
9	040101002016	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m 内 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	63.04	10.06	634.18
10	040103001096	回填土方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:自行考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	59.02	20.46	1207.55
11	040103002039	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 包括厂区、构筑物建筑物、井等 多余废弃土方 3. 运距:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	4.02	39.80	160.00
12	040103002040	土方消纳费	1. 废弃料品种:余土 2. 包括厂区、构筑物建筑物、井等 多余废弃土方 3. 土方消纳费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	4.02	28.00	112.56
		临时用电（暂定）合计					176431.47
		分部分项合计					176431.47
		措施项目					
13	031302007007	高层施工增加		项	1		
14	031301017007	脚手架搭拆费		项	1		
		单价措施合计					
本页小计							2114.29
合 计							176431.47

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-临时用电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	LSSGCSF00034	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	10897.99
2	031301010007	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
3	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
4	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		30	
5	粤031302008007	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
6	031302002007	夜间施工增加费		20	
7	JTGRSGZJF007	交通干扰工程施工增加费		10	
8	粤031302009007	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
9	DXGXJCJXF007	地下管线交叉降效费			
10	QTFY00000034	其他费用			
合 计					10897.99

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-临时用电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	3046.68		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	3046.68		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-临时用电工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	综合工日		工日	12.12	117.70
2	人工费		元	22850.67	1.07
1	热轧圆盘条	Φ12~25	t	0.17	3531.07
2	螺纹钢	Φ10~25	t	0.60	3347.05
3	镀锌扁钢	综合	kg	1.56	4.90
4	镀锌扁钢	综合	kg	193.13	4.90
5	钢板	综合	kg	1.32	3.74
6	镀锌钢板	综合	kg	3.40	4.40
7	回填砂		m3	0.08	148.69
8	标准砖	240×115×53	千块	10.37	367.51
9	汽油	综合	kg	4.46	8.50
10	水		m3	25.76	3.80
11	水		m3	10.74	3.80
12	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C15（非泵送）	m3	12.60	433.44
13	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25（非泵送）	m3	19.53	449.58
14	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30（非泵送）	m3	2.55	458.74
15	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30（非泵送）	m3	0.86	458.74
1	机上人工		工日	4.89	246.10
2	机上人工		工日	0.11	246.10
3	汽油	(机械用) 国III93#	kg	3.31	8.50
4	柴油	(机械用) 0#	kg	27.98	7.09
5	柴油	(机械用) 0#	kg	3.56	7.09
6	柴油	(机械用) 0#	kg	37.40	7.09
7	电	(机械用)	kw·h	189.73	0.65
8	电	(机械用)	kw·h	70.39	0.65
9	电	(机械用)	kw·h	0.65	0.65
10	电	(机械用)	kw·h	6.39	0.65
11	电	(机械用)	kw·h	66.24	0.65
12	电	(机械用)	kw·h	15.07	0.65
13	汽油	(机械用) 国III93#	kg	4.33	8.50

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-临时用电工程

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电梯工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电梯工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电梯工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-电梯工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		公共安全系统					
		视频监控系统					
1	030507008001	AI 高清低照度红外枪式摄像机	1. 名称:AI 高清低照度红外枪式摄像机 2. 类别:400万像素;最低照度彩色:0.0002 1x, 黑白0.0001 1x;具备人形识别功能 3. 安装位置:常规工艺及安防监控 4. 其他详见图纸及招标文件	台	26	663.58	17253.08
2	030507008002	AI 高清低照度红外枪式摄像机	1. 名称:AI 高清低照度红外枪式摄像机 2. 类别:400万像素;最低照度彩色:0.0002 1x, 黑白0.0001 1x;具备人脸识别及安全帽识别功能 3. 安装位置:常规工艺及安防监控 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	663.58	1327.16
3	030507008003	AI 高清低照度红外高速球型摄像机	1. 名称:AI 高清低照度红外高速球型摄像机 2. 类别:400万像素;最低照度彩色0.0002 1x, 黑白0.0001 1x;具备人形识别功能 3. 安装位置:厂区道路监控 4. 其他详见图纸及招标文件	台	10	2830.58	28305.80
4	030507008004	AI 高清低照度红外高速球型摄像机	1. 名称:AI 高清低照度红外高速球型摄像机 2. 类别:400万像素;最低照度彩色0.0002 1x, 黑白0.0001 1x;具备人脸抓拍、人数异常检测等功能 3. 安装位置:综合楼楼顶 4. 其他详见图纸及招标文件	台	6	2830.58	16983.48
5	030501012002	以太网交换机	1. 名称:以太网交换机 2. 功能:工业级智能管理型, 至少2个万兆光口, 24个千兆单模光口, 至少8个RJ45电口 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	24567.49	24567.49
6	030501012003	工业级千兆以太网交换机	1. 名称:工业级千兆以太网交换机 2. 功能:工业级, 至少4个千兆单模光口, 24个千兆电口(PoE供电) 3. 其他详见图纸及招标文件	套	6	4047.49	24284.94
7	030501004001	网络硬盘录像机(NVR)	1. 名称:网络硬盘录像机(NVR) 2. 规格:工业级嵌入式处理器, 64路网络视频输入 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	21496.30	21496.30
本页小计							134218.25

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程

第 2 页 共 12 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
13	080805003002	安防工作站	1. 名称:安防工作站 2. 规格:工业级32”双显示器;CPU:12核国产CPU, 2. 1GHZ以上;内存不小于32GB; 硬盘不小于256G SSD+1T机械;显示器分辨率不小于1920×1080; 显示器尺寸32寸4K, 配置键鼠套件, 预装配套正版国产操作系统, CPU、操作系统、数据库(如有)满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	6537.03	13074.06
14	030501010001	光电转换器	1. 名称:光电转换器 2. 规格:1单模光口, 1电口 3. 其他详见图纸及招标文件	台	14	939.81	13157.34
15	030409010001	视频系统用电涌保护器SPD	1. 名称:视频系统用电涌保护器SPD 2. 其他详见图纸及招标文件	套	14	740.33	10364.62
16	030507008005	室外立杆	1. 名称:室外立杆 2. 类别:3. 5m, 不锈钢立杆, 带混凝土基础及避雷针 3. 其他详见图纸及招标文件	套	12	1618.76	19425.12
17	030502005001	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:屏蔽超五类双绞线 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2147.9	4.63	9944.78
18	030408001090	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0. 6/1-3*2. 5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2201.6	10.77	23711.23
19	030502007002	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:铠装单模, 12芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2481.2	6.25	15507.50
20	030502016001	布放尾纤	1. 名称:尾纤 2. 规格:3m 3. 其他详见图纸及招标文件	根	168	38.09	6399.12
21	030502020001	光纤测试	1. 名称:光纤测试 2. 其他详见图纸及招标文件	链路	84	11.99	1007.16
22	030411001095	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	5342.6	22.68	121170.17
		视频监控系統合計					462938.91
本页小计							233761.10

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		化验室视频监控 系统					
23	030507008006	AI 高清低照度红 外枪式摄像机	1. 名称:AI 高清低照度红外枪式摄像机 2. 类别:400 万像素;最低照度彩色: 0.0002 lx, 黑白0.0001 lx;具备人 形识别功能 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	663.58	663.58
24	030501004002	网络高清硬盘录 像机	1. 名称:网络高清硬盘录像机 2. 规格:视频接入路数:不少于8路;2 、硬盘数量:不少于8盘位, 视频监控 存储时间≥180天 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	20877.15	20877.15
25	030501002002	监控硬盘	1. 名称:监控硬盘 2. 规格:监控级硬盘8TB; 转速:720 0rpm; 缓存:256MB; 企业级监控硬 盘 3. 其他详见图纸及招标文件	台	8	1503.68	12029.44
26	030501012004	监控交换机	1. 名称:监控交换机 2. 功能:8口千兆POE 交换机 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2427.49	2427.49
27	030502005002	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:屏蔽超五类双绞线 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	78.3	4.63	362.53
28	030408001091	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3*2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	80.26	10.77	864.40
29	030411001096	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	21	22.68	476.28
		化验室视频监控 系统合计					37700.87
		入河排污口视频 监控系统					
30	030507008007	高清低照度网络 球型摄像机	1. 名称:高清低照度网络球型摄像机 2. 类别:400 万像素;最低照度彩色0 .0002 lx, 黑白0.0001 lx;具备人 形识别功能 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2754.43	2754.43
本页小计							40455.30

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
31	030501004003	网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机 2. 规格:含监控硬盘, 视频存储容量满足站点90天存储要求 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	20877.15	20877.15
32	030507008008	监控立杆	1. 名称:监控立杆 2. 类别:含避雷针及混凝土基础 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	1618.76	1618.76
33	030502001004	视频前置机箱	1. 名称:视频前置机箱 2. 规格:IP65, 内部放置视频监控子系统交换机、光电转换器等;并且内置断路器等元器件,可为P0E交换机提供电源(220V及24V), 以及为个别距离超过100米的视频摄像机提供直接供电 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2735.02	2735.02
34	080609003001	4/5G网关	1. 名称:4/5G网关 2. 规格:支持全网通信制式 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3027.02	3027.02
35	030404017081	供电系统	1. 名称:供电系统 2. 规格:含视频电源1套, 配套光伏板 3. 安装方式:悬挂式 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	16503.29	16503.29
36	030502007003	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:铠装单模, 12芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	313.2	6.25	1957.50
37	030502016002	布放尾纤	1. 名称:尾纤 2. 规格:3m 3. 其他详见图纸及招标文件	根	24	38.09	914.16
38	030502020002	光纤测试	1. 名称:光纤测试 2. 其他详见图纸及招标文件	链路	12	11.99	143.88
39	030411001097	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	269	22.68	6100.92
		入河排污口视频监控 系统合计					56632.13
		入侵(周界)报警 系统					
40	030507008009	热成像周界筒型 摄像机	1. 名称:热成像周界筒型摄像机 2. 类别:覆盖距离:50m;支持区域入侵检测、越界侦测等功能 3. 其他详见图纸及招标文件	台	8	4086.58	32692.64
本页小计							86570.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
41	030501010002	光电转换器	1. 名称:光电转换器 2. 规格:1个千兆单模光口,1电口 3. 其他详见图纸及招标文件	台	10	939.81	9398.10
42	030409010002	视频系统用电涌保护器SPD	1. 名称:视频系统用电涌保护器SPD 2. 规格:视频、电源二合一 3. 其他详见图纸及招标文件	个	16	740.33	11845.28
43	030502005003	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:屏蔽超五类双绞线 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	746.4	4.63	3455.83
44	030408001092	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3*2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	765.06	10.77	8239.70
45	030411001098	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1476.8	22.68	33493.82
		入侵(周界)报警系统合计					99125.37
		门禁控制系统					
46	030507006001	四门控制器	1. 名称:四门控制器 2. 规格:32位处理器 3. 其他详见图纸及招标文件	台	6	2102.55	12615.30
47	030507005001	人脸门禁一体机	1. 名称:人脸门禁一体机 2. 其他详见图纸及招标文件	台	13	1858.75	24163.75
48	030507005002	读卡器	1. 名称:读卡器 2. 其他详见图纸及招标文件	台	30	2026.70	60801.00
49	030507007001	单门磁力锁	1. 名称:单门磁力锁 2. 规格:最大静态直线拉力不小于280kg;含安装支架 3. 其他详见图纸及招标文件	台	30	609.97	18299.10
50	030904003002	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 其他详见图纸及招标文件	个	30	72.95	2188.50
51	030904003003	玻璃破碎开关	1. 名称:玻璃破碎开关 2. 其他详见图纸及招标文件	个	30	390.95	11728.50
52	030502005004	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:屏蔽超五类双绞线 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1247.1	4.63	5774.07
本页小计							202002.95

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
53	030408001093	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3*2.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1278.28	10.77	13767.08
54	030411001099	配管	1. 名称: 热镀锌钢管 2. 规格: SC32 3. 配置形式: 暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1622.4	22.68	36796.03
		门禁控制系统合计					186133.33
		公共安全系统合计					842530.61
		信息设施系统					
		主要WiFi无线网络覆盖系统					
55	030501009001	无线控制器AC	1. 名称: 无线控制器AC 2. 规格: 含license授权, License授权应在满足目前无线AP数量的基础上有30%的冗余 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	12395.14	12395.14
56	030501009002	无线AP	1. 名称: 无线AP 2. 规格: 工业级, 双射频, 支持多SSID功能 3. 其他详见图纸及招标文件	台	25	5240.14	131003.50
57	030501012005	工业以太网交换机	1. 名称: 工业以太网交换机 2. 功能: 2个单模千兆光口, 16个千兆RJ45口; 可组光纤环形冗余网络 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	4992.49	4992.49
58	030501012006	工业以太网交换机	1. 名称: 工业以太网交换机 2. 功能: 2个单模光口, 至少12个RJ45口, POE供电; 可组光纤环形冗余网络 3. 其他详见图纸及招标文件	套	7	2427.49	16992.43
59	030502007004	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 铠装单模, 12芯 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1747.8	6.25	10923.75
60	030502005005	双绞线缆	1. 名称: 以太网电缆 2. 规格: 屏蔽超五类双绞线 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1205.25	4.63	5580.31
本页小计							232450.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
61	030408001094	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3*2.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1235.38	10.77	13305.04
62	030502016003	布放尾纤	1. 名称: 尾纤 2. 规格: 3m 3. 其他详见图纸及招标文件	根	288	38.09	10969.92
63	030502020003	光纤测试	1. 名称: 光纤测试 2. 其他详见图纸及招标文件	链路	144	11.99	1726.56
64	030411001100	配管	1. 名称: 热镀锌钢管 2. 规格: SC32 3. 配置形式: 暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2629.9	22.68	59646.13
		主要WiFi无线网络覆盖系统合计					267535.27
		公共广播系统					
65	030506001001	公共广播系统主设备	1. 名称: 公共广播系统主设备 2. 规格: 含数字网络广播系统计算机及软件、音源设备、呼叫站台、呼叫站键盘、控制输入输出单元等 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	10530.00	10530.00
66	030506001002	数字网络音频终端	1. 名称: 数字网络音频终端 2. 规格: 含网络音频解码器、功放、功放切换器等, 功放功率500W 3. 其他详见图纸及招标文件	台	6	5925.32	35551.92
67	030506001003	壁挂式扬声器	1. 名称: 壁挂式扬声器 2. 规格: 6W 3. 安装方式: 壁挂式 4. 其他详见图纸及招标文件	台	9	613.91	5525.19
68	030506001004	吸顶式扬声器	1. 名称: 吸顶式扬声器 2. 规格: 6W 3. 安装方式: 吸顶式 4. 其他详见图纸及招标文件	台	19	627.44	11921.36
69	030501012007	工业以太网交换机	1. 名称: 工业以太网交换机 2. 功能: 2个单模千兆光口, 12个千兆RJ45口; 可组光纤环形冗余网络 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	4047.49	4047.49
70	030501012008	工业以太网交换机	1. 名称: 工业以太网交换机 2. 功能: 2个单模光口, 至少8个RJ45口, POE供电; 可组光纤环形冗余网络 3. 其他详见图纸及招标文件	套	6	4992.49	29954.94
本页小计							183178.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
71	030502007005	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:铠装单模,12芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1747.8	6.25	10923.75
72	030502016004	布放尾纤	1. 名称:尾纤 2. 规格:3m 3. 其他详见图纸及招标文件	根	288	38.09	10969.92
73	030502020004	光纤测试	1. 名称:光纤测试 2. 其他详见图纸及招标文件	链路	144	11.99	1726.56
74	030502005006	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:屏蔽超五类双绞线 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1400.7	4.63	6485.24
75	030408001095	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3*2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	603.67	10.77	6501.53
76	030411001101	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2684.61	22.68	60886.95
		公共广播系统合计					195024.85
		网络安全设施					
77	030501011001	工业防火墙	1. 名称:工业防火墙 2. 规格:满足信息安全等级保护二级的要求 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	50379.32	50379.32
78	030501011002	工业边界防火墙	1. 名称:工业边界防火墙 2. 规格:满足信息安全等级保护二级的要求 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	41246.32	41246.32
79	030504004001	主机安全加固系统	1. 名称:主机安全加固系统 2. 规格:满足信息安全等级保护二级的要求 3. 其他详见图纸及招标文件	套	5	57185.76	285928.80
80	030504004002	工业安全审计监测系统	1. 名称:工业安全审计监测系统 2. 规格:满足信息安全等级保护二级的要求 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	51998.76	51998.76
81	030504004003	工业安全运维审计系统	1. 名称:工业安全运维审计系统 2. 规格:满足信息安全等级保护二级的要求 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	51448.76	51448.76
本页小计							578495.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程

第 10 页 共 12 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
92	030502012001	电话点/信息点	1. 名称:电话点/信息点 2. 规格:86H60预埋盒, 双孔面板, RJ45 两口 3. 其他详见图纸及招标文件	个	79	67.41	5325.39
93	030502019001	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 其他详见图纸及招标文件	链路	79	23.93	1890.47
94	030502007006	光缆	1. 名称:室内光缆 2. 规格:单模铠装12芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	5.2	6.25	32.50
95	030502007007	光缆	1. 名称:室外光缆 2. 规格:单模铠装12芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	588.6	7.45	4385.07
96	030502005007	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:Cat6 4p utp 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	4689.6	4.80	22510.08
97	030411003012	电力桥架	1. 名称:钢制桥架 2. 规格:300*100*2.0 3. 其他详见图纸及招标文件	m	147.4	143.25	21115.05
98	030411003013	电力桥架	1. 名称:钢制桥架 2. 规格:300*200*2.0 3. 其他详见图纸及招标文件	m	13.4	182.38	2443.89
99	030413001016	铁构件	1. 名称:支架制作与安装 2. 材质:铁构件 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:按设计要求及相关规范 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	94.17	30.07	2831.69
100	030411001102	配管	1. 名称:刚性难燃管 2. 规格:重型阻燃PVC管 φ25, 壁厚1.9mm 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	689.7	12.51	8628.15
101	030411001103	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	4.2	39.75	166.95
102	030411001104	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:埋地敷设 4. 其他详见图纸及招标文件	m	585.6	36.27	21239.71
本页小计							90568.95

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	LSSGCSF00036	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	93906.22
2	031301010009	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
3	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
4	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		30	
5	粤031302008009	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
6	031302002009	夜间施工增加费		20	
7	JTGRSGZJF009	交通干扰工程施工增加费		10	
8	粤031302009009	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
9	DXGXJCJXF009	地下管线交叉降效费			
10	QTFY00000036	其他费用			
合 计					93906.22

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	扁钢	30×4	kg	0.59	3.90
2	角钢	综合	kg	8.16	3.65
3	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	t	0.42	375.06
4	汽油	综合	kg	3.24	8.50
5	汽油	综合	kg	16.64	8.50
6	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	3653.83	2.97
7	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm2	m	36.18	4.46
8	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	15.30	2.97
1	圆钢		kg	7.53	3.53
2	扁钢		kg	20.72	3.90
3	10#槽钢		kg	29.42	3.64
4	角钢		kg	70.63	3.65
5	醇酸调和漆		kg	1.41	12.48
6	醇酸防锈漆		kg	1.99	15.18
7	热镀锌钢管	SC32	m	14467.70	7.69
8	热镀锌钢管	SC50	m	607.49	14.19
9	工业边界防火墙	满足信息安全等级保护二级的要求	台	1.00	40885.00
10	工业防火墙	满足信息安全等级保护二级的要求	台	1.00	50018.00
11	开门按钮		个	30.00	20.00
12	玻璃破碎开关		个	30.00	338.00
13	双绞线缆	屏蔽超五类双绞线	m	5732.81	2.40
14	以太网电缆	屏蔽超五类双绞线	m	1229.36	2.40
15	双绞线缆	Cat6 4p utp	m	4783.39	2.57
16	铜芯电缆	YJV-0.6/1-3*2.5	m	6225.89	7.40
17	光缆	铠装单模, 12芯	m	6415.80	3.14
18	室外光缆	单模铠装12芯	m	600.37	3.14
19	室内光缆	单模铠装12芯	m	5.30	3.14
20	钢制桥架	300*100*2.0	m	154.77	85.92
21	钢制桥架	300*200*2.0	m	14.07	101.20
22	刚性难燃管	重型阻燃PVC管 Φ25, 壁厚1.9mm	m	758.67	2.05

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
23	AI 高清低照度红外枪式摄像机	400万像素;最低照度彩色:0.0002 1x, 黑白0.0001 1x;具备人形识别功能	台	27.00	344.00
24	AI 高清低照度红外枪式摄像机	400万像素;最低照度彩色:0.0002 1x, 黑白0.0001 1x;具备人脸识别及安全帽识别功能	台	2.00	344.00
25	AI 高清低照度红外高速球型摄像机	400万像素;最低照度彩色0.0002 1x, 黑白0.0001 1x;具备人形识别功能	台	10.00	2511.00
26	AI 高清低照度红外高速球型摄像机	400万像素;最低照度彩色0.0002 1x, 黑白0.0001 1x;具备人脸抓拍、人数异常检测等功能	台	6.00	2511.00
27	高清低照度网络球型摄像机	400万像素;最低照度彩色0.0002 1x, 黑白0.0001 1x;具备人形识别功能	台	1.00	2511.00
28	热成像周界筒型摄像机	覆盖距离:50m;支持区域入侵检测、越界侦测等功能	台	8.00	3767.00
29	监控立杆	含避雷针及混凝土基础	个	1.00	1350.00
30	室外立杆	3.5m, 不锈钢立杆, 带混凝土基础及避雷针	个	12.00	1350.00
31	高清解码器(数字视频矩阵)	输入接口:不少于2路HDMI, 输出接口:支持8路HDMI和4路BNC输出, 支持64路1080P@30fps及以下分辨率解码能力	台	1.00	20250.00
32	网络硬盘录像机(NVR)	工业级嵌入式处理器, 64路网络视频输入, 含监控级硬盘	台	1.00	20250.00
33	网络高清硬盘录像机	视频接入路数:不少于8路;2、硬盘数量:不少于8盘位, 视频监控存储时间≥180天	台	1.00	20250.00
34	网络硬盘录像机	含监控硬盘, 视频存储容量满足站点90天存储要求	台	1.00	20250.00
35	数字型集团电话交换机	100门, 根据运营商要求选择	台	1.00	4725.00
36	光电转换器	1单模光口, 1电口	台	14.00	575.00
37	光电转换器	1个千兆单模光口, 1电口	台	10.00	575.00
38	电话点/信息点	86H60预埋盒, 双孔面板, RJ45 两口	个	79.79	49.00
39	尾纤	3m	条	783.36	6.19

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
40	无线控制器AC	含license授权, License授权应在满足目前无线AP数量的基础上有30%的冗余	台	1.00	12150.00
41	无线AP	工业级, 双射频, 支持多SSID功能	台	25.00	4995.00
42	监控专用硬盘	硬盘容量:6TB, 接口类型:SATA3.0, 转速:7200rpm, 缓存:64MB, 接口速率:6Gb/秒, 硬盘尺寸:3.5英寸, 企业级监控硬盘。	台	20.00	752.00
43	监控硬盘	监控级硬盘8TB; 转速:7200rpm; 缓存:256MB; 企业级监控硬盘	台	8.00	1485.00
44	4/5G网关	支持全网通信制式	台	1.00	2700.00
45	吸顶式扬声器	6W	台	19.00	578.00
46	壁挂式扬声器	6W	台	9.00	578.00
47	数字网络音频终端	含网络音频解码器、功放、功放切换器等, 功放功率500W	台	6.00	5805.00
48	工业以太网交换机	2个单模千兆光口, 16个千兆RJ45口; 可组光纤环形冗余网络	台	1.00	4725.00
49	工业以太网交换机	2个单模光口, 至少12个RJ45口, POE供电; 可组光纤环形冗余网络	台	7.00	2160.00
50	工业以太网交换机	2个单模千兆光口, 12个千兆RJ45口; 可组光纤环形冗余网络	台	1.00	3780.00
51	工业以太网交换机	2个单模光口, 至少8个RJ45口, POE供电; 可组光纤环形冗余网络	台	6.00	4725.00
52	以太网交换机	Cat6 24口	台	8.00	1620.00
53	电话光端机	8路电话+1路网络	台	4.00	1215.00
54	以太网交换机	工业级智能管理型, 至少2个万兆光口, 24个千兆单模光口, 至少8个RJ45电口	台	1.00	24300.00
55	工业级千兆以太网交换机	工业级, 至少4个千兆单模光口, 24个千兆电口 (POE供电)	台	6.00	3780.00
56	监控交换机	8口千兆POE交换机	台	1.00	2160.00
57	配线架	110配线架, 500P	个	1.00	4185.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程 标段： 第 4 页 共 5 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
58	后备式UPS电源	2kva，30分钟	台	1.00	6075.00
59	供电系统	含视频电源1套, 配套光伏板	台	1.00	16200.00
60	四门控制器	32位处理器	套	6.00	1539.00
61	读卡器		套	30.00	1924.00
62	人脸门禁一体机	符合设计图纸及施工规范要求	套	13.00	1620.00
63	单门磁力锁	最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架	套	30.00	411.00
64	主机安全加固系统	满足信息安全等级保护二级的要求	台	5.00	56444.00
65	工业安全审计监测系统	满足信息安全等级保护二级的要求	台	1.00	51257.00
66	工业安全运维审计系统	满足信息安全等级保护二级的要求	台	1.00	50707.00
67	入侵检测系统	满足信息安全等级保护二级的要求	台	1.00	24103.00
68	日志审计系统	满足信息安全等级保护二级的要求	台	1.00	51257.00
69	数据库审计系统	满足信息安全等级保护二级的要求	台	1.00	55681.00
70	视频智能应用服务器	24盘位, 支持硬盘热插拔, 内置8块8T硬盘; 支持不少于100个人脸库, 库容不少于50万张人脸图片; 支持不少于≥64路400万视频流人脸识别, 不少于128路400万图片流人脸识别; 配套智能应用软件, 与综合安防智能管理系统对接, 实现综合安防智能管理系统进行; 人员名单库比对报警, 支持人员黑白名单管理, 查询统计等。	台(套)	1.00	38230.00
71	安防工作站	工业级32” 双显示器; CPU: 12核国产CPU, 2.1GHZ以上; 内存不小于32GB; 硬盘不小于256G SSD+1T机械; 显示器分辨率不小于1920×1080; 显示器尺寸32寸4K, 配置键鼠套件, 预装配套正版国产操作系统, CPU、操作系统、数据库(如有)满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求	套	2.00	6188.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-弱电智能化工程

标段:

第 5 页 共 5 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-起重设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-起重设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		起重类设备					
1	030104003001	电动单梁悬挂式起重机	1. 名称:电动单梁悬挂式起重机 2. 型号:W=3t, H=18m, Lk=4m, P=4.5kw+2×0.8kw 3. 其他:含所需导轨制作安装, 工字钢 I 36a 4. 油漆品种、刷漆遍数:环氧富锌底漆二道, 干膜40 μm/道, 聚氨酯玻璃鳞片涂料二道, 干膜100 μm/道, 聚氨酯清漆一道, 干膜20 μm/道 5. 安装位置:预处理区 6. 包括桥架结构件、导轨、电动葫芦、现场接线箱、控制箱、电缆（现场接线箱至设备及设备内部连接电缆）、通电指示灯、集电器、按钮盒、检修平台及楼梯、标准配套件及安装所需零配件、紧固件等 7. 其他详见图纸及招标文件	套	1	54722.95	54722.95
2	030104007001	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 型号:T=1t, H=4m, P=1.87kW 3. 其他:含所需导轨制作安装, 工字钢 I 18a 4. 油漆品种、刷漆遍数:环氧富锌底漆二道, 干膜40 μm/道, 聚氨酯玻璃鳞片涂料二道, 干膜100 μm/道, 聚氨酯清漆一道, 干膜20 μm/道 5. 安装位置:预处理区 6. 包括电动葫芦本体、轨道、控制箱和地面操纵按钮盒、封闭形滑触线及安装支架等有效和安全运行所必需的附件 7. 其他详见图纸及招标文件	套	1	8674.92	8674.92
本页小计							63397.87

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-起重设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
3	030104007002	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 型号:起吊重量2t, 起吊高度15m, P=3.4kW 3. 其他:含所需导轨制作安装, 工字钢 I 32a 4. 油漆品种、刷漆遍数:环氧富锌底漆二道, 干膜40 μm/道, 聚氨酯玻璃鳞片涂料二道, 干膜100 μm/道, 聚氨酯清漆一道, 干膜20 μm/道 5. 安装位置:AOA生物反应池 6. 包括电动葫芦本体、轨道、控制箱和地面操纵按钮盒、封闭形滑触线及安装支架等有效和安全运行所必需的附件 7. 其他详见图纸及招标文件	套	1	21414.59	21414.59
4	030104007003	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 型号:起重量3t, H=12m, N=4.5+0.4kw 3. 其他:含所需导轨制作安装, 工字钢 I 36a 4. 油漆品种、刷漆遍数:环氧富锌底漆二道, 干膜40 μm/道, 聚氨酯玻璃鳞片涂料二道, 干膜100 μm/道, 聚氨酯清漆一道, 干膜20 μm/道 5. 安装位置:二沉池 6. 包括电动葫芦本体、轨道、控制箱和地面操纵按钮盒、封闭形滑触线及安装支架等有效和安全运行所必需的附件 7. 其他详见图纸及招标文件	套	2	25803.26	51606.52
本页小计							73021.11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-起重设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
5	030104003002	电动单梁悬挂式起重机	1. 名称: 电动单梁悬挂式起重机 2. 型号: Lk=6m, 起重量2吨, 起升高度9m, 功率P=3.8+2x0.4Kw 3. 其他: 含所需导轨制作安装, 工字钢 I 28a 4. 油漆品种、刷漆遍数: 环氧富锌底漆二道, 干膜40 μm/道, 聚氨酯玻璃鳞片涂料二道, 干膜100 μm/道, 聚氨酯清漆一道, 干膜20 μm/道 5. 安装位置: 紫外线消毒渠 6. 包括桥架结构件、导轨、电动葫芦、现场接线箱、控制箱、电缆（现场接线箱至设备及设备内部连接电缆）、通电指示灯、集电器、按钮盒、检修平台及楼梯、标准配套件及安装所需零配件、紧固件等 7. 其他详见图纸及招标文件	套	1	50937.34	50937.34
6	030104007004	电动葫芦	1. 名称: 电动葫芦 2. 型号: W=2t, H=12m, P=4.9kw 3. 其他: 含所需导轨制作安装, 工字钢 I 28a 4. 油漆品种、刷漆遍数: 环氧富锌底漆二道, 干膜40 μm/道, 聚氨酯玻璃鳞片涂料二道, 干膜100 μm/道, 聚氨酯清漆一道, 干膜20 μm/道 5. 安装位置: 出水明渠 6. 包括电动葫芦本体、轨道、控制箱和地面操纵按钮盒、封闭形滑触线及安装支架等有效和安全运行所必需的附件 7. 其他详见图纸及招标文件	套	3	20652.12	61956.36
本页小计							112893.70

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-起重设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
7	030104003003	电动单梁悬挂式起重机	1. 名称: 电动单梁悬挂式起重机 2. 型号: Lk=7.0m, 起重量2吨, 起升高度6m, 功率P=3+2x0.4Kw 3. 其他: 含所需导轨制作安装, 工字钢 I 28a 4. 油漆品种、刷漆遍数: 环氧富锌底漆二道, 干膜40 μm/道, 聚氨酯玻璃鳞片涂料二道, 干膜100 μm/道, 聚氨酯清漆一道, 干膜20 μm/道 5. 安装位置: 鼓风机房 6. 包括桥架结构件、导轨、电动葫芦、现场接线箱、控制箱、电缆（现场接线箱至设备及设备内部连接电缆）、通电指示灯、集电器、按钮盒、检修平台及楼梯、标准配套件及安装所需零配件、紧固件等 7. 其他详见图纸及招标文件	套	1	41261.12	41261.12
		起重类设备合计					290573.80
		分部分项合计					290573.80
		措施项目					
8	031302007010	高层施工增加		项	1		
9	031301017010	脚手架搭拆费		项	1	953.66	953.66
		单价措施合计					953.66
本页小计							42214.78
合 计							291527.46

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-起重设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-起重设备

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	3992.23		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	3992.23		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-起重设备

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-水泵及搅拌、推流设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-水泵及搅拌、推流设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		水泵及搅拌、推流设备					
1	030109001002	潜污泵	1. 名称:潜污泵 2. 规格:Q=361L/s, H=17.10m, Hmin=16.50m, Hmax=18.00m, P=90kW, 变频控制, 配套控制柜 3. 安装位置:进水提升泵房 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	4	157778.97	631115.88
2	031006001001	变频气压自动给水设备	1. 名称:变频气压自动给水设备 2. 规格:Q=150m³/h, 单泵流量75m³/h, H=50m, 每套包括水泵3台, 2用1备, 单泵功率 P=22kw。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, 压力等级 1.0Mpa。 3. 安装位置:深度处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	1	233588.11	233588.11
3	030109011001	存水泵	1. 名称:存水泵 2. 规格:Q=22m³/h, H=15m, P=3kw, 配套控制柜 3. 安装位置:深度处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	16195.86	16195.86
本页小计							880899.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-水泵及搅拌、推流设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
4	031006001002	变频气压自动给水设备	1. 名称:变频气压自动给水设备 2. 规格:Q=100m³/h, 单泵流量50m³/h, H=35m 每套包括水泵3台, 2用1备, 单泵功率 P=7.5kw。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, 压力等级 1.0Mpa。 3. 安装位置:深度处理区 4. 含设备配套电控柜(箱)、按钮(箱)与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等; 不含智能取水器 5. 其他详见图纸及招标文件	套	1	167791.73	167791.73
5	030109001003	潜污泵备品备件	1. 名称:潜污泵备品备件 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. 安装位置:进水提升泵房 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	6260.18	12520.36
		水泵及搅拌、推流设备合计					1061211.94
		分部分项合计					1061211.94
		措施项目					
6	031302007011	高层施工增加		项	1		
7	031301017011	脚手架搭拆费		项	1	254.52	254.52
		单价措施合计					254.52
本页小计							180566.61
合 计							1061466.46

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-水泵及搅拌、推流设备

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	LSSGCSF00038	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	4343.60
2	031301010011	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
3	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
4	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		30	
5	粤031302008011	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
6	031302002011	夜间施工增加费		20	
7	JTGRSGZJF011	交通干扰工程施工增加费		10	
8	粤031302009011	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
9	DXGXJCJXF011	地下管线交叉降效费			
10	QTFY00000038	其他费用			
合 计					4343.60

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-水泵及搅拌、推流设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-水泵及搅拌、推流设备

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	9226.38	1.07
1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	333.50	0.38
2	汽油	综合	kg	2.23	8.50
3	水		m3	5.52	3.80
1	机上人工		工日	4.40	246.10
2	柴油	(机械用) 0#	kg	32.81	7.09
3	柴油	(机械用) 0#	kg	49.96	7.09
4	电	(机械用)	kw·h	71.84	0.65
5	电	(机械用)	kw·h	122.97	0.65
1	潜污泵	Q=361L/s, H=17.10m, Hmin=16.50m, Hmax=18.00m, P=90kW, 变频控制, 配套控制柜	套	4.00	155309.73
2	存水泵	Q=22m3/h, H=15m, P=3kw, 配套控制柜	台	1.00	15929.20
3	变频气压自动给水设备	Q=150m³/h, 单泵流量75m³/h, H=50m, 每套包括水泵3台, 2用1备, 单泵功率 P=22kw。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, 压力等级 1.0Mpa。	套	1.00	228747.35
4	变频气压自动给水设备	Q=100m³/h, 单泵流量50m³/h, H=35m 每套包括水泵3台, 2用1备, 单泵功率 P=7.5kw。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, 压力等级 1.0Mpa。	套	1.00	162950.97
5	潜污泵备品备件	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	2.00	6260.18

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-预处理及闸门类设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		预处理设备					
1	040602002001	粗格栅除污机	1. 类型:粗格栅除污机 2. 规格、型号:渠道宽1300mm, 格栅宽1200mm, 栅条间隙20mm, P=1.55+0.55kw 3. 安装位置:预处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	2	164614.65	329229.30
2	040602004001	无轴螺旋输送压榨一体机	1. 类型:无轴螺旋输送压榨一体机 2. 规格、型号:B=300mm, L=5.5m, P=2.0kw 3. 安装位置:预处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	50108.79	50108.79
3	040701020001	垃圾车	1. 名称:垃圾车 2. 规格、型号:V=0.3m³, 高 1000mm, 格栅厂家配套提供, 与压榨机匹配 3. 安装位置:预处理区 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	3097.00	12388.00
4	040602002002	网板细格栅	1. 类型:网板细格栅 2. 规格、型号:b=5mm, 进水渠宽800, 出水渠宽1200, P=1.1kW 3. 安装位置:预处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	3	196783.41	590350.23
本页小计							982076.32

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-预处理及闸门类设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
5	040602004002	栅渣压榨机	1. 类型:栅渣压榨机 2. 规格、型号: Φ400, P=3.0kW 3. 安装位置:预处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容,包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	1	67807.79	67807.79
6	030109001004	增压泵、过滤器	1. 名称:增压泵、过滤器 2. 规格:Q=22m³/h, H=90m, P=11kW 3. 安装位置:预处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容,包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	2	20945.94	41891.88
7	040602006001	桁车式气提吸砂机	1. 类型:桁车式气提吸砂机 2. 规格、型号:池净宽B=9000mm, 吸砂机P=2×0.75+4.4kw 3. 安装位置:预处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容,包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	1	156511.88	156511.88
8	030109001005	吸砂泵	1. 名称:吸砂泵 2. 规格:Q=36m³/hr, H=10m, P=2.2kw 3. 安装位置:预处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容,包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	3	11240.49	33721.47
本页小计							299933.02

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-预处理及闸门类设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
9	040602011001	砂水分离器	1. 类型:砂水分离器 2. 规格、型号:Q=36m³ /hr, P=0. 37 kw 3. 安装位置:预处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	2	50784. 69	101569. 38
10	040602011002	罗茨鼓风机	1. 类型:罗茨鼓风机 2. 规格、型号:风量500m³ /h, 风压4 . 5mH2O, P=11kW, 2用1备, 变频, 配套安全阀、压力表、流量计、出口消音器、放空消音器、隔音罩、泄压阀、止回阀、出口阀门、柔性接头及适量管配件等配件 3. 安装位置:预处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	3	14468. 38	43405. 14
		预处理设备合计					1426983. 86
		闸门、堰门类设备					
11	040602031001	电动方闸门	1. 类型:电动方闸门 2. 规格、型号:1500x1000mm, P=0. 7 kw 3. 安装位置:预处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	1	31145. 58	31145. 58
本页小计							176120. 10

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-预处理及闸门类设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
12	040602031002	电动方闸门	1. 类型:电动方闸门 2. 规格、型号:1000x1500mm, P=0. 7 kw 3. 安装位置:预处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	4	31145. 58	124582. 32
13	040602031003	电动圆闸门	1. 类型:电动圆闸门 2. 规格、型号: Φ1500, P=0. 40kW 3. 安装位置:预处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	1	40316. 21	40316. 21
14	040602031004	电动渠道闸门	1. 类型:电动渠道闸门 2. 规格、型号:B×H=800x1800mm, P=0. 40kW 3. 安装位置:预处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	3	24224. 58	72673. 74
15	040602031005	电动渠道闸门	1. 类型:电动渠道闸门 2. 规格、型号:B×H=1200x1800mm, P=0. 40kW 3. 安装位置:预处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	3	30417. 24	91251. 72
本页小计							328823. 99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-预处理及闸门类设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
16	040602031006	电动渠道闸门	1. 类型:电动渠道闸门 2. 规格、型号:B×H=1000x1800mm, P=0.40kW 3. 安装位置:预处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容,包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	2	27286.58	54573.16
17	040602031007	电动渠道闸门	1. 类型:电动渠道闸门 2. 规格、型号:B×H=1500x2300mm, P=0.40kW 3. 安装位置:预处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容,包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	2	32741.29	65482.58
18	040602031008	电动方闸门	1. 类型:电动方闸门 2. 规格、型号:B×H=1000x1000mm, P=0.40kW 3. 安装位置:预处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容,包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	1	22812.77	22812.77
19	040602033001	电动调节堰门	1. 类型:电动调节堰门 2. 规格、型号:B×H=2200x600mm, P=0.7kw 3. 安装位置:预处理区 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容,包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	3	56917.98	170753.94
本页小计							313622.45

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-预处理及闸门类设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
20	040602031009	电动渠道闸门	1. 类型:电动渠道闸门 2. 规格、型号:B×H=700×1000mm, P=0.75kw 3. 安装位置:二沉池 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容,包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	9	22646.85	203821.65
21	040602031010	手动方闸门	1. 类型:手动方闸门 2. 规格、型号:B×H=700×500mm 3. 安装位置:二沉池 4. 其他详见图纸及招标文件	套	9	13155.16	118396.44
22	040602033002	电动调节堰门	1. 类型:电动调节堰门 2. 规格、型号:B×H=300×500mm, P=0.25kw 3. 安装位置:二沉池 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容,包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	9	13898.46	125086.14
23	040602031011	电动渠道闸门	1. 类型:电动渠道闸门 2. 规格、型号:B×H=1000×1000mm, P=0.75kw 3. 安装位置:二沉池 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容,包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	2	22646.85	45293.70
本页小计							492597.93

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-预处理及闸门类设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
24	040602031012	电动渠道闸门	1. 类型:电动渠道闸门 2. 规格、型号:B×H=1200×1500mm, P=1.5kw 3. 安装位置:高效沉淀池 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	3	27231.24	81693.72
25	040602033003	电动调节堰门	1. 类型:电动调节堰门 2. 规格、型号:2000x800mm, P=0.75kW 3. 安装位置:高效沉淀池 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	2	46280.18	92560.36
26	040602031013	电动圆闸门	1. 类型:电动圆闸门 2. 规格、型号:Φ800, N=1.1kW 3. 安装位置:纤维板框滤池 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	2	20369.60	40739.20
27	040602031014	电动渠道闸门	1. 类型:电动渠道闸门 2. 规格、型号:B×H=1200x1500mm, P=1.5kW 3. 安装位置:深度处理区（超越） 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	1	27231.24	27231.24
本页小计							242224.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-预处理及闸门类设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
28	040602031015	电动渠道闸门	1. 类型:电动渠道闸门 2. 规格、型号:B×H=1100x1500mm, P=1.5kW 3. 安装位置:深度处理区（超越） 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容，包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	2	25107.24	50214.48
29	040602031016	电动圆闸门	1. 类型:电动圆闸门 2. 规格、型号:Φ1000, N=1.1kW 3. 安装位置:深度处理区（超越） 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容，包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	1	22314.72	22314.72
30	040602031017	手动铸铁闸门	1. 类型:手动铸铁闸门 2. 规格、型号:DN800 3. 安装位置:总图 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	12182.24	12182.24
		闸门、堰门类设备合计					1493125.91
		分部分项合计					2920109.77
		措施项目					
31	031302007012	高层施工增加		项	1		
32	031301017012	脚手架搭拆费		项	1		
		单价措施合计					
本页小计							84711.44
合 计							2920109.77

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-预处理及闸门类设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-预处理及闸门类设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-预处理及闸门类设备

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	186696.75	1.07
1	钢板	综合	kg	185.86	3.74
2	钢板	1.6~1.9	kg	25.42	3.75
3	镀锌钢板	综合	kg	0.59	4.40
4	普通硅酸盐水泥	P.0 42.5	kg	833.97	0.38
5	中砂		m3	8.19	192.84
6	粗砂		m3	0.29	192.84
7	碎石	10	m3	9.34	164.77
8	碎石	20	m3	0.60	164.77
9	板枋材	综合	m3	1.04	1708.77
10	汽油	综合	kg	10.56	8.50
11	汽油	综合	kg	3.95	8.50
12	水		m3	0.30	3.80
1	机上人工		工日	51.87	246.10
2	柴油	(机械用) 0#	kg	435.42	7.09
3	柴油	(机械用) 0#	kg	437.91	7.09
4	电	(机械用)	kw·h	62.76	0.65
5	电	(机械用)	kw·h	3258.68	0.65
1	电动调节堰门	B×H=2200x600mm, P=0.7kw	套	3.00	51327.00
2	电动调节堰门	B×H=300×500mm, P=0.25kw	套	9.00	9500.00
3	电动调节堰门	2000x800mm, P=0.75kW	套	2.00	39823.00
4	电动圆闸门	Φ1500, P=0.40kW	套	1.00	30973.00
5	电动圆闸门	Φ800, N=1.1kW	套	2.00	15000.00
6	电动圆闸门	Φ1000, N=1.1kW	套	1.00	16372.00
7	手动铸铁闸门	DN800	套	1.00	9469.00
8	电动方闸门	1500x1000mm, P=0.7kw	套	1.00	22566.00
9	电动方闸门	1000x1500mm, P=0.7kw	套	4.00	22566.00
10	电动方闸门	B×H=1000x1000mm, P=0.40kW	套	1.00	16372.00
11	手动方闸门	B×H=700×500mm	套	9.00	10531.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-预处理及闸门类设备

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
12	电动渠道闸门	B×H=800x1800mm, P=0.40kW	套	3.00	18938.00
13	电动渠道闸门	B×H=1200x1800mm, P=0.40kW	套	3.00	25310.00
14	电动渠道闸门	B×H=1000x1800mm, P=0.40kW	套	2.00	22000.00
15	电动渠道闸门	B×H=1500x2300mm, P=0.40kW	套	2.00	27000.00
16	电动渠道闸门	B×H=700×1000mm, P=0.75kw	套	9.00	18000.00
17	电动渠道闸门	B×H=1000×1000mm, P=0.75kw	套	2.00	18000.00
18	电动渠道闸门	B×H=1200×1500mm, P=1.5kw	套	3.00	22124.00
19	电动渠道闸门	B×H=1200x1500mm, P=1.5kW	套	1.00	22124.00
20	电动渠道闸门	B×H=1100x1500mm, P=1.5kW	套	2.00	20000.00
21	罗茨鼓风机	风量500m³/h, 风压4.5mH2O, P=11kW, 2用1备, 变频, 配套安全阀、压力表、流量计、出口消音器、放空消音器、隔音罩、泄压阀、止回阀、出口阀门、柔性接头及适量管配件等配件	套	3.00	12500.00
22	增压泵、过滤器	Q=22m³/h, H=90m, P=11kW	套	2.00	20000.00
23	吸砂泵	Q=36m³/hr, H=10m, P=2.2kw	套	3.00	10619.00
24	砂水分离器	Q=36m³/hr, P=0.37kw	套	2.00	48673.00
25	粗格栅除污机	渠道宽1300mm, 格栅宽1200mm, 栅条间隙20mm, P=1.55+0.55kw	套	2.00	154867.00
26	网板细格栅	b=5mm, 进水渠宽800, 出水渠宽1200, P=1.1kW	套	3.00	185000.00
27	无轴螺旋输送压榨一体机	B=300mm, L=5.5m, P=2.0kw	台	1.00	48673.00
28	栅渣压榨机	Φ400, P=3.0kW	套	1.00	66372.00
29	桁车式气提吸砂机	池净宽B=9000mm, 吸砂机P=2×0.75+4.4kw	套	1.00	146018.00

主要材料设备价格表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-预处理及闸门类设备

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-阀门类设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		进水提升泵房					
1	030807003020	低压法兰阀门	1. 名称:电动闸阀 2. 型号、规格:DN600 L=610 P=0.7 5kW 3. 连接形式:法兰连接 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	26975.97	107903.88
2	030807003021	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN600 L=780 3. 连接形式:法兰连接 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	19211.88	76847.52
		进水提升泵房合计					184751.40
		细格栅及曝气沉砂池					
3	030807003022	低压法兰阀门	1. 名称:地理式闸阀 2. 型号、规格:DN300 L=420 3. 连接形式:法兰连接 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	4555.27	9110.54
4	030807003023	低压法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	859.62	2578.86
5	030807003024	低压法兰阀门	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN150 L=52 3. 连接形式:法兰连接 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1110.44	2220.88
		细格栅及曝气沉砂池合计					13910.28
		深度处理区					
6	030807003025	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	10	4450.27	44502.70
本页小计							243164.38

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-阀门类设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
7	030807003026	低压法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 型号、规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	6	2505.58	15033.48
8	030807003027	低压法兰阀门	1. 名称: 电动蝶阀 2. 型号、规格: DN1200, P=1.1kW 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	58025.60	116051.20
		深度处理区合计					175587.38
		总图管线					
9	030807003028	低压法兰阀门	1. 名称: 法兰蝶阀 2. 型号、规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	11	901.62	9917.82
10	030807003029	低压法兰阀门	1. 名称: 法兰蝶阀 2. 型号、规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1110.44	4441.76
11	030807003030	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 材质: Q235B 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	4	2505.58	10022.32
12	030807003031	低压法兰阀门	1. 名称: 手动蝶阀 2. 型号、规格: DN1200 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	49265.81	49265.81
本页小计							204732.39

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-阀门类设备

第 3 页 共 3 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-阀门类设备

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	LSSGCSF00040	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	8738.29
2	031301010013	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
3	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
4	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		30	
5	粤031302008013	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
6	031302002013	夜间施工增加费		20	
7	JTGRSGZJF013	交通干扰工程施工增加费		10	
8	粤031302009013	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
9	DXGXJCJXF013	地下管线交叉降效费			
10	QTFY00000040	其他费用			
合 计					8738.29

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-阀门类设备

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2442.91		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	2442.91		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-阀门类设备

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-刮泥机设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-刮泥机设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		刮泥机设备					
1	040602007001	链式刮泥刮渣机	1. 类型:链式刮泥刮渣机 2. 规格、型号:B=4.6m, L=50.0m, V=0.61m ³ /min, N=0.55kw, 含进水渠配水孔管, S304不锈钢导流板、出水堰板和挡渣板等配套设施 3. 含配水孔管 DN200, L=300的预埋, 内设Φ90配水孔管 厚度4mm 4. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	台	9	261676.95	2355092.55
2	040602007002	电动旋转撇渣管	1. 类型:电动旋转撇渣管 2. 规格、型号:DN300 L=4.7m P=1.1kw 3. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	套	9	21399.52	192595.68
3	040602007003	液压排泥管及套筒阀（液压排泥管及手电两用套筒阀）	1. 类型:液压排泥管及套筒阀（液压排泥管及手电两用套筒阀） 2. 规格、型号:DN300套筒阀, 液位调节范围1.0m, 配套DN200液压排泥钢管L=4.6m 3. 含设备配套电控柜（箱）、按钮（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	套	72	21981.24	1582649.28
		刮泥机设备合计					4130337.51
		分部分项合计					4130337.51
		措施项目					
4	031302007014	高层施工增加		项	1		
本页小计							4130337.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-刮泥机设备

第 2 页 共 2 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-刮泥机设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-刮泥机设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-刮泥机设备

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高效沉淀池系统成套设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高效沉淀池系统成套设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		1、 高效沉淀池系统成套设备					
1	040602017001	混合搅拌器	1. 类型:混合搅拌器 2. 规格、型号:D=1500mm, P=7. 5kW , 变频控制 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	79068. 06	158136. 12
2	040602017002	反应搅拌器	1. 类型:反应搅拌器 2. 规格、型号:D=2500mm, P=4kW, 包括导流筒及挡板 3. 其他详见图纸及招标文件	台	4	117564. 06	470256. 24
3	040602007004	刮泥机	1. 类型:刮泥机 2. 规格、型号:D=14m, 线速度2. 4m/min, P=1. 1kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	219063. 81	438127. 62
4	040602024001	斜管及支撑架	1. 类型:斜管及支撑架 2. 规格、型号:斜管:L=1500mm, ϕ =50mm, 安装角度60° , 斜管为PP材质, 支撑架材质为不锈钢316L, 含冲洗装置 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	284	1519. 15	431438. 60
5	040602038001	集水槽	1. 名称:集水槽 2. 规格:L×B×H=6350×400×400mm, 配套出水堰板, $\delta \geq 5\text{mm}$, 材质: 304不锈钢 3. 其他详见图纸及招标文件	件	24	13662. 53	327900. 72
6	030109001006	回流污泥泵	1. 名称:回流污泥泵 2. 规格:Q=40~80m3/h, H=15m, P=15kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	59501. 01	178503. 03
7	030109001007	化学污泥泵	1. 名称:化学污泥泵 2. 规格:Q=40~80m3/h, H=15m, P=15kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	59501. 01	178503. 03
8	040602031018	铝合金叠梁门	1. 类型:铝合金叠梁门 2. 规格、型号:800x2000mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	21698. 88	43397. 76
9	040602007005	电动排渣管	1. 类型:电动排渣管 2. 规格、型号:DN300, L=14m, N=1. 1KW, 304不锈钢材质 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	38496. 00	76992. 00
10	040602039001	出水堰板	1. 名称:出水堰板 2. 规格:L=6350mm, H=200mm 3. 其他详见图纸及招标文件	件	48	1050. 00	50400. 00
本页小计							2353655. 12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高效沉淀池系统成套设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		1、高效沉淀池系统成套设备合计					2353655.12
		2、电控系统					
11	030404004024	电控系统（高效沉淀池）	1. 名称:电控系统（高效沉淀池） 2. 规格:配套供应控制柜或电控柜（箱）、PLC控制柜（箱）进线处为分界线，配套供应控制柜或电控柜（箱）、PLC控制柜（箱）及与其设备连接之间的所有电控设备及线缆连接属于成套设备包的内容，线缆连接的工作内容包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、明装线管等的供货及安装 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	150816.20	150816.20
		2、电控系统合计					150816.20
		3、系统内配套仪表					
12	080902007001	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN150，输出：4~20mA，电源：220VAC，带各种安装附件 3. 其他详见图纸及招标文件	套	3	13199.01	39597.03
13	030602001001	浊度测量仪	1. 名称:浊度测量仪 2. 规格:量程：0~10mg/L，输出：4~20mA，电源：220VAC，带各种安装附件 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	40328.79	40328.79
14	030602001002	污泥界面仪	1. 名称:污泥界面仪 2. 规格:量程：0~10mg/L，输出：4~20mA，电源：220VAC，带各种安装附件 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	53159.79	106319.58
		3、系统内配套仪表合计					186245.40
		4、系统内配套管配件及阀门					
		4.1 剩余及回流污泥管					
本页小计							337061.60

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高效沉淀池系统成套设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
15	030801005046	焊接钢管 DN150, δ=4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	49.21	142.84	7029.16
16	030801005047	焊接钢管 DN200, δ=6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	16.47	217.80	3587.17
17	030804002040	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	32	278.31	8905.92
18	030804002041	钢制异径管	1. 名称:钢制异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150×DN125, δ=4.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	6	203.63	1221.78
本页小计							20744.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高效沉淀池系统成套设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
19	030804002042	钢制异径三通	1. 名称:钢制异径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200xDN150, δ=6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	332.32	664.64
20	030804002043	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150xDN150, δ=4.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	8	332.32	2658.56
21	030807003033	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	22	1425.44	31359.68
22	030807003034	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	6	2601.44	15608.64
23	030810002029	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN125 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	6	88.02	528.12
24	030810002030	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	164	102.88	16872.32
本页小计							67691.96

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高效沉淀池系统成套设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
25	030810002031	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN200 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	7	165.82	1160.74
26	040502007009	碳钢法兰盲板	1. 名称:碳钢法兰盲板 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	54.91	54.91
		4.1 剩余及回流污泥管合计					89651.64
		4.2 排渣管					
27	030801005048	焊接钢管 DN300, δ=8	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	6.12	375.66	2299.04
28	030801005049	焊接钢管 DN150, δ=4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	3.4	142.84	485.66
29	030804002044	钢制90°弯头	1. 名称:钢制90°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	3	685.97	2057.91
本页小计							6058.26

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高效沉淀池系统成套设备

第 6 页 共 6 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高效沉淀池系统成套设备

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	LSSGCSF00042	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	32234.40
2	031301010015	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
3	031301011015	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
4	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		30	
5	粤031302008015	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
6	031302002015	夜间施工增加费		20	
7	JTGRSGZJF015	交通干扰工程施工增加费		10	
8	粤031302009015	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
9	DXGXJCJXF015	地下管线交叉降效费			
10	QTFY00000042	其他费用			
合 计					32234.40

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高效沉淀池系统成套设备

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	9011.57		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	9011.57		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高效沉淀池系统
成套设备

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	72528.61	1.07
1	钢板	综合	kg	10.22	3.74
2	不锈钢板	4	kg	122.78	15.49
3	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	30.60	0.38
4	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	396.72	0.38
5	中砂		m3	0.75	192.84
6	碎石	10	m3	0.09	164.77
7	碎石	20	m3	0.76	164.77
8	板枋材	综合	m3	0.04	1708.77
9	水		m3	2.69	3.80
10	电		kW·h	0.90	0.65
1	机上人工		工日	19.02	246.10
2	汽油	(机械用)国III93#	kg	1.53	8.50
3	柴油	(机械用)0#	kg	201.71	7.09
4	柴油	(机械用)0#	kg	4.58	7.09
5	电	(机械用)	kw·h	1454.48	0.65
6	电	(机械用)	kw·h	2382.60	0.65
1	钢板	δ 6, Q235B	t	0.03	3736.78
2	钢板	δ 4.5, Q235B	t	0.38	3736.78
3	钢板	δ 8, Q235B	t	0.10	3738.26
4	铝合金叠梁门	800x2000mm	台	2.00	19248.00
5	环氧树脂		kg	29.51	26.95
6	丙烯酸		kg	13.82	4.10
7	焊接钢管	DN200, δ=6	m	16.27	123.54
8	焊接钢管	DN150, δ=4.5	m	49.51	67.68
9	焊接钢管	DN300, δ=8	m	6.05	242.04
10	法兰闸阀	DN150	个	22.00	1229.00
11	法兰止回阀	DN150	个	6.00	2405.00
12	碳钢平焊法兰	DN200	片	7.00	60.39
13	碳钢平焊法兰	DN150	片	164.00	43.79
14	碳钢平焊法兰	DN125	片	6.00	34.17

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-高效沉淀池系统
成套设备

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
15	电磁流量计	DN150，输出：4~20mA， 电源：220VAC，带各种安 装附件	套	3.00	12832.00
16	污泥界面仪	量程：0~10mg/L，输出： 4~20mA，电源：220VAC ，带各种安装附件	套	2.00	51327.00
17	浊度测量仪	量程：0~10mg/L，输出： 4~20mA，电源：220VAC ，带各种安装附件	套	1.00	38496.00
18	回流污泥泵	Q=40~80m3/h, H=15m, P=1 5kW	台	3.00	58000.00
19	化学污泥泵	Q=40~80m3/h, H=15m, P=1 5kW	台	3.00	58000.00
20	混合搅拌器	D=1500mm, P=7.5kW，变频 控制	台	2.00	76991.00
21	反应搅拌器	D=2500mm, P=4kW，包括导 流筒及挡板	台	4.00	115487.00
22	刮泥机	D=14m, 线速度2.4m/min, P =1.1kW	台	2.00	205310.00
23	电控系统（高效沉淀池）	配套供应控制柜或电控柜 （箱）、PLC控制柜（箱） 进线处为分界线，配套供 应控制柜或电控柜（箱） 、PLC控制柜（箱）及其 设备连接之间的所有电控 设备及线缆连接属于成套 设备包的内容，线缆连接 的工作内容包括动力电缆 、控制电缆、通讯电缆、 光纤、明装线管等的供货 及安装	套	1.00	150000.00
24	斜管及支撑架	斜管:L=1500mm, ϕ =50mm, 安装角度60°，斜管为PP 材质, 支撑架材质为不锈钢 316L, 含冲洗装置	m2	284.00	1500.00
25	电动排渣管	DN300, L=14m, N=1.1KW ，304不锈钢材质	台	2.00	38496.00
26	集水槽	L×B×H=6350×400×400 mm，配套出水堰板， $\delta \geq 5$ mm，材质：304不锈钢	件	24.00	11549.00
27	出水堰板	L=6350mm, H=200mm	件	48.00	1050.00
28	碳钢法兰盲板	DN200	个	1.00	54.91

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-纤维滤池系统成套设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-纤维滤池系统成套设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		1、纤维板框滤池系统成套设备					
1	040602003001	板框纤维滤池成套设备	1. 类型:板框纤维滤池成套设备 2. 规格、型号:单套处理能力 Q=3.0万m ³ /d, 变化系数 K _z =1.56, 成套设备, 包括进水格栅、微滤主机、驱动电机及仪表、液位控制器、控制系统、成套控制柜等 3. 含设备配套电控柜(箱)、按钮(箱)与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	1577964.72	3155929.44
2	030109011002	反冲洗泵	1. 名称:反冲洗泵 2. 规格:Q=100m ³ /h, H=15m, P=7.5 kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	11291.79	33875.37
3	030109011003	排泥泵	1. 名称:排泥泵 2. 规格:Q=40m ³ /h, H=16m, P=4kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	5815.33	11630.66
4	040602024002	减速机	1. 类型:减速机 2. 规格、型号:P=1.1kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	42262.39	84524.78
		1、纤维板框滤池系统成套设备合计					3285960.25
		2、系统内配套管配件及阀门					
5	030801005050	焊接钢管 DN250, δ=8	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN250, δ=8 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	8.71	315.16	2745.04
本页小计							3288705.29

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-纤维滤池系统成套设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
6	030801005051	焊接钢管 DN150, δ=4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	5.92	142.84	845.61
7	030804002045	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150xDN150, δ=4.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	332.32	664.64
8	030807003035	低压法兰阀门	1. 名称:电动蝶阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	4	9409.23	37636.92
9	040502007010	碳钢法兰盲板	1. 名称:碳钢法兰盲板 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN250 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	68.81	68.81
		2、系统内配套管配件及阀门合计					41961.02
		分部分项合计					3327921.27
		措施项目					
10	031302007016	高层施工增加		项	1		
11	031301017016	脚手架搭拆费		项	1	107.73	107.73
		单价措施合计					107.73
本页小计							39323.71
合 计							3328029.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-纤维滤池系统成套设备

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2567.95		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	2567.95		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-纤维滤池系统成套设备

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	18696.47	1.07
1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	348.00	0.38
2	中砂		m3	0.56	192.84
3	碎石	10	m3	0.58	164.77
4	板枋材	综合	m3	0.06	1708.77
5	汽油	综合	kg	3.00	8.50
6	水		m3	0.83	3.80
1	机上人工		工日	9.05	246.10
2	柴油	(机械用)0#	kg	167.75	7.09
3	电	(机械用)	kw·h	219.09	0.65
1	钢板	δ 4.5, Q235B	t	0.03	3736.78
2	环氧树脂		kg	7.01	26.95
3	丙烯酸		kg	3.28	4.10
4	焊接钢管	DN250, δ=8	m	8.61	200.33
5	焊接钢管	DN150, δ=4.5	m	5.57	67.68
6	电动蝶阀	DN150	个	4.00	9135.00
7	排泥泵	Q=40m3/h, H=16m, P=4kW	台	2.00	5548.67
8	反冲洗泵	Q=100m3/h, H=15m, P=7.5 kW	台	3.00	10958.63
9	板框纤维滤池成套设备	单套处理能力 Q=3.0万m3/d, 变化系数 Kz=1.56, 成套设备, 包括进水格栅、微滤主机、驱动电机及仪表、液位控制器、控制系统、成套控制柜等	套	2.00	1559111.73
10	减速机	P=1.1kW	台	2.00	42262.39
11	碳钢法兰盲板	DN250	个	1.00	68.81

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-紫外消毒系统设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-紫外消毒系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		紫外消毒系统设备					
1	040602042001	紫外线消毒设备	1. 类型:紫外线消毒设备 2. 规格、型号:渠宽B=1100mm, 单套最大处理能力Q=1950m3/h, 单套总功率=46kW, 出水粪大肠菌群数≤1000个/L。成套设备, 包括但不限于紫外线灯管及套管、自动水位控制器(附带逐级跌水钢板)、支架、在线清洗装置、整流板、低水位传感器、紫外灯管排架检修架、镇流器、密封罩、设备控制柜、内部检测仪等全套。 3. 含设备配套电控柜(箱)、按钮(箱)与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	347152.19	694304.38
2	030412001005	紫外灯管	1. 名称:紫外灯管 2. 型号:紫外线消毒设备配套 3. 其他详见图纸及招标文件	根	10	707.96	7079.60
3	030412001006	紫外灯套管	1. 名称:紫外灯套管 2. 型号:紫外线消毒设备配套 3. 其他详见图纸及招标文件	根	10	132.74	1327.40
4	030404031012	镇流器	1. 名称:镇流器 2. 其他详见图纸及招标文件	只	1	486.73	486.73
		紫外消毒系统设备合计					703198.11
		分部分项合计					703198.11
		措施项目					
5	031302007017	高层施工增加		项	1		
6	031301017017	脚手架搭拆费		项	1		
		单价措施合计					
本页小计							703198.11
合 计							703198.11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-紫外消毒系统设备

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	929.51		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	929.51		—

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-紫外消毒系统设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-紫外消毒系统设备

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 1 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		1、污泥脱水系统设备					
1	030109001008	浓缩机进料泵	1. 名称:浓缩机进料泵 2. 规格:Q=80-100m3/h H=20m, P=15kW, 变频 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	51419.05	154257.15
2	030113009001	污泥机械浓缩机	1. 名称:污泥机械浓缩机 2. 型号:Q=80-96m3/h, P=14 (11+2*1.5) kW, 配套清洗泵, 叠螺浓缩机 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	156927.21	313854.42
3	030109001009	浓缩机清洗泵	1. 名称:浓缩机清洗泵 2. 规格:Q=8.4m3/h H=30m, P=1.5 kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	5812.52	11625.04
4	030113009002	污泥调理池搅拌机	1. 名称:污泥调理池搅拌机 2. 型号:不锈钢316L, Φ2200mm, P=11kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	41900.07	83800.14
5	030113009003	PAM制备装置	1. 名称:PAM制备装置 2. 型号:Q=2000L/h, P=2.57kW 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	41900.07	41900.07
6	030109001010	PAM投加泵	1. 名称:PAM投加泵 2. 规格:Q=1.5-3.5m3/h, H=20m, P=1.1kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	13847.38	41542.14
7	030113021001	PAC储罐	1. 名称:PAC储罐 2. 规格:Φ2250×3080, V=10m3, PE材质 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	18468.75	18468.75
8	030109001011	PAC投加泵	1. 名称:PAC投加泵 2. 规格:Q=1-1.5m3/h, H=30m, P=0.75kW, 机械隔膜式 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	7210.21	14420.42
9	030109001012	PAC卸料泵	1. 名称:PAC卸料泵 2. 规格:衬氟离心泵, Q=30-50m3/h, H=20m, P=7.5kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	13404.90	26809.80
本页小计							706677.93

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 2 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
10	030102001001	全自动板框压滤机	1. 名称:全自动板框压滤机 2. 规格:过滤面积400m2 P=(11+2.2+0.75+2.2)kW, 液压站功率11kW、滤布走行电机功率2.2kw, 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、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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	491496.49	982992.98
11	030109001013	板框进料泵	1. 名称:板框进料泵 2. 规格:Q=30m3/h H=120m, P=22kW, 变频 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	54073.91	162221.73
12	030109001014	挤压泵	1. 名称:挤压泵 2. 规格:Q=12-18m3/h H=160m ,P=15kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	7936.41	23809.23
13	030109001015	清洗泵	1. 名称:清洗泵 2. 规格:Q=80m3/h H=100m, P=30kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	22272.70	66818.10
14	030110003001	空压机	1. 名称:空压机 2. 型号:Q=2.5-3.5m3/min P=0.85MPa ,P=22kW, 螺杆式, 配套冷干机 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	41191.15	82382.30
15	031008009001	冷干机	1. 名称:冷干机 2. 规格:Q=1-1.5m3/min ,P=0.4kW, 配套过滤器 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5355.97	5355.97
16	030113021002	仪表用储气罐	1. 名称:仪表用储气罐 2. 规格:V=1m3, P=1.6MPa 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5221.59	5221.59
17	030113021003	工艺用储气罐	1. 名称:工艺用储气罐 2. 规格:V=5m3, P=1.6MPa 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	15124.85	30249.70
18	030113021004	储水罐	1. 名称:储水罐 2. 规格:V=5-8m3 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	10737.52	32212.56
本页小计							1391264.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 3 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
19	030109001016	真空泵	1. 名称: 真空泵 2. 规格: Q=2.5-3.5m³/min, -93.3 KPa, P=4kW, 配套45L汽水分离器 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	5016.06	15048.18
20	030104003004	电动单梁悬挂式起重机	1. 名称: 电动单梁悬挂式起重机 2. 型号: 起重量=5T Lk=13.0m P=8.3kw 3. 其他: 含所需导轨制作安装, 工字钢 I 36a 4. 油漆品种、刷漆遍数: 环氧富锌底漆二道, 干膜40 μm/道, 聚氨酯玻璃鳞片涂料二道, 干膜100 μm/道, 聚氨酯清漆一道, 干膜20 μm/道 5. 安装位置: 污泥脱水车间 6. 包括桥架结构件、导轨、电动葫芦、现场接线箱、控制箱、电缆（现场接线箱至设备及设备内部连接电缆）、通电指示灯、集电器、按钮盒、检修平台及楼梯、标准配套件及安装所需零配件、紧固件等 7. 其他详见图纸及招标文件	台	1	84157.47	84157.47
21	030106006001	水平螺旋输送机	1. 名称: 水平螺旋输送机 2. 型号: U500无轴螺旋输送机, P=11kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	72581.91	145163.82
22	030106002001	刮板机	1. 名称: 刮板机 2. 型号: 长度以实际为准(包括水平及垂直提升部分), P=15kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	195418.97	195418.97
23	030109001017	浓缩机出料泵	1. 名称: 浓缩机出料泵 2. 规格: Q=20-30m³/h H=20m, P=7.5kW, 变频, 全套系统所需智控仪表 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	5843.83	11687.66
24	030106006002	污泥料仓	1. 名称: 污泥料仓 2. 规格: 锥斗扇形门, V=30m³, P=5.5kw, 含振打器, 电动鄂式门下料 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	139162.33	139162.33
25	030109011004	潜污泵	1. 名称: 潜污泵 2. 规格: Q=20m³/h, H=18m, P=2.2kW 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	4248.96	4248.96
本页小计							594887.39

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 4 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
26	030101001001	污泥切割机	1. 名称:污泥切割机 2. 规格:Q=90m3/h, P=5. 5kW 3. 其他详见图纸及招标文件	套	3	44374. 29	133122. 87
27	030106006003	水平螺旋输送机	1. 名称:水平螺旋输送机 2. 型号:U500无轴螺旋输送机 ,P=5 .5kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	52202. 46	52202. 46
28	030807003036	低压法兰阀门	1. 名称:手动旋塞阀 2. 型号、规格:DN100mm, L=300mm 3. 连接形式:法兰连接 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	只	4	3231. 97	12927. 88
29	030807003037	低压法兰阀门	1. 名称:电动刀闸阀 2. 型号、规格:DN200mm, L=400mm, P=0. 75kw, 参与自控操作开启 3. 连接形式:法兰连接 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	只	2	18915. 65	37831. 30
30	030807003038	低压法兰阀门	1. 名称:电动刀闸阀 2. 型号、规格:DN150mm, L=400mm, P=0. 75kw, 参与自控操作开启 3. 连接形式:法兰连接 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	只	4	13470. 78	53883. 12
31	040602017003	水下搅拌机	1. 类型:水下搅拌机 2. 规格、型号:P=3kw, 附一套起吊架, 移动式起吊 3. 其他详见图纸及招标文件	只	2	20661. 13	41322. 26
32	030101002001	洗眼器（安全喷淋及洗眼器）	1. 名称:洗眼器（安全喷淋及洗眼器） 2. 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 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3982. 30	3982. 30
本页小计							335272. 19

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 5 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
33	030109001018	浓缩机进料泵备品备件（污泥脱水系统）	1. 名称:浓缩机进料泵备品备件（污泥脱水系统） 2. 规格:每套备品套件包括定子、转子各一整套 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	18584.07	37168.14
34	030109001019	板框进料泵备品备件（污泥脱水系统）	1. 名称:板框进料泵备品备件（污泥脱水系统） 2. 规格:每套备品套件包括定子、转子各一整套 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	30973.45	61946.90
35	030109001020	清洗泵备品备件（污泥脱水系统）	1. 名称:清洗泵备品备件（污泥脱水系统） 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. 其他详见图纸及招标文件	套	2	3982.30	7964.60
36	030109001021	潜污泵备品备件（污泥脱水系统）	1. 名称:潜污泵备品备件（污泥脱水系统） 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. 其他详见图纸及招标文件	套	1	3097.35	3097.35
		1、污泥脱水系统设备合计					3138278.66
		2、系统内配套仪表					
37	080902007002	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN150，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，设备包承包人需根据自身产品特点调整，确保流量计计量准确） 3. 其他详见图纸及招标文件	套	4	16296.21	65184.84
38	080902007003	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN40，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，设备包承包人需根据自身产品特点调整，确保流量计计量准确） 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	16296.21	32592.42
本页小计							207954.25

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 6 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
39	080902006001	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. 其他详见图纸及招标文件	套	3	5904.59	17713.77
		2、系统内配套仪表合计					115491.03
		3、系统内配套管配件及阀门					
		3.1 储泥池系统内配套管配件及阀门					
40	030801005052	焊接钢管 DN300, δ=8	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	1	375.66	375.66
41	030801005053	焊接钢管 DN200, δ=6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	8.95	217.80	1949.31
42	030801005054	焊接钢管 DN150, δ=4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	12.29	142.84	1755.50
本页小计							21794.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 7 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
43	030801005055	焊接钢管 DN100, δ=4	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100, δ=4 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	2.2	94.65	208.23
44	030804002046	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	5	278.31	1391.55
45	030804002047	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	5	441.34	2206.70
46	030804002048	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150xDN150, δ=4.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	332.32	332.32
47	030804002049	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200xDN200, δ=6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	473.37	473.37
本页小计							4612.17

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 8 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
48	030807003039	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	3	1789.36	5368.08
49	030807003040	双法限位伸缩接头	1. 名称:双法限位伸缩接头 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2101.49	2101.49
50	031003010011	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:含法兰片 6. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	620.71	1241.42
51	030810002032	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN100 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	4	77.53	310.12
52	030810002033	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	7	102.88	720.16
53	030810002034	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN200 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	3	165.82	497.46
		3.1 储泥池系统内配套管配件及阀门合计					18931.37
		3.2 污泥脱水车间系统内配套管配件及阀门					
本页小计							10238.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 9 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		浓 缩 机 进 料 泵 进 料 管					
54	030801005056	焊 接 钢 管 DN200 , δ=6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	5.5	217.80	1197.90
55	030801005057	焊 接 钢 管 DN150 , δ=4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	5.1	142.84	728.48
56	030804002050	钢 制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	5	441.34	2206.70
57	030804002051	钢 制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	9	278.31	2504.79
本页小计							6637.87

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 10 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
58	030804002052	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200xDN200, δ=6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	473.37	946.74
59	030804002053	钢制异径管	1. 名称:钢制异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200×DN150, δ=6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	3	283.60	850.80
60	030807003041	低压法兰阀门	1. 名称:手动刀闸阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	3	1425.44	4276.32
61	031003010012	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:含法兰片 6. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	997.99	997.99
62	030810002035	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	9	102.88	925.92
63	030810002036	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN200 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	3	165.82	497.46
本页小计							8495.23

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 11 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		浓缩机进料泵进料管合计					15133.10
		浓缩机进泥管					
64	030801005058	焊接钢管 DN150, δ=4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	35.13	142.84	5017.97
65	030801005059	焊接钢管 DN125, δ=4	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN125, δ=4 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	1.79	116.62	208.75
66	030804002054	钢制90°弯头	1. 名称:钢制90°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	15	278.31	4174.65
67	030804002055	钢制异径管	1. 名称:钢制异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150×DN125, δ=4.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	3	203.63	610.89
本页小计							10012.26

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 12 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
68	030804002056	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150xDN150, δ=4.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	3	332.32	996.96
69	030601002001	压力仪表	1. 名称:就地压力表 2. 规格:0~1.0MPa, 配套手动检修球阀 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	189.79	569.37
70	030807003042	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	3	2601.44	7804.32
71	030807003043	低压法兰阀门	1. 名称:手动刀闸阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	5	1425.44	7127.20
72	030807003044	在线混合器	1. 名称:在线混合器 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	7718.56	15437.12
73	031003010013	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN125 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:含法兰片 6. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 7. 其他详见图纸及招标文件	个	3	493.44	1480.32
本页小计							33415.29

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 13 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
74	030810002037	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	26	102.88	2674.88
		浓缩机进泥管合计					46102.43
		浓缩机出泥管					
75	030801005060	焊接钢管 DN200, δ=6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ=6 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	15.18	217.80	3306.20
76	030801005061	焊接钢管 DN125, δ=4	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN125, δ=4 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	4.36	116.62	508.46
77	030804002057	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN125, δ=4 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	277.02	277.02
本页小计							6766.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 14 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
78	030804002058	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, δ =6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	8	441.34	3530.72
79	030804002059	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200xDN200, δ =6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	473.37	473.37
80	030804002060	钢制异径三通	1. 名称:钢制异径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200xDN125, δ =6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	328.13	328.13
81	030804002061	钢制异径管	1. 名称:钢制异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200×DN125, δ =6 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	301.20	301.20
82	030807003045	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1902.56	3805.12
本页小计							8438.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 15 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
83	030807003046	低压法兰阀门	1. 名称:手动刀闸阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	956.42	1912.84
84	030807003047	低压法兰阀门	1. 名称:手动刀闸阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2505.58	5011.16
85	030807003048	低压法兰阀门	1. 名称:电动刀闸阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	18915.65	37831.30
86	031003010014	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:含法兰片 6. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	997.99	1995.98
87	030810002038	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN125 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	6	88.02	528.12
88	030810002039	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN200 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	9	165.82	1492.38
		浓缩机出泥管合计					61302.00
		浓缩机滤液管					
本页小计							48771.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 16 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
89	030801005062	焊接钢管 DN300, δ=8	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	17. 41	375. 66	6540. 24
90	030804002062	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	4	685. 97	2743. 88
91	030804002063	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300xDN300, δ=8 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	678. 06	678. 06
		浓缩机滤液管合计					9962. 18
		浓缩机清洗水管					
92	031001006059	PE给水管 dn50, 1. 6MPa	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PE给水管 dn50, 1. 6 MPa 3. 连接形式:溶剂粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	65	38. 10	2476. 50
93	031003005003	塑料阀门	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN40, PE 3. 其他详见图纸及招标文件	个	8	105. 80	846. 40
本页小计							13285. 08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 17 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
94	031003005004	塑料阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格:DN40, PE 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	115.84	231.68
95	031003010015	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN40 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:含法兰片 6. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 7. 其他详见图纸及招标文件	个	4	168.43	673.72
96	030601002002	压力仪表	1. 名称:就地压力表 2. 规格:0~1.0MPa, 配套手动检修球阀 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	189.79	379.58
		浓缩机清洗水管合计					4607.88
		板框机进料泵进料管					
97	030801005063	焊接钢管 DN300, δ=8	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	15.46	375.66	5807.70
98	030801005064	焊接钢管 DN150, δ=4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	7.74	142.84	1105.58
本页小计							8198.26

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 18 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
99	030804002064	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	9	278.31	2504.79
100	030804002065	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	685.97	1371.94
101	030804002066	钢制异径三通	1. 名称:钢制异径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300xDN150, δ=8 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	3	558.41	1675.23
102	030807003049	低压法兰阀门	1. 名称:手动刀闸阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	3	1425.44	4276.32
103	030807003050	低压法兰阀门	1. 名称:手动刀闸阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	4450.27	8900.54
本页小计							18728.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 19 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
104	030810002040	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	9	102.88	925.92
105	030810002041	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN300 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	15	289.97	4349.55
		板框机进料泵进料管合计					30917.57
		板框机进料管					
106	030801005065	焊接钢管 DN150, δ=4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	50.45	142.84	7206.28
107	030801005066	焊接钢管 DN100, δ=4	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100, δ=4 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	57	94.65	5395.05
108	030804002067	钢制90°弯头	1. 名称:钢制90°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	23	278.31	6401.13
本页小计							24277.93

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 20 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
109	030804002068	钢制90°弯头	1. 名称:钢制90°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100, δ=4 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	30	277.02	8310.60
110	030804002069	钢制异径管	1. 名称:钢制异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150×DN125, δ=4.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	3	203.63	610.89
111	030804002070	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150×DN150, δ=4.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	3	332.32	996.96
112	031003010016	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN125 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:含法兰片 6. 含安装所需的螺栓(含螺母及平垫、弹垫)、橡胶垫片等安装附件 7. 其他详见图纸及招标文件	个	3	493.44	1480.32
113	030807003051	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓(含螺母及平垫、弹垫)、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	3	2601.44	7804.32
本页小计							19203.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 21 页 共 33 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 22 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
119	031001006062	PVC加药管 DN50	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格:PVC加药管 DN50 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 其他详见图纸及招标文件	m	2	38.20	76.40
120	031001006063	PVC加药管 DN80	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格:PVC加药管 DN80 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 其他详见图纸及招标文件	m	6	54.20	325.20
121	031001006064	PVC排水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格:PVC排水管 DN100 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 其他详见图纸及招标文件	m	19	54.62	1037.78
122	031003005005	塑料阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 规格: DN32, PVC 3. 连接形式: 粘接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	47.84	191.36
123	031003005006	塑料阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 规格: DN40, PVC 3. 连接形式: 粘接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	14	76.92	1076.88
124	031003005007	塑料阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 规格: DN50, PVC 3. 连接形式: 粘接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	86.99	173.98
125	031003005008	塑料阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 规格: DN100, PVC 3. 连接形式: 粘接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	204.31	612.93
126	031003005009	塑料阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格: DN32, PVC 3. 连接形式: 粘接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	5	71.39	356.95
127	031003005010	塑料阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格: DN40, PVC 3. 连接形式: 粘接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	107.98	215.96
本页小计							4067.44

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 23 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
128	030601002003	压力仪表	1. 名称:就地压力表 2. 规格:0~1.0MPa, 配套手动检修球阀 3. 其他详见图纸及招标文件	台	7	189.79	1328.53
		加药系统合计					9763.29
		空气压缩系统					
129	030801007015	304不锈钢管 DN50, δ=3.5	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格:DN50, δ=3.5 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验、空气吹扫 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	46	98.10	4512.60
130	030801007016	304不锈钢管 DN40, δ=3.5	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格:DN40, δ=3.5 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验、空气吹扫 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	12	84.46	1013.52
131	030801007017	304不锈钢管 DN25, δ=3.2	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格:DN25, δ=3.2 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:低中压管道液压试验、空气吹扫 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	37	58.69	2171.53
132	030801016003	UPVC排水管 dn110	1. 材质:UPVC排水管 2. 规格:dn110 3. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 4. 其他详见图纸及招标文件	m	13	47.72	620.36
133	030801016004	UPVC排水管 dn25	1. 材质:UPVC排水管 2. 规格:dn25 3. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 4. 其他详见图纸及招标文件	m	3	18.02	54.06
134	030801016005	UPVC排水管 dn20	1. 材质:UPVC排水管 2. 规格:dn20 3. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 4. 其他详见图纸及招标文件	m	4	17.19	68.76
本页小计							9769.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 24 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
135	030807001002	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN40 4. 其他详见图纸及招标文件	个	5	131.08	655.40
136	030807001003	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN25 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	78.15	234.45
137	030807001004	手动球阀	1. 名称:过滤器组 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN50 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	355.51	711.02
138	030807001005	手动球阀	1. 名称:过滤器组 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN25 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	207.09	207.09
		空气压缩系统合计					10248.79
		板框机挤压系统					
139	030801005067	焊接钢管 DN150, δ=4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	2.29	142.84	327.10
140	030801005068	焊接钢管 DN100, δ=4	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100, δ=4 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	65.12	94.65	6163.61
本页小计							8298.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 25 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
141	030804002071	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100, δ=4 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	35	277.02	9695.70
142	030804002072	钢制变径弯管	1. 名称:钢制变径弯管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150xDN100, δ=4.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	225.77	451.54
143	030804002073	钢制异径管	1. 名称:钢制异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150×DN100, δ=4.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	212.76	212.76
144	030804002074	钢制异径管	1. 名称:钢制异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100×DN65, δ=4 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	6	176.97	1061.82
145	030804002075	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150xDN150, δ=4.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	332.32	332.32
本页小计							11754.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 26 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
146	030804002076	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100xDN100, $\delta=4$ 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2. 5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	7	211.20	1478.40
147	030807003055	低压法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1425.44	1425.44
148	030807003056	低压法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	8	859.62	6876.96
149	030807003057	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	3	1636.62	4909.86
150	030807003058	低压法兰阀门	1. 名称:减压阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1015.33	2030.66
151	030807003059	低压法兰阀门	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	4	2015.15	8060.60
本页小计							24781.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 27 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
152	030810002042	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN65 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	6	57.07	342.42
153	030810002043	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN100 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	28	77.53	2170.84
154	030810002044	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN150 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	4	102.88	411.52
155	030601002004	压力仪表	1. 名称:就地压力表 2. 规格:0~1.0MPa，配套手动检修球阀 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	189.79	569.37
		板框机挤压系统合计					46520.92
		板框机清洗系统					
156	030801005069	焊接钢管 DN100， $\delta=4$	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100， $\delta=4$ 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级，外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	21.34	94.65	2019.83
157	030804002077	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100xDN100， $\delta=4$ 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级，外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	4	211.20	844.80
本页小计							6358.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 28 页 共 33 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 29 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
164	030601002005	压力仪表	1. 名称:就地压力表 2. 规格:0~1.0MPa, 配套手动检修球阀 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	189.79	569.37
		板框机清洗系统合计					28183.92
		板框机真空系统					
165	030801005070	焊接钢管 DN50, δ=3.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN50, δ=3.5 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	30	49.42	1482.60
166	031001006065	PE给水管 dn20, 1.6MPa	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PE给水管 dn20, 1.6MPa 3. 连接形式:溶剂粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	1	22.90	22.90
167	030801016006	UPVC排水管 dn20	1. 材质:UPVC排水管 2. 规格:dn20 3. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1	17.19	17.19
168	030804002080	钢制90°弯头	1. 名称:钢制90°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN50, δ=3.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	35	277.02	9695.70
本页小计							11787.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 30 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
169	030804002081	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN50xDN50, δ=3.5 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	14	211.20	2956.80
170	030804002082	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100xDN100, δ=4 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	211.20	422.40
171	030804002083	钢制异径管	1. 名称:钢制异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100×DN65, δ=4 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	176.97	353.94
172	030807003062	低压法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	5	330.48	1652.40
173	030807003063	低压法兰阀门	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	730.05	1460.10
174	031003005011	塑料阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 规格:DN15, PE 3. 其他详见图纸及招标文件	个	6	18.27	109.62
本页小计							6955.26

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 31 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
175	030810002047	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN50 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	14	49.59	694.26
176	030810002048	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN100 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	4	77.53	310.12
		板框机真空系统合计					19178.03
		压滤机滤液管					
177	030801016007	UPVC排水管 dn160	1. 材质:UPVC排水管 2. 规格:dn160 3. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 4. 其他详见图纸及招标文件	m	49.52	73.19	3624.37
178	030801016008	UPVC排水管 dn250	1. 材质:UPVC排水管 2. 规格:dn250 3. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 4. 其他详见图纸及招标文件	m	8.32	157.34	1309.07
179	030804014002	UPVC90° 弯头	1. 名称:UPVC90° 弯头 2. 规格:dn160 3. 其他详见图纸及招标文件	个	15	210.77	3161.55
180	030804014003	UPVC90° 弯头	1. 名称:UPVC90° 弯头 2. 规格:dn250 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	575.31	1150.62
181	030804014004	UPVC等径三通	1. 名称:UPVC等径三通 2. 规格:dn160xdn160 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	238.77	716.31
182	030804014005	UPVC异径管	1. 名称:UPVC异径管 2. 规格:dn250xdn160 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	560.14	560.14
183	030810010002	UPVC法兰	1. 名称:UPVC法兰 2. 规格:DN160 3. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 4. 其他详见图纸及招标文件	片	40	129.27	5170.80
本页小计							16697.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 32 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
184	030810010003	UPVC法兰	1. 名称:UPVC法兰 2. 规格:DN250 3. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 4. 其他详见图纸及招标文件	片	5	321.32	1606.60
		压滤机滤液管合计					17299.46
		供水管					
185	031001006066	PE给水管 dn63, 1.6MPa	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE给水管 dn63, 1.6 MPa 3. 连接形式:溶剂粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	35	49.67	1738.45
		供水管合计					1738.45
		其他					
186	030109001022	洗眼器	1. 名称:洗眼器 2. 材质:304不锈钢 3. 做法:参照09S304, P18 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2378.71	2378.71
		其他合计					2378.71
		3.2 污泥脱水车间系统内配套管配件及阀门合计					349331.60
		3、系统内配套管配件及阀门合计					368262.97
		4、电控系统					
187	030404004025	电控系统（污泥脱水系统）	1. 名称:电控系统（污泥脱水系统） 2. 规格:配套供应控制柜（浓缩系统控制柜212AC1、板框脱水系统控制柜212AC2、板框脱水公共系统配电柜212AC3）、PLC控制柜进线处为分界线，配套供应控制柜、PLC控制柜及与其设备连接之间的所有电控设备及线缆连接属于成套设备包的内容，线缆连接的工作内容包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、明装线管等的供货及安装 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	186656.91	186656.91
本页小计							192380.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 33 页 共 33 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	19953.21		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	19953.21		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	150168.86	1.07
1	镀锌扁钢	综合	kg	1.50	4.90
2	钢板	综合	kg	74.04	3.74
3	钢板	1.6~1.9	kg	3.35	3.75
4	钢板	4.1~7	kg	5.46	3.74
5	钢板	8~15	kg	0.99	3.75
6	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	664.83	0.38
7	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	1729.65	0.38
8	中砂		m ³	3.04	192.84
9	粗砂		m ³	1.12	192.84
10	碎石	10	m ³	1.31	164.77
11	碎石	20	m ³	3.44	164.77
12	汽油	综合	kg	18.66	8.50
13	水		m ³	21.38	3.80
14	电		kW·h	80.13	0.65
1	机上人工		工日	41.27	246.10
2	汽油	(机械用) 国III93#	kg	1.53	8.50
3	柴油	(机械用) 0#	kg	166.77	7.09
4	柴油	(机械用) 0#	kg	397.35	7.09
5	电	(机械用)	kw·h	13219.65	0.65
6	电	(机械用)	kw·h	3341.47	0.65
7	电	(机械用)	kw·h	184.77	0.65
1	钢板	δ 6, Q235B	t	0.44	3736.78
2	钢板	δ 4.5, Q235B	t	0.61	3736.78
3	钢板	δ 8, Q235B	t	0.35	3738.26
4	钢板	δ 4, Q235B	t	0.86	3565.45
5	钢板	δ 3.5, Q235B	t	0.35	3565.45
6	洗眼器	304不锈钢	个	1.01	2349.44
7	环氧树脂		kg	113.16	26.95
8	丙烯酸		kg	53.16	4.10
9	焊接钢管	DN125, δ=4	m	5.79	51.43

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
10	焊接钢管	DN200, $\delta=6$	m	29.27	123.54
11	焊接钢管	DN150, $\delta=4.5$	m	106.33	67.68
12	焊接钢管	DN100, $\delta=4$	m	139.40	40.84
13	焊接钢管	DN300, $\delta=8$	m	33.46	242.04
14	焊接钢管	DN50, $\delta=3.5$	m	28.71	17.70
15	304不锈钢管	DN50, $\delta=3.5$	m	44.80	72.25
16	304不锈钢管	DN40, $\delta=3.5$	m	11.69	60.10
17	304不锈钢管	DN25, $\delta=3.2$	m	36.41	38.03
18	UPVC排水管	dn250	m	8.32	75.03
19	UPVC排水管	dn110	m	13.00	14.61
20	UPVC排水管	dn25	m	3.00	2.83
21	UPVC排水管	dn20	m	5.00	2.55
22	UPVC排水管	dn160	m	49.52	27.82
23	PVC加药管	DN32	m	7.11	4.40
24	PVC加药管	DN40	m	137.16	6.42
25	PVC加药管	DN50	m	2.03	10.31
26	PVC加药管	DN80	m	6.10	20.32
27	PE给水管	dn50, 1.6MPa	m	66.04	11.14
28	PE给水管	dn20, 1.6MPa	m	1.02	3.26
29	PE给水管	dn63, 1.6MPa	m	35.56	18.56
30	PVC排水管	DN100	m	18.05	14.61
31	室内塑料排水管件	DN100	个	21.96	6.41
32	UPVC90°弯头	dn250	个	2.00	233.48
33	UPVC90°弯头	dn160	个	15.00	86.67
34	UPVC等径三通	dn160x dn160	个	3.00	114.67
35	UPVC异径管	dn250x dn160	个	1.00	218.31
36	室内塑料给水管接头零件(粘接)	dn50, 1.6MPa	个	48.23	5.35
37	室内塑料给水管接头零件(粘接)	dn20, 1.6MPa	个	1.52	1.81
38	室内塑料给水管接头零件(粘接)	dn63, 1.6MPa	个	23.07	8.81
39	室内塑料给水管接头零件(粘接)	DN32	个	6.21	2.09
40	室内塑料给水管接头零件(粘接)	DN40	个	100.17	3.56

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
41	室内塑料给水管接头零件(粘接)	DN50	个	1.32	5.86
42	室内塑料给水管接头零件(粘接)	DN80	个	2.37	10.67
43	可曲挠橡胶接头	DN150	个	2.00	245.34
44	可曲挠橡胶接头	DN200	个	3.00	406.09
45	可曲挠橡胶接头	DN125	个	6.00	204.19
46	可曲挠橡胶接头	DN40	个	4.00	54.50
47	手动球阀	DN40	个	5.05	54.16
48	手动球阀	DN25	个	3.03	25.58
49	过滤器组	DN25	个	1.01	153.25
50	过滤器组	DN50	个	2.02	259.77
51	手动旋塞阀	DN100mm, L=300mm	只	4.00	3097.35
52	手动刀闸阀	DN200	个	2.00	2174.00
53	电动刀闸阀	DN200	个	2.00	18584.07
54	手动刀闸阀	DN150	个	16.00	1229.00
55	法兰止回阀	DN150	个	6.00	2405.00
56	在线混合器	DN150	个	2.00	7522.12
57	法兰止回阀	DN125	个	2.00	1732.00
58	手动刀闸阀	DN125	个	2.00	785.86
59	手动闸阀	DN100	个	17.00	725.00
60	手动闸阀	DN150	个	1.00	1229.00
61	法兰止回阀	DN100	个	6.00	1502.00
62	气动球阀	DN100	个	4.00	1880.53
63	法兰减压阀	DN100	个	2.00	880.71
64	手动闸阀	DN50	个	5.00	273.00
65	气动球阀	DN50	个	2.00	672.57
66	电动刀闸阀	DN150mm, L=400mm, P=0.75kw, 参与自控操作开启	只	4.00	13274.34
67	电动刀闸阀	DN200mm, L=400mm, P=0.75kw, 参与自控操作开启	只	2.00	18584.07
68	双法限位伸缩接头	DN200	个	1.00	1769.91
69	双法限位伸缩接头	DN150	个	3.00	1592.92
70	手动刀闸阀	DN300	个	2.00	3864.00
71	手动球阀	DN40, PE	个	8.08	83.50
72	止回阀	DN32, PVC	个	5.05	60.18

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
73	止回阀	DN40, PVC	个	2.02	85.66
74	止回阀	DN40, PE	个	2.02	93.45
75	手动闸阀	DN15, PE	个	6.06	10.53
76	手动球阀	DN32, PVC	个	4.04	36.86
77	手动球阀	DN40, PVC	个	14.14	54.91
78	手动球阀	DN50, PVC	个	2.02	64.69
79	手动球阀	DN100 PN10 PVC	个	3.03	153.45
80	UPVC法兰	DN250	片	5.00	172.72
81	UPVC法兰	DN160	片	3.60	79.35
82	碳钢平焊法兰	DN200	副	3.00	120.78
83	碳钢平焊法兰	DN100	片	58.00	27.18
84	碳钢平焊法兰	DN150	片	55.00	43.79
85	碳钢平焊法兰	DN200	片	15.00	60.39
86	碳钢平焊法兰	DN65	片	9.00	18.53
87	碳钢平焊法兰	DN150	副	2.00	87.58
88	碳钢平焊法兰	DN300	片	15.00	111.73
89	碳钢平焊法兰	DN125	副	6.00	68.34
90	碳钢平焊法兰	DN50	片	14.00	17.05
91	碳钢平焊法兰	DN125	片	6.00	34.17
92	PE法兰	DN40	副	4.00	35.30
93	PAC储罐	Φ2250×3080, V=10m3, PE材质	个	1.00	10619.47
94	仪表用储气罐	V=1m3, P=1.6MPa	台	1.00	2654.87
95	工艺用储气罐	V=5m3, P=1.6MPa	台	2.00	11504.42
96	储水罐	V=5-8m3	台	3.00	5309.73
97	压力仪表	0~1.0MPa, 配套手动检修球阀	台	18.00	82.50
98	电磁流量计（污泥脱水系统）	DN150, 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, 设备包承包人需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确）	套	4.00	15929.20

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
99	电磁流量计（污泥脱水系统）	DN40, 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, 设备包承包人需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确）	套	2.00	15929.20
100	取源部件		套	18.00	21.56
101	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	套	3.00	5752.00
102	污泥切割机	Q=90m ³ /h, P=5.5kW	套	3.00	42477.88
103	电动单梁悬挂式起重机	起重量=5T Lk=13.0m P=8.3kw	台	1.00	53097.35
104	污泥料仓	锥斗扇形门, V=30m ³ , P=5.5kw, 含振打器, 电动鄂式门下料	台	1.00	128318.58
105	全自动板框压滤机	过滤面积400m ² P=(11+2.2+0.75+2.2)kW, 液压站功率11kW、滤布走行电机功率2.2kW, 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、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	套	2.00	486725.66
106	冷干机	Q=1-1.5m ³ /min , P=0.4 kW, 配套过滤器	台	1.00	3982.30
107	空压机	Q=2.5-3.5m ³ /min P=0.8 MPa , P=22kW, 螺杆式, 配套冷干机	台	2.00	30973.45
108	浓缩机清洗泵	Q=8.4m ³ /h H=30m, P=1.5 kW	台	2.00	4778.76
109	清洗泵	Q=80m ³ /h H=100m, P=30 kW	台	3.00	21238.94
110	挤压泵	Q=12-18m ³ /h H=160m , P=15kW	台	3.00	6902.65
111	真空泵	Q=2.5-3.5m ³ /min, -93.3 KPa, P=4kW, 配套45L汽水分离器	台	3.00	3982.30
112	浓缩机进料泵	Q=80-100m ³ /h H=20m, P=15kW, 变频	台	3.00	48672.57

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
113	板框进料泵	Q=30m ³ /h H=120m, P=22 kW, 变频	台	3.00	51327.43
114	浓缩机出料泵	Q=20-30m ³ /h H=20m, P=7.5kW, 变频, 全套系统所需智控仪表	台	2.00	3097.35
115	PAM投加泵	Q=1.5-3.5m ³ /h, H=20m, P=1.1kW	台	3.00	13274.34
116	PAC投加泵	Q=1-1.5m ³ /h, H=30m, P=0.75kW, 机械隔膜式	台	2.00	6637.17
117	PAC卸料泵	衬氟离心泵, Q=30-50m ³ /h, H=20m, P=7.5kW	台	2.00	12831.86
118	潜污泵	Q=20m ³ /h, H=18m, P=2.2 kW	套	1.00	3982.30
119	污泥调理池搅拌机	不锈钢316L, Φ2200mm, P=11kW	台	2.00	39823.01
120	PAM制备装置	Q=2000L/h, P=2.57kW	套	1.00	39823.01
121	水下搅拌器	P=3kw, 附一套起吊架, 移动式起吊	只	2.00	18584.07
122	污泥机械浓缩机	Q=80-96m ³ /h, P=14 (11+2*1.5) kW, 配套清洗泵, 叠螺浓缩机	台	2.00	148672.57
123	刮板机	长度以实际为准(包括水平及垂直提升部分), P=15kW	台	1.00	185840.71
124	水平螺旋输送机	U500无轴螺旋输送机, P=11kW	台	2.00	69026.55
125	水平螺旋输送机	U500无轴螺旋输送机, P=5.5kW	台	1.00	49557.52
126	电控系统（污泥脱水系统）	配套供应控制柜（浓缩系统控制柜212AC1、板框脱水系统控制柜212AC2、板框脱水公共系统配电柜212AC3）、PLC控制柜进线处为分界线, 配套供应控制柜、PLC控制柜及与其设备连接之间的所有电控设备及线缆连接属于成套设备包的内容, 线缆连接的工作内容包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、明装线管等的供货及安装	套	1.00	185840.71
127	工字钢梁	36a	t	2.93	3628.16

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-污泥脱水系统设备

标段:

第 7 页 共 7 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		1、加药控制系统					
1	030608007001	加药控制系统	1. 名称:加药控制系统 2. 规格: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. 其他详见图纸及招标文件	套	6	32394.23	194365.38
		1、加药控制系统合计					194365.38
		2、氢氧化钠加药系统					
2	030109001023	氢氧化钠卸料泵	1. 名称:氢氧化钠卸料泵 2. 规格:Q=30m3/h, H=10m, P=3.7Kw 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	6521.49	6521.49
3	031008002001	氢氧化钠储罐	1. 名称:氢氧化钠储罐 2. 型号、规格:D2250xH3080、材质:PE、V=10m3 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	19634.66	19634.66
4	030109001024	氢氧化钠投加泵	1. 名称:氢氧化钠投加泵 2. 规格:Q=100L/h, H=0.6MPa, P=3kW;投加浓度30% 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	10221.49	20442.98
5	080902007004	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, 设备包投标人需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确） 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	8867.01	8867.01
		2、氢氧化钠加药系统合计					55466.14
		3、硫酸亚铁加药系统					
6	030109001025	硫酸亚铁卸料泵	1. 名称:硫酸亚铁卸料泵 2. 规格:Q=30m3/h, H=10m, P=3.7Kw 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	6521.49	6521.49
本页小计							256353.01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

第 2 页 共 17 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
14	031006001003	PAM制备装置	1. 设备名称:PAM制备装置 2. 型号、规格:制备能力=2kg/h, 制备浓度=0.3%, 投加浓度=0.1%, P=5.0kW, 三厢式箱体, 成套设备, 包括液位仪、搅拌机、进水管路、储料与送粉系统、电控柜、自动进料系统等 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	90169.15	90169.15
15	031006001004	PAM投加系统	1. 设备名称:PAM投加系统 2. 型号、规格:投加泵3台, 2用1备, 单泵Q=0~1000L/h, H=30m, P=3.00kW, 变频;另包括增压泵3台, 2用1备, 单泵Q=2m3/h, H=45m, P=10.0kw 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	54869.15	54869.15
16	031006001005	PAM在线稀释装置	1. 设备名称:PAM在线稀释装置 2. 其他详见图纸及招标文件	套	2	7769.15	15538.30
17	080902007007	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, 设备包投标人需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确) 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	10167.01	20334.02
		5、PAM投加系统合计					180910.62
		6、PAC加药系统					
18	030109001029	PAC投加泵	1. 名称:PAC投加泵 2. 规格:Q=0~400L/h, H=4bar, P=1.0kw 3. 其他详见图纸及招标文件	套	6	13221.49	79328.94
19	031008002004	PAC储罐	1. 名称:PAC储罐 2. 型号、规格:V=20m3, Φ2780mm, H=3750mm 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	33134.66	66269.32
20	030109001030	PAC卸料泵	1. 名称:PAC卸料泵 2. 规格:20m3/h, 2bar, P=4kw 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	6521.49	6521.49
本页小计							333030.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
21	080902007008	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, 设备包投标人需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确） 3. 其他详见图纸及招标文件	套	5	8867.01	44335.05
		6、PAC加药系统合计					196454.80
		7、乙酸钠加药系统					
22	031008002005	乙酸钠储罐	1. 名称:乙酸钠储罐 2. 型号、规格:V=25m3 , Φ2910mm, H=4550mm 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	38034.66	76069.32
23	030109001031	乙酸钠投加泵	1. 名称:乙酸钠投加泵 2. 规格:Q=0~600L/h, H=40m, P=0.75kW 3. 其他详见图纸及招标文件	套	4	14521.49	58085.96
24	030109001032	乙酸钠卸料泵	1. 名称:乙酸钠卸料泵 2. 规格:20m3/h, 2bar, P=4kW 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	6521.49	6521.49
25	080902007009	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, 设备包投标人需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确） 3. 其他详见图纸及招标文件	套	3	8867.01	26601.03
		7、乙酸钠加药系统合计					167277.80
		8、其他					
26	030109001033	移动式存水泵	1. 名称:移动式存水泵 2. 规格:Q=20m3/h, H=10m, P=1.5kW 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2121.49	2121.49
27	031003012001	倒流防止器阀组	1. 名称:倒流防止器阀组 2. 型号、规格:DN50 PN10 PVC 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	4540.45	4540.45
		8、其他合计					6661.94
本页小计							218274.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		9、系统内配套管配件及阀门					
		预处理区硫酸亚铁加药系统					
28	031003008001	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 规格、压力等级:DN50 PN10 PVC 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	323.36	646.72
29	030602004001	脉冲阻尼器	1. 名称:脉冲阻尼器 2. 规格:DN20 PN10 PVC 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	451.04	902.08
30	031003005012	背压阀	1. 名称:背压阀 2. 规格:DN20 PN10 PVC 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	204.27	408.54
31	031003005013	安全阀	1. 名称:安全阀 2. 规格:DN20 PN10 PVC 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	208.74	417.48
32	031003005014	电动球阀	1. 名称:电动球阀 2. 规格:DN50, P=0.25kW 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	736.69	2946.76
33	031003005015	电动球阀	1. 名称:电动球阀 2. 规格:DN20, P=0.25kW 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	409.84	409.84
34	031003005016	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN50 PN10 PVC 3. 其他详见图纸及招标文件	个	11	86.99	956.89
35	031003005017	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN25 PN10 PVC 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	31.62	63.24
36	031003005018	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN20 PN10 PVC 3. 其他详见图纸及招标文件	个	6	22.82	136.92
37	031003005019	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:DN25 PN10 PVC 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	57.49	114.98
38	030601002006	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:满足设计要求 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	147.11	294.22
39	031001006067	PVC排水管 De110	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PVC排水管 De110 3. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 其他详见图纸及招标文件	m	20	54.62	1092.40
本页小计							8390.07

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

第 6 页 共 17 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
49	031003005024	电动球阀	1. 名称:电动球阀 2. 规格:DN20, P=0. 25kW 3. 其他详见图纸及招标文件	个	7	409. 84	2868. 88
50	031003005025	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN50 PN10 PVC 3. 其他详见图纸及招标文件	个	11	86. 99	956. 89
51	031003005026	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN25 PN10 PVC 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	31. 62	63. 24
52	031003005027	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN20 PN10 PVC 3. 其他详见图纸及招标文件	个	6	22. 82	136. 92
53	031003005028	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:DN25 PN10 PVC 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	57. 49	114. 98
54	030601002007	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:满足设计要求 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	147. 11	294. 22
55	031001006071	PVC排水管 De110	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PVC排水管 De110 3. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 其他详见图纸及招标文件	m	20	54. 62	1092. 40
56	031001006072	PVC加药管 De63	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PVC加药管 De63 3. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 其他详见图纸及招标文件	m	8	38. 20	305. 60
57	031001006073	PVC加药管 De32	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PVC加药管 De32 3. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 其他详见图纸及招标文件	m	15	23. 84	357. 60
本页小计							6190. 73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

第 8 页 共 17 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

第 9 页 共 17 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
75	031003005037	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN25 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	8	31.62	252.96
76	031003005038	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN50 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1	86.99	86.99
77	031003005039	电动球阀	1. 名称:电动球阀 2. 规格:DN25, P=0.25kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3	456.49	1369.47
78	031003005040	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:DN25 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3	57.49	172.47
79	031003005041	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN15 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1	18.27	18.27
80	031001006080	PE给水管 dn32	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PE给水管 dn32 3. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	25.34	253.40
81	031001006081	PE给水管 dn20	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PE给水管 dn20 3. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	20.37	203.70
82	031003005042	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN32 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	8	47.84	382.72
本页小计							2739.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
83	031003005043	电动球阀	1. 名称:电动球阀 2. 规格:DN32 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3	546.89	1640.67
84	030601002009	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:满足设计要求 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2	147.11	294.22
85	031003005044	背压阀	1. 名称:背压阀 2. 规格:DN32 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2	323.44	646.88
86	031001006082	PVC加药管 De63	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PVC加药管 De63 3. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	50	38.20	1910.00
87	031003005045	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN100 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1	204.31	204.31
88	031001006083	PVC排水管 De110	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PVC排水管 De110 3. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	54.62	546.20
89	031003005046	安全阀	1. 名称:安全阀 2. 规格:DN32 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3	305.57	916.71
本页小计							6158.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
90	031001006084	PVC事故管 De50	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PVC事故管 De50 3. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	31.02	310.20
		加药间助凝剂加药系统合计					9209.17
		加药间次氯酸钠加药系统					
91	031003005047	快速接头	1. 名称:快速接头 2. 规格:DN80 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1	406.85	406.85
92	031003005048	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN80 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2	160.25	320.50
93	031003005049	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN15 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6	18.27	109.62
94	031003005050	电动球阀	1. 名称:电动球阀 2. 规格:DN15, P=0.25kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3	275.77	827.31
95	031003008004	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 规格、压力等级:DN15 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2	123.62	247.24
96	030602004004	脉冲阻尼器	1. 名称:脉冲阻尼器 2. 规格:DN15 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2	406.79	813.58
本页小计							3035.30

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
97	030601002010	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:满足设计要求 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1	147.11	147.11
98	031003005051	背压阀	1. 名称:背压阀 2. 规格:DN20 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1	204.27	204.27
99	031001006085	PVC加药管 De90	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PVC加药管 De90 3. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	50	53.11	2655.50
100	031001006086	PVC加药管 De20	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PVC加药管 De20 3. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	50	19.29	964.50
101	031003005052	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN100 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1	204.31	204.31
102	031001006087	PVC排水管 De110	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PVC排水管 De110 3. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	54.62	546.20
本页小计							4721.89

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
103	031001006088	PVC溢流管 De110	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PVC溢流管 De110 3. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	54.62	546.20
104	031001006089	PVC通气管 De110	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PVC通气管 De110 3. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	20	54.62	1092.40
105	031003005053	安全阀	1. 名称:安全阀 2. 规格:DN15 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2	150.64	301.28
106	031001006090	PVC事故管 De25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PVC事故管 De25 3. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	20.80	208.00
		加药间次氯酸钠加药系统合计					9594.87
		加药间乙酸钠加药系统					
107	031003005054	快速接头	1. 名称:快速接头 2. 规格:DN80 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1	406.85	406.85
108	031003005055	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN80 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3	160.25	480.75
本页小计							3035.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
109	031003005056	电动球阀	1. 名称:电动球阀 2. 规格:DN20, P=0.25kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4	409.84	1639.36
110	031003005057	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN20 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	12	22.82	273.84
111	031003008005	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 规格、压力等级:DN20 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4	135.09	540.36
112	030602004005	脉冲阻尼器	1. 名称:脉冲阻尼器 2. 规格:DN20 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4	451.04	1804.16
113	030601002011	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:满足设计要求 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	3	147.11	441.33
114	031003005058	背压阀	1. 名称:背压阀 2. 规格:DN20 PN10 PVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3	204.27	612.81
115	031001006091	PVC加药管 De90	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PVC加药管 De90 3. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	50	53.11	2655.50
116	031001006092	PVC加药管 De20	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PVC加药管 De20 3. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	50	19.29	964.50
本页小计							8931.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

第 16 页 共 17 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
122	031001006096	混凝土加药管 De32 PE	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:混凝土加药管 De32 PE 3. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	55	24.72	1359.60
123	031001006097	助凝剂加药管 De32 PE	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:助凝剂加药管 De32 PE 3. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 4. 带三通、弯头等管配件, 含PP支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	40	24.72	988.80
		深度处理区加药系统合计					2348.40
		9、系统内配套管配件及阀门合计					71054.04
		分部分项合计					1024888.43
		措施项目					
124	031302007019	高层施工增加		项	1		
125	031301017019	脚手架搭拆费		项	1	2564.14	2564.14
		单价措施合计					2564.14
本页小计							4912.54
合 计							1027452.57

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	56902.70	1.07
1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	847.00	0.38
2	中砂		m3	1.21	192.84
3	碎石	20	m3	1.36	164.77
4	板枋材	综合	m3	0.01	1708.77
5	汽油	综合	kg	4.72	8.50
6	水		m3	6.05	3.80
1	机上人工		工日	17.08	246.10
2	柴油	(机械用)0#	kg	307.37	7.09
3	电	(机械用)	kw·h	1806.62	0.65
4	电	(机械用)	kw·h	8.08	0.65
5	电	(机械用)	kw·h	7.27	0.65
1	PVC加药管	De63	m	67.06	10.31
2	PVC事故管	De25	m	10.16	2.59
3	PVC乙酸钠回流管	De25	m	20.32	2.59
4	混凝剂加药管	De32 PE	m	55.88	4.09
5	助凝剂加药管	De32 PE	m	40.64	4.09
6	PVC加药管	De32	m	30.48	4.00
7	PVC加药管	De25	m	111.76	2.59
8	PVC加药管	De90	m	152.40	20.32
9	PVC事故管	De32	m	20.32	4.00
10	PE给水管	dn32	m	10.16	4.70
11	PE给水管	dn20, 1.6MPa	m	10.16	3.26
12	PVC事故管	De50	m	10.16	6.42
13	PVC加药管	De20	m	101.60	2.19
14	PVC排水管	De110	m	123.50	14.61
15	室内塑料排水管件	De110	个	150.28	6.41
16	室内塑料给水管接头零件(粘接)	De63	个	43.49	5.86
17	室内塑料给水管接头零件(粘接)	De32	个	54.05	1.36

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
18	室内塑料给水管接头零件(粘接)	De25	个	171.50	0.85
19	室内塑料给水管接头零件(粘接)	De90	个	59.25	7.91
20	室内塑料给水管接头零件(粘接)	dn32	个	10.81	2.09
21	室内塑料给水管接头零件(粘接)	dn20	个	15.20	0.61
22	室内塑料给水管接头零件(粘接)	De50	个	7.42	3.56
23	室内塑料给水管接头零件(粘接)	De20	个	152.00	0.61
24	室内塑料给水管接头零件(粘接)	De32 PE	个	102.69	2.09
25	过滤器	DN50 PN10 PVC	个	4.04	259.77
26	过滤器	DN20 PN10 PVC	个	10.10	117.74
27	过滤器	DN15 PN10 PVC	个	2.02	106.52
28	倒流防止器阀组	DN50 PN10 PVC	套	1.00	4200.00
29	背压阀	DN20 PN10 PVC	个	13.13	194.69
30	快速接头	DN80 PN10 PVC	个	3.03	353.98
31	手动球阀	DN80 PN10 PVC	个	6.06	109.82
32	电动球阀	DN20, P=0.25kW	个	12.12	398.23
33	手动球阀	DN100 PN10 PVC	个	6.06	153.45
34	电动球阀	DN25, P=0.25kW	个	3.03	442.48
35	手动球阀	DN15 PN10 PVC	个	7.07	10.53
36	手动球阀	DN32 PN10 PVC	个	8.08	36.86
37	电动球阀	DN32, P=0.25kW	个	3.03	530.97
38	背压阀	DN32 PN10 PVC	个	2.02	309.73
39	安全阀	DN32 PN10 PVC	个	3.03	292.04
40	安全阀	DN20 PN10 PVC	个	14.14	199.12
41	电动球阀	DN15, P=0.25kW	个	3.03	265.49
42	安全阀	DN15 PN10 PVC	个	2.02	141.59
43	电动球阀	DN20, P=0.25kW	个	8.08	398.23
44	电动球阀	DN50 PN10 PVC	个	6.06	707.96
45	手动球阀	DN50 PN10 PVC	个	23.23	64.69
46	手动球阀	DN25 PN10 PVC	个	12.12	21.81
47	手动球阀	DN20 PN10 PVC	个	40.40	15.04

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
48	止回阀	DN25 PN10 PVC	个	7.07	47.43
49	快速接口	DN50 PN10 PVC	个	2.02	265.49
50	压力表	DN15 PN10	台	15.00	39.82
51	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, 设备包投标人需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确）	套	11.00	8500.00
52	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, 设备包投标人需根据自身产品特点调整, 确保流量计计量准确）	套	2.00	9800.00
53	脉冲阻尼器	DN20 PN10 PVC	个	14.00	353.98
54	脉冲阻尼器	DN15 PN10 PVC	个	2.00	309.73
55	取源部件		套	15.00	21.56
56	氢氧化钠储罐	D2250xH3080、材质:PE、V=10m ³	套	1.00	14200.00
57	硫酸亚铁储罐	D2250xH3080、材质:PE、V=10m ³	套	2.00	22000.00
58	次氯酸钠储罐	V=5.0m ³ , Φ1800mm, H=2350mm	套	1.00	8600.00
59	PAC储罐	V=20m ³ , Φ2780mm, H=3750mm	套	2.00	27700.00
60	乙酸钠储罐	V=25m ³ , Φ2910mm, H=4550mm	套	2.00	32600.00
61	氢氧化钠卸料泵	Q=30m ³ /h, H=10m, P=3.7 Kw	套	1.00	5900.00
62	乙酸钠卸料泵	20m ³ /h, 2bar, P=4kw	套	1.00	5900.00
63	移动式存水泵	Q=20m ³ /h, H=10m, P=1.5 kw	套	1.00	1500.00
64	氢氧化钠投加泵	Q=100L/h, H=0.6MPa, P=3 kW; 投加浓度30%	套	2.00	9600.00
65	硫酸亚铁卸料泵	Q=30m ³ /h, H=10m, P=3.7 Kw	套	1.00	5900.00

主要材料设备价格表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-加药系统设备

标段:

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		1、生物除臭系统设备					
		1#-1除臭设施					
1	030113017001	生物滴滤塔	1. 名称:生物滴滤塔 2. 规格:设备尺寸: 7.5m*3.5m*3.5m（尺寸仅为示意，可根据实际调整），T≥15s（含预洗段），设备主体材质为玻璃钢面板+钢制骨架 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	403658.06	403658.06
2	030108001007	除臭风机	1. 名称:除臭风机 2. 规格:Q=15000m3/h, P=2500Pa, N=18.5kW, 玻璃钢, 含隔音罩, 变频控制 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	27076.06	54152.12
3	030109001034	散水泵	1. 名称:散水泵 2. 规格:Q=40m3/h, H=20m, N=4kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	7621.49	15242.98
4	031006015001	散水箱	1. 材质、类型:散水箱 2. 型号、规格:V=3立方米, PE 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	6674.37	6674.37
5	030404004026	电控系统（除臭系统）	1. 名称:电控系统（除臭系统） 2. 规格:配套供应控制柜或电控柜（箱）、PLC控制柜（箱）进线处为分界线，配套供应控制柜或电控柜（箱）、PLC控制柜（箱）及与其设备连接之间的所有电控设备及线缆连接属于成套设备包的内容，线缆连接的工作内容包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、明装线管等的供货及安装 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	100816.20	100816.20
6	080902006002	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:FMU44, 4-20mA , 二线制 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	13914.59	13914.59
7	030602001003	U型压差计	1. 名称:U型压差计 2. 规格:0~2000Pa 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	688.24	688.24
8	080902007010	流量计	1. 名称:流量计 2. 规格:UPVC, DN80, 转子 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1405.88	1405.88
9	030601001001	温度计	1. 名称:温度计 2. 规格:量程:-20-80℃ 常压 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	321.60	321.60
本页小计							596874.04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
10	030605001001	PH计	1. 名称:PH计 2. 规格:4-20mA，220v 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	5158.18	5158.18
11	030601002012	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:耐腐蚀；0~0.6MPa 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	2363.93	4727.86
12	030605001002	进口在线硫化氢、氨气仪表	1. 名称:进口在线硫化氢、氨气仪表 2. 规格:0~50ppm 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	7403.66	7403.66
13	030605001003	出口在线硫化氢、氨气仪表	1. 名称:出口在线硫化氢、氨气仪表 2. 规格:0~10ppm/0~25ppm 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	7403.66	7403.66
		1#-1除臭设施合计					621567.40
		1#-2除臭设施					
14	030113017002	生物滴滤塔	1. 名称:生物滴滤塔 2. 规格:设备尺寸：7.5m*3.5m*3.5m（尺寸仅为示意，可根据实际调整），T≥15s（含预洗段），设备主体材质为玻璃钢面板+钢制骨架 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	403658.06	403658.06
15	030108001008	除臭风机	1. 名称:除臭风机 2. 规格:Q=15000m³/h, P=2500Pa, N=18.5kW，玻璃钢，含隔音罩，变频控制 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	27076.06	54152.12
16	030109001035	散水泵	1. 名称:散水泵 2. 规格:Q=40m³/h, H=20m, N=4kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	7621.49	15242.98
17	031006015002	散水箱	1. 材质、类型:散水箱 2. 型号、规格:V=3立方米，PE 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	6674.37	6674.37
18	030307008001	尾气排放塔	1. 名称:尾气排放塔 2. 规格:Φ1200,离地15米，玻璃钢，含碳钢固定支架,带避雷装置 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	88889.00	88889.00
本页小计							593309.89

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

第 3 页 共 16 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
28	030113017003	生物滴滤塔	1. 名称:生物滴滤塔 2. 规格:设备尺寸: 7.5m*3.5m*3.5m（尺寸仅为示意, 可根据实际调整）, T $\geq$ 15s（含预洗段）, 设备主体材质为玻璃钢面板+钢制骨架 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	403658.06	403658.06
29	030108001009	除臭风机	1. 名称:除臭风机 2. 规格:Q=15000m ³ /h, P=2500Pa, N=18.5kW, 玻璃钢, 含隔音罩, 变频控制 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	27076.06	54152.12
30	030109001036	散水泵	1. 名称:散水泵 2. 规格:Q=40m ³ /h, H=20m, N=4kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	7621.49	15242.98
31	031006015003	散水箱	1. 材质、类型:散水箱 2. 型号、规格:V=3立方米, PE 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	6674.37	6674.37
32	030404004028	电控系统（除臭系统）	1. 名称:电控系统（除臭系统） 2. 规格:配套供应控制柜或电控柜（箱）、PLC控制柜（箱）进线处为分界线, 配套供应控制柜或电控柜（箱）、PLC控制柜（箱）及与其设备连接之间的所有电控设备及线缆连接属于成套设备包的内容, 线缆连接的工作内容包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、明装线管等的供货及安装 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	100816.20	100816.20
33	080902006004	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:FMU44, 4-20mA , 二线制 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	13914.59	13914.59
34	030602001005	U型压差计	1. 名称:U型压差计 2. 规格:0~2000Pa 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	688.24	688.24
35	080902007012	流量计	1. 名称:流量计 2. 规格:UPVC, DN80, 转子 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1405.88	1405.88
36	030601001003	温度计	1. 名称:温度计 2. 规格:量程:-20-80℃ 常压 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	321.60	321.60
37	030605001007	PH计	1. 名称:PH计 2. 规格:4-20mA, 220v 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	5158.18	5158.18
本页小计							602032.22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
38	030601002014	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:耐腐蚀; 0~0.6MPa 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	2363.93	4727.86
39	0306050001008	进口在线硫化氢、氨气仪表	1. 名称:进口在线硫化氢、氨气仪表 2. 规格:0~50ppm 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	7403.66	7403.66
40	0306050001009	出口在线硫化氢、氨气仪表	1. 名称:出口在线硫化氢、氨气仪表 2. 规格:0~10ppm/0~25ppm 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	7403.66	7403.66
		1#-3除臭设施合计					621567.40
		2#除臭设施					
41	030113017004	生物洗涤塔	1. 名称:生物洗涤塔 2. 规格:设备尺寸:10m*5.5m*4m (尺寸仅为示意,可根据实际调整), T≥18s (含预洗段), 设备主体材质为玻璃钢面板+钢制骨架 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	806731.15	806731.15
42	030108001010	除臭风机	1. 名称:除臭风机 2. 规格:Q=25000m ³ /h, P=2500Pa, N=30kW, 玻璃钢, 含隔音罩, 变频控制 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	28076.06	56152.12
43	030109001037	生物循环泵	1. 名称:生物循环泵 2. 规格:Q=50m ³ /h, H=20m, N=7.5kW, FRPP材质 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	10621.49	21242.98
44	030307008002	尾气排放塔	1. 名称:尾气排放塔 2. 规格:Φ900, 离地15米, 玻璃钢, 含碳钢固定支架, 带避雷装置 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	50000.00	50000.00
45	030404004029	电控系统(预处理区除臭系统)	1. 名称:电控系统(预处理区除臭系统) 2. 规格:配套供应控制柜或电控柜(箱)、PLC控制柜(箱)进线处为分界线, 配套供应控制柜或电控柜(箱)、PLC控制柜(箱)及其设备连接之间的所有电控设备及线缆连接属于成套设备包的内容, 线缆连接的工作内容包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、明装线管等的供货及安装 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	120816.20	120816.20
本页小计							1074477.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

第 6 页 共 16 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
55	030703017002	除臭罩	1. 名称:除臭罩 2. 规格:约850m2, 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 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	370488.72	370488.72
		2、密闭除臭罩合计					480577.44
		3、系统内配套管配件及阀门					
		3.1 预处理区管配件					
56	030702006001	玻璃钢通风管道	1. 名称:有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ150 4. 板材厚度:≥2.5mm 5. 支架形式、材质:304不锈钢支架制作安装 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 7. 其他详见图纸及招标文件	m	6.7	109.93	736.53
57	030702006002	玻璃钢通风管道	1. 名称:有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ200 4. 板材厚度:≥2.5mm 5. 支架形式、材质:304不锈钢支架制作安装 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 7. 其他详见图纸及招标文件	m	52	139.50	7254.00
58	030702006003	玻璃钢通风管道	1. 名称:有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ250 4. 板材厚度:≥3.2mm 5. 支架形式、材质:304不锈钢支架制作安装 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 7. 其他详见图纸及招标文件	m	11.3	133.08	1503.80
本页小计							379983.05

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
59	030702006004	玻璃钢通风管道	1. 名称: 有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 2. 形状: 圆形 3. 规格: Φ300 4. 板材厚度: ≥3.2mm 5. 支架形式、材质: 304不锈钢支架制作安装 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 7. 其他详见图纸及招标文件	m	46	157.93	7264.78
60	030702006005	玻璃钢通风管道	1. 名称: 有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 2. 形状: 圆形 3. 规格: Φ350 4. 板材厚度: ≥3.2mm 5. 支架形式、材质: 304不锈钢支架制作安装 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 7. 其他详见图纸及招标文件	m	13.3	184.54	2454.38
61	030702006006	玻璃钢通风管道	1. 名称: 夹砂玻璃钢风管(埋地) 2. 形状: 圆形 3. 规格: Φ300 4. 支架形式、材质: 304不锈钢支架制作安装 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 6. 其他详见图纸及招标文件	m	11.1	124.39	1380.73
62	030702006007	玻璃钢通风管道	1. 名称: 夹砂玻璃钢风管(埋地) 2. 形状: 圆形 3. 规格: Φ350 4. 支架形式、材质: 304不锈钢支架制作安装 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 6. 其他详见图纸及招标文件	m	19.1	151.02	2884.48
63	030702006008	玻璃钢通风管道	1. 名称: 夹砂玻璃钢风管(埋地) 2. 形状: 圆形 3. 规格: Φ600 4. 支架形式、材质: 304不锈钢支架制作安装 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 6. 其他详见图纸及招标文件	m	44.6	304.79	13593.63
本页小计							27578.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
64	030702006009	玻璃钢通风管道	1. 名称:夹砂玻璃钢风管(埋地) 2. 形状:圆形 3. 规格: Φ700 4. 支架形式、材质:304不锈钢支架制作安装 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 其他详见图纸及招标文件	m	8.6	405.56	3487.82
65	030703010001	玻璃钢风口	1. 名称:玻璃钢风口 2. 规格: Φ150，附10x10不锈钢丝网 3. 其他详见图纸及招标文件	个	17	126.21	2145.57
66	030703010002	玻璃钢风口	1. 名称:玻璃钢风口 2. 规格: Φ200，附10x10不锈钢丝网 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	146.56	146.56
67	030703010003	玻璃钢风口	1. 名称:玻璃钢风口 2. 规格: Φ250，附10x10不锈钢丝网 3. 其他详见图纸及招标文件	个	6	220.01	1320.06
68	030703010004	玻璃钢风口	1. 名称:玻璃钢风口 2. 规格: Φ300，附10x10不锈钢丝网 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	284.03	284.03
69	030703005001	风量调节阀	1. 名称:风量调节阀 2. 规格: Φ200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	251.53	251.53
70	030703005002	风量调节阀	1. 名称:风量调节阀 2. 规格: Φ250 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	269.23	269.23
71	030703005003	风量调节阀	1. 名称:风量调节阀 2. 规格: Φ300 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	322.33	966.99
72	030703005004	风量调节阀	1. 名称:风量调节阀 2. 规格: Φ350 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	371.00	371.00
		3.1 预处理区管配件合计					46315.12
		3.2 污泥脱水区管配件					
本页小计							9242.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
73	030702006010	玻璃钢通风管道	1. 名称:夹砂玻璃钢风管(埋地) 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ700 4. 支架形式、材质:304不锈钢支架制作安装 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 其他详见图纸及招标文件	m	37.3	405.56	15127.39
74	030702006011	玻璃钢通风管道	1. 名称:夹砂玻璃钢风管(埋地) 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ900 4. 支架形式、材质:304不锈钢支架制作安装 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 其他详见图纸及招标文件	m	4.2	634.90	2666.58
75	030702006012	玻璃钢通风管道	1. 名称:有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ900 4. 支架形式、材质:304不锈钢支架制作安装 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 其他详见图纸及招标文件	m	27.9	536.06	14956.07
76	030703005005	风量调节阀	1. 名称:风量调节阀 2. 规格:Φ900 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	2150.08	8600.32
		3.2 污泥脱水区管配件合计					41350.36
		3.3 AOA生物反应池管配件					
77	030702006013	玻璃钢通风管道	1. 名称:有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ200 4. 板材厚度:≥2.5mm 5. 支架形式、材质:304不锈钢支架制作安装 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 7. 其他详见图纸及招标文件	m	87.6	139.50	12220.20
本页小计							53570.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
78	030702006014	玻璃钢通风管道	1. 名称: 有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 2. 形状: 圆形 3. 规格: Φ300 4. 板材厚度: ≥3.2mm 5. 支架形式、材质: 304不锈钢支架制作安装 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 7. 其他详见图纸及招标文件	m	36.2	157.93	5717.07
79	030702006015	玻璃钢通风管道	1. 名称: 有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 2. 形状: 圆形 3. 规格: Φ400 4. 板材厚度: ≥3.2mm 5. 支架形式、材质: 304不锈钢支架制作安装 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 7. 其他详见图纸及招标文件	m	44.1	207.62	9156.04
80	030702006016	玻璃钢通风管道	1. 名称: 有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 2. 形状: 圆形 3. 规格: Φ450 4. 板材厚度: ≥4.0mm 5. 支架形式、材质: 304不锈钢支架制作安装 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 7. 其他详见图纸及招标文件	m	26.6	246.61	6559.83
81	030702006017	玻璃钢通风管道	1. 名称: 有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 2. 形状: 圆形 3. 规格: Φ500 4. 板材厚度: ≥4.0mm 5. 支架形式、材质: 304不锈钢支架制作安装 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 7. 其他详见图纸及招标文件	m	40.9	273.23	11175.11
本页小计							32608.05

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
82	030702006018	玻璃钢通风管道	1. 名称: 有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 2. 形状: 圆形 3. 规格: Φ600 4. 板材厚度: ≥4. 0mm 5. 支架形式、材质: 304不锈钢支架制作安装 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 7. 其他详见图纸及招标文件	m	94. 2	298. 20	28090. 44
83	030702006019	玻璃钢通风管道	1. 名称: 有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 2. 形状: 圆形 3. 规格: Φ700 4. 板材厚度: ≥4. 8mm 5. 支架形式、材质: 304不锈钢支架制作安装 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 7. 其他详见图纸及招标文件	m	136. 4	374. 02	51016. 33
84	030703010005	玻璃钢风口	1. 名称: 玻璃钢风口 2. 规格: Φ200, 附10x10不锈钢丝网 3. 其他详见图纸及招标文件	个	73	146. 56	10698. 88
85	030703005006	风量调节阀	1. 名称: 风量调节阀 2. 规格: Φ200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	73	251. 53	18361. 69
86	030703005007	风量调节阀	1. 名称: 风量调节阀 2. 规格: Φ700 3. 其他详见图纸及招标文件	个	12	1678. 08	20136. 96
		3. 3 AOA生物反应池管配件合计					173132. 55
		3. 4 二沉池管配件					
87	030702006020	玻璃钢通风管道	1. 名称: 有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 2. 形状: 圆形 3. 规格: Φ200 4. 板材厚度: ≥2. 5mm 5. 支架形式、材质: 304不锈钢支架制作安装 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 7. 其他详见图纸及招标文件	m	139. 8	139. 50	19502. 10
本页小计							147806. 40

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
88	030702006021	玻璃钢通风管道	1. 名称:有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ250 4. 板材厚度:≥3.2mm 5. 支架形式、材质:304不锈钢支架制作安装 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 7. 其他详见图纸及招标文件	m	153	133.08	20361.24
89	030702006022	玻璃钢通风管道	1. 名称:有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ300 4. 板材厚度:≥3.2mm 5. 支架形式、材质:304不锈钢支架制作安装 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 7. 其他详见图纸及招标文件	m	108	157.93	17056.44
90	030702006023	玻璃钢通风管道	1. 名称:有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ350 4. 板材厚度:≥3.2mm 5. 支架形式、材质:304不锈钢支架制作安装 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 7. 其他详见图纸及招标文件	m	52.5	184.54	9688.35
91	030702006024	玻璃钢通风管道	1. 名称:有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ500 4. 板材厚度:≥4.0mm 5. 支架形式、材质:304不锈钢支架制作安装 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 7. 其他详见图纸及招标文件	m	40.5	273.23	11065.82
92	030703005008	风量调节阀	1. 名称:风量调节阀 2. 规格:Φ200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	36	251.53	9055.08
		3.4 二沉池管配件合计					86729.03
本页小计							67226.93

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		3.5 储泥池除臭系统管配件					
93	030702006025	玻璃钢通风管道	1. 名称:有机玻璃钢风管(防紫外老化) 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ150 4. 板材厚度:≥2.5mm 5. 支架形式、材质:304不锈钢支架制作安装 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 7. 其他详见图纸及招标文件	m	20	109.93	2198.60
94	030703005009	风量调节阀	1. 名称:风量调节阀 2. 规格:Φ150 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	209.94	419.88
		3.5 储泥池除臭系统管配件合计					2618.48
		3.6 污泥脱水车间管配件					
95	030801007018	304不锈钢管 DN700, δ=9	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格:DN700, δ=9 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	29.1	2676.13	77875.38
96	030801007019	304不锈钢管 DN500, δ=9	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格:DN500, δ=9 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	16.4	1939.65	31810.26
97	030801007020	304不锈钢管 DN400, δ=9	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格:DN400, δ=9 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	4	1557.34	6229.36
本页小计							118533.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
98	030801007021	304不锈钢管 DN300, δ=8	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格:DN300, δ=8 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	23	1074.21	24706.83
99	030801007022	304不锈钢管 DN150, δ=4.5	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格:DN150, δ=4.5 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	8.1	310.51	2515.13
100	030804004029	不锈钢90° 弯头	1. 名称:不锈钢90° 弯头 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN700, δ=9 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	7381.84	22145.52
101	030804004030	不锈钢90° 弯头	1. 名称:不锈钢90° 弯头 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN500, δ=9 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	4669.24	4669.24
102	030804004031	不锈钢90° 弯头	1. 名称:不锈钢90° 弯头 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN300, δ=8 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2229.82	4459.64
103	030804004032	不锈钢90° 弯头	1. 名称:不锈钢90° 弯头 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN150, δ=4.5 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	801.66	801.66
104	030804004033	不锈钢异径三通	1. 名称:不锈钢异径三通 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN700xDN500, δ=9 4. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	5210.38	10420.76
本页小计							69718.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

第 16 页 共 16 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	15988.59		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	15988.59		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	131685.76	1.07
1	不锈钢扁钢	综合	kg	178.30	15.49
2	扁钢	综合	kg	118.26	3.90
3	镀锌扁钢	综合	kg	6.00	4.90
4	不锈钢角钢	综合	kg	1170.86	15.49
5	角钢	综合	kg	632.42	3.65
6	钢板	综合	kg	19.88	3.74
7	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	403.70	0.38
8	中砂		m3	0.57	192.84
9	碎石	20	m3	0.65	164.77
10	汽油	综合	kg	5.46	8.50
11	水		m3	26.56	3.80
12	电		kW·h	4.40	0.65
1	机上人工		工日	12.72	246.10
2	汽油	(机械用) 国III93#	kg	6.12	8.50
3	柴油	(机械用) 0#	kg	160.72	7.09
4	电	(机械用)	kw·h	9028.71	0.65
1	304不锈钢板	δ 9	t	1.27	15490.00
2	304不锈钢板	δ 8	t	0.16	15490.00
3	304不锈钢板	δ 4.5	t	0.01	15490.00
4	304不锈钢管	DN150, δ=4.5	m	7.60	268.27
5	304不锈钢管	DN400, δ=9	m	3.95	1448.11
6	304不锈钢管	DN500, δ=9	m	16.04	1809.28
7	304不锈钢管	DN700, δ=9	m	28.46	2469.09
8	304不锈钢管	DN300, δ=8	m	22.95	978.53
9	玻璃钢风口	Φ150, 附10x10不锈钢丝网	个	17.00	93.81
10	玻璃钢风口	Φ200, 附10x10不锈钢丝网	个	74.00	114.16
11	玻璃钢风口	Φ250, 附10x10不锈钢丝网	个	6.00	187.61
12	玻璃钢风口	Φ300, 附10x10不锈钢丝网	个	1.00	239.82

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
13	风量调节阀	Φ200	个	110.00	176.99
14	风量调节阀	Φ250	个	1.00	194.69
15	风量调节阀	Φ300	个	3.00	247.79
16	风量调节阀	Φ350	个	1.00	296.46
17	风量调节阀	Φ150	个	2.00	135.40
18	风量调节阀	Φ900	个	4.00	2061.95
19	风量调节阀	Φ700	个	12.00	1603.54
20	温度计	量程：-20-80℃ 常压	个	4.00	250.00
21	压力表	耐腐蚀；0~0.6MPa	台	8.00	2256.64
22	流量计	UPVC，DN80，转子	个	3.00	1000.00
23	流量计	UPVC，DN100，转子	个	1.00	1200.00
24	PH计		套	4.00	3000.00
25	进口在线硫化氢、氨气仪表	0~50ppm	套	4.00	4424.78
26	出口在线硫化氢、氨气仪表	0~10ppm/0~25ppm	套	4.00	4424.78
27	取源部件		套	16.00	21.56
28	超声波液位计	FMU44，4-20mA，二线制	个	4.00	13762.00
29	散水箱	V=3立方米，PE	套	3.00	6000.00
30	生物洗涤塔	设备尺寸：10m*5.5m*4m（尺寸仅为示意，可根据实际调整），T≥18s（含预洗段），设备主体材质为玻璃钢面板+钢制骨架	套	1.00	800000.00
31	生物滴滤塔	设备尺寸：7.5m*3.5m*3.5m（尺寸仅为示意，可根据实际调整），T≥15s（含预洗段），设备主体材质为玻璃钢面板+钢制骨架	套	3.00	400000.00
32	除臭风机	Q=15000m³/h, P=2500Pa, N=18.5kW, 玻璃钢，含隔音罩, 变频控制	台	6.00	26000.00
33	除臭风机	Q=25000m³/h, P=2500Pa, N=30kW, 玻璃钢，含隔音罩, 变频控制	台	2.00	27000.00
34	散水泵	Q=40m³/h, H=20m, N=4kW	台	6.00	7000.00
35	生物循环泵	Q=50m³/h, H=20m, N=7.5kW, FRPP材质	台	2.00	10000.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
36	电控系统（除臭系统）	配套供应控制柜或电控柜（箱）、PLC控制柜（箱）进线处为分界线，配套供应控制柜或电控柜（箱）、PLC控制柜（箱）及其设备连接之间的所有电控设备及线缆连接属于成套设备包的内容，线缆连接的工作内容包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、明装线管等的供货及安装	套	3.00	100000.00
37	电控系统（预处理区除臭系统）	配套供应控制柜或电控柜（箱）、PLC控制柜（箱）进线处为分界线，配套供应控制柜或电控柜（箱）、PLC控制柜（箱）及其设备连接之间的所有电控设备及线缆连接属于成套设备包的内容，线缆连接的工作内容包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、明装线管等的供货及安装	套	1.00	120000.00
38	U型压差计	0~2000Pa	个	4.00	500.00
39	尾气排放塔	Φ1200, 离地15米, 玻璃钢, 含碳钢固定支架, 带避雷装置	套	1.00	88889.00
40	尾气排放塔	Φ900, 离地15米, 玻璃钢, 含碳钢固定支架, 带避雷装置	套	1.00	50000.00
41	除臭罩	约250m2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, 吸泥机、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（或局部为软玻璃密封除臭）	个	1.00	108500.00
42	除臭罩	约850m2, 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	个	1.00	368900.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-生物除臭系统设备

标段:

第 4 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		生产过程自控及仪表系统					
		在线检测仪表设备					
1	030601005001	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:波束角≤6°, 0~15M, IP68; 4~20mA, 四线制 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:电动方闸门门前	套	1	17247.56	17247.56
2	030601005002	超声波液位差计	1. 名称:超声波液位差计 2. 规格:分体式;2个探头:0~15M, IP68; 变送器:4~20mA, 220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:粗格栅前	套	2	22570.56	45141.12
3	030601005003	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~15M, IP68; 4~20mA, 四线制 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:进水泵房	套	1	17247.56	17247.56
4	030601005004	浮球开关	1. 名称:浮球开关 2. 规格:不锈钢, 4浮球 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:进水泵房	套	1	537.49	537.49
5	030601005005	超声波液位差计	1. 名称:超声波液位差计 2. 规格:分体式;2个探头:0~5M, IP68; 变送器:4~20mA, 220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:细格栅	套	3	22570.56	67711.68
6	030605001013	硫化物测定仪	1. 名称:硫化物测定仪 2. 规格:0~2mg/L; 带采样预处理系统, 220VAC供电, 继电器故障信号报警 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:进水	套	1	4447.67	4447.67
7	030605001014	在线COD测定仪	1. 名称:在线COD测定仪 2. 规格:0~1500mg/L, 重铬酸钾测定法; 带Modbus RS485数字接口 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:进水仪表小屋	套	1	136543.67	136543.67
8	030605001015	在线NH4-N测定仪	1. 名称:在线NH4-N测定仪 2. 规格:0~100mg/L; 带Modbus RS485数字接口 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:进水仪表小屋	套	1	133608.67	133608.67
本页小计							422485.42

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
9	030605001016	在线pH/T计	1. 名称:在线pH/T计 2. 规格:pH:2~12 T:0~100℃;带Modbus RS485数字接口 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:进水仪表小屋	套	1	26569.67	26569.67
10	030605001017	在线SS测定仪	1. 名称:在线SS测定仪 2. 规格:0~1500mg/L;带Modbus RS485数字接口 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:进水仪表小屋	套	1	50636.67	50636.67
11	030605001018	在线TP测定仪	1. 名称:在线TP测定仪 2. 规格:TP:0~100mg/L;带Modbus RS485数字接口 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:进水仪表小屋	套	1	165656.67	165656.67
12	030605001019	在线TN测定仪	1. 名称:在线TN测定仪 2. 规格:TN:0~100mg/L;带Modbus RS485数字接口 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:进水仪表小屋	套	1	158779.67	158779.67
13	030113015001	仪表采样过滤系统	1. 名称:仪表采样过滤系统 2. 规格:包括过滤器、采样泵及附件 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:进水仪表小屋	套	1	15648.85	15648.85
14	030607006001	自动采样器	1. 名称:自动采样器 2. 规格:IP65, 电源:220VAC 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:进水仪表小屋	套	1	25200.00	25200.00
15	031101039001	数据采集传输仪	1. 名称:数据采集传输仪 2. 型号:含与环保部门通讯 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:进水仪表小屋	套	1	15573.33	15573.33
16	030610001001	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. 规格:含UPS(5kVA, 120分钟)、自动核查、校准系统、管路等 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:进水仪表小屋	套	1	42000.00	42000.00
17	030605001020	ORP测定仪	1. 名称:ORP测定仪 2. 规格:传感器:-1500mV~1500mV, IP68;变送器:4~20mA, 220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:0A生物反应池厌氧池	套	2	21673.39	43346.78
本页小计							543411.64

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
18	030605001021	MLSS测定仪	1. 名称:MLSS测定仪 2. 规格:传感器:0~20g/l, IP68; 变送器:4~20mA, 220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:0A生物反应池厌氧池	套	2	50930.39	101860.78
19	030601005006	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:波束角≤6° , 0~10M, IP68; 4~20mA, 两线制 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:0A生物反应池厌氧池	套	2	12770.56	25541.12
20	030605001022	DO测定仪	1. 名称:DO测定仪 2. 规格:传感器:0~20mg/L, IP68; 变送器:4~20mA, 220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:0A生物反应池厌氧池	套	2	37167.39	74334.78
21	030605001023	DO测定仪	1. 名称:DO测定仪 2. 规格:传感器:0~20mg/L, IP68; 变送器:4~20mA, 220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:AOA生物反应池好氧池	套	2	37167.39	74334.78
22	030605001024	NO3-N测定仪	1. 名称:NO3-N测定仪 2. 规格:紫外光吸收法; 传感器:量程:0~30mg/L, IP68; 变送器:220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:AOA生物反应池好氧池	套	2	100516.39	201032.78
23	030605001025	NH4-N测定仪	1. 名称:NH4-N测定仪 2. 规格:氨气敏电极法; 传感器:0~15mg/L, IP68; 变送器:220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:AOA生物反应池好氧池	套	2	135019.39	270038.78
24	030605001026	ORP测定仪	1. 名称:ORP测定仪 2. 规格:传感器:-1500mV~1500mV, IP68; 变送器:4~20mA, 220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:AOA生物反应池好氧池	套	2	21673.39	43346.78
25	030605001027	MLSS测定仪	1. 名称:MLSS测定仪 2. 规格:传感器:0~20g/l, IP68; 变送器:4~20mA, 220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:AOA生物反应池好氧池、缺氧池	套	4	50930.39	203721.56
本页小计							994211.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

第 4 页 共 15 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
32	030605001033	MLSS测定仪	1. 名称:MLSS测定仪 2. 规格:传感器:0~20g/l, IP68; 变送器:4~20mA, 220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:多级AO生物反应池前端缺氧区	套	1	50930.39	50930.39
33	030601005007	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~10M, IP68; 4~20mA, 两线制 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:多级AO生物反应池前端缺氧区	套	1	12770.56	12770.56
34	030605001034	DO测定仪	1. 名称:DO测定仪 2. 规格:传感器:0~20mg/L, IP68; 变送器:4~20mA, 220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:多级AO生物反应池前端缺氧区	套	1	37167.39	37167.39
35	030605001035	NH4-N测定仪	1. 名称:NH4-N测定仪 2. 规格:氨气敏电极法; 传感器:0~15mg/L, IP68; 变送器:220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:多级AO生物反应池前端好氧区	套	1	135019.39	135019.39
36	030605001036	DO测定仪	1. 名称:DO测定仪 2. 规格:传感器:0~20mg/L, IP68; 变送器:4~20mA, 220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:多级AO生物反应池前端好氧区	套	1	37167.39	37167.39
37	030605001037	NO3-N测定仪	1. 名称:NO3-N测定仪 2. 规格:紫外光吸收法; 传感器:量程:0~30mg/L, IP68; 变送器:220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:多级AO生物反应池前端好氧区	套	1	100516.39	100516.39
38	030605001038	ORP测定仪	1. 名称:ORP测定仪 2. 规格:传感器:-1500mV~1500mV, IP68; 变送器:4~20mA, 220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:多级AO生物反应池后端缺氧区	套	1	21673.39	21673.39
本页小计							395244.90

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
39	030605001039	DO测定仪	1. 名称:DO测定仪 2. 规格:传感器:0~20mg/L, IP68; 变送器:4~20mA, 220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:多级AO生物反应池后端缺氧区	套	1	37167.39	37167.39
40	030605001040	MLSS测定仪	1. 名称:MLSS测定仪 2. 规格:传感器:0~20g/l, IP68; 变送器:4~20mA, 220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:多级AO生物反应池前端好氧区、后端缺氧区	套	2	50930.39	101860.78
41	030605001041	NO3-N测定仪	1. 名称:NO3-N测定仪 2. 规格:紫外光吸收法; 传感器:量程:0~30mg/L, IP68; 变送器:220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:多级AO生物反应池后端缺氧区	套	1	100516.39	100516.39
42	030605001042	NH4-N测定仪	1. 名称:NH4-N测定仪 2. 规格:氨气敏电极法; 传感器:0~15mg/L, IP68; 变送器:220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:多级AO生物反应池后端缺氧区	套	1	135019.39	135019.39
43	030605001043	DO测定仪	1. 名称:DO测定仪 2. 规格:传感器:0~20mg/L, IP68; 变送器:4~20mA, 220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:多级AO生物反应池脱气池	套	1	37167.39	37167.39
44	030601004002	非接触式速度面积法渠道流量计	1. 名称:非接触式速度面积法渠道流量计 2. 规格:非接触式, 速度面积法; 分体式; 传感器:由液位传感器+速度传感器组成, IP68; 变送器:4~20mA, 220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:多级AO生物反应池进水渠	套	2	90561.90	181123.80
本页小计							592855.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

第 7 页 共 15 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
52	030601004006	非接触式速度面积法渠道流量计	1. 名称:非接触式速度面积法渠道流量计 2. 规格:非接触式,速度面积法;分体式;传感器:由液位传感器+速度传感器组成,IP68;变送器:4~20mA,220VAC,IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:高效沉淀池进水管	套	2	90561.90	181123.80
53	030605001045	H2S测定仪	1. 名称:H2S测定仪 2. 规格:分体式;传感器:0~25ppm,2探头;报警控制器:4~20mA,220VAC,继电器故障报警,带现场声光报警 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:高效沉淀池污泥泵房	套	1	4741.39	4741.39
54	030605001046	CH4测定仪	1. 名称:CH4测定仪 2. 规格:分体式;传感器:0~100%LEL,2探头;报警控制器:4~20mA,220VAC,继电器故障报警,带现场声光报警 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:高效沉淀池污泥泵房	套	1	4573.39	4573.39
55	030605001047	氯气测定仪	1. 名称:氯气测定仪 2. 规格:分体式;传感器:0~3ppm,3探头;报警控制器:4~20mA 220VAC,继电器故障报警,带现场声光报警 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:加药间	套	1	8058.39	8058.39
56	030605001048	余氯测定仪	1. 名称:余氯测定仪 2. 规格:传感器:0~5mg/L,IP68;变送器:4~20mA,220VAC,IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:加氯接触池	套	1	47721.39	47721.39
57	030601004007	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:分体式,DN1000;传感器:IP68;变送器:4~20mA,220VAC,IP65;带Modbus RS485数字接口 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:出水总管	套	1	129877.90	129877.90
58	030605001049	硫化物测定仪	1. 名称:硫化物测定仪 2. 规格:0~2mg/L;带采样预处理系统,220VAC供电,继电器故障信号报警 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:出水	套	1	4447.67	4447.67
本页小计							380543.93

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
59	030601005010	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~15M, IP68;4~20mA, 四线制 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:出水	套	1	17247.56	17247.56
60	030605001050	在线COD测定仪	1. 名称:在线COD测定仪 2. 规格:0~100mg/L, 重铬酸钾测定法;带Modbus RS485数字接口 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:出水仪表小屋	套	1	136543.67	136543.67
61	030605001051	在线NH4-N测定仪	1. 名称:在线NH4-N测定仪 2. 规格:0~15mg/L;带Modbus RS485数字接口 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:出水仪表小屋	套	1	133608.67	133608.67
62	030605001052	在线pH/T计	1. 名称:在线pH/T计 2. 规格:pH:2~12 T:0~100℃;带Modbus RS485数字接口 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:出水仪表小屋	套	1	26569.67	26569.67
63	030605001053	在线SS测定仪	1. 名称:在线SS测定仪 2. 规格:0~50mg/L;带Modbus RS485数字接口 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:出水仪表小屋	套	1	54347.67	54347.67
64	030605001054	在线TP测定仪	1. 名称:在线TP测定仪 2. 规格:TP:0~5mg/L;带Modbus RS485数字接口 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:出水仪表小屋	套	1	178215.67	178215.67
65	030605001055	在线TN测定仪	1. 名称:在线TN测定仪 2. 规格:TN:0~20mg/L;带Modbus RS485数字接口 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:出水仪表小屋	套	1	170809.67	170809.67
66	030113015002	仪表采样过滤系统	1. 名称:仪表采样过滤系统 2. 规格:包括过滤器、采样泵及附件 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:出水仪表小屋	套	1	15648.85	15648.85
67	030607006002	自动采样器	1. 名称:自动采样器 2. 规格:IP65, 电源:220VAC 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:出水仪表小屋	套	1	25200.00	25200.00
本页小计							758191.43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
68	031101039002	数据采集传输仪	1. 名称:数据采集传输仪 2. 型号:含与环保部门通讯 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:出水仪表小屋	套	1	15573.33	15573.33
69	030610001002	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. 规格:含UPS(3kVA,120分钟)、自动核查、校准系统、管路等 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:出水仪表小屋	套	1	42000.00	42000.00
70	030601004008	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:分体式, DN200;传感器:IP68;变送器:4~20mA, 220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:再生水泵房	套	2	23372.90	46745.80
71	030601003002	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~2bar, 4~20mA, 两线制, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:再生水泵房	套	2	4658.32	9316.64
72	030601005011	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~10M, IP68;4~20mA, 两线制 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:储泥池	套	2	12770.56	25541.12
73	030605001056	H2S测定仪	1. 名称:H2S测定仪 2. 规格:分体式;传感器:0~25ppm, 3探头;报警控制器:4~20mA 220VAC, 继电器故障报警, 带现场声光报警 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:污泥浓缩脱水机房	套	2	4741.39	9482.78
74	030605001057	CH4测定仪	1. 名称:CH4测定仪 2. 规格:分体式;传感器:0~100% LEL, 3探头;报警控制器:4~20mA 220VAC, 继电器故障报警, 带现场声光报警 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:污泥浓缩脱水机房	套	2	4573.39	9146.78
75	030601004009	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:分体式, DN600;传感器:IP68;变送器:4~20mA, 220VAC, IP65;带Modbus RS485数字接口 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:进水计量井	套	3	71543.90	214631.70
本页小计							372438.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
76	030601004010	热值空气流量计	1. 名称:热值空气流量计 2. 规格:插入式传感器, DN600, IP68 ;变送器:4~20mA, 220VAC, IP65;带温度输出 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:空气计量井	套	1	50143.70	50143.70
77	030601003003	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~2bar, 4~20mA, 两线制, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:空气计量井	套	1	4658.32	4658.32
78	030601004011	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:分体式, DN200;传感器:IP68;变送器:4~20mA, 220VAC, IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:剩余污泥计量井	套	1	23372.90	23372.90
79	030605001058	便携式多参数有毒有害气体测定仪	1. 名称:便携式多参数有毒有害气体测定仪 2. 规格:H2S, NH3, O2, LEL% 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	4200.00	8400.00
80	030607006003	户外全天候自动采样器	1. 名称:户外全天候自动采样器 2. 规格:进出水日常留样化验使用 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	35000.00	70000.00
81	030610001003	户外仪表现场保护箱	1. 名称:户外仪表现场保护箱 2. 规格:户外防腐 IP65 3. 包含配套立杆、接地等附件 4. 其他详见图纸及招标文件	台	80	2877.30	230184.00
		在线检测仪表设备合计					6188976.82
		现场控制设备					
82	030608007002	现场控制站PLC01	1. 名称:现场控制站PLC01 2. 规格:包括CPU、电源、I/O模块、机架、总线通讯模块、以太网通讯模块、12寸触摸屏等; IO配置: DI=224, DO=96, AI=56, AO=32; 自控专业所需各类线缆、线管的供货及安装 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	330191.32	330191.32
本页小计							716950.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
83	030608007003	现场控制站PLC02	1. 名称:现场控制站PLC02 2. 规格:包括CPU、电源、I/O模块、机架、总线通讯模块、以太网通讯模块、12寸触摸屏等; I/O配置: DI=832, DO=256, AI=176, AO=92; 自控专业所需各类线缆、线管的供货及安装 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	521803.70	521803.70
84	030608007004	现场控制站PLC04	1. 名称:现场控制站PLC04 2. 规格:包括CPU、电源、I/O模块、机架、总线通讯模块、以太网通讯模块、12寸触摸屏等; I/O配置: DI=96, DO=32, AI=40, AO=8; 自控专业所需各类线缆、线管的供货及安装 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	277271.26	277271.26
85	030608007005	现场控制站PLC05	1. 名称:现场控制站PLC05 2. 规格:包括CPU、电源、I/O模块、机架、总线通讯模块、以太网通讯模块、12寸触摸屏等; I/O配置: DI=160, DO=64, AI=24; 自控专业所需各类线缆、线管的供货及安装 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	271229.26	271229.26
86	030404004030	PLC机柜	1. 名称:PLC机柜(双柜) 2. 规格:至多2个机柜: 2200x800x600, IP54 3. 附件:接线端子排, 空槽盖板, 终端电阻, 分支电缆、 4. 开关电源、空气开关、电源SPD、端子排、中间继电器等 5. 基础型钢形式、规格:10#槽钢底座落地安装 6. 其他详见图纸及招标文件	台	4	15185.91	60743.64
87	031101007001	在线式UPS电源	1. 名称:在线式UPS电源 2. 规格:3KVA, 120分钟 3. 其他详见图纸及招标文件	套	4	8293.46	33173.84
88	030501012011	导轨式千兆网管型工业以太网交换机	1. 名称:导轨式千兆网管型工业以太网交换机 2. 功能:2个千兆单模光口, 8个RJ45电口, 可组光纤环形冗余网络 3. 其他详见图纸及招标文件	套	6	6372.49	38234.94
89	030501012012	工业以太网交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 功能:1个千兆单模光口, 4个RJ45口 3. 其他详见图纸及招标文件	套	3	4152.49	12457.47
本页小计							1214914.11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

第 13 页 共 15 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
98	080805003003	中央监控SCADA计算机	1. 名称:中央监控SCADA计算机 2. 规格:机架式;CPU: 八核;主频:2.3GHz;缓存:≥6M;内存:2x8GB DDR4;2个SAS/SATA 热插拔槽位;硬盘:512 M.2 +企业级1T SATA,RAID1;显卡:4G独显;至少2路HDMI输出;32英寸液晶显示器x2 3. 其他详见图纸及招标文件	套	3	13494.03	40482.09
99	030504004007	上位监控SCADA组态软件	1. 名称:上位监控SCADA组态软件 2. 类别:无限点开发版 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	65609.76	65609.76
100	030504004008	上位监控SCADA组态软件	1. 名称:上位监控SCADA组态软件 2. 类别:无限点运行版 3. 其他详见图纸及招标文件	套	3	45021.76	135065.28
101	080805003004	数据库服务器	1. 名称:数据库服务器 2. 规格:机架式; CPU:2颗32核; 主频:2.6GHz;内存:64G DDR4;硬盘:2块512GB企业级SSD, RAID1;配置3块1.2T 10K 12Gbps热插拔2.5寸SAS硬盘;网卡:配置四端口千兆网卡;电源:两块1+1冗余电源(铂金电源) 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	30071.03	30071.03
102	030504004009	上位监控实时历史数据库软件	1. 名称:上位监控实时历史数据库软件 2. 类别:工业实时数据库 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	88741.76	88741.76
103	030404017083	仪表电源柜	1. 名称:仪表电源柜 2. 包括柜体及断路器等元器件 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	7528.45	7528.45
104	031101007002	不间断电源设备	1. 名称:UPS电源 2. 规格:20KVA, 120分钟 3. 包含电池柜及相关辅材、蓄电池、机柜底座、连接线路等 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	81089.63	81089.63
105	030507014001	LED大屏	1. 名称:LED大屏 2. 规格:P1.2小间距LED大屏, 尺寸:7200mm×2362.5mm(长×高);包括大屏控制器 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	233147.48	233147.48
本页小计							681735.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

第 15 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
106	030504004010	全厂自动化监控程序编制	1. 名称:全厂自动化监控程序编制 2. 类别:根据自控系统控制功能要求自行开发,含对PLC程序编制开发以及上位画面、报警、报表编制开发。 3. 其他详见图纸及招标文件	项	1	228741.76	228741.76
107	030608002001	激光网络打印机	1. 名称:激光网络打印机 2. 规格:A3幅面 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	13082.25	13082.25
108	030608002002	喷墨网络打印机	1. 名称:喷墨网络打印机 2. 规格:A4幅面 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3310.70	3310.70
109	030608001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U, 19寸标准机柜 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	6188.04	12376.08
110	030608001002	计算机操作台及椅	1. 名称:计算机操作台及椅 2. 规格:风格根据业主需求,4工位 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	18481.76	18481.76
111	030501002003	笔记本电脑	1. 名称:笔记本电脑 2. 规格:品牌机; CPU: i5; RAM: 8 GB; 独立显卡; 硬盘: 1TB; 14寸液晶显示器; 预装64位 Win10专业中文版操作系统软件以及最新版MS Office办公软件 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	9350.00	9350.00
112	030501002004	电子显示屏	1. 名称:电子显示屏 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	23409.28	23409.28
		中央控制室设备合计					998524.80
		生产过程自控及仪表系统合计					8914023.81
		分部分项合计					8914023.81
		措施项目					
113	031302007021	高层施工增加		项	1		
114	031301017021	脚手架搭拆费		项	1	7896.78	7896.78
		单价措施合计					7896.78
本页小计							316648.61
合 计							8921920.59

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	LSSGCSF00048	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	78685.94
2	031301010021	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
3	031301011021	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
4	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		30	
5	粤031302008021	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
6	031302002021	夜间施工增加费		20	
7	JTGRSGZJF021	交通干扰工程施工增加费		10	
8	粤031302009021	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
9	DXGXJCJXF021	地下管线交叉降效费			
10	QTFY00000048	其他费用			
合 计					78685.94

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	21997.75		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	21997.75		—

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	圆钢	Φ10以内	kg	7.23	3.53
2	镀锌扁钢	30×3	m	1.95	4.90
3	钢板	综合	kg	1.76	3.74
4	汽油	综合	kg	2.80	8.50
5	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm ²	m	100.98	2.97
6	电		kW·h	123.50	0.65
1	槽钢	10#	m	18.48	36.42
2	仪表采样过滤系统	包括过滤器、采样泵及附件	套	2.00	15000.00
3	电磁流量计	分体式, DN200; 传感器: IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65	套	3.00	22511.00
4	电磁流量计	分体式, DN600; 传感器: IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65; 带Modbus RS485数字接口	套	3.00	70682.00
5	电磁流量计	分体式, DN1000; 传感器: IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65; 带Modbus RS485数字接口	套	1.00	129016.00
6	非接触式速度面积法渠道流量计	非接触式, 速度面积法; 分体式; 传感器: 由液位传感器+速度传感器组成, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65	套	8.00	89700.00
7	热值空气流量计	插入式传感器, DN600, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65; 带温度输出	套	1.00	49448.00
8	分体式超声波泥水界面计	分体式; 传感器: 0~10M, IP68; 变送器: 4~20mA, 四线制, 220VAC, IP65	套	9.00	11997.00
9	超声波液位计	波束角≤6°, 0~15M, IP68; 4~20mA, 四线制	套	1.00	16474.00
10	超声波液位差计	分体式; 2个探头: 0~15M, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65	套	2.00	21797.00
11	超声波液位计	0~15M, IP68; 4~20mA, 四线制	套	2.00	16474.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
12	浮球开关	不锈钢, 2浮球	套	3.00	420.00
13	超声波液位计	波束角 $\leq 6^\circ$, 0~10M, IP68; 4~20mA, 两线制	套	2.00	11997.00
14	超声波液位计	0~10M, IP68; 4~20mA, 两线制	套	6.00	11997.00
15	超声波液位差计	分体式; 2个探头: 0~5M, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65	套	3.00	21797.00
16	浮球开关	不锈钢, 4浮球	套	1.00	420.00
17	硫化物测定仪	0~2mg/L; 带采样预处理系统, 220VAC供电, 继电器故障信号报警	套	2.00	2058.00
18	在线TP测定仪	TP: 0~100mg/L; 带Modbus RS485数字接口	套	1.00	163267.00
19	在线TN测定仪	TN: 0~20mg/L; 带Modbus RS485数字接口	套	1.00	168420.00
20	在线TN测定仪	TN: 0~100mg/L; 带Modbus RS485数字接口	套	1.00	156390.00
21	ORP测定仪	传感器: -1500mV~1500mV, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65	套	7.00	18990.00
22	MLSS测定仪	传感器: 0~20g/L, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65	套	12.00	48247.00
23	DO测定仪	传感器: 0~20mg/L, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65	套	12.00	34484.00
24	NO3-N测定仪	紫外光吸收法; 传感器: 量程: 0~30mg/L, IP68; 变送器: 220VAC, IP65	套	6.00	97833.00
25	NH4-N测定仪	氨气敏电极法; 传感器: 0~15mg/L, IP68; 变送器: 220VAC, IP65	套	6.00	132336.00
26	CH4测定仪	分体式; 传感器: 0~100% LEL, 2探头; 报警控制器: 4~20mA, 220VAC, 继电器故障报警, 带现场声光报警	套	1.00	1890.00
27	CH4测定仪	分体式; 传感器: 0~100% LEL, 3探头; 报警控制器: 4~20mA 220VAC, 继电器故障报警, 带现场声光报警	套	2.00	1890.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
28	在线COD测定仪	0~100mg/L, 重铬酸钾测定法;带Modbus RS485数字接口	套	1.00	134154.00
29	H2S测定仪	分体式;传感器:0~25ppm, 2探头;报警控制器:4~20mA, 220VAC, 继电器故障报警, 带现场声光报警	套	1.00	2058.00
30	H2S测定仪	分体式;传感器:0~25ppm, 3探头;报警控制器:4~20mA 220VAC, 继电器故障报警, 带现场声光报警	套	2.00	2058.00
31	氯气测定仪	分体式;传感器:0~3ppm, 3探头;报警控制器:4~20mA 220VAC, 继电器故障报警, 带现场声光报警	套	1.00	5375.00
32	余氯测定仪	传感器:0~5mg/l, IP68;变送器:4~20mA, 220VAC, IP65	套	1.00	45038.00
33	在线COD测定仪	0~1500mg/L, 重铬酸钾测定法;带Modbus RS485数字接口	套	1.00	134154.00
34	在线NH4-N测定仪	0~100mg/L;带Modbus RS485数字接口	套	1.00	131219.00
35	在线NH4-N测定仪	0~15mg/L;带Modbus RS485数字接口	套	1.00	131219.00
36	在线pH/T计	pH:2~12 T:0~100℃;带Modbus RS485数字接口	套	2.00	24180.00
37	在线SS测定仪	0~1500mg/L;带Modbus RS485数字接口	套	1.00	48247.00
38	在线SS测定仪	0~50mg/L;带Modbus RS485数字接口	套	1.00	51958.00
39	在线TP测定仪	TP:0~5mg/L;带Modbus RS485数字接口	套	1.00	175826.00
40	压力变送器	0~2bar, 4~20mA, 两线制, IP65	套	5.00	4089.00
41	计算机操作台及椅	风格根据业主需求, 4工位	套	1.00	16800.00
42	标准机柜	42U, 19寸标准机柜	台	2.00	4690.00
43	喷墨网络打印机	A4幅面	台	1.00	3190.00
44	激光网络打印机	A3幅面	台	1.00	12980.00
45	电子显示屏		台	1.00	23250.00
46	光电转换器	1个千兆单模光口, 1电口	套	24.00	575.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
47	导轨式千兆网管型工业以太网交换机	2个千兆单模光口, 8个RJ45电口, 可组光纤环形冗余网络	台	6.00	6105.00
48	工业以太网交换机	1个千兆单模光口, 4个RJ45口	台	3.00	3885.00
49	全千兆网管型工业以太网交换机	2个千兆单模光口, 14个RJ45口, 可组光纤环形冗余网络, 机架式	台	1.00	7770.00
50	PLC机柜	至多2个机柜: 2200x800x600, IP54	台	4.00	13875.00
51	在线式UPS电源	3KVA, 120分钟	台	4.00	7868.00
52	UPS电源	20KVA, 120分钟; 包含电池柜及所有内容	台	1.00	77756.00
53	仪表电源箱		台	3.00	2520.00
54	仪表电源柜	包括柜体及断路器等元器件	台	1.00	6750.00
55	户外仪表现场保护箱		台	80.00	2520.00
56	数据采集传输仪	含与环保部门通讯	套	2.00	15000.00
57	PLC编程软件		套	1.00	13200.00
58	触摸屏编程软件		套	1.00	3300.00
59	上位监控实时历史数据库软件	工业实时数据库	套	1.00	88000.00
60	全厂自动化监控程序编制		项	1.00	228000.00
61	上位监控SCADA组态软件	无限点开发版	套	1.00	64868.00
62	上位监控SCADA组态软件	无限点运行版	套	3.00	44280.00
63	中央监控SCADA计算机	机架式; CPU: 八核; 主频: 2.3GHz; 缓存: ≥6M; 内存: 2x8GB DDR4; 2个SAS/SATA热插拔槽位; 硬盘: 512 M.2 + 企业级1T SATA, RAID1; 显卡: 4G独显; 至少2路HDMI输出; 32英寸液晶显示器x2	台(套)	3.00	13145.00
64	数据库服务器	机架式; CPU: 2颗32核; 主频: 2.6GHz; 内存: 64G DDR4; 硬盘: 2块512GB企业级SSD, RAID1; 配置3块1.2T 10K 12Gbps热插拔2.5寸SAS硬盘; 网卡: 配置四端口千兆网卡; 电源: 两块1+1冗余电源(铂金电源)	台(套)	1.00	29722.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-自控系统设备

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
65	PLC模拟量输入输出用信号电涌保护器SPD	I _{max} :10KA (8/20 μs), 响应时间:≤10ns	台	154.00	585.00
66	仪表电源用电源电涌保护器SPD	单相, I _{max} :20KA (8/20 μs), 响应时间:≤25ns	台	37.00	780.00
67	现场总线用电涌保护器SPD		台	7.00	585.00
68	现场控制站PLC01	包括CPU、电源、I/O模块、机架、总线通讯模块、以太网通讯模块、12寸触摸屏等；IO配置：DI=224，DO=96，AI=56，AO=32；自控专业所需各类线缆、线管的供货及安装	套	1.00	321893.00
69	现场控制站PLC02	包括CPU、电源、I/O模块、机架、总线通讯模块、以太网通讯模块、12寸触摸屏等；IO配置：DI=832，DO=256，AI=176，AO=92；自控专业所需各类线缆、线管的供货及安装	套	1.00	510772.00
70	现场控制站PLC04	包括CPU、电源、I/O模块、机架、总线通讯模块、以太网通讯模块、12寸触摸屏等；IO配置：DI=96，DO=32，AI=40，AO=8；自控专业所需各类线缆、线管的供货及安装	套	1.00	270211.00
71	现场控制站PLC05	包括CPU、电源、I/O模块、机架、总线通讯模块、以太网通讯模块、12寸触摸屏等；IO配置：DI=160，DO=64，AI=24；自控专业所需各类线缆、线管的供货及安装	套	1.00	264169.00
72	便携式多参数有毒有害气体测定仪	H2S, NH3, O2, LEL%	套	2.00	4200.00
73	户外全天候自动采样器		套	2.00	35000.00
74	自动采样器	IP65, 电源:220VAC	套	2.00	25200.00
75	笔记本电脑	品牌机；CPU：i5；RAM：8GB；独立显卡；硬盘：1TB；14寸液晶显示器；预装64位 Win10专业中文版操作系统软件以及最新版MS Office办公软件	台	1.00	9350.00

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		天平室					
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. 其他详见图纸及招标文件	台	1	6000.00	6000.00
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. 其他详见图纸及招标文件	台	2	5000.00	10000.00
		天平室合计					16000.00
		仪器室					
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. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2980.00	2980.00
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: ±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 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	28619.00	57238.00
5	030404015005	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: ±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. 其他详见图纸及招标文件	台	1	20140.00	20140.00
本页小计							96358.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
6	030404015006	万向罩	1. 名称:万向罩 2. 规格: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 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2150.00	2150.00
		仪器室合计					82508.00
		高温室					
7	030404015007	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: ±10℃ 4、加热方式: 阶段性升温 5、容量: ≥7L 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	13900.00	13900.00
8	030404015008	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. 其他详见图纸及招标文件	台	2	4360.00	8720.00
9	030404015009	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. 其他详见图纸及招标文件	台	2	11250.00	22500.00
		高温室合计					45120.00
		主化验室					
10	030404015010	超纯水机	1. 名称:超纯水机 2. 规格: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) 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	19508.00	19508.00
本页小计							66778.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
11	030404015011	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. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2980.00	2980.00
12	030404015012	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: $\pm 1r/min$ 4、调速范围: 起动-1200r/min（同步）; 起动-2500r/min（异步） 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4800.00	4800.00
13	030109009001	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: $\geq 0.08MPa$, 200mbar 4、泵头数: 1 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	3696.25	11088.75
14	030404015013	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: $0^{\circ}C \sim 10^{\circ}C$ 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: $\geq 350L$ 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	3500.00	7000.00
15	030404015014	生化培养箱	1. 名称:生化培养箱 2. 规格:1、控温范围: $0^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$ 2、温度分辨率: $0.1^{\circ}C$ 3、容积: 250L 4、温度波动度: $\pm 0.5^{\circ}C$ 5、温度均匀度: $2^{\circ}C$ 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	9880.00	19760.00
16	030404015015	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+ $5^{\circ}C$ - $100^{\circ}C$ 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 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	980.00	980.00
本页小计							46608.75

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
17	030404015016	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. 其他详见图纸及招标文件	台	4	180.00	720.00
18	030404015017	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：±0.30mg/L 溶解氧的重复性：≤0.15mg/L 温度的准确性：±0.5℃ 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	17425.00	17425.00
19	030404015018	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：±0.30mg/L 溶解氧的重复性：≤0.15mg/L 温度的准确性：±0.5℃ 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	39050.00	39050.00
20	030404015019	单道移液器	1. 名称:单道移液器 2. 规格:1、量程：1000-5000 μL; 2、相对误差：≤±0.6%（5000 μL） 3、重复性：≤0.2%（5000 μL） 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1000.00	1000.00
本页小计							58195.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
21	030404015020	单道移液器	1. 名称:单道移液器 2. 规格:1、量程: 1000-10000 μL 2、相对误差: ≤±0.6% (10000 μL) 3、重复性: ≤0.2% (10000 μL) 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1000.00	1000.00
22	030404015021	瓶口分液器	1. 名称:瓶口分液器 2. 规格:1、量程: 2.5-25ml 2、准确度: ≤±0.5% 3、相对偏差: ≤±0.1% 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1850.00	3700.00
23	030404015022	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. 其他详见图纸及招标文件	台	2	6780.00	13560.00
24	030404015023	冷柜	1. 名称:冷柜 2. 规格: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℃ 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2050.00	2050.00
25	030404015024	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: 0~1250r/min 3、溶液控温范围: 室温~100℃ 4、温度控制精度: ±5℃ 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2690.00	2690.00
26	030404015025	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: ≥220kg 2、材质: 304不锈钢材质 3、2只万向轮, 2只万向带刹车轮 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2200.00	2200.00
		主化验室合计					149511.75
		准备间					
本页小计							25200.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
27	030404015026	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. 其他详见图纸及招标文件	台	2	8621.00	17242.00
		准备间合计					17242.00
		无菌室					
28	030404015027	连锁传递门	1. 名称:连锁传递门 2. 规格: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。 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3060.00	3060.00
29	030404015028	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. 其他详见图纸及招标文件	台	1	12800.00	12800.00
		无菌室合计					15860.00
		卫生间					
30	030404015029	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. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3550.00	3550.00
		卫生间合计					3550.00
		各室					
31	030404033005	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：≥200m³/h 3. 其他详见图纸及招标文件	台	16	394.90	6318.40
		各室合计					6318.40
		天平室/仪器室					
本页小计							42970.40

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

第 7 页 共 9 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

第 8 页 共 9 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		无菌室					
50	030404015046	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. 其他详见图纸及招标文件	套	1	9613.00	9613.00
51	030404015047	不锈钢工作台	1. 名称: 不锈钢工作台 2. 规格: 2000×750×850 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	4400.00	4400.00
		无菌室合计					14013.00
		其他					
52	030404015048	化验室水电配置材料	1. 名称: 化验室水电配置材料 2. 规格: 供货范围内水电配置材料供货及安装, 包括但不限于管线、线槽桥架、开关插座、灯具等供货、安装及调试 3. 其他详见图纸及招标文件	项	1	5000.00	5000.00
53	030404015049	化验室装修配置材料	1. 名称: 化验室装修配置材料 2. 规格: 供货范围内装修材料供货及安装, 包括但不限于钢化玻璃隔墙、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、储藏室防盗门窗等供货及安装 3. 其他详见图纸及招标文件	项	1	45000.00	45000.00
		其他合计					50000.00
		分部分项合计					521325.35
		措施项目					
54	031302007022	高层施工增加		项	1		
55	031301017022	脚手架搭拆费		项	1	88.51	88.51
		单价措施合计					88.51
本页小计							64101.51
合 计							521413.86

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
1	人工费		元	4057.63	1.07
1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	114.41	0.38
2	中砂		m3	0.20	192.84
3	碎石	20	m3	0.20	164.77
4	汽油	综合	kg	0.92	8.50
1	机上人工		工日	1.22	246.10
2	汽油	(机械用) 国III93#	kg	9.51	8.50
3	柴油	(机械用) 0#	kg	13.89	7.09
4	电	(机械用)	kw·h	21.86	0.65
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	403.00
2	除湿机 1、适用面积：20~30m ² 2、湿度调节范围：40%~80% 3、适用温度：5~38℃ 4、水箱容量： $\geq 3L$		台	2.00	2000.00
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	300.00
4	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： $\geq 0.08MPa$, 200mbar 4、泵头数：1		台	3.00	2558.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
5	化验室装修配置材料	供货范围内装修材料供货及安装，包括但不限于钢化玻璃隔墙、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、储藏室防盗门窗等供货及安装	项	1.00	45000.00
6	化验室水电配置材料	供货范围内水电配置材料供货及安装，包括但不限于管线、线槽桥架、开关插座、灯具等供货、安装及调试	项	1.00	5000.00
7	万分之一电子天平 1、最大称量：≥200g 2、读数精度：0.1mg 3、准确度等级：①级		台	2.00	5000.00
8	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	19508.00
9	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	8621.00
10	连锁传递门 1、两侧门带有机电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	3060.00
11	超声波清洗器 1、容量：4L 2、超声频率：40KHz		台	1.00	2980.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
12	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	12800.00
13	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	3550.00
14	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	2.00	28619.00
15	通风试剂柜900×450×2000		套	2.00	2595.00
16	储物柜（无阶梯）900×450×2000		套	4.00	1730.00
17	保险柜600×450×1600		套	1.00	3750.00
18	防爆试剂柜600×460×1650		套	1.00	3950.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
19	单道移液器 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）		台	1.00	1000.00
20	防酸碱试剂柜1090×460×1650		套	1.00	4650.00
21	仪器台4700×850×850		套	1.00	6480.00
22	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： $\pm 1r/min$ 4、调速范围：起动-1200r/min（同步）；起动-2500r/min（异步）		台	1.00	4800.00
23	通风柜1500×850×2350		套	2.00	15000.00
24	器皿柜900×450×2000		套	2.00	1810.00
25	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	11050.00
26	便携式悬浮物测定仪 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。		台	1.00	20140.00
27	试剂架4200×300×700		套	1.00	2520.00
28	边台+水槽+PP单面滴水架6000×750×850		套	1.00	12100.00
29	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	2980.00
30	天平台900×600×850		套	3.00	2250.00
31	边台2000×750×850		套	1.00	3600.00
32	高温台3400×750×850（贴柱有凹角）		套	1.00	5780.00
33	仪器台2000×750×850		套	1.00	3600.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
34	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	3500.00
35	更衣柜900×420×1850		套	1.00	2160.00
36	双人单面超净工作台1500×690×1600		套	1.00	9613.00
37	不锈钢工作台2000×750×850		套	1.00	4400.00
38	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	6000.00
39	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	2150.00
40	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	1000.00
41	马弗炉 1、额定温度：1000℃ 2、温度分辨率：1℃ 3、炉温稳定度：±10℃ 4、加热方式：阶段性升温 5、容量：≥7L		台	1.00	13900.00
42	电热恒温鼓风干燥箱 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		台	2.00	4360.00
43	立式压力蒸汽灭菌器 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		台	2.00	11250.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
44	生化培养箱 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℃		台	2.00	9880.00
45	电热恒温水浴锅 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		台	1.00	980.00
46	电炉 1、规格：双联 2、功率：2×1000w 3、无极调温		台	4.00	180.00
47	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	17425.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-化验室设备

标段：

第 7 页 共 7 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
48	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	39050.00
49	瓶口分液器 1、量程：2.5-25ml 2、准确度：≤±0.5% 3、相对偏差：≤±0.1%		台	2.00	1850.00
50	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	6780.00
51	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	2050.00
52	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	2690.00
53	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	2200.00

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-其他费

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-其他费

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-其他费

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	LSSGCSF00050	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
2	粤041109009019	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
3	041109002019	夜间施工增加费		20	
4	041109005019	交通疏导员增加费		15	
5	041108001019	地下管线交叉降效费		0	
6	粤041109008019	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
7	QTFY00000050	其他费用			
合 计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望洪污水处理厂二期工程施工-其他费

第 1 页 共 1 页

[illegible]

东莞市望洪污水处理厂二期工程施工 标准（定额）工期文件

赶工措施费（小写）： 0.00 元

赶工措施费（大写）： 零

额外增加的赶工措施费（小写）： 0.00 元

额外增加的赶工措施费（大写）： 零 元

招 标 人： _____



(单位盖章)

造价咨询人： _____



(单位盖章)

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： _____

(造价人员签字盖专用)



复 核 人： _____

(造价工程师签字盖专用章)



编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

工期相关参数汇总

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工

第 1 页共 1 页

序号	参数名称		数量
1	合同工期 (A)		
2	标准 (定额) 工期 (B)		582
3	工期压缩率 $\mu = ([1 - A/B] \times 100)$		
4	赶工措施费 计算基数	☐ 分部分项工程费 ☐ 人工费	0
5	赶工措施费总金额		0
	其中, μ	$\leq 20\%$ 赶工措施费金额	0
		$> 20\%$ 额外增加的赶工措施费用金额	0

注：1、“赶工措施费计算基数”在相应的方框内打√；

2、总承包工程赶工措施费计算基数为各专业工程（如：土建+水电安装）分部分项工程费之和。

编制说明

工程名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程施工

第 1 页共 1 页

- 1、工程概况：东莞市望洪污水处理厂二期工程位于广东省东莞市望牛墩镇朱平沙村，现状望洪污水处理厂一期工程西侧地块。本项目设计为常规地上污水厂，日处理 6 万 m³/d。
- 2、工程范围：本工程设计图范围内包含现状二期用地的厂区污水处理工程、绿化工程、园建工程、顶管工作井、顶管、不停水接驳等内容。
- 3、工期计算执行《广东省建设工程施工工期定额》，根据工程建设规模套用相应定额子目，标准（定额）工期为 582 天。

标准（定额）工期计算表

项目名称:东莞市望洪污水处理厂二期工程施工

单项工程 编号	单项工程名 称	建筑面积 (m ²)	层数 (层)	标准（定额）工期（天）			备注 (调整系数)
				特征描述	定额编号	工期	
一	建筑安装工程工期						
T1	污水处理厂					363	
1	污水处理工 程			设计规模为6万m3/d	C4-6/ C4-7	363	插值
T2	室外景观					94	园建与绿化，取 大值+小值*0.5
一	绿化工程					66	
1	铺种草皮			铺种草皮面积 9154.18m2	E2-2	18	取前三工期， t=t4+ (t1+t2)*0.5
2	花坛/灌木			花坛/灌木面积 1444.57m2	E2-13	9	
3	乔木（单干 棕榈）			乔木（单干棕榈） 287株，胸径15cm以 内	E2-23	8	
4	建筑立体绿 化			建筑立体绿化 2491.278m2	E2-38	52	
二	园建工程					56	
1	园建工程			园建面积2000平方以 内	E1-2	56	
T3	顶管					90	
1	顶管工作井			管径1500mm，井深8m 外	C3-91	54	
2	顶管			加权平均管径1600mm 内，管长242.3m内	C3-95	36	
T4	其他					21	
1	不停水接驳				B2-140	9	P278表4
2	气候影响实 偿工期					12	9+3
T5						14	
1	竣工验收及 移交工作					14	
	工期小计T(天)		T=363+94+90+21+14=582（天）				