

东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工

招标控制价

工程造价：（小写）：99,275,894.49 元

（大写） 玖仟玖佰贰拾柒万伍仟捌佰玖拾肆元肆角玖分

其中人工费总额：15,103,620.74 元

其中绿色施工安全防护措施费：3,191,849.28 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：



复核人：



编制时间：2025年4月29日

复核时间：2025年4月29日

编制说明

一、工程概况：

- 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程位于广东省东莞市大朗镇蔡边村,文城工业园东侧地块。本项目设计为常规地上污水厂,建筑主要单体为粗格栅及进水泵房,细格栅及旋流沉砂池,生物池(及上部鼓风机房、变配电间),二沉池,高效沉淀池、纤维板框滤池及紫外消毒渠,出水明渠及中水回用泵房,污泥浓缩脱水车间及机修间,附属楼,门卫室等。规划用地面积19265m²,总建筑面积4925.07m²。设计处理规模为4万m³/d,KZ=1.62,土建及设备均按4万m³/d规模建设和安装。

二、编制依据：

- 1、根据中国市政工程东北设计研究总院有限公司的东莞市大朗蔡边水质净化厂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、主要材料价格采用2025年3月《东莞建设工程造价信息》的主要材料综合价格,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）

- 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、软基处理工程、粗格栅及进水泵房、细格栅及旋流沉砂池、流量计井、AOA生物池、矩形二沉池、高效沉淀池、纤维板框滤池及紫外消毒渠、出水明渠及中水回用泵房、污泥浓缩脱水车间及加药间、鼓风机房、变配电间、生物除臭滤池A、生物除臭滤池B、附属楼、门卫室、进水仪表间、厂区围墙等构筑物和其上部建筑物;包括厂区道路、园林景观、园林绿化等内容。
- 1、
 - 2、安装工程包括:工艺管配件工程、建筑给排水工程、海绵城市、光伏工程、厂区工艺管道及给排水工程、电气工程、高低压配电工程、暖通工程、弱电智能化工程、供电外线工程、临时用电工程、起重类设备等

- 设备包包括：水泵类设备、预处理及闸门类设备、阀门类设备、二沉池设备、高效沉淀池系统成套设备、纤维滤池系统成套设备、紫外线消毒成套设备、污泥脱水系统设备、加药系统设备、生物除臭系统设备（含厂区除臭管道）、自控系统设备等。
- 3、

四、 本预算不包括的内容：

- 1、 厨房设备；
- 2、 信息化建设。

五、 其他说明：

- 土方外运按15km计算，考虑土方消纳费；由于项目缺少土方堆放场地，故考虑基坑支护中挖土方全部按外运处理，其余各单体及厂区工艺管道及给排水工程开挖土方用于基坑侧壁回填；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。
- 1、
- 2、 所有回填石粉按再生石粉考虑。
- 3、 绿化养护期按12个月考虑。

工程造价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工

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	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-土建工程	53,764,158.14	51,712,081.53	2,052,076.61	11,738,980.10
1.1	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-基坑支护	1011891.49	963248.05	48643.44	299158.58
1.2	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-土石方工程	4405895.79	4125310.06	280585.73	876699.33
1.3	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-软基处理工程	1902202.13	1848636.66	53565.47	299939.98
1.4	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-下部池体	2896645.05	2794616.99	102028.06	610783.29
1.5	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-上部建筑	343446.61	316213.24	27233.37	102478.69
1.6	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-02细格栅及旋流沉沙池	737963.54	702925.16	35038.38	176771.96
1.7	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-03流量计井	65775.01	64525.54	1249.47	12872.9
1.8	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04AOA生物池	16082975.91	15684233.52	398742.39	3398557.38
1.9	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-下部池体	5985374.52	5821332.95	164041.57	1228618.53
1.10	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-上部建筑	118682.93	113337.59	5345.34	36186.97
1.11	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-下部池体	3240560.99	3142912.93	97648.06	678214.72
1.12	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-上部建筑	634634.77	584074.41	50560.36	201757.81
1.13	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-下部池体	712447.4	689572.46	22874.94	143935.07
1.14	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-上部建筑	245432.52	220017.89	25414.63	79507.25
1.15	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-08出水明渠及中水回用泵房	251419.87	238147.42	13272.45	61671.57
1.16	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间	5976535.01	5693038.22	283496.79	1404843.69
1.17	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-10鼓风机房	391732.53	366546.75	25185.78	89523.08
1.18	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-11变配电间	626711.09	584801.86	41909.23	170604.99

工程造价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工

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	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-12生物除臭滤池	161100.69	156568.12	4532.57	31904.44
1. 20	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼	2903319.93	2730879.7	172440.23	775651.46
1. 21	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-14门卫室	114835.53	109535.78	5299.75	28439.45
1. 22	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-进出水	254925.96	245393.59	9532.37	87689.32
1. 23	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-雨水闸门井	33690.7	32307.17	1383.53	7528.7
1. 24	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-园建工程	1339919.17	1285340.09	54579.08	325390.36
1. 25	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区内道路	1778420.85	1723081.13	55339.72	303184
1. 26	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-绿化工程	695107.43	674706.87	20400.56	159125.75
1. 27	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏板支架	852510.72	800777.38	51733.34	147940.83
2	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-安装工程	15,677,953.56	14,876,734.87	801,218.69	2,494,541.38
2. 1	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程	1433093.32	1314793.86	118299.46	284179.68
2. 2	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程	273629.39	251498.9	22130.49	60095.45
2. 3	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-海绵城市	88396.07	86001.76	2394.31	14108.56
2. 4	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏工程	2221379.64	2071423.66	149955.98	395006.14
2. 5	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程	3307600.61	3141358.76	166241.85	789278.85
2. 6	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程	3515484.64	3329881.86	185602.78	530208.2
2. 7	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高低压配电工程	1885825.3	1862746.11	23079.19	57696.91
2. 8	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-暖通工程	258843.07	251900.12	6942.95	18996.51

工程造价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工

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	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-弱电智能化工程	689706.05	650267.54	39438.51	112553.86
2.10	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-供电外线工程	1498229.47	1435376.97	62852.5	175789.61
2.11	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-临时用电工程	206901.71	196016.33	10885.38	27156.18
2.12	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-起重类设备	298864.29	285469	13395.29	29471.43
3	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-设备包	29,575,618.07	29,237,064.09	338,553.98	870,099.26
3.1	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-水泵类设备	674326.68	669672.39	4654.29	12048.01
3.2	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-预处理及闸门类设备	2114005.51	2068575.6	45429.91	117506.54
3.3	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-阀门类设备	217921.77	211999.14	5922.63	15419.29
3.4	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-二沉池设备	8845324.13	8767918.64	77405.49	198499.19
3.5	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高效沉淀池系统成套设备	2302627.05	2268236.36	34390.69	89289.11
3.6	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-纤维滤池系统成套设备	2500169.98	2489996.2	10173.78	26259.34
3.7	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-紫外线消毒系统设备	627038.82	616705.73	10333.09	27447.84
3.8	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备	4604977.57	4535720.4	69257.17	173171.65
3.9	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-加药系统设备	856729.66	835516.63	21213.03	52859.55
3.10	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-生物除臭系统设备	2363386.32	2336518.6	26867.72	72861.49
3.11	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-自控系统设备	4469110.58	4436204.4	32906.18	84737.25
4	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-其他费	258,164.72	258164.72	0.00	0.00
4.1	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-其他费	258,164.72	258164.72	0.00	0.00
合计		99,275,894.49	96,084,045.21	3,191,849.28	15,103,620.74

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-基坑支护

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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
		整个项目					
1	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 地层情况:详勘察报告 2. 桩长:9m 3. 板桩厚度:Ⅲ型拉森钢板桩 4. 桩间距:400mm 5. 其他详见图纸及招标文件	t	156.06	1019.24	159062.59
2	粤040101006002	打拔钢板桩	1. 地层情况:详勘察报告 2. 桩长:6m 3. 板桩厚度:Ⅲ型拉森钢板桩 4. 桩间距:400mm 5. 其他详见图纸及招标文件	t	108	1164.76	125794.08
3	粤040101006003	打拔钢板桩	1. 地层情况:详勘察报告 2. 桩长:4m 3. 板桩厚度:28#槽型钢板桩 4. 桩间距:280mm 5. 其他详见图纸及招标文件	t	23.256	748.69	17411.53
4	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	2044.65	59.06	120757.03
5	040601017001	其他现浇混凝土构件	1. 构件名称、规格:C20素传力砼 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	308	775.41	238826.28
6	040302008002	边坡钢筋网	1. 材料:φ6@200*200及挂网短钉φ14@1500,L=1.5m 2. 计价综合考虑:钢筋规格、钢筋等级、连接方式、安装部位等 3. 其他详见图纸及招标文件	t	6.074	5585.80	33928.15
7	040309009001	排(泄)水管	1. 材料品种:泄水孔 2. 管径:φ50PVC管,端花管,外包土工布 3. 粗砂填充 4. 其他详见图纸及招标文件	m	103.5	13.54	1401.39
8	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:出土坡道500厚砖渣 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	112.8	151.39	17076.79
		分部分项合计					714257.84
		措施项目					
9	040201022001	排水沟	1. 砌体材料:MU10砖 2. 垫层:C15素混凝土 3. 砂浆强度等级:WP M20 20mm厚水泥砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1144.73	123.36	141213.89
10	040305004001	砖砌体--集水坑	1. 材料品种、规格:MU10砖 2. 垫层:C15素混凝土 3. 砂浆强度等级:WP M20 20mm厚水泥砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.59	1581.98	4097.33
		单价措施合计					145311.22
本页小计							859569.06
合 计							859569.06

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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	20128.32		
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	20128.32		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-基坑支护

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	245893.7237	1.07	263106.28
2	00010010@1	人工费	元	7884.052	1.07	8435.94
3	01010030	圆钢HPB300≤Φ10	t	4.7626	3408.89	16235.18
4	01010125@1	螺纹钢HRB400Φ12-Φ16	t	1.4632	3295.02	4821.27
5	01030005	镀锌低碳钢丝综合	kg	16.9536	5.38	91.21
6	01030031@1	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	6.2259	5.38	33.50
7	01190001	槽钢28#	kg	23.256	3.44	80.00
8	02090090	塑料薄膜	m2	9858.6488	0.26	2563.25
9	03019091	扒钉	kg	3	7.03	21.09
10	04070020	碎砖	m3	174.276	41.81	7286.48
11	04130001	标准砖240×115×53	千块	30.1486	371.20	11191.16
12	05030060	板枋材综合	m3	0.0256	1700.14	43.52
13	17010050	焊接钢管综合	t	0.0981	3755.62	368.43
14	17250080	塑料排水管DN50	m	105.57	4.68	494.07
15	29060150	钢套管综合	kg	5.1396	4.19	21.53
16	34110010	水	m3	874.0278	3.80	3321.31
17	35090060	铁撑脚	kg	6.3489	3.17	20.13
18	35090210@1	拉森钢板桩III型	t	7.024	4316.37	30318.18
19	35090260@1	槽型钢板桩28#	t	0.4954	3444.24	1706.28
20	80010670@1	预拌水泥砂浆--砌筑M5.0	m3	0.5921	380.63	225.37
21	80010750@2	预拌水泥砂浆--抹灰M20	m3	20.5422	406.84	8357.39
22	80010800@1	预拌水泥砂浆--砌筑M5.0	m3	14.4511	380.63	5500.52
23	99450760	其他材料费	元	3593.0171	1.00	3593.02
24	80210190@1	普通预拌混凝土--非泵送碎石粒径综合考虑 C15	m3	124.2225	420.56	52243.01
25	8021903	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	314.16	433.84	136295.17
26	8021903@1	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	175.1856	433.84	76002.52
27	00010003	机上人工	工日	112.2151	246.10	27616.14
28	99450630	折旧费	元	20023.1829	1.00	20023.18
29	99450640	检修费	元	8280.0591	1.00	8280.06
30	99450650	维护费	元	18413.2677	1.00	18413.27
31	99450660	安拆费	元	880.73	1.00	880.73
32	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	4331.9335	7.08	30670.09
33	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	495.6017	7.08	3508.86
34	99450700	电(机械用)	kw·h	6064.9311	0.66	4002.85

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-土石方工程

第 1 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-土石方工程

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
9	040101003001	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	37.14	8.70	323.12
10	040103001005	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	2084.90	19.70	41072.53
11	040201020001	褥垫层	1. 变配电间位置 2. 材料品种、规格及比例: 采用级配碎砂夹石（碎石占全重的30%）回填 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	85.79	228.69	19619.32
		AOA生物池合计					61014.97
		矩形二沉池					
12	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	816.47	19.70	16084.46
		矩形二沉池合计					16084.46
		高效沉淀池					
13	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. 运距: 就近取土 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	820.07	19.70	16155.38
		高效沉淀池合计					16155.38
		纤维板框滤池及紫外消毒渠					
14	040101001003	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	10.61	5.21	55.28
		纤维板框滤池及紫外消毒渠合计					55.28
		污泥浓缩脱水车间及加药间					
15	040101001004	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	243.06	5.21	1266.34
16	040103001008	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	808.11	19.70	15919.77
		污泥浓缩脱水车间及加药间合计					17186.11
		出水明渠及中水回用泵房					
本页小计							110496.20

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-土石方工程

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-土石方工程

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	040101001006	挖一般土方	1. 土壤类别: 详地勘资料（综合考虑） 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 包含沉井开挖、土方装车 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2658.56	185.11	492126.04
24	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土 2. 包括厂平废弃土方 3. 运距: 外运、运距综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2658.56	38.28	101769.68
25	040103002004	土方消纳费	1. 废弃料品种: 余土 2. 包括厂平废弃土方 3. 土方消纳费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2658.56	28.00	74439.68
		粗格栅及进水泵房合计					668335.40
		附属楼					
26	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 详地勘资料 2. 挖土深度: 2m 内 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	737.81	9.10	6714.07
27	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详地勘资料 2. 挖土深度: 2m 内 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	33.23	9.00	299.07
28	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方来源、运距: 原土回填 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	596.14	15.20	9061.33
29	010103001002	回填方	1. 地6 2. 填方材料品种: 150厚碎石夯入土中 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	7.78	267.77	2083.25
		附属楼合计					18157.72
		门卫室					
30	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m3	173.31	8.14	1410.74
31	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m3	6.69	8.04	53.79
32	010103001003	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方来源、运距: 原土回填	m3	166.62	15.20	2532.62
		门卫室合计					3997.15
		进出水					
		出水口部分					
33	040101003003	挖基坑土方	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	48.66	6.91	336.24
34	040103001013	回填方	1. 密实度要求: 夯实 2. 填方材料品种: 原土回填	m3	7.84	19.70	154.45
35	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土外运 2. 运距: 综合考虑	m3	40.82	38.28	1562.59
		出水口部分合计					2053.28
		进水顶管					
本页小计							692543.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-土石方工程

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
36	040103002006	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	19.86	210.58	4182.12
37	040103002007	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	19.86	28.00	556.08
		进水顶管合计					4738.20
		进出水合计					6791.48
		园建工程					
38	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤来源:原土 2. 土壤类别:详地勘资料 3. 包含土方挖、装 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	859.16	6.82	5859.47
39	040101002001	挖沟槽土方	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	1423.82	7.03	10009.45
40	040103001014	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:投标方自行考虑 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	646.54	8.07	5217.58
		园建工程合计					21086.50
		厂区平衡后土方					
41	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:土方平衡后余土 2. 包括厂平废弃土方 3. 运距:外运、运距综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	511.72	38.28	19588.64
42	040103002009	土方消纳费	1. 废弃料品种:土方平衡后余土 2. 包括厂平废弃土方 3. 土方消纳费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	470.2	28.00	13165.60
		厂区平衡后土方合计					32754.24
		分部分项合计					3645416.06
		措施项目					
		单价措施合计					
本页小计							58578.94
合 计							3645416.06

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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	116104.44		
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	116104.44		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-土石方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-软基处理工程

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-软基处理工程

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
		粗格栅及进水泵房					
1	040201020002	褥垫层	1. 地基处理 2. 材料品种、规格及比例:采用级配碎砂夹石（碎石占全重的30%）分层碾压回填 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	11.57	228.69	2645.94
2	040201013001	深层水泥搅拌桩	1. 实桩 2. 地层情况:详地勘资料（综合考虑） 3. 桩截面尺寸:桩径600mm 4. 采用四搅四喷施工工艺 5. 水泥强度等级、掺量:15% 6. 其他详见图纸及招标文件	m	1526.1	65.97	100676.82
3	040201013002	深层水泥搅拌桩	1. 空桩 2. 地层情况:详地勘资料（综合考虑） 3. 桩截面尺寸:桩径600mm 4. 采用四搅四喷施工工艺 5. 其他详见图纸及招标文件	m	173.4	18.30	3173.22
		粗格栅及进水泵房合计					106495.98
		细格栅及旋流沉沙井					
4	040201020003	褥垫层	1. 地基处理 2. 材料品种、规格及比例:采用级配碎砂夹石（碎石占全重的30%）分层碾压回填 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	167.49	228.69	38303.29
		细格栅及旋流沉沙井合计					38303.29
		流量计井					
5	040201020004	褥垫层	1. 地基处理 2. 材料品种、规格及比例:采用级配碎砂夹石（碎石占全重的30%）分层碾压回填 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.17	228.69	2783.16
		流量计井合计					2783.16
		AOA生物池					
6	040201020005	褥垫层	1. 地基处理 2. 厚度:平均厚度2m 3. 材料品种、规格及比例:采用级配碎砂夹石（碎石占全重的30%）分层碾压回填 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1923.67	228.69	439924.09
7	040201020006	褥垫层	1. 地基处理 2. 厚度:平均厚度3m 3. 材料品种、规格及比例:采用级配碎砂夹石（碎石占全重的30%）分层碾压回填 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	145.16	228.69	33196.64
		AOA生物池合计					473120.73
		矩形二沉池					
本页小计							620703.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-软基处理工程

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
8	040201020007	褥垫层	1. 地基处理 2. 厚度:0.3m 3. 材料品种、规格及比例:采用级配碎砂夹石（碎石占全重的30%）分层碾压回填 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	376.08	228.69	86005.74
9	040201013003	深层水泥搅拌桩	1. 实桩 2. 地层情况:详地勘资料（综合考虑） 3. 桩截面尺寸:桩径600mm 4. 采用四搅四喷施工工艺 5. 水泥强度等级、掺量:15% 6. 其他详见图纸及招标文件	m	2600	65.97	171522.00
		矩形二沉池合计					257527.74
		高效沉淀池					
10	040201020008	褥垫层	1. 地基处理 2. 厚度:1m 3. 材料品种、规格及比例:采用级配碎砂夹石（碎石占全重的30%）分层碾压回填 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	743.22	228.69	169966.98
		高效沉淀池合计					169966.98
		纤维板框滤池及紫外消毒渠					
11	040201020009	褥垫层	1. 地基处理 2. 厚度:0.3m 3. 材料品种、规格及比例:采用级配碎砂夹石（碎石占全重的30%）分层碾压回填 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	71.28	228.69	16301.02
12	040201013004	深层水泥搅拌桩	1. 实桩 2. 地层情况:详地勘资料（综合考虑） 3. 桩截面尺寸:桩径600mm 4. 采用四搅四喷施工工艺 5. 水泥强度等级、掺量:15% 6. 其他详见图纸及招标文件	m	486	65.97	32061.42
13	040201013005	深层水泥搅拌桩	1. 空桩 2. 地层情况:详地勘资料（综合考虑） 3. 桩截面尺寸:桩径600mm 4. 采用四搅四喷施工工艺 5. 其他详见图纸及招标文件	m	27	18.30	494.10
		纤维板框滤池及紫外消毒渠合计					48856.54
		污泥浓缩脱水车间及加药间					
14	040201020010	褥垫层	1. 地基处理 2. 厚度:0.3m 3. 材料品种、规格及比例:级配砂石（砂7：石3） 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	320.33	228.69	73256.27
本页小计							549607.53

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-软基处理工程

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
15	040201013006	深层水泥搅拌桩	1. 实桩 2. 地层情况:详地勘资料（综合考虑） 3. 桩截面尺寸:桩径600mm 4. 采用四搅四喷施工工艺 5. 水泥强度等级、掺量:15% 6. 其他详见图纸及招标文件	m	4439.55	65.97	292877.11
16	040201013007	深层水泥搅拌桩	1. 空桩 2. 地层情况:详地勘资料（综合考虑） 3. 桩截面尺寸:桩径600mm 4. 采用四搅四喷施工工艺 5. 其他详见图纸及招标文件	m	1241.25	18.30	22714.88
		污泥浓缩脱水车间及加药间合计					388848.26
		出水明渠及中水回用泵房					
17	040201020011	褥垫层	1. 地基处理 2. 厚度:0.3m 3. 材料品种、规格及比例:级配砂石（砂7：石3） 4. 其他详见图纸及招标文件	m³	27.45	228.69	6277.54
18	040201013008	深层水泥搅拌桩	1. 实桩 2. 地层情况:详地勘资料（综合考虑） 3. 桩截面尺寸:桩径600mm 4. 采用四搅四喷施工工艺 5. 水泥强度等级、掺量:15% 6. 其他详见图纸及招标文件	m	520.55	65.97	34340.68
19	040201013009	深层水泥搅拌桩	1. 空桩 2. 地层情况:详地勘资料（综合考虑） 3. 桩截面尺寸:桩径600mm 4. 采用四搅四喷施工工艺 5. 其他详见图纸及招标文件	m	118.45	18.30	2167.64
		出水明渠及中水回用泵房合计					42785.86
		生物除臭滤池					
		1#生物除臭滤池					
20	040201020012	褥垫层	1. 地基处理 2. 厚度:0.3m 3. 材料品种、规格及比例:采用级配碎砂夹石（碎石占全重的30%）分层碾压回填 4. 其他详见图纸及招标文件	m³	25.14	228.69	5749.27
21	040201013010	深层水泥搅拌桩	1. 实桩 2. 地层情况:详地勘资料（综合考虑） 3. 桩截面尺寸:桩径600mm 4. 采用四搅四喷施工工艺 5. 水泥强度等级、掺量:15% 6. 其他详见图纸及招标文件	m	371	65.97	24474.87
		1#生物除臭滤池合计					30224.14
		2#生物除臭滤池					
本页小计							388601.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-软基处理工程

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
22	040201020013	褥垫层	1. 地基处理 2. 厚度:0.3m 3. 材料品种、规格及比例:采用级配碎砂夹石（碎石占全重的30%）分层碾压回填 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	52.28	228.69	11955.91
23	040201013011	深层水泥搅拌桩	1. 实桩 2. 地层情况:详地勘资料（综合考虑） 3. 桩截面尺寸:桩径600mm 4. 采用四搅四喷施工工艺 5. 水泥强度等级、掺量:15% 6. 其他详见图纸及招标文件	m	672	65.97	44331.84
		2#生物除臭滤池合计					56287.75
		生物除臭滤池合计					86511.89
		附属楼					
24	010201017001	褥垫层	1. 地基处理 2. 厚度:0.3m 3. 材料品种、规格及比例:采用级配碎砂夹石（碎石占全重的30%）分层碾压回填 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	38.89	228.69	8893.75
25	010201009001	深层搅拌桩	1. 实桩 2. 地层情况:详地勘资料（综合考虑） 3. 桩截面尺寸:桩径600mm 4. 采用四搅四喷施工工艺 5. 水泥强度等级、掺量:15% 6. 其他详见图纸及招标文件	m	625	65.97	41231.25
26	010201009002	深层搅拌桩	1. 空桩 2. 地层情况:详地勘资料（综合考虑） 3. 桩截面尺寸:桩径600mm 4. 采用四搅四喷施工工艺 5. 其他详见图纸及招标文件	m	223.15	18.30	4083.65
		附属楼合计					54208.65
		分部分项合计					1669409.08
		措施项目					
		单价措施合计					
本页小计							110496.40
合 计							1669409.08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-软基处理工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-软基处理工程

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	22165.02		
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	22165.02		—

单位工程人材机汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-软基处理工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-下部池体

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
		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	65.2	273.20	17812.64
2	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. 其他详见图纸及招标文件	m3	4.32	619.71	2677.15
3	040405003001	沉井混凝土封底	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	251.36	1099.85	276458.30
4	040601003001	沉井混凝土底板	1. 混凝土强度等级: C30 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	76.12	694.26	52847.07
5	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: C30 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	186.49	741.67	138314.04
6	040601001003	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: C30 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	798.85	694.09	554473.80
7	010501006001	设备基础	1. 设备基础 2. 混凝土强度等级: C30 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	7.17	602.25	4318.13
8	030413002001	凿毛	1. 类型: 井壁、刃脚与封底混凝土及底板接触部分，以及其他钢筋混凝土的施工缝处均须凿毛成粗糙面，并冲洗干净 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	262.87	34.00	8937.58
9	040601017002	其他现浇混凝土构件	1. 二次灌浆 2. 混凝土强度等级: C20细石混凝土 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.41	945.62	387.70
10	040503002001	混凝土支墩	1. 支墩 2. 混凝土强度等级: C20 3. 含泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.56	768.35	1198.63
11	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.173	5033.24	870.75
12	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 带肋钢筋 Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.02	4592.35	91.85
13	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 带肋钢筋 Φ12~16 2. 其他详见图纸及招标文件	t	10.25	4569.10	46833.28
14	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 带肋钢筋 Φ18~25mm 2. 其他详见图纸及招标文件	t	138.31	4502.77	622778.12
15	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 带肋钢筋 Φ25mm以外钢筋 2. 其他详见图纸及招标文件	t	14.52	4583.95	66558.95
本页小计							1794557.9

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-下部池体

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
16	040901001006	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋制作、安装 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1.259	5155.23	6490.43
17	040901001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内（箍筋） 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.23	5172.36	1189.64
18	040901001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 $\phi 12\sim 16\text{mm}$ （箍筋） 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1.084	4799.12	5202.25
19	040901001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 $\phi 16\text{mm}$ 以上（箍筋） 2. 其他详见图纸及招标文件	t	3.108	4732.79	14709.51
20	010516003001	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹钢筋接头 $\phi 32$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	192	21.33	4095.36
21	040901009001	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	1.74	7559.85	13154.14
22	040901009002	预埋铁件	1. 钢材种类:不锈钢预埋件 2. S31608不锈钢 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.293	25800.45	7559.53
23	040601029001	沉降(施工)缝	1. 部位:施工缝 2. 材料品种:400*3mm不锈钢钢板止水带 3. 304不锈钢 4. 其他详见图纸及招标文件	m	133.6	193.75	25885.00
24	040601029002	沉降(施工)缝	1. 部位:施工缝 2. 材料品种:BW止水条 3. 其他详见图纸及招标文件	m	157.6	33.61	5296.94
25	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 C30 P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	141.51	631.80	89406.02
26	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 C30 P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	14.11	647.50	9136.23
27	040601011001	现浇混凝土板	1. 水渠板 2. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30 P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.51	730.15	2562.83
28	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30 P8 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	13.18	679.16	8951.33
29	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:600mm<跨度 $\leq$ 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2mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	9.3	274.54	2553.22
本页小计							196192.43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-下部池体

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
30	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:1200mm<跨距≤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2mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	9.23	365.23	3371.07
31	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 跨距:1500mm<跨距≤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2mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	39.26	425.77	16715.73
32	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	57.59	14.42	830.45
33	040601016001	不锈钢爬梯	1. 不锈钢爬梯 2. S31608不锈钢 3. 钢梯形式:爬梯 4. 其他详见图纸及招标文件	t	2.432	26217.85	63761.81
34	040504002001	阀门井	1. 阀门井 净空 9300*2200*2550 2. 垫层材质及厚度:C20混凝土100mm厚 3. 基础材质及厚度:抗渗商品混凝土C30P6厚350mm 4. 混凝土强度等级:井壁抗渗商品混凝土C30P6厚300mm 5. 井壁预留洞口,填缝 6. 其他详见施工图和招标文件	座	1	21295.28	21295.28
		水处理工程合计					2096724.76
		渗漏试验、防腐、防水					
35	040601030001	井、池渗漏试验	1. 容量:5000m3以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1404.00	5.85	8213.40
36	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 μ m 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	423.95	37.79	16021.07
37	010903002001	池内涂膜防水	1. 部位:构筑物内表面应涂刷水泥基渗透结晶型防水涂料(包括所有构筑物底板顶面、敞口水池外池壁内侧表面,封闭水池底板顶至水位线下0.7m) 2. 涂膜厚度、遍数:1.2mm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	221.27	32.84	7266.51
		渗漏试验、防腐、防水合计					31500.98
		其它					
38	04B001	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	202.8	2.75	557.70
本页小计							138033.02

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-下部池体

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
		其它合计					557.70
		分部分项合计					2128783.44
		措施项目					
39	041101004001	沉井脚手架	1. 沉井高度:16.3m 2. 沉井制作的脚手架	m2	854.12	40.53	34617.48
40	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:刃脚	m2	404	176.46	71289.84
41	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:井壁 2. 含对拉螺栓加焊 3mm厚60*60方形止水片	m2	1711.83	138.21	236592.02
42	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	91.08	58.50	5328.18
43	041102028003	沉井隔墙模板	1. 构件类型:后浇墙模板 2. 实际木支撑支模高度(m):13.5	m2	535.7	105.76	56655.63
44	041102002001	基础模板	1. 构件类型:设备基础(单体在5m3以内) 钢模	m2	9.95	59.55	592.52
45	041102014001	板模板	1. 构件类型:水渠板模板	m2	13.97	69.58	972.03
46	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	3.42	46.29	158.31
47	041102034001	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	12.43	90.02	1118.95
48	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 支模高度:构筑物及池类 矩形池壁	m2	124.33	69.52	8643.42
49	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:支墩模板	m2	9.1	94.40	859.04
50	041101001001	墙面脚手架	1. 部位:池内 2. 墙高:20m以内	m2	1352.7	12.24	16557.05
		单价措施合计					433384.47
本页小计							433384.47
合 计							2562167.9

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-下部池体

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-下部池体

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-下部池体

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	535097.7394	1.07	572554.58
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.1607	1.00	0.16
3	01000001	型钢综合	kg	1168.824	3.48	4067.51
4	01010030	圆钢HPB300 $\leq\Phi$ 10	t	1.4607	3408.89	4979.37
5	01010030@1	螺纹钢HRB400 $\leq\Phi$ 10	t	0.2346	3317.38	778.26
6	01010030@3	圆钢HPB300 $\leq\Phi$ 10	t	0.1027	3408.89	350.09
7	01010125@10	螺纹钢HRB400 Φ 12- Φ 16	t	11.7874	3295.02	38839.72
8	01010125@11	螺纹钢HRB400 Φ 18- Φ 25	t	147.0747	3231.24	475233.65
9	01010125@12	螺纹钢 Φ 25以外	t	15.1008	3309.30	49973.08
10	01010125@13	螺纹钢HRB400 $\leq\Phi$ 10	t	0.0208	3317.38	69.00
11	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	390.8575	5.38	2102.81
12	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	42.7057	5.38	229.76
13	01050001	钢丝绳 Φ 14.1~15	kg	7.977	3.66	29.20
14	01290295@1	不锈钢板400 $\times$ 3, 304不锈钢	m	136.272	146.01	19897.07
15	01630130	吊装夹具	套	0.0486	180.00	8.75
16	03010430	六角螺栓综合	kg	5135.9173	5.58	28658.42
17	03019021	圆钉50~75	kg	0.1148	3.54	0.41
18	03135001	低碳钢焊条综合	kg	1667.7206	6.01	10023.00
19	03135051	不锈钢焊条奥102 Φ 2.5以内	kg	27.6552	36.05	996.97
20	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	16.8343	12.75	214.64
21	03213001	铁件综合	kg	1847.4611	4.06	7500.69
22	03214046	零星卡具	kg	36.6509	5.47	200.48
23	03214101@1	防坠网尼龙	m2	57.59	14.42	830.45
24	03214101@2	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2mm厚	m2	9.23	330.36	3049.22
25	03214101@3	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2mm厚	m2	39.26	390.90	15346.73
26	03214101@4	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2mm厚	m2	9.3	239.67	2228.93
27	03230047	直螺纹套筒接头 Φ 32以内	个	193.92	8.50	1648.32
28	04030015	中砂	m3	59.5139	190.92	11362.39
29	05030320	垫木	m3	0.0632	1549.95	97.96
30	13010210	环氧富锌底漆	kg	5.1558	22.22	114.56
31	13050070	防锈漆	kg	1.1897	11.00	13.09
32	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	444.1177	11.38	5054.06
33	13050310@1	环氧无溶剂(湿固化)防腐涂料	kg	108.7432	25.00	2718.58

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-下部池体

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
34	13370070	遇水膨胀止水条	m2	173.36	4.07	705.58
35	14030040@1	汽油综合	kg	0.3174	8.49	2.69
36	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.5156	31.25	16.11
37	14350380	聚氨酯固化剂	kg	108.7432	39.59	4305.14
38	14350630	脱模剂	kg	79.998	5.13	410.39
39	14390070	氧气	m3	18.2442	5.16	94.14
40	14390100	乙炔气	kg	8.9161	13.30	118.58
41	14410390	氯丁胶粘结剂	kg	5.0432	13.48	67.98
42	29060150	钢套管综合	kg	277.5014	4.19	1162.73
43	34050040	草板纸80#	张	7.176	4.19	30.07
44	34110010	水	m3	1879.6965	3.80	7142.85
45	35010010	钢模板	kg	1439.9953	4.44	6393.58
46	35020001	钢模零配件	kg	442.0713	5.03	2223.62
47	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	256.7821	6.07	1558.67
48	35090220	钢模支撑计算	kg	657.6736	4.06	2670.15
49	35090230	钢支撑计算	kg	9.491	4.06	38.53
50	99450760	其他材料费	元	9718.1525	1.00	9718.15
51	BCCLF3	白蚁防治费	m2	202.8	2.75	557.70
52	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1386	1.00	-0.14
53	FBC00003	柱身凿毛	m2	262.87	34.00	8937.58
54	8021903	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	9.2874	426.91	3964.88
55	8021903@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.4223	426.91	180.28
56	8021912@2	预拌水下混凝土(泵送)碎石粒径综合考虑 C20	m3	290.3208	448.32	130156.62
57	8021923	预拌水下混凝土(泵送)碎石粒径综合考虑 C30P8	m3	1107.146	482.17	533832.59
58	8021923@2	预拌S6~S8防水混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30P6	m3	30.4898	462.76	14109.46
59	8021923@4	预拌S6~S8防水混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30 P8	m3	159.5106	464.76	74134.15
60	8005901@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M5	m3	0.0003	380.63	0.11
61	01290255@1	不锈钢板316不锈钢	kg	295.93	22.12	6545.97
62	35090280@1	不锈钢梯爬式, 316不锈钢	t	2.432	22123.89	53805.30
63	00010003	机上人工	工日	155.3341	246.10	38227.72
64	99450630	折旧费	元	25953.0847	1.00	25953.08
65	99450640	检修费	元	4526.7551	1.00	4526.76
66	99450650	维护费	元	11910.9402	1.00	11910.94
67	99450660	安拆费	元	2759.5175	1.00	2759.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 1 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-上部建筑

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-上部建筑

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
27	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1824 1800*2400mm 2. 门框、扇材质:90系列铝合金固定窗, 90系列铝合金固定窗推拉窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm普通安全玻璃 4. 含不锈钢纱窗 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	1654.88	1654.88
28	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1814 1800*1400mm 2. 门框、扇材质:90系列铝合金固定窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm普通安全玻璃 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	582.60	582.60
29	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:C3024 3000*2400mm 2. 门框、扇材质:90系列铝合金固定窗, 90系列铝合金固定窗推拉窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm普通安全玻璃 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	4	2239.45	8957.80
30	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:C3014 3000*1400mm 2. 门框、扇材质:90系列铝合金固定窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm普通安全玻璃 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	5	977.59	4887.95
		门窗工程合计					27964.63
	A.5	屋面及防水工程					
31	010902001001	屋面卷材防水（平屋2）	1. 平屋2（一级防水） 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(N)无胎+1.5mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(N)无胎 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	118.93	66.46	7904.09
32	010902002001	屋面涂膜防水（平屋2）	1. 平屋2（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	118.93	34.67	4123.30
33	010902003001	屋面刚性层（平屋2）	1. 平屋2 2. 保护层:20厚DS M15水泥砂浆找平层 3. 找平层:20厚DS M15水泥砂浆找平层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	102.38	41.39	4237.51
本页小计							32348.13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
34	010501001001	屋面找坡层（平屋2）	1. 部位:平屋2 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	102.38	30.66	3138.97
35	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:15厚DWS M10干混合物水泥砂浆1%找坡，最薄处15mm厚，与墙相接处做R≥100圆弧角 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	8.44	75.73	639.16
36	010903002002	墙面涂膜防水（外墙1）	1. 外墙1 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. 涂膜厚度、遍数:5厚聚合物水泥防水砂浆（干粉型） 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	290.88	54.12	15742.43
		屋面及防水工程合计					35785.46
		保温、隔热、防腐工程					
37	011001001001	保温隔热屋面（平屋2）	1. 平屋2 2. 干铺聚酯纤维无纺布一层 3. 100mm厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温层（容量为28.5kg/m，燃烧性能等级为B2级） 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	102.38	60.23	6166.35
		保温、隔热、防腐工程合计					6166.35
	A.7	楼地面装饰工程					
38	011101003001	细石混凝土楼地面（地2）	1. 地2 水性环氧地面 2. 界面剂一道 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	77.96	39.65	3091.11
39	011101005001	自流坪楼地面（地2）	1. 地2 水性环氧地面 2. 底漆材料种类、厚度:环氧树脂涂料1-2道 3. 中层漆材料种类、厚度:环氧树脂中涂1-2道 4. 环氧树脂腻子超细找平 5. 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） 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	77.96	86.66	6756.01
40	011101006001	平面砂浆找平层	1. 仪表间屋面 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚M15水泥砂浆找平抹光 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	18.08	28.31	511.84
41	011101006002	平面砂浆找平层	1. 池顶面 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚M15水泥砂浆找平抹光 3. 界面剂一道 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	48.49	28.31	1372.75
本页小计							37418.62

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-上部建筑

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-上部建筑

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 7 页 共 7 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01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	4949.77		
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	4949.77		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	35090230@1	钢支撑（不计）	kg	454.6092		
2	03010195	木螺钉M5×50	十套	231.8321	0.32	74.19
3	13350190	密封毛条	m	74.611	0.34	25.37
4	03213111	镀锌铁码	支	1106.518	0.47	520.06
5	99450700	电(机械用)	kw·h	701.2797	0.66	462.84
6	99450700@1	电(机械用)	kw·h	1.3065	0.66	0.86
7	80090580	聚合物防水砂浆(单组分)	kg	2997.72	0.67	2008.47
8	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	771.0182	0.70	539.71
9	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0165	1.00	-0.02
10	99450760	其他材料费	元	1105.6433	1.00	1105.64
11	CLFTZ	材料费调整	元	0.0226	1.00	0.02
12	99450630	折旧费	元	873.9352	1.00	873.94
13	99450640	检修费	元	161.081	1.00	161.08
14	99450650	维护费	元	493.9108	1.00	493.91
15	99450660	安拆费	元	195.1176	1.00	195.12
16	JXFTZ	机械费调整	元	0.0199	1.00	0.02
17	00010010	人工费	元	92422.6611	1.07	98892.25
18	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	1285.835	1.25	1607.29
19	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	19.5628	1.50	29.34
20	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	5.2105	1.50	7.82
21	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	115.8989	2.23	258.45
22	03137001	焊剂	kg	1.1664	2.57	3.00
23	02270070	土工布	m2	116.6156	2.65	309.03
24	BCCLF3	白蚁防治费	m2	108.1	2.75	297.28
25	02310010	无纺布	m2	114.1537	3.25	371.00
26	01090023	圆钢Φ10以内	kg	4.68	3.41	15.96
27	03019021	圆钉50~75	kg	39.5611	3.54	140.05
28	01050001	钢丝绳Φ14.1~15	kg	0.5248	3.66	1.92
29	34110010	水	m3	31.7537	3.80	120.66
30	13410050	软填料	kg	17.1704	3.90	66.96
31	35030010	脚手架钢管	kg	387.832	4.06	1574.60
32	03213001	铁件综合	kg	5.114	4.06	20.76
33	14390070	氧气	m3	0.8861	5.16	4.57
34	03019161	马钉综合	kg	1.7368	5.21	9.05
35	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	2.9609	5.38	15.93

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	03011325	对拉螺栓	kg	2.3124	5.38	12.44
37	03010430	六角螺栓综合	kg	0.5712	5.58	3.19
38	03210090	钢丝网综合	m2	47.762	5.90	281.80
39	03135001	低碳钢焊条综合	kg	31.3863	6.01	188.63
40	03210280	钢脚手直角扣件	个	23.9456	6.07	145.35
41	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	2.1573	6.07	13.09
42	15010360	石棉垫	kg	2.16	6.42	13.87
43	35050025	密目式阻燃安全网	m2	58.347	6.55	382.17
44	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	41.6255	6.64	276.39
45	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	137.1872	7.08	971.29
46	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	1.3324	7.08	9.43
47	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	1218.1815	8.70	10598.18
48	13010200	环氧底漆	kg	18.3678	11.05	202.96
49	34090010	白棉纱	kg	3.0542	11.47	35.03
50	13030450@1	无机涂料底漆	kg	48.8434	12.53	612.01
51	13030460@1	无机涂料面漆	kg	108.988	12.53	1365.62
52	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	1.1075	12.75	14.12
53	14390100	乙炔气	kg	0.4874	13.30	6.48
54	13050520	橡胶沥青防水涂料	kg	4.7572	13.62	64.79
55	14410130	玻璃胶335克/支	支	37.2006	13.73	510.76
56	17010470	钢管Φ48.3×3.6	m	12.578	14.91	187.54
57	01290255@2	不锈钢板304不锈钢	kg	2.02	15.34	30.99
58	13010250	环氧面漆	kg	82.6551	16.35	1351.41
59	13010260	环氧中层漆	kg	234.1895	17.95	4203.70
60	13330260	单面自粘聚合物改性沥青卷材1.5mm厚无胎I型	m2	284.873	18.36	5230.27
61	14410235	硅酮耐候密封胶	kg	15.4736	19.00	294.00
62	13010210	环氧富锌底漆	kg	0.3392	22.22	7.54
63	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	57.6392	24.92	1436.37
64	14410315	聚氨酯发泡密封胶750ml/支	支	26.361	29.00	764.47
65	07010000@1	外墙饰面砖45×45*8	m2	301.0608	30.77	9263.64
66	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.0339	31.25	1.06
67	15130110@1	聚苯乙烯泡沫板 δ 100	m2	104.4276	38.41	4011.06
68	06050001@1	钢化玻璃6mm	m2	45.1984	45.94	2076.41
69	14410490	墙边胶	L	15.0252	46.77	702.73
70	80030290	炉(矿)渣综合	m3	16.5227	55.00	908.75

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-01粗格栅及进水泵房-上部建筑

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
71	补充主材001@4	不锈钢纱窗	m2	12.3155	105.00	1293.13
72	补充主材001@2	90系列铝合金固定窗，壁厚1.8	m2	42.8045	135.58	5803.43
73	04030015@1	中砂填砂	m3	0.8374	146.50	122.68
74	01630130	吊装夹具	套	0.0032	180.00	0.58
75	补充主材002@1	90系列铝合金推拉窗，壁厚1.8	m2	12.3155	234.89	2892.79
76	00010003	机上人工	工日	14.5729	246.10	3586.39
77	04010015@3	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	0.0011	369.34	0.41
78	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	1.4573	369.34	538.24
79	04090015	生石灰	t	1.1896	379.87	451.89
80	8005903@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M10	m3	2.5508	392.53	1001.27
81	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	6.5251	398.88	2602.73
82	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	9.9612	404.40	4028.31
83	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m3	2.5266	406.84	1027.92
84	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	0.056	406.84	22.78
85	8021902@1	普通预拌混凝土--非泵送碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.666	420.56	280.09
86	8021904@2	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C25	m3	8.0591	436.23	3515.62
87	8021904	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.0807	436.23	471.43
88	8021905@1	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	22.7564	452.76	10303.19
89	8021923@1	预拌S6~S8防水混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30P6	m3	22.9796	462.76	10634.04
90	补充主材003@1	平开不锈钢门	m2	14.2105	689.63	9799.99
91	05030320	垫木	m3	0.0042	1549.95	6.51
92	05030080@2	松杂板枋材	m3	0.7841	1700.14	1333.08
93	01010040@3	螺纹钢HRB400 $\Phi 18-\Phi 25$	t	0.1087	3231.24	351.24
94	01010040@2	螺纹钢 带EHRB400 $\Phi 18-\Phi 25$	t	0.6683	3243.42	2167.58
95	01010040@4	螺纹钢HRB400 $\Phi 12-\Phi 16$	t	0.5832	3295.02	1921.66
96	01010040@1	螺纹钢 带EHRB400 $\Phi 12-\Phi 16$	t	1.966	3307.20	6501.96
97	01010120	螺纹钢HRB400 $\leq \Phi 10$	t	1.6728	3317.38	5549.31
98	01010120@1	螺纹钢 带EHRB400 $\leq \Phi 10$	t	1.2526	3329.56	4170.61
99	01010030	圆钢HPB300 $\leq \Phi 10$	t	0.3376	3408.89	1150.84
100	01090022	圆钢HPB300 $\leq \Phi 10$	t	0.0775	3408.89	264.19
101	04150010	蒸压加气混凝土砌块600 $\times$ 200 $\times$ 200	千块	1.2934	6005.28	7767.23
102	35090280@1	不锈钢梯爬式，304不锈钢	t	0.16	15337.42	2453.99
		合计				248399.78

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-02细格栅及旋流沉沙池

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-02细格栅及旋流沉沙池

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
	A. 1	砌筑工程					
1	040305004002	砖砌体	1. 部位:砌砖填充 2. 材料品种、规格:蒸压加气混凝土砌块A5.0 3. 砂浆强度等级:预拌M5砌筑砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	5.38	482.92	2598.11
2	010401012001	零星砌砖（池顶台阶）	1. 零星砌砖名称、部位:砌零星构件 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 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.28	159.03	839.68
		砌筑工程合计					3437.79
	A. 2	混凝土及钢筋混凝土工程					
3	040305001002	垫层C20	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	18.74	555.66	10413.07
4	040305001003	垫层C20	1. 素混凝土填充 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	6.12	536.53	3283.56
5	040305001004	垫层C20	1. 楼9 2. 100厚C20混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20 4. 混凝土泵送增加费 5. 内配C12@200双层双向钢筋 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	205.75	136.71	28128.08
6	040601006001	满堂基础C30P8	1. 混凝土强度等级:抗渗混凝土 C30P8 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	80.62	661.86	53359.15
7	010501006002	设备基础C30（池顶）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	5.6	558.40	3127.04
8	040406003001	混凝土柱C30P8	1. 混凝土强度等级:抗渗混凝土 C30P8 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	21.15	733.61	15515.85
9	040406004001	直形墙C30P8	1. 混凝土强度等级:抗渗混凝土 C30P8 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	81.68	665.35	54345.79
10	040406004002	弧形墙C30P8	1. 混凝土强度等级:抗渗混凝土 C30P8 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	23.98	669.27	16049.09
11	040406006001	有梁板C30P8	1. 混凝土强度等级:抗渗混凝土 C30P8 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	55.32	597.73	33066.42
12	040503002002	混凝土支墩	1. 支墩 2. 混凝土强度等级:C20 3. 含泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.12	768.35	2397.25
本页小计							223123.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-02细格栅及旋流沉沙池

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-02细格栅及旋流沉沙池

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
33	011204003002	块料墙面（外墙3）（池顶）	1. 做法:外墙3 面砖外墙饰面 2. 结合层厚度、配合比:面砖粘贴面涂5厚胶粘剂 3. 面层材料品种、规格、颜色:45*45*8厚外墙饰面砖 4. 在砖粘贴面上随贴随涂刷界面剂1道 5. DTG砂浆勾缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	398.85	107.02	42684.93
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计					58268.00
	A. 10	油漆、涂料、裱糊工程					
34	011406001004	抹灰面油漆（棚1）（池顶）	1. 棚1 无机涂料顶棚 2. 部位:架空层天棚 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	228.52	36.27	8288.42
		油漆、涂料、裱糊工程合计					8288.42
	A. 11	其他装饰工程					
35	040309001001	不锈钢栏杆（池顶）	1. 部位:防护栏杆 2. 高度:1150mm 3. 扶手材料种类、规格:φ60*2不锈钢管 4. 栏杆材料种类、规格:φ30*1.5不锈钢横杆，φ60*2不锈钢管立柱，φ25*1.5不锈钢管 5. 固定配件种类:预埋铁件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	71.52	342.22	24475.57
36	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板（池顶弧形）	1. 防护栏杆 2. 高度:1150mm 3. 扶手材料种类、规格:φ60*2不锈钢管 4. 栏杆材料种类、规格:φ30*1.5不锈钢横杆，φ60*2不锈钢管立柱，φ25*1.5不锈钢管 5. 固定配件种类:预埋铁件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	8.15	351.56	2865.21
37	04B002	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	219.5	2.75	603.63
		其他装饰工程合计					27944.41
		分部分项合计					533334.50
		措施项目					
38	粤011701008002	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内 2. 建筑用综合脚手架使用费	m2	515.41	33.47	17250.77
39	041102001002	垫层模板	1. 基础类型:基础垫层模板	m2	10.58	46.29	489.75
40	041102034002	池底模板	1. 构件类型:池底板模板	m2	31.28	66.28	2073.24
41	041102002002	基础模板	1. 构件类型:设备基础(单体在5m3以内) 钢模	m2	25.42	59.55	1513.76
本页小计							100245.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-02细格栅及旋流沉沙池

第 5 页 共 5 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-02细格栅及旋流沉沙池

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-02细格栅及旋流沉沙池

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	7360.39		
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	7360.39		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-02细格栅及旋流沉沙池

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	162273.2056	1.07	173632.33
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.098	1.00	-0.10
3	01010030	圆钢HPB300 $\leq$ Φ10	t	0.1591	3408.89	542.35
4	01010120	螺纹钢HRB400 $\leq$ Φ10	t	0.0849	3317.38	281.65
5	01010120@1	螺纹钢 带EHRB400 $\leq$ Φ10	t	1.9594	3329.56	6523.94
6	01010125@3	螺纹钢HRB400Φ12-Φ16	t	29.4737	3295.02	97116.43
7	01010125@4	螺纹钢HRB400Φ18-Φ25	t	0.5834	3231.24	1885.11
8	01010125@5	螺纹钢 带EHRB400Φ12-Φ16	t	0.8986	3307.20	2971.85
9	01010125@6	螺纹钢 带EHRB400Φ18-Φ25	t	4.0966	3243.42	13286.99
10	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	82.7115	5.38	444.99
11	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	73.9616	5.38	397.91
12	01050001	钢丝绳Φ14.1~15	kg	1.1185	3.66	4.09
13	01610020	钨棒	kg	4.5492	23.77	108.13
14	01630130	吊装夹具	套	0.0068	180.00	1.22
15	02190060	尼龙帽Φ1.5	个	36.8779	0.69	25.45
16	02270070	土工布	m2	164.8561	2.65	436.87
17	03010430	六角螺栓综合	kg	1.2174	5.58	6.79
18	03019001	圆钉综合	kg	251.1391	5.36	1346.11
19	03019021	圆钉50~75	kg	7.5414	3.54	26.70
20	03135001	低碳钢焊条综合	kg	394.2436	6.01	2369.40
21	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	2.3604	12.75	30.10
22	03136071	不锈钢焊丝	kg	10.2781	25.32	260.24
23	03210280	钢脚手直角扣件	个	35.4303	6.07	215.06
24	03210295	不锈钢法兰座(装饰用)Φ59	个	45.9776	8.15	374.72
25	03213001	铁件综合	kg	1869.4244	4.06	7589.86
26	03214046	零星卡具	kg	312.9565	5.47	1711.87
27	03214101@1	防坠网尼龙	m2	39.51	14.42	569.73
28	03214101@2	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2mm厚	m2	12.2	330.36	4030.39
29	03214101@3	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2mm厚	m2	24.17	390.90	9448.05
30	03214101@4	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2mm厚	m2	3.14	239.67	752.56
31	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	0.5049	369.34	186.48
32	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	0.1235	369.34	45.61
33	04130001	标准砖240×115×53	千块	0.6294	371.20	233.63

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-02细格栅及旋流沉沙池

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
34	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	2.8137	371.20	1044.45
35	05030060	板枋材综合	m3	4.9398	1700.14	8398.35
36	05030060@1	板枋材综合	m3	0.0034	1700.14	5.78
37	05030320	垫木	m3	0.0089	1549.95	13.79
38	07010000@1	外墙饰面砖45×45*8	m2	412.8098	30.77	12702.16
39	12230010@1	不锈钢管 Φ60*2，304不锈钢	m	8.639	44.33	382.97
40	13010210	环氧富锌底漆	kg	0.7229	22.22	16.06
41	13030450@1	无机涂料底漆	kg	24.9544	12.53	312.68
42	13030460@1	无机涂料面漆	kg	55.4847	12.53	695.22
43	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	397.3506	0.70	278.15
44	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	471.2386	11.38	5362.70
45	13050310@1	环氧无溶剂（湿固化）防腐涂料	kg	32.1061	25.00	802.65
46	14210050	环氧树脂综合	kg	11.9505	24.89	297.45
47	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.0723	31.25	2.26
48	14350380	聚氨酯固化剂	kg	32.1061	39.59	1271.08
49	14350630	脱模剂	kg	122.949	5.13	630.73
50	14390060	氩气	m3	28.8822	12.08	348.90
51	14390070	氧气	m3	1.8885	5.16	9.74
52	14390100	乙炔气	kg	1.0387	13.30	13.81
53	14410060	903胶	kg	17.9483	5.50	98.72
54	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	1763.1164	1.25	2203.90
55	15550160	玻璃纤维网	m2	438.735	3.00	1316.21
56	17010470	钢管 Φ48.3×3.6	m	15.0802	14.91	224.85
57	17050050@10	不锈钢管 Φ25*1.5，304不锈钢	m	486.6622	13.47	6555.34
58	17050050@12	不锈钢管 Φ60*2，304不锈钢	m	157.4495	44.33	6979.74
59	17050050@13	不锈钢方管 Φ30*1.5，304不锈钢	m	157.4495	16.33	2571.15
60	17050050@5	不锈钢管 Φ60*2，304不锈钢	m	75.8112	44.33	3360.71
61	18050010	不锈钢弯头DN50	个	4.04	90.81	366.87
62	34050040	草板纸80#	张	101.739	4.19	426.29
63	34090010	白棉纱	kg	4.1879	11.47	48.04
64	34110010	水	m3	272.7244	3.80	1036.35
65	35010001	复合木模板面板	m2	7.7629	29.91	232.19
66	35010010	钢模板	kg	65.6579	4.44	291.52
67	35030010	脚手架钢管	kg	573.8431	4.06	2329.80
68	35030080	木支撑	m3	7.8805	1651.95	13018.19

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-02细格栅及旋流沉沙池

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
69	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	2.6178	6.07	15.89
70	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	28.9454	1.50	43.42
71	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	7.7095	1.50	11.56
72	35050025	密目式阻燃安全网	m2	86.3312	6.55	565.47
73	99450760	其他材料费	元	2665.1473	1.00	2665.15
74	BCCLF3	白蚁防治费	m2	219.5	2.75	603.63
75	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0929	1.00	-0.09
76	8021903	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	46.086	426.91	19674.57
77	8021903@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	3.1824	426.91	1358.60
78	8021904@1	普通预拌混凝土(非泵送)碎石粒径综合考虑 C25	m3	10.4933	436.23	4577.49
79	8021905	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	5.684	452.76	2573.49
80	8021923	预拌水下混凝土(泵送)碎石粒径综合考虑 C30P8	m3	21.6929	482.17	10459.67
81	8021923@2	预拌水下混凝土(泵送)碎石粒径综合考虑 C30P8	m3	247.0727	482.17	119131.04
82	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M5	m3	0.3015	380.63	114.76
83	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	1.4149	385.78	545.84
84	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	2.3532	404.40	951.63
85	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	3.1746	398.88	1266.28
86	01290255@2	不锈钢板316不锈钢	kg	84.84	22.12	1876.66
87	35090280@1	不锈钢梯爬式, 316不锈钢	t	0.341	22123.89	7544.25
88	00010003	机上人工	工日	12.7571	246.10	3139.52
89	99450630	折旧费	元	2780.4951	1.00	2780.50
90	99450640	检修费	元	451.2048	1.00	451.20
91	99450650	维护费	元	1404.3112	1.00	1404.31
92	99450660	安拆费	元	674.5311	1.00	674.53
93	99450680	柴油(机械用)0#	kg	156.0069	7.08	1104.53
94	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	89.4403	7.08	633.24
95	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	213.3052	7.08	1510.20
96	99450700	电(机械用)	kw·h	3583.1026	0.66	2364.85
97	99450700@1	电(机械用)	kw·h	2.7825	0.66	1.84
98	JXFTZ	机械费调整	元	0.0225	1.00	0.02
		合计				588549.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-03流量计井

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
		整个项目					
1	040504002002	混凝土井-进水流量计井	1. 进水流量计井 净空 3200*2500*2500 2. 垫层材质及厚度:C20混凝土100mm厚 3. 基础材质及厚度: 抗渗商品混凝土C30P8厚350mm 4. 混凝土强度等级: 井壁抗渗商品混凝土C30P8厚300mm 5. 混凝土强度等级: 井盖抗渗商品混凝土C30P8厚200mm 6. 盖板材质、规格: 花纹不锈钢倒扣覆面盖板 7. 踏步材质、规格: S304不锈钢爬梯 8. C20素混凝土支墩1340*1520*500 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	26203.69	26203.69
2	040504002003	混凝土井-出水流量计井	1. 进水流量计井 净空 3200*2500*2300 2. 垫层材质及厚度:C20混凝土100mm厚 3. 基础材质及厚度: 抗渗商品混凝土C30P8厚350mm 4. 混凝土强度等级: 井壁抗渗商品混凝土C30P8厚300mm 5. 混凝土强度等级: 井盖抗渗商品混凝土C30P8厚200mm 6. 盖板材质、规格: 花纹不锈钢倒扣覆面盖板 7. 踏步材质、规格: S304不锈钢爬梯 8. C20素混凝土支墩1340*1520*500 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	23548.41	23548.41
3	04B003	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	30	2.75	82.50
		分部分项合计					49834.60
		措施项目					
4	041102001003	垫层模板	1. 构件类型: 垫层模板	m2	4.52	46.29	209.23
5	041102034003	池底模板	1. 构件类型: 池底板模板	m2	17.18	66.28	1138.69
6	041102035006	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	115.69	52.42	6064.47
7	041102036003	池盖模板	1. 构件类型: 池盖模板	m2	5.75	58.50	336.38
8	041102013005	梁模板	1. 构件类型: 池梁模板 2. 支模高度: 3.6m内	m2	8.2	70.39	577.20
9	041102002003	支墩模板	1. 构件类型: 混凝土支墩	m2	5.72	72.90	416.99
		单价措施合计					8742.96
本页小计							58577.56
合 计							58577.56

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-03流量计井

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-03流量计井

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-03流量计井

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	BCCLF3	白蚁防治费	m2	30	2.75	82.50
2	00010010	人工费	元	11683.2529	1.07	12501.08
3	01010030	圆钢HPB300 $\leq\Phi$ 10	t	0.0746	3408.89	254.30
4	01010120	螺纹钢HRB400 $\leq\Phi$ 10	t	0.0132	3317.38	43.79
5	01010125@6	螺纹钢HRB400 $\leq\Phi$ 10	t	0.1768	3317.38	586.51
6	01010125@7	螺纹钢HRB400 Φ 12- Φ 16	t	3.198	3295.02	10537.47
7	01010125@8	螺纹钢HRB400 Φ 18- Φ 25	t	0.8216	3231.24	2654.79
8	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	0.0329	5.38	0.18
9	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	9.6004	5.38	51.65
10	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	13.6852	5.38	73.63
11	01050001	钢丝绳 Φ 14.1~15	kg	0.3978	3.66	1.46
12	01630130	吊装夹具	套	0.0024	180.00	0.43
13	02050260	密封胶圈	个	0.835	13.33	11.13
14	02090090	塑料薄膜	m2	210.2483	0.26	54.66
15	02190060	尼龙帽 Φ 1.5	个	94.4291	0.69	65.16
16	03010430	六角螺栓综合	kg	0.433	5.58	2.42
17	03135001	低碳钢焊条综合	kg	41.9621	6.01	252.19
18	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	0.8395	12.75	10.70
19	03213001	铁件综合	kg	92.6803	4.06	376.28
20	03214046	零星卡具	kg	69.5067	5.47	380.20
21	03214101@2	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2mm厚	m2	8.42	390.90	3291.38
22	03214101@3	防坠网尼龙	m2	8.42	14.42	121.42
23	05030060	板枋材综合	m3	0.0814	1700.14	138.39
24	05030320	垫木	m3	0.0032	1549.95	4.96
25	13010210	环氧富锌底漆	kg	0.2571	22.22	5.71
26	13410010	嵌缝料	kg	0.575	0.58	0.33
27	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.0257	31.25	0.80
28	14350630	脱模剂	kg	15.706	5.13	80.57
29	14390070	氧气	m3	0.6717	5.16	3.47
30	14390100	乙炔气	kg	0.3694	13.30	4.91
31	17270180	高压橡胶管综合	m	0.2784	59.37	16.53
32	18250615	管箍	个	0.1856	9.29	1.72
33	34050040	草板纸80#	张	44.037	4.19	184.52
34	34110010	水	m3	40.5668	3.80	154.15

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04A0A生物池

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04A0A生物池

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		水处理工程					
1	040601006002	现浇混凝土池底 50cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	2391.67	627.02	1499624.92
2	040601007003	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: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	459.45	647.50	297493.88
3	040601007004	现浇混凝土池壁 (直形隔墙) 30cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	3664.36	631.80	2315142.65
4	040601007005	现浇混凝土池壁 (弧形隔墙) 30cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	488.73	634.29	309996.55
5	040601010002	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	456.9	661.31	302152.54
6	040601011002	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: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	237.79	691.39	164405.63
7	040601009001	现浇混凝土池梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	42.45	699.43	29690.80
8	040601011003	后浇带-底板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C35, 抗渗等级P8, 补偿收缩混凝土 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	127.22	722.15	91871.92
9	040601007006	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, 补偿收缩混凝土 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	114.48	759.29	86923.52
10	040601009002	后浇带-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, 补偿收缩混凝土 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1.05	734.95	771.70
11	040601011004	后浇带-顶板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C35, 抗渗等级P8, 补偿收缩混凝土 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	38.54	721.31	27799.29
12	040305001005	垫层	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	344.38	642.34	221209.05
本页小计							5347082.45

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04A0A生物池

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
13	040303001002	混凝土垫层	1. 素混凝土填充 2. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	10.27	629.13	6461.17
14	040503002003	混凝土支墩	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.56	820.30	1279.67
15	040503002004	混凝土管道基础	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	5.91	810.88	4792.30
16	010505006002	反坎（池体）	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30，抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.25	757.63	2462.30
17	010507005002	压顶	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	8.29	807.33	6692.77
18	040601015001	混凝土楼梯	1. 混凝土种类:预拌混凝土 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	12.7	620.38	7878.83
19	040601008001	现浇混凝土池柱	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30，抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	26.5	679.94	18018.41
20	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30，抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.65	682.10	1807.57
21	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土种类:预拌混凝土 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	0.35	656.69	229.84
22	040303024001	混凝土墙身线条	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30，抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	24.54	936.38	22978.77
23	040303024002	混凝土-鼓风机房处管沟	1. 混凝土种类:预拌混凝土 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	24.01	600.89	14427.37
24	040601011005	现浇混凝土-鼓风机房处栏板	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.33	745.45	991.45
25	040901001018	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 圆钢 Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	6.345	5265.70	33410.87
26	040901001019	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 螺纹钢带E Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	4.297	4605.02	19787.77
27	040901001020	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 螺纹钢 Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.505	4592.35	2319.14
本页小计							143538.23

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04A0A生物池

第 3 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04A0A生物池

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04A0A生物池

第 5 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04A0A生物池

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
60	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2mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	218.31	274.54	59934.83
61	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2mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	11.04	425.77	4700.50
62	070205002001	隔热板	1. 盖板规格型号:电缆沟与管沟交接处 隔热板 2. 材质:由玻璃纤维(碳纤维)和新型绝热增强型材料制成的复合材料,耐温≥100℃,厚度50mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	5.57	601.53	3350.52
63	040901009008	钢骨架	1. 盖板骨架 2. 材料种类及规格:当钢格板跨度大于1.5m时,盖板下沿洞口长边方向间距≤1.5m及沿短边方向居中设置方钢骨架,规格分别为150x100x6、80x80x4,骨架固定由厂家定制施工。 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.798	8183.43	6530.38
64	040601026003	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	m ²	113.36	14.42	1634.65
65	040309004001	橡胶支座	1. 梁下橡胶垫板(厚度20mm) 2. 材质:上下层橡胶片厚度2.5mm,钢板厚度2mm,中间层橡胶片厚度11mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	0.54	220.97	119.32
66	040309004002	橡胶支座	1. 梁下橡胶垫板(厚度10mm) 2. 其他详见图纸及招标文件	m ²	8.23	112.85	928.76
67	040601016003	不锈钢栏杆	1. 部位:池顶栏杆、楼梯栏杆 2. 栏杆高度:1150mm 3. 不锈钢材质:304 4. 扶手材料种类、规格:φ60*2不锈钢管 5. 栏杆材料种类、规格:φ30*1.5不锈钢管横杆, φ60*2不锈钢管立柱, φ25*1.5不锈钢立管 6. 固定配件种类:预埋铁件, 10厚钢板, M12锚筋 7. 其他详见图纸及招标文件	m	268.84	340.70	91593.79
68	040601016004	不锈钢栏杆(不锈钢护栏门)	1. 不锈钢护栏门 2. 高度:1150mm 3. 不锈钢材质:304 4. 扶手材料种类、规格:φ60*2不锈钢管扶手 5. 栏杆材料种类、规格:φ60*2不锈钢管横杆、φ40*1.8竖杆 6. 其他详见图纸及招标文件	m	2.6	378.79	984.85
本页小计							169777.60

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04A0A生物池

第 7 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04A0A生物池

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
80	010604001001	钢梁	1. 钢梁 2. 钢材品种、规格:HW250*250*9*14 3. 单根质量:每根构件质量(t) ≤1 4. 钢构件表面涂漆前均应严格进行除锈处理,除锈等级应达到国家标准《涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定》(GB/T8923)中的Sa2 1/2等级,表面粗糙度60 μm;涂底漆出厂。底漆为环氧富锌底漆两道,锌粉含量不少于80%,单位体积固体含量不少于55%,干膜总厚度不少于70 μm;中间漆为环氧云铁,厚度为80 μm,单位体积固体含量不少于150 μm;面漆为深灰色丙烯酸聚氨脂,干膜厚度80 μm,单位体积固体含量不少于55%,面漆颜色深灰色,且与相关油漆进行相容性试验合格后方可使用。 5. 含金属构件运输、安装、除锈等工艺 6. 其他详见图纸及招标文件	t	2.202	7581.00	16693.36
81	010603001001	实腹钢柱	1. 钢柱 2. 钢材品种、规格:HW300*300*10*15 3. 单根质量:每根构件质量(t) ≤1 4. 钢构件表面涂漆前均应严格进行除锈处理,除锈等级应达到国家标准《涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定》(GB/T8923)中的Sa2 1/2等级,表面粗糙度60 μm;涂底漆出厂。底漆为环氧富锌底漆两道,锌粉含量不少于80%,单位体积固体含量不少于55%,干膜总厚度不少于70 μm;中间漆为环氧云铁,厚度为80 μm,单位体积固体含量不少于150 μm;面漆为深灰色丙烯酸聚氨脂,干膜厚度80 μm,单位体积固体含量不少于55%,面漆颜色深灰色,且与相关油漆进行相容性试验合格后方可使用。 5. 含金属构件运输、安装、除锈等工艺 6. 其他详见图纸及招标文件	t	3.042	7990.05	24305.73
本页小计							40999.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04A0A生物池

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
82	010606002001	钢檩条	1. 钢檩条 2. 钢材品种、规格:LT1C250*75*20*2.5等 3. 单根质量:每根构件质量(t) ≤1 4. 钢构件表面涂漆前均应严格进行除锈处理, 除锈等级应达到国家标准《涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定》(GB/T8923)中的Sa2 1/2等级, 表面粗糙度60 μm; 涂底漆出厂。底漆为环氧富锌底漆两道, 锌粉含量不少于80%, 单位体积固体含量不少于55%, 干膜总厚度不少于70 μm; 中间漆为环氧云铁, 厚度为80 μm, 单位体积固体含量不少于150 μm; 面漆为深灰色丙烯酸聚氨脂, 干膜厚度80 μm, 单位体积固体含量不少于55%, 面漆颜色深灰色, 且与相关油漆进行相容性试验合格后方可使用。 5. 含金属构件运输、安装、除锈等工艺 6. 其他详见图纸及招标文件	t	0.35	13112.34	4589.32
		金属结构工程合计					45588.41
		天棚工程					
83	011303001001	采光天棚	1. 室外雨棚 2. 面层材料品种、规格:3.0厚深灰色半透明玻璃钢遮阳板(900型) 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	56.41	126.44	7132.48
		天棚工程合计					7132.48
		乙酸钠储药罐合计					90620.96
		分部分项合计					12056458.53
		措施项目					
84	041101001003	墙面脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内	m2	2180.59	29.98	65374.09
85	041102001004	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	42.6	46.29	1971.95
86	041102034004	池底模板	1. 构件类型:池底板模板	m2	220.16	66.28	14592.20
87	041102013006	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:9.2m内	m2	17.32	163.12	2825.24
88	041102013007	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:10.5m内	m2	247.64	176.25	43646.55
89	041102013008	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:10.5m内	m2	8.25	123.74	1020.86
90	041102034005	后浇带池底模板	1. 构件类型:池底板模板	m2	6.93	66.28	459.32
91	041102014002	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:5.7m内	m2	235.7	112.99	26631.74
92	041102035007	后浇池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:10.5m以内	m2	740.51	61.04	45200.73
本页小计							213444.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04A0A生物池

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
93	041102036004	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	1973.86	58.50	115470.81
94	041102014003	板模板	1. 构件类型:走道板、渠道板模板 2. 支模高度:5.8m内	m2	7.58	143.76	1089.70
95	041102014004	板模板	1. 构件类型:走道板、渠道板模板 2. 支模高度:7.1m内	m2	274.43	168.48	46235.97
96	041102014005	板模板	1. 构件类型:走道板、渠道板模板 2. 支模高度:7.9m内	m2	16.35	193.21	3158.98
97	041102014006	板模板	1. 构件类型:走道板、渠道板模板 2. 支模高度:9.2m内	m2	355.29	217.93	77428.35
98	041102014007	板模板	1. 构件类型:走道板、渠道板模板 2. 支模高度:9.95m内	m2	195.42	242.66	47420.62
99	041102035008	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:10.5m以内 3. 含对拉螺栓加焊 3mm厚60*60方形止水片	m2	4660.35	73.06	340485.17
100	041102035009	池壁(直形隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:3.6m以内	m2	3171.97	52.42	166274.67
101	041102035010	池壁(直形隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:3.7m以内	m2	35.58	55.29	1967.22
102	041102035011	池壁(直形隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:5.35m以内	m2	272.57	58.17	15855.40
103	041102035012	池壁(直形隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:10.5m以内	m2	10198.72	72.55	739917.14
104	041102035013	池壁(弧形隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:10.5m以内	m2	2529.94	122.73	310499.54
105	011702002003	矩形柱	1. 周长:1.8m外 2. 支模高度:10.5m内	m2	173	62.52	10815.96
106	011702001001	基础	1. 基础类型:基础模板	m2	26.77	47.68	1276.39
107	041102021003	小型构件模板	1. 构件类型:支墩、护角模板	m2	69.34	64.37	4463.42
108	041102021004	小型构件模板	1. 构件类型:线条模板	m2	12.29	90.72	1114.95
109	011702001002	基础	1. 基础类型:设备基础模板	m2	43.08	64.37	2773.06
110	041102020001	楼梯模板	1. 楼梯模板类型:直形	m2	42.31	191.65	8108.71
111	041102037001	反坎	1. 构件类型:反坎模板	m2	77.98	69.60	5427.41
112	041102018001	压顶模板	1. 压顶模板 2. 压顶断面尺寸:250*200	m2	63.54	51.39	3265.32
113	041101001002	墙面脚手架	1. 部位:楼梯 2. 墙高:10m以内	m2	247.69	8.27	2048.40
114	041101001004	墙面脚手架	1. 部位:池内 2. 墙高:20m以内	m2	9839.18	12.24	120431.56
		单价措施合计					2227251.43
本页小计							2025528.75
合 计							14283709.96

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04A0A生物池

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04A0A生物池

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	137945.51		
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	137945.51		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04A0A生物池

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	3098406.7071	1.07	3315295.18
2	RGFTZ	人工费调整	元	-1.8043	1.00	-1.80
3	01010030	圆钢HPB300 $\leq\Phi$ 10	t	7.3217	3408.89	24958.87
4	01010125@12	螺纹钢 带EHRB400 $\leq\Phi$ 10	t	4.7934	3329.56	15959.91
5	01010125@14	螺纹钢 带EHRB400 Φ 18- Φ 25	t	9.7875	3243.42	31744.97
6	01010125@15	螺纹钢 带EHRB400 Φ 12- Φ 16	t	3.0503	3307.20	10087.95
7	01010125@18	螺纹钢HRB400 Φ 18- Φ 25	t	777.0162	3231.24	2510725.83
8	01010125@3	螺纹钢HRB400 Φ 12- Φ 16	t	387.7713	3295.02	1277714.19
9	01010125@8	螺纹钢HRB400 $\leq\Phi$ 10	t	4.9681	3317.38	16481.08
10	01010130	螺纹钢 Φ 25以外	t	2.8163	3309.30	9319.98
11	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ 4.0	kg	48.9353	5.38	263.27
12	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	12.77	5.38	68.70
13	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	2674.6294	5.38	14389.51
14	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	445.7377	5.38	2398.07
15	01030055@1	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	148.2579	5.38	797.63
16	01050001	钢丝绳 Φ 14.1~15	kg	30.3048	3.66	110.92
17	01050081	钢丝绳 Φ 12.5	m	0.0148	5.54	0.08
18	01210001	角钢综合	kg	841.89	3.49	2938.20
19	01290130@2	无锈点的止水钢板3mm厚300mm宽	m	235.212	22.21	5224.06
20	01290130@4	钢板止水带4x300	m	865.011	34.50	29842.88
21	01610020	钨棒	kg	15.4915	23.77	368.23
22	01630130	吊装夹具	套	0.1128	180.00	20.30
23	02010020@1	梁下橡胶垫板总厚度10mm	m2	8.3946	106.00	889.83
24	02010020@2	梁下橡胶垫板总厚度20mm，上下层橡胶片厚度2.5mm，钢板厚度2mm，中间层橡胶片厚度11mm	m2	0.5508	212.00	116.77
25	02050260	密封胶圈	个	220.32	13.33	2936.87
26	02090090	塑料薄膜	m2	25238.4558	0.26	6562.00
27	02190060	尼龙帽 Φ 1.5	个	15174.0507	0.69	10470.09
28	02270070	土工布	m2	115.2788	2.65	305.49
29	02270070@3	300宽膨润土防水毯	m2	302.8344	9.85	2982.92
30	02330010	草袋	个	12.587	1.28	16.11
31	03010128	自攻螺钉M4 $\times$ 15	十套	350.4312	0.39	136.67
32	03010430	六角螺栓综合	kg	12.8877	5.58	71.91
33	03011325	对拉螺栓	kg	32.8925	5.38	176.96
34	03011505	镀锌六角螺栓M12 $\times$ 40	十套	5.2405	4.72	24.74

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04A0A生物池

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
35	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	77.3301	2.65	204.92
36	03019001@1	圆钉综合	kg	456.7113	5.36	2447.97
37	03019021	圆钉50~75	kg	79.3764	3.54	280.99
38	03033051@1	不锈钢铰链5#, 304不锈钢	只	2.02	7.72	15.59
39	03134011	水砂纸	张	4.2884	0.77	3.30
40	03135001	低碳钢焊条综合	kg	11354.6195	6.01	68241.26
41	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	35.1927	12.75	448.71
42	03136071	不锈钢焊丝	kg	34.8602	25.32	882.66
43	03136191	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	39.0526	10.99	429.19
44	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	155.1476	8.15	1264.45
45	03210295@1	铰链合页 φ59	个	7.6028	8.15	61.96
46	03213001@4	铁件综合	kg	48.3802	4.06	196.42
47	03214046	零星卡具	kg	12724.0476	5.47	69600.54
48	03214101@11	防坠网尼龙	m2	113.36	14.42	1634.65
49	03214101@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2mm厚	m2	11.04	390.90	4315.54
50	03214101@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2mm厚	m2	218.31	239.67	52322.36
51	03214101@16	镀锌钢格栅盖板扁钢规格不小于25x5	m2	80.91	159.90	12937.51
52	03214101@17	镀锌钢格栅盖板扁钢规格不小于40x5	m2	363.73	250.58	91143.46
53	03214101@18	隔热板由玻璃纤维(碳纤维)和新型绝热增强型材料制成的复合材料, 厚度50mm	m2	5.57	566.66	3156.30
54	03214101@23	镀锌钢格栅盖板扁钢规格不小于50x5	m2	56.7	311.12	17640.50
55	03214101@24	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2mm厚	m2	31.45	179.31	5639.30
56	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.9729	369.34	359.33
57	04010015@3	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.0669	369.34	24.71
58	04010015@8	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	3.4117	369.34	1260.08
59	04130001	标准砖240×115×53	千块	14.0404	371.20	5211.80
60	05030060	板枋材综合	m3	22.6814	1700.14	38561.56
61	05030080	松杂板枋材	m3	3.5537	1700.14	6041.79
62	05030320	垫木	m3	0.1451	1549.95	224.90
63	05030360	定型板1000×500×15	件	285.0031	6.83	1946.57
64	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	29.9655	24.92	746.74
65	05050120@2	防水胶合板模板用 18mm	m2	10.2693	24.92	255.91

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04A0A生物池

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
66	07010023@9	外墙饰面砖45*45*8	m2	1678.2836	30.77	51640.79
67	07050060@2	防滑梯级砖600*600*10	m2	33.4006	44.02	1470.29
68	09090001@1	3.0厚深灰色半透明玻璃钢遮阳板(900型)	m2	58.1023	77.67	4512.81
69	09270050	快易收口网	m2	718.696	9.00	6468.26
70	12030180@3	仿木纹铝合金方通格栅80*100*3.5厚	m	882.504	95.62	84385.03
71	12030190	铝合金压条30×1.2	m	59.569	9.20	548.03
72	13010210	环氧富锌底漆	kg	12.8514	22.22	285.56
73	13010270	聚氨酯面漆	L	9.5476	13.73	131.09
74	13030260	环氧富锌漆	kg	78.3613	22.30	1747.46
75	13030290	环氧云铁漆	kg	75.5255	30.80	2326.19
76	13030450@3	无机涂料底漆	kg	11.7073	12.53	146.69
77	13030460@3	无机涂料面漆	kg	26.0306	12.53	326.16
78	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	186.4167	0.70	130.49
79	13050070	防锈漆	kg	3.2389	11.00	35.63
80	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	9024.2508	11.38	102695.97
81	13050310@4	环氧无溶剂(湿固化)防腐涂料	kg	143.2219	25.00	3580.55
82	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	535.7004	16.96	9085.48
83	13050450	酚醛铁红防锈漆	kg	15.9601	7.99	127.52
84	13310050	乳化沥青	kg	308.7723	3.15	972.63
85	13370070@1	30x20膨润土止水条	m2	932.855	4.07	3796.72
86	13410010	嵌缝料	kg	466.2189	0.58	270.41
87	14010030	松节油	kg	104.483	8.84	923.63
88	14030040	汽油综合	kg	0.864	8.49	7.34
89	14210050	环氧树脂综合	kg	40.716	24.89	1013.42
90	14350080	氨基稀释剂	L	0.9975	7.59	7.57
91	14350250	隔离剂	kg	42.1699	7.05	297.30
92	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	1.2852	31.25	40.16
93	14350380	聚氨酯固化剂	kg	143.2219	39.59	5670.16
94	14350630	脱模剂	kg	2532.359	5.13	12991.00
95	14390030	二氧化碳	m3	40.3466	4.72	190.44
96	14390060	氩气	m3	97.9692	12.08	1183.47
97	14390070	氧气	m3	67.8561	5.16	350.14
98	14390100	乙炔气	kg	35.4856	13.30	471.96
99	14410060	903胶	kg	72.9689	5.50	401.33
100	14410450	耐候胶	L	6.5751	61.79	406.28

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04A0A生物池

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
101	14410710@2	瓷砖胶	kg	7167.9734	1.25	8959.97
102	15550160@4	耐玻纤网格布	m2	1783.683	3.00	5351.05
103	17050050@19	不锈钢管 Φ30*1.5, 304不锈钢	m	570.5054	16.33	9316.35
104	17050050@24	不锈钢管 Φ25*2, 304不锈钢	m	1784.1298	17.58	31365.00
105	17050050@30	不锈钢管 Φ40*1.8, 304不锈钢	m	5.398	26.27	141.81
106	17050050@32	不锈钢管 Φ60*2, 304不锈钢	m	599.1141	44.33	26558.73
107	17270180	高压橡胶管综合	m	73.4403	59.37	4360.15
108	18050010@1	不锈钢弯头DN50, 304不锈钢	个	9.7792	90.81	888.05
109	18250615	管箍	个	48.9599	9.29	454.84
110	34050040	草板纸80#	张	6233.157	4.19	26116.93
111	34110010	水	m3	39233.1905	3.80	149086.12
112	35010001	复合木模板面板	m2	36.1843	29.91	1082.27
113	35010010	钢模板	kg	14469.2375	4.44	64243.41
114	35030020	脚手架接驳管 Φ43×350	支	251.3689	4.21	1058.26
115	35030030	脚手架钢管底座	个	63.6365	6.07	386.27
116	35030080	木支撑	m3	49.7232	1651.95	82140.24
117	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	325.9583	6.07	1978.57
118	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	677.5912	6.07	4112.98
119	35050020	尼龙安全网	m2	365.2488	6.55	2392.38
120	35090230@5	钢支撑计算	kg	8436.2231	4.06	34251.07
121	80050620	聚合物水泥防水浆料	kg	1708.3605	1.95	3331.30
122	99450760	其他材料费	元	52898.2641	1.00	52898.26
123	BCCLF3	白蚁防治费	m2	3243.8	2.75	8920.45
124	CLFTZ	材料费调整	元	1.0256	1.00	1.03
125	ZZJJ	制作基价	元	16809.866	1.00	16809.87
126	8021903@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	359.055	426.91	153284.17
127	8021904@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C25	m3	11.9483	436.23	5212.21
128	8021904@3	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C25	m3	8.3729	436.23	3652.51
129	8021905	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.3433	452.76	608.19
130	8021905@3	预拌S6~S8防水混凝土-泵送C30抗渗P8	m3	7992.6782	464.76	3714677.12
131	8021905@5	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	80.6482	452.76	36514.28
132	8021906	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C35	m3	0.5974	469.68	280.59
133	8021906@1	普通预拌混凝土-泵送(补偿收缩混凝土)碎石粒径综合考虑 C35 P8	m3	291.1352	521.68	151879.41

单位工程人材机汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-04A0A生物池

第 5 页 共 5 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-下部池体

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
		水处理工程					
1	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: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	1097.26	627.02	688003.97
2	040601007007	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: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	232.44	647.50	150504.90
3	040601007008	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: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	989.73	631.80	625311.41
4	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: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	44.95	661.31	29725.88
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: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	56.23	691.39	38876.86
6	040601009003	现浇混凝土池梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	4.56	699.43	3189.40
7	040601011007	后浇带-底板	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, 补偿收缩混凝土 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	52.13	722.15	37645.68
8	040601007009	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, 补偿收缩混凝土 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	31.06	759.29	23583.55
9	040601009004	后浇带-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, 补偿收缩混凝土 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	0.49	734.95	360.13
10	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: C35, 抗渗等级P8, 补偿收缩混凝土 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	2.82	721.31	2034.09
11	040305001007	垫层	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	175.77	642.34	112904.10
12	040303001003	混凝土垫层	1. 素混凝土填充 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	1052.66	619.71	652343.93
本页小计							2364483.90

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-下部池体

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-下部池体

第 3 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-下部池体

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
41	011201001005	墙面一般抹灰 外墙3 池体	1. 做法:外墙3 2. 界面剂一道 3. 底层厚度、砂浆配合比:6厚DP M 15砂浆(1:3水泥砂浆) 4. 含挂网增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	902.14	25.70	23185.00
42	010607005003	砌块墙钢丝网加固 外墙3 池体	1. 部位:外墙3 2. 材料品种、规格:耐玻纤网格布 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	902.14	13.38	12070.63
43	011204003004	块料墙面 外墙3 池体	1. 做法:外墙3 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:45*45*8外墙饰面砖 4. 在砖粘贴面上随涂刷界面剂1道 5. DTG砂浆勾缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	902.14	103.89	93723.32
44	011502001002	金属装饰线 池体	1. 线条材料品种、规格、颜色:80*100*3.5厚仿木纹铝合金方通格栅 2. 配套角码和化学螺栓固定 3. 其他详见图纸及招标文件	m	117.5	100.89	11854.58
		水池外立面合计					140833.53
		池顶地面					
45	011101006005	平面砂浆找平层 池顶	1. 池顶面 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚M15水泥砂浆找平抹光 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	677.81	27.60	18707.56
		池顶地面合计					18707.56
		池外楼梯					
46	011102003002	块料楼地面 楼4 池体	1. 部位:楼梯 2. 楼4 防滑地砖楼面 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*10厚防滑地砖,DTG砂浆擦缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	20.31	235.02	4773.26
		池外楼梯合计					4773.26
		天棚					
47	011406001006	抹灰面油漆 棚1 池体	1. 部位:楼梯底部天棚、连接生反池渠道底部 2. 棚1 无机涂料顶棚 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	52.26	36.27	1895.47
		天棚合计					1895.47
		水处理外装饰工程合计					166209.82
		其他工程					
本页小计							166209.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-下部池体

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-下部池体

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
62	041102013012	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:7. 8m内	m2	43. 2	149. 99	6479. 57
63	041102013013	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:8. 7m内	m2	66. 95	163. 12	10920. 88
64	041102013014	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. 7m内	m2	5. 3	123. 74	655. 82
65	041102034007	后浇带池底模板	1. 构件类型:池底板模板	m2	5. 67	66. 28	375. 81
66	041102014008	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. 7m内	m2	20. 4	112. 99	2305. 00
67	041102035014	后浇池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:5. 7m以内	m2	226. 71	61. 04	13838. 38
68	041102036005	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	254. 29	58. 50	14875. 97
69	041102014009	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	18. 23	69. 58	1268. 44
70	041102014010	板模板	1. 构件类型:走道板、渠道板模板 2. 支模高度:3. 85m内	m2	25. 92	94. 31	2444. 52
71	041102014011	板模板	1. 构件类型:走道板、渠道板模板 2. 支模高度:5. 5m内	m2	13. 37	119. 03	1591. 43
72	041102014012	板模板	1. 构件类型:走道板、渠道板模板 2. 支模高度:5. 7m内	m2	235. 71	143. 76	33885. 67
73	041102014013	板模板	1. 构件类型:走道板、渠道板模板 2. 支模高度:7. 2m内	m2	36. 18	168. 48	6095. 61
74	041102035015	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	432. 31	52. 92	22877. 85
75	041102035016	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:4. 2m以内 3. 含对拉螺栓加焊 3mm厚60*60方形止水片	m2	350. 16	55. 80	19538. 93
76	041102035017	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:5. 5m以内 3. 含对拉螺栓加焊 3mm厚60*60方形止水片	m2	406. 91	58. 68	23877. 48
77	041102035018	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:5. 7m以内 3. 含对拉螺栓加焊 3mm厚60*60方形止水片	m2	3335. 14	61. 55	205277. 87
78	041102035019	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	69. 6	67. 31	4684. 78
79	041102035020	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:8. 7m以内 3. 含对拉螺栓加焊 3mm厚60*60方形止水片	m2	1157. 88	70. 18	81260. 02
80	041102035021	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:9. 7m以内 3. 含对拉螺栓加焊 3mm厚60*60方形止水片	m2	407. 35	73. 06	29760. 99
本页小计							482015. 02

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-下部池体

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
81	041102035022	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:5.5m以内	m2	117.74	58.17	6848.94
82	041102035023	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:5.7m以内	m2	142.28	61.04	8684.77
83	041102035024	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:9.7m以内	m2	298.8	72.55	21677.94
84	011702001003	基础	1. 基础类型:独立基础模板	m2	20.67	53.10	1097.58
85	011702024001	楼梯	1. 楼梯模板类型:直形	m2	20.31	191.65	3892.41
86	041102037002	反坎	1. 构件类型:反坎模板	m2	531.83	69.60	37015.37
87	011702002004	矩形柱	1. 周长:1.8m内 2. 支模高度:3.6m内	m2	47.04	56.77	2670.46
88	041101001005	墙面脚手架	1. 部位:楼梯、屋面 2. 墙高:10m以内	m2	470.73	8.27	3892.94
89	041101001007	墙面脚手架	1. 部位:池内 2. 墙高:10m以内	m2	3256.83	8.27	26933.98
		单价措施合计					685094.61
本页小计							112714.39
合 计							5300620.9

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-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	55770.25		
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	55770.25		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-下部池体

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	1087896.5749	1.07	1164049.34
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.9017	1.00	-0.90
3	01010030	圆钢HPB300 $\leq\Phi$ 10	t	2.2045	3408.89	7514.90
4	01010125@12	螺纹钢 带EHRB400 $\leq\Phi$ 10	t	0.9506	3329.56	3165.08
5	01010125@14	螺纹钢 带EHRB400 Φ 18- Φ 25	t	2.2204	3243.42	7201.69
6	01010125@15	螺纹钢 带EHRB400 Φ 12- Φ 16	t	1.5101	3307.20	4994.20
7	01010125@3	螺纹钢HRB400 Φ 12- Φ 16	t	109.1667	3295.02	359706.46
8	01010125@4	螺纹钢HRB400 Φ 18- Φ 25	t	242.3367	3231.24	783048.04
9	01010125@8	螺纹钢HRB400 $\leq\Phi$ 10	t	11.078	3317.38	36749.94
10	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ 4.0	kg	10.7463	5.38	57.82
11	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	6.7737	5.38	36.44
12	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	829.0631	5.38	4460.36
13	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	55.4791	5.38	298.48
14	01030055@1	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	210.3463	5.38	1131.66
15	01050001	钢丝绳 Φ 14.1~15	kg	2.6568	3.66	9.72
16	01050081	钢丝绳 Φ 12.5	m	0.0014	5.54	0.01
17	01290130@2	无锈点的止水钢板3mm厚300mm宽	m	205.428	22.21	4562.56
18	01290130@4	钢板止水带4x300	m	344.709	34.50	11892.46
19	01610020	钨棒	kg	27.0218	23.77	642.31
20	01630130	吊装夹具	套	0.0162	180.00	2.92
21	02050260	密封胶圈	个	68.5846	13.33	914.23
22	02090090	塑料薄膜	m ²	8156.8703	0.26	2120.79
23	02190060	尼龙帽 Φ 1.5	个	5539.9165	0.69	3822.54
24	02270070	土工布	m ²	32.2604	2.65	85.49
25	02270070@3	300宽膨润土防水毯	m ²	120.6767	9.85	1188.67
26	03010128	自攻螺钉M4 $\times$ 15	十套	48.0575	0.39	18.74
27	03010430	六角螺栓综合	kg	2.8917	5.58	16.14
28	03013121	膨胀螺栓M6 $\times$ 80	十套	42.5485	2.65	112.75
29	03019001@1	圆钉综合	kg	92.7014	5.36	496.88
30	03019021	圆钉50~75	kg	152.2249	3.54	538.88
31	03033051	不锈钢铰链5#	只	1.01	7.72	7.80
32	03134011	水砂纸	张	2.0904	0.77	1.61
33	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3626.778	6.01	21796.94
34	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	5.6068	12.75	71.49
35	03136071	不锈钢焊丝	kg	60.8107	25.32	1539.73

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-下部池体

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	272.4027	8.15	2220.08
37	03210295@1	铰链合页 φ59	个	4.24	8.15	34.56
38	03214046	零星卡具	kg	3881.7793	5.47	21233.33
39	03214101@11	防坠网尼龙	m2	53.07	14.42	765.27
40	03214101@16	镀锌钢格栅盖板扁钢规格不小于25x5	m2	16.38	159.90	2619.16
41	03214101@17	镀锌钢格栅盖板扁钢规格不小于40x5	m2	36.69	250.58	9193.78
42	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.5413	369.34	199.92
43	04010015@3	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.0431	369.34	15.92
44	04010015@8	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	1.1455	369.34	423.08
45	05030060	板枋材综合	m3	11.829	1700.14	20110.96
46	05030080	松杂板枋材	m3	9.9528	1700.14	16921.15
47	05030320	垫木	m3	0.0211	1549.95	32.70
48	05030360	定型板1000×500×15	件	127.5763	6.83	871.35
49	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	10.1565	24.92	253.10
50	07010023@9	外墙饰面砖45*45*8	m2	933.7149	30.77	28730.41
51	07050060@2	防滑梯级砖600*600*10	m2	21.5286	44.02	947.69
52	09270050	快易收口网	m2	221.0076	9.00	1989.07
53	12030180@3	仿木纹铝合金方通格栅80*100*3.5厚	m	121.025	95.62	11572.41
54	13010210	环氧富锌底漆	kg	1.7172	22.22	38.16
55	13030450@3	无机涂料底漆	kg	5.7068	12.53	71.51
56	13030460@3	无机涂料面漆	kg	12.6887	12.53	158.99
57	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	90.8697	0.70	63.61
58	13050070	防锈漆	kg	4.2808	11.00	47.09
59	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	2653.4038	11.38	30195.74
60	13050310@4	环氧无溶剂(湿固化)防腐涂料	kg	40.5552	25.00	1013.88
61	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	176.316	16.96	2990.32
62	13310050	乳化沥青	kg	123.0429	3.15	387.59
63	13350250	模板嵌缝料	kg	2.171	1.71	3.71
64	13370070@1	30x20膨润土止水条	m2	371.745	4.07	1513.00
65	13410010	嵌缝料	kg	81.8819	0.58	47.49
66	14010030	松节油	kg	37.7234	8.84	333.47
67	14030040	汽油综合	kg	1.1419	8.49	9.69
68	14210050	环氧树脂综合	kg	71.0205	24.89	1767.70
69	14350250	隔离剂	kg	63.2239	7.05	445.73

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-下部池体

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
70	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.1717	31.25	5.37
71	14350380	聚氨酯固化剂	kg	40.5552	39.59	1605.58
72	14350630	脱模剂	kg	877.503	5.13	4501.59
73	14390060	氩气	m3	170.8988	12.08	2064.46
74	14390070	氧气	m3	4.4858	5.16	23.15
75	14390100	乙炔气	kg	2.4673	13.30	32.82
76	14410060	903胶	kg	40.5963	5.50	223.28
77	14410710@2	瓷砖胶	kg	3987.9099	1.25	4984.89
78	15550160@4	耐玻纤网格布	m2	992.354	3.00	2977.06
79	17050050	不锈钢管 Φ60*2, 304不锈钢	m	507.3902	44.33	22492.61
80	17050050@17	不锈钢管 Φ60*2, 304不锈钢	m	529.3704	44.33	23466.99
81	17050050@19	不锈钢管 Φ30*1.5, 304不锈钢	m	1001.6736	16.33	16357.33
82	17050050@24	不锈钢管 Φ25*2, 304不锈钢	m	3132.5135	17.58	55069.59
83	17050050@30	不锈钢管 Φ40*1.8, 304不锈钢	m	3.0104	26.27	79.08
84	17270180	高压橡胶管综合	m	22.8616	59.37	1357.29
85	18050010	不锈钢弯头DN50	个	17.17	90.81	1559.21
86	18250615	管箍	个	15.2412	9.29	141.59
87	34050040	草板纸80#	张	2327.163	4.19	9750.81
88	34110010	水	m3	12821.8793	3.80	48723.14
89	35010001	复合木模板面板	m2	6.4269	29.91	192.23
90	35010010	钢模板	kg	5449.6801	4.44	24196.58
91	35030020	脚手架接驳管 Φ43×350	支	79.1602	4.21	333.26
92	35030030	脚手架钢管底座	个	28.8763	6.07	175.28
93	35030080	木支撑	m3	7.1549	1651.95	11819.54
94	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	109.8048	6.07	666.52
95	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	240.1105	6.07	1457.47
96	35050020	尼龙安全网	m2	163.4968	6.55	1070.90
97	35090230@5	钢支撑计算	kg	2727.121	4.06	11072.11
98	99450760	其他材料费	元	21838.3629	1.00	21838.36
99	BCCLF3	白蚁防治费	m2	1718.8	2.75	4726.70
100	CLFTZ	材料费调整	元	0.6869	1.00	0.69
101	ZZJJ	制作基价	元	1676.7	1.00	1676.70
102	8021903@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	1335.1089	426.91	569971.34
103	8021905@3	预拌S6~S8防水混凝土-泵送C30抗渗P8	m3	2509.4693	464.76	1166300.95

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-下部池体

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-上部建筑

第 1 页 共 2 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-上部建筑

第 2 页 共 2 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-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	1590.68		
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	1590.68		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-上部建筑

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010003	机上人工	工日	1.8373	246.10	452.16
2	00010010	人工费	元	31370.0684	1.07	33565.97
3	00010010@1	人工费	元	1904.5781	1.07	2037.90
4	01010040@10	螺纹钢HRB400Φ18-Φ25	t	2.4703	3231.24	7982.13
5	01010120@5	螺纹钢HRB400≤Φ10	t	2.446	3317.38	8114.31
6	01030017@1	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	39.9948	5.38	215.17
7	01030031@1	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	16.1257	5.38	86.76
8	01090023	圆钢Φ10以内	kg	7.28	3.41	24.82
9	01290003	钢板综合	kg	208.06	3.49	726.13
10	02270070	土工布	m ²	80.8772	2.65	214.32
11	03019001	圆钉综合	kg	0.4922	5.36	2.64
12	03019021	圆钉50~75	kg	8.279	3.54	29.31
13	03135001	低碳钢焊条综合	kg	30.6725	6.01	184.34
14	03137001	焊剂	kg	1.8144	2.57	4.66
15	03213001	铁件综合	kg	15.1619	4.06	61.56
16	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.4892	369.34	180.68
17	04010015@3	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.136	369.34	50.23
18	04090015@1	生石灰	t	0.6604	379.87	250.87
19	07010023@6	外墙饰面砖45*45*8	m ²	104.3464	30.77	3210.74
20	13010210@2	环氧富锌底漆	kg	0.9445	22.22	20.99
21	13010270@2	环氧富锌面漆	L	3.3391	13.73	45.85
22	13030450@2	无机涂料底漆	kg	20.5831	12.53	257.91
23	13030460@2	无机涂料面漆	kg	45.7654	12.53	573.44
24	13030490@1	腻子粉成品(防水型)	kg	327.7464	0.70	229.42
25	13410010	嵌缝料	kg	7.56	0.58	4.38
26	14390070	氧气	m ³	5.7042	5.16	29.43
27	14390100	乙炔气	kg	3.1372	13.30	41.72
28	14410060	903胶	kg	4.4298	5.50	24.36
29	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	435.154	1.25	543.94
30	15010360	石棉垫	kg	3.36	6.42	21.57
31	15550160@2	耐玻纤网格布	m ²	108.284	3.00	324.85
32	17010470	钢管Φ48.3×3.6	m	21.2414	14.91	316.71
33	34110010	水	m ³	8.3743	3.80	31.82
34	35030160@1	脚手架活动扣(含螺丝)	套	1.4426	6.07	8.76
35	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	1.2554	6.07	7.62

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-05矩形二沉池-上部建筑

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	35030170@1	脚手架直角扣(含螺丝)	套	9.6174	6.07	58.38
37	35090230@2	钢支撑（不计）	kg	253.1505		
38	80030290	炉(矿)渣综合	m3	9.1722	55.00	504.47
39	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	0.6595	404.40	266.70
40	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	2.5892	398.88	1032.78
41	8021905@1	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综 合考虑 C30	m3	5.7551	452.76	2605.68
42	8021905@2	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综 合考虑 C30P6	m3	23.2537	462.76	10760.88
43	99450630	折旧费	元	440.5922	1.00	440.59
44	99450640	检修费	元	88.13	1.00	88.13
45	99450650	维护费	元	266.6359	1.00	266.64
46	99450660	安拆费	元	102.2524	1.00	102.25
47	99450680	柴油(机械用)0#	kg	55.8607	7.08	395.49
48	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	14.7551	7.08	104.47
49	99450700	电(机械用)	kw·h	425.5456	0.66	280.86
50	99450700@1	电(机械用)	kw·h	46.8601	0.66	30.93
51	99450760	其他材料费	元	411.3987	1.00	411.40
52	BCCLF3	白蚁防治费	m2	123.08	2.75	338.47
53	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0107	1.00	-0.01
54	FBC00016@4	工字钢#18	t	0.9445	3505.95	3311.37
55	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0288	1.00	-0.03
56	ZZJJ	制作基价	元	1536.975	1.00	1536.98
		合计				82413.90

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-下部池体

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
		水处理工程					
1	040601006005	现浇混凝土池底 50cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	381.2	627.02	239020.02
2	040601007010	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: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	124.6	647.50	80678.50
3	040601007011	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: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	736.96	631.80	465611.33
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: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	48.97	661.31	32384.35
5	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: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	18.38	691.39	12707.75
6	040601011010	后浇带-底板	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, 补偿收缩混凝土 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	13.51	722.15	9756.25
7	040601007012	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, 补偿收缩混凝土 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	7.63	759.29	5793.38
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: C35, 抗渗等级P8, 补偿收缩混凝土 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	0.24	734.95	176.39
9	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: C35, 抗渗等级P8, 补偿收缩混凝土 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	3.15	721.31	2272.13
10	040305001008	垫层	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	65.67	642.34	42182.47
11	040305001009	垫层	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.32	635.92	839.41
12	040303001004	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	198.78	619.71	123185.95
本页小计							1014607.93

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-下部池体

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
13	040503002005	管道封包	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	8.37	788.69	6601.34
14	010505006005	反坎（池体）	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.3	757.63	1742.55
15	040601015003	混凝土楼梯	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 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	12.25	620.38	7599.66
16	040601008003	现浇混凝土梯柱	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 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	2.36	667.76	1575.91
17	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.47	637.43	2211.88
18	040303002004	独立基础	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	4.68	664.35	3109.16
19	040901001045	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1.374	5265.70	7235.07
20	040901001046	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢带E $\phi 10\text{mm}$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.288	4605.02	1326.25
21	040901001047	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.22	4592.35	1010.32
22	040901001048	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢带E $\phi 12-16\text{mm}$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.607	4581.77	2781.13
23	040901001049	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢 $\phi 12-16\text{mm}$ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.028	4569.10	127.93
24	040901001050	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.018	5033.24	90.60
25	040901001051	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢 HRB400带E $\phi 10$ 以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.636	4605.02	2928.79
26	040901001052	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢 HRB400带E $\phi 12-16$ 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1.125	4581.77	5154.49
27	040901001053	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢 HRB400带E $\phi 18-25$ 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.934	4515.43	4217.41
28	040901001054	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢 HRB400 $\phi 10$ 以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1.245	4592.35	5717.48
29	040901001055	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢 HRB400 $\phi 12-16$ 2. 其他详见施工图和招标文件	t	60.947	4569.10	278472.94
本页小计							331902.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-下部池体

第 3 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-下部池体

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-下部池体

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-下部池体

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
55	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	82.48	14.42	1189.36
56	040601016007	不锈钢栏杆	1. 部位: 池顶栏杆、楼梯栏杆 2. 栏杆高度: 1150mm 3. 不锈钢材质: 304 4. 扶手材料种类、规格: $\phi 60 \times 2$ 不锈钢管 5. 栏杆材料种类、规格: $\phi 30 \times 1.5$ 不锈钢管横杆, $\phi 60 \times 2$ 不锈钢管立柱, $\phi 25 \times 1.5$ 不锈钢立管 6. 固定配件种类: 预埋铁件, 10 厚钢板, M12 锚筋 7. 其他详见图纸及招标文件	m	224.9	340.70	76623.43
57	040309001002	金属栏杆	1. 池体楼梯栏杆 详09-1 2. 扶手材料种类、规格: $\phi 60 \times 2$ 不锈钢管扶手 3. 栏杆材料种类、规格: $\phi 60 \times 2$ 不锈钢管立柱, $\phi 30 \times 2$ 不锈钢横杆, $\phi 30 \times 2$ 不锈钢竖杆 4. 固定配件种类: 含预埋件 5. 高度: 900mm 6. 其他详见图纸及招标文件	m	15.95	361.68	5768.80
58	040601016008	不锈钢栏杆（不锈钢护栏门）	1. 不锈钢护栏门 2. 扶手材料种类、规格: $\phi 60 \times 2$ 不锈钢管扶手 3. 栏杆材料种类、规格: $\phi 60 \times 2$ 不锈钢管横杆、 $\phi 40 \times 1.8$ 竖杆 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1.2	379.62	455.54
59	04B006	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	597.51	2.75	1643.15
		其他工程合计					109679.84
		分部分项合计					2503095.90
		措施项目					
60	041101001008	墙面脚手架	1. 搭设高度: 12.5m 以内	m2	809.05	29.98	24255.32
61	041102001006	垫层模板	1. 构件类型: 垫层模板	m2	18.39	46.29	851.27
62	041102034008	池底模板	1. 构件类型: 池底板模板	m2	87.08	66.28	5771.66
63	041102034009	素砼回填模板	1. 构件类型: 倒锥坡模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	168.96	112.22	18960.69
64	041102002004	基础模板	1. 构件类型: 管道封包模板	m2	26.95	59.55	1604.87
65	041102002005	基础模板	1. 构件类型: 设备基础	m2	18.02	59.55	1073.09
66	011702001004	基础	1. 基础类型: 独立基础模板	m2	9.84	53.10	522.50
67	041102012003	柱模板	1. 周长: 1.2m 内 2. 支模高度: 7.7m 内	m2	30.8	96.14	2961.11
68	041102013015	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: 7.7m 内	m2	63.55	149.99	9531.86
69	041102013016	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: 7.7m 内	m2	1.4	149.99	209.99
70	041102034010	后浇带池底模板	1. 构件类型: 池底板模板	m2	1.26	66.28	83.51
本页小计							151506.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-下部池体

第 7 页 共 7 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-下部池体

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	LSSGCSF00011	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	73392.74
2	粤041109009009	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
3	041109002009	夜间施工增加费		20	
4	041109005009	交通疏导员增加费		15	
5	041108001009	地下管线交叉降效费		0	
6	粤041109008009	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
7	QTFY00000011	其他费用			
合 计					73392.74

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-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	30369.41		
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	30369.41		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-下部池体

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	614209.7582	1.07	657204.44
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.5082	1.00	-0.51
3	01010030	圆钢HPB300 $\leq$ Φ10	t	1.6443	3408.89	5605.24
4	01010125@12	螺纹钢 带EHRB400 $\leq$ Φ10	t	0.9609	3329.56	3199.37
5	01010125@14	螺纹钢 带EHRB400Φ18-Φ25	t	0.9714	3243.42	3150.66
6	01010125@15	螺纹钢 带EHRB400Φ12-Φ16	t	1.17	3307.20	3869.42
7	01010125@18	螺纹钢带EHRB400Φ12-Φ16	t	0.6313	3307.20	2087.84
8	01010125@3	螺纹钢HRB400Φ12-Φ16	t	63.414	3295.02	208950.40
9	01010125@4	螺纹钢HRB400Φ18-Φ25	t	187.4236	3231.24	605610.63
10	01010125@8	螺纹钢HRB400 $\leq$ Φ10	t	1.5236	3317.38	5054.36
11	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	5.1158	5.38	27.52
12	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	4.0929	5.38	22.02
13	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	578.3248	5.38	3111.39
14	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	36.4327	5.38	196.01
15	01030055@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	58.6405	5.38	315.49
16	01290130@2	无锈点的止水钢板3mm厚300mm宽	m	98.328	22.21	2183.86
17	01290130@4	钢板止水带4x300	m	108.0792	34.50	3728.73
18	01610020	钨棒	kg	13.8271	23.77	328.67
19	02050260	密封胶圈	个	36.8444	13.33	491.14
20	02090090	塑料薄膜	m2	3275.3564	0.26	851.59
21	02190060	尼龙帽Φ1.5	个	3001.3914	0.69	2070.96
22	02270070	土工布	m2	48.2057	2.65	127.75
23	02270070@3	300宽膨润土防水毯	m2	37.8409	9.85	372.73
24	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	24.7985	2.65	65.72
25	03019001@1	圆钉综合	kg	61.3138	5.36	328.64
26	03019021	圆钉50~75	kg	40.0484	3.54	141.77
27	03033051	不锈钢铰链5#	只	1.01	7.72	7.80
28	03134011	水砂纸	张	25.5616	0.77	19.68
29	03135001	低碳钢焊条综合	kg	2514.7779	6.01	15113.82
30	03136071	不锈钢焊丝	kg	31.3444	25.32	793.64
31	03210295	不锈钢法兰座(装饰用)Φ59	个	138.9945	8.15	1132.81
32	03210295@1	铰链合页Φ59	个	3.509	8.15	28.60
33	03214046	零星卡具	kg	2073.9353	5.47	11344.43
34	03214101@11	防坠网尼龙	m2	82.48	14.42	1189.36
35	03214101@16	镀锌钢格栅盖板扁钢规格不小于25x5	m2	32.4	159.90	5180.76

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-下部池体

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	03214101@17	镀锌钢格栅盖板扁钢规格不小于40x5	m2	17.4	250.58	4360.09
37	03214101@18	镀锌钢格栅盖板扁钢规格不小于50x5	m2	32.68	311.12	10167.40
38	03214101@19	镀锌钢格栅盖板扁钢规格不小于25x3	m2	10.53	99.53	1048.05
39	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.4414	369.34	163.03
40	04010015@3	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.1152	369.34	42.55
41	04010015@8	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.5389	369.34	199.04
42	05030060	板枋材综合	m3	4.5353	1700.14	7710.64
43	05030080	松杂板枋材	m3	2.5618	1700.14	4355.42
44	05030360	定型板1000×500×15	件	105.7428	6.83	722.22
45	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	1.476	24.92	36.78
46	07010023@9	外墙饰面砖45*45*8	m2	533.5592	30.77	16417.62
47	07050060@2	防滑梯级砖600*600*10	m2	52.6396	44.02	2317.20
48	09270050	快易收口网	m2	62.6743	9.00	564.07
49	13010200@1	环氧底漆	kg	18.7528	11.05	207.22
50	13010250@1	环氧面漆	kg	84.3876	16.35	1379.74
51	13010260@1	环氧中层漆	kg	239.0982	17.95	4291.81
52	13030450@3	无机涂料底漆	kg	67.792	12.53	849.43
53	13030460@3	无机涂料面漆	kg	152.8833	12.53	1915.63
54	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	1069.0636	0.70	748.34
55	13050070	防锈漆	kg	2.5989	11.00	28.59
56	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	1692.9498	11.38	19265.77
57	13050310@4	环氧无溶剂(湿固化)防腐涂料	kg	43.1869	25.00	1079.67
58	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	110.2654	16.96	1870.10
59	13310050	乳化沥青	kg	38.5829	3.15	121.54
60	13370070@1	30x20膨润土止水条	m2	116.556	4.07	474.38
61	13410010	嵌缝料	kg	55.2053	0.58	32.02
62	14010030	松节油	kg	27.3679	8.84	241.93
63	14030040	汽油综合	kg	0.6933	8.49	5.89
64	14210050	环氧树脂综合	kg	36.3075	24.89	903.69
65	14350250	隔离剂	kg	15.9393	7.05	112.37
66	14350380	聚氨酯固化剂	kg	43.1869	39.59	1709.77
67	14350630	脱模剂	kg	446.596	5.13	2291.04
68	14390060	氩气	m3	88.0729	12.08	1063.92
69	14410060	903胶	kg	23.1804	5.50	127.49

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-下部池体

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
70	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	2277.088	1.25	2846.36
71	15550160@4	耐玻纤网格布	m2	566.632	3.00	1699.90
72	17050050	不锈钢管 Φ60*2, 304不锈钢	m	5.8337	44.33	258.61
73	17050050@30	不锈钢管 Φ40*1.8, 304不锈钢	m	2.4914	26.27	65.45
74	17050050@34	不锈钢管 Φ30*2, 304不锈钢	m	80.0441	21.40	1712.94
75	17050050@35	不锈钢管 Φ60*2, 304不锈钢	m	22.4546	44.33	995.41
76	17050050@36	不锈钢管 Φ60*2, 304不锈钢	m	16.907	44.33	749.49
77	17050050@37	不锈钢管 Φ30*1.5, 304不锈钢	m	477.2603	16.33	7793.66
78	17050050@38	不锈钢管 Φ25*2, 304不锈钢	m	1492.5264	17.58	26238.61
79	17050050@40	不锈钢管 Φ60*2, 304不锈钢	m	490.6194	44.33	21749.16
80	17270180	高压橡胶管综合	m	12.2814	59.37	729.15
81	18050010	不锈钢弯头DN50	个	7.07	90.81	642.03
82	18050010@1	不锈钢弯头DN50, 304不锈钢	个	8.1809	90.81	742.91
83	18250615	管箍	个	8.1877	9.29	76.06
84	34050040	草板纸80#	张	1213.521	4.19	5084.65
85	34110010	水	m3	4165.5439	3.80	15829.07
86	35010001	复合木模板面板	m2	4.4553	29.91	133.26
87	35010010	钢模板	kg	2847.7719	4.44	12644.11
88	35030020	脚手架接驳管 Φ43×350	支	47.5188	4.21	200.05
89	35030030	脚手架钢管底座	个	20.3468	6.07	123.51
90	35030080	木支撑	m3	3.2582	1651.95	5382.38
91	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	84.9296	6.07	515.52
92	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	158.4627	6.07	961.87
93	35050020	尼龙安全网	m2	135.5159	6.55	887.63
94	35090230@5	钢支撑计算	kg	1452.695	4.06	5897.94
95	35090230@7	钢支撑	kg	36.0479	4.06	146.35
96	35090230@8	钢支撑计算	kg	12.5826	4.06	51.09
97	99450760	其他材料费	元	10634.2548	1.00	10634.25
98	BCCLF3	白蚁防治费	m2	597.51	2.75	1643.15
99	CLFTZ	材料费调整	元	0.2671	1.00	0.27
100	8021902@1	普通预拌混凝土--非泵送碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.3332	420.56	560.69
101	8021903@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	267.0945	426.91	114025.31
102	8021904@2	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C25	m3	25.9556	436.23	11322.61
103	8021905	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	7.1104	452.76	3219.30

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-下部池体

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-上部建筑

第 2 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-上部建筑

第 3 页 共 3 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-上部建筑

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-上部建筑

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010003	机上人工	工日	73.8275	246.10	18168.95
2	00010010	人工费	元	171238.557	1.07	183225.26
3	01010040@12	螺纹钢 带EHRB400Φ12-Φ16	t	1.4094	3307.20	4661.17
4	01010040@13	螺纹钢 带EHRB400Φ18-Φ25	t	12.7684	3243.42	41413.28
5	01010120@5	螺纹钢HRB400≤Φ10	t	6.0701	3317.38	20136.83
6	01010120@6	螺纹钢 带EHRB400≤Φ10	t	0.4253	3329.56	1416.06
7	01010120@7	螺纹钢 带EHRB400≤Φ10	t	4.7032	3329.56	15659.59
8	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	5.6245	5.38	30.26
9	01090023	圆钢Φ10以内	kg	29.07	3.41	99.13
10	02270070	土工布	m2	116.8128	2.65	309.55
11	02270070@2	土工布	m2	355.0738	2.65	940.95
12	03010430	六角螺栓综合	kg	0.9639	5.58	5.38
13	03019001	圆钉综合	kg	2.1927	5.36	11.75
14	03019021	圆钉50~75	kg	50.1849	3.54	177.65
15	03135001	低碳钢焊条综合	kg	133.4789	6.01	802.21
16	03137001	焊剂	kg	10.6704	2.57	27.42
17	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	5.6691	369.34	2093.83
18	04010015@3	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.6439	369.34	237.82
19	04090015@1	生石灰	t	7.6533	379.87	2907.26
20	07010023@6	外墙饰面砖45*45*8	m2	464.8418	30.77	14303.18
21	13010210@2	环氧富锌底漆	kg	0.5724	22.22	12.72
22	13030450@2	无机涂料底漆	kg	97.663	12.53	1223.72
23	13030460@2	无机涂料面漆	kg	217.1482	12.53	2720.87
24	13030490@1	腻子粉成品(防水型)	kg	1555.0958	0.70	1088.57
25	13410010	嵌缝料	kg	4.092	0.58	2.37
26	14390070	氧气	m3	1.4953	5.16	7.72
27	14390100	乙炔气	kg	0.8224	13.30	10.94
28	14410060	903胶	kg	19.7339	5.50	108.54
29	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	1938.5219	1.25	2423.15
30	15010360	石棉垫	kg	12.312	6.42	79.04
31	15550160@2	耐玻纤网格布	m2	482.383	3.00	1447.15
32	17010470	钢管Φ48.3×3.6	m	59.1532	14.91	881.97
33	34110010	水	m3	64.8502	3.80	246.43
34	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	8.5675	6.07	52.00
35	35090230@1	钢支撑	kg	1506.1145	4.06	6114.82

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-06高效沉淀池-上部建筑

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	35090280@1	不锈钢梯爬式，304不锈钢	t	0.27	15337.42	4141.10
37	80030290	炉(矿)渣综合	m3	106.2965	55.00	5846.31
38	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	2.9382	404.40	1188.21
39	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	12.8209	398.88	5114.00
40	8021905@1	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合 考虑 C30	m3	43.848	452.76	19852.62
41	8021905@2	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合 考虑 C30	m3	5.5419	452.76	2509.15
42	8021923@3	预拌S6~S8防水混凝土-泵送碎石 粒径综合考虑 C30P6	m3	123.6676	462.76	57228.42
43	99450630	折旧费	元	3749.7215	1.00	3749.72
44	99450640	检修费	元	709.6503	1.00	709.65
45	99450650	维护费	元	1916.9818	1.00	1916.98
46	99450660	安拆费	元	900.2463	1.00	900.25
47	99450680	柴油(机械用)0#	kg	336.5719	7.08	2382.93
48	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	67.7674	7.08	479.79
49	99450700	电(机械用)	kw·h	641.6684	0.66	423.50
50	99450700@1	电(机械用)	kw·h	18.2963	0.66	12.08
51	99450700@2	电(机械用)	kw·h	2798.2684	0.66	1846.86
52	99450760	其他材料费	元	2273.5754	1.00	2273.58
53	BCCLF3	白蚁防治费	m2	650.05	2.75	1787.64
54	CLFTZ	材料费调整	元	-0.2009	1.00	-0.20
55	JXFTZ	机械费调整	元	-0.1291	1.00	-0.13
56	RGFTZ	人工费调整	元	-0.1724	1.00	-0.17
57	ZZJJ	制作基价	元	558.9	1.00	558.90
		合计				435968.73

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-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
		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: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	114.07	627.02	71524.17
2	040601007013	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: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	65.24	647.50	42242.90
3	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: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	105.61	631.80	66724.40
4	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: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	12.12	661.31	8015.08
5	040601011012	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: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	2.12	691.39	1465.75
6	040305001010	垫层	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	21.32	642.34	13694.69
7	040303001005	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	82.37	619.71	51045.51
8	010505006007	反坎（池体）	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.2	757.63	909.16
9	040601015004	混凝土楼梯	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.67	620.38	2276.79
10	040303002005	混凝土基础	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.17	637.43	108.36
11	040503002006	混凝土管道基础	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.41	810.88	1954.22
12	040901001057	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	0.43	5265.70	2264.25
13	040901001058	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	0.15	4605.02	690.75
14	040901001059	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	0.138	4581.77	632.28
本页小计							263548.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-下部池体

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-下部池体

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-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
35	011201001009	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:6厚DP M 15砂浆(1:3水泥砂浆) 4. 含挂网增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	49.1	25.70	1261.87
36	010607005008	砌块墙钢丝网加固 外墙3	1. 部位:外墙3 2. 材料品种、规格:耐玻纤网格布 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	49.1	13.38	656.96
37	011204003007	块料墙面 外墙3	1. 做法:外墙3 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:45*45*8天蓝色饰面砖 4. 在砖粘贴面上随涂刷界面剂1道 5. DTG砂浆勾缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	49.10	103.89	5101.00
		紫外消毒渠合计					8394.96
		水处理外装饰工程合计					42771.58
		其他工程					
38	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	2.1	134.40	282.24
39	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	11.8	194.77	2298.29
40	040601026006	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	13.9	14.42	200.44
41	040601016009	不锈钢栏杆	1. 部位:池顶栏杆、楼梯栏杆 详08-2 2. 扶手材料种类、规格:Φ60*2不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格:Φ30*1.5不锈钢管横杆,Φ60*2不锈钢管立柱,Φ25*1.5不锈钢立管 4. 固定配件种类:预埋铁件,10厚钢板,M12锚筋 5. 栏杆高度:1150mm 6. 其他详见图纸及招标文件	m	117.72	365.80	43061.98
42	040601016010	不锈钢栏杆(不锈钢护栏门)	1. 不锈钢护栏门 2. 扶手材料种类、规格:Φ60*2不锈钢管扶手 3. 栏杆材料种类、规格:Φ60*2不锈钢管横杆、Φ40*1.8竖杆 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1.2	379.62	455.54
43	010606008005	不锈钢爬梯 池体	1. 不锈钢爬梯 2. 钢梯形式:爬梯 3. 不锈钢材质:S31608 4. 其他详见图纸及招标文件	t	1.29	26217.85	33821.03
44	04B007	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	195.1	2.75	536.53
本页小计							87675.88

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-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
		其他工程合计					80656.05
		分部分项合计					561535.19
		措施项目					
45	041101001010	墙面脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内	m2	209.56	29.98	6282.61
46	041102034011	素砼模板	1. 构件类型:素砼模板	m2	62.9	46.25	2909.13
47	041102001007	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	5.92	46.29	274.04
48	041102034012	池底模板	1. 构件类型:池底板模板	m2	32.12	66.28	2128.91
49	041102013017	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:4.2m内	m2	12.03	97.49	1172.80
50	041102013018	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:3.6m内	m2	7.46	84.36	629.33
51	041102036007	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	52.07	58.50	3046.10
52	041102014016	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	14.19	69.58	987.34
53	041102035027	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	200.11	52.92	10589.82
54	041102035028	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:4.2m以内 3. 含对拉螺栓加焊 3mm厚60*60方形止水片	m2	596.91	55.80	33307.58
55	011702024003	楼梯	1. 楼梯模板类型:直形	m2	13.5	191.65	2587.28
56	041102037004	反坎	1. 构件类型:反坎模板	m2	19.9	69.60	1385.04
57	041102002006	基础模板	1. 构件类型:设备基础模板	m2	0.8	59.55	47.64
58	041101001011	墙面脚手架	1. 部位:池内 2. 墙高:10m以内	m2	396.68	8.27	3280.54
		单价措施合计					68628.16
本页小计							68628.16
合 计							630163.35

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-下部池体

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	14.5	16592.33
2	粤041109009010	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
3	041109002010	夜间施工增加费		20	
4	041109005010	交通疏导员增加费		15	
5	041108001010	地下管线交叉降效费		0	
6	粤041109008010	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
7	QTFY00000013	其他费用			
合 计					16592.33

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-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	6865.79		
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	6865.79		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-下部池体

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	02330010	草袋	个	4.0609	1.28	5.20
2	01010125@18	螺纹钢带EHRB400Φ12-Φ16	t	0.1435	3307.20	474.58
3	8021905@4	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	3.8968	452.76	1764.32
4	8005901@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M5	m3	0.0006	380.63	0.23
5	00010010	人工费	元	129064.6518	1.07	138099.18
6	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0627	1.00	-0.06
7	01010030	圆钢HPB300≤Φ10	t	0.5507	3408.89	1877.28
8	01010125@12	螺纹钢 带EHRB400≤Φ10	t	0.2527	3329.56	841.38
9	01010125@14	螺纹钢 带EHRB400Φ18-Φ25	t	0.6011	3243.42	1949.62
10	01010125@15	螺纹钢 带EHRB400Φ12-Φ16	t	0.3266	3307.20	1080.13
11	01010125@3	螺纹钢HRB400Φ12-Φ16	t	11.7458	3295.02	38702.65
12	01010125@4	螺纹钢HRB400Φ18-Φ25	t	23.139	3231.24	74767.66
13	01010125@8	螺纹钢HRB400≤Φ10	t	0.2839	3317.38	941.80
14	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	1.1694	5.38	6.29
15	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	83.7462	5.38	450.55
16	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	5.8375	5.38	31.41
17	01030055@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	21.6299	5.38	116.37
18	01050001	钢丝绳Φ14.1~15	kg	4.2312	3.66	15.49
19	01050081	钢丝绳Φ12.5	m	0.0022	5.54	0.01
20	01290130@2	无锈点的止水钢板3mm厚300mm宽	m	54.06	22.21	1200.67
21	01610020	钨棒	kg	6.8084	23.77	161.84
22	01630130	吊装夹具	套	0.0258	180.00	4.64
23	02050260	密封胶圈	个	8.2088	13.33	109.42
24	02090090	塑料薄膜	m2	862.6196	0.26	224.28
25	02190060	尼龙帽Φ1.5	个	636.8571	0.69	439.43
26	02270070	土工布	m2	12.419	2.65	32.91
27	03010430	六角螺栓综合	kg	4.6053	5.58	25.70
28	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	11.5026	2.65	30.48
29	03019001@1	圆钉综合	kg	15.1854	5.36	81.39
30	03019021	圆钉50~75	kg	12.3691	3.54	43.79
31	03033051	不锈钢铰链5#	只	1.01	7.72	7.80
32	03134011	水砂纸	张	0.27	0.77	0.21
33	03135001	低碳钢焊条综合	kg	358.9663	6.01	2157.39
34	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	8.9294	12.75	113.85
35	03136071	不锈钢焊丝	kg	15.7028	25.32	397.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-下部池体

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	67.9362	8.15	553.68
37	03210295@1	铰链合页 φ59	个	3.509	8.15	28.60
38	03214046	零星卡具	kg	438.8794	5.47	2400.67
39	03214101@11	防坠网尼龙	m2	13.9	14.42	200.44
40	03214101@16	镀锌钢格栅盖板扁钢规格不小于25x5	m2	11.8	159.90	1886.82
41	03214101@20	镀锌钢格栅盖板扁钢规格不小于25x3	m2	2.1	99.53	209.01
42	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	0.1478	369.34	54.59
43	04010015@3	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	0.0372	369.34	13.74
44	04010015@8	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	0.1315	369.34	48.57
45	04070045@1	再生石粉	m3	31.222	56.00	1748.43
46	05030060	板枋材综合	m3	1.0413	1700.14	1770.36
47	05030080	松杂板枋材	m3	0.7582	1700.14	1289.05
48	05030320	垫木	m3	0.0335	1549.95	51.92
49	05030360	定型板1000×500×15	件	27.3895	6.83	187.07
50	07010023@10	外墙饰面砖45*45*8	m2	269.4045	30.77	8289.58
51	07050060@2	防滑梯级砖600*600*10	m2	14.31	44.02	629.93
52	13010210	环氧富锌底漆	kg	2.7348	22.22	60.77
53	13030450@3	无机涂料底漆	kg	0.7371	12.53	9.24
54	13030460@3	无机涂料面漆	kg	1.6389	12.53	20.54
55	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	11.7369	0.70	8.22
56	13050070	防锈漆	kg	0.5539	11.00	6.09
57	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	287.927	11.38	3276.61
58	13050310@4	环氧无溶剂(湿固化)防腐涂料	kg	18.9374	25.00	473.44
59	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	28.5708	16.96	484.56
60	13410010	嵌缝料	kg	9.3705	0.58	5.43
61	14010030	松节油	kg	7.0899	8.84	62.67
62	14030040	汽油综合	kg	0.1478	8.49	1.25
63	14210050	环氧树脂综合	kg	17.838	24.89	443.99
64	14350250	隔离剂	kg	4.1635	7.05	29.35
65	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.2735	31.25	8.55
66	14350380	聚氨酯固化剂	kg	18.9374	39.59	749.73
67	14350630	脱模剂	kg	98.451	5.13	505.05
68	14390060	氩气	m3	44.1044	12.08	532.78
69	14390070	氧气	m3	7.144	5.16	36.86
70	14390100	乙炔气	kg	3.9293	13.30	52.26

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-下部池体

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
71	14410060	903胶	kg	11.0835	5.50	60.96
72	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	871.7226	1.25	1089.65
73	14410710@2	瓷砖胶	kg	217.0466	1.25	271.31
74	15550160@4	耐玻纤网格布	m2	270.93	3.00	812.79
75	17050050	不锈钢管 $\phi 60 \times 2$, 304不锈钢	m	130.6169	44.33	5790.25
76	17050050@17	不锈钢管 $\phi 60 \times 2$, 304不锈钢	m	137.7559	44.33	6106.72
77	17050050@19	不锈钢管 $\phi 30 \times 1.5$, 304不锈钢	m	249.8136	16.33	4079.46
78	17050050@24	不锈钢管 $\phi 25 \times 2$, 304不锈钢	m	863.0053	17.58	15171.63
79	17050050@30	不锈钢管 $\phi 40 \times 1.8$, 304不锈钢	m	2.4914	26.27	65.45
80	17270180	高压橡胶管综合	m	2.7363	59.37	162.45
81	18050010	不锈钢弯头DN50	个	15.15	90.81	1375.77
82	18250615	管箍	个	1.8241	9.29	16.95
83	34050040	草板纸80#	张	259.086	4.19	1085.57
84	34110010	水	m3	853.2558	3.80	3242.37
85	35010001	复合木模板面板	m2	1.0232	29.91	30.60
86	35010010	钢模板	kg	606.9618	4.44	2694.91
87	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	12.3133	4.21	51.84
88	35030030	脚手架钢管底座	个	5.2712	6.07	32.00
89	35030080	木支撑	m3	0.4186	1651.95	691.51
90	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	22.0002	6.07	133.54
91	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	41.0562	6.07	249.21
92	35050020	尼龙安全网	m2	35.1013	6.55	229.91
93	35090230@5	钢支撑计算	kg	246.4727	4.06	1000.68
94	35090230@8	钢支撑计算	kg	0.2238	4.06	0.91
95	99450760	其他材料费	元	2333.2507	1.00	2333.25
96	BCCLF3	白蚁防治费	m2	195.1	2.75	536.53
97	CLFTZ	材料费调整	元	0.0093	1.00	0.01
98	ZZJJ	制作基价	元	2670.3	1.00	2670.30
99	8021903@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	107.161	426.91	45748.10
100	8021905@3	预拌S6~S8防水混凝土-泵送C30抗渗P8	m3	307.8571	464.76	143079.67
101	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	1.4551	404.40	588.44
102	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	0.9967	398.88	397.56
103	8005910@5	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	1.5722	398.88	627.12
104	35090280@6	不锈钢梯爬式, 316不锈钢	t	1.29	22123.89	28539.82

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-上部建筑

第 2 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-上部建筑

第 3 页 共 3 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-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	2844.90		
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	2844.90		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-上部建筑

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010003	机上人工	工日	23.3258	246.10	5740.48
2	00010010	人工费	元	68819.1405	1.07	73636.48
3	01010040@10	螺纹钢HRB400Φ18-Φ25	t	0.0287	3231.24	92.74
4	01010040@12	螺纹钢 带EHRB400Φ12-Φ16	t	0.7677	3307.20	2538.94
5	01010040@13	螺纹钢 带EHRB400Φ18-Φ25	t	5.9132	3243.42	19178.99
6	01010040@14	螺纹钢HRB400Φ12-Φ16	t	0.0256	3295.02	84.35
7	01010120@5	螺纹钢HRB400≤Φ10	t	2.4041	3317.38	7975.31
8	01010120@6	螺纹钢 带EHRB400≤Φ10	t	0.0398	3329.56	132.52
9	01010120@7	螺纹钢带EHRB400≤Φ10	t	2.1389	3329.56	7121.60
10	01030017@1	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	59.3094	5.38	319.08
11	01030031@1	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	13.5632	5.38	72.97
12	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	3.6938	5.38	19.87
13	01090023	圆钢Φ10以内	kg	10.2	3.41	34.78
14	02270070	土工布	m2	39.9651	2.65	105.91
15	02270070@2	土工布	m2	131.0624	2.65	347.32
16	03019001	圆钉综合	kg	0.9234	5.36	4.95
17	03019021	圆钉50~75	kg	19.5763	3.54	69.30
18	03135001	低碳钢焊条综合	kg	63.4103	6.01	381.10
19	03137001	焊剂	kg	3.744	2.57	9.62
20	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	1.0944	369.34	404.21
21	04010015@3	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.2352	369.34	86.87
22	04090015@1	生石灰	t	1.4775	379.87	561.26
23	07010023@6	外墙饰面砖45*45*8	m2	195.7608	30.77	6023.56
24	13030450@2	无机涂料底漆	kg	33.5965	12.53	420.96
25	13030460@2	无机涂料面漆	kg	74.6998	12.53	935.99
26	13030490@1	腻子粉成品(防水型)	kg	534.9592	0.70	374.47
27	13410010	嵌缝料	kg	2.352	0.58	1.36
28	14410060	903胶	kg	8.3106	5.50	45.71
29	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	816.3779	1.25	1020.47
30	15010360	石棉垫	kg	4.32	6.42	27.73
31	15550160@2	耐玻纤网格布	m2	203.148	3.00	609.44
32	17010470	钢管Φ48.3×3.6	m	18.317	14.91	273.11
33	34110010	水	m3	18.2632	3.80	69.40
34	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	2.6528	6.07	16.10
35	35090230@2	钢支撑(不计)	kg	509.9507		

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-07纤维板框滤池及紫外消毒渠-上部建筑

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	35090230@3	钢支撑（不计）	kg	91.4059		
37	80030290	炉(矿)渣综合	m3	20.5209	55.00	1128.65
38	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	1.2374	404.40	500.40
39	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	4.1887	398.88	1670.79
40	8021905@1	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合 考虑 C30	m3	15.0017	452.76	6792.17
41	8021905@2	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合 考虑 C30	m3	2.3853	452.76	1079.97
42	8021923@3	预拌S6~S8防水混凝土-泵送碎石 粒径综合考虑 C30P6	m3	46.4972	462.76	21517.04
43	99450630	折旧费	元	1300.1809	1.00	1300.18
44	99450640	检修费	元	240.3933	1.00	240.39
45	99450650	维护费	元	700.869	1.00	700.87
46	99450660	安拆费	元	313.636	1.00	313.64
47	99450680	柴油(机械用)0#	kg	149.9093	7.08	1061.36
48	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	24.9218	7.08	176.45
49	99450700	电(机械用)	kw·h	262.827	0.66	173.47
50	99450700@2	电(机械用)	kw·h	934.5746	0.66	616.82
51	99450760	其他材料费	元	888.374	1.00	888.37
52	BCCLF3	白蚁防治费	m2	195.1	2.75	536.53
53	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0686	1.00	-0.07
54	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0731	1.00	-0.07
55	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0765	1.00	-0.08
		合计				167433.83

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-08出水明渠及中水回用泵房

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-08出水明渠及中水回用泵房

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
		水处理工程					
1	040601006007	现浇混凝土池底 50cm以内	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	28.22	638.99	18032.30
2	040601007015	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: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	22.47	653.64	14687.29
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: C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	6.37	667.72	4253.38
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	71.39	12.90	920.93
		水处理工程合计					37893.90
	A.1	砌筑工程					
5	010402001003	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. 其他详见施工图和招标文件	m3	4.64	508.41	2359.02
		砌筑工程合计					2359.02
	A.2	混凝土及钢筋混凝土工程					
6	010501001005	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	28.41	526.02	14944.23
7	010501001006	垫层	1. 混凝土强度等级: C15 2. 其他详见施工图和招标文件	m3	0.14	519.58	72.74
8	010507007001	素混凝土C20	1. 混凝土强度等级: C20 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	0.32	920.74	294.64
9	010501006003	设备基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.22	544.90	119.88
10	010502001005	矩形柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.08	682.07	736.64
11	010502002002	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.79	743.50	587.37
12	010505001006	有梁板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30P6 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.84	581.39	2232.54
13	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.57	763.45	435.17
本页小计							59676.13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-08出水明渠及中水回用泵房

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
14	010507007002	栏板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1. 26	762. 67	960. 96
15	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1. 46	632. 88	924. 00
16	010510003001	过梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	0. 2	636. 25	127. 25
17	010507007003	反坎	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0. 16	735. 49	117. 68
18	010507005003	压顶	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. 19	819. 69	155. 74
19	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 分层夯填碎石夹砂	m3	0. 97	300. 29	291. 28
20	010507001002	散水	1. 散水 2. 60厚C15混凝土, 面加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 3. 60厚中砂铺垫 4. 填建筑嵌缝膏 5. 素土夯实 6. 其他详见施工图和招标文件	m2	7. 84	71. 08	557. 27
21	010515001030	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. 077	5603. 44	431. 46
22	010515001031	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. 288	5859. 76	1687. 61
23	010515001032	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢 φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0. 069	5847. 34	403. 47
24	010515001033	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢带 φ12-16mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0. 3	4642. 20	1392. 66
25	010515001034	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. 055	4328. 68	238. 08
26	010515001035	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	0. 529	4305. 76	2277. 75
27	010515001036	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. 271	4240. 38	1149. 14
28	010515001037	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 圆钢 φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0. 01	4708. 88	47. 09
29	010515001038	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400 φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0. 247	4316. 19	1066. 10
30	010515001039	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400 φ12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	4. 388	4293. 27	18838. 87
本页小计							30666. 41

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-08出水明渠及中水回用泵房

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
31	010515001040	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢 HRB400 Φ18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	3.742	4227.90	15820.80
32	010516003006	电渣压力焊连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:Φ18以内 3. 其他详见施工图和招标文件	个	32	8.13	260.16
33	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	0.003	8331.15	24.99
		混凝土及钢筋混凝土工程合计					66195.57
	A.3	金属结构工程					
34	010606008006	不锈钢爬梯	1. 不锈钢爬梯 2. 304不锈钢 3. 钢梯形式:爬梯 4. 其他详见图纸及招标文件	t	0.20	19491.08	3898.22
		金属结构工程合计					3898.22
	A.4	门窗工程					
35	010802001003	不锈钢门	1. 门代号及洞口尺寸:GM1222 1200*2200 2. 门框、扇材质:90系列不锈钢平开门 (面板厚度不小于1.5mm) 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	2137.49	2137.49
36	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:C2412 2400*1200mm 2. 门框、扇材质:50系列铝合金固定窗, 50系列铝合金平开窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm普通浅灰安全玻璃 4. 含不锈钢纱窗 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	925.55	1851.10
		门窗工程合计					3988.59
	A.5	屋面及防水工程					
37	010902001002	屋面卷材防水 (平屋2)	1. 屋2 (一级防水) 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(N)无胎+1.5mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(N)无胎 3. -20X2钢压条500中距水泥钉固定 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	23.2	66.46	1541.87
38	010902002002	屋面涂膜防水 (平屋2)	1. 平屋2 (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	23.2	34.67	804.34
39	010902003005	屋面刚性层 (平屋2)	1. 平屋2 2. 保护层:20厚DS M15水泥砂浆找平层 3. 找平层:20厚DS M15水泥砂浆找平层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	15.3	41.39	633.27
本页小计							26972.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-08出水明渠及中水回用泵房

第 4 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-08出水明渠及中水回用泵房

第 5 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-08出水明渠及中水回用泵房

第 6 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-08出水明渠及中水回用泵房

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
60	040601016011	不锈钢栏杆	1. 部位:池顶栏杆 2. 栏杆高度:1150mm 3. 不锈钢材质:304 4. 扶手材料种类、规格: φ60*2不锈钢管 5. 栏杆材料种类、规格: φ30*1.5 不锈钢管横杆, φ60*2不锈钢管立柱, φ25*1.5不锈钢立管 6. 固定配件种类:预埋铁件, 10厚钢板, M12锚筋 7. 其他详见图纸及招标文件	m	21.1	343.30	7243.63
61	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	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2mm厚 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.81	275.88	1051.10
62	040601026007	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	3.81	14.42	54.94
63	01B005	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	63.9	2.75	175.73
		其他装饰工程合计					8525.40
		分部分项合计					187858.43
		措施项目					
64	粤011701008005	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内	m2	130.57	29.69	3876.62
65	MBZC005	模板的支架		t	0.072	4067.98	292.89
66	011702001005	垫层模板	1. 基础类型:垫层模板	m2	2.05	34.15	70.01
67	011702001006	设备基础模板	1. 基础类型:设备基础模板	m2	1.68	63.15	106.09
68	011702002009	矩形柱模板	1. 支模高度:3.6m内 2. 矩形柱模板(周长m) 1.2内	m2	13.4	73.10	979.54
69	011702003002	构造柱	1. 构造柱模板	m2	10.93	73.10	798.98
70	011702006008	矩形梁模板	1. 梁模板(梁宽cm):25内 2. 支撑高度:3.6m内	m2	31.32	64.30	2013.88
71	011702008001	反坎模板	1. 反坎模板	m2	4.83	52.79	254.98
72	011702009002	过梁模板	1. 过梁模板	m2	3.24	52.79	171.04
73	011702014006	有梁板模板	1. 支撑高度:3.6m	m2	38.85	61.55	2391.22
74	011702028002	压顶模板	1. 压顶模板	m	5.8	44.90	260.42
75	011702023002	雨篷模板	1. 构件类型:雨篷 2. 板厚度:100mm	m2	5.24	74.80	391.95
76	011702024004	楼梯	1. 楼梯模板类型:直形	m2	4.39	196.45	862.42
77	011702025001	其他现浇构件	1. 构件类型:小型构件模板	m2	1.49	92.80	138.27
78	011702021004	栏板	1. 栏板模板	m2	16.8	70.99	1192.63
79	041102034013	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	31.5	92.63	2917.85
本页小计							25244.19

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-08出水明渠及中水回用泵房

第 8 页 共 8 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-08出水明渠及中水回用泵房

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-08出水明渠及中水回用泵房

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	3353.71		
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	3353.71		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-08出水明渠及中水回用泵房

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	55629.1688	1.07	59523.21
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0567	1.00	-0.06
3	01010030	圆钢HPB300 $\leq$ Φ10	t	0.0974	3408.89	332.03
4	01010040@1	螺纹钢HRB400Φ12-Φ16	t	0.3075	3295.02	1013.22
5	01010040@5	螺纹钢HRB400Φ12-Φ16	t	4.4977	3295.02	14820.01
6	01010040@7	螺纹钢HRB400Φ18-Φ25	t	3.8356	3231.24	12393.74
7	01010120	螺纹钢HRB400 $\leq$ Φ10	t	0.3236	3317.38	1073.50
8	01010125@12	螺纹钢 带EHRB400 $\leq$ Φ10	t	0.3502	3329.56	1166.01
9	01010125@3	螺纹钢 带EHRB400Φ18-Φ25	t	0.2778	3243.42	901.02
10	01010125@4	螺纹钢 带EΦ12-16	t	0.5422	3307.20	1793.16
11	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	1.1098	5.38	5.97
12	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	8.8792	5.38	47.77
13	01050001	钢丝绳Φ14.1~15	kg	0.656	3.66	2.40
14	01090023@2	圆钢Φ10以内	kg	2.08	3.41	7.09
15	01290003	钢板综合	kg	3.03	3.49	10.57
16	01290130@2	无锈点的止水钢板3mm厚300mm宽	m	36.618	22.21	813.29
17	01610020	钨棒	kg	1.2042	23.77	28.62
18	01630130	吊装夹具	套	0.004	180.00	0.72
19	02030040	门窗密封橡胶条	m	25.2467	2.55	64.38
20	02270070	土工布	m2	19.5705	2.65	51.86
21	02310010	无纺布	m2	17.0595	3.25	55.44
22	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	6.6912	2.23	14.92
23	03010195	木螺钉M5×50	十套	18.8759	0.32	6.04
24	03010430	六角螺栓综合	kg	0.714	5.58	3.98
25	03011325	对拉螺栓	kg	0.1181	5.38	0.64
26	03019021	圆钉50~75	kg	16.4743	3.54	58.32
27	03135001	低碳钢焊条综合	kg	97.3879	6.01	585.30
28	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	1.3844	12.75	17.65
29	03136071	不锈钢焊丝	kg	2.7101	25.32	68.62
30	03137001	焊剂	kg	0.5184	2.57	1.33
31	03210280	钢脚手直角扣件	个	4.9865	6.07	30.27
32	03210295	不锈钢法兰座(装饰用)Φ59	个	12.1768	8.15	99.24
33	03213001	铁件综合	kg	43.1589	4.06	175.23
34	03213111	镀锌铁码	支	90.0882	0.47	42.34

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-08出水明渠及中水回用泵房

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
35	03214101@13	玻璃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2mm厚	m2	3.81	239.67	913.14
36	03214101@14	防坠网尼龙	m2	3.81	14.42	54.94
37	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.2379	369.34	87.87
38	04010015@3	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.0213	369.34	7.87
39	04010015@6	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.0163	369.34	6.02
40	04010015@7	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.0092	369.34	3.40
41	04010015@8	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.0035	369.34	1.29
42	04010015@9	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.0259	369.34	9.57
43	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0064	599.94	3.84
44	04010045@1	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0003	599.94	0.18
45	04030015@1	中砂填砂	m3	0.7989	146.50	117.04
46	04050040	碎石40	m3	1.0641	160.72	171.02
47	04090015	生石灰	t	0.1073	379.87	40.76
48	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	0.1837	6005.28	1103.17
49	05030320	垫木	m3	0.0052	1549.95	8.06
50	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	12.9041	24.92	321.57
51	06010010@1	普通浅灰安全玻璃6	m2	2.808	53.59	150.48
52	06010020@12	普通浅灰安全玻璃6	m2	2.7378	53.59	146.72
53	07010000@1	外墙饰面砖45×45*8	m2	141.9813	30.77	4368.76
54	07010001@1	地砖踢脚100×600	m2	2.2542	44.02	99.23
55	07010023@2	外墙饰面砖45*45*8	m2	42.0741	30.77	1294.62
56	07010023@3	外墙釉面砖45*45*8	m2	94.0298	30.77	2893.30
57	07050030	防滑砖600×600×10	m2	5.2378	47.95	251.15
58	07050030@1	灰白色地砖600×600×10	m2	14.1963	47.95	680.71
59	07050060	防滑梯级砖300×280	m2	2.65	44.02	116.65
60	07050080@1	瓷质梯级砖300×150	m2	0.9673	34.39	33.27
61	13010200	环氧底漆	kg	3.366	11.05	37.19
62	13010210	环氧富锌底漆	kg	0.424	22.22	9.42
63	13010250	环氧面漆	kg	15.147	16.35	247.65
64	13010260	环氧中层漆	kg	42.9165	17.95	770.35
65	13030450	无机涂料底漆	kg	6.168	12.53	77.29
66	13030460	无机涂料面漆	kg	13.8814	12.53	173.93
67	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	97.4069	0.70	68.18
68	13050070	防锈漆	kg	0.0971	11.00	1.07

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-08出水明渠及中水回用泵房

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
69	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	494.392	8.70	4301.21
70	13050310@3	环氧无溶剂（湿固化）防腐涂料	kg	14.4461	25.00	361.15
71	13050310@4	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	129.6296	11.38	1475.18
72	13050520	橡胶沥青防水涂料	kg	0.928	13.62	12.64
73	13330260	单面自粘聚合物改性沥青卷材1.5mm厚无胎I型	m2	55.571	18.36	1020.28
74	13410050	软填料	kg	1.5884	3.90	6.19
75	14030040	汽油综合	kg	0.0259	8.49	0.22
76	14210050	环氧树脂综合	kg	3.165	24.89	78.78
77	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.0424	31.25	1.33
78	14350380	聚氨酯固化剂	kg	14.4461	39.59	571.92
79	14350630	脱模剂	kg	17.129	5.13	87.87
80	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	8.12	6.64	53.92
81	14390060	氩气	m3	7.6163	12.08	92.00
82	14390070	氧气	m3	1.1076	5.16	5.72
83	14390100	乙炔气	kg	0.6092	13.30	8.10
84	14410060	903胶	kg	5.9355	5.50	32.65
85	14410130	玻璃胶335克/支	支	3.992	13.73	54.81
86	14410235	硅酮耐候密封胶	kg	2.7837	19.00	52.89
87	14410315	聚氨酯发泡密封胶750ml/支	支	4.7424	29.00	137.53
88	14410490	墙边胶	L	1.301	46.77	60.85
89	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	1008.0066	1.25	1260.01
90	15010360	石棉垫	kg	0.96	6.42	6.16
91	15130110@2	聚苯乙烯泡沫板 δ 100	m2	15.606	38.41	599.43
92	15550160	玻璃纤维网	m2	145.09	3.00	435.27
93	17010470	钢管 φ48.3×3.6	m	3.4717	14.91	51.76
94	17050050@29	不锈钢管 φ60*2, 304不锈钢	m	46.0297	44.33	2040.50
95	17050050@33	不锈钢管 φ30*1.5, 304不锈钢	m	44.7763	16.33	731.20
96	17050050@34	不锈钢管 φ25*2, 304不锈钢	m	140.028	17.58	2461.69
97	18050010@2	不锈钢弯头DN50, 304不锈钢	个	0.7675	90.81	69.70
98	34090010	白棉纱	kg	3.3691	11.47	38.64
99	34110010	水	m3	164.7408	3.80	626.02
100	35030010	脚手架钢管	kg	80.7628	4.06	327.90
101	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	0.6065	6.07	3.68
102	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	4.0738	1.50	6.11
103	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	1.085	1.50	1.63

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-08出水明渠及中水回用泵房

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
104	35050025	密目式阻燃安全网	m2	21.8705	6.55	143.25
105	35090230@1	钢支撑（不计）	kg	40.9274		
106	80030290	炉(矿)渣综合	m3	1.4909	55.00	82.00
107	80090580	聚合物防水砂浆(单组分)	kg	1307.52	0.67	876.04
108	99450760	其他材料费	元	722.5232	1.00	722.52
109	BCCLF3	白蚁防治费	m2	63.9	2.75	175.73
110	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0364	1.00	-0.04
111	8021902	普通预拌混凝土--非泵送碎石粒 径综合考虑 C15	m3	0.4798	420.56	201.78
112	8021902@1	普通预拌混凝土--非泵送碎石粒 径综合考虑 C15	m3	0.1421	420.56	59.76
113	8021903@2	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒 径综合考虑 C20	m3	0.3248	426.91	138.66
114	8021903@7	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒 径综合考虑 C20	m3	28.8362	426.91	12310.46
115	8021904@2	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒 径综合考虑 C25	m3	0.202	436.23	88.12
116	8021904@3	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒 径综合考虑 C25	m3	0.4152	436.23	181.12
117	8021904@4	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒 径综合考虑 C25	m3	0.6242	436.23	272.29
118	8021904@5	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒 径综合考虑 C25	m3	0.7979	436.23	348.07
119	8021905	普通预拌混凝土-泵送碎石粒 径综合考虑 C30	m3	4.5972	452.76	2081.43
120	8021923@1	普通预拌混凝土-泵送碎石粒 径综合考虑 C30P8	m3	58.4866	464.76	27182.23
121	8021923@3	预拌S6~S8防水混凝土-泵送碎石 粒径综合考虑 C30P6	m3	3.8976	462.76	1803.65
122	8005903@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M1 0	m3	0.3624	392.53	142.25
123	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	3.0364	404.40	1227.92
124	8005909@2	DTA砂浆	m3	0.0223	1155.75	25.77
125	8005909@3	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m3	1.1328	406.84	460.87
126	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	1.6214	398.88	646.74
127	8005912	湿拌地面砂浆地面普通找平 M25	m3	0.0384	413.37	15.87
128	35090280@1	不锈钢梯爬式，304不锈钢	t	0.2	15337.42	3067.48
129	补充主材001@2	50系列铝合金固定窗，壁厚1.8	m2	2.7378	135.58	371.19
130	补充主材001@4	50系列铝合金平开窗，壁厚1.8	m2	2.808	135.58	380.71
131	补充主材001@6	不锈钢纱窗	m2	2.808	105.00	294.84
132	补充主材003@1	90系列不锈钢平开门不小于1.5	m2	2.5565	689.63	1763.04
133	00010003	机上人工	工日	8.7291	246.10	2148.23
134	99450630	折旧费	元	762.9739	1.00	762.97
135	99450640	检修费	元	133.3581	1.00	133.36

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

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
		水处理工程					
1	040601006008	现浇混凝土池底 50cm以外	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30，抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	144.46	632.33	91346.39
2	040601007016	现浇混凝土池壁 30cm以外	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30，抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	131.09	656.05	86001.59
3	040601010007	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30，抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	38.98	670.13	26121.67
4	040601030007	井、池渗漏试验	1. 容量:5000m3以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	779.05	5.92	4611.98
		水处理工程合计					208081.63
	A.1	砌筑工程					
5	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:200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	13.16	514.16	6766.35
6	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:外墙200厚 3. 砂浆强度等级:预拌DM M10干混薄层砌筑砂浆 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	168.17	508.41	85499.31
7	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:内墙200厚 3. 砂浆强度等级:预拌DM M10干混薄层砌筑砂浆 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	119.95	494.98	59372.85
		砌筑工程合计					151638.51
	A.2	混凝土及钢筋混凝土工程					
8	010501001008	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	145.72	526.02	76651.63
9	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	15.59	552.98	8620.96
10	010507007004	电缆沟、排水沟	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25，抗渗等级P6 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	7.39	629.80	4654.22
11	010501003001	独立基础	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	59.28	561.68	33296.39
本页小计							482943.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

第 2 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
12	010501004001	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	462.08	561.68	259541.09
13	010501006004	设备基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	199.07	561.68	111813.64
14	010502001006	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	168.11	682.07	114662.79
15	010502002003	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	25.82	743.50	19197.17
16	010503004001	圈梁	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	12.28	661.25	8120.15
17	010505001007	有梁板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30，抗渗等级P6 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	206.05	581.39	119795.41
18	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	179.05	571.24	102280.52
19	010507007005	集水井、电气井、小污水池	1. 构件的类型: 集水井、电气井、小污水池 2. 部位: 首层 3. 混凝土种类: 预拌商品混凝土 4. 混凝土强度等级: C25P6 5. 含混凝土泵送增加费 6. 其他详见图纸及招标文件	m3	15.62	603.53	9427.14
20	010505008003	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.9	763.45	9848.51
21	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类: 预拌商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含混凝土泵送增加费 4. 符合设计图纸及规范要求	m3	67.77	600.34	40685.04
22	010507005004	压顶	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	3.17	819.69	2598.42
23	010507007006	反坎	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.72	735.49	529.55
24	010507007007	栏板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	28.78	762.67	21949.64
25	010506001002	直形楼梯	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	27.6	632.88	17467.49
本页小计							837916.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

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
26	010510003002	过梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.27	636.25	2080.54
27	010501006005	混凝土包封	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	0.44	542.79	238.83
28	010501006006	二次浇灌	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35微膨胀 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.15	1037.98	155.70
29	010508001001	后浇带-底板	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，补偿收缩混凝土 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	10.92	727.61	7945.50
30	010508001002	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，补偿收缩混凝土 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	0.62	766.06	474.96
31	010401013001	室内地坪	1. 室内地坪-地2、地5 2. 面层种类、厚度:120厚C30混凝土垫层（配12双层双向@200） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1071.48	101.68	108948.09
32	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:分层夯填碎石夹砂	m3	205.89	300.29	61826.71
33	010507001003	散水	1. 散水 2. 60厚C15混凝土,面加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 3. 60厚中砂铺垫 4. 填建筑嵌缝膏 5. 素土夯实 6. 其他详见施工图和招标文件	m2	38.61	71.08	2744.40
34	010515001041	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	1.34	5603.44	7508.61
35	010515001042	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	19.068	5859.76	111733.90
36	010515001043	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	0.433	4654.68	2015.48
37	010515001044	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 螺纹钢 Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	3.526	5847.34	20617.72
38	010515001045	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 螺纹钢带 Φ12-16mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	6.406	4642.20	29737.93
39	010515001046	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	2.289	4708.88	10778.63
40	010515001047	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	2.064	4328.68	8934.40
41	010515001048	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	4.474	4305.76	19263.97
本页小计							395005.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

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
42	010515001049	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	60.48	4240.38	256458.18
43	010515001050	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢 HRB400 φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	22.758	4316.19	98227.85
44	010515001051	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢 HRB400 φ12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	37.041	4293.27	159027.01
45	010515001052	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢 HRB400 φ18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	112.015	4227.90	473588.22
46	010516003007	电渣压力焊连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:φ18以内 3. 其他详见施工图和招标文件	个	112	8.13	910.56
47	010516003008	电渣压力焊连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:φ32以内 3. 其他详见施工图和招标文件	个	808	10.24	8273.92
48	010516002003	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋件 2. 含设备、钢架、室外雨棚的预埋件 3. 其他详见图纸及招标文件	t	5.918	8331.15	49303.75
		混凝土及钢筋混凝土工程合计					2401934.62
	A.3	金属结构工程					
49	010606008007	不锈钢爬梯	1. 不锈钢爬梯 2. S31608不锈钢 3. 钢梯形式:爬梯 4. 其他详见图纸及招标文件	t	0.51	26277.55	13401.55
50	010607005010	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	151.14	20.18	3050.01
51	010604001002	钢梁	1. 钢梁 2. Q235B 3. 钢材品种、规格:HW250*250*9*14、HN350*175*7*11 4. 单根质量:每根构件质量(t) ≤1 5. 钢构件表面涂漆前均应严格进行除锈处理,除锈等级应达到国家标准《涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定》(GB/T8923)中的Sa2 1/2等级,表面粗糙度60 μm;涂底漆出厂。底漆为环氧富锌底漆两道,锌粉含量不少于80%,单位体积固体含量不少于55%,干膜总厚度不少于70 μm;中间漆为环氧云铁,厚度为150 μm,单位体积固体含量不少于80%;面漆为深灰色丙烯酸聚氨脂,干膜厚度80 μm,单位体积固体含量不少于55%,面漆颜色深灰色,且与相关油漆进行相容性试验合格后方可使用。 6. 含金属构件运输、安装、除锈等工艺 7. 其他详见图纸及招标文件	t	3.563	7418.29	26431.37
本页小计							1088672.4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

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
52	010603002001	空腹钢柱	1. 钢柱 2. Q235B 3. 钢材品种、规格:HW300*300*10*15 4. 单根质量:每根构件质量(t) ≤1 5. 钢构件表面涂漆前均应严格进行除锈处理,除锈等级应达到国家标准《涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定》(GB/T8923)中的Sa2 1/2等级,表面粗糙度60 μm;涂底漆出厂。底漆为环氧富锌底漆两道,锌粉含量不少于80%,单位体积固体含量不少于55%,干膜总厚度不少于70 μm;中间漆为环氧云铁,厚度为150 μm,单位体积固体含量不少于80%;面漆为深灰色丙烯酸聚氨脂,干膜厚度80 μm,单位体积固体含量不少于55%,面漆颜色深灰色,且与相关油漆进行相容性试验合格后方可使用。 6. 含金属构件运输、安装、除锈等工艺 7. 其他详见图纸及招标文件	t	3.031	7943.51	24076.78
53	010606002002	钢檩条	1. 钢檩条 2. Q235B 3. 钢材品种、规格:LT1C250*75*20*2.5等 4. 单根质量:每根构件质量(t) ≤1 5. 钢构件表面涂漆前均应严格进行除锈处理,除锈等级应达到国家标准《涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定》(GB/T8923)中的Sa2 1/2等级,表面粗糙度60 μm;涂底漆出厂。底漆为环氧富锌底漆两道,锌粉含量不少于80%,单位体积固体含量不少于55%,干膜总厚度不少于70 μm;中间漆为环氧云铁,厚度为150 μm,单位体积固体含量不少于80%;面漆为深灰色丙烯酸聚氨脂,干膜厚度80 μm,单位体积固体含量不少于55%,面漆颜色深灰色,且与相关油漆进行相容性试验合格后方可使用。 6. 含金属构件运输、安装、除锈等工艺 7. 其他详见图纸及招标文件	t	0.695	13221.00	9188.60
本页小计							33265.38

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

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
60	010802001005	不锈钢门	1. 门代号及洞口尺寸:M1122 1100*2200 2. 门框、扇材质:普通不锈钢门 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1954.76	3909.52
61	010802001006	不锈钢门	1. 门代号及洞口尺寸:M1422 1400*2200 2. 门框、扇材质:普通不锈钢门 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	2502.82	5005.64
62	010802001007	不锈钢门	1. 门代号及洞口尺寸:M1522 1500*2200 2. 门框、扇材质:普通不锈钢门 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	5	2685.52	13427.60
63	010802001008	不锈钢门	1. 门代号及洞口尺寸:M4025 4000*2500 2. 门框、扇材质:普通不锈钢门 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	8248.55	8248.55
64	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1512 1500*1200mm 2. 门框、扇材质:90系列铝合金固定窗, 90系列铝合金平开窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm普通浅灰安全玻璃 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	4	637.58	2550.32
65	010807001007	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1540 1500*4000mm 2. 门框、扇材质:90系列铝合金固定窗, 90系列铝合金平开窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm普通浅灰中空安全玻璃 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	10	1782.69	17826.90
66	010807001008	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1552 1500*5200mm 2. 门框、扇材质:90系列铝合金固定窗, 90系列铝合金平开拉窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm普通浅灰安全玻璃 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	22	2246.27	49417.94
本页小计							100386.47

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

第 8 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
67	010807001009	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:C2915 2900*1500mm 2. 门框、扇材质:90系列铝合金推拉窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm普通浅灰安全玻璃 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	1453.03	1453.03
68	010807001010	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:C0918 900*1800mm 2. 门框、扇材质:90系列铝合金固定窗, 90系列铝合金平开窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm普通浅灰安全玻璃、磨砂玻璃 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	547.49	547.49
69	010807001011	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1413 1400*1300mm 2. 门框、扇材质:90系列铝合金固定窗, 90系列铝合金平开窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm普通浅灰安全玻璃 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	618.59	618.59
70	010807001012	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:GC2912 2900*1200mm 2. 门框、扇材质:90系列铝合金固定窗壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm普通浅灰安全玻璃 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	860.22	1720.44
71	010807001013	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:GC4012 4000*1200mm 2. 门框、扇材质:90系列铝合金固定窗壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6mm普通浅灰安全玻璃 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	1189.92	1189.92
		门窗工程合计					149685.51
	A.5	屋面及防水工程					
72	010902001003	屋面卷材防水（平屋1）	1. 屋1（一级防水） 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(N)无胎+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(N)无胎 3. -20X2钢压条500中距水泥钉固定 4. 其他详见施工图和招标文件	m2	879.68	66.46	58463.53
73	010902002003	屋面涂膜防水（平屋1）	1. 屋1（一级防水） 2. 涂膜厚度、遍数:1.5厚聚合物水泥防水涂料 3. 其他详见施工图和招标文件	m2	879.68	34.67	30498.51
本页小计							94491.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

第 9 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
74	010902003006	屋面刚性层（平屋1）	1. 平屋1 2. 刚性层厚度、混凝土种类、强度等级:50厚C30细石混凝土保护层 3. 钢筋规格、型号:内配Φ4双向@100钢筋网 4. 嵌缝材料种类:每3m设10mm~20mm分格缝,用密封材料嵌填 5. 找平层:20厚DS M15水泥砂浆找平层 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	828.8	80.62	66817.86
75	010501001009	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	828.8	37.60	31162.88
76	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:1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(N)无胎+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(N)无胎 3. -20X2钢压条500中距水泥钉固定 4. 其他详见施工图和招标文件	m2	22.39	66.46	1488.04
77	010902002004	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	22.39	34.67	776.26
78	010902003007	屋面刚性层（平屋3）	1. 平屋3 2. 保护层:20厚DS M15水泥砂浆找平层 3. 找平层:20厚DS M15水泥砂浆找平层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	17.11	41.39	708.18
79	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	17.11	15.91	272.22
80	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 做法:楼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	61.02	38.09	2324.25
81	010904003002	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 做法:地5 2. 部位: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	10.54	24.76	260.97
82	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1. 做法:地5/楼5 2. 部位:卫生间 3. 防水膜品种:1.5mm聚氨酯防水涂料 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	7.38	38.33	282.88
83	010903002011	墙面涂膜防水（外墙1）	1. 外墙1 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. 涂膜厚度、遍数:5厚聚合物水泥防水砂浆（干粉型） 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	2218.67	54.12	120074.42
本页小计							224167.96

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

第 10 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

第 11 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

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
102	011102003009	块料楼地面	1. 地5 2. 部位: 卫生间 3. 10厚300*300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. 界面剂一道 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	7.38	93.69	691.43
103	011102003010	块料楼地面	1. 部位: 地7 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	92.12	379.79	34986.25
104	011105007001	防静电踢脚线	1. 踢脚3（同地面材质） 2. 部位: 配电间 3. 踢脚线高度: 100mm 4. 20厚1:2防静电水泥砂浆 5. 面漆材料种类、厚度: 刷防静电地坪漆 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.42	160.02	547.27
105	011105001002	自流坪踢脚线	1. 踢脚3（同地面材质） 2. 部位: 污泥脱水车间 3. 踢脚线高度: 100mm 4. 底漆材料种类、厚度: 环氧树脂涂料1~2道 5. 中层漆材料种类、厚度: 环氧树脂中涂1~2道 6. 环氧树脂腻子超细找平 7. 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） 8. 其他详见图纸及招标文件	m2	35.23	86.66	3053.03
		楼地面装饰工程合计					224466.33
	A.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
106	011201001013	墙面一般抹灰（内墙1）	1. 内墙1 无机涂料内墙面 2. 部位: 脱水间、污泥间、机修间、危废暂存间、配电间、控制室、泵坑、楼梯间 3. 界面剂一道 4. 底层厚度、砂浆配合比: 20厚WP M15抹灰砂浆, 分两次抹灰 5. 含挂网增加费 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	3275.44	26.72	87519.76
107	011204003010	块料墙面（内墙2）	1. 墙体类型: 内墙2 2. 卫生间 3. 600*300*8厚墙面墙砖, DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 4. 5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	69.66	141.99	9891.02
本页小计							136688.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

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
108	011201001014	墙面一般抹灰（内墙2）	1. 内墙2 耐酸砖 2. 部位:室外围堰 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 4. 装饰面材料种类:300*300*8厚墙面墙砖, DTG砂浆勾缝或白水水泥擦缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	211.24	138.24	29201.82
109	011201001015	墙面一般抹灰（内墙2）	1. 内墙2 2. 部位:卫生间、室外围堰 3. 界面剂一道 4. 底层厚度、砂浆配合比:20厚WPM15抹灰砂浆,分两次抹灰 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	280.9	29.11	8177.00
110	011207001001	墙面装饰板（内墙3）	1. 内墙3 2. 部位:鼓风机房 3. 龙骨材料种类、规格、中距:L50x50 x 4轻钢龙骨与埋入墙体的钢螺栓 固定,中距不大于500, 表面涂防腐涂料在混凝土梁、柱及现浇混凝土条带预埋M6 x 75膨胀螺栓或砌块墙用扩孔钻钻孔,埋入钢螺栓,中距300~600 4. 隔离层材料种类、规格:50厚玻璃棉毡, 用专用胶粘剂粘贴于龙骨间 5. 面层材料品种、规格、颜色:3厚穿孔铝吸声板(氟碳喷涂), 自攻螺钉固定, 铝装饰压条玻璃丝布绷紧固定于龙骨表面	m2	119.19	332.66	39649.75
111	011201001016	墙面一般抹灰（内墙3）	1. 内墙3 2. 部位:鼓风机房 3. 界面剂一道 4. 底层厚度、砂浆配合比:20厚WPM15抹灰砂浆,分两次抹灰 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	119.19	29.11	3469.62
112	011201001017	墙面一般抹灰（外墙1）	1. 外墙1 面砖外墙饰面 2. 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水泥砂浆压实抹光 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	2218.67	39.30	87193.73
113	011204003011	块料墙面（外墙1）	1. 做法:外墙1 面砖外墙饰面 2. 结合层厚度、配合比:面砖粘贴面涂5厚胶粘剂 3. 面层材料品种、规格、颜色:45*45*8厚外墙饰面砖 4. 在砖粘贴面上随贴随涂刷界面剂1道 5. DTG砂浆勾缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	2170.22	109.68	238029.73
114	011206002001	块料零星项目（外墙1）	1. 做法:外墙1 面砖外墙饰面 2. 结合层厚度、配合比:面砖粘贴面涂5厚胶粘剂 3. 面层材料品种、规格、颜色:45*45*8厚外墙饰面砖 4. 在砖粘贴面上随贴随涂刷界面剂1道 5. DTG砂浆勾缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	48.45	122.83	5951.11
本页小计							411672.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

第 14 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

第 15 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

第 16 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		其他装饰工程合计					60240.26
		分部分项合计					4370745.02
		措施项目					
128	粤011701008006	综合钢脚手架	1. 搭设高度:20.5m以内	m2	1227.54	41.82	51335.72
129	MBZC006	模板的支架		t	10.085	4059.87	40943.79
130	011702001007	垫层模板	1. 基础类型:垫层模板	m2	167.05	34.15	5704.76
131	011702001008	设备基础模板	1. 基础类型:设备基础模板	m2	235.44	63.15	14868.04
132	011702001009	独立基础模板	1. 基础类型:独立基础模板	m2	64.48	54.18	3493.53
133	011702001010	满堂基础模板	1. 基础类型:满堂基础模板	m2	161.49	48.93	7901.71
134	011702005001	基础梁模板	1. 梁截面形状:基础梁模板	m2	101.06	62.34	6300.08
135	011702026001	排水沟模板	1. 电缆沟模板	m2	82.27	56.54	4651.55
136	011702002010	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	53.25	62.07	3305.23
137	011702002011	矩形柱模板	1. 支模高度:4.6m 2. 矩形柱模板(周长m)1.8外	m2	16.4	66.61	1092.40
138	011702002012	矩形柱模板	1. 支模高度:7.6m 2. 矩形柱模板(周长m)1.8外	m2	463.93	80.24	37225.74
139	011702002013	矩形柱模板	1. 支模高度:8.6m 2. 矩形柱模板(周长m)1.8外	m2	489.47	99.69	48795.26
140	011702002014	矩形柱模板	1. 支模高度:3.6m内 2. 矩形柱模板(周长m)1.2内	m2	10.51	73.10	768.28
141	011702002015	矩形柱模板	1. 支模高度:4.6m 2. 矩形柱模板(周长m)1.2内	m2	28.33	77.64	2199.54
142	011702002016	矩形柱模板	1. 支模高度:5.6m 2. 矩形柱模板(周长m)1.2内	m2	14.78	82.19	1214.77
143	011702002017	矩形柱模板	1. 支模高度:6.6m 2. 矩形柱模板(周长m)1.2内	m2	21.2	86.73	1838.68
144	011702002018	矩形柱模板	1. 支模高度:7.6m 2. 矩形柱模板(周长m)1.2内	m2	21.55	91.27	1966.87
145	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):3.6m	m2	377.56	73.10	27599.64
146	011702006009	矩形梁模板	1. 梁模板(梁宽cm):25外 2. 支撑高度:3.6m内	m2	79.85	70.64	5640.60
147	011702006010	矩形梁模板	1. 梁模板(梁宽cm):25外 2. 支撑高度:4.6m内	m2	19.74	78.43	1548.21
148	011702006011	矩形梁模板	1. 梁模板(梁宽cm):25外 2. 支撑高度:7.6m内	m2	716.91	101.82	72995.78
149	011702006012	矩形梁模板	1. 梁模板(梁宽cm):25外 2. 支撑高度:8.6m内	m2	541.08	137.92	74625.75
150	011702008002	反坎模板	1. 反坎模板	m2	8.02	52.79	423.38
151	011702008003	圈梁模板	1. 圈梁模板	m2	125.27	52.79	6613.00
152	011702009003	过梁模板	1. 过梁模板	m2	48.54	52.79	2562.43
153	011702014007	有梁板模板	1. 支撑高度:3.6m	m2	136.49	61.55	8400.96
本页小计							434015.70

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

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	70448.47		
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	70448.47		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	1258958.8866	1.07	1347086.01
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.1483	1.00	-0.15
3	01010030	圆钢HPB300 $\leq\Phi$ 10	t	5.4441	3408.89	18558.34
4	01010040@1	螺纹钢HRB400 Φ 12- Φ 16	t	16.3408	3295.02	53843.26
5	01010040@5	螺纹钢HRB400 Φ 12- Φ 16	t	37.967	3295.02	125102.02
6	01010040@7	螺纹钢HRB400 Φ 18- Φ 25	t	114.8154	3231.24	370996.11
7	01010120	螺纹钢HRB400 $\leq\Phi$ 10	t	26.9235	3317.38	89315.48
8	01010125@12	螺纹钢 带EHRB400 $\leq\Phi$ 10	t	21.565	3329.56	71801.96
9	01010125@13	螺纹钢 带E Φ 12-16	t	4.5859	3307.20	15166.49
10	01010125@3	螺纹钢 带EHRB400 Φ 18- Φ 25	t	61.992	3243.42	201066.09
11	01010125@4	螺纹钢 带EHRB400 Φ 12- Φ 16	t	0.4438	3307.20	1467.74
12	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	15.7125	5.38	84.53
13	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	50.8537	5.38	273.59
14	01050001	钢丝绳 Φ 14.1~15	kg	29.2424	3.66	107.03
15	01090023@2	圆钢 Φ 10以内	kg	75.96	3.41	259.02
16	01090033@1	方钢管 Φ 10~25	t	0.1409	3755.62	529.17
17	01290003	钢板综合	kg	5977.18	3.49	20860.36
18	01290130@2	无锈点的止水钢板3mm厚300mm宽	m	77.622	22.21	1723.98
19	01290130@3	钢板止水带4x300	m	41.82	34.50	1442.79
20	01610020	钨棒	kg	5.1081	23.77	121.42
21	01630130	吊装夹具	套	0.1032	180.00	18.58
22	02030040	门窗密封橡胶条	m	485.8909	2.55	1239.02
23	02270001	棉纱	kg	0.04	11.47	0.46
24	02270070	土工布	m ²	2732.521	2.65	7241.18
25	02270070@3	300宽膨润土防水毯	m ²	30.8893	9.85	304.26
26	02310010	无纺布	m ²	943.1897	3.25	3065.37
27	03010126	自攻螺钉M3 $\times$ 10	十套	133.4928	0.25	33.37
28	03010155	不锈钢螺钉M5 $\times$ 12	十套	480.306	2.23	1071.08
29	03010195	木螺钉M5 $\times$ 50	十套	1062.0457	0.32	339.85
30	03010200	木螺钉M6 $\times$ 10	十套	298.571	0.15	44.79
31	03010430	六角螺栓综合	kg	6.8993	5.58	38.50
32	03011325	对拉螺栓	kg	636.2737	5.38	3423.15
33	03011505	镀锌六角螺栓M12 $\times$ 40	十套	6.5959	4.72	31.13
34	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 10 0以内	十套	0.816	5.04	4.11
35	03013051	膨胀螺栓M10	十套	1.632	5.82	9.50

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	1.0129	1.30	1.32
37	03019021	圆钉50~75	kg	573.1714	3.54	2029.03
38	03019161	马钉综合	kg	6.0456	5.21	31.50
39	03034130@1	门栓	付	1.02	43.78	44.66
40	03134021	铁砂布0~2#	张	2.4	0.94	2.26
41	03135001	低碳钢焊条综合	kg	2664.495	6.01	16013.61
42	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	27.1184	12.75	345.76
43	03136071	不锈钢焊丝	kg	12.419	25.32	314.45
44	03136191	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	45.1292	10.99	495.97
45	03137001	焊剂	kg	27.024	2.57	69.45
46	03139021	冲击钻头Φ12	个	0.096	8.55	0.82
47	03210090	钢丝网综合	m2	166.254	5.90	980.90
48	03210155	铜线导电网	kg	6.444	32.23	207.69
49	03210280	钢脚手直角扣件	个	86.2587	6.07	523.59
50	03210295	不锈钢法兰座(装饰用)Φ59	个	51.1253	8.15	416.67
51	03213001	铁件综合	kg	315.2788	4.06	1280.03
52	03213111	镀锌铁码	支	5085.2843	0.47	2390.08
53	03213121	镀锌铁件	kg	64.2187	4.01	257.52
54	03214101@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2mm厚	m2	38.4	239.67	9203.33
55	03214101@12	玻璃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2mm厚	m2	4.5	239.67	1078.52
56	03214101@13	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2mm厚	m2	7.08	179.31	1269.51
57	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	9.3778	369.34	3463.60
58	04010015@3	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	0.9373	369.34	346.18
59	04010015@6	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	1.3974	369.34	516.12
60	04010015@7	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	3.2694	369.34	1207.52
61	04010015@8	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	0.8044	369.34	297.10
62	04010015@9	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	0.24	369.34	88.64
63	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0604	599.94	36.24
64	04030010	细砂	m3	0.1892	190.92	36.12
65	04030015@1	中砂填砂	m3	43.7546	146.50	6410.05
66	04030045	石英砂	kg	43.452	0.41	17.82
67	04050040	碎石40	m3	225.8613	160.72	36300.43
68	04090015	生石灰	t	11.9141	379.87	4525.81

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
69	04090020	石英粉100目	t	0.2086	471.22	98.30
70	04130001	标准砖240×115×53	千块	6.8906	371.20	2557.79
71	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	11.4095	6005.28	68517.24
72	05030320	垫木	m3	0.1092	1549.95	169.25
73	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	999.0766	24.92	24896.99
74	06010010@1	普通浅灰安全玻璃6	m2	250.82	53.59	13441.44
75	06010010@2	钢化玻璃（磨砂玻璃）6	m2	0.77	53.59	41.26
76	06010020@9	钢化玻璃（磨砂玻璃）6	m2	1.4432	53.59	77.34
77	07010000@1	外墙饰面砖45×45*8	m2	2246.1777	30.77	69114.89
78	07010023@1	釉面砖300*300*8	m2	219.6896	67.00	14719.20
79	07010025@2	釉面砖600*300*8	m2	72.4464	67.00	4853.91
80	07050030	防滑砖600×600×10	m2	80.77	47.95	3872.92
81	07050040@3	防滑地砖300×300×10	m2	7.5645	33.95	256.81
82	07050060@1	瓷质梯级砖300×280	m2	117.607	44.02	5177.06
83	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	42.9266	34.39	1476.25
84	07070002@1	外墙饰面砖粒径45×45*8	m2	51.357	30.77	1580.25
85	09050010@1	3厚穿孔铝吸声板	m2	126.3414	230.09	29069.89
86	09090001@1	3.0厚深灰色半透明玻璃钢遮阳板（耐候1050型）	m2	73.13	77.67	5680.01
87	09270050	快易收口网	m2	29.4847	9.00	265.36
88	10010070	镀锌轻钢龙骨75×40	m	237.7364	5.93	1409.78
89	10010080	镀锌轻钢龙骨75×50	m	126.7943	7.01	888.83
90	12030180	铝合金压条16×1.5	m	126.9493	7.73	981.32
91	12030190	铝合金压条30×1.2	m	74.976	9.20	689.78
92	13010120	酚醛磁漆	kg	0.04	7.75	0.31
93	13010130	酚醛调和漆	kg	0.08	7.17	0.57
94	13010200	环氧底漆	kg	251.0056	11.05	2773.61
95	13010210	环氧富锌底漆	kg	10.3711	22.22	230.45
96	13010250	环氧面漆	kg	1088.3367	16.35	17794.31
97	13010260	环氧中层漆	kg	3083.6207	17.95	55350.99
98	13010270	聚氨酯面漆	L	13.2433	13.73	181.83
99	13030060	导电中层漆	kg	7.47	38.62	288.49
100	13030260	环氧富锌漆	kg	108.6942	22.30	2423.88
101	13030290	环氧云铁漆	kg	104.7607	30.80	3226.63
102	13030335	无溶剂聚氨酯自流平	kg	66.6028	38.00	2530.91
103	13030450	无机涂料底漆	kg	547.4928	12.53	6860.08

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
104	13030450@1	无机涂料底漆	kg	23.5473	12.53	295.05
105	13030460	无机涂料面漆	kg	1231.1747	12.53	15426.62
106	13030460@1	无机涂料面漆	kg	53.3739	12.53	668.77
107	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	9400.336	0.70	6580.24
108	13030590@1	2mm厚白色热反射涂料(太阳辐射反射系数不小于0.4)	kg	78.8831	29.81	2351.51
109	13050040	防水底漆	kg	0.513	54.93	28.18
110	13050070	防锈漆	kg	0.576	11.00	6.34
111	13050153	聚氨酯防水涂料双组份 I型	kg	162.009	11.98	1940.87
112	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	4236.689	8.70	36859.19
113	13050170@1	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	6434.143	8.70	55977.04
114	13050180	抗静电面漆	kg	25.776	105.56	2720.91
115	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	551.1132	11.38	6271.67
116	13050310@2	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	1.86	11.38	21.17
117	13050310@3	环氧无溶剂(湿固化)防腐涂料	kg	72.6767	25.00	1816.92
118	13050450	酚醛铁红防锈漆	kg	22.138	7.99	176.88
119	13050520	橡胶沥青防水涂料	kg	36.0828	13.62	491.45
120	13210270@1	30厚耐酸砖	m2	92.0832	101.95	9387.88
121	13310050	乳化沥青	kg	31.495	3.15	99.21
122	13310060	石油沥青10#	kg	128.5137	3.94	506.34
123	13310070	石油沥青30#	kg	3.4644	3.94	13.65
124	13330340@1	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)1.5mm	m2	2160.7283	18.36	39670.97
125	13350190	密封毛条	m	25.5594	0.34	8.69
126	13370070@1	30x20膨润土止水条	m2	45.1	4.07	183.56
127	13410040	环氧加填料	kg	10.6859	22.00	235.09
128	13410050	软填料	kg	68.2913	3.90	266.34
129	14030040	汽油综合	kg	8.624	8.49	73.22
130	14070050	机油综合	kg	11.6861	6.96	81.34
131	14210050	环氧树脂综合	kg	322.2379	24.89	8020.50
132	14230060	滑石粉	kg	78.3879	0.98	76.82
133	14330300	乙二胺	kg	23.4866	14.18	333.04
134	14350080	氨基稀释剂	L	1.3836	7.59	10.50
135	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	1.0371	31.25	32.41
136	14350380	聚氨酯固化剂	kg	72.6767	39.59	2877.27
137	14350630	脱模剂	kg	87.115	5.13	446.90
138	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	315.7245	6.64	2096.41

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
139	14390030	二氧化碳	m3	48.9648	4.72	231.11
140	14390060	氩气	m3	34.8388	12.08	420.85
141	14390070	氧气	m3	57.7979	5.16	298.24
142	14390100	乙炔气	kg	31.7888	13.30	422.79
143	14410130	玻璃胶335克/支	支	182.6047	13.73	2507.16
144	14410235	硅酮耐候密封胶	kg	39.8404	19.00	756.97
145	14410315	聚氨酯发泡密封胶750ml/支	支	67.8724	29.00	1968.30
146	14410450	耐候胶	L	8.2758	61.79	511.36
147	14410490	墙边胶	L	69.2942	46.77	3240.89
148	14410650	胶粘剂CX-404	kg	1.2515	13.68	17.12
149	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	9593.4575	1.25	11991.82
150	15010310	石棉泥	t	0.0232	1070.00	24.82
151	15010360	石棉垫	kg	32.448	6.42	208.32
152	15070010	玻璃棉毡 δ 20	m2	125.1495	21.03	2631.89
153	15130110@1	聚苯乙烯泡沫板 δ 40	m2	845.376	15.36	12984.98
154	17010160@1	碳钢管D50*2.5	m	30.634	19.45	595.83
155	17010470	钢管 φ 48.3×3.6	m	195.7187	14.91	2918.17
156	17050050@27	不锈钢管 φ 40*1.8, 304不锈钢	m	3.3938	26.27	89.16
157	17050050@28	不锈钢管 φ 60*2, 304不锈钢	m	241.386	44.33	10700.64
158	17050050@34	不锈钢管 φ 30*2, 304不锈钢	m	231.9823	21.40	4964.42
159	17050050@35	不锈钢管 φ 30*2, 304不锈钢	m	120.0849	21.40	2569.82
160	17050050@36	不锈钢管 φ 30*1.5, 304不锈钢	m	70.772	16.33	1155.71
161	17050050@37	不锈钢管 φ 25*2, 304不锈钢	m	221.3239	17.58	3890.87
162	17250170	塑料软管D5	m	0.4	0.40	0.16
163	18050010	不锈钢弯头DN50	个	28.28	90.81	2568.11
164	18050010@2	不锈钢弯头DN50, 304不锈钢	个	1.2131	90.81	110.16
165	20010010	镀锌法兰DN32	片	321.946	10.26	3303.17
166	28010090	裸铜线10mm2	kg	0.8	53.88	43.10
167	29090220	铜接线端子DT-10mm2	个	8.12	2.25	18.27
168	34090010	白棉纱	kg	32.023	11.47	367.30
169	34110010	水	m3	1703.3934	3.80	6472.89
170	35030010	脚手架钢管	kg	1397.08	4.06	5672.14
171	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	37.3284	6.07	226.58
172	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	70.4706	1.50	105.71
173	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	18.7696	1.50	28.15

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
174	35050025	密目式阻燃安全网	m2	328.9807	6.55	2154.82
175	35090230@1	钢支撑（不计）	kg	10119.1215		
176	37091110	钢垫板1~2	kg	0.4	3.53	1.41
177	80010630@2	预拌水泥砂浆-地面防静电砂浆M15	m3	3.1652	1858.41	5882.24
178	80030290	炉(矿)渣综合	m3	165.4731	55.00	9101.02
179	80090580	聚合物防水砂浆(单组分)	kg	20119.806	0.67	13480.27
180	99450760	其他材料费	元	13562.6183	1.00	13562.62
181	BCCLF3	白蚁防治费	m2	1753.23	2.75	4821.38
182	CLFTZ	材料费调整	元	0.1329	1.00	0.13
183	MC1-75	钢质防火门双扇(甲级)	m2	11.04	404.19	4462.26
184	8021902	普通预拌混凝土--非泵送碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.3629	420.56	993.74
185	8021903@2	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.3387	426.91	144.59
186	8021903@5	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	130.5063	426.91	55714.44
187	8021903@6	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	4.2283	426.91	1805.10
188	8021903@7	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	147.9058	426.91	63142.47
189	8021904@2	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.3027	436.23	1440.74
190	8021904@3	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C25	m3	26.0782	436.23	11376.09
191	8021904@4	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C25	m3	43.4153	436.23	18939.06
192	8021904@5	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.2017	436.23	1396.68
193	8021905	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	1285.7566	452.76	582139.16
194	8021905@3	预拌S6~S8防水混凝土-泵送C30抗渗P8	m3	148.0715	464.76	68817.71
195	8021906@2	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C35	m3	12.4028	460.98	5717.44
196	8021906@4	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C35	m3	0.4444	460.98	204.86
197	8021906@5	普通预拌混凝土(非泵送)碎石粒径综合考虑 C35(微膨胀)	m3	0.1545	500.98	77.40
198	8021906@6	普通预拌混凝土-泵送(补偿收缩混凝土)碎石粒径综合考虑 C35P8	m3	11.9439	521.68	6230.89
199	8021922	预拌S6~S8防水混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C25	m3	15.8543	459.24	7280.93
200	8021922@1	预拌S6~S8防水混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C25P6	m3	7.5009	469.24	3519.72
201	8021923@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C30P8	m3	174.3218	467.11	81427.46
202	8021923@2	预拌S6~S8防水混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30P6	m3	209.1408	462.76	96782.00
203	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m3	3.1058	392.53	1219.12

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-09污泥浓缩脱水车间及机修间

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
204	8005903@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M10	m ³	22.5022	392.53	8832.79
205	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m ³	9.2021	404.40	3721.33
206	8005908@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m ³	96.761	404.40	39130.15
207	8005909@2	DTA砂浆	m ³	1.5169	1155.75	1753.16
208	8005909@3	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m ³	15.3088	406.84	6228.23
209	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m ³	26.435	398.88	10544.39
210	8005910@2	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m ³	0.8658	398.88	345.35
211	8005912	湿拌地面砂浆地面普通找平 M25	m ³	0.1892	413.37	78.21
212	8005915	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m ³	0.2501	413.10	103.32
213	30030120@1	卷帘门电控箱	台	4	500.00	2000.00
214	35090280@1	不锈钢梯爬式，316不锈钢	t	0.51	22123.89	11283.18
215	FBC00016@5	H型钢梁HW250*250*9*14、HW350*175*7*11	t	3.563	3295.82	11743.01
216	FBC00016@6	H型钢柱HW300*300*10*15	t	3.031	3295.82	9989.63
217	FBC00016@7	钢檩条C型	t	0.695	3898.40	2709.39
218	FBC00016@8	钢楼梯Q235B	t	0.39	3435.66	1339.91
219	补充主材001@2	90系列铝合金固定窗，壁厚1.8	m ²	193.7463	135.58	26268.12
220	补充主材001@4	90系列铝合金平开窗，壁厚1.8	m ²	52.8548	323.36	17091.13
221	补充主材001@5	90系列铝合金固定窗，壁厚1.8 磨砂玻璃	m ²	0.77	135.58	104.40
222	补充主材002@1	90系列铝合金推拉窗，壁厚1.8	m ²	4.2189	234.89	990.98
223	补充主材003	不锈钢卷帘门1.2mm	m ²	112.2	243.06	27271.33
224	补充主材003@1	平开不锈钢门	m ²	36.5881	689.63	25232.25
225	补充主材004	卷闸门电动装置	套	4	2035.40	8141.60
226	补充主材004@1	70系列铝合金平开门，壁厚2.2	m ²	1.76	242.97	427.63
227	00010003	机上人工	工日	234.6921	246.10	57757.73
228	99450630	折旧费	元	21276.3296	1.00	21276.33
229	99450640	检修费	元	3698.9177	1.00	3698.92
230	99450650	维护费	元	10087.785	1.00	10087.79
231	99450660	安拆费	元	5760.9406	1.00	5760.94
232	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	4.8828	8.49	41.45
233	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	2400.3363	7.08	16994.38
234	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	14.1746	7.08	100.36
235	99450700	电(机械用)	kw·h	23253.8787	0.66	15347.56
236	99450700@1	电(机械用)	kw·h	177.0663	0.66	116.86

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-10鼓风机房

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-10鼓风机房

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
		砌筑工程					
1	010402001006	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. 其他详见施工图和招标文件	m3	32.22	508.41	16380.97
		砌筑工程合计					16380.97
		混凝土及钢筋混凝土工程					
2	010501006007	设备基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.24	561.68	1258.16
3	010502001007	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	9.05	682.07	6172.73
4	010502002004	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.03	752.47	775.04
5	010503004002	圈梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.19	645.22	767.81
6	010505001009	有梁板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	22.73	581.39	13214.99
7	010505006009	女儿墙	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	4.13	762.67	3149.83
8	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.25	571.47	714.34
9	010503005002	过梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.7	636.25	445.38
10	010507007008	反坎	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.29	735.49	213.29
11	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: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.85	763.45	648.93
12	010507001004	坡道1	1. 坡道1 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, 宽出面层300 6. 压实填土, 压实系数 $\geq 93\%$ (坡度按工程设计) 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	12.57	167.03	2099.57
本页小计							45841.04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-10鼓风机房

第 2 页 共 6 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-10鼓风机房

第 3 页 共 6 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-10鼓风机房

第 4 页 共 6 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-10鼓风机房

第 5 页 共 6 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-10鼓风机房

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-10鼓风机房

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	4484.72		
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	4484.72		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-10鼓风机房

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010003	机上人工	工日	13.3532	246.10	3286.22
2	00010010	人工费	元	80585.8731	1.07	86226.88
3	01010030@3	圆钢HPB300 $\leq\Phi$ 10	t	0.3998	3408.89	1362.87
4	01010040@13	螺纹钢HRB400 Φ 12- Φ 16	t	0.5053	3295.02	1664.97
5	01010040@14	螺纹钢HRB400 Φ 18- Φ 25	t	0.1671	3231.24	539.94
6	01010120@5	螺纹钢HRB400 $\leq\Phi$ 10	t	2.0562	3317.38	6821.20
7	01010125@1	螺纹钢 带EHRB400 $\leq\Phi$ 10	t	1.3598	3329.56	4527.54
8	01010125@2	螺纹钢 带EHRB400 Φ 18- Φ 25	t	0.819	3243.42	2656.36
9	01010125@3	螺纹钢 带E Φ 12-16	t	1.6103	3307.20	5325.58
10	01030035@1	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	2.8189	5.38	15.17
11	01090023	圆钢 Φ 10以内	kg	6.76	3.41	23.05
12	02030040	门窗密封橡胶条	m	85.5791	2.55	218.23
13	02270070	土工布	m ²	7.2936	2.65	19.33
14	02270070@2	土工布	m ²	92.1359	2.65	244.16
15	02310010	无纺布	m ²	112.1913	3.25	364.62
16	03010126	自攻螺钉M3 $\times$ 10	十套	260.1536	0.25	65.04
17	03010155	不锈钢螺钉M5 $\times$ 12	十套	51.3568	2.23	114.53
18	03010195	木螺钉M5 $\times$ 50	十套	121.3443	0.32	38.83
19	03010430	六角螺栓综合	kg	0.4998	5.58	2.79
20	03013181	膨胀螺栓M12 $\times$ 100	十套	9.54	12.10	115.43
21	03019021	圆钉50~75	kg	27.5434	3.54	97.50
22	03019161	马钉综合	kg	1.6824	5.21	8.77
23	03135001	低碳钢焊条综合	kg	43.0875	6.01	258.96
24	03135041	不锈钢焊条综合	kg	1.0282	45.49	46.77
25	03137001	焊剂	kg	1.6848	2.57	4.33
26	03210090	钢丝网综合	m ²	46.266	5.90	272.97
27	03210280@1	钢脚手直角扣件	个	22.7976	6.07	138.38
28	03213001	铁件综合	kg	5.1838	4.06	21.05
29	03213001@4	铁件综合	kg	1.4159	4.06	5.75
30	03213111	镀锌铁码	支	579.1399	0.47	272.20
31	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	0.9921	369.34	366.42
32	04010015@3	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	0.0212	369.34	7.83
33	04010045@2	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0006	599.94	0.36
34	04090015@1	生石灰	t	0.7776	379.87	295.39
35	04090015@2	生石灰	t	0.8862	379.87	336.64

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-10鼓风机房

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	04090090@1	粘土	m3	4.1858	35.75	149.64
37	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	1.2759	6005.28	7662.14
38	05030140	杉木枋	m3	0.0697	1603.20	111.74
39	05050120@1	防水胶合板模板用 18mm	m2	5.3271	24.92	132.75
40	06110020@1	钢化中空玻璃6透明+12空气+6透明	m2	25.036	158.28	3962.70
41	07010000@5	外墙饰面砖45×45*8	m2	287.4299	30.77	8844.22
42	07010001@1	地砖踢脚100×600	m2	4.2636	44.02	187.68
43	10010070	镀锌轻钢龙骨75×40	m	463.3057	5.93	2747.40
44	10010080	镀锌轻钢龙骨75×50	m	247.0995	7.01	1732.17
45	13010200	环氧底漆	kg	13.2572	11.05	146.49
46	13010210@2	环氧富锌底漆	kg	0.2968	22.22	6.59
47	13010250@1	环氧面漆	kg	59.6574	16.35	975.40
48	13010260	环氧中层漆	kg	169.0293	17.95	3034.08
49	13030450@2	无机涂料底漆	kg	14.1119	12.53	176.82
50	13030460@2	无机涂料面漆	kg	34.8322	12.53	436.45
51	13030490@1	腻子粉成品(防水型)	kg	224.7051	0.70	157.29
52	13050170@2	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	1173.468	8.70	10209.17
53	13050520@1	橡胶沥青防水涂料	kg	4.6744	13.62	63.67
54	13330260	单面自粘聚合物改性沥青卷材1.5mm厚无胎I型	m2	279.9148	18.36	5139.24
55	13410010	嵌缝料	kg	6.984	0.58	4.05
56	13410050	软填料	kg	8.3174	3.90	32.44
57	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	40.901	6.64	271.58
58	14390070	氧气	m3	0.7753	5.16	4.00
59	14390100	乙炔气	kg	0.4264	13.30	5.67
60	14410130	玻璃胶335克/支	支	22.0969	13.73	303.39
61	14410490	墙边胶	L	8.0121	46.77	374.73
62	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	1227.6171	1.25	1534.52
63	15010360	石棉垫	kg	3.12	6.42	20.03
64	15070010@1	玻璃棉毡 δ 50	m2	243.894	21.03	5129.09
65	15130110@1	聚苯乙烯泡沫板 δ 40	m2	102.6324	15.36	1576.43
66	16030030@1	铝吸声板面层氟碳喷涂, 3mm厚	m2	243.894	295.00	71948.73
67	17010470	钢管 Φ48.3×3.6	m	5.6075	14.91	83.61
68	34110010	水	m3	24.8915	3.80	94.59
69	35030010@1	脚手架钢管	kg	369.2387	4.06	1499.11

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-10鼓风机房

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
70	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	0.9795	6.07	5.95
71	35050025@1	密目式阻燃安全网	m2	55.5497	6.55	363.85
72	35090280@1	不锈钢梯爬式, 304不锈钢	t	0.14	15337.42	2147.24
73	80030290	炉(矿)渣综合	m3	10.8002	55.00	594.01
74	8005903@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M10	m3	2.5164	392.53	987.76
75	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	8.1475	404.40	3294.85
76	8005909@3	DTA砂浆	m3	0.0422	1155.75	48.77
77	8005909@4	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m3	1.9162	406.84	779.59
78	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	5.0914	398.88	2030.86
79	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	0.4525	406.84	184.10
80	80090580	聚合物防水砂浆(单组分)	kg	335.34	0.67	224.68
81	80090580@1	聚合物防水砂浆(单组分)	kg	2499.39	0.67	1674.59
82	80210200@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.2696	426.91	542.00
83	8021904@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.707	436.23	308.41
84	8021904@3	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C25	m3	2.4586	436.23	1072.52
85	8021905	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	4.4642	452.76	2021.21
86	8021905@1	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	11.3381	452.76	5133.44
87	8021905@2	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.2736	452.76	1029.40
88	8021905@3	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.2422	445.11	998.03
89	8021923@5	预拌S6~S8防水混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30P6	m3	23.071	462.76	10676.34
90	99450630	折旧费	元	1494.8089	1.00	1494.81
91	99450640	检修费	元	264.5168	1.00	264.52
92	99450650	维护费	元	709.2204	1.00	709.22
93	99450660	安拆费	元	196.1366	1.00	196.14
94	99450680	柴油(机械用)0#	kg	121.3384	7.08	859.08
95	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	0.985	7.08	6.97
96	99450700	电(机械用)	kw·h	829.677	0.66	547.59
97	99450700@2	电(机械用)	kw·h	49.228	0.66	32.49
98	99450760	其他材料费	元	954.8018	1.00	954.80
99	BCCLF3	白蚁防治费	m2	102.1	2.75	280.78
100	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0166	1.00	-0.02
101	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0398	1.00	-0.04

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-11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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-11变配电间

第 1 页 共 6 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-11变配电间

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
14	010507001005	坡道1	1. 坡道1 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，宽出面层300 6. 压实填土，压实系数≥93%（坡度按工程设计） 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	51.59	167.03	8617.08
15	010515001063	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 圆钢HRB300 Φ10内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.24	5603.44	1344.83
16	010515001064	现浇构件钢筋	1. 材料种类：箍筋 螺纹钢带E Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1.512	5859.76	8859.96
17	010515001065	现浇构件钢筋	1. 材料种类：箍筋 螺纹钢 Φ10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1.195	5847.34	6987.57
18	010515001066	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	0.438	4708.88	2062.49
19	010515001067	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	0.317	4328.68	1372.19
20	010515001068	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	1.825	4305.76	7858.01
21	010515001069	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	2.355	4240.38	9986.09
22	010515001070	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直筋 螺纹钢HRB400 Φ10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.396	4316.19	1709.21
23	010515001071	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直筋 螺纹钢HRB400 Φ12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	6.409	4293.27	27515.57
24	010515001072	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直筋 螺纹钢HRB400 Φ18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.135	4227.90	570.77
25	010516003010	电渣压力焊连接	1. 连接方式：电渣压力焊 2. 规格：Φ18以内 3. 其他详见施工图和招标文件	个	96	8.13	780.48
26	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	0.105	8331.15	874.77
		混凝土及钢筋混凝土工程合计					158173.58
		金属结构工程					
27	010606008010	不锈钢爬梯	1. 不锈钢爬梯 2. 钢梯形式：爬梯 3. 不锈钢材质：304 4. 其他详见图纸及招标文件	t	0.11	19491.08	2144.02
本页小计							80683.04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-11变配电间

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
28	010607005012	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	m2	69.6	20.18	1404.53
		金属结构工程合计					3548.55
		门窗工程					
29	010802003004	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲2424, 2400*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	6	2328.13	13968.78
30	010807001016	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1515 1500*1500mm 2. 门框、扇材质:110系列铝合金平开窗, 壁厚1.8 3. 玻璃品种、厚度:6透明+12空气+6透明 普通中空安全玻璃 4. 含不锈钢纱窗 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	8	1470.07	11760.56
31	010807003001	金属百叶窗	1. 框、扇材质:100系列固定灰色铝合金防飘雨百叶窗（内设金属防鼠网, ϕ 1.5不锈钢编织, 网孔4mm） 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.92	555.86	2178.97
		门窗工程合计					27908.31
		屋面及防水工程					
32	010902001006	屋面卷材防水（平屋2）	1. 屋2（一级防水） 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(N)无胎+1.5mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(N)无胎 3. -20X2钢压条500中距水泥钉固定 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	271.94	66.46	18073.13
33	010902002006	屋面涂膜防水（平屋2）	1. 平屋2（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	271.94	34.67	9428.16
34	010902003009	屋面刚性层（平屋2）	1. 平屋2 2. 保护层:20厚DS M15水泥砂浆找平层 3. 找平层:20厚DS M15水泥砂浆找平层 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	246.14	41.39	10187.73
35	010501001012	屋面找坡层（平屋2）	1. 部位:平屋2 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	246.14	17.74	4366.52
36	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1. 做法:地3 2. 涂膜厚度、遍数:1.5厚聚氨酯防水层（两道） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	189.34	38.09	7211.96
本页小计							78580.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-11变配电间

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
37	010903002016	墙面涂膜防水（外墙1）	1. 外墙1 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. 涂膜厚度、遍数:5厚聚合物水泥防水砂浆（干粉型） 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	367.59	54.12	19893.97
		屋面及防水工程合计					69161.47
		保温、隔热、防腐工程					
38	011001001006	保温隔热屋面（平屋2）	1. 平屋2 2. 干铺聚酯纤维无纺布一层 3. 40mm厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温层（容量为28.5kg/m ³ ，燃烧性能等级为B2级） 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	246.14	36.71	9035.80
		保温、隔热、防腐工程合计					9035.80
		楼地面装饰工程					
39	011104004002	防静电活动砂浆楼地面	1. 地3 2. 界面剂一道 3. 20厚DS M15水泥砂浆找平 4. 30厚1:3防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网,表面抹平 5. 防静电水泥砂浆一道 6. 20厚1:2防静电水泥砂浆 7. 刷防静电地坪漆 8. 其他详见图纸及招标文件	m2	156.54	207.69	32511.79
40	011105003003	块料踢脚线（踢脚2）	1. 踢脚2（地砖踢脚） 2. 踢脚线高度:100mm 3. 底层厚度、砂浆配合比:10厚DP M15砂浆打底并划出纹道 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	12.9	166.56	2148.62
		楼地面装饰工程合计					34660.41
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
41	011201001020	墙面一般抹灰（内墙1）	1. 内墙1 无机涂料内墙面 2. 界面剂一道 3. 底层厚度、砂浆配合比:20厚WP M15抹灰砂浆, 分两次抹灰 4. 含挂网增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	609	26.56	16175.04
42	011201001021	墙面一般抹灰（外墙1）	1. 外墙1 面砖外墙饰面 2. 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水泥砂浆压实抹光 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	367.59	39.30	14446.29
本页小计							94211.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-11变配电间

第 5 页 共 6 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-11变配电间

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
		分部分项合计					450291.32
		措施项目					
50	粤011701008008	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内	m2	445.59	34.86	15533.27
51	MBZC008	模板的支架	1. 钢支撑	kg	746.52	4.06	3030.87
52	011702002020	矩形柱模板	1. 支模高度:5.3m内 2. 矩形柱模板(周长m)1.8外	m2	88.64	71.15	6306.74
53	011702003005	构造柱	1. 构造柱模板	m2	47.5	73.10	3472.25
54	011702006016	矩形梁模板	1. 梁模板(梁宽cm):25外 2. 支撑高度:5.3m内	m2	186.35	86.23	16068.96
55	011702006017	矩形梁模板	1. 梁模板(梁宽cm):25外 2. 支撑高度:3.6m内	m2	78.85	70.64	5569.96
56	011702008005	反坎模板	1. 反坎模板	m2	5.9	52.79	311.46
57	011702009005	过梁、圈梁模板	1. 过梁、圈梁模板	m2	28.33	52.79	1495.54
58	011702014012	有梁板模板	1. 支撑高度:5.3m内	m2	218.17	79.02	17239.79
59	011702028005	压顶模板	1. 压顶模板	m	15.6	44.90	700.44
60	011702023005	雨篷模板	1. 构件类型:雨蓬 2. 板厚度:200mm	m2	37.45	74.80	2801.26
61	011702022002	女儿墙模板	1. 构件类型:女儿墙模板	m2	88.79	67.09	5956.92
62	011703001007	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:20m以内	m2	246.8	41.91	10343.39
63	粤011701010015	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.3m内	m2	200.94	13.60	2732.78
64	粤011701011011	里脚手架	1. 搭设高度:里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):5.3	m2	100.47	11.58	1163.44
		单价措施合计					92727.07
本页小计							92727.07
合 计							543018.39

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-11变配电间

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-11变配电间

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-11变配电间

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010003	机上人工	工日	30.1304	246.10	7415.09
2	00010010	人工费	元	152506.4936	1.07	163181.95
3	01010030@3	圆钢HPB300 $\leq\Phi$ 10	t	0.6916	3408.89	2357.59
4	01010040@12	螺纹钢HRB400 Φ 12- Φ 16	t	2.8561	3295.02	9410.91
5	01010040@13	螺纹钢HRB400 Φ 12- Φ 16	t	6.5692	3295.02	21645.65
6	01010040@14	螺纹钢HRB400 Φ 18- Φ 25	t	0.1384	3231.24	447.20
7	01010120@5	螺纹钢HRB400 $\leq\Phi$ 10	t	1.6248	3317.38	5390.08
8	01010125@1	螺纹钢 带EHRB400 $\leq\Phi$ 10	t	1.8671	3329.56	6216.62
9	01010125@2	螺纹钢 带EHRB400 Φ 18- Φ 25	t	2.4139	3243.42	7829.29
10	01010125@3	螺纹钢 带E Φ 12-16	t	1.8706	3307.20	6186.45
11	01030035@1	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	3.7875	5.38	20.38
12	01090023	圆钢 Φ 10以内	kg	6.24	3.41	21.28
13	01290003	钢板综合	kg	106.05	3.49	370.11
14	02030040	门窗密封橡胶条	m	157.0152	2.55	400.39
15	02270070	土工布	m ²	28.908	2.65	76.61
16	02270070@2	土工布	m ²	173.4292	2.65	459.59
17	02310010	无纺布	m ²	274.4461	3.25	891.95
18	03010155	不锈钢螺钉M5 $\times$ 12	十套	7.6997	2.23	17.17
19	03010195	木螺钉M5 $\times$ 50	十套	49.5515	0.32	15.86
20	03010430	六角螺栓综合	kg	0.3927	5.58	2.19
21	03019021	圆钉50~75	kg	37.0534	3.54	131.17
22	03019161	马钉综合	kg	2.784	5.21	14.50
23	03135001	低碳钢焊条综合	kg	141.0362	6.01	847.63
24	03137001	焊剂	kg	1.5552	2.57	4.00
25	03210090	钢丝网综合	m ²	76.56	5.90	451.70
26	03210155	铜线导电网	kg	15.654	32.23	504.53
27	03210280@1	钢脚手直角扣件	个	31.9921	6.07	194.19
28	03213001@4	铁件综合	kg	5.415	4.06	21.98
29	03213111	镀锌铁码	支	236.4878	0.47	111.15
30	03214101@7	镀锌钢格栅覆面盖板扁钢规格不小于25 $\times$ 5；格栅板上覆花纹平板按2mm厚	m ²	62.89	239.67	15072.85
31	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	1.8804	369.34	694.51
32	04010015@3	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.0872	369.34	32.21
33	04010015@4	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.1878	369.34	69.36
34	04010015@5	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.0939	369.34	34.68

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-11变配电间

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
35	04010045@2	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0018	599.94	1.08
36	04030010	细砂	m3	0.587	190.92	112.07
37	04030045	石英砂	kg	93.924	0.41	38.51
38	04090015@1	生石灰	t	1.6553	379.87	628.80
39	04090015@2	生石灰	t	3.6371	379.87	1381.63
40	04090090@1	粘土	m3	17.1795	35.75	614.17
41	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	2.1325	6005.28	12806.26
42	05050120@1	防水胶合板模板用 18mm	m2	8.8092	24.92	219.53
43	06110020@1	钢化中空玻璃6透明+12空气+6透明	m2	14.3202	158.28	2266.60
44	07010000@4	外墙饰面砖45×45*8	m2	380.4557	30.77	11706.62
45	07010001@1	地砖踢脚100×600	m2	13.158	44.02	579.22
46	13010200	环氧底漆	kg	23.481	11.05	259.47
47	13010210@2	环氧富锌底漆	kg	0.2332	22.22	5.18
48	13030060	导电中层漆	kg	15.654	38.62	604.56
49	13030450@2	无机涂料底漆	kg	94.3113	12.53	1181.72
50	13030460@2	无机涂料面漆	kg	222.5835	12.53	2788.97
51	13030490@1	腻子粉成品(防水型)	kg	1488.3755	0.70	1041.86
52	13050153	聚氨酯防水涂料双组份 I型	kg	443.5479	11.98	5313.70
53	13050170@2	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	1922.622	8.70	16726.81
54	13050180	抗静电面漆	kg	62.616	105.56	6609.74
55	13050520@1	橡胶沥青防水涂料	kg	10.8776	13.62	148.15
56	13330260	单面自粘聚合物改性沥青卷材1.5mm厚无胎I型	m2	651.3779	18.36	11959.30
57	13410010	嵌缝料	kg	14.1438	0.58	8.20
58	13410050	软填料	kg	8.2365	3.90	32.12
59	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	95.179	6.64	631.99
60	14390070	氧气	m3	0.6092	5.16	3.14
61	14390100	乙炔气	kg	0.3351	13.30	4.46
62	14410130	玻璃胶335克/支	支	12.3974	13.73	170.22
63	14410490	墙边胶	L	3.844	46.77	179.78
64	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	1624.9316	1.25	2031.16
65	15010360	石棉垫	kg	2.88	6.42	18.49
66	15130110@1	聚苯乙烯泡沫板 δ 40	m2	251.0628	15.36	3856.32
67	17010470	钢管 Φ 48.3×3.6	m	14.8394	14.91	221.26
68	34110010	水	m3	58.9085	3.80	223.85

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-11变配电间

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
69	35030010@1	脚手架钢管	kg	518.1566	4.06	2103.72
70	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	2.5921	6.07	15.73
71	35050025@1	密目式阻燃安全网	m2	74.6363	6.55	488.87
72	35090280@1	不锈钢梯爬式, 304不锈钢	t	0.11	15337.42	1687.12
73	80010630@2	预拌水泥砂浆-地面防静电砂浆M15	m3	7.9209	1858.41	14720.28
74	80030290	炉(矿)渣综合	m3	22.9908	55.00	1264.49
75	8005903@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M10	m3	4.2057	392.53	1650.86
76	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	17.7524	404.40	7179.07
77	8005909@3	DTA砂浆	m3	0.1303	1155.75	150.59
78	8005909@4	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m3	2.5364	406.84	1031.91
79	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	15.6167	398.88	6229.19
80	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	1.8572	406.84	755.58
81	80090580	聚合物防水砂浆(单组分)	kg	982.53	0.67	658.30
82	80090580@1	聚合物防水砂浆(单组分)	kg	3308.31	0.67	2216.57
83	80210200@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	5.2106	426.91	2224.46
84	8021904@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.0403	436.23	453.81
85	8021905	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	7.3932	452.76	3347.35
86	8021905@1	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	44.082	452.76	19958.57
87	8021905@2	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.0338	452.76	15.30
88	8021905@3	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	6.363	445.11	2832.23
89	8021923@5	预拌S6~S8防水混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30P6	m3	52.0594	462.76	24091.01
90	99450630	折旧费	元	1778.7585	1.00	1778.76
91	99450640	检修费	元	324.0706	1.00	324.07
92	99450650	维护费	元	919.9431	1.00	919.94
93	99450660	安拆费	元	458.3442	1.00	458.34
94	99450680	柴油(机械用)0#	kg	226.083	7.08	1600.67
95	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	0.7763	7.08	5.50
96	99450700	电(机械用)	kw·h	1528.461	0.66	1008.78
97	99450700@2	电(机械用)	kw·h	216.217	0.66	142.70
98	99450760	其他材料费	元	1992.4275	1.00	1992.43
99	BCCLF3	白蚁防治费	m2	246.8	2.75	678.70
100	CLFTZ	材料费调整	元	0.0169	1.00	0.02

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-12生物除臭滤池

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-12生物除臭滤池

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#生物除臭滤池					
1	040303001006	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	7.4	619.71	4585.85
2	040601006009	现浇混凝土池底 50cm以内	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	18.54	633.51	11745.28
3	040601007017	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 C30 P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	5.14	631.80	3247.45
4	040601007018	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 C30 P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.71	647.50	459.73
5	040601009006	现浇混凝土池梁	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.4	677.85	271.14
6	040901001067	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢 HRB400 Φ12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	2.469	4569.10	11281.11
7	010515001073	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 圆钢 Φ10 以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.02	5533.94	110.68
8	040901009014	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	0.506	7559.85	3825.28
9	040308001001	水泥砂浆抹面 底面	1. 部位:围水堰和基础表面用水泥砂浆抹面压光 2. 厚度:20厚1:3水泥砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	57.58	26.20	1508.60
10	040308001002	水泥砂浆抹面 立面	1. 部位:围水堰和基础表面用水泥砂浆抹面压光 2. 厚度:20厚1:3水泥砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	62.84	43.82	2753.65
		1#生物除臭滤池 合计					39788.77
		2#生物除臭滤池					
11	040303001007	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	20.09	619.71	12449.97
12	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:C30, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m3	54.5	633.51	34526.30
13	040601007019	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 C30 P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	7.66	631.80	4839.59
本页小计							91604.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-12生物除臭滤池

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
14	040601007020	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 C30 P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.86	647.50	556.85
15	040601009007	现浇混凝土池梁	1. 混凝土强度等级：商品混凝土 C30 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.4	677.85	271.14
16	040901001068	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直筋 螺纹钢 HRB400 Φ12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	5.857	4569.10	26761.22
17	010515001074	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 圆钢 Φ10 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.017	5533.94	94.08
18	040901009015	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	0.722	7559.85	5458.21
19	040308001003	水泥砂浆抹面底面	1. 部位：围水堰和基础表面用水泥砂浆抹面压光 2. 厚度：20厚1：3水泥砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	176.78	26.20	4631.64
20	040308001004	水泥砂浆抹面立面	1. 部位：围水堰和基础表面用水泥砂浆抹面压光 2. 厚度：20厚1：3水泥砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	95.69	43.82	4193.14
		2#生物除臭滤池合计					93782.14
		其他工程					
21	04B008	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	234.36	2.75	644.49
		其他工程合计					644.49
		分部分项合计					134215.40
		措施项目					
22	MBZC009	模板的支架	1. 钢支撑	kg	27.28	4.06	110.76
23	041102001008	垫层模板	1. 构件类型：垫层模板	m2	11.76	46.29	544.37
24	041102034015	池底模板	1. 构件类型：池底板模板	m2	29.74	66.28	1971.17
25	041102035032	池壁（隔墙）模板	1. 构件类型：池墙模板 2. 支模高度：3.6m以内	m2	83.12	52.42	4357.15
26	041102013019	梁模板	1. 构件类型：梁模板 2. 支模高度：3.6m以内	m2	4.95	70.39	348.43
		单价措施合计					7331.88
本页小计							49942.65
合 计							141547.28

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-12生物除臭滤池

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	1829.71		
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	1829.71		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-12生物除臭滤池

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	14350630@1	脱模剂	kg	1.176	5.13	6.03
2	8005901@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M5	m ³	0.0012	380.63	0.46
3	00010010	人工费	元	28263.8058	1.07	30242.27
4	01010125@5	螺纹钢HRB400 $\Phi 12-\Phi 16$	t	8.6591	3295.02	28531.91
5	01030031	镀锌低碳钢丝 $\Phi 0.7\sim 1.2$	kg	0.0089	5.38	0.05
6	01030035	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2\sim 2.5$	kg	19.3163	5.38	103.92
7	01030055	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5\sim 4.0$	kg	21.3962	5.38	115.11
8	01090022	圆钢HPB300 $\leq \Phi 10$	t	0.0377	3408.89	128.52
9	02050260	密封胶圈	个	2.3817	13.33	31.75
10	02090090	塑料薄膜	m ²	762.0152	0.26	198.12
11	02190060	尼龙帽 $\Phi 1.5$	个	67.4963	0.69	46.57
12	03135001	低碳钢焊条综合	kg	124.5577	6.01	748.59
13	03213001@1	铁件综合	kg	5.633	4.06	22.87
14	03214046	零星卡具	kg	51.6502	5.47	282.53
15	05030060	板枋材综合	m ³	0.1707	1700.14	290.21
16	05030060@1	板枋材综合	m ³	0.0066	1700.14	11.22
17	14350630	脱模剂	kg	11.781	5.13	60.44
18	17270180	高压橡胶管综合	m	0.7939	59.37	47.13
19	18250615	管箍	个	0.5293	9.29	4.92
20	34050040	草板纸80#	张	35.343	4.19	148.09
21	34110010	水	m ³	115.6452	3.80	439.45
22	35010010	钢模板	kg	84.5868	4.44	375.57
23	35020030	模板卡具	kg	1.2964	4.27	5.54
24	35030080	木支撑	m ³	0.0014	1651.95	2.31
25	35030080@1	木支撑	m ³	0.0999	1651.95	165.03
26	35090230	钢支撑计算	kg	3.4393	4.06	13.96
27	35090230@1	钢支撑计算	kg	23.8421	4.06	96.80
28	99450760	其他材料费	元	672.2686	1.00	672.27
29	BCCLF3	白蚁防治费	m ²	234.36	2.75	644.49
30	8021903@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m ³	27.7649	426.91	11853.11
31	8021905@2	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m ³	0.82	452.76	371.26
32	8021923@1	预拌S6~S8防水混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30 P8	m ³	89.5953	464.76	41640.31
33	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m ³	3.4406	404.40	1391.38
34	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m ³	5.0856	398.88	2028.54

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-12生物除臭滤池

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

第 1 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

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
13	010506001003	直形楼梯	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	13.96	632.88	8835.00
14	010505006011	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	2.09	762.67	1593.98
15	010502002006	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	27.37	743.50	20349.60
16	010503005004	过梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.02	636.25	1921.48
17	010507005006	压顶	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	3.99	819.69	3270.56
18	010507002001	室内地坪	1. 地4、地5、地6 2. 地坪厚度: 120mm 3. 混凝土强度等级: C30 4. 双层双向三级钢Φ12@200 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	365.6	149.70	54730.32
19	010507001006	散水、坡道	1. 60厚C15混凝土, 面加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 2. 60厚中砂铺垫 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	73.12	57.89	4232.92
20	010515001075	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 圆钢HRB300 Φ10内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.021	4708.88	98.89
21	010515001076	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400钢筋 Φ10内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	14.079	4512.03	63524.87
22	010515001077	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400钢筋 Φ12-16 2. 其他详见图纸及招标文件	t	7.425	4293.27	31877.53
23	010515001078	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400钢筋 Φ18-25 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.054	4227.90	228.31
24	010515001079	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E钢筋 Φ10以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.867	4524.45	3922.70
25	010515001080	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	10.638	4305.76	45804.67
26	010515001081	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	13.34	4240.38	56566.67
27	010515001082	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	0.086	5603.44	481.90
28	010515001083	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400钢筋 Φ10内箍筋 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1.693	5838.11	9883.92
29	010515001084	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	8.769	5850.53	51303.30
本页小计							358626.62

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

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
30	010515001085	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E钢筋 Φ12-16箍筋 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.197	4654.59	916.95
31	010516003011	电渣压力焊连接	1. 连接方式:电渣压力焊 Φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	1570	8.13	12764.10
		混凝土及钢筋混 凝土工程合计					644871.04
		金属结构工程					
32	010607005013	砌块墙钢丝网加 固	1. 部位:外墙不同材料交接处 2. 材料品种、规格:钢丝直径不小于 1mm, 网格不大于20*20mm镀锌钢丝 网 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	165.01	20.18	3329.90
33	010607005014	砌块墙钢丝网加 固	1. 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150 mm 3. 加固方式:满挂钢丝网 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	140.6	20.18	2837.31
34	010607005015	砌块墙钢丝网加 固	1. 楼梯间和人流通道 2. 材料品种、规格:0.5钢丝网, 网 孔边长20mm, 网宽为缝两侧各150 mm 3. 加固方式:满挂钢丝网 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	817.33	20.18	16493.72
35	010606008011	不锈钢爬梯	1. 不锈钢爬梯 2. 楼梯形式:爬梯 3. 不锈钢材质:304 4. 其他详见图纸及招标文件	t	0.16	19491.08	3118.57
		金属结构工程合 计					25779.50
		门窗工程					
36	010802004001	不锈钢门	1. 门代号及洞口尺寸:M0822 800*2 200 2. 门框、扇材质:成品不锈钢门 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	6	1096.36	6578.16
37	010802001009	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:M1022 1000* 2200 2. 玻璃品种、厚度:90系列中灰色铝 合金(6+12空气+6)普通中空安全 玻璃平开门 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	6	960.28	5761.68
38	010802001010	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:M1522 1500* 2200 2. 金属型材平开门 3. 玻璃品种、厚度:90系列中灰色铝 合金(6+12空气+6)普通中空安全 玻璃平开门 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	5	1440.42	7202.10
本页小计							59002.49

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

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
39	010802001011	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:M1523 1500*2300 2. 门框、扇材质:普通玻璃门联窗,10mm钢化玻璃平开门 3. 隔热金属型材平开门 4. 玻璃品种、厚度:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+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	2	2162.05	4324.10
40	010802004002	不锈钢门	1. 门代号及洞口尺寸:M1022A 1000*2200 2. 门框、扇材质:成品不锈钢门（中灰色） 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	15	1370.45	20556.75
41	010802001012	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:MC1 1800*2800 2. 门框、扇材质:普通玻璃门联窗,10mm钢化玻璃平开门 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6透明）中空玻璃 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	3	2542.92	7628.76
42	010802001013	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:MC2 1800*2800 2. 门框、扇材质:普通玻璃门联窗,10mm钢化玻璃平开门 3. 隔热金属型材 4. 玻璃品种、厚度:中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6透明）中空玻璃 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	3	2542.92	7628.76
43	010802001014	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:MC3 1700*2800 2. 门框、扇材质:90系列中灰色铝合金（6高透光+12空气+6）普通玻璃门联窗10mm钢化玻璃平开门 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	1961.43	3922.86
44	010802001015	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:MC4 1700*2800 2. 门框、扇材质:90系列中灰色铝合金（6高透光+12空气+6）普通玻璃门联窗10mm钢化玻璃平开门 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	1961.43	3922.86
本页小计							47984.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

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
45	010802001016	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:MLC7428 7400*2800 2. 门框、扇材质:两侧1500*2800地弹门, 中间1800*2800电动门 3. 300mm高1.5mm厚不锈钢护门板（双面） 4. 隔热金属型材 5. 玻璃品种、厚度:中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6透明）中空玻璃 6. 制作安装含门锁、门把、地弹簧、电动设备等五金配件 7. 防撞条200mm高 8. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	21384.68	21384.68
46	010802001017	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:MLC1 5600*2800 2. 玻璃品种、厚度:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃 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	8790.85	8790.85
47	010802001018	推拉门	1. 门代号及洞口尺寸:TLM1623 1600*2300 2. 玻璃品种、厚度:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃 3. 制作安装含门锁、门把等五金配件 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	4	1791.96	7167.84
48	010802004003	无障碍门	1. 门代号及洞口尺寸:WZM1022 1000*2200 2. 门框、扇材质:成品无障碍门 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	1370.45	1370.45
49	010802003005	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1022 1000*2200 2. 门框、扇材质:成品乙级单扇防火门 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	825.09	825.09
50	010802003006	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1522 1500*2200 2. 门框、扇材质:成品乙级双扇防火门 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	1253.04	1253.04
51	010802003007	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM丙0820 800*2000 2. 门框、扇材质:成品丙级单扇防火门 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	6	560.51	3363.06
本页小计							44155.01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

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
52	010807001017	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C0820 800*2000 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）磨砂玻璃平开窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	6	934.00	5604.00
53	010807001018	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1015 1000*1500 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃平开窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	4	830.70	3322.80
54	010807001019	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1511 1500*1100 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃平开窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	922.92	922.92
55	010807001020	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1513 1500*1300 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃平开窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	3	1090.72	3272.16
56	010807001021	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1617 1600*1700 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃平开窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1583.89	1583.89
57	010807001022	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1620 1600*2000 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃平开窗 3. 含手动开启器 4. 含门锁、门把、窗深化设计、制作、安装等五金配件，综合考虑救援窗口等费用 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	4	2083.60	8334.40
本页小计							23040.17

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

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
58	010807001023	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1620A 1600*2000 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃平开窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1789.90	1789.90
59	010807001024	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1624 1600*2400 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃平开窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	2147.88	2147.88
60	010807001025	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C2221 2200*2100 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃平开窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	2691.54	2691.54
61	010807001026	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C2223 2200*2300 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃平开窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	7	2980.60	20864.20
62	010807001027	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C2225 2200*2500 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃推拉窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	3	2835.16	8505.48
63	010807001028	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C2226 2200*2600 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃推拉窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	4	2979.69	11918.76
本页小计							47917.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

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
64	010807001029	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C4424 4400*2400 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃平开窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	6387.70	6387.70
65	010807001030	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C5623 5600*2300 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃平开窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	7875.92	7875.92
66	010807001031	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C5625 5600*2500 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃平开窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	8494.58	8494.58
67	010807001032	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C5627 5600*2700 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃推拉窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	8435.22	8435.22
68	010807001033	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C5824 5800*2400 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃平开窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	8613.82	8613.82
69	010807001034	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C5818 5800*1800 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃推拉窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	5585.36	5585.36
本页小计							45392.60

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

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
70	010807001035	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C7423 7400*2300 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃固定窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	10736.28	10736.28
71	010807001036	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1513A 1500*1300 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃固定窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1281.06	2562.12
72	010807001037	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:上C1513 1500*1300 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃推拉窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	875.37	1750.74
73	010807001038	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:上C1607 1600*700 2. 门框、扇材质:隔热中灰色铝合金（6高透光+12氩气+6）普通玻璃平开窗 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	626.47	626.47
74	010807003002	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金空调百叶 2. 隔热金属型材 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	18.85	538.56	10151.86
		门窗工程合计					253859.04
		屋面及防水工程					
75	010902001007	屋面卷材防水	1. 部位:平屋1、3 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（N）无胎 3. 防水层数:两道 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	423.06	66.46	28116.57
76	010902002007	屋面涂膜防水	1. 部位:平屋1、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	423.06	34.67	14667.49
77	010902003010	屋面刚性层	1. 部位:平屋1（上人屋面） 2. 混凝土种类:最薄30厚LC5.0轻骨料混凝土找2%坡 3. 平均厚度:92mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	369.48	26.61	9831.86
本页小计							78443.39

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

第 11 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

第 12 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

第 15 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

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
141	011702014015	有梁板	1. 有梁板模板实际支撑高度（m）：8.2m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	43.98	105.24	4628.46
142	011702024006	楼梯	1. 楼梯模板类型：直形 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	71.64	196.45	14073.68
143	011702021006	栏板	1. 栏板、反檐模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	28.98	70.99	2057.29
144	011702028006	压顶模板	1. 压顶模板	m	99.7	44.90	4476.53
145	011703001008	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式：建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1258.7	41.91	52752.12
146	粤011701010016	满堂脚手架	1. 搭设高度：8.2m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	57.76	27.16	1568.76
147	粤011701010017	满堂脚手架	1. 搭设高度：4.2m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	989.47	13.60	13456.79
148	粤011701011012	里脚手架	1. 搭设高度：8.2m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	28.88	39.79	1149.14
149	粤011701011013	里脚手架	1. 搭设高度：4.2m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	146.47	22.65	3317.55
150	粤011701011014	里脚手架	1. 搭设高度：4.0m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	170.44	16.94	2887.25
151	粤011701011015	里脚手架	1. 搭设高度：3.6m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	187.14	16.94	3170.15
152	粤011701009003	单排钢脚手架	1. 搭设高度：10m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	139.23	9.34	1300.41
		单价措施合计					384577.57
本页小计							104838.13
合 计							2510964.01

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

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	41093.30		
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	41093.30		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	20010020	镀锌法兰DN50	副	1.0634		
2	35090230	钢支撑（不计）	kg	2398.0842		
3	35090230@3	钢支撑（不计）	kg	123.7573		
4	03019031	射钉	十个	153.5266	0.06	9.21
5	03010195	木螺钉M5×50	十套	924.4935	0.32	295.84
6	13350190	密封毛条	m	262.9303	0.34	89.40
7	01610030	铈钨棒	g	35.0682	0.35	12.27
8	03010128	自攻螺钉M4×15	十套	3163.926	0.39	1233.93
9	03213111	镀锌铁码	支	4985.6985	0.47	2343.28
10	13410010	嵌缝料	kg	56.9241	0.58	33.02
11	99450700@4	电(机械用)	kW·h	1384.74	0.66	913.93
12	99450700	电(机械用)	kw·h	470.7873	0.66	310.72
13	99450700@1	电(机械用)	kw·h	6681.9914	0.66	4410.11
14	99450700@2	电(机械用)	kw·h	640.5533	0.66	422.77
15	80090580	聚合物防水砂浆(单组分)	kg	14112.918	0.67	9455.66
16	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	5565.1969	0.70	3895.64
17	13030490@1	腻子粉成品(防水型)	kg	249.1335	0.70	174.39
18	03134011	水砂纸	张	139.4768	0.77	107.40
19	14230060	滑石粉	kg	135.7435	0.98	133.03
20	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	174.6195	0.99	172.87
21	RGFTZ	人工费调整	元	0.4489	1.00	0.45
22	99450760	其他材料费	元	9007.4533	1.00	9007.45
23	CLFTZ	材料费调整	元	0.2569	1.00	0.26
24	99450630	折旧费	元	8490.8118	1.00	8490.81
25	99450640	检修费	元	1528.3266	1.00	1528.33
26	99450650	维护费	元	4147.4553	1.00	4147.46
27	99450660	安拆费	元	2281.7505	1.00	2281.75
28	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0816	1.00	-0.08
29	00010010	人工费	元	691684.5629	1.07	740102.48
30	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	7128.5867	1.25	8910.73
31	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	35.3473	1.30	45.95
32	03013021	膨胀螺栓M5	十套	5.0725	1.30	6.59
33	04090160	石膏粉	kg	29.2838	1.37	40.12
34	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	97.4151	1.50	146.12
35	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	25.9461	1.50	38.92

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	80070180	聚合物抗裂砂浆	kg	4737.7001	1.95	9238.52
37	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	393.3371	2.23	877.14
38	33010030	镀锌钢板横梁	根	314.1504	2.30	722.55
39	02030040	门窗密封橡胶条	m	1340.1947	2.55	3417.50
40	03137001	焊剂	kg	25.434	2.57	65.37
41	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	135.1518	2.65	358.15
42	02270070	土工布	m2	1088.5717	2.65	2884.72
43	BCCLF3	白蚁防治费	m2	1258.7	2.75	3461.43
44	03010320	螺母综合	十个	350.1082	2.82	987.31
45	02310010	无纺布	m2	432.7427	3.25	1406.41
46	01090023	圆钢Φ10以内	kg	102.05	3.41	347.99
47	01000001	型钢综合	kg	328.761	3.48	1144.09
48	01210001@1	角钢综合	kg	297.5352	3.49	1038.40
49	03019021	圆钉50~75	kg	327.2387	3.54	1158.42
50	10010040	轻钢中龙骨	m	2286.6473	3.58	8186.20
51	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	1906.0591	3.58	6823.69
52	01050001	钢丝绳Φ14.1~15	kg	0.5248	3.66	1.92
53	10010050	轻钢大龙骨h=45	m	1255.024	3.75	4706.34
54	34110010	水	m3	312.4099	3.80	1187.16
55	34110010@1	水	m3	4.3272	3.80	16.44
56	13410050	软填料	kg	114.4965	3.90	446.54
57	13310070	石油沥青30#	kg	249.4464	3.94	982.82
58	09270030	耐碱网格布	m2	806.2704	3.99	3217.02
59	03213121	镀锌铁件	kg	25.443	4.01	102.03
60	35030010	脚手架钢管	kg	1931.2551	4.06	7840.90
61	35030020	脚手架接驳管Φ43×350	支	4.0792	4.21	17.17
62	03135270	电焊条	kg	4.4342	4.29	19.02
63	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	11.0769	4.54	50.29
64	14390070	氧气	m3	3.9161	5.16	20.21
65	03019161	马钉综合	kg	44.9176	5.21	234.02
66	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	720.5976	5.38	3876.82
67	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	287.4849	5.38	1546.67
68	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	13.3812	5.38	71.99
69	03011325	对拉螺栓	kg	246.1189	5.38	1324.12
70	03010430	六角螺栓综合	kg	0.5712	5.58	3.19

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
71	14410500	乳液	kg	15.1805	5.83	88.50
72	03210090	钢丝网综合	m2	1053.723	5.90	6216.97
73	03210090@1	镀锌钢丝网综合	m2	181.511	5.90	1070.91
74	04090105	羧甲基纤维素	kg	3.0361	6.00	18.22
75	03135001	低碳钢焊条综合	kg	396.9769	6.01	2385.83
76	03210280	钢脚手直角扣件	个	119.2399	6.07	723.79
77	35030030	脚手架钢管底座	个	27.8262	6.07	168.91
78	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	4.0847	6.07	24.79
79	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	20.206	6.07	122.65
80	14390090	液化石油气	kg	247.6116	6.13	1517.86
81	01130030@2	方钢管30*30*2	m	24.274	6.28	152.44
82	15010360	石棉垫	kg	47.1	6.42	302.38
83	35050025	密目式阻燃安全网	m2	278.9237	6.55	1826.95
84	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	148.071	6.64	983.19
85	14350250	隔离剂	kg	356.2301	7.05	2511.42
86	99450680	柴油(机械用)0#	kg	852.99	7.08	6039.17
87	13010130	酚醛调和漆	kg	187.355	7.17	1343.34
88	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	27.6027	8.15	224.96
89	03210295@1	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	10.157	8.15	82.78
90	03210115	钢板网0.8	m2	15.1635	8.21	124.49
91	14030040	汽油综合	kg	601.0099	8.49	5102.57
92	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	6981.139	8.70	60735.91
93	14010030	松节油	kg	123.0003	8.84	1087.32
94	18250615	管箍	个	2.707	9.29	25.15
95	13050610	丙烯酸高弹防水涂料(外露型)	kg	498.267	9.73	4848.14
96	20010010	镀锌法兰DN32	片	127.553	10.26	1308.69
97	01050261	钢丝绳6×19-14	m	21.6336	11.00	237.97
98	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	654.048	11.47	7501.93
99	03011315	高强螺栓	kg	12.4054	12.00	148.86
100	14390060	氩气	m3	44.3823	12.08	536.14
101	13050030@1	无机涂料	kg	1704.4791	12.53	21357.12
102	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	1.1075	12.75	14.12
103	14010010	清油	kg	15.1805	13.07	198.41
104	14390100	乙炔气	kg	0.4874	13.30	6.48
105	02050260	密封胶圈	个	12.1813	13.33	162.38

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
106	17050050@1	不锈钢管 $\phi 25 \times 1.5$, 304不锈钢	m	138.8006	13.47	1869.64
107	13030340	抗碱底涂料	kg	7.4772	13.50	100.94
108	13050520@2	橡胶沥青防水涂料	kg	16.9224	13.62	230.48
109	14410130	玻璃胶335克/支	支	216.6642	13.73	2974.80
110	01130030@1	方钢管40*40*3.5	m	80.347	14.10	1132.89
111	17010470	钢管 $\phi 48.3 \times 3.6$	m	89.414	14.91	1333.16
112	09010001	石膏板	m ²	962.934	15.75	15166.21
113	17050050@2	不锈钢管 $\phi 30 \times 1.5$, 304不锈钢	m	37.312	16.33	609.30
114	14350680	稀释剂	kg	10.0684	16.70	168.14
115	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	164.8231	16.96	2795.40
116	12230010@6	不锈钢扶手 $\phi 25 \times 2$, 304不锈钢	m	7.2011	17.85	128.54
117	13330260	单面自粘聚合物改性沥青卷材1.5mm厚无胎I型	m ²	1013.3556	18.36	18605.21
118	17010160@1	镀锌钢管外包塑D32*3	m	1.0155	18.69	18.98
119	33050030	支架铸铁	套	188.4902	19.97	3764.15
120	BCCLF1@1	防撞条 200mm高	m	7.4	20.00	148.00
121	20030001@1	不锈钢法兰DN40	副	49.819	20.00	996.38
122	17050050@3	不锈钢管 $\phi 30 \times 2$, 304不锈钢	m	337.6607	21.40	7225.94
123	13010210	环氧富锌底漆	kg	0.3392	22.22	7.54
124	17090001@1	方钢管60*60*3.5	m	12.0225	22.34	268.58
125	01610020	钨棒	kg	4.2179	23.77	100.26
126	14210050	环氧树脂综合	kg	9.8145	24.89	244.28
127	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m ²	455.9561	24.92	11362.43
128	13090035	金属氟碳漆底漆	kg	4.1366	25.00	103.42
129	03136071	不锈钢焊丝	kg	15.8252	25.32	400.69
130	03044001	一爪挂件	套	5.154	26.55	136.84
131	13090030	金属氟碳漆面漆	kg	2.9548	28.00	82.73
132	12230010@4	不锈钢扶手 $\phi 40 \times 2$, 304不锈钢	m	48.0074	29.03	1393.65
133	07010023@1	外墙饰面砖45*45*8	m ²	1199.9942	30.77	36923.82
134	07010000	排水沟地砖45×45*8	m ²	1.8884	30.77	58.11
135	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.0339	31.25	1.06
136	14410120	玻璃胶	L	0.2408	33.47	8.06
137	07050080@1	防滑梯级砖300×150	m ²	26.2473	34.39	902.64
138	14010050	桐油	kg	21.3507	35.00	747.27
139	15130130@1	聚苯乙烯泡沫板 $\delta 100$, 容重为28.5kg/m ³	m ²	376.8696	38.41	14475.56
140	03011387	镀锌双头螺栓M12×350	十套	3.9552	38.50	152.28

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
141	03044011	二爪挂件	套	13.3986	41.59	557.25
142	07010001@2	地砖踢脚100×600	m2	74.154	44.02	3264.26
143	07010001	釉面砖100×200	m2	1.2036	44.02	52.98
144	07050060@1	防滑梯级砖300×280	m2	71.9104	44.02	3165.50
145	12230010@2	不锈钢管 Φ60*2, 304不锈钢	m	69.3558	44.33	3074.54
146	12230010@3	不锈钢管 Φ60*2, 304不锈钢	m	25.5692	44.33	1133.48
147	14410490	墙边胶	L	73.4154	46.77	3433.64
148	07050040@1	防滑砖600×600×10/800*800*10	m2	940.4616	47.95	45095.13
149	17270180	高压橡胶管综合	m	4.0604	59.37	241.07
150	12230010@5	不锈钢立柱 Φ60*2, 304不锈钢	m	47.6578	59.60	2840.40
151	03044015	四爪挂件	套	20.0979	60.18	1209.49
152	14350273	氟碳漆固化剂	kg	0.4644	63.00	29.26
153	03033016	拉手30以外	套	4.04	64.99	262.56
154	03011157	地脚螺栓M24×500	十套	3.9552	70.92	280.50
155	07010023@2	彩釉内墙砖5-10厚	m2	497.3693	70.97	35298.30
156	03033186	门吊轨	m	3.636	85.14	309.57
157	09050060@1	铝合金方板600*600	m2	88.6686	86.97	7711.51
158	18050010@1	不锈钢弯头DN50	个	5.7823	90.81	525.09
159	18050010@2	不锈钢弯头DN60	个	12.12	90.81	1100.62
160	03033066	锁夹	个	4.04	96.39	389.42
161	08010001	大理石板	m2	21.4872	126.18	2711.25
162	06010020@7	6mm透明+12空气+6mm透明	m2	24.354	130.94	3188.91
163	04030015@2	中砂填砂	m3	5.6595	146.50	829.12
164	06090015	夹胶钢化玻璃8+0.76+8	m2	31.5	171.47	5401.31
165	03033161@3	(电动+手动)开窗器	副	4.04	176.99	715.04
166	01630130	吊装夹具	套	0.0032	180.00	0.58
167	30010475	电子锁(磁下锁)	套	1.01	180.00	181.80
168	04030015	中砂	m3	0.0309	190.92	5.90
169	06010010	普通中空安全玻璃6高透光+12氩气+6	m2	204.262	192.79	39379.67
170	06010010@3	普通中空安全玻璃6高透光+12空气+6	m2	6.6256	192.79	1277.35
171	06010010@2	普通中空安全玻璃6高透光+12氩气+6磨砂	m2	5.904	192.79	1138.23
172	07250001@1	200高防静电地板	m2	54.432	206.19	11223.33
173	MC1-99	铝合金推拉窗	m2	43.4	234.89	10194.23
174	补充主材004@1	铝合金平开门, 90系列	m2	29.7	241.69	7178.19

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
175	09390060@1	浴厕隔断成品	m2	32.04	247.50	7929.90
176	03033156	地弹簧	台	4.04	255.13	1030.73
177	09050260@1	镜面不锈钢板1.5mm	m2	3.0528	282.60	862.72
178	补充材料001@7	隔热铝合金平开门10mm钢化玻璃	m2	3.68	319.41	1175.43
179	补充材料001@8	隔热铝合金平开门,90系列10mm钢化玻璃	m2	8.72	319.41	2785.26
180	MC1-109	铝合金双扇平开窗90系列	m2	11.7	323.36	3783.31
181	MC1-112	铝合金隔热、隔音平开窗90系列	m2	88.732	323.36	28692.38
182	MC1-112@1	铝合金隔热、隔音平开窗	m2	7.2	323.36	2328.19
183	MC1-74@1	钢质防火门单扇(丙级)	m2	9.6	350.32	3363.07
184	04010015@8	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.005	369.34	1.85
185	04010015@7	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.0018	369.34	0.66
186	04010015@6	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.0155	369.34	5.72
187	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	2.8403	369.34	1049.04
188	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	1.1714	369.34	432.64
189	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	2.2824	369.34	842.98
190	04010015@3	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.0287	369.34	10.60
191	04010015@4	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.0797	369.34	29.44
192	04010015@5	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.8831	369.34	326.16
193	04130001	标准砖240×115×53	千块	0.0536	371.20	19.90
194	MC1-74	钢质防火门单扇(乙级)	m2	2.2	375.04	825.09
195	MC1-76	钢质防火门双扇(乙级)	m2	3.3	379.71	1253.04
196	04090015@1	生石灰	t	3.8345	379.87	1456.61
197	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M5	m3	0.0248	380.63	9.44
198	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m3	22.5724	392.53	8860.34
199	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	11.346	398.88	4525.69
200	80010640@1	预拌水泥砂浆-抹灰M15	m3	0.3719	404.40	150.40
201	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	107.114	404.40	43316.90
202	36030020@1	不锈钢格栅盖板厨房排水沟	m2	1.5178	405.57	615.57
203	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	8.2508	406.84	3356.76
204	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M25	m3	0.3729	413.37	154.15
205	8021902	普通预拌混凝土--非泵送碎石粒径综合考虑 C15	m3	4.453	420.56	1872.75
206	8021903@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.0453	426.91	19.34
207	80210200@2	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	36.0224	426.91	15378.32

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
208	8021903	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	4.8991	426.91	2091.47
209	MC1-102	隔热铝合金固定窗矩形	m2	113.348	431.86	48950.47
210	8021904@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.472	436.23	205.90
211	80210210@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C25	m3	30.6939	436.23	13389.60
212	8021904	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C25	m3	4.2747	436.23	1864.75
213	11190110@1	普通玻璃推拉门隔热中灰色铝合金(6高透光+12氩气+6)	m2	14.72	451.33	6643.58
214	80210220@1	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.1214	452.76	960.49
215	8021905	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	482.9164	452.76	218645.23
216	8021923@1	预拌S6~S8防水混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30P6	m3	38.367	462.76	17754.71
217	MC1-106	全铝合金百页窗	m2	20.45	466.09	9531.54
218	补充材料001@6	隔热铝合金平开门6高透光Low-E+12氩气+6	m2	19.32	539.25	10418.31
219	补充材料001@2	隔热铝合金地弹门6高透光Low-E+12氩气+6	m2	8.4	555.75	4668.30
220	MC1-51@1	304不锈钢防盗门	m2	45.76	592.92	27132.02
221	80090205	膨胀玻化微珠保温浆料	m3	7.4951	850.00	6370.84
222	MC1-68@1	电子感应自动门(玻璃门)1800*2800	m2	5.04	866.25	4365.90
223	8005909@1	DTA砂浆	m3	0.7342	1155.75	848.55
224	05030180	松木板	m3	0.1641	1474.42	241.95
225	24310040	电子感应装置	套	1	1500.00	1500.00
226	05030320	垫木	m3	0.0042	1549.95	6.51
227	05030080	松杂板枋材	m3	15.2482	1700.14	25924.07
228	04150001	蒸压加气混凝土砌块600×100×200	千块	1.0227	3002.64	3070.80
229	01010040@6	螺纹钢HRB400Φ18-Φ25	t	0.0554	3231.24	179.01
230	01010040@9	螺纹钢 带EHRB400Φ18-Φ25	t	13.6735	3243.42	44348.90
231	01010040@5	螺纹钢HRB400Φ12-Φ16	t	6.6554	3295.02	21929.68
232	01010040@1	螺纹钢HRB400Φ12-Φ16	t	7.6106	3295.02	25077.08
233	01010040@8	螺纹钢 带EHRB400Φ12-Φ16	t	11.1059	3307.20	36729.43
234	01010120	螺纹钢HRB400≤Φ10	t	16.8337	3317.38	55843.78
235	01010120@2	螺纹钢 带EHRB400≤Φ10	t	8.9444	3329.56	29780.92
236	01010120@3	螺纹钢 带EΦ10以内	t	0.8843	3329.56	2944.33
237	01010030	圆钢HPB300≤Φ10	t	0.3869	3408.89	1318.90
238	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	10.9447	6005.28	65725.99
239	35090280@1	不锈钢梯爬式, 304不锈钢	t	0.16	15337.42	2453.99

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-13附属楼

第 8 页 共 8 页

		合计				2141162.35
--	--	----	--	--	--	------------

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-14门卫室

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-14门卫室

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
		砌筑工程					
1	010402001011	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	8.49	508.41	4316.40
2	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	1.16	519.48	602.60
		砌筑工程合计					4919.00
		混凝土及钢筋混凝土工程					
3	010501001014	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	2.18	526.02	1146.72
4	010501003003	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.17	561.68	1218.85
5	010503001003	基础梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.17	552.98	1199.97
6	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	3.24	682.07	2209.91
7	010505001013	有梁板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 P6 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	4.79	581.39	2784.86
8	010503005005	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	0.12	636.25	76.35
9	010505006012	栏板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1	762.67	762.67
10	010507005007	压顶	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.04	819.69	32.79
11	010507002002	室内地坪	1. 地坪厚度:120mm 2. 混凝土强度等级:C30 3. 配C12双层双向@200 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	24.34	149.70	3643.70
12	010507001007	散水、坡道	1. 60厚C15混凝土,面加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 2. 60厚中砂铺垫 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	14.72	59.52	876.13
13	010515001086	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢HRB300 Φ10内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.058	4708.88	273.12
本页小计							19144.07

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-14门卫室

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
14	010515001087	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400钢筋 φ10内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.255	4512.03	1150.57
15	010515001088	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400钢筋 φ12-16 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.081	4293.27	347.75
16	010515001089	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E钢筋 φ10以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.026	4524.45	117.64
17	010515001090	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	0.937	4305.76	4034.50
18	010515001091	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	0.039	4240.38	165.37
19	010515001092	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	0.47	5850.53	2749.75
20	010515001093	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	0.002	5603.44	11.21
21	010515001094	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400钢筋 φ10内箍筋 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.008	5838.11	46.70
22	010516003012	电渣压力焊连接	1. 连接方式:电渣压力焊 φ18以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	48	8.13	390.24
		混凝土及钢筋混 凝土工程合计					23238.80
		金属结构工程					
23	010607005016	砌块墙钢丝网加 固	1. 部位:外墙不同材料交接处 2. 材料品种、规格:钢丝直径不小于1mm，网格不大于20*20mm镀锌钢丝网 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	10.02	20.18	202.20
		金属结构工程合 计					202.20
		门窗工程					
24	010802001019	铝合金门	1. 门代号及洞口尺寸:M0722 700*2200 2. 门框、扇材质:普通铝合金平开门 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	711.65	711.65
25	010807001039	金属窗	1. 门代号及洞口尺寸:C0610 600*1000 2. 玻璃品种、厚度:50系列中灰色铝合金上悬窗+(6+12空气+6)普通中空安全玻璃窗(带不锈钢纱窗) 3. 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 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	461.43	461.43
本页小计							10389.01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-14门卫室

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
26	010802001020	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:MC1 （1800+3400+1800）*3600 2. 玻璃品种、厚度:130系列中灰色铝合金推拉窗+(6+12空气+6)普通中空安全玻璃门联窗(带不锈钢纱窗) 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	10262.45	10262.45
		门窗工程合计					11435.53
		屋面及防水工程					
27	010902001008	屋面卷材防水	1. 部位:平屋2 2. 卷材品种、规格、厚度:两道1.5mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(N)无胎 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	38.28	66.46	2544.09
28	010902002008	屋面涂膜防水	1. 部位:平屋2 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	m ²	38.28	34.67	1327.17
29	010902003014	屋面刚性层	1. 部位:平屋2 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	30.96	10.12	313.32
30	010902003015	屋面刚性层	1. 部位:平屋2 2. 20厚DS M15水泥砂浆找平层 3. 20厚DS M15水泥砂浆找平层 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	30.96	41.39	1281.43
31	010904002005	楼(地)面涂膜防水	1. 部位:楼5 2. 1.5厚聚氨酯防水涂料 3. 8厚聚合物水泥防水砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	2.72	59.55	161.98
32	010903002022	墙面涂膜防水	1. 部位:外墙1 2. 1.5mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 3. 5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型) 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	86.81	54.12	4698.16
33	010903002023	墙面涂膜防水	1. 部位:内墙2 2. 2.0mm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	23.6	49.07	1158.05
34	010903002024	天棚涂膜防水	1. 做法:天棚4 2. 涂膜厚度、遍数:2.0mm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	2.71	49.07	132.98
		屋面及防水工程合计					11617.18
		保温、隔热、防腐工程					
35	011001001009	保温隔热屋面	1. 部位:平屋2 2. 干铺聚酯纤维无纺布一层 3. 100mm挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温层 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	30.96	36.71	1136.54
本页小计							23016.17

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-14门卫室

第 4 页 共 6 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-14门卫室

第 5 页 共 6 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-14门卫室

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
52	011702001014	基础	1. 基础类型:独立基础模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	10. 8	54. 18	585. 14
53	011702001015	基础	1. 基础类型:垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	10. 24	34. 15	349. 70
54	011702002025	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m):1. 2内 2. 实际支模高度(m):4m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	27. 8	77. 64	2158. 39
55	011702002026	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 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	12. 27	73. 10	896. 94
56	011702005003	基础梁	1. 基础梁模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	20. 95	62. 34	1306. 02
57	011702006023	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. 2m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	17. 04	72. 09	1228. 41
58	011702014016	有梁板	1. 有梁板模板实际支撑高度（m）:4 . 2m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	30. 78	70. 29	2163. 53
59	011702021007	栏板	1. 栏板、反檐模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	17. 52	70. 99	1243. 74
60	011702008007	圈、过梁	1. 圈、过梁模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2. 16	52. 79	114. 03
61	011702028007	压顶模板	1. 压顶模板	m	1. 1	44. 90	49. 39
62	粤011701010018	满堂脚手架	1. 搭设高度:4. 8m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	18. 56	13. 60	252. 42
63	粤011701011016	里脚手架	1. 搭设高度:4. 8m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	9. 28	22. 65	210. 19
		单价措施合计					11440. 59
本页小计							10557. 90
合 计							99309. 30

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-14门卫室

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	1627.34		
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	1627.34		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-14门卫室

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	01010120@3	螺纹钢 带E Φ 10以内	t	0.0265	3329.56	88.23
2	00010010	人工费	元	26397.733	1.07	28245.57
3	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0006	1.00	
4	01010030	圆钢HPB300 $\leq\Phi$ 10	t	0.0599	3408.89	204.19
5	01010040@1	螺纹钢HRB400 Φ 12- Φ 16	t	0.5261	3295.02	1733.51
6	01010040@8	螺纹钢 带EHRB400 Φ 12- Φ 16	t	0.9604	3307.20	3176.23
7	01010040@9	螺纹钢 带EHRB400 Φ 18- Φ 25	t	0.04	3243.42	129.74
8	01010120	螺纹钢HRB400 $\leq\Phi$ 10	t	0.2683	3317.38	890.05
9	01010120@2	螺纹钢 带EHRB400 $\leq\Phi$ 10	t	0.4794	3329.56	1596.19
10	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ 4.0	kg	24.655	5.38	132.64
11	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	9.9859	5.38	53.72
12	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	0.1595	5.38	0.86
13	01090022	圆钢HPB300 $\leq\Phi$ 10	t	0.002	3408.89	6.82
14	01090023	圆钢 Φ 10以内	kg	3.12	3.41	10.64
15	01210001@1	角钢综合	kg	6.3216	3.49	22.06
16	01290300@1	不锈钢装饰板304不锈钢烤漆,厚度3mm	m2	21.5816	339.82	7333.86
17	02030040	门窗密封橡胶条	m	28.0755	2.55	71.59
18	02050260	密封胶圈	个	0.3848	13.33	5.13
19	02270070	土工布	m2	25.3011	2.65	67.05
20	02270070@1	土工布	m2	5.5639	2.65	14.74
21	02310010	无纺布	m2	34.5204	3.25	112.19
22	03010155	不锈钢螺钉M5 $\times$ 12	十套	52.7136	2.23	117.55
23	03010195	木螺钉M5 $\times$ 50	十套	102.1855	0.32	32.70
24	03010320	螺母综合	十个	0.8509	2.82	2.40
25	03011315	高强螺栓	kg	0.0379	12.00	0.45
26	03011325	对拉螺栓	kg	1.4211	5.38	7.65
27	03013101	膨胀螺栓M5 $\times$ 50	十套	2.1524	1.30	2.80
28	03013121	膨胀螺栓M6 $\times$ 80	十套	1.6497	2.65	4.37
29	03013151	膨胀螺栓M8 $\times$ 80	十套	0.2353	4.54	1.07
30	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	0.4119	0.99	0.41
31	03019001	圆钉综合	kg	4.2532	5.36	22.80
32	03019021	圆钉50~75	kg	21.1567	3.54	74.89
33	03019031	射钉	十个	0.4119	0.06	0.02
34	03019161	马钉综合	kg	0.4008	5.21	2.09
35	03134011	水砂纸	张	3.3036	0.77	2.54

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-14门卫室

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	03135001	低碳钢焊条综合	kg	14.5421	6.01	87.40
37	03137001	焊剂	kg	0.7776	2.57	2.00
38	03210090@1	镀锌钢丝网综合	m2	11.022	5.90	65.03
39	03210115	钢板网0.8	m2	0.3222	8.21	2.65
40	03210280	钢脚手直角扣件	个	1.5659	6.07	9.51
41	03213111	镀锌铁码	支	522.6238	0.47	245.63
42	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.1781	369.34	65.78
43	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.016	369.34	5.91
44	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.0024	369.34	0.89
45	04010015@6	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.0065	369.34	2.40
46	04030015@1	中砂填砂	m3	1.1393	146.50	166.91
47	04090015	生石灰	t	0.1188	379.87	45.13
48	04090105	羧甲基纤维素	kg	0.1581	6.00	0.95
49	04090160	石膏粉	kg	1.5246	1.37	2.09
50	04150001	蒸压加气混凝土砌块600×100×200	千块	0.0933	3002.64	280.15
51	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	0.3362	6005.28	2018.98
52	05030080	松杂板枋材	m3	1.0805	1700.14	1837.00
53	05030180	松木板	m3	0.0005	1474.42	0.74
54	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	12.726	24.92	317.13
55	06010010@1	普通中空安全玻璃6+12空气+6	m2	21.94	158.28	3472.66
56	06010020@6	钢化玻璃6	m2	1.54	45.94	70.75
57	07010001	釉面砖100×200	m2	1.5912	44.02	70.04
58	07010023@2	彩釉内墙砖450*300	m2	24.426	70.97	1733.51
59	07010023@4	外墙饰面砖45*45*8	m2	90.1073	30.77	2772.60
60	07050040	防滑砖600×600×10	m2	25.3136	47.95	1213.79
61	08010001	大理石板	m2	0.4565	126.18	57.60
62	09050060	铝合金方板600*600	m2	2.7642	86.97	240.40
63	09270030	耐碱网格布	m2	59.6583	3.99	238.04
64	13010130	酚醛调和漆	kg	9.4535	7.17	67.78
65	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	139.0796	0.70	97.36
66	13050030@1	无机涂料	kg	14.9105	12.53	186.83
67	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	6.528	11.47	74.88
68	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	473.6245	8.70	4120.53
69	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	1.4714	16.96	24.95
70	13050520@1	橡胶沥青防水涂料	kg	1.5312	13.62	20.85

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-14门卫室

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
71	13330260	单面自粘聚合物改性沥青卷材1.5mm厚无胎I型	m2	91.6921	18.36	1683.47
72	13350190	密封毛条	m	23.6274	0.34	8.03
73	13410010	嵌缝料	kg	5.7953	0.58	3.36
74	13410050	软填料	kg	7.9596	3.90	31.04
75	14010010	清油	kg	0.7903	13.07	10.33
76	14010030	松节油	kg	4.2594	8.84	37.65
77	14010050	桐油	kg	1.1116	35.00	38.91
78	14230060	滑石粉	kg	7.0672	0.98	6.93
79	14350250	隔离剂	kg	14.9923	7.05	105.70
80	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	13.398	6.64	88.96
81	14410020	202胶FSC-2	kg	4.1534	19.76	82.07
82	14410130	玻璃胶335克/支	支	18.5518	13.73	254.72
83	14410490	墙边胶	L	7.1505	46.77	334.43
84	14410500	乳液	kg	0.7903	5.83	4.61
85	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	488.0674	1.25	610.08
86	15010360	石棉垫	kg	1.44	6.42	9.24
87	15130110@1	聚苯乙烯泡沫板 δ 40	m2	31.5792	15.36	485.06
88	17010470	钢管 φ 48.3×3.6	m	1.4458	14.91	21.56
89	17270180	高压橡胶管综合	m	0.1282	59.37	7.61
90	18250615	管箍	个	0.0854	9.29	0.79
91	34110010	水	m3	11.4135	3.80	43.37
92	34110010@1	水	m3	0.5471	3.80	2.08
93	35030010	脚手架钢管	kg	25.3626	4.06	102.97
94	35030020	脚手架接驳管 φ 43×350	支	0.0427	4.21	0.18
95	35030030	脚手架钢管底座	个	0.368	6.07	2.23
96	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.0594	6.07	0.36
97	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	0.2969	6.07	1.80
98	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	1.2793	1.50	1.92
99	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	0.3407	1.50	0.51
100	35090230	钢支撑(不计)	kg	16.2986		
101	35090230@2	钢支撑(不计)	kg	47.9306		
102	35090230@3	钢支撑(不计)	kg	6.6979		
103	80010640@1	预拌水泥砂浆-抹灰M15	m3	0.0079	404.40	3.19
104	80070180	聚合物抗裂砂浆	kg	350.5563	1.95	683.58
105	80090205	膨胀玻化微珠保温浆料	m3	0.2937	850.00	249.65

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-14门卫室

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
106	80090580	聚合物防水砂浆(单组分)	kg	820.458	0.67	549.71
107	99450760	其他材料费	元	250.0949	1.00	250.09
108	BCCLF3	白蚁防治费	m2	28.56	2.75	78.54
109	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0039	1.00	
110	MC1-102	铝合金固定窗矩形	m2	19.2	135.58	2603.14
111	MC1-108@1	中灰色铝合金上悬窗	m2	0.6	323.36	194.02
112	MC1-65@1	不锈钢纱窗制作及安装	m2	4.5	238.00	1071.00
113	MC1-93@1	普通铝合金平开门	m2	1.54	328.74	506.26
114	MC1-93@2	铝合金平开门	m2	2.2	328.74	723.23
115	MC1-99@1	铝合金推拉窗	m2	3.9	234.89	916.07
116	80210200@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C20	m3	2.2127	426.91	944.62
117	80210210@2	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C25	m3	0.1212	436.23	52.87
118	80210220@1	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综 合考虑 C30	m3	1.015	452.76	459.55
119	8021902	普通预拌混凝土--非泵送碎石粒 径综合考虑 C15	m3	0.9008	420.56	378.84
120	8021903	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C20	m3	0.0967	426.91	41.28
121	8021904	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C25	m3	0.0404	436.23	17.62
122	8021905	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综 合考虑 C30	m3	8.4704	452.76	3835.06
123	8021905@2	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综 合考虑 C30	m3	2.2026	452.76	997.25
124	8021923@1	预拌S6~S8防水混凝土-泵送碎石 粒径综合考虑 C30P6	m3	4.8619	462.76	2249.89
125	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M1 0	m3	0.7531	392.53	295.61
126	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M25	m3	0.0751	413.37	31.04
127	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	2.1804	404.40	881.75
128	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.6115	406.84	248.78
129	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	1.5666	398.88	624.89
130	99450630	折旧费	元	153.9861	1.00	153.99
131	99450640	检修费	元	22.8192	1.00	22.82
132	99450650	维护费	元	77.1959	1.00	77.20
133	99450660	安拆费	元	37.7	1.00	37.70
134	99450680	柴油(机械用)0#	kg	25.5754	7.08	181.07
135	99450700	电(机械用)	kw·h	24.1334	0.66	15.93
136	99450700@1	电(机械用)	kw·h	95.107	0.66	62.77
137	99450700@3	电(机械用)	kW·h	42.336	0.66	27.94

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-进出水

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-进出水

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
		出水口部分					
1	041001007001	拆除现状浆砌石挡墙	1. 结构形式：浆砌石挡墙 2. 运距：综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	42.75	197.00	8421.75
2	040303015002	混凝土挡墙墙身	1. 名称、规格：新建跌水侧墙 2. 混凝土强度等级：C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	13.58	687.13	9331.23
3	040601011013	现浇混凝土板	1. 名称、规格：新建跌水台阶 2. 混凝土强度等级：C30	m3	16.33	769.59	12567.40
4	040201007001	抛石护脚	1. 部位：新建跌水底部现状河底淤泥面下1米深，四周1：1堆坡 2. 材料品种、规格：鹅卵石，抛石护脚1m厚 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	31.68	181.40	5746.75
5	040901001069	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：圆钢 φ10mm以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.018	5013.02	90.23
6	040901001070	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	2.555	4581.77	11706.42
7	040303001008	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.68	536.53	1974.43
8	040402017001	变形缝	1. 类别：变形缝 2. 材料品种、规格：沥青麻丝	m	25.62	25.83	661.76
9	060105005001	反滤层铺筑	1. 材料类别：粘土夯实 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.82	35.77	65.10
10	060105005002	反滤层铺筑	1. 材料类别：20mm粗砾石 2. 厚度：30cm内 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.69	174.34	643.31
11	060105005003	反滤层铺筑	1. 材料类别：3mm砂砾石 2. 厚度：20cm内 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.62	178.90	289.82
12	060105006001	土工布铺设	1. 材料规格：300g/m²土工布 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	10.25	16.15	165.54
13	040309009002	排(泄)水管	1. 材料品种：塑料管 2. 管径：100mm	m	1.41	23.00	32.43
		出水口部分合计					51696.17
		进水顶管					
14	040501012001	顶管 焊接钢管 DN1220*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：Q235B 焊接钢管 D1220*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	17	6004.41	102074.97
		进水顶管合计					102074.97
		分部分项合计					153771.14
		措施项目					
本页小计							153771.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-进出水

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
15	041103001001	围堰	1. 围堰类型:土袋围堰 2. 围堰顶宽及底宽:顶宽1m，底宽6m 3. 围堰高度:暂定2.5m 4. 防水土工布300g/m² 5. 含拆除及外运 6. 其他详见图纸及招标文件	m³	240.76	244.19	58791.18
16	041102017001	新建跌水侧墙模板	1. 构件类型:新建跌水侧墙模板	m²	74.6	61.84	4613.26
17	041102016001	新建跌水台阶模板	1. 构件类型:新建跌水台阶模板	m²	20.48	121.47	2487.71
18	041102001009	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m²	15.92	46.29	736.94
		单价措施合计					66629.09
本页小计							66629.09
合 计							220400.23

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-进出水

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-进出水

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	3944.43		
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	3944.43		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-进出水

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	71334.1129	1.07	76327.50
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.0006	1.00	
3	01010030@1	圆钢HPB300 $\leq\Phi 10$	t	0.0184	3408.89	62.72
4	01010125@9	螺纹钢 带EHRB400 $\Phi 12-\Phi 16$	t	2.6572	3307.20	8787.89
5	01030031	镀锌低碳钢丝 $\Phi 0.7\sim 1.2$	kg	0.0287	5.38	0.15
6	01030035	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2\sim 2.5$	kg	6.0871	5.38	32.75
7	01290003	钢板综合	kg	6.4056	3.49	22.36
8	02190060	尼龙帽 $\Phi 1.5$	个	26.6322	0.69	18.38
9	02270070	土工布	m ²	20.4868	2.65	54.29
10	02270070@1	防水土工布300kg/m ²	m ²	72.8338	3.78	275.31
11	02290050	麻绳	kg	73.6726	17.09	1259.06
12	02290110	油麻丝	kg	3.843	8.60	33.05
13	03010430	六角螺栓综合	kg	2.819	5.58	15.73
14	03019001	圆钉综合	kg	5.951	5.36	31.90
15	03131071	尼龙砂轮片 $\Phi 100\times 16\times 3$	片	5.5267	3.04	16.80
16	03135001	低碳钢焊条综合	kg	24.6558	6.01	148.18
17	03135021	低碳钢焊条结422 $\Phi 3.2$	kg	27.7389	5.96	165.32
18	03214046	零星卡具	kg	17.7548	5.47	97.12
19	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	t	1.4357	369.34	530.26
20	04030015@3	砂砾石3mm	m ³	2.1902	88.00	192.74
21	04050040@1	粗砾石20mm	m ³	3.7638	88.00	331.21
22	04050180@2	鹅卵石	m ³	34.848	146.32	5098.96
23	04070010	石渣抛石护脚位置	m ³	2.2334	68.00	151.87
24	05030060	板枋材综合	m ³	0.7763	1700.14	1319.82
25	05030265	枕木	m ³	0.19	1329.20	252.55
26	13310070	石油沥青30#	kg	4.0992	3.94	16.15
27	13350250	模板嵌缝料	kg	4.754	1.71	8.13
28	14050040	溶剂汽油	kg	10.7508	7.17	77.08
29	14210050	环氧树脂综合	kg	11.4467	24.89	284.91
30	14230150	银粉	kg	4.2352	27.62	116.98
31	14330300	乙二胺	kg	0.9122	14.18	12.93
32	14350630	脱模剂	kg	11.1	5.13	56.94
33	14390070	氧气	m ³	12.461	5.16	64.30
34	14390100	乙炔气	kg	4.1531	13.30	55.24
35	17250080@2	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管D100	m	1.4382	13.96	20.08

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-进出水

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	29060150	钢套管综合	kg	79.103	4.19	331.44
37	34090280	纤维袋	个	4911.504	0.48	2357.52
38	34110010	水	m3	61.7367	3.80	234.60
39	35010030	组合钢模板	kg	44.014	5.41	238.12
40	35090230	钢支撑计算	kg	41.6268	4.06	169.00
41	99450760	其他材料费	元	895.9161	1.00	895.92
42	8021903@3	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	3.7168	426.91	1586.74
43	8021905@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	13.7158	445.11	6105.04
44	8021905@2	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	16.4933	445.11	7341.33
45	8005901@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M5	m3	0.0016	380.63	0.61
46	13010220	环氧沥青面漆	kg	44.8175	12.31	551.70
47	13010240@1	环氧煤沥青底漆	kg	9.2309	13.69	126.37
48	13030801@1	环氧铁红防锈底漆	kg	25.8672	10.24	264.88
49	14210040@1	环氧玻璃鳞片	kg	16.8756	24.06	406.03
50	14350270@1	固化剂	kg	3.3422	27.08	90.51
51	17290060@2	焊接钢管D1220*14	m	17.085	1563.78	26717.18
52	00010003	机上人工	工日	46.1675	246.10	11361.82
53	99450630	折旧费	元	8970.069	1.00	8970.07
54	99450640	检修费	元	2174.9699	1.00	2174.97
55	99450650	维护费	元	5429.9514	1.00	5429.95
56	99450660	安拆费	元	338.7821	1.00	338.78
57	99450680	柴油(机械用)0#	kg	503.2447	7.08	3562.97
58	99450680@6	柴油(机械用)0#	kg	20.3802	7.08	144.29
59	99450680@7	柴油(机械用)0#	kg	38.472	7.08	272.38
60	99450680@8	柴油(机械用)0#	kg	372.0711	7.08	2634.26
61	99450700	电(机械用)	kw·h	602.4896	0.66	397.64
62	99450700@4	电(机械用)	kw·h	2020.0426	0.66	1333.23
63	JXFTZ	机械费调整	元	0.015	1.00	0.02
		合计				179976.03

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-雨水闸门井

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-雨水闸门井

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-雨水闸门井

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-雨水闸门井

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	376.16		
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	376.16		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-雨水闸门井

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	02090090	塑料薄膜	m2	22.8629	0.26	5.94
2	14310001	氨水	kg	0.792	0.55	0.44
3	13410010	嵌缝料	kg	5.369	0.58	3.11
4	99450700	电(机械用)	kw·h	842.2758	0.66	555.90
5	15550180	玻璃布综合	m2	3.759	0.95	3.57
6	99450630	折旧费	元	209.9655	1.00	209.97
7	99450640	检修费	元	42.0706	1.00	42.07
8	99450650	维护费	元	98.2339	1.00	98.23
9	99450660	安拆费	元	138.7639	1.00	138.76
10	99450760	其他材料费	元	1009.6278	1.00	1009.63
11	ZZJJ	制作基价	元	188.37	1.00	188.37
12	00010010	人工费	元	6898.0204	1.07	7380.88
13	14310530	盐酸	kg	3.1686	2.58	8.17
14	03131071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	2.06	3.04	6.26
15	01000001	型钢综合	kg	11.954	3.48	41.60
16	01290008@2	钢板	kg	409.2	3.49	1428.11
17	01290180	钢板15以内	kg	57.878	3.49	201.99
18	01050001	钢丝绳 $\phi 14.1 \sim 15$	kg	0.2985	3.66	1.09
19	17010075	焊接钢管	kg	229.32	3.76	862.24
20	34110010	水	m3	11.2582	3.80	42.78
21	01130002	扁钢综合	kg	23.2	3.80	88.16
22	03213001	铁件综合	kg	6.7161	4.06	27.27
23	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	0.9005	4.21	3.79
24	14350630	脱模剂	kg	5.473	5.13	28.08
25	14390070	氧气	m3	17.8956	5.16	92.34
26	03019001	圆钉综合	kg	9.6176	5.36	51.55
27	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	3.0053	5.38	16.17
28	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	3.5668	5.38	19.19
29	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.0176	5.38	0.09
30	03214046	零星卡具	kg	2.1263	5.47	11.63
31	01050081	钢丝绳 $\phi 12.5$	m	0.0002	5.54	
32	03010430	六角螺栓综合	kg	0.3249	5.58	1.81
33	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	62.4	5.96	371.90
34	03135001	低碳钢焊条综合	kg	15.0818	6.01	90.64
35	35030030	脚手架钢管底座	个	0.69	6.07	4.19

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-雨水闸门井

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	1.0724	6.07	6.51
37	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	3.1405	6.07	19.06
38	05030360	定型板1000×500×15	件	1.776	6.83	12.13
39	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	0.761	7.08	5.39
40	99450680	柴油(机械用)0#	kg	19.0523	7.08	134.89
41	14010030	松节油	kg	0.5757	8.84	5.09
42	18250615	管箍	个	0.0563	9.29	0.52
43	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	0.6299	12.75	8.03
44	14390100	乙炔气	kg	6.0608	13.30	80.61
45	02050260	密封胶圈	个	0.2532	13.33	3.38
46	03214101@1	防坠网尼龙	m2	1.12	14.42	16.15
47	35030050	脚手架钢管 Φ51×3.5	m	4.3779	16.65	72.89
48	14350680	稀释剂	kg	0.1902	16.70	3.18
49	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	2.149	16.96	36.45
50	13010210	环氧富锌底漆	kg	0.1929	22.22	4.29
51	13310010@1	环氧煤沥青	kg	3.8022	24.89	94.64
52	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.0193	31.25	0.60
53	17270180	高压橡胶管综合	m	0.0844	59.37	5.01
54	04030085	回填砂	m3	2.3134	146.50	338.91
55	04050040@1	碎石5-25mm	m3	0.9914	160.72	159.34
56	01630130	吊装夹具	套	0.0018	180.00	0.32
57	36010080@2	花纹镀锌钢格栅覆面盖板900*1500mm	套	1	195.25	195.25
58	00010003	机上人工	工日	0.6006	246.10	147.81
59	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M5	m3	0.0001	380.63	0.04
60	8005911@1	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	0.0284	406.84	11.55
61	80210200@2	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.6828	426.91	291.49
62	8021905@3	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.1488	452.76	67.37
63	8021905@4	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.0007	452.76	0.32
64	8021924@4	预拌S6~S8防水混凝土-泵送C30抗渗P8	m3	7.3628	464.76	3421.93
65	80210300@2	预拌S6~S8防水混凝土-泵送C30抗渗P8	m3	0.0462	464.76	21.47
66	05030320	垫木	m3	0.0024	1549.95	3.72
67	35030080	木支撑	m3	0.3378	1651.95	558.03
68	05030060	板枋材综合	m3	0.3551	1700.14	603.72
69	05030370	松杂直边板	m3	0.0089	1700.14	15.13

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-园建工程

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-园建工程

第 1 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-园建工程

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-园建工程

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-园建工程

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
		植草沟					
41	040201022003	排水沟、截水沟	1. 滞蓄型植草沟 2. 断面尺寸:顶宽1500~2000mm，两边1: 3放坡 3. 300mm下凹深度 4. 透水土工布 5. 300mm厚Φ30砾石排水层 6. 1. 2mmHDPE防渗膜 7. 原土夯实95% 8. 其他详见图纸及招标文件	m	325.22	75.48	24547.61
42	040201022004	排水沟、截水沟	1. 滞蓄型植草沟 2. 断面尺寸:顶宽300mm，两边放坡 3. 300mm下凹深度 4. 透水土工布 5. 300mm厚Φ30砾石排水层 6. 1. 2mmHDPE防渗膜 7. 原土夯实95% 8. 其他详见图纸及招标文件	m	331	17.19	5689.89
		植草沟合计					30237.50
		雨水花园					
43	050101009001	砾石排水层	1. 350mm下凹深度（300mm蓄水深度） 2. 透水土工布 3. 回填厚度:300mm Φ30砾石排水层 4. 1. 2mmHDPE防渗膜（可选） 5. 原土夯实95% 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	208.7	41.57	8675.66
		雨水花园合计					8675.66
		海绵城市合计					38913.16
		分部分项合计					1026174.58
		措施项目					
44	MBZC012	模板的支架	1. 钢支撑	kg	659.45	4.06	2677.37
45	041102001011	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	224.7	34.15	7673.51
46	010401001003	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖120厚 2. 砖胎膜抹灰	m3	3.58	616.13	2205.75
47	011702001016	基础	1. 基础类型:独立基础	m2	134.1	54.18	7265.54
48	011702005004	基础梁	1. 梁截面形状:基础梁侧面	m2	287.11	62.34	17898.44
49	011702001017	基础	1. 基础类型:带形基础	m2	167.69	58.04	9732.73
50	011702011003	直形墙	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内	m2	563.36	43.02	24235.75
51	011702002027	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	449.21	73.10	32837.25
52	011702008008	圈梁	1. 圈梁模板	m2	229.08	52.79	12093.13
53	011702001018	基础	1. 基础类型:景观水池底板	m2	37.67	48.93	1843.19
54	011702021008	栏板	1. 景观水池侧壁	m2	35.22	70.99	2500.27
本页小计							159876.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-园建工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-园建工程

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	19121.68		
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	19121.68		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-园建工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	300858.4294	1.07	321918.52
2	RGFTZ	人工费调整	元	121.5419	1.00	121.54
3	01010030	圆钢HPB300 $\leq\Phi$ 10	t	0.1204	3408.89	410.43
4	01010040@3	螺纹钢HRB400 Φ 12- Φ 16	t	12.46	3295.02	41055.95
5	01010120	螺纹钢HRB400 $\leq\Phi$ 10	t	1.6412	3317.38	5444.48
6	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ 4.0	kg	681.084	5.38	3664.23
7	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	15.8827	5.38	85.45
8	01030031@1	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	184.994	5.38	995.27
9	01090022	圆钢HPB300 $\leq\Phi$ 10	t	3.1059	3408.89	10587.67
10	02050260	密封胶圈	个	5.6259	13.33	74.99
11	02270070	土工布	m2	674.2904	2.65	1786.87
12	02290030	麻袋	个	34.0582	1.89	64.37
13	02310010@1	1.2mmHDPE防渗膜	m2	1110.9076	8.10	8998.35
14	02310010@2	透水土工布	m2	732.3162	3.05	2233.56
15	03019021	圆钉50~75	kg	322.032	3.54	1139.99
16	03135001	低碳钢焊条综合	kg	186.6418	6.01	1121.72
17	03213001	铁件综合	kg	825.2739	4.06	3350.61
18	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	1.632	369.34	602.76
19	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.0069	369.34	2.55
20	04030010	细砂	m3	0.4799	190.92	91.62
21	04050080	砾石30	m3	183.4499	88.00	16143.59
22	04130001	标准砖240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	49.1484	371.20	18243.89
23	05030080	松杂板枋材	m3	12.4237	1700.14	21122.03
24	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	208.2866	24.92	5190.50
25	05150010@1	木丝板20 $\times$ 610 $\times$ 1830	m2	15.789	5.69	89.84
26	07070002@1	米白色纸皮砖粒径45 $\times$ 95	m2	1717.5101	30.77	52847.79
27	08030050@1	150宽*20厚通长 光面中国黑	m2	57.171	106.19	6070.99
28	08030080@1	300长300x30按图定制弧形光面中国黑	m2	21.8327	154.87	3381.23
29	08030080@2	20厚400*400光面中国黑	m2	120.1253	106.19	12756.11
30	08030080@3	300宽x50厚按图定制光面中国黑按弧形切割	m2	2.4254	420.00	1018.67
31	08030080@4	900长300x50按图定制光面中国黑压顶	m2	12.8195	168.14	2155.47
32	08030080@5	350*600*20mm厚芝麻灰花岗岩	m2	101.4104	92.67	9397.70
33	08070001@1	文化石200*100*20	m2	167.4216	80.00	13393.73
34	13010210	环氧富锌底漆	kg	47.4329	22.22	1053.96

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-园建工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
35	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	689.9875	11.47	7914.16
36	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	27.2152	16.96	461.57
37	13090030	金属氟碳漆面漆	kg	165.2908	28.00	4628.14
38	13090035	金属氟碳漆底漆	kg	231.4047	25.00	5785.12
39	13310050	乳化沥青	kg	29.916	3.15	94.24
40	13410010	嵌缝料	kg	48.443	0.58	28.10
41	14010010	清油	kg	0.2971	13.07	3.88
42	14010030	松节油	kg	3.2945	8.84	29.12
43	14030020	灯用煤油	kg	2.242	14.94	33.50
44	14090070	石蜡	kg	8.1718	3.00	24.52
45	14310050	草酸	kg	3.0584	5.59	17.10
46	14350250	隔离剂	kg	212.814	7.05	1500.34
47	14350273	氟碳漆固化剂	kg	25.9797	63.00	1636.72
48	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	4.7433	31.25	148.23
49	14350680	稀释剂	kg	26.4456	16.70	441.64
50	14390070	氧气	m3	116.1434	5.16	599.30
51	14390100	乙炔气	kg	63.8778	13.30	849.57
52	14410600	胶粘剂	kg	23.541	1.88	44.26
53	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	7335.5103	1.25	9169.39
54	17270180	高压橡胶管综合	m	1.8754	59.37	111.34
55	18250615	管箍	个	1.2502	9.29	11.61
56	34110010	水	m3	91.6581	3.80	348.30
57	35030020	脚手架接驳管 $\Phi 43 \times 350$	支	13.7259	4.21	57.79
58	35030030	脚手架钢管底座	个	2.7215	6.07	16.52
59	35030050	脚手架钢管 $\Phi 51 \times 3.5$	m	40.2312	16.65	669.85
60	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	4.6148	6.07	28.01
61	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	30.765	6.07	186.74
62	99450760	其他材料费	元	4311.9379	1.00	4311.94
63	CLFTZ	材料费调整	元	0.0358	1.00	0.04
64	ZZJJ	制作基价	元	57903.912	1.00	57903.91
65	80210190@2	普通预拌混凝土--非泵送碎石粒径综合考虑 C15	m3	31.1301	420.56	13092.07
66	80210200@2	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	33.9822	426.91	14507.34
67	80210220@1	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	173.6463	452.76	78620.10
68	8021903	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	18.5638	426.91	7925.07

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-园建工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区内道路

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区内道路

第 2 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区内道路

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
24	040901009016	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋件 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.391	6984.15	2730.80
25	030503006001	地磅	1. 名称:地磅 2. 含专用无人值守称重控制系统 3. 规格:荷载80t 4. 其他详见施工图和招标文件	套	1	62541.11	62541.11
		地磅合计					110569.66
		交通标线					
26	040205006001	标线	1. 车辆禁停黄色网格线 2. 材料品种:热熔型涂料 3. 工艺:标线厚1.8±0.2mm,用量一般为4Kg/m2,标线采用反光热熔型涂料,预混或面撒玻璃微珠,含量为0.3~0.34Kg/m2。 4. 符合设计图纸以及施工规范要求	m2	44.24	32.63	1443.55
		交通标线合计					1443.55
		分部分项合计					1542254.62
		措施项目					
27	041102001012	垫层模板	1. 后座模板	m2	444.88	24.45	10877.32
28	041102001013	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	28.92	46.29	1338.71
29	011702001019	基础	1. 基础类型:设备基础模板(块体体积m3) 20以外	m2	26.36	62.40	1644.86
		单价措施合计					13860.89
本页小计							80576.35
合 计							1556115.51

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区内道路

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	20123.53		
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	20123.53		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区内道路

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	54.306	117.70	6391.82
2	00010010	人工费	元	259098.3643	1.07	277235.25
3	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0055	1.00	-0.01
4	01010030@1	热轧圆盘条 Φ25以外	t	4.6288	3309.30	15318.09
5	01010125	螺纹钢HRB400 Φ12-Φ16	t	1.9594	3295.02	6456.26
6	01010125@1	螺纹钢HRB400 Φ12-Φ16	t	1.6423	3295.02	5411.41
7	01010127@1	螺纹钢 Φ18-25	kg	70.0236	3.23	226.18
8	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ4.0	kg	6.2631	5.38	33.70
9	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~1.2	kg	18.627	5.38	100.21
10	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	4.3709	5.38	23.52
11	01290003	钢板综合	kg	394.91	3.49	1378.24
12	02270001	棉纱	kg	0.2	11.47	2.29
13	02270070	土工布	m2	5.1288	2.65	13.59
14	02270070@3	土工布	m2	31.6814	2.65	83.96
15	03010065	铁钉	kg	28.9172	7.56	218.61
16	03019001	圆钉综合	kg	5.7059	5.36	30.58
17	03019021	圆钉50~75	kg	5.0084	3.54	17.73
18	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3.2287	6.01	19.40
19	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	32.2578	6.01	193.87
20	03213001	铁件综合	kg	279.591	4.06	1135.14
21	03213001@1	铁件综合	kg	54.2754	4.06	220.36
22	03214046	零星卡具	kg	65.8422	5.47	360.16
23	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	67.5614	369.34	24953.13
24	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	72.7136	369.34	26856.04
25	04070045	石粉	m3	1072.5374	111.01	119062.38
26	04070045@1	石粉	m3	919.3855	111.01	102060.98
27	04110001	毛石综合	m3	9.7443	146.32	1425.79
28	05030060	板枋材综合	m3	2.7503	1700.14	4675.90
29	05030060@1	板枋材综合	m3	0.6228	1700.14	1058.85
30	05030080	松杂板枋材	m3	0.1969	1700.14	334.76
31	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	3.954	24.92	98.53
32	13010530	热塑标线底漆	kg	7.5208	9.60	72.20
33	13110040	热熔标线涂料	kg	215.5815	3.14	676.93
34	13310090	石油沥青60~100#	t	1.474	3939.50	5806.82
35	14030001	柴油	t	0.2138	7081.00	1513.92

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区内道路

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	14030040	汽油综合	kg	0.5	8.49	4.25
37	14350250	隔离剂	kg	2.636	7.05	18.58
38	14350630	脱模剂	kg	83.1512	5.13	426.57
39	14350630@1	脱模剂	kg	2.892	5.13	14.84
40	14390080	液化石油气	m3	6.9457	6.97	48.41
41	14410480	强力植筋胶	L	2.5217	85.00	214.34
42	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm2	m	1	11.81	11.81
43	29060605	线号塑料软套管综合	m	0.05	4.16	0.21
44	34110010	水	m3	849.6588	3.80	3228.70
45	34110010@1	水	m3	602.196	3.80	2288.34
46	34110010@3	水	m3	1.5086	3.80	5.73
47	34130090	位号牌	个	1	2.08	2.08
48	35010010	钢模板	kg	1119.0044	4.44	4968.38
49	36210030	反光材料(玻璃珠)	kg	14.6877	2.45	35.98
50	99450760	其他材料费	元	4046.2517	1.00	4046.25
51	9946131	其他材料费	元	13.05	1.00	13.05
52	CLFTZ	材料费调整	元	0.3828	1.00	0.38
53	8021903	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	103.7248	426.91	44281.15
54	8021903@2	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	34.6063	426.91	14773.78
55	8021903@3	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	32.384	426.91	13825.05
56	8021905@6	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30 非泵送	m3	27.2094	445.11	12111.18
57	8021906	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C35	m3	73.9908	460.98	34108.28
58	8021906@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C35	m3	871.4439	460.98	401718.21
59	8021906@3	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C35	m3	8.4548	460.98	3897.49
60	8005901@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M5	m3	0.0029	380.63	1.10
61	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	6.5191	385.78	2514.94
62	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	2.4057	398.88	959.59
63	24240001@1	地磅 荷载80t	台	1	61769.91	61769.91
64	36050090@1	600X300X60厚芝麻白仿花岗岩人行道透水砖	m2	215.8932	53.75	11604.26
65	36070001@1	花岗岩立缘石15*35*100cm	m	1290.7451	104.42	134779.60
66	36070001@3	开孔花岗岩立缘石15*35*100cm	m	337.0815	124.42	41939.68
67	00010003	机上人工	工日	79.3307	246.10	19523.29
68	99450630	折旧费	元	9813.7812	1.00	9813.78

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区内道路

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-绿化工程

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-绿化工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		栽植乔木					
1	050102001001	栽植乔木	1. 种类:凤凰木 2. 胸径、株高、冠径:胸径15-16cm，株高500-550cm，冠幅300-350，净干高220cm 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	9	1202.39	10821.51
2	050102001002	栽植乔木	1. 种类:宫粉洋紫荆 2. 胸径、株高、冠径:胸径9-10cm，株高350-400cm，冠幅250，净干高250+cm 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	10	766.35	7663.50
3	050102001003	栽植乔木	1. 种类:紫花风铃木 2. 胸径、株高、冠径:胸径9-10cm，株高350-400cm，冠幅250-300，净干高150+cm 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	9	950.74	8556.66
4	050102001004	栽植乔木	1. 种类:红花鸡蛋花 2. 胸径、株高、冠径:胸径11-12cm，株高300-350cm，冠幅250-300，净干高200-230cm 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	4	1441.25	5765.00
5	050102001005	栽植乔木	1. 种类:旅人蕉 2. 胸径、株高、冠径:地径25-30cm，株高200-250cm，冠幅220-250cm，5片叶以上 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	65	355.45	23104.25
6	050102001006	栽植乔木	1. 种类:人面子 2. 胸径、株高、冠径:胸径11-12cm，株高350-400cm，冠幅250-300，净干高200-230cm 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	46	874.67	40234.82
7	050102001007	栽植乔木	1. 种类:大腹木棉 2. 胸径、株高、冠径:胸径15-16cm，株高450-500cm，冠幅250-300，净干高250-300cm 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	30	1227.45	36823.50
8	050102001008	栽植乔木	1. 种类:黄槿 2. 胸径、株高、冠径:胸径7-8cm，株高300-350cm，冠幅200-250，净干高150-200cm 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	18	433.90	7810.20
9	050102001009	栽植乔木	1. 种类:木棉 2. 胸径、株高、冠径:胸径14-15cm，株高550-600cm，冠幅300-350，净干高250+cm 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	3	1005.38	3016.14
		栽植乔木合计					143795.58
		栽植灌木					
本页小计							143795.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-绿化工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
10	050102002001	栽植灌木	1. 种类:红绒球 2. 冠丛高、蓬径:株高100-120cm, 冠幅100-120cm 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	6	158.13	948.78
11	050102002002	栽植灌木	1. 种类:四季桂 2. 冠丛高、蓬径:株高150cm, 冠幅100-120cm 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	67	211.17	14148.39
12	050102002003	栽植灌木	1. 种类:日日樱 2. 冠丛高、蓬径:株高120cm, 冠幅120cm 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	42	180.75	7591.50
		栽植灌木合计					22688.67
		栽植地被					
13	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类:天堂鸟 2. 单位面积株数:16 袋 /m2, 2支以上/袋 3. 株高或蓬径:株高40-50cm, 冠幅25-30cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	19.32	96.99	1873.85
14	050102008002	栽植花卉	1. 花卉种类:蜘蛛兰 2. 单位面积株数:36袋/m2 头茎3cm以上 3. 株高或蓬径:株高25-30cm, 冠幅15-20cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	21.13	95.69	2021.93
15	050102008003	栽植花卉	1. 花卉种类:肾蕨 2. 单位面积株数:64袋/m2 每袋3-4支 3. 株高或蓬径:株高20-30cm, 冠幅10-15cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	66.4	112.62	7477.97
16	050102008004	栽植花卉	1. 花卉种类:龙船花 2. 单位面积株数:36袋/m2 5-6支/袋 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅15-20cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	6.39	99.09	633.19
17	050102008005	栽植花卉	1. 花卉种类:五星花 2. 单位面积株数:25袋/m2 分枝多 3. 株高或蓬径:株高20-25cm, 冠幅20-25cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	17.02	99.81	1698.77
18	050102008006	栽植花卉	1. 花卉种类:簕杜鹃 2. 单位面积株数:16袋/m2 红花、紫花、水红混种 3. 株高或蓬径:株高40-60cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	140.34	115.14	16158.75
本页小计							52553.13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-绿化工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-绿化工程

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	12240.34		
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	12240.34		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-绿化工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	127656.3266	1.07	136592.27
2	RGFTZ	人工费调整	元	-1.1639	1.00	-1.16
3	04090135	余土外运	m3	206.6733		
4	04090155	熟耕土(松方)	m3	60.0332	34.95	2098.16
5	04090155@1	熟耕土(松方)	m3	926.2664	34.95	32373.01
6	04090175	通用种植土(松方)	m3	2339.5382	34.95	81766.86
7	32270001	杀虫剂	kg	71.411	17.09	1220.41
8	32270010	无机肥(复合肥)	kg	698.5803	2.97	2074.78
9	32270020	有机肥	t	85.6304	432.00	36992.33
10	33010565	成品镀锌钢管护树桩(四脚桩)	套	91	160.00	14560.00
11	34110010	水	m3	4026.991	3.80	15302.57
12	99450760	其他材料费	元	4208.6284	1.00	4208.63
13	CLFTZ	材料费调整	元	0.617	1.00	0.62
14	32010040@1	黄槿胸径7-8cm, 株高300-350cm, 冠幅200-250, 净干高150-200cm	株	18.72	241.38	4518.63
15	32010050@1	宫粉洋紫荆胸径9-10cm, 株高350-400cm, 冠幅250, 净干高250+cm	株	10.4	537.59	5590.94
16	32010050@2	紫花风铃木胸径9-10cm, 株高350-400cm, 冠幅250-300, 净干高150+cm	株	9.36	714.89	6691.37
17	32010060@1	红花鸡蛋花胸径11-12cm, 株高300-350cm, 冠幅250-300, 净干高200-230cm	株	4.16	1107.73	4608.16
18	32010060@2	人面子胸径11-12cm, 株高350-400cm, 冠幅250-300, 净干高200-230cm	株	47.84	562.95	26931.53
19	32010070@1	凤凰木胸径15-16cm, 株高500-550cm, 冠幅300-350, 净干高220cm	株	9.36	759.59	7109.76
20	32010070@2	大腹木棉胸径15-16cm, 株高450-500cm, 冠幅250-300, 净干高250-300cm	株	31.2	783.69	24451.13
21	32010070@3	木棉胸径14-15cm, 株高550-600cm, 冠幅300-350, 净干高250+cm	株	3.12	570.16	1778.90
22	32030040@1	红绒球株高100-120cm, 冠幅100-120cm	丛	6.24	32.85	204.98
23	32030040@3	日日樱株高120cm, 冠幅120cm	丛	43.68	54.60	2384.93
24	32070001@1	天堂鸟株高40-50cm, 冠幅25-30cm	株	324.576	1.27	412.21
25	32070001@2	蜘蛛兰株高25-30cm, 冠幅15-20cm	株	798.714	0.53	423.32
26	32070001@3	肾蕨株高20-30cm, 冠幅10-15cm	株	4462.08	0.55	2454.14
27	32070001@4	龙船花株高20-25cm, 冠幅15-20cm	株	241.542	0.62	149.76
28	32070001@5	五星花株高20-25cm, 冠幅20-25cm	株	446.775	0.92	411.03

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-绿化工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏板支架

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏板支架

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
		生反池					
1	010603001002	钢柱Z1	1. Z1 2. 柱类型: 型钢柱 3. 钢材品种、规格: Q355 4. 除锈: 在制作前钢材表面应进行喷砂或者抛丸除锈处理 5. 除锈要求: 底漆2道, 面漆2道, 干膜总厚度: >125um 6. 包括制作安装运输	t	4.111	9316.78	38301.28
2	010604001003	钢梁	1. GL1、GL2 2. 梁类型: 型钢梁 3. 钢材品种、规格: Q355 4. 除锈: 在制作前钢材表面应进行喷砂或者抛丸除锈处理 5. 除锈要求: 底漆2道, 面漆2道, 干膜总厚度: >125um 6. 包括制作安装运输	t	4.161	9311.31	38744.36
3	010606002003	钢檩条	1. 钢材品种、规格: Q235B 2. 构件类型: 檩条 3. 除锈: 在制作前钢材表面应进行喷砂或者抛丸除锈处理 4. 除锈要求: 底漆2道, 面漆2道, 干膜总厚度: >125um 5. 包括制作安装运输	t	7.545	10515.27	79337.71
4	010606001001	钢支撑	1. 钢材品种、规格: Q235B 2. 构件类型: 钢支撑 3. 除锈: 在制作前钢材表面应进行喷砂或者抛丸除锈处理 4. 除锈要求: 底漆2道, 面漆2道, 干膜总厚度: >125um 5. 包括制作安装运输	t	4.234	10370.53	43908.82
5	010516003013	机械连接	1. 连接方式: 花篮螺栓 2. 规格: Φ25	个	16	32.50	520.00
6	010516003014	机械连接	1. 连接方式: 化学锚栓 2. 规格: M24	个	64	58.62	3751.68
		生反池合计					204563.85
		二沉池					
7	010603001003	钢柱Z1	1. Z1 2. 柱类型: 型钢柱 3. 钢材品种、规格: Q355 4. 除锈: 在制作前钢材表面应进行喷砂或者抛丸除锈处理 5. 除锈要求: 底漆2道, 面漆2道, 干膜总厚度: >125um 6. 包括制作安装运输	t	5.484	9317.25	51095.80
8	010603001004	钢柱Z2	1. Z2 2. 柱类型: 钢管柱 3. 钢材品种、规格: Q355 4. 除锈: 在制作前钢材表面应进行喷砂或者抛丸除锈处理 5. 除锈要求: 底漆2道, 面漆2道, 干膜总厚度: >125um 6. 包括制作安装运输	t	0.885	10209.17	9035.12
本页小计							264694.77

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏板支架

第 2 页 共 3 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏板支架

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏板支架

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	13131.97		
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	13131.97		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏板支架

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	03210280@1	钢脚手直角扣件	个	36.8844	6.07	223.89
2	05030370@1	松杂直边板	m3	0.1448	1700.14	246.18
3	35030010@1	脚手架钢管	kg	597.3945	4.06	2425.42
4	35030030@1	脚手架钢管底座	个	8.0549	6.07	48.89
5	00010010	人工费	元	123977.3513	1.07	132655.77
6	RGFTZ	人工费调整	元	-0.2788	1.00	-0.28
7	01010040@1	螺纹钢HRB400Φ12-Φ16	t	6.6338	3295.02	21858.50
8	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	135.623	5.38	729.65
9	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	15.735	5.38	84.65
10	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	5.7813	5.38	31.10
11	01050001	钢丝绳Φ14.1~15	kg	293.401	3.66	1073.85
12	01050081	钢丝绳Φ12.5	m	0.1148	5.54	0.64
13	01210035@1	等边角钢50*4	t	0.087	3491.71	303.78
14	01630130	吊装夹具	套	1.0385	180.00	186.93
15	02270070	土工布	m2	22.0147	2.65	58.34
16	03010430	六角螺栓综合	kg	1206.305	5.58	6731.18
17	03019021	圆钉50~75	kg	31.7491	3.54	112.39
18	03134031	钢制磨料	kg	773.1065	2.57	1986.88
19	03135001	低碳钢焊条综合	kg	97.922	6.01	588.51
20	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	336.9079	12.75	4295.58
21	03136191	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	204.4504	10.99	2246.91
22	03213001	铁件综合	kg	254.5915	4.06	1033.64
23	03230055@1	花篮螺栓Φ25以内	个	48.48	17.70	858.10
24	05030080	松杂板枋材	m3	2.1682	1700.14	3686.24
25	05030320	垫木	m3	0.8748	1549.95	1355.90
26	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	37.44	24.92	933.00
27	13010210	环氧富锌底漆	kg	113.8536	22.22	2529.83
28	13010270	聚氨酯面漆	L	364.1686	13.73	5000.03
29	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	46.6631	16.96	791.41
30	13050450	酚醛铁红防锈漆	kg	593.1503	7.99	4739.27
31	14010030	松节油	kg	199.9776	8.84	1767.80
32	14350080	氨基稀释剂	L	38.0476	7.59	288.78
33	14350250	隔离剂	kg	24.96	7.05	175.97
34	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	11.3854	31.25	355.79
35	14390030	二氧化碳	m3	212.5278	4.72	1003.13

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏板支架

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	14390070	氧气	m3	433.1008	5.16	2234.80
37	14390100	乙炔气	kg	238.2091	13.30	3168.18
38	34110010	水	m3	1.7602	3.80	6.69
39	35030210	脚手板(钢管网)	m2	30.1334	1.50	45.20
40	35030220	挡脚板(钢管网)	m2	8.0259	1.50	12.04
41	99450760	其他材料费	元	5505.8624	1.00	5505.86
42	CLFTZ	材料费调整	元	0.444	1.00	0.44
43	ZZJJ	制作基价	元	102249.377	1.00	102249.38
44	8021905@3	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	18.9072	445.11	8415.78
45	03011330@1	化学锚栓M14	套	85.68	2.04	174.79
46	03011330@2	化学锚栓M24	套	150.96	10.18	1536.77
47	33010088@3	钢梁 Q355H型钢	t	12.095	3335.06	40337.55
48	33010365@2	钢柱H250x200x6x10 (Q355)	t	9.595	3335.06	31999.90
49	33010365@5	钢管柱 (Q355)	t	0.885	3794.86	3358.45
50	33010365@6	薄壁卷边C型钢镀锌	t	5.176	4542.41	23511.51
51	33010640@2	钢檩条Q235BC型Z型檩条	t	19.92	3898.40	77656.13
52	33010640@3	薄壁卷边C型钢镀锌	t	8.529	4542.41	38742.21
53	35090237@7	钢材Q235B	t	4.234	3408.89	14433.24
54	35090237@8	钢材Q235B	t	7.146	3408.89	24359.93
55	00010003	机上人工	工日	62.1147	246.10	15286.43
56	99450630	折旧费	元	26097.3793	1.00	26097.38
57	99450640	检修费	元	5299.9639	1.00	5299.96
58	99450650	维护费	元	10187.3924	1.00	10187.39
59	99450660	安拆费	元	849.415	1.00	849.42
60	99450680	柴油(机械用)0#	kg	988.697	7.08	6999.97
61	99450700	电(机械用)	kw·h	6340.6885	0.66	4184.85
62	99450700@1	电(机械用)	kw·h	108.4084	0.66	71.55
		合计				647133.45

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
		粗格栅及进水泵房					
1	030801005001	焊接钢管 D426x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D426x9 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	29.93	525.22	15719.83
2	030801005002	焊接钢管 D630x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D630x9 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	29.93	788.38	23596.21
3	030801005003	焊接钢管 D820x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D820x9 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	9.44	1025.72	9682.80
4	030804002001	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	2	1026.21	2052.42
5	030804002002	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	2	1694.07	3388.14
6	030804002003	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	1	2420.30	2420.30
本页小计							56859.70

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
7	030804002004	钢制异径三通	1. 名称:钢制异径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN800×400, 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	2	1769.24	3538.48
8	030804002005	钢制异径三通	1. 名称:钢制异径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN800×600, 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	2	2202.27	4404.54
9	030804002006	钢制偏心异径管	1. 名称:钢制偏心异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN250×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	2	708.70	1417.40
10	030804002007	钢制偏心异径管	1. 名称:钢制偏心异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN350×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	2	1094.96	2189.92
11	030817008001	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100, L=200mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	388.30	1553.20
12	030817008002	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, L=200mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	882.35	3529.40
13	030817008003	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400, L=300mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1343.53	5374.12
14	030817008004	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400, L=1000mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1618.69	3237.38
15	030817008005	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN500, L=1000mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2064.04	2064.04
本页小计							27308.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
16	030817008006	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600, L=300mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1993.01	7972.04
17	030817008007	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600, L=1000mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2408.38	4816.76
18	030817008008	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1200, L=1000mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	5094.64	5094.64
19	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, 1.0MPa 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	421.96	2531.76
20	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, 1.0MPa 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	739.86	4439.16
21	040502007001	碳钢法兰盲板	1. 名称:碳钢法兰盲板 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN800, 1.0MPa 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	204.91	204.91
22	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:钢制 3. 规格:DN400 4. 备注:含管卡 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	10	356.17	3561.70
23	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:钢制 3. 规格:DN600 4. 备注:含管卡 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	10	605.91	6059.10
		粗格栅及进水泵房合计					118848.25
		细格栅及旋流沉砂池					
24	030801007001	SS304不锈钢管 DN80, $\delta=4$	1. 名称:SS304不锈钢管 2. 规格:DN80, $\delta=4$ 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	65.75	159.67	10498.30
本页小计							45178.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
25	030801005004	焊接钢管 D108x4	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D108x4 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	24.33	93.91	2284.83
26	030801005005	焊接钢管 D159x4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D159x4.5 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	21.65	141.62	3066.07
27	030801005006	焊接钢管 D219x6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D219x6 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	13.99	215.43	3013.87
28	030801005007	焊接钢管 D820x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D820x9 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	20.13	1025.72	20647.74
29	030804002008	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	7	276.86	1938.02
30	030804002009	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	3	437.98	1313.94
本页小计							32264.47

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
31	030804002010	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	1	2420.30	2420.30
32	030804002011	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 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	1	327.59	327.59
33	030804002012	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 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	732.05	732.05
34	030817008009	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN80, L=300mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	330.23	660.46
35	030817008010	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100, L=300mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	388.30	388.30
36	030817008011	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, L=300mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	464.35	928.70
37	030817008012	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, L=300mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	607.56	1215.12
38	030817008013	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN800, L=500mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2806.19	5612.38
39	031002001003	管道支架（粗格栅）	1. 名称:管道支架 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 备注:含管卡 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	88.96	177.92
本页小计							12462.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

第 6 页 共 25 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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	030801005008	焊接钢管 D820x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D820x9 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	8.85	1025.72	9077.62
49	030804002013	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	1	2420.30	2420.30
50	030817008014	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN800, L=450mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2768.18	2768.18
		进水管合计					14266.10
		放空管					
51	030801005009	焊接钢管 D426x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D426x9 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	15.79	525.22	8293.22
52	030817008015	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400, L=300mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1343.53	5374.12
53	030817008016	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400, L=600mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	6	1461.45	8768.70
54	030817008017	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400, L=800mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1540.07	1540.07
55	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:DN400, 1.0MPa 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	16	421.96	6751.36
本页小计							44993.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
		放空管合计					30727.47
		曝气风管					
56	030801007002	SS304不锈钢管 DN150, δ=4.0	1. 名称:SS304不锈钢管 2. 规格:DN150, δ=4.0 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. 含管卡制作安装 6. 其他详见图纸及招标文件	m	44.07	283.33	12486.35
57	030801007003	SS304不锈钢管 DN200, δ=4.0	1. 名称:SS304不锈钢管 2. 规格:DN200, δ=4.0 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. 含管卡制作安装 6. 其他详见图纸及招标文件	m	273.44	401.51	109788.89
58	030801007004	SS304不锈钢管 DN250, δ=4.0	1. 名称:SS304不锈钢管 2. 规格:DN250, δ=4.0 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. 含管卡制作安装 6. 其他详见图纸及招标文件	m	76.23	499.49	38076.12
59	030801007005	SS304不锈钢管 DN300, δ=4.0	1. 名称:SS304不锈钢管 2. 规格:DN300, δ=4.0 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. 含管卡制作安装 6. 其他详见图纸及招标文件	m	35.85	592.19	21230.01
60	030801007006	SS304不锈钢管 DN600, δ=6	1. 名称:SS304不锈钢管 2. 规格:DN600, 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. 含管卡制作安装 6. 其他详见图纸及招标文件	m	28.1	1638.68	46046.91
61	030804004001	不锈钢异径四通	1. 名称:不锈钢异径四通 2. 材质:SS304 3. 规格:DN600xDN250, 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	2663.67	7991.01
62	030804004002	不锈钢异径四通	1. 名称:不锈钢异径四通 2. 材质:SS304 3. 规格:DN250xDN200, δ=4.0 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	1006.10	6036.60
本页小计							241655.89

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
63	030804004003	不锈钢异径三通	1. 名称: 不锈钢异径三通 2. 材质: SS304 3. 规格: DN250xDN200, $\delta=4.0$ 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	950.23	5701.38
64	030804004004	不锈钢异径三通	1. 名称: 不锈钢异径三通 2. 材质: SS304 3. 规格: DN200xDN150, $\delta=4.0$ 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	588.29	2353.16
65	030804004005	不锈钢异径三通	1. 名称: 不锈钢异径三通 2. 材质: SS304 3. 规格: DN200xDN300, $\delta=4.0$ 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	917.19	917.19
66	030804004006	不锈钢90°弯头	1. 名称: 不锈钢90°弯头 2. 材质: SS304 3. 规格: DN200, $\delta=4.0$ 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	72	1044.11	75175.92
67	030804004007	不锈钢90°弯头	1. 名称: 不锈钢90°弯头 2. 材质: SS304 3. 规格: DN300, $\delta=4.0$ 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	1294.86	2589.72
68	030804004008	不锈钢90°弯头	1. 名称: 不锈钢90°弯头 2. 材质: SS304 3. 规格: DN150, $\delta=4.0$ 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	739.53	8874.36
69	030804004009	不锈钢同心异径管	1. 名称: 不锈钢同心异径管 2. 材质: SS304 3. 规格: DN600xDN300, $\delta=6$ 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	1	2675.58	2675.58
70	030810004002	低压不锈钢法兰	1. 名称: 不锈钢法兰 2. 材质: SS304 3. 型号、规格: DN150, 1.0MPa 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	237.45	2849.40
71	030810004003	低压不锈钢法兰	1. 名称: 不锈钢法兰 2. 材质: SS304 3. 型号、规格: DN200, 1.0MPa 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	76	345.37	26248.12
72	030810004004	低压不锈钢法兰	1. 名称: 不锈钢法兰 2. 材质: SS304 3. 型号、规格: DN250, 1.0MPa 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	452.90	5434.80
本页小计							132819.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
73	030810004005	低压不锈钢法兰	1. 名称:不锈钢法兰 2. 材质:SS304 3. 型号、规格:DN600, 1. 0MPa 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	2014. 97	8059. 88
74	040502007002	不锈钢法兰盲板	1. 名称:不锈钢法兰盲板 2. 材质:SS304 3. 规格:DN200, 1. 0MPa 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	77. 22	154. 44
75	030817008018	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, L=250mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	464. 35	1857. 40
76	030817008019	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, L=250mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	24	600. 42	14410. 08
77	030817008020	套管制作安装	1. 类型:柔性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600, L=600mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	3226. 48	6452. 96
78	031002001006	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:钢制 3. 规格:DN250 4. 备注:含管卡 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	120	137. 56	16507. 20
79	031002001007	管道支架（曝气）	1. 名称:管道支架 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 备注:含管卡 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	20	119. 42	2388. 40
80	031002001008	管道吊架	1. 名称:管道吊架 2. 材质:钢制 3. 规格:综合考虑 4. 备注:含管卡 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	28	411. 89	11532. 92
81	031001006001	塑料管	1. 安装部位:管沟泄水管 2. 材质、规格:PVC-U排水管 DN40 3. 连接形式:粘接 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	20	29. 32	586. 40
		曝气风管合计					436425. 20
		AOA生物池合计					490418. 77
		矩形二沉池					
本页小计							61949. 68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
82	030801005010	焊接钢管 D219x6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D219x6 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	41.68	215.43	8979.12
83	030801005011	焊接钢管 D426x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D426x9 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	525.22	11029.62
84	030801005012	焊接钢管 D630x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D630x9 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	20.52	788.38	16177.56
85	030801005013	焊接钢管 D820x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D820x9 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	1025.72	3077.16
86	030801016001	PE塑料管 DN32, PN1.0MPa	1. 材质:PE塑料管 2. 规格:DN32, PN1.0MPa 3. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 4. 含管配件、支架、管卡等 5. 其他详见图纸及招标文件	m	52.6	21.88	1150.89
87	030804002014	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	2	1694.07	3388.14
本页小计							43802.49

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
88	030804002015	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200×200, 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	732.05	4392.30
89	030804014001	快速接头	1. 名称:快速接头 2. 规格:DN32, 1.0MPa 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	55.42	221.68
90	030807001001	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN32, 1.0MPa 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	139.32	557.28
91	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:对夹式手动蝶阀 2. 型号、规格:DN200, 1.0MPa 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	1477.87	8867.22
92	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:DN200, 1.0MPa 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	164.86	4121.50
93	040502007003	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	50.75	50.75
94	030817008021	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN125, L=400mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	5	454.87	2274.35
95	030817008022	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, L=150mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	446.56	893.12
96	030817008023	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, L=200mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	17	600.42	10207.14
97	030817008024	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, L=500mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	6	607.86	3647.16
98	030817008025	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400, L=200mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	13	1345.04	17485.52
本页小计							52718.02

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
99	030817008026	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400, L=400mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1382.86	1382.86
100	030817008027	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600, L=500mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2111.72	2111.72
101	030817008028	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN800, L=500mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2806.19	5612.38
102	030817008029	穿孔花墙预埋套管	1. 类型:穿孔花墙预埋套管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN250, L=300mm 4. 其他详见图纸及招标文件	个	288	244.88	70525.44
103	031002001009	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:钢制 3. 规格:DN600 4. 备注:含管卡 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	605.83	1211.66
		矩形二沉池合计					177364.57
		高效沉淀池					
104	030801005014	焊接钢管 D89x4	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D89x4 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	0.5	75.39	37.70
105	030801005015	焊接钢管 D159x4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D159x4.5 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	56.83	141.62	8048.26
本页小计							88930.02

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
106	030801005016	焊接钢管 D219x6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D219x6 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	6.86	215.43	1477.85
107	030801005017	焊接钢管 D325x8	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D325x8 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	22.55	375.52	8467.98
108	030801005018	焊接钢管 D530x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D530x9 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	6.86	661.09	4535.08
109	030801005019	焊接钢管 D630x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D630x9 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	18.61	788.38	14671.75
110	030801005020	焊接钢管 D820x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D820x9 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	7.33	1025.72	7518.53
本页小计							36671.19

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
111	030804002016	钢制45° 弯头	1. 名称:钢制45° 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	2	223.36	446.72
112	030804002017	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	29	276.86	8028.94
113	030804002018	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	678.68	2714.72
114	030804002019	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	2	1694.07	3388.14
115	030804002020	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300×300, 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	666.99	1333.98
116	040502007004	碳钢法兰盲板	1. 名称:碳钢法兰盲板 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN800, 1.0MPa 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	204.91	409.82
117	030817008030	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, L=500mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	488.04	976.08
118	030817008031	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, L=600mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	499.88	1999.52
本页小计							19297.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
119	030817008032	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, L=300mm 4. 备注: 详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	607.56	2430.24
120	030817008033	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, L=300mm 4. 备注: 详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	882.35	3529.40
121	030817008034	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, L=500mm 4. 备注: 详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	953.79	3815.16
122	030817008035	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN500, L=500mm 4. 备注: 详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1804.94	7219.76
123	030817008036	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600, L=600mm 4. 备注: 详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2171.05	4342.10
124	030817008037	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN800, L=300mm 4. 备注: 详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2654.14	5308.28
125	030817008038	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN800, L=500mm 4. 备注: 详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2806.19	5612.38
126	030817008039	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN800, L=600mm 4. 备注: 详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2882.22	5764.44
		高效沉淀池合计					102076.83
		纤维板框滤池及紫外消毒渠					
127	030801005021	焊接钢管 D108x4	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D108x4 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	2.74	93.91	257.31
本页小计							38279.07

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
128	030801005022	焊接钢管 D630x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D630x9 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	5.33	788.38	4202.07
129	030801005023	焊接钢管 D820x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D820x9 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	13.27	1025.72	13611.30
130	030804002021	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100, δ=4.0 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	201.51	403.02
131	030804002022	钢制45° 弯头	1. 名称:钢制45° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100, δ=4.0 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	177.05	354.10
132	030804002023	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	2	1694.07	3388.14
133	030804002024	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	2	2420.30	4840.60
本页小计							26799.23

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
134	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: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	77.07	154.14
135	030817008040	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100, L=450mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	398.00	398.00
136	030817008041	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, L=300mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	464.35	1857.40
137	030817008042	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN250, L=300mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	752.57	752.57
138	030817008043	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN250, L=450mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	787.05	787.05
139	030817008044	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600, L=450mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2082.01	2082.01
140	030817008045	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN800, L=450mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	2768.18	8304.54
141	031002001010	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:钢制 3. 规格:DN250 4. 备注:含管卡 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	137.59	275.18
		纤维板框滤池及紫外消毒渠合计					41667.43
		出水明渠及中水回用泵房					
142	030801005024	焊接钢管 D108x4	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D108x4 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	10.21	93.91	958.82
本页小计							15569.71

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
143	030801005025	焊接钢管 D159x4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D159x4.5 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	4.38	141.62	620.30
144	030801005026	焊接钢管 D820x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D820x9 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	3.2	1025.72	3282.30
145	030804002025	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	4	275.66	1102.64
146	030804002026	钢制30°弯头	1. 名称:钢制30°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	2	1299.62	2599.24
147	030804002027	钢制异径三通	1. 名称:异径三通 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	3	245.32	735.96
148	030817008046	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100, L=250mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	385.10	1540.40
149	030817008047	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN100, L=300mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	388.30	776.60
本页小计							10657.44

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
150	030810002009	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	2	67.71	135.42
151	030810002010	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	6	77.07	462.42
152	040502007005	碳钢法兰盲板	1. 名称: 碳钢法兰盲板 2. 材质: Q235B 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	1	37.88	37.88
		出水明渠及中水回用泵房合计					12251.98
		污泥浓缩脱水车间及机修间					
		污泥管道					
153	030801005027	焊接钢管 D159x6	1. 名称: 焊接钢管 2. 材质: Q235B 3. 规格: D159x6 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	161.63	159.21	25733.11
154	030801005028	焊接钢管 D219x6	1. 名称: 焊接钢管 2. 材质: Q235B 3. 规格: D219x6 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	20.01	215.43	4310.75
155	030804002028	钢制90°弯头	1. 名称: 钢制90°弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: 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	2	324.00	648.00
本页小计							31327.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

第 21 页 共 25 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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
163	031001006002	PE给水管 DN25, 1.0MPa	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PE给水管 DN25, 1.0 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	44.18	24.63	1088.15
164	031001006003	PE给水管 DN50, 1.0MPa	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PE给水管 DN50, 1.0 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	22.78	43.40	988.65
		自来水、中水管合计					2076.80
		其他					
165	031002001012	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 备注:含管卡 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	15	61.48	922.20
166	031002001013	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 备注:含管卡 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	22	140.07	3081.54
167	031002001014	单杆吊架	1. 名称:单杆吊架 2. 材质:钢制 3. 规格:DN25 4. 备注:含管卡 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	8	17.53	140.24
168	030817008050	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN25, L=120mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	21	261.21	5485.41
169	030817008051	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN40, L=120mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	262.34	524.68
170	030817008052	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN50, L=120mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	22	262.94	5784.68
171	030817008053	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN65, L=120mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	320.49	1281.96
本页小计							19297.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

第 23 页 共 25 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

第 24 页 共 25 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

第 25 页 共 25 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

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	33072.26		
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	33072.26		—

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	240022.0113	1.07	256823.55
2	01090035	镀锌圆钢Φ10~25	kg	91.008	4.21	383.14
3	01130002	扁钢综合	kg	580.79	3.80	2207.00
4	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	kg	4084.7873	0.37	1511.37
5	04010035	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	313.056	0.37	115.83
6	04030001	砂子	kg	939.456	0.08	75.16
7	13050430	酚醛防锈漆各种颜色	kg	21.6	10.04	216.86
8	13350200	密封膏	kg	190.368	6.19	1178.38
9	14030047	汽油70~90#	kg	5.472	8.49	46.46
10	18010770	黑玛钢活接头DN32	个	4.04	12.25	49.49
11	34110010	水	m3	132.8548	3.80	504.85
12	34110040	电	kW·h	2.6312	0.66	1.74
13	01000003@3	角钢	kg	1595.522	3.49	5568.37
14	01000003@5	圆钢	kg	53.1908	3.41	181.38
15	01000003@6	槽钢	kg	9.4812	3.48	32.99
16	01290007@1	钢板 δ 9, Q235B	t	1.1985	3483.24	4174.66
17	01290007@10	钢板 δ 4, Q235B	t	0.0417	3322.22	138.54
18	01290007@12	钢板 δ 9, Q235B	t	2.9221	3483.24	10178.38
19	01290007@2	钢板 δ 6, Q235B	t	0.0499	3481.86	173.74
20	01290007@3	钢板 δ 8, Q235B	t	0.225	3483.24	783.73
21	01290007@5	钢板 δ 6, Q235B	t	0.5674	3481.86	1975.61
22	01290007@7	钢板 δ 4.5, Q235B	t	0.0934	3481.86	325.21
23	01290007@9	钢板 δ 4.5, Q235B	t	0.2276	3481.86	792.47
24	01290008@2	钢板	kg	6656.27	3.49	23230.38
25	01290260@1	SS304不锈钢板 δ =6.0	t	0.5315	15337.42	8151.84
26	01290260@11	SS304不锈钢板 δ =4.0	t	0.0052	15337.42	79.75
27	01290260@7	SS304不锈钢板 δ =4.0	t	1.2511	15337.42	19188.65
28	14210040	环氧树脂	kg	460.2601	26.95	12404.01
29	14310040	丙烯酸	kg	213.4864	4.35	928.67
30	17010075	焊接钢管	kg	11886.02	3.76	44691.44
31	17010350@1	焊接钢管D820x9	m	80.2901	675.99	54275.30
32	17010350@10	焊接钢管D219x6	m	81.5495	121.08	9874.01
33	17010350@15	焊接钢管D108x4	m	35.677	40.02	1427.79
34	17010350@16	焊接钢管D630x9	m	72.7534	517.62	37658.61
35	17010350@17	焊接钢管D159x4.5	m	77.9713	66.33	5171.84

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	17010350@19	焊接钢管D530x9	m	6.7091	434.27	2913.56
37	17010350@23	焊接钢管D273x8	m	1.3437	196.34	263.82
38	17010350@24	焊接钢管D89x4	m	0.4785	30.95	14.81
39	17010350@26	焊接钢管D159x6	m	152.0938	85.02	12931.01
40	17010350@7	焊接钢管D426x9	m	65.9193	347.58	22912.23
41	17010350@9	焊接钢管D325x8	m	22.2794	241.82	5387.60
42	17050017@2	SS304不锈钢管DN125, $\delta=4.0$	m	1.5057	199.11	299.80
43	17050017@3	SS304不锈钢管DN80, $\delta=4$	m	62.6598	131.18	8219.71
44	17050150@10	SS304不锈钢管DN150, $\delta=4.0$	m	41.3377	239.23	9889.22
45	17050150@12	SS304不锈钢管DN600, $\delta=6$	m	35.1689	1444.64	50806.40
46	17050150@21	SS304不锈钢管DN300, $\delta=4.0$	m	45.9379	495.43	22759.01
47	17050150@23	SS304不锈钢管DN250, $\delta=4.0$	m	76.0775	415.18	31585.86
48	17050150@6	SS304不锈钢管DN200, $\delta=4.0$	m	272.8931	331.84	90556.85
49	17250040@9	PE塑料管DN32, PN1.0MPa	m	52.6	5.89	309.81
50	17250050@11	PE给水管DN50, 1.0MPa	m	23.1445	14.49	335.36
51	17250050@4	PE给水管DN25, 1.0MPa	m	44.8869	4.03	180.89
52	17250370@3	PVC-U排水管DN40	m	20.24	4.68	94.72
53	18090060@3	室内塑料排水管件DN40	个	13.8	3.56	49.13
54	18090090@7	快速接头DN32, 1.0MPa	个	4	28.21	112.84
55	18090350@10	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN50, 1.0MPa	个	15.012	5.86	87.97
56	18090350@4	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN25, 1.0MPa	个	47.7586	1.36	64.95
57	18250137@1	钢制管卡DN150	个	52.5	11.62	610.05
58	18250137@10	钢制管卡DN80	个	16.8	6.72	112.90
59	18250137@2	钢制管卡DN200	个	2.1	13.96	29.32
60	18250137@3	钢制管卡DN250	个	128.1	16.73	2143.11
61	18250137@5	钢制管卡DN600	个	12.6	36.18	455.87
62	18250137@6	钢制管卡DN400	个	10.5	24.12	253.26
63	18250137@7	钢制管卡DN50	个	15.75	4.67	73.55
64	18250137@8	钢制管卡DN100	个	25.2	8.07	203.36
65	18250137@9	钢制管卡DN25	个	8.4	1.92	16.13
66	19000001@11	手动球阀DN32, 1.0MPa	个	4.04	71.00	286.84
67	19000020@60	对夹式手动蝶阀(铸铁)DN200, 1.0MPa	个	6	1146.19	6877.14
68	20010030@16	碳钢平焊法兰DN100, 1.0MPa	片	8	26.64	213.12
69	20010030@31	碳钢平焊法兰DN200, 1.0MPa	片	29	59.20	1716.80

单位工程人材机汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-工艺管配件工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
70	20010030@32	碳钢平焊法兰DN400, 1. 0MPa	片	22	190. 60	4193. 20
71	20010030@33	碳钢平焊法兰DN600, 1. 0MPa	片	6	422. 31	2533. 86
72	20010030@37	碳钢平焊法兰DN150, 1. 0MPa	片	4	43. 79	175. 16
73	20010030@39	碳钢平焊法兰DN50, 1. 0MPa	片	8	17. 05	136. 40
74	20010030@40	碳钢平焊法兰DN80, 1. 0MPa	副	2	24. 42	48. 84
75	20030030@12	不锈钢平焊法兰DN80, 1. 6MPa, SS304	片	10	81. 36	813. 60
76	20030030@21	不锈钢平焊法兰DN150, 1. 0MPa, SS304	片	12	115. 65	1387. 80
77	20030030@22	不锈钢平焊法兰DN200, 1. 0MPa, SS304	片	76	142. 51	10830. 76
78	20030030@23	不锈钢平焊法兰DN600, 1. 0MPa, SS304	片	4	1325. 02	5300. 08
79	20030030@24	不锈钢平焊法兰DN250, 1. 0MPa, SS304	片	12	165. 31	1983. 72
80	补充主材003@1	出水堰板2000×250mm, 厚4mm, SS304	套	2	500. 00	1000. 00
81	补充主材003@2	出水堰板B×H=18000mm×250mm, 厚4mm, SS304	套	2	4500. 00	9000. 00
82	补充主材005@1	不锈钢法兰盲板DN200, 1. 0MPa, SS304	个	2	77. 22	154. 44
83	补充主材007@1	不锈钢法兰盲板DN600, 1. 0MPa, SS304	个	2	233. 59	467. 18
84	补充主材008	碳钢法兰盲板DN200, 1. 0MPa	个	1	50. 75	50. 75
85	补充主材008@1	碳钢法兰盲板DN150, 1. 0MPa	个	1	37. 88	37. 88
86	补充主材009@2	碳钢法兰盲板DN800, 1. 0MPa	个	3	204. 91	614. 73
87	00010003	机上人工	工日	37. 6102	246. 10	9255. 87
88	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	232. 0853	7. 08	1643. 16
89	99450700	电(机械用)	kw· h	33622. 5272	0. 66	22190. 87
90	99450700@1	电(机械用)	kw· h	611. 8716	0. 66	403. 84
91	99450700@2	电(机械用)	kw· h	17992. 6178	0. 66	11875. 13
		合计				861385. 47

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 1 页 共 20 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 2 页 共 20 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 3 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	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	031001006009	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	82.16	56.72	4660.12
13	031004014002	雨水斗	1. 名称:雨水斗 2. 型号、规格:DN100 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	74.01	296.04
14	040101002002	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	23.1	10.05	232.16
15	040103001016	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:100mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	2	248.61	497.22
16	040103001017	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	18.96	100.78	1910.79
17	040103001018	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	0.96	214.43	205.85
18	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	23.1	43.03	993.99
19	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	23.1	28.00	646.80
		雨水合计					9442.97
		高效沉淀池合计					9442.97
		污泥脱水车间					
		给水					
20	031001006010	PE给水管DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 含管件、管卡等配件 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	95.15	50.56	4810.78
21	031001006011	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. 连接方式:热熔连接 5. 含管件、管卡等配件 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	0.57	40.66	23.18
22	031001006012	PE给水管DN25	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 含管件、管卡等配件 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	77.86	27.49	2140.37
本页小计							16417.30

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 4 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	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	031001006013	PE给水管DN20	1. 安装部位:室内 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. 含管件、管卡等配件 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	0.55	24.92	13.71
24	031001006014	PE给水管DN15	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管DN15 4. 连接方式:热熔连接 5. 含管件、管卡等配件 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	2.71	21.92	59.40
25	031003001002	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:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	195.75	195.75
26	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1个 5. 其他详见图纸及招标文件	组	1	554.83	554.83
27	031003003001	焊接法兰阀门	1. 名称:倒流防止器 2. 材质:阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	649.93	649.93
28	031003003002	焊接法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	383.08	766.16
29	031003010001	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	166.66	166.66
30	031003008001	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他详见图纸及招标文件	组	1	518.11	518.11
31	040101002003	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	44.57	10.05	447.93
32	040103001019	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:100mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	4.1	248.61	1019.30
33	040103001020	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	40.9	100.78	4121.90
34	040103001021	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	0.86	214.43	184.41
35	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	44.57	43.03	1917.85
36	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	44.57	28.00	1247.96
本页小计							11863.90

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 5 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		给水合计					18838.23
		雨水					
37	031001006015	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	164.84	56.72	9349.72
38	031002003001	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	104.32	625.92
39	031004014003	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	8	74.01	592.08
40	031004014004	侧入式雨水斗	1. 名称:侧入式雨水斗 2. 型号、规格:DN100 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	74.01	74.01
41	040101002004	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	35.57	10.05	357.48
42	040103001022	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:100mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.08	248.61	765.72
43	040103001023	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	30.59	100.78	3082.86
44	040103001024	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	1.49	214.43	319.50
45	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	35.57	43.03	1530.58
46	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	35.57	28.00	995.96
		雨水合计					17693.83
		排水					
47	031001006016	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	67.1	54.00	3623.40
48	031001006017	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	0.46	41.67	19.17
本页小计							21336.40

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 6 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	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	031001006018	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	4.11	28.34	116.48
50	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	104.32	104.32
51	031004014005	地漏	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN100 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	71.62	143.24
52	031004014006	地漏	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	32.48	32.48
53	031004007001	小便器	1. 名称:小便器 2. 附件名称、数量:含冲洗阀1套等 3. 其他详见图纸及招标文件	组	1	700.47	700.47
54	031004006001	蹲式大便器	1. 名称: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	1	616.26	616.26
55	031004003001	立柱式洗脸盆	1. 名称:立柱式洗脸盆 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	449.87	449.87
56	031004008001	成品拖布池	1. 名称:成品拖布池 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	1	317.23	317.23
57	040101002005	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	m ³	37.85	10.05	380.39
58	040103001025	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:100mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m ³	2.6	248.61	646.39
59	040103001026	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	m ³	33.64	100.78	3390.24
60	040103001027	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	m ³	1.25	214.43	268.04
61	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	m ³	37.85	43.03	1628.69
62	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	m ³	37.85	28.00	1059.80
		排水合计					13496.47
		灭火器					
63	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	34	86.16	2929.44
64	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	7	218.32	1528.24
本页小计							14311.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 7 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		灭火器合计					4457.68
		污泥脱水车间合计					54486.21
		附属楼					
		给水					
65	031001007001	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 7. 其他详见图纸及招标文件	m	30.2	155.89	4707.88
66	031001007002	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 7. 其他详见图纸及招标文件	m	6.95	132.55	921.22
67	031001007003	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 7. 其他详见图纸及招标文件	m	50.57	104.87	5303.28
68	031001007004	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 7. 其他详见图纸及招标文件	m	0.37	89.79	33.22
69	031001007005	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 7. 其他详见图纸及招标文件	m	0.71	80.04	56.83
70	031001006019	PPR给水管DN65 S4系列	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN65 S4系列 4. 连接形式:热熔连接 5. 含管件、管卡等配件 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	4.45	85.95	382.48
本页小计							11404.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 8 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	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	031001006020	PPR给水管DN50 S4系列	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN50 S4系列 4. 连接形式:热熔连接 5. 含管件、管卡等配件 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	43.28	64.26	2781.17
72	031001006021	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. 含管件、管卡等配件 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	14.27	50.01	713.64
73	031001006022	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. 含管件、管卡等配件 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	4.15	38.78	160.94
74	031001006023	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. 含管件、管卡等配件 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	86.13	30.79	2651.94
75	031001006024	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. 含管件、管卡等配件 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	135.16	22.05	2980.28
76	031001006025	PPR热给水管DN15 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DN15 S3.2系列 4. 连接形式:热熔连接 5. 含管件、管卡等配件 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	16.88	22.64	382.16
77	031002001015	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	85.91	29.18	2506.85
本页小计							12176.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 9 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	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	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	82.81	165.62
79	031003013002	水表组	1. 名称:水表组 2. 型号、规格:DN80 3. 材质:阀芯为铜材质 4. 附件配置:DN80闸阀1个 5. 其他详见图纸及招标文件	组	1	1215.45	1215.45
80	031003001003	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:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	9	195.75	1761.75
81	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:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	153.62	153.62
82	031003001005	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	98.99	98.99
83	031003001006	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	107.65	107.65
84	030413002002	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	212.7	25.90	5508.93
		给水合计					32593.90
		排水					
85	031001006026	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	1.94	100.48	194.93
86	031001006027	耐高温HDPE高密度聚乙烯排水管De75	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De75 4. 连接形式:粘接 5. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	2.77	61.97	171.66
本页小计							9378.60

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 10 页 共 20 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 11 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	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	031004003004	立柱式洗脸盆（残卫）	1. 名称:立柱式洗脸盆（残卫） 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	518.57	518.57
102	031004003005	立柱式洗脸盆	1. 名称:立柱式洗脸盆 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	13	449.87	5848.31
103	031004014011	给、排水附(配件)	1. 名称:洗衣机专用水龙头 2. 型号、规格:DN15 3. 其他详见图纸及招标文件	个	10	72.25	722.50
104	031004006004	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	792.56	792.56
105	031004014012	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	8	40.77	326.16
106	031004018001	电热水器	1. 类型:电热水器 2. 型号、规格:容量60L, 制热水能力60L/h, P=2kW 3. 其他详见图纸及招标文件	套	10	782.78	7827.80
107	031004008002	不锈钢洗碗台	1. 名称:不锈钢洗碗台 2. 规格、类型:2000*500*800mm 3. 其他详见图纸及招标文件	组	2	3236.14	6472.28
108	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	4650.83	4650.83
109	040101002006	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	10.79	10.05	108.44
110	040103001028	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:100mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.93	248.61	231.21
111	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	8.85	100.78	891.90
112	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	0.45	214.43	96.49
113	040103002018	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	10.79	43.03	464.29
114	040103002019	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	10.79	28.00	302.12
		排水合计					62411.07
		雨水					
115	031001006030	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	74.12	56.72	4204.09
116	031004014013	侧入式雨水斗	1. 名称:侧入式雨水斗 2. 型号、规格:DN100 3. 其他详见图纸及招标文件	个	5	74.01	370.05
本页小计							33827.60

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 12 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	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	040101002007	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	15.15	10.05	152.26
118	040103001031	回填中粗砂垫层	1.填方材料品种：100mm厚中粗砂垫层 2.其他详见图纸及招标文件	m3	1.31	248.61	325.68
119	040103001032	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	12.44	100.78	1253.70
120	040103001033	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	0.63	214.43	135.09
121	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	15.15	43.03	651.90
122	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	15.15	28.00	424.20
		雨水合计					7516.97
		灭火器					
123	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	12	86.16	1033.92
124	030901013003	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	1.形式：手提式 2.规格、型号：磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5 3.含：灭火器箱 4.其他详见图纸及招标文件	具	2	106.16	212.32
		灭火器合计					1246.24
		附属楼合计					103768.18
		门卫室					
		给水					
125	031001006031	PPR给水管DN50 S4系列	1.安装部位：室内 2.介质：给水 3.材质、规格：PPR给水管DN50 S4系列 4.连接形式：热熔连接 5.含管件、管卡等配件 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	3.3	64.26	212.06
126	031001006032	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.含管件、管卡等配件 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	0.39	50.01	19.50
本页小计							4420.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 13 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	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	031001006033	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. 含管件、管卡等配件 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	3.37	22.05	74.31
128	031003013003	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 5. 其他详见图纸及招标文件	组	1	554.83	554.83
		给水合计					860.70
		排水					
129	031001006034	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	3.13	54.00	169.02
130	031001006035	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	1.78	41.67	74.17
131	031001006036	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	2.3	28.34	65.18
132	031004007003	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	735.89	735.89
133	031004003006	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	518.57	518.57
134	031004006005	蹲式大便器	1. 名称:蹲式大便器 2. 附件名称、数量:含延时自闭式冲洗阀1套等 3. 其他详见图纸及招标文件	组	1	403.73	403.73
135	031004014014	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	1	32.48	32.48
136	040101002008	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	1.36	10.05	13.67
本页小计							2641.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 14 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	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	040103001034	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:100mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.12	248.61	29.83
138	040103001035	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	1.12	100.78	112.87
139	040103001036	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	0.06	214.43	12.87
140	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	1.36	43.03	58.52
141	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	1.36	28.00	38.08
		排水合计					2264.88
		雨水					
142	031001006037	承压防紫外线型PVC-U管De75	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De75 4. 连接形式:粘接 5. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	7.82	42.39	331.49
143	031004014015	87型雨水斗	1. 名称:87型雨水斗 2. 型号、规格:DN75 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	68.97	68.97
144	040101002009	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	2.2	10.05	22.11
145	040103001037	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:100mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.19	248.61	47.24
146	040103001038	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	1.86	100.78	187.45
147	040103001039	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	0.07	214.43	15.01
148	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	2.2	43.03	94.67
149	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	2.2	28.00	61.60
		雨水合计					828.54
		灭火器					
150	030901013004	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	2	86.16	172.32
		灭火器合计					172.32
		门卫室合计					4126.44
		大朗纤维板框滤池及紫外消毒渠					
本页小计							1253.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 15 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		雨水					
151	031001006038	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	42.1	56.72	2387.91
152	031004014016	雨水斗	1. 名称:侧入式雨水斗 2. 型号、规格:DN100 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	74.01	148.02
153	040101002010	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	16.59	10.05	166.73
154	040103001040	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:100mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.44	248.61	358.00
155	040103001041	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	13.62	100.78	1372.62
156	040103001042	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	0.69	214.43	147.96
157	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	16.59	43.03	713.87
158	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	16.59	28.00	464.52
		雨水合计					5759.63
		大朗纤维板框滤池及紫外消毒渠合计					5759.63
		大朗出水明渠及中水回用房					
		给水					
159	031001006039	PE给水管DN15	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 含管件、管卡等配件 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	11.05	21.92	242.22
160	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:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	55.05	55.05
		给水合计					297.27
		排水					
本页小计							6056.90

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 16 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
161	031001006040	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	13.39	54.00	723.06
162	031001006041	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	0.63	28.34	17.85
163	031004003007	成品洗手池	1. 名称:成品洗手池（不锈钢） 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	391.06	391.06
164	040101002011	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	5.57	10.05	55.98
165	040103001043	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:100mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.48	248.61	119.33
166	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	4.57	100.78	460.56
167	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	0.23	214.43	49.32
168	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	5.57	43.03	239.68
169	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	5.57	28.00	155.96
		排水合计					2212.80
		雨水					
170	031001006042	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	17.39	56.72	986.36
171	031004014017	雨水斗	1. 名称:雨水斗 2. 型号、规格:DN100 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	74.01	74.01
172	040101002012	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	10.32	10.05	103.72
173	040103001046	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:100mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.89	248.61	221.26
174	040103001047	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	8.47	100.78	853.61
本页小计							4451.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 17 页 共 20 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 18 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	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	031001006044	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	22.41	54.00	1210.14
185	031001006045	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	1.65	28.34	46.76
186	031004003008	成品洗手池	1. 名称：成品洗手池（不锈钢） 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	391.06	391.06
187	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	1	104.32	104.32
188	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	13.78	10.05	138.49
189	040103001049	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种：100mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m³	1.19	248.61	295.85
190	040103001050	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	11.32	100.78	1140.83
191	040103001051	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	0.58	214.43	124.37
192	040103002032	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	13.78	43.03	592.95
193	040103002033	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	13.78	28.00	385.84
		排水合计					4430.61
		雨水					
194	031001006046	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. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	27.6	56.72	1565.47
195	031004014019	雨水斗	1. 名称：雨水斗 2. 型号、规格：DN100 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	74.01	148.02
196	040101002014	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	7.36	10.05	73.97
本页小计							6218.07

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 19 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
197	040103001052	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:100mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.64	248.61	159.11
198	040103001053	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	6.04	100.78	608.71
199	040103001054	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	214.43	66.47
200	040103002034	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	7.36	43.03	316.70
201	040103002035	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	7.36	28.00	206.08
		雨水合计					3144.53
		灭火器					
202	030901013006	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	2	86.16	172.32
		灭火器合计					172.32
		粗格栅及进水泵房合计					8419.06
		细格栅及旋流沉砂池					
		排水					
203	031001006047	UPVC排水管DN200	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC排水管DN200 4. 连接形式:粘接 5. 含管件、管卡等配件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 其他详见图纸及招标文件	m	12.53	139.49	1747.81
204	040504009001	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m 2. 混凝土强度等级:C15 3. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌筑砖砌体 4. 铸铁平篦 5. 详见06MS201-8 6. 其他详见图纸及招标文件	座	1	991.46	991.46
205	040101002015	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	7.02	10.05	70.55
206	040103001055	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:200mm厚中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	2	248.61	497.22
207	040103001056	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	3.81	100.78	383.97
208	040103001057	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	0.81	214.43	173.69
209	040103002036	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	7.02	43.03	302.07
本页小计							5696.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 20 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	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	040103002037	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	m ³	7.02	28.00	196.56
		排水合计					4363.33
		细格栅及旋流沉砂池合计					4363.33
		分部分项合计					214466.49
		措施项目					
211	041101005001	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	1	119.14	119.14
212	041101005002	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	2	230.67	461.34
213	041102001014	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	m ²	5.07	47.00	238.29
214	041102035034	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	m ²	66.67	71.27	4751.57
215	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	m ³	0.94	286.65	269.45
216	041102021005	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	m ³	0.5	581.23	290.62
217	031302007002	高层施工增加		项	1		
218	031301017002	脚手架搭拆费		项	1	2121.86	2121.86
		单价措施合计					8252.27
本页小计							8448.83
合 计							222718.76

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	04030001	砂子	kg	29.384	0.08	2.35
2	03016071	垫圈M8	十个	0.206	0.09	0.02
3	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	77.8	0.13	10.11
4	02090090	塑料薄膜	m2	54.1857	0.26	14.09
5	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	kg	67.54	0.37	24.99
6	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	kg	10	0.37	3.70
7	03139281	钢锯条	条	153.725	0.43	66.10
8	18090260@13	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN15	个	46.5728	0.46	21.42
9	18090260@3	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN15	个	210.5656	0.46	96.86
10	99450700	电(机械用)	kw·h	494.1921	0.66	326.17
11	99450700@1	电(机械用)	kw·h	441.7925	0.66	291.58
12	99450700@4	电(机械用)	kw·h	53.6218	0.66	35.39
13	18090260@14	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN20	个	0.6738	0.84	0.57
14	03134021	铁砂布0~2#	张	31.5033	0.94	29.61
15	03078051	大便器胶皮碗	个	18.9	0.95	17.96
16	99450660	安拆费	元	217.8648	1.00	217.86
17	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0086	1.00	-0.01
18	JXFTZ	机械费调整	元	0.0196	1.00	0.02
19	99450640	检修费	元	385.7616	1.00	385.76
20	99450760	其他材料费	元	622.7369	1.00	622.74
21	RGFTZ	人工费调整	元	2121.8507	1.00	2121.85
22	99450650	维护费	元	1183.1096	1.00	1183.11
23	99450630	折旧费	元	1886.8778	1.00	1886.88
24	00010010	人工费	元	51081.6709	1.07	54657.39
25	18250980	镀锌管箍25	个	20.2	1.08	21.82
26	18010755	黑玛钢活接头DN15	个	1.01	1.14	1.15
27	18090260@5	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN25	个	215.6811	1.22	263.13
28	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	1.01	1.88	1.90
29	14410600	胶粘剂	kg	0.588	1.88	1.11
30	18090260@6	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN32	个	3.6811	2.07	7.62
31	13350020	防水粉	kg	0.2131	2.10	0.45
32	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	304.453	2.10	639.35
33	03014421	六角螺母M8	十套	0.206	2.11	0.43
34	18090060@11	室内塑料排水管件De32	个	0.552	2.13	1.18

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
35	18090060@6	室内塑料排水管件De50	个	57.4287	2.13	122.32
36	18010515	黑玛钢直通DN25	个	2.02	2.49	5.03
37	17250050@28	PE给水管DN15	m	2.7534	2.75	7.57
38	17250050@29	PE给水管DN15	m	11.2268	2.75	30.87
39	17250050@18	PPR给水管DN15 S4系列	m	140.7465	2.88	405.35
40	17250370@17	UPVC排水管De32	m	0.8096	3.01	2.44
41	03131071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	0.482	3.04	1.47
42	17250050@25	PE给水管DN20	m	0.5588	3.38	1.89
43	01010031	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	0.21	3.41	0.72
44	01000003	型钢	kg	90.2055	3.44	310.31
45	17250050@23	PPR热给水管DN15 S3.2系列	m	17.1501	3.46	59.34
46	01290008	钢板	kg	36.9	3.49	128.78
47	01290008@1	钢板	kg	24.38	3.49	85.09
48	01290043	钢板8~15	kg	2.2662	3.49	7.91
49	18090260@15	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN40	个	0.4229	3.60	1.52
50	18090260@7	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN40	个	10.8777	3.60	39.16
51	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.9617	3.76	3.62
52	17010075	焊接钢管	kg	143.15	3.76	538.24
53	17010075@2	焊接钢管	kg	27.56	3.76	103.63
54	01130002	扁钢综合	kg	8.05	3.80	30.59
55	34110010	水	m ³	64.6168	3.80	245.54
56	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	1.01	3.85	3.89
57	03010840	六角螺栓M10×80~130	十套	4.12	3.90	16.07
58	17250050@13	PE给水管DN25	m	115.2043	4.03	464.27
59	03213001	铁件综合	kg	9.0971	4.06	36.93
60	03139081	冲击钻头 $\phi 8 \sim 16$	个	1.487	4.14	6.16
61	18110001@8	室内钢塑给水管接头零件DN32	个	0.6979	4.66	3.25
62	17250370@7	UPVC排水管De50	m	84.2288	4.68	394.19
63	18090060@12	室内塑料排水管件De75	个	2.4515	4.74	11.62
64	18090060@5	室内塑料排水管件De75	个	1.9824	4.74	9.40
65	17270175	橡胶软管DN20	m	0.443	5.00	2.22
66	14350630	脱模剂	kg	8.5987	5.13	44.11
67	14390070	氧气	m ³	15.676	5.16	80.89
68	21150140	大便器排水接头	个	19.19	5.20	99.79
69	补充主材001@1	通气帽DN100	个	6	5.21	31.26

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
70	14350490	漂白粉综合	kg	0.3333	5.31	1.77
71	18090020@3	室内塑料雨水管件(粘接)De75	个	2.9638	5.32	15.77
72	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	2.7225	5.38	14.65
73	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	18.5795	5.38	99.96
74	24590010	压力表弯管DN15	个	0.1481	5.56	0.82
75	03010680	六角螺栓M16 $\times$ 65~80	十套	8.168	5.94	48.52
76	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	11.91	5.96	70.98
77	03135001	低碳钢焊条综合	kg	13.3346	6.01	80.14
78	03072021@6	地漏DN50	个	28.28	6.11	172.79
79	33010285	塑钢踏步	kg	64.1293	6.29	403.37
80	18090060@4	室内塑料排水管件De110	个	357.1693	6.41	2289.46
81	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接)De110	个	184.9993	6.41	1185.85
82	18090260@10	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN50	个	30.6962	6.67	204.74
83	18090260@8	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN50	个	62.7039	6.67	418.24
84	14070050	机油综合	kg	2.273	6.96	15.82
85	99450680	柴油(机械用)0#	kg	297.9701	7.08	2109.63
86	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	1.5416	7.08	10.91
87	99450680@5	柴油(机械用)0#	kg	60.7071	7.08	429.81
88	14050040@1	溶剂汽油	kg	0.6271	7.17	4.50
89	18091000@1	塑料排水管直接DN100	个	0.116	7.17	0.83
90	17250050@2	PPR给水管DN25 S4系列	m	87.5081	7.28	637.06
91	03013011	膨胀螺栓综合	kg	3.6426	7.56	27.54
92	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	1.48	7.71	11.41
93	17250370@6	UPVC排水管De75	m	2.1952	7.89	17.32
94	13350035	防水密封胶	支	15.98	8.10	129.44
95	03139101	冲击钻头 $\phi 10 \sim 20$	个	1.1606	8.12	9.42
96	14030047	汽油70~90#	kg	0.202	8.49	1.71
97	03010890	六角螺栓M16 $\times$ 85~140	十套	0.824	8.66	7.14
98	17250050@26	PE给水管DN40	m	0.5791	9.05	5.24
99	18110001@6	室内钢塑给水管接头零件DN40	个	0.2908	9.31	2.71
100	14330030	丙酮	kg	23.2483	9.74	226.44
101	13050430	酚醛防锈漆各种颜色	kg	0.827	10.04	8.30
102	13030240	厚漆	kg	1.68	10.26	17.24
103	02010015	橡胶板4~15	kg	1.894	11.09	21.00
104	02270001	棉纱	kg	0.883	11.47	10.13

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
105	18090060@7	室内塑料排水管件De160	个	1.1543	11.67	13.47
106	17250050@5	PPR给水管DN32 S4系列	m	4.2164	11.94	50.34
107	03072021@11	地漏DN100	个	2.02	11.95	24.14
108	18010770	黑玛钢活接头DN32	个	1.01	12.25	12.37
109	13010135@2	醇酸调和漆	kg	1.2887	12.48	16.08
110	03139321	钢丝刷子	把	0.2629	12.82	3.37
111	03131001	砂轮片综合	片	44.667	12.87	574.86
112	17250370@14	承压防紫外线型PVC-U管De75	m	7.8747	12.90	101.58
113	14010010	清油	kg	0.11	13.07	1.44
114	14390100	乙炔气	kg	5.2366	13.30	69.65
115	17250370@16	UPVC排水管De110	m	0.7952	13.96	11.10
116	17250370@18	UPVC排水管De110	m	1.986	13.96	27.72
117	17250370@19	UPVC排水管De110	m	0.7952	13.96	11.10
118	17250370@5	UPVC排水管De110	m	293.5215	13.96	4097.56
119	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	15.3789	14.02	215.61
120	17250050@8	PE给水管DN50	m	96.6724	14.49	1400.78
121	18110001@5	室内钢塑给水管接头零件DN50	个	33.4268	14.65	489.70
122	13030795@2	醇酸防锈漆	kg	1.8127	15.18	27.52
123	18010775	黑玛钢活接头DN40	个	1.01	15.19	15.34
124	21130005	洗涤盆排水附件	套	2.02	16.37	33.07
125	17250050@6	PPR给水管DN40 S4系列	m	14.8945	18.32	272.87
126	33050040@3	87型雨水斗DN75	套	1	18.69	18.69
127	03072021@10	洗衣机专用地漏DN50	个	10.1	19.14	193.31
128	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.1481	20.00	2.96
129	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	10.1	20.77	209.78
130	补充主材001@4	防坠网含膨胀螺栓等附件	套	3	22.12	66.36
131	18090260@12	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN65	个	2.6834	22.59	60.62
132	17250370@9	承压防紫外线型PVC-U管De110	m	440.4514	23.35	10284.54
133	33050040	87型雨水斗DN100	套	15	23.73	355.95
134	33050040@1	87型雨水斗DN100	套	8	23.73	189.84
135	33050040@4	侧入式雨水斗DN100	套	6	23.73	142.38
136	20010360@3	钢板平焊法兰DN50	副	5	24.00	120.00
137	02010013	橡胶板1~3	kg	0.836	25.70	21.49
138	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.278	26.00	7.23
139	17250050@19	PPR给水管DN50 S4系列	m	47.3253	27.98	1324.16

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
140	补充主材002	土方消纳费	m3	231.23	28.00	6474.44
141	17250370@20	耐高温HDPE高密度聚乙烯排水管 De75	m	2.7146	28.60	77.64
142	17230001@6	衬塑钢管DN32	m	0.7036	29.06	20.45
143	18110001@3	室内钢塑给水管接头零件DN65	个	3.6557	32.67	119.43
144	23070001	灭火器放置箱	个	27	33.63	908.01
145	03074001@1	地面扫除口DN100	个	1.01	34.35	34.69
146	17230001@4	衬塑钢管DN40	m	0.3707	34.97	12.96
147	03071061@6	成品拖布池水龙头	个	1.01	35.00	35.35
148	03071061@2	水龙头DN15	个	8.08	35.00	282.80
149	17250050@22	PPR给水管DN65 S4系列	m	4.5212	39.18	177.14
150	19000001@21	截止阀DN15	个	1.01	39.82	40.22
151	17230001@3	衬塑钢管DN50	m	50.6711	43.84	2221.42
152	19380001@2	球阀DN25	个	6.06	44.00	266.64
153	17250370@15	UPVC排水管DN200	m	11.9035	46.31	551.25
154	19380001@3	止回阀（PE）DN25	个	5.05	47.43	239.52
155	17250370@8	耐高温HDPE高密度聚乙烯排水管 De160	m	1.843	47.67	87.86
156	18110001@2	室内钢塑给水管接头零件DN80	个	13.9826	48.35	676.06
157	20010360@2	钢板平焊法兰DN80	副	2	48.84	97.68
158	23010001@1	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3	个	52	49.56	2577.12
159	18090060@10	室内塑料排水管件DN200	个	6.4028	54.27	347.48
160	18210180@1	可曲挠橡胶接头DN50	个	1	55.75	55.75
161	04070045@1	再生石粉	m3	262.8946	56.00	14722.10
162	03011350	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	11.948	56.57	675.90
163	21150130@5	延时自闭式冲洗阀DN32	个	7.07	57.02	403.13
164	22110010@1	自动排气阀DN25	个	1	58.05	58.05
165	17230001@2	衬塑钢管DN65	m	6.9639	60.59	421.94
166	19000001@3	截止阀DN32	个	1.01	65.17	65.82
167	03071061@5	洗衣机专用水龙头DN15	个	10.1	66.17	668.32
168	23010001@3	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	个	2	69.56	139.12
169	17230001@1	衬塑钢管DN80	m	30.2604	75.99	2299.49
170	19010280@1	小便器冲洗阀	个	1.01	80.00	80.80
171	03071061@7	冲洗阀带软管(25m) DN25	个	1.01	85.00	85.85
172	19000001@13	截止阀DN40	个	1.01	100.72	101.73
173	55270040@1	埋入式感应控制器	个	3.03	106.19	321.76
174	19030001@2	法兰闸阀DN80	个	1	129.85	129.85

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
175	03071071	洗涤盆水龙头DN15	个	1.01	131.98	133.30
176	03071071@7	洗脸盆水龙头DN15	个	14.14	131.98	1866.20
177	03071071@6	洗手池水龙头DN15	个	2.02	131.98	266.60
178	19000001@2	截止阀DN50	个	2	135.28	270.56
179	19000001@20	截止阀DN50	个	10.1	135.28	1366.33
180	36010080@5	活动钢盖板1100*510*4(mm)	套	3	146.02	438.06
181	04030015@5	回填砂	m3	37.884	146.50	5550.01
182	21090001@5	成品洗手池不锈钢	套	2.02	168.14	339.64
183	23030050@1	消防软管卷盘JPS1.0-19	个	7	180.53	1263.71
184	21090001@4	洗涤盆	套	1.01	182.24	184.06
185	04030015	中砂	m3	1.5312	190.92	292.34
186	03078001@2	瓷蹲式大便器水箱	套	11.11	197.43	2193.45
187	03071071@4	感应水龙头DN15	个	6.06	200.00	1212.00
188	21130020	成品拖布池	套	1.01	203.58	205.62
189	21090001	洗脸盆	套	16.16	226.36	3657.98
190	21090001@1	洗脸盆	套	4.04	226.36	914.49
191	21150001@2	瓷蹲式大便器	个	11.11	230.70	2563.08
192	21150001@3	瓷蹲式大便器	个	7.07	230.70	1631.05
193	00010003	机上人工	工日	13.3876	246.10	3294.69
194	00010003@2	机上人工	工日	0.086	246.10	21.16
195	36010280	铸铁平篦	套	1	247.82	247.82
196	04050225@1	标准砖240×115×53	m3	1.1641	251.24	292.47
197	21050001	成品淋浴器	套	10	255.28	2552.80
198	19000020@5	闸阀DN50	个	2	274.26	548.52
199	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.0367	369.34	13.55
200	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	t	0.4254	369.34	157.12
201	04130001	标准砖240×115×53	千块	0.371	371.20	137.72
202	04130070	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	0.288	371.20	106.91
203	04090055	石灰膏	m3	0.333	378.64	126.09
204	24010020@1	水表DN50	个	2	379.65	759.30
205	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m3	0.174	392.53	68.30
206	18190001@2	Y型过滤器DN50	个	1	400.00	400.00
207	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.007	404.40	2.83
208	8005908@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0774	404.40	31.30

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-建筑给排水工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
209	80010640	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	0.0644	404.40	26.04
210	80010630@2	预拌水泥砂浆1:2	m3	0.1938	406.84	78.85
211	80210180@10	预拌混凝土C10 非泵送	m3	0.303	417.44	126.48
212	8021902	普通预拌混凝土--非泵送碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.135	420.56	56.78
213	80210180@3	预拌混凝土C15 非泵送	m3	0.9191	420.56	386.54
214	80210180@5	预拌混凝土C25 非泵送	m3	3.6014	436.23	1571.04
215	80210180@7	预拌混凝土C30 非泵送	m3	0.5061	445.11	225.27
216	36010080@4	球墨铸铁井环盖、井座Φ700 C250级	套	3	448.56	1345.68
217	80210180@4	预拌混凝土C30 S6 非泵送	m3	8.3028	462.87	3843.12
218	24010001@1	法兰水表DN80	个	1	512.82	512.82
219	21170001	挂式小便器	个	4.04	526.47	2126.94
220	19000020@4	倒流防止器DN50	个	1	541.11	541.11
221	52010020@2	电热水器容量60L,制热水能力60L/h, P=2kW	台	10	599.90	5999.00
222	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0112	599.94	6.72
223	21150030	连体坐便器	个	1.01	658.45	665.03
224	21130001@1	不锈钢洗碗台2000*500*800mm	套	2.02	3097.35	6256.65
225	01010125	螺纹钢HRB400 Φ12-Φ16	t	1.2205	3295.02	4021.57
		合计				191844.21

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-海绵城市

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-海绵城市

第 1 页 共 2 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-海绵城市

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	16.5	2394.31
2	粤041109009015	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
3	041109002015	夜间施工增加费		20	
4	041109005015	交通疏导员增加费		15	
5	041108001015	地下管线交叉降效费		0	
6	粤041109008015	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
7	QTFY00000030	其他费用			
合 计					2394.31

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-海绵城市

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	870.66		
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	870.66		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-海绵城市

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	11537.185	1.07	12344.79
2	01010125	螺纹钢HRB400Φ12-Φ16	t	0.1334	3295.02	439.56
3	02270070	土工布	m ²	2694.975	2.65	7141.68
4	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	t	0.3367	369.34	124.36
5	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	0.0076	369.34	2.81
6	04030015	中砂	m ³	0.669	190.92	127.73
7	04050225@1	标准砖240×115×53	m ³	0.1037	251.24	26.05
8	04070045@1	再生石粉	m ³	111.3808	56.00	6237.32
9	04130001	标准砖240×115×53	千块	0.0608	371.20	22.57
10	13350020	防水粉	kg	0.0443	2.10	0.09
11	34110010	水	m ³	47.9464	3.80	182.20
12	80210190	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C15	m ³	2.04	420.56	857.94
13	80210200	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C20	m ³	0.4	426.91	170.76
14	80210220	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C30	m ³	0.4	445.11	178.04
15	8021905	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C30	m ³	6.0576	445.11	2696.30
16	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m ³	0.0161	404.40	6.51
17	02050001@2	橡胶圈DN300	个	42.8995	17.18	737.01
18	13030410	煤焦油沥清漆L01-17	kg	8.62	10.81	93.18
19	17250860@1	UPVC穿孔管DN150	m	366.5166	26.59	9745.68
20	17290070@2	II级钢筋混凝土管DN300	m	84.133	61.30	5157.35
21	36010080@1	圆形铸铁溢流口盖子Φ700	套	1	155.75	155.75
22	80210180@1	预拌混凝土C20 非泵送	m ³	3.1092	426.91	1327.35
23	80210180@2	预拌混凝土C25 非泵送	m ³	0.1717	436.23	74.90
24	80210180@3	预拌混凝土C15 非泵送	m ³	0.2323	420.56	97.70
25	80210180@4	预拌混凝土C30 S6 非泵送	m ³	1.0404	462.87	481.57
26	80210180@6	预拌混凝土C30 非泵送	m ³	0.1687	445.11	75.09
27	SZB04020@1	预制钢筋混凝土装配式偏沟式单 算雨水口深度1m	座	20.2	619.47	12513.29
28	SZB04021@1	方形铸铁溢流口750*450*180(mm)	块	20	172.57	3451.40
29	SZB04022	截污挂篮	块	20.2	10.44	210.89
30	补充主材001	防坠网含膨胀螺栓等附件	套	1	22.12	22.12
31	00010003	机上人工	工日	7.256	246.10	1785.70
32	99450680	柴油(机械用)0#	kg	101.4888	7.08	718.54
33	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	16.8306	7.08	119.16

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏工程

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏工程

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
		光伏组件、计量柜					
1	030405002001	光伏组件（不含支架）	1. 名称:光伏组件 2. 型号:550Wp单玻面 3. 尺寸:2269mm*1134mm 4. 安装方式:支架或钢结构上 5. 其他:包含光伏组件系统调试、试运行 6. 其他详见图纸及招标文件	块	573	799.15	457912.95
2	030405002002	光伏组件（不含支架）	1. 名称:光伏组件 2. 型号:550Wp双玻面 3. 尺寸:2269mm*1134mm 4. 安装方式:支架或钢结构上 5. 其他:包含光伏组件系统调试、试运行 6. 其他详见图纸及招标文件	块	642	833.12	534863.04
3	030404004001	光伏并网进线计量柜	1. 名称:光伏并网计量柜 2. 型号:B01#、B02# 3. 规格:按系统图 4. 基础型钢形式、规格:热镀锌槽钢10# 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	51009.09	102018.18
4	030404004002	光伏并网进线计量柜	1. 名称:光伏并网计量柜 2. 型号:B03# 3. 规格:按系统图 4. 基础型钢形式、规格:热镀锌槽钢10# 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	51009.09	51009.09
		光伏组件、计量柜合计					1145803.26
		粗格栅光伏配套					
5	030405002003	光伏逆变器	1. 名称:光伏逆变器 2. 规格:20kW组串式逆变器(配套智能通讯棒) 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4518.48	4518.48
6	030408001001	光伏电缆	1. 名称:光伏电缆 2. 规格:PV1-F-4mm2 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	72	6.23	448.56
7	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-0.6/1kV-3x35+2x16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	129.46	125.91	16300.31
8	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:铜芯干包终端头(截面mm2以下) 35 3. 电压等级(kV):1kV 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	162.39	324.78
9	030411003001	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:100*50*1.5mm 3. 材质:铝合金 4. 接地方式:含接地 5. 其他详见图纸及招标文件	m	6	73.70	442.20
10	030413001001	铁构件	1. 名称:支架制作与安装 2. 材质:镀锌钢 3. 含除锈刷油 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	8.22	30.99	254.74
本页小计							1168092.3

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏工程

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
11	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 配置形式:明配 5. 其他详见图纸及招标文件	m	10.46	87.53	915.56
12	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 安装部位:屋面 5. 其他详见图纸及招标文件	m	45	29.10	1309.50
13	030409002002	接地导体	1. 名称:接地导体 2. 规格:BVR-4mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	28	4.59	128.52
14	030409002003	接地导体	1. 名称:接地导体 2. 规格:BVR-10mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	10	9.96	99.60
15	030409002004	接地导体	1. 名称:接地导体 2. 规格:BVR-16mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	10	14.52	145.20
		粗格栅光伏配套合计					24887.45
		鼓风机房光伏配套					
16	030405002004	光伏逆变器	1. 名称:光伏逆变器 2. 规格:20kW组串式逆变器(配套智能通讯棒) 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4518.48	4518.48
17	030408001003	光伏电缆	1. 名称:光伏电缆 2. 规格:PV1-F-4mm2 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	72	6.23	448.56
18	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-0.6/1kV-3x35+2x16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	99.17	125.91	12486.49
19	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:铜芯干包终端头(截面mm2以下) 35 3. 电压等级(kV):1kV 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	162.39	324.78
20	030411003002	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:100*50*1.5mm 3. 材质:铝合金 4. 接地方式:含接地 5. 其他详见图纸及招标文件	m	6	73.70	442.20
21	030413001002	铁构件	1. 名称:支架制作与安装 2. 材质:镀锌钢 3. 含除锈刷油 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	8.22	30.99	254.74
22	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 配置形式:明配 5. 其他详见图纸及招标文件	m	9.3	87.53	814.03
本页小计							21887.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏工程

第 3 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏工程

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
35	030413001003	桥架支架	1. 名称: 桥架支架 2. 材质: 钢制 3. 其他: 含除锈、防锈漆2遍、调和漆2遍 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	164.40	30.42	5001.05
36	030411001003	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 配置形式: 明配 5. 其他详见图纸及招标文件	m	14.91	131.94	1967.23
37	030411001004	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN80 4. 配置形式: 明配 5. 其他详见图纸及招标文件	m	3.1	113.42	351.60
38	030409002009	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: 40*4 4. 安装部位: 屋面 5. 其他详见图纸及招标文件	m	264	29.10	7682.40
39	030409002010	接地导体	1. 名称: 接地导体 2. 规格: BVR-4mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	265	4.59	1216.35
40	030409002011	接地导体	1. 名称: 接地导体 2. 规格: BVR-10mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	40	9.96	398.40
41	030409002012	接地导体	1. 名称: 接地导体 2. 规格: BVR-16mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	30	14.52	435.60
		生化池光伏配套合计					103408.51
		配电间光伏配套					
42	030405002007	光伏逆变器	1. 名称: 光伏逆变器 2. 规格: 40kW组串式逆变器(配套智能通讯棒) 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	6968.48	6968.48
43	030408001008	光伏电缆	1. 名称: 光伏电缆 2. 规格: PV1-F-4mm2 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	192	6.23	1196.16
44	030408001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZC-YJV-0.6/1kV-3x50+2x25 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	29.11	179.65	5229.61
45	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 50 3. 电压等级(kV): 1kV 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	205.82	411.64
46	030411003004	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 100*50*1.5mm 3. 材质: 铝合金 4. 接地方式: 含接地 5. 其他详见图纸及招标文件	m	41	73.70	3021.70
本页小计							33880.22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏工程

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
47	030413001004	桥架支架	1. 名称: 桥架支架 2. 材质: 钢制 3. 其他: 含除锈、防锈漆2遍、调和漆2遍 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	56.17	30.42	1708.69
48	030411001005	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN80 4. 配置形式: 明配 5. 其他详见图纸及招标文件	m	8.95	113.42	1015.11
49	030409002013	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: 40*4 4. 安装部位: 屋面 5. 其他详见图纸及招标文件	m	60	29.10	1746.00
50	030409002014	接地导体	1. 名称: 接地导体 2. 规格: BVR-4mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	66	4.59	302.94
51	030409002015	接地导体	1. 名称: 接地导体 2. 规格: BVR-10mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	40	9.96	398.40
52	030409002016	接地导体	1. 名称: 接地导体 2. 规格: BVR-16mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	15	14.52	217.80
		配电间光伏配套合计					22216.53
		二沉池光伏配套					
53	030405002008	光伏逆变器	1. 名称: 光伏逆变器 2. 规格: 110kW组串式逆变器(配套智能通讯棒) 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	18558.48	37116.96
54	030405002009	光伏逆变器	1. 名称: 光伏逆变器 2. 规格: 20kW组串式逆变器(配套智能通讯棒) 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4518.48	4518.48
55	030408001010	光伏电缆	1. 名称: 光伏电缆 2. 规格: PV1-F-4mm2 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1812	6.23	11288.76
56	030408001011	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZC-YJV-0.6/1kV-3x120+2x70 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	155.57	423.88	65943.01
57	030408001012	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZC-YJV-0.6/1kV-3x35+2x16 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	96.62	125.91	12165.42
58	030408006006	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 120 3. 电压等级(kV): 1kV 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	265.86	1063.44
本页小计							137485.01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
59	030408006007	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 35 3. 电压等级(kV): 1kV 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	162.39	324.78
60	030411003005	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 100*50*1.5mm 3. 材质: 铝合金 4. 接地方式: 含接地 5. 其他详见图纸及招标文件	m	206	73.70	15182.20
61	030413001005	铁构件	1. 名称: 支架制作与安装 2. 材质: 镀锌钢 3. 含除锈刷油 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	282.22	30.99	8746.00
62	030411001006	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 配置形式: 明配 5. 其他详见图纸及招标文件	m	84.96	131.94	11209.62
63	030411001007	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN65 4. 配置形式: 明配 5. 其他详见图纸及招标文件	m	67.44	87.53	5903.02
64	030409002017	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: 40*4 4. 安装部位: 屋面 5. 其他详见图纸及招标文件	m	312	29.10	9079.20
65	030409002018	接地导体	1. 名称: 接地导体 2. 规格: BVR-4mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	410	4.59	1881.90
66	030409002019	接地导体	1. 名称: 接地导体 2. 规格: BVR-10mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	60	9.96	597.60
67	030409002020	接地导体	1. 名称: 接地导体 2. 规格: BVR-16mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	45	14.52	653.40
		二沉池光伏配套合计					185673.79
		高效沉淀池光伏配套					
68	030405002010	光伏逆变器	1. 名称: 光伏逆变器 2. 规格: 110kW组串式逆变器(配套智能通讯棒) 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	18558.48	18558.48
69	030408001013	光伏电缆	1. 名称: 光伏电缆 2. 规格: PV1-F-4mm2 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	797	6.23	4965.31
70	030408001014	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZC-YJV-0.6/1kV-3x120+2x70 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	136.5	423.88	57859.62
本页小计							134961.13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏工程

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
71	030408006008	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:铜芯干包终端头(截面mm2以下) 120 3. 电压等级(kV):1kV 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	265.86	531.72
72	030411003006	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:100*50*1.5mm 3. 材质:铝合金 4. 接地方式:含接地 5. 其他详见图纸及招标文件	m	56	73.70	4127.20
73	030413001006	铁构件	1. 名称:支架制作与安装 2. 材质:镀锌钢 3. 含除锈刷油 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	76.72	30.99	2377.55
74	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 配置形式:明配 5. 其他详见图纸及招标文件	m	16.97	131.94	2239.02
75	030409002021	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 安装部位:屋面 5. 其他详见图纸及招标文件	m	156	29.10	4539.60
76	030409002022	接地导体	1. 名称:接地导体 2. 规格:BVR-4mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	168	4.59	771.12
77	030409002023	接地导体	1. 名称:接地导体 2. 规格:BVR-10mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	30	9.96	298.80
78	030409002024	接地导体	1. 名称:接地导体 2. 规格:BVR-16mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	15	14.52	217.80
		高效沉淀池光伏 配套合计					96486.22
		纤维板框滤池光 伏配套					
79	030405002011	光伏逆变器	1. 名称:光伏逆变器 2. 规格:40kW组串式逆变器(配套智能通讯棒) 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	6968.48	6968.48
80	030408001015	光伏电缆	1. 名称:光伏电缆 2. 规格:PV1-F-4mm2 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	242	6.23	1507.66
81	030408001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-0.6/1kV-3x50+2x25 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	171.11	179.65	30739.91
82	030408006009	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:铜芯干包终端头(截面mm2以下) 50 3. 电压等级(kV):1kV 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	205.82	411.64
本页小计							54730.50

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏工程

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏工程

第 9 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏工程

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
108	030409002033	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 安装部位:屋面 5. 其他详见图纸及招标文件	m	86	29.10	2502.60
109	030409002034	接地导体	1. 名称:接地导体 2. 规格:BVR-4mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	71	4.59	325.89
110	030409002035	接地导体	1. 名称:接地导体 2. 规格:BVR-10mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	40	9.96	398.40
111	030409002036	接地导体	1. 名称:接地导体 2. 规格:BVR-16mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	15	14.52	217.80
		附属楼光伏配套合计					63075.73
		分部分项合计					1831633.17
		措施项目					
112	031302007003	高层施工增加		项	1		
113	031301017003	脚手架搭拆费		项	1	14451.54	14451.54
		单价措施合计					14451.54
本页小计							17896.23
合 计							1846084.71

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏工程

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	41922.28		
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	41922.28		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	336025.755	1.07	359547.56
2	03131011	砂轮片 Φ100	片	0.597	12.87	7.68
3	03131051	砂轮片 Φ400	片	0.597	26.64	15.90
4	03138001	锡基钎料	kg	2.1422	52.47	112.40
5	14030040	汽油综合	kg	45.5316	8.49	386.56
6	14050040	溶剂汽油	kg	5.9706	7.17	42.81
7	01010011	圆钢	kg	21.4816	3.41	73.25
8	01010011@1	镀锌圆钢	kg	43.9496	4.01	176.24
9	01130003	扁钢	kg	59.0744	3.80	224.48
10	01130003@1	镀锌扁钢	kg	120.8614	4.40	531.79
11	01190043@1	热镀锌槽钢10#	m	5.04	44.81	225.84
12	01210045	角钢	kg	201.39	3.49	702.85
13	01210045@1	镀锌角钢	kg	412.0275	4.01	1652.23
14	13010135	醇酸调和漆	kg	4.0279	12.48	50.27
15	13010135@1	醇酸调和漆	kg	8.2406	12.48	102.84
16	13030795	醇酸防锈漆	kg	5.6657	15.18	86.01
17	13030795@1	醇酸防锈漆	kg	11.5916	15.18	175.96
18	17030001@1	镀锌钢管SC100	m	138.1642	53.75	7426.33
19	17030001@2	镀锌钢管DN80	m	43.4145	41.09	1783.90
20	17030001@3	镀锌钢管DN65	m	89.816	34.51	3099.55
21	22330001@2	光伏组件550Wp单玻面，2269mm*1134mm	块	573	391.03	224060.19
22	22330001@3	光伏组件550Wp双玻面，2269mm*1134mm	块	642	425.00	272850.00
23	27050080@1	热镀锌扁钢40*4	m	1233.75	5.50	6785.63
24	28030170@1	绝缘电线BVR-4mm2	m	1378.08	3.08	4244.49
25	28030170@2	绝缘电线BVR-10mm2	m	315	7.86	2475.90
26	28030170@3	绝缘电线BVR-16mm2	m	178.5	12.21	2179.49
27	28110210@1	光伏电缆PV1-F-4mm2	m	5257.05	3.98	20923.06
28	28110210@3	铜芯电缆ZC-YJV-0.6/1kV-3x35+2x16	m	328.5025	111.20	36529.48
29	28110210@4	铜芯电缆ZC-YJV-0.6/1kV-3x50+2x25	m	513.7264	158.06	81199.59
30	28110210@6	铜芯电缆ZC-YJV-0.6/1kV-3x120+2x70	m	564.1456	391.24	220716.32
31	29010001@2	电缆桥架100*50*1.5mm，铝合金材质	m	626.85	48.73	30546.40
32	30210110@2	光伏逆变器40kW组串式逆变器(配套智能通讯棒)	台	4	6300.00	25200.00
33	30210110@3	光伏逆变器110kW组串式逆变器(配套智能通讯棒)	台	5	17890.00	89450.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-光伏工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

第 1 页 共 13 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		厂区污水工艺管					
12	030801005031	焊接钢管 D820x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D820x9 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	113.78	1016.35	115640.30
13	030801005032	焊接钢管 D630x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D630x9 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	5.33	781.23	4163.96
14	030804002035	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	8	2372.57	18980.56
		厂区污水工艺管合计					138784.82
		厂区污泥管					
15	030801005033	焊接钢管 D219x6 工艺	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D219x6 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. 其他详见工艺图纸及招标文件	m	85.34	256.72	21908.48
16	030801005034	焊接钢管 D159x4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D159x4.5 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. 其他详见工艺图纸及招标文件	m	49.84	171.97	8570.98
本页小计							169264.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
17	030804002036	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	4	269.54	1078.16
18	030804002037	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	426.86	1707.44
19	030804002038	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	1	320.58	320.58
		厂区污泥管合计					33585.64
		厂区空气管					
20	030801007010	SS304不锈钢管 DN125, δ=4	1. 名称:SS304不锈钢管 2. 规格:DN125, 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	71.28	239.23	17052.31
21	030804004013	不锈钢90° 弯头	1. 名称:不锈钢90° 弯头 2. 材质:SS304 3. 规格:DN125, 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	7	604.61	4232.27
		厂区空气管合计					21284.58
		厂区加药管					
22	030801005035	焊接钢管 D108x4	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D108x4 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	107.11	3427.52
本页小计							27818.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
23	040201022005	加药沟（绿化带）	1. 名称:加药沟（绿化带） 2. 断面尺寸:200mm*400mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土垫层100mm厚 4. 盖板材质、规格:C25混凝土垫层50mm厚 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	m	180	199.50	35910.00
24	040201022006	加药沟（车行道）	1. 名称:加药沟（车行道） 2. 断面尺寸:200mm*200mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土垫层100mm厚 4. 盖板材质、规格:不设敞开式盖板，沟顶板设钢筋加固 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	m	21	114.44	2403.24
		厂区加药管合计					41740.76
		厂区工艺管道工程合计					235395.80
		厂区给排水工程					
		给水管					
25	031001006049	PE给水管 dn160	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE给水管 dn160 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	685.27	137.34	94114.98
26	031001006050	PE给水管 dn90	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE给水管 dn90 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	2.86	51.69	147.83
27	031001006051	PE给水管 dn63	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE给水管 dn63 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	23.29	32.92	766.71
28	031001006052	PE给水管 dn50	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE给水管 dn50 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	7.07	24.02	169.82
29	031001006053	PE给水管 dn40	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE给水管 dn40 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	11.07	18.94	209.67
本页小计							133722.25

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
30	031001006054	PE给水管 dn32	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: PE给水管 dn32 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	7.53	15.16	114.15
31	031001006055	PE给水管 dn20	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: PE给水管 dn20 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	4.55	13.07	59.47
32	031003005003	塑料阀门	1. 名称: 快速取水器 2. 规格: De32 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	26.99	26.99
33	031003001009	螺纹阀门	1. 类型: 不锈钢手动球阀 2. 规格、压力等级: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2	268.85	537.70
34	031003001010	螺纹阀门	1. 类型: 不锈钢快速接头 2. 规格、压力等级: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2	59.78	119.56
35	031003001011	螺纹阀门	1. 类型: 不锈钢手动球阀 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1	308.26	308.26
36	031003001012	螺纹阀门	1. 类型: 不锈钢快速接头 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1	84.04	84.04
37	031003001013	螺纹阀门	1. 类型: 不锈钢手动球阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1	429.59	429.59
38	031003001014	螺纹阀门	1. 类型: 不锈钢快速接头 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1	96.29	96.29
39	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13S201-23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	6	963.94	5783.64
40	040504001001	砌筑井	1. 名称: 圆形砖砌给水阀门井 2. 尺寸、井深: 井内径1.20m 井室深1.50m 3. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井环盖、井座 Φ700 C250级 4. 做法: 详见图集07MS101-2, 页24 5. 其他详见图纸及招标文件	座	2	2703.15	5406.30
		给水管合计					108375.00
		再生水管					
41	031001006056	PE给水管 dn160	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: PE给水管 dn160 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	171.83	137.34	23599.13
本页小计							36565.12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
42	031001006057	PE给水管 dn110	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE给水管 dn110 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	172.45	70.93	12231.88
43	031001006058	PE给水管 dn75	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE给水管 dn75 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	9.39	39.88	374.47
44	031001006059	PE给水管 dn63	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE给水管 dn63 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	160.06	32.92	5269.18
45	031001006060	PE给水管 dn50	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE给水管 dn50 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	42.96	24.02	1031.90
46	031001006061	PE给水管 dn40	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE给水管 dn40 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	56.79	18.94	1075.60
47	031001006062	PE给水管 dn32	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE给水管 dn32 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	11.96	15.16	181.31
48	031001006063	PE给水管 dn20	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE给水管 dn20 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	1.48	13.07	19.34
49	031003001015	螺纹阀门	1. 类型:不锈钢手动球阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	4	308.26	1233.04
50	031003001016	螺纹阀门	1. 类型:不锈钢快速接头 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	4	84.04	336.16
51	031003001017	螺纹阀门	1. 类型:不锈钢手动球阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:螺纹连接	个	1	919.21	919.21
本页小计							22672.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
52	031003001018	螺纹阀门	1. 类型: 不锈钢快速接头 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1	154.64	154.64
53	040504001002	砌筑井	1. 名称: 圆形砖砌给水阀门井 2. 尺寸、井深: 井内径1.20m 井室深1.50m 3. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井环盖、井座 Φ700 C250级 4. 做法: 详见图集07MS101-2, 页24 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	2703.15	2703.15
		再生水管合计					49129.01
		雨水系统					
54	040501001002	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 120° 混凝土C30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	286.71	155.56	44600.61
55	040501001003	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 120° 混凝土C30基础 2. 规格: II级钢筋混凝土管 DN400 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	367.02	223.42	81999.61
56	040501001004	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 120° 混凝土C30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	253.95	383.10	97288.25
57	040501001005	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 120° 混凝土C30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	4	597.19	2388.76
58	030801005036	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. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验 9. 其他详见图纸及招标文件	m	7.5	1043.46	7825.95
本页小计							236960.97

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
59	040504009003	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	68	1220.77	83012.36
60	040504002009	混凝土井	1. 名称: 圆形雨水预制检查井 2. 尺寸、井深: Φ800, 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22S521, 页12 5. 其他详见图纸及招标文件	座	5	1018.29	5091.45
61	040504002010	混凝土井	1. 名称: 圆形雨水预制检查井 2. 尺寸、井深: Φ800, 井深2m内 3. 踏步材质、规格: 球墨铸铁踏步 4. 做法: 详见图集22S521, 页12 5. 其他详见图纸及招标文件	座	9	1182.42	10641.78
62	040504002011	混凝土井	1. 名称: 圆形雨水预制检查井 2. 尺寸、井深: Φ800, 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22S521, 页12 5. 其他详见图纸及招标文件	座	7	1337.88	9365.16
63	040504002012	混凝土井	1. 名称: 圆形雨水预制检查井 2. 尺寸、井深: Φ800, 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22S521, 页13 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	949.75	949.75
64	040504002013	混凝土井	1. 名称: 圆形雨水预制检查井 2. 尺寸、井深: Φ800, 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22S521, 页13 5. 其他详见图纸及招标文件	座	3	1260.67	3782.01
65	040504002014	混凝土井	1. 名称: 圆形雨水预制检查井 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22S521, 页12 5. 其他详见图纸及招标文件	座	5	2175.99	10879.95
66	040504002015	混凝土井	1. 名称: 圆形雨水预制检查井 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22S521, 页12 5. 其他详见图纸及招标文件	座	3	2581.26	7743.78
67	040504002016	混凝土井	1. 名称: 圆形雨水预制检查井 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22S521, 页12 5. 其他详见图纸及招标文件	座	3	2615.95	7847.85
68	040504002017	混凝土井	1. 名称: 圆形雨水预制检查井 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22S521, 页13 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	2459.85	2459.85
本页小计							141773.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

第 9 页 共 13 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
77	040501001006	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:120° 混凝土C30基础 2. 规格:II级钢筋混凝土管 DN500 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	217.62	311.17	67716.82
78	030801005037	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	17.17	249.25	4279.62
79	030804002039	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	474.44	948.88
80	030801005038	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	11.71	399.07	4673.11
81	030804002040	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	662.15	2648.60
82	030804002041	钢制45° 弯头	1. 名称:钢制45° 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	590.24	1180.48
本页小计							81447.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
83	030801005039	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	28.75	577.60	16606.00
84	030804002042	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	3	1124.55	3373.65
85	030804002043	钢制45° 弯头	1. 名称:钢制45° 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	3	898.68	2696.04
86	030801005040	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	2.63	758.34	1994.43
87	040504002022	混凝土井	1. 名称:圆形污水预制检查井 2. 尺寸、井深:Φ800, 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22S521, 页12 5. 其他详见图纸及招标文件	座	9	1018.29	9164.61
88	040504002023	混凝土井	1. 名称:圆形污水预制检查井 2. 尺寸、井深:Φ800, 井深2m内 3. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 4. 做法:详见图集22S521, 页12 5. 其他详见图纸及招标文件	座	9	1147.73	10329.57
89	040504002024	混凝土井	1. 名称:圆形污水预制检查井 2. 尺寸、井深:Φ800, 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22S521, 页12 5. 其他详见图纸及招标文件	座	3	1337.88	4013.64
90	040504002025	混凝土井	1. 名称:圆形污水预制检查井 2. 尺寸、井深:Φ800, 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22S521, 页12 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	1562.71	1562.71
本页小计							49740.65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
91	040504002026	混凝土井	1. 名称:圆形污水预制检查井 2. 尺寸、井深:Φ800, 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22S521, 页13 5. 其他详见图纸及招标文件	座	4	1018.49	4073.96
92	040504002027	混凝土井	1. 名称:圆形污水预制检查井 2. 尺寸、井深:Φ800, 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22S521, 页13 5. 其他详见图纸及招标文件	座	3	1217.31	3651.93
93	040504002028	混凝土井	1. 名称:圆形污水预制检查井 2. 尺寸、井深:Φ800, 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22S521, 页13 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	1381.44	1381.44
94	040504002029	混凝土井	1. 名称:圆形污水预制检查井 2. 尺寸、井深:Φ800, 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22S521, 页13 5. 其他详见图纸及招标文件	座	2	1459.49	2918.98
95	040504002030	混凝土井	1. 名称:圆形污水预制检查井 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22S521, 页12 5. 其他详见图纸及招标文件	座	2	3256.79	6513.58
96	040504002031	混凝土井	1. 名称:圆形污水预制检查井 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22S521, 页13 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	2570.72	2570.72
97	040504002032	混凝土井	1. 名称:圆形污水预制检查井 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22S521, 页13 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	2570.72	2570.72
98	040504002033	混凝土井	1. 名称:圆形污水预制检查井 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22S521, 页13 5. 其他详见图纸及招标文件	座	4	2999.24	11996.96
99	040504002034	混凝土井	1. 名称:圆形污水预制检查井 2. 尺寸、井深:Φ1200, 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22S521, 页12 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	2929.94	2929.94
100	040504002035	混凝土井	1. 名称:圆形污水预制检查井 2. 尺寸、井深:Φ1200, 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22S521, 页13 5. 其他详见图纸及招标文件	座	2	3602.29	7204.58
本页小计							45812.81

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

第 13 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
101	040504002036	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	18	552.76	9949.68
102	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 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	25	638.04	15951.00
		污水系统合计					313001.28
		厂区给排水工程合计					892346.11
		分部分项合计					2671446.84
		措施项目					
103	041102001016	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	40.2	46.25	1859.25
104	041102035036	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	401.1	69.52	27884.47
105	041102033003	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	3.02	281.31	849.56
106	041101005003	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	23	115.59	2658.57
107	041101005004	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	38	223.68	8499.84
108	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) 6 3. 其他详见图纸及招标文件	座	8	281.57	2252.56
109	041102033004	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	3.46	281.31	973.33
110	041102021007	小型构件模板	1. 名称:预制模板 2. 构件类型:井底、井壁等木模板 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	88.12	764.97	67409.16
111	041102001017	管道基础模板	1. 名称:管道基础模板 2. 构件类型:木模 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	517.8	46.29	23968.96
		单价措施合计					136355.70
本页小计							162256.38
合 计							2807802.54

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

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	60451.58		
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	60451.58		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	650767.914	1.07	696321.67
2	01000001@1	型钢综合	kg	231.5627	3.48	805.84
3	01010030	圆钢HPB300≤Φ10	t	2.7729	3408.89	9452.51
4	01010035	圆钢Φ12~25	t	0.0776	3295.02	255.69
5	01010125@5	螺纹钢HRB400Φ12-Φ16	t	10.3396	3295.02	34069.19
6	01030005	镀锌低碳钢丝综合	kg	195.3939	5.38	1051.22
7	01190001@1	槽钢综合	kg	268.03	3.48	932.74
8	02290050	麻绳	kg	0.4798	17.09	8.20
9	03010065	铁钉	kg	0.2943	7.56	2.22
10	03019021	圆钉50~75	kg	89.7221	3.54	317.62
11	03019081	码钉综合	kg	280.3815	7.03	1971.08
12	03019091	扒钉	kg	34.5759	7.03	243.07
13	03213041	平垫铁综合	kg	241.5447	4.22	1019.32
14	04010015@4	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	t	1.1446	369.34	422.75
15	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	kg	166.8	0.37	61.72
16	04030015@3	中砂	m3	2.2745	190.92	434.25
17	04030085@2	回填砂	m3	757.3382	146.50	110950.05
18	04070045@1	再生石粉	m3	5814.4342	56.00	325608.32
19	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	4.1777	371.20	1550.76
20	05010020@1	松杂原木综合	m3	3.306	1700.14	5620.66
21	05030080	松杂板枋材	m3	0.03	1700.14	51.00
22	05030180	松木板	m3	9.1217	1474.42	13449.22
23	05030320	垫木	m3	0.1029	1549.95	159.49
24	14050040	溶剂汽油	kg	99.0959	7.17	710.52
25	14230150	银粉	kg	46.8453	27.62	1293.87
26	14310160	邻苯二甲酸二丁酯	kg	20.4198	7.06	144.16
27	14330300	乙二胺	kg	16.8163	14.18	238.46
28	14350680	稀释剂	kg	17.0049	16.70	283.98
29	14410600	胶粘剂	kg	0.01	1.88	0.02
30	17010050@1	焊接钢管综合	t	0.1589	3755.62	596.77
31	17290080	钢筋混凝土管D300	m	1.539	61.30	94.34
32	18010775	黑玛钢活接头DN40	个	10.1	15.19	153.42
33	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	2.02	20.77	41.96
34	18010785	黑玛钢活接头DN65	个	2.02	38.28	77.33
35	34110010	水	m3	1498.4389	3.80	5694.07

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	34110040	电	kW·h	3.108	0.66	2.05
37	35090060	铁撑脚	kg	73.1722	3.17	231.96
38	35090210@1	拉森钢板桩Ⅳ型	t	1.4574	4393.87	6403.63
39	35090210@2	拉森钢板桩Ⅲ型	t	13.55	4316.37	58486.81
40	35090260@1	槽型钢板桩	t	5.709	3480.92	19872.57
41	80210190@2	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C15	m3	6.936	420.56	2917.00
42	80210200@2	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C20	m3	1.36	426.91	580.60
43	80210220@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C30	m3	1.36	445.11	605.35
44	8021904	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C25	m3	4.101	436.23	1788.98
45	8021905@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C30	m3	20.8496	445.11	9280.37
46	8021907	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C40	m3	96.66	473.35	45754.01
47	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M1 0	m3	1.584	392.53	621.77
48	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	0.5287	397.12	209.96
49	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0518	404.40	20.95
50	01290007@1	钢板 δ 9, Q235B	t	1.679	3483.24	5848.36
51	01290007@3	钢板 δ 6, Q235B	t	0.1169	3481.86	407.03
52	01290007@4	钢板 δ 9, Q235B	t	0.3812	3483.24	1327.81
53	01290007@6	钢板 δ 4.5, Q235B	t	0.0301	3481.86	104.80
54	01290007@8	钢板 δ 8, Q235B	t	0.0557	3483.24	194.02
55	01290007@9	钢板 δ 8, Q235B	t	0.1319	3483.24	459.44
56	01290260@5	SS304不锈钢板 δ =4.0	t	0.0361	15337.42	553.68
57	02050001@11	橡胶圈DN400	个	189.0153	26.25	4961.65
58	02050001@12	橡胶圈DN300	个	147.6557	17.18	2536.72
59	02050001@13	橡胶圈DN600	个	130.7843	56.09	7335.69
60	02050001@14	橡胶圈DN500	个	112.0743	48.30	5413.19
61	02050001@15	橡胶圈DN800	个	2.06	136.86	281.93
62	13010220	环氧沥青面漆	kg	281.4953	12.31	3465.21
63	13010240@1	环氧煤沥青底漆	kg	50.7101	13.69	694.22
64	13030410	煤焦油沥清漆L01-17	kg	30.865	10.81	333.65
65	14210040	环氧树脂	kg	207.8011	26.95	5600.24
66	14310040@2	丙烯酸	kg	95.6524	4.35	416.09
67	14350270@1	固化剂	kg	22.9622	27.08	621.82
68	15550095	玻璃布	m2	202.2081	1.95	394.31

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
69	17010350@1	焊接钢管D630x9	m	5.2127	517.62	2698.20
70	17010350@12	焊接钢管D159x4.5	m	46.8994	66.33	3110.84
71	17010350@14	焊接钢管D108x4	m	30.624	40.02	1225.57
72	17010350@18	焊接钢管DN200, δ=6	m	16.47	121.08	1994.19
73	17010350@19	焊接钢管DN800, δ=9	m	6.1888	675.99	4183.57
74	17010350@20	焊接钢管DN400, δ=9	m	27.17	347.58	9443.75
75	17010350@21	焊接钢管DN300, δ=8	m	10.5815	241.82	2558.82
76	17010350@22	焊接钢管DN500, δ=9	m	2.5721	434.27	1116.99
77	17010350@4	焊接钢管D820x9	m	110.0253	675.99	74376.00
78	17010350@7	焊接钢管D219x6	m	84.3159	121.08	10208.97
79	17050150@3	SS304不锈钢管DN125, δ=4.0	m	67.9298	199.11	13525.50
80	17250050@14	PE给水管dn160	m	869.9566	107.01	93094.06
81	17250050@15	PE给水管dn63	m	187.017	18.28	3418.67
82	17250050@16	PE给水管dn40	m	69.2172	7.08	490.06
83	17250050@17	PE给水管dn20	m	6.1506	2.75	16.91
84	17250050@18	PE给水管dn75	m	9.5309	23.97	228.46
85	17250050@19	PE给水管dn50	m	51.0306	10.97	559.81
86	17250050@21	PE给水管dn32	m	19.8798	4.63	92.04
87	17250050@22	PE给水管dn110	m	175.0368	51.28	8975.89
88	17250050@23	PE给水管dn90	m	2.9029	34.37	99.77
89	17250130@5	聚乙烯(HDPE)缠绕增强B型结构壁管材DN200 环刚度为8KN/m ²	m	30.0093	108.95	3269.51
90	17250130@6	聚乙烯(HDPE)缠绕增强B型结构壁管材DN300 环刚度为8KN/m ²	m	219.9644	168.34	37028.81
91	17250130@7	聚乙烯(HDPE)缠绕增强B型结构壁管材DN400 环刚度为8KN/m ²	m	223.7934	248.53	55619.37
92	17290070@4	II级钢筋混凝土管DN300	m	289.5771	61.30	17751.08
93	17290070@5	II级钢筋混凝土管DN600	m	246.4905	140.67	34673.82
94	17290070@6	II级钢筋混凝土管DN800	m	2.929	240.32	703.90
95	17290070@7	钢筋混凝土管DN400	m	360.9942	80.91	29208.04
96	17290070@8	II级钢筋混凝土管DN500	m	212.8272	114.31	24328.28
97	18090783@10	室外塑料给水管热熔管件dn90	个	0.7808	6.67	5.21
98	18090783@11	室外塑料给水管热熔管件dn75	个	2.6386	5.47	14.43
99	18090783@12	室外塑料给水管热熔管件dn63	个	51.5214	3.51	180.84
100	18090783@13	室外塑料给水管热熔管件dn40	个	20.0865	1.99	39.97
101	18090783@14	室外塑料给水管热熔管件dn20	个	1.7065	0.95	1.62
102	18090783@15	室外塑料给水管热熔管件dn50	个	14.3086	2.46	35.20

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-厂区工艺管道及给排水工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
103	18090783@7	室外塑料给水管热熔管件dn160	个	67.7109	13.46	911.39
104	18090783@8	室外塑料给水管热熔管件dn32	个	5.5157	1.54	8.49
105	18090783@9	室外塑料给水管热熔管件dn110	个	47.0789	7.39	347.91
106	19000001@10	不锈钢手动球阀DN50	个	1.01	368.00	371.68
107	19000001@3	不锈钢快速接头DN50	个	1.01	38.00	38.38
108	19000001@4	不锈钢手动球阀DN40	个	5.05	255.00	1287.75
109	19000001@5	不锈钢快速接头DN40	个	5.05	33.00	166.65
110	19000001@6	不锈钢手动球阀DN65	个	1.01	815.00	823.15
111	19000001@7	不锈钢快速接头DN65	个	1.01	58.00	58.58
112	19000001@8	不锈钢手动球阀DN32	个	2.02	234.00	472.68
113	19000001@9	不锈钢快速接头DN32	个	2.02	27.00	54.54
114	19380001@1	快速取水器De32	个	1.01	17.52	17.70
115	20010360@10	碳钢平焊法兰DN150, PN1.6	副	3	103.60	310.80
116	23030001@2	地上式消防栓SS100/65-1.6	套	6	740.79	4444.74
117	36010080@3	球墨铸铁井环盖、井座Φ700 D400级	套	61	533.84	32564.24
118	36010080@4	球墨铸铁井环盖、井座Φ700 C250级	套	21	448.56	9419.76
119	36010205	球墨铸铁井环盖、井座Φ700 D400级	套	3	533.84	1601.52
120	80210180@18	预拌混凝土C30 非泵送	m3	132.4784	445.11	58967.46
121	80210180@2	预拌混凝土C20 非泵送	m3	17.2246	426.91	7353.35
122	80210180@3	预拌混凝土C25 非泵送	m3	29.2168	436.23	12745.24
123	SZB04020@1	预制钢筋混凝土装嵌式偏沟式单算雨水口深度1m	座	68.68	619.47	42545.20
124	SZB04021@1	球墨铸铁平篦750*450	块	68	172.57	11734.76
125	SZB04022	截污挂篮	块	68.68	10.44	717.02
126	补充主材001	防坠网含膨胀螺栓等附件	套	82	22.12	1813.84
127	00010003	机上人工	工日	378.0211	246.10	93030.99
128	99450670@5	汽油(机械用) 国III93#	kg	14.5234	8.49	123.30
129	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	15544.5468	7.08	110055.39
130	99450700	电(机械用)	kw·h	18102.7658	0.66	11947.83
131	99450700@4	电(机械用)	kw·h	1709.6474	0.66	1128.37
		合计				2241154.22

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 1 页 共 38 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 2 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	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	030411003011	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:铝合金 3.规格:300×100×1.5mm 4.含隔板、弯通、盖板等附件 5.其他详见图纸及招标文件	m	13.79	195.23	2692.22
13	030413001010	铁构件	1.名称:支架制作与安装 2.材质:镀锌钢 3.含除锈刷油 4.其他详见图纸及招标文件	kg	56.35	30.99	1746.29
14	030411001012	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	5	131.94	659.70
15	030411001013	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	5	113.42	567.10
16	030411001014	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	2.2	34.98	76.96
17	030411001015	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	9.46	23.81	225.24
18	030411001016	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	18.6	20.60	383.16
19	030408003001	电缆保护管	1.名称:电力保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:4xSC100 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他详见图纸及招标文件	m	1.2	405.73	486.88
20	030408003002	电缆保护管	1.名称:电力保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:2xSC65 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他详见图纸及招标文件	m	1.36	132.99	180.87
21	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	5	964.50	4822.50
		01粗格栅及进水泵房合计					259747.07
		02细格栅及旋流沉砂池					
22	030404017003	配电箱	1.名称:细格栅动力柜 AP201 2.含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体所有内容 3.规格:户外固定柜,配置见系统图800x400x1800 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	12516.86	12516.86
本页小计							24357.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 3 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	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	030404017004	配电箱	1. 名称:细格栅动力柜 AP202 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:户外固定柜,配置见系统图800x400x1800 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	11826.76	11826.76
24	030408001027	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3x25+2x16 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	104.29	101.67	10603.16
25	030408001028	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	16.28	99.98	1627.67
26	030408001029	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	36.97	79.32	2932.46
27	030408001030	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	111.04	23.15	2570.58
28	030408006014	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
29	030408006015	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
30	030411003012	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 型号:铝合金 3. 规格:200×100×1.5mm 4. 含隔板、弯通、盖板等附件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	40.36	132.55	5349.72
31	030411003013	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 型号:铝合金 3. 规格:100×50×1.5mm 4. 含隔板、弯通、盖板等附件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	7.43	73.70	547.59
32	030413001011	铁构件	1. 名称:支架制作与安装 2. 材质:镀锌钢 3. 含除锈刷油 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	56.75	30.99	1758.68
33	030411001017	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	2.61	41.27	107.71
34	030411001018	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	3.43	34.98	119.98
35	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	20.13	23.81	479.30
本页小计							38779.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 4 页 共 38 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 5 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	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	030404017010	配电箱	1. 名称:检修电源箱 AJX401~402 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:IP55, 500x300x250 单相、三相插座(或接线桩)各3个 4. 安装方式:悬挂式 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1717.35	3434.70
45	030408001032	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3x240+2x120 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	23.86	860.31	20527.00
46	030408001033	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-5x10 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	114.68	50.62	5805.10
47	030408001034	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	134.09	79.32	10636.02
48	030408001035	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	115.54	49.79	5752.74
49	030408001036	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	1147.96	31.29	35919.67
50	030408001037	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	364.68	23.15	8442.34
51	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	6	103.08	618.48
52	030408006017	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 电压等级(kV):1kv 3. 规格:240mm2及以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	400.28	800.56
53	030411003014	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 型号:铝合金 3. 规格:200×100×1.5mm 4. 含隔板、弯通、盖板等附件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	24.08	132.55	3191.80
54	030413001012	铁构件	1. 名称:支架制作与安装 2. 材质:镀锌钢 3. 含除锈刷油 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	28.90	30.99	895.61
55	030411001021	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	4.8	34.98	167.90
56	030411001022	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	184	23.81	4381.04
57	030413001013	铁构件	1. 名称:电缆沟支架 2. 规格:L50*5热镀锌角钢 3. 其他详见图纸及招标文件	kg	1836.23	27.92	51267.54
本页小计							151840.50

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 6 页 共 38 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 7 页 共 38 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 8 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	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	030408001045	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3x25+2x16 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	183.12	101.67	18617.81
84	030408001046	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	133.39	23.15	3087.98
85	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
86	030408006021	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	205.82	411.64
87	030411003023	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 型号:铝合金 3. 规格:200×100×1.5mm 4. 含隔板、弯通、盖板等附件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	25.23	132.55	3344.24
88	030411003024	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 型号:铝合金 3. 规格:300×150×1.5mm 4. 含隔板、弯通、盖板等附件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	26.23	209.32	5490.46
89	030413001016	铁构件	1. 名称:支架制作与安装 2. 材质:镀锌钢 3. 含除锈刷油 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	61.75	30.99	1913.63
90	030411001026	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	26.58	23.81	632.87
91	030414002006	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	2	964.50	1929.00
		07纤维板框滤池及紫外消毒渠合计					80652.16
		08出水明渠及中水回用泵房					
92	030404017011	配电箱	1. 名称:动力配电箱 AP801 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:非标定制 4. 安装方式:悬挂式 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3528.02	3528.02
93	030408001047	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3x25+2x16 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	154.28	101.67	15685.65
94	030408001048	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	23.32	31.29	729.68
本页小计							55695.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 9 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	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	030408006022	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.电压等级(kV):1kv 3.规格:35mm ² 及以下 4.其他详见图纸及招标文件	个	2	162.39	324.78
96	030411003025	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:铝合金 3.规格:200×100×1.5mm 4.含隔板、弯通、盖板等附件 5.其他详见图纸及招标文件	m	13.03	132.55	1727.13
97	030413001017	铁构件	1.名称:支架制作与安装 2.材质:镀锌钢 3.含除锈刷油 4.其他详见图纸及招标文件	kg	15.64	30.99	484.68
98	030411001027	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	2.4	23.81	57.14
99	030414002007	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	1	964.50	964.50
		08出水明渠及中水回用泵房合计					23501.58
		09污泥脱水间及加药间					
100	030404017012	配电箱	1.名称:检修箱 AJX901~903 2.含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体所有内容 3.规格:IP54,非标 4.安装方式:悬挂式 5.其他详见图纸及招标文件	台	3	1717.35	5152.05
101	030408001049	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.规格:ZC-YJV-3x185+2x95 3.电压等级(kV):1KV 4.其他详见图纸及招标文件	m	504.06	628.91	317008.37
102	030408001050	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.规格:ZC-YJV-3x150+2x70 3.电压等级(kV):1KV 4.其他详见图纸及招标文件	m	251.02	503.61	126416.18
103	030408001051	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	36.31	49.79	1807.87
104	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	154.39	31.29	4830.86
105	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	472.58	23.15	10940.23
106	030408001054	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.规格:YJV-4x4 3.电压等级(kV):1KV 4.其他详见图纸及招标文件	m	444.94	18.38	8178.00
107	030408006023	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.电压等级(kV):1kv 3.规格:185mm ² 及以下 4.其他详见图纸及招标文件	个	6	318.59	1911.54
本页小计							479803.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 10 页 共 38 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 11 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		09污泥脱水间及加药间合计					559883.01
		10鼓风机房					
121	030404017013	配电箱	1.名称:粗格栅动力柜 AP101 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:配置见系统图 IP55 800x1000x300 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	15771.77	15771.77
122	030408001055	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.规格:ZC-YJV-3x185+2x95 3.电压等级(kV):1KV 4.其他详见图纸及招标文件	m	284.35	628.91	178830.56
123	030408001056	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.规格:ZC-YJV-5x10 3.电压等级(kV):1KV 4.其他详见图纸及招标文件	m	88.37	50.62	4473.29
124	030408001057	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	6.84	31.29	214.02
125	030408001058	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	56.87	23.15	1316.54
126	030408006024	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	6	318.59	1911.54
127	030411001031	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	4	131.94	527.76
128	030411001032	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	1.14	34.98	39.88
129	030411001033	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	19.52	23.81	464.77
130	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	4	964.50	3858.00
		10鼓风机房合计					207408.13
		12除臭					
131	030408001059	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.规格:ZC-YJV-3x50+2x25 3.电压等级(kV):1KV 4.其他详见图纸及招标文件	m	86.87	179.65	15606.20
132	030408001060	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	135.49	49.79	6746.05
本页小计							229760.38

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 12 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	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	030408006025	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	205.82	411.64
134	030411001034	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	5.4	113.42	612.47
135	030411001035	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	7.49	34.98	262.00
136	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) : 1KV 以下 3. 其他详见图纸及招标文件	系统	2	964.50	1929.00
		12除臭合计					25567.36
		电气总图					
137	030411003034	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 型号: 铝合金 3. 规格: 800×400×2mm 4. 含隔板、弯通、盖板等附件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	6.75	660.20	4456.35
138	030411003035	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 型号: 铝合金 3. 规格: 800×600×2mm 4. 含隔板、弯通、盖板等附件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	6.75	763.66	5154.71
139	030413001019	铁构件	1. 名称: 支架制作与安装 2. 材质: 镀锌钢 3. 含除锈刷油 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	16.20	30.99	502.04
140	030408003003	电缆保护管	1. 名称: 电力保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 1xSC40 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 包含管枕、电缆标志牌等 6. 其他详见图纸及招标文件	m	4.45	31.77	141.38
141	030408003004	电缆保护管	1. 名称: 电力保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 2xSC40 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 包含管枕、电缆标志牌等 6. 其他详见图纸及招标文件	m	17.82	63.54	1132.28
142	030408003005	电缆保护管	1. 名称: 电力保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 3xSC40 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 包含管枕、电缆标志牌等 6. 其他详见图纸及招标文件	m	8	95.32	762.56
143	030408003006	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: 包含管枕、电缆标志牌等 6. 其他详见图纸及招标文件	m	8.03	202.87	1629.05
本页小计							16993.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 13 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
144	030408003007	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: 包含管枕、电缆标志牌等 6. 其他详见图纸及招标文件	m	10.15	304.30	3088.65
145	030408003008	电缆保护管	1. 名称: 电力保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 4xSC100 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 包含管枕、电缆标志牌等 6. 其他详见图纸及招标文件	m	54.9	405.73	22274.58
146	030408003009	电缆保护管	1. 名称: 电力保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 5xSC100 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 包含管枕、电缆标志牌等 6. 其他详见图纸及招标文件	m	28.37	507.17	14388.41
147	030408003010	电缆保护管	1. 名称: 电力保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 7xSC100 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 包含管枕、电缆标志牌等 6. 其他详见图纸及招标文件	m	47.01	710.03	33378.51
148	030408003011	电缆保护管	1. 名称: 电力保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 2xSC100+1xSC40 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 包含管枕、电缆标志牌等 6. 其他详见图纸及招标文件	m	63.86	234.64	14984.11
149	030408003012	电缆保护管	1. 名称: 电力保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 2xSC100+2xSC40 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 包含管枕、电缆标志牌等 6. 其他详见图纸及招标文件	m	14.55	266.41	3876.27
150	030408003013	电缆保护管	1. 名称: 电力保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 3xSC100+4xSC40 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 包含管枕、电缆标志牌等 6. 其他详见图纸及招标文件	m	37.31	431.39	16095.16
151	010507003001	电缆沟、地沟	1. 名称: 绿化电缆沟 2. 沟截面净空尺寸: 0.8Wx1.0H(m) 3. 盖板材质、规格: 钢筋混凝土预制盖板 4. 混凝土强度等级: 垫层为 C20, 底板为 C30, 侧壁为C30 5. 含钢筋 6. 电缆沟接地母线: 40*4热镀锌扁钢 7. 热镀锌角钢接地极L50x50x2500 每隔30米设置1组 8. 电缆沟支架: 层架L50*5 镀锌角钢制作, 0.8m一组 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	171.65	1257.37	215827.56
本页小计							323913.25

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 14 页 共 38 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 15 页 共 38 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 16 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		01粗格栅及进水泵房合计					6910.64
		02细格栅及旋流沉砂池					
175	030411001038	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	46.1	8.78	404.76
176	030413002003	凿(压)槽	1. 名称:凿槽及沟槽修补 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 其他详见图纸及招标文件	m	9.4	25.90	243.46
177	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZR-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	225.27	3.65	822.24
178	030412005003	普通灯具	1. 名称:防水防尘弯管壁灯 2. 规格:30W 3. 安装形式:壁挂 4. 其他详见图纸及招标文件	套	3	110.44	331.32
179	030412007001	一般路灯	1. 名称:庭院灯 2. 规格:H=3m, 30W LED灯 含漏电保护器 3. 含预埋钢板 4. 其他详见图纸及招标文件	套	6	795.88	4775.28
180	030411006003	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	9	9.26	83.34
		02细格栅及旋流沉砂池合计					6660.40
		04生化池					
181	030411001039	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	302.91	12.42	3762.14
182	030413002004	凿(压)槽	1. 名称:凿槽及沟槽修补 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 其他详见图纸及招标文件	m	13.3	25.90	344.47
183	030411004004	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZR-BV-4 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	913.23	4.59	4191.73
184	030412005004	普通灯具	1. 名称:防水防尘弯管壁灯 2. 规格:30W 3. 安装形式:壁挂 4. 其他详见图纸及招标文件	套	7	110.44	773.08
185	030412007002	一般路灯	1. 名称:庭院灯 2. 规格:H=3m, 30W LED灯 含漏电保护器 3. 含预埋钢板 4. 其他详见图纸及招标文件	套	13	795.88	10346.44
186	030411006004	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	20	9.26	185.20
		04生化池合计					19603.06
本页小计							26263.46

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 17 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		05二沉池					
187	030411001040	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	31.35	8.78	275.25
188	030411004005	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZR-BV-6 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	754.71	6.24	4709.39
189	030412007003	一般路灯	1. 名称:庭院灯 2. 规格:H=3m, 30W LED灯 含漏电保护器 3. 含预埋钢板 4. 其他详见图纸及招标文件	套	24	795.88	19101.12
190	030411006005	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	24	9.26	222.24
		05二沉池合计					24308.00
		06高效沉淀池					
191	030411001041	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:明配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	109.8	17.69	1942.36
192	030411004006	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZR-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	416.25	3.65	1519.31
193	030404034004	照明开关	1. 名称:单极开关 2. 规格:10A, 230V 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	21.28	21.28
194	030412005005	普通灯具	1. 名称:防水防尘弯管壁灯 2. 规格:30W 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	5	110.44	552.20
195	030412004001	装饰灯	1. 名称:防水防尘泛光灯 2. 规格:55W, LED灯, IP65 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	8	224.78	1798.24
196	030411006006	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	1	9.08	9.08
197	030411006007	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	13	9.26	120.38
		06高效沉淀池合计					5962.85
		07纤维板框滤池及紫外消毒渠					
198	030411001042	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	25.27	8.78	221.87
本页小计							30492.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 18 页 共 38 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 19 页 共 38 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 20 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	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	030404034008	照明开关	1. 名称: 双控双极开关 2. 规格: 10A, 230V 3. 安装方式: 暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	25.82	77.46
227	030404034009	照明开关	1. 名称: 单极开关 2. 规格: 10A, 230V 3. 安装方式: 暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	9	21.28	191.52
228	030404034010	照明开关	1. 名称: 二极开关 2. 规格: 10A, 230V 3. 安装方式: 暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	23.44	140.64
229	030412001001	普通灯具	1. 名称: 防水防尘灯 2. 规格: 14W 3. 安装方式: 吸顶 4. 其他详见图纸及招标文件	套	8	84.62	676.96
230	030412004003	装饰灯	1. 名称: 防水防尘泛光灯 2. 规格: 45W, LED灯, IP65 3. 安装形式: 壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	58	209.76	12166.08
231	030412005009	荧光灯	1. 名称: 防爆荧光灯 2. 规格: 24W 3. 安装形式: 壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	165.39	330.78
232	030412005010	荧光灯	1. 名称: 壁装单管LED灯 2. 规格: 24W 3. 安装形式: 壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	80.27	80.27
233	030412005011	荧光灯	1. 名称: 壁装单管LED灯 2. 规格: 35W 3. 安装形式: 壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	86.57	173.14
234	030412005012	荧光灯	1. 名称: 壁装双管LED灯 2. 规格: 2*24W 3. 安装形式: 壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	138.20	276.40
235	030412005013	荧光灯	1. 名称: 壁装双管LED灯 2. 规格: 2*35W 3. 安装形式: 壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	7	144.41	1010.87
236	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	30	9.08	272.40
237	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	80	9.26	740.80
		09污泥脱水间及加药间合计					50118.21
		10鼓风机房					
238	030404017017	配电箱	1. 名称: 照明配电箱 AL1001 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 4. 安装方式: 嵌入式 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2171.36	2171.36
本页小计							18308.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 21 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
239	030411001048	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	99.88	8.78	876.95
240	030411004012	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZR-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	313.14	3.65	1142.96
241	030404034011	照明开关	1. 名称:二极开关 2. 规格:10A, 230V 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	23.44	70.32
242	030412005014	普通灯具	1. 名称:防水防尘弯管壁灯 2. 规格:30W 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	110.44	220.88
243	030412005015	荧光灯	1. 名称:壁装单管LED灯 2. 规格:T5, 24W 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	6	80.27	481.62
244	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	3	9.08	27.24
245	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	8	9.26	74.08
		10鼓风机房合计					5065.41
		11变配电间					
246	030404017018	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AZM02 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 4. 安装方式:嵌入式 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3596.52	3596.52
247	030404017019	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AZM401 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 4. 安装方式:嵌入式 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2796.41	2796.41
248	030411001049	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	133.3	12.42	1655.59
249	030411001050	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	171.61	8.78	1506.74
250	030411001051	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC40 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	3.4	17.73	60.28
251	030408001061	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-5x10 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	17.85	50.62	903.57
本页小计							13413.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 22 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
252	030408001062	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	10.1	49.79	502.88
253	030411004013	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZR-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	563.76	3.65	2057.72
254	030411004014	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZR-BV-4 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	444.9	4.59	2042.09
255	030404035007	插座	1. 名称:带保护接点暗装插座 2. 规格:10A, 230V 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	21.94	87.76
256	030404035008	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:16A, 230V 3. 其他详见图纸及招标文件	个	6	28.04	168.24
257	030404034012	照明开关	1. 名称:双控双极开关 2. 规格:10A, 230V 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	25.82	51.64
258	030404034013	照明开关	1. 名称:单极开关 2. 规格:10A, 230V 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	5	21.28	106.40
259	030404034014	照明开关	1. 名称:二极开关 2. 规格:10A, 230V 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	23.44	46.88
260	030412005016	荧光灯	1. 名称:防爆单管LED灯 2. 规格:T5 35W, 自带蓄电池120min 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	17	222.19	3777.23
261	030412005017	荧光灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:T5 35W, 自带蓄电池120min 3. 安装形式:壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	4	137.07	548.28
262	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	19	9.08	172.52
263	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	21	9.26	194.46
264	030413001020	铁构件	1. 名称:电缆沟支架 2. 规格:L50*5热镀锌角钢 3. 其他详见图纸及招标文件	kg	728.34	27.92	20335.25
265	030414002011	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	1	964.50	964.50
		11变配电间合计					41574.96
		13附属楼					
本页小计							31055.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 23 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	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	030404017020	配电箱	1. 名称:动力配电箱 AP1301 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:XL-31(改) 600*1800*400mm 4. 安装方式:落地式 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	8095.54	8095.54
267	030404017021	配电箱	1. 名称:动力配电箱 AP1302 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:XL-31(改) 600*1800*400mm 4. 安装方式:落地式 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	10340.50	10340.50
268	030404017022	配电箱	1. 名称:动力配电箱 AP1303 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:XL-31(改) 600*1800*400mm 4. 安装方式:落地式 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	10429.86	10429.86
269	030404017023	配电箱	1. 名称:中控室小型电源箱 JD1301 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 4. 安装方式:悬挂式 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	7090.61	7090.61
270	030404017024	配电箱	1. 名称:电源检修插座箱 XD1301 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 4. 安装方式:悬挂式 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2450.34	2450.34
271	030404017025	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL1301 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:XL-31(改) 1000*800*400mm 4. 安装方式:落地式 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4181.99	4181.99
272	030404017026	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL1301 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:XL-31(改) 1000*800*400mm 4. 安装方式:落地式 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4181.99	4181.99
273	030404017027	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL1302 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:XL-31(改) 800*700*400mm 4. 安装方式:落地式 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4137.76	4137.76
274	030404017028	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL1303 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:XL-31(改) 800*700*400mm 4. 安装方式:落地式 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5357.20	5357.20
本页小计							56265.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 24 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
275	030404017029	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL13101 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 4. 安装方式:暗装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2609.38	2609.38
276	030404017030	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL13102 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 4. 安装方式:暗装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2317.91	2317.91
277	030404017031	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL13103 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 4. 安装方式:暗装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2488.55	2488.55
278	030404017032	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL13104 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 4. 安装方式:暗装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2659.19	2659.19
279	030404017033	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL13105 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 4. 安装方式:暗装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2488.55	2488.55
280	030404017034	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL13201 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 4. 安装方式:暗装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2488.55	2488.55
281	030404017035	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL13202 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 4. 安装方式:暗装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3213.93	3213.93
282	030404017036	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL13203 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 4. 安装方式:暗装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2659.19	2659.19
283	030404017037	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL13204 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 4. 安装方式:暗装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2488.55	2488.55
284	030404017038	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL13301~10 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 4. 安装方式:暗装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	10	2248.57	22485.70
本页小计							45899.50

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 25 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	综合合价
285	030404017039	配电箱	1. 名称:应急照明配电箱 ALE 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:1280*600*300mm, IP65 4. 安装方式:暗装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2560.18	2560.18
286	030411001052	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	12.98	34.98	454.04
287	030411001053	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	3.5	103.81	363.34
288	030411001054	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	1109.01	8.78	9737.11
289	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	715.45	12.42	8885.89
290	030411001056	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	18.48	14.61	269.99
291	030411001057	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC40 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	83.93	17.73	1488.08
292	030413002005	凿(压)槽	1. 名称:凿槽及沟槽修补 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 其他详见图纸及招标文件	m	197.2	25.90	5107.48
293	030411003036	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 型号:铝合金 3. 规格:200×100×1.5mm 4. 含隔板、弯通、盖板等附件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	101.93	132.55	13510.82
294	030413001021	铁构件	1. 名称:支架制作与安装 2. 材质:镀锌钢 3. 含除锈刷油 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	122.31	30.99	3790.39
295	030408001063	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4x150+1x70 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	238.41	568.10	135440.72
296	030408001064	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4x70+1x35 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	252.92	244.58	61859.17
297	030408001065	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4x35+1x25 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	20.43	148.86	3041.21
298	030408001066	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4x25+1x16 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	40.92	109.53	4481.97
本页小计							250990.39

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 26 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
299	030408001067	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	38.33	49.79	1908.45
300	030408001068	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	378.82	31.29	11853.28
301	030408001069	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZN-YJV-3x6 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	62	20.16	1249.92
302	030408006026	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
303	030408006027	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	205.82	411.64
304	030408006028	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	2	318.59	637.18
305	030411004015	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZR-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	2862.65	3.65	10448.67
306	030411004016	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:NH-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	532.02	4.31	2293.01
307	030411004017	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZR-BV-4 3. 配线部位:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2414.38	4.59	11082.00
308	030404035009	插座	1. 名称:带保护接点暗装插座 2. 规格:10A, 230V 3. 其他详见图纸及招标文件	个	147	21.94	3225.18
309	030404035010	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:16A, 230V 3. 其他详见图纸及招标文件	个	19	28.04	532.76
310	030404035011	插座	1. 名称:地面插座盒 2. 规格:10A, 230V 3. 其他详见图纸及招标文件	个	50	139.14	6957.00
311	030404034015	照明开关	1. 名称:单极开关 2. 规格:10A, 230V 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	19	21.28	404.32
312	030404034016	照明开关	1. 名称:二极开关 2. 规格:10A, 230V 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	35	23.44	820.40
313	030404034017	照明开关	1. 名称:双控单极开关 2. 规格:10A, 230V 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	10	23.11	231.10
本页小计							53029.25

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 27 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
314	030404034018	照明开关	1. 名称: 双控双极开关 2. 规格: 10A, 230V 3. 安装方式: 暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	25.82	103.28
315	030412005018	普通灯具	1. 名称: 防水防尘灯 2. 规格: 14W, 三色 3. 安装形式: 壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	20	84.62	1692.40
316	030412004004	装饰灯	1. 名称: 嵌入式方格栅顶灯 2. 规格: 36W, 三色 3. 安装形式: 吊顶天花嵌装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	74	131.84	9756.16
317	030412004005	装饰灯	1. 名称: 嵌入式长格栅灯具 2. 规格: 14W, 三色 3. 安装形式: 吊顶天花嵌装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	18	78.31	1409.58
318	030412004006	装饰灯	1. 名称: 筒灯 2. 规格: 12W 三色 3. 安装形式: 吊顶天花嵌装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	86	100.49	8642.14
319	030412004007	装饰灯	1. 名称: 自带电源应急照明灯（壁装） 2. 规格: 10W, 1000Lm非持续型, 持续应急时间大于0.5h 3. 安装形式: 壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	6	179.36	1076.16
320	030412004008	装饰灯	1. 名称: 自带电源应急照明灯 2. 规格: 10W, 1000Lm非持续型, 持续应急时间大于0.5h 3. 安装形式: 吸顶 4. 其他详见图纸及招标文件	套	6	179.36	1076.16
321	030412004009	装饰灯	1. 名称: 楼层指示灯 2. 规格: LED, 1W, 持续型, 自带电源, 持续应急时间大于0.5h, 中型灯 3. 安装形式: 壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	8	115.62	924.96
322	030412004010	装饰灯	1. 名称: 双向方向标志灯(单向) 2. 规格: LED, 1W, 持续型, 自带电源, 持续应急时间大于0.5h中型灯 3. 安装形式: 壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	5	114.28	571.40
323	030412004011	装饰灯	1. 名称: 方向标志灯(双向) 2. 规格: LED, 1W, 持续型, 自带电源, 持续应急时间大于0.5h, 中型灯 3. 安装形式: 壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	114.28	228.56
324	030412004012	装饰灯	1. 名称: 方向标志灯(向右/左) 2. 规格: LED, 1W, 持续型, 自带电源, 持续应急时间大于0.5h, 中型灯 3. 安装形式: 壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	12	114.28	1371.36
325	030412004013	装饰灯	1. 名称: 疏散指示灯 2. 规格: LED, 1W, 持续型, 自带电源, 持续应急时间大于0.5h, 中型灯 3. 安装形式: 壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	123.07	246.14
326	030411006018	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	284	9.08	2578.72
本页小计							29677.02

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 28 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
327	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	239	9.26	2213.14
328	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):1KV以下 3. 其他详见图纸及招标文件	系统	2	964.50	1929.00
		13附属楼合计					440004.09
		14门卫					
329	030404017040	配电箱	1. 名称:动力照明配电箱 AL1401 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 4. 安装方式:嵌入式 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2883.86	2883.86
330	030411001058	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	8.36	41.27	345.02
331	030411001059	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	8.36	34.98	292.43
332	030411001060	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	5.37	20.60	110.62
333	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	14.57	12.42	180.96
334	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	18.95	8.78	166.38
335	030408001070	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-5x10 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	75.69	50.62	3831.43
336	030408001071	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	47.13	23.15	1091.06
337	030408001072	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	47.13	15.23	717.79
338	030411004018	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	61.35	3.61	221.47
339	030411004019	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	52.71	4.52	238.25
340	030404035012	插座	1. 名称:带保护接点暗装插座 2. 规格:10A, 230V 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	21.94	87.76
本页小计							14309.17

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 29 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	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	030404035013	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:16A, 230V 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	28.04	28.04
342	030404034019	照明开关	1. 名称:二极开关 2. 规格:10A, 230V 3. 安装方式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	23.44	46.88
343	030412005019	荧光灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:T5 35W, 自带蓄电池120min 3. 安装形式:壁挂 4. 其他详见图纸及招标文件	套	4	137.07	548.28
344	030412004014	装饰灯	1. 名称:嵌入式平板灯 2. 规格:14W, 5000k 3. 安装形式:吊顶天花嵌装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	78.31	78.31
345	030412004015	装饰灯	1. 名称:嵌入式平板灯 2. 规格:36W, 三色 3. 安装形式:吊顶天花嵌装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	131.84	131.84
346	030412004016	装饰灯	1. 名称:筒灯 2. 规格:12W 三色 3. 安装形式:吊顶天花嵌装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	3	100.49	301.47
347	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	7	9.08	63.56
348	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	9	9.26	83.34
349	030414002013	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	1	964.50	964.50
		14门卫合计					12413.25
		厂区照明					
350	030404017041	配电箱	1. 名称:配电箱 AZM01 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 4. 安装方式:暗装 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3763.81	3763.81
351	030411001063	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	23.5	41.27	969.85
352	030411001064	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PVC50 3. 配置形式:埋地敷设 4. 其他详见图纸及招标文件	m	682.6	17.97	12266.32
353	030411001065	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:2xSC50 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	8.48	82.54	699.94
354	030411001066	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:2xPVC50 3. 配置形式:埋地敷设 4. 其他详见图纸及招标文件	m	18.07	35.94	649.44
本页小计							20595.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 30 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
355	030408001073	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	73.77	49.79	3673.01
356	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	745.34	31.29	23321.69
357	030411004020	配线	1. 名称: 电气配线 2. 规格: RVV-500V-3x2.5 3. 配线部位: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	204	8.53	1740.12
358	030412007004	一般路灯	1. 名称: 6米单臂路灯 2. 规格: 1*50W (LED光源), COSφ>0.9 3. 含基础及防雷接地 4. 其他详见图纸及招标文件	套	33	2094.57	69120.81
359	030412007005	一般路灯	1. 名称: 庭院灯 2. 规格: H=3m, 30W LED灯 含漏电保护器 3. 含基础及防雷接地 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	1254.00	2508.00
360	040205001003	电缆井	1. 名称: 砖砌照明接线井 2. 规格尺寸: 0.55Lx0.55Wx1H(m) 3. 盖板材质、规格: 球墨铸铁井盖 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C20基础, M10水泥砂浆砌MU10砖井壁 5. 做法: 详图纸大样 6. 其他详见图纸及招标文件	座	9	632.22	5689.98
361	040101002020	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	171.46	10.05	1723.17
362	040103001064	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	167.4	20.47	3426.68
363	040103002040	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	4.06	43.03	174.70
364	040103002041	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	4.06	28.00	113.68
		厂区照明合计					129841.20
		水景照明					
365	030411001067	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	57.08	41.27	2355.69
366	030408001075	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV22-2×2.5 3. 电压等级 (kV) : 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	88.08	10.15	894.01
本页小计							114741.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 31 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
367	030412004017	装饰灯	1.名称:泛光灯 2.规格:16W/3000K/LED/DC24 ,IP65 3.其他详见图纸及招标文件	套	8	263.39	2107.12
368	040101002021	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	m ³	12.78	10.05	128.44
369	040103001065	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	m ³	12.78	20.47	261.61
		水景照明合计					5746.87
		照明工程合计					751698.26
		防雷工程					
		01粗格栅及进水泵房					
370	030409002037	外引接地干线	1.名称:外引接地干线 2.规格:-50x5铜包扁钢 3.其他详见图纸及招标文件	m	4	35.67	142.68
371	030409006001	避雷针	1.名称:接闪杆 2.规格:φ12d=600mm 3.其他详见图纸及招标文件	根	4	47.14	188.56
372	030409005001	避雷网	1.名称:明敷接闪带 2.规格:热镀锌圆钢φ12 3.含支架 4.其他详见图纸及招标文件	m	51.59	20.42	1053.47
373	030409003001	避雷引下线	1.名称:引下线 2.规格:柱内两主筋(Φ≥16)作为引下线 3.其他详见图纸及招标文件	m	47.4	18.94	897.76
374	030409004001	均压环	1.名称:基础接地网 2.规格:地梁内两根不小于φ16水平主筋 3.其他详见图纸及招标文件	m	154.14	8.30	1279.36
375	030409008001	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
376	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:接地测试板 2.规格:100x100x6 3.其他详见图纸及招标文件	台	4	122.43	489.72
377	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置调试 2.类别:独立接地装置(根以内) 6 3.其他:其他详见图纸及招标文件	系统	1	733.98	733.98
		01粗格栅及进水泵房合计					4951.55
		02细格栅及旋流沉砂池					
378	030409002038	外引接地干线	1.名称:外引接地干线 2.规格:-50x5铜包扁钢 3.其他详见图纸及招标文件	m	4	35.67	142.68
379	030409006002	避雷针	1.名称:接闪杆 2.规格:φ12d=600mm 3.其他详见图纸及招标文件	根	4	47.14	188.56
本页小计							7779.96

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 32 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
380	030409005002	避雷网	1. 名称:明装接闪带, 利用不锈钢栏杆 2. 其他详见图纸及招标文件	m	51.59	8.30	428.20
381	030409004002	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:利用走道板钢筋 3. 安装形式:走道板钢筋两端与栏杆接通 4. 其他详见图纸及招标文件	m	40.13	8.30	333.08
382	030409003002	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:柱内两主筋（ $\Phi \geq 16$ ）作为引下线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	66.5	18.94	1259.51
383	030409004003	均压环	1. 名称:基础接地网 2. 规格:地梁内两根不小于 $\Phi 16$ 水平主筋 3. 其他详见图纸及招标文件	m	58.12	8.30	482.40
384	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	1	166.02	166.02
385	030409008004	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试板 2. 规格:100x100x6 3. 其他详见图纸及招标文件	台	4	122.43	489.72
386	030414011002	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:独立接地装置(根以内) 6 3. 其他:其他详见图纸及招标文件	系统	1	733.98	733.98
		02细格栅及旋流沉砂池合计					4224.15
		03进出水流量计井					
387	030409002039	接地线	1. 名称:接地线 2. 规格:-40X4热镀锌扁钢 3. 其他详见图纸及招标文件	m	50.47	29.10	1468.68
388	030409008005	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试板 2. 规格:100x100x6 3. 其他详见图纸及招标文件	台	4	122.43	489.72
389	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	1834.92	1834.92
390	030414011004	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:独立接地装置(根以内) 6 3. 其他:其他详见图纸及招标文件	系统	1	733.98	733.98
		03进出水流量计井合计					4527.30
		04生化池					
391	030409002040	接地线	1. 名称:接地线 2. 规格:-40X4热镀锌扁钢 3. 其他详见图纸及招标文件	m	514.5	29.10	14971.95
392	030409003003	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:柱内两主筋（ $\Phi \geq 16$ ）作为引下线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	52.5	18.94	994.35
393	030409008006	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试板 2. 规格:100x100x6 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	122.43	244.86
394	030414011005	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:独立接地装置(根以内) 6 3. 其他:其他详见图纸及招标文件	系统	1	733.98	733.98
本页小计							25365.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 33 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		04生化池合计					16945.14
		05二沉池					
395	030409002041	外引接地干线	1. 名称:外引接地干线 2. 规格:-50x5铜包扁钢 3. 其他详见图纸及招标文件	m	4	35.67	142.68
396	030409006003	避雷针	1. 名称:接闪杆 2. 规格:Ø12d=600mm 3. 其他详见图纸及招标文件	根	4	47.14	188.56
397	030409005003	避雷网	1. 名称:明装接闪带, 利用不锈钢栏杆 2. 其他详见图纸及招标文件	m	182.92	8.30	1518.24
398	030409003004	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:柱内两主筋（Φ≥16）作为引下线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	106.7	18.94	2020.90
399	030409004004	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	804.36	8.30	6676.19
400	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
401	030409008008	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试板 2. 规格:100x100x6 3. 其他详见图纸及招标文件	台	4	122.43	489.72
402	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	1834.92	1834.92
		05二沉池合计					13037.23
		06高效沉淀池					
403	030409002042	外引接地干线	1. 名称:外引接地干线 2. 规格:-50x5铜包扁钢 3. 其他详见图纸及招标文件	m	4	35.67	142.68
404	030409006004	避雷针	1. 名称:接闪杆 2. 规格:Ø12d=600mm 3. 其他详见图纸及招标文件	根	4	47.14	188.56
405	030409005004	避雷网	1. 名称:明敷接闪带 2. 规格:热镀锌圆钢Ø12 3. 含支架 4. 其他详见图纸及招标文件	m	136.73	20.42	2792.03
406	030409005005	避雷网	1. 名称:明装接闪带, 利用不锈钢栏杆 2. 其他详见图纸及招标文件	m	16.26	8.30	134.96
407	030409003005	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:柱内两主筋（Φ≥16）作为引下线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	169.2	18.94	3204.65
408	030409004005	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	393.57	8.30	3266.63
409	030409008009	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
410	030409008010	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试板 2. 规格:100x100x6 3. 其他详见图纸及招标文件	台	4	122.43	489.72
本页小计							23422.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 34 页 共 38 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 35 页 共 38 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 36 页 共 38 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 37 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
456	030409008022	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试板 2. 规格:100x100x6 3. 其他详见图纸及招标文件	台	8	122.43	979.44
457	030414011013	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	1834.92	1834.92
		12除臭合计					9537.62
		13附属楼					
458	030409002049	接地线	1. 名称:接地线 2. 规格:-40X4热镀锌扁钢 3. 其他详见图纸及招标文件	m	145.84	29.10	4243.94
459	030409005013	避雷网	1. 名称:明敷接闪带 2. 规格:∅10镀锌圆钢 3. 含支架 4. 其他详见图纸及招标文件	m	127.96	19.20	2456.83
460	030409003011	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:柱内两主筋（Φ≥16）作为引下线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	202.71	18.94	3839.33
461	030409004013	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	90.8	8.30	753.64
462	030409008023	等电位端子箱、测试板	1. 名称:LEB局部等电位端子箱 2. 其他详见图纸及招标文件	台	14	150.48	2106.72
463	030409008024	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
464	030409008025	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试板 2. 规格:100x100x6 3. 其他详见图纸及招标文件	台	4	122.43	489.72
465	030414011014	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	1834.92	1834.92
		13附属楼合计					15891.12
		14门卫					
466	030409005014	避雷网	1. 名称:明敷接闪带 2. 规格:∅10镀锌圆钢 3. 含支架 4. 其他详见图纸及招标文件	m	25.77	19.20	494.78
467	030409003012	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:柱内两主筋（Φ≥16）作为引下线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	17.2	18.94	325.77
468	030409004014	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	25.77	8.30	213.89
469	030409008026	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
470	030409008027	等电位端子箱、测试板	1. 名称:LEB局部等电位端子箱 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	150.48	150.48
471	030409008028	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试板 2. 规格:100x100x6 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	122.43	244.86
本页小计							20301.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 38 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
472	030414011015	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:独立接地装置(根以内) 6 3. 其他:其他详见图纸及招标文件	系统	1	733.98	733.98
		14门卫合计					2329.78
		总图					
473	030409002050	接地线	1. 名称:接地线 2. 规格:-40X4热镀锌扁钢（户外） 3. 其他详见图纸及招标文件	m	515.85	68.04	35098.43
		总图合计					35098.43
		防雷工程合计					158081.23
		分部分项合计					2899290.04
		措施项目					
474	031302007004	高层施工增加		项	1		
475	031301017004	脚手架搭拆费		项	1	16607.89	16607.89
476	041102001018	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	43.36	47.05	2040.09
477	041102002007	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	74.64	49.25	3676.02
478	041102035037	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	845.18	71.27	60235.98
479	041102033005	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	20.35	288.68	5874.64
		单价措施合计					88434.62
本页小计							124267.03
合 计							2987724.66

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

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	51887.83		
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	51887.83		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 1 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	467661.4238	1.07	500397.72
2	RGFTZ	人工费调整	元	16608.0424	1.00	16608.04
3	01010030	圆钢HPB300 $\leq\Phi$ 10	t	0.6228	3408.89	2123.06
4	01010040	螺纹钢 Φ 25以内	t	16.0505	3237.33	51960.77
5	01010105	镀锌热轧圆盘条 Φ 10以内	kg	414.3302	4.41	1827.20
6	01010125	螺纹钢 Φ 10~25	t	1.2217	3237.33	3955.05
7	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	56.5922	5.38	304.47
8	01130060	镀锌扁钢综合	kg	121.3249	4.40	533.83
9	01210035	角钢50 $\times$ 5以内	kg	487.824	3.49	1702.51
10	01290205	镀锌钢板综合	kg	23.413	4.16	97.40
11	02090090	塑料薄膜	m2	159.2622	0.26	41.41
12	02130050	三色塑料带综合	kg	19.8	10.30	203.94
13	02270001@1	棉纱	kg	0.6155	11.47	7.06
14	02270020	白布	kg	148.1313	2.75	407.36
15	02290050	麻绳	kg	0.0955	17.09	1.63
16	03010065	铁钉	kg	1.871	7.56	14.14
17	03010225	木螺钉M2~4 $\times$ 6~65	十套	40.976	0.18	7.38
18	03010240	木螺钉M4 $\times$ 65	十套	309.4565	0.68	210.43
19	03010635	六角螺栓M12 $\times$ 55	十套	13.464	2.63	35.41
20	03010680	六角螺栓M16 $\times$ 65~80	十套	26.928	5.94	159.95
21	03011365	地脚螺栓M20 $\times$ 300	十套	18.36	23.93	439.35
22	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm2	十套	91.3201	10.38	947.90
23	03011415	镀锌精制螺栓1平1弹垫 M6 $\times$ 100以内	十套	49.98	1.04	51.98
24	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5 $\times$ 15~50	十套	75.92	0.43	32.65
25	03011540	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10 $\times$ 14~70	十套	13.668	4.45	60.82
26	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12 $\times$ 100以内	十套	13.2	5.09	67.19
27	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16 $\times$ 100以内	十套	11.1405	14.12	157.30
28	03013031	膨胀螺栓M6	十套	7.4205	2.80	20.78
29	03013041	膨胀螺栓M8	十套	7.752	3.15	24.42
30	03013051	膨胀螺栓M10	十套	4.121	5.82	23.98
31	03013431	塑料胀管D6~8	十套	345.6535	0.60	207.39
32	03014141	镀锌锁紧螺母DN25 $\times$ 3	十套	2.0492	5.66	11.60
33	03014161	镀锌锁紧螺母DN40 $\times$ 3	十套	3.1481	11.33	35.67
34	03014181	镀锌锁紧螺母DN65 $\times$ 3	十套	0.0224	40.16	0.90

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 2 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
35	03014191	镀锌锁紧螺母DN80×3	十套	0.4906	53.55	26.27
36	03014201	镀锌锁紧螺母DN100×3	十套	0.1679	101.96	17.12
37	03014281	镀锌锁紧螺母DN15×3	十套	37.595	2.94	110.53
38	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	100.57	3.81	383.17
39	03016141	弹簧垫圈M16~30	十个	27.06	1.75	47.36
40	03131001	砂轮片综合	片	46.179	12.87	594.32
41	03131011	砂轮片Φ100	片	0.9262	12.87	11.92
42	03131051	砂轮片Φ400	片	0.9396	26.64	25.03
43	03134021	铁砂布0~2#	张	210.8734	0.94	198.22
44	03137041@1	焊锡膏	kg	0.0308	47.01	1.45
45	03139011	冲击钻头Φ10	个	0.5396	6.84	3.69
46	03139021	冲击钻头Φ12	个	0.264	8.55	2.26
47	03139071	冲击钻头Φ6~8	个	24.619	2.76	67.95
48	03139321	钢丝刷子	把	1.5321	12.82	19.64
49	03213001	铁件综合	kg	1575.3758	4.06	6396.03
50	03214046	零星卡具	kg	52.9639	5.47	289.71
51	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	t	0.4398	369.34	162.44
52	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	kg	55.1537	0.37	20.41
53	04030015	中砂	m3	1.6807	190.92	320.88
54	04030085	回填砂	m3	83.8242	146.50	12280.25
55	04070045	石屑	m3	0.2303	111.01	25.57
56	04130001	标准砖240×115×53	千块	15.1158	371.20	5610.98
57	05030080	松杂板枋材	m3	0.1905	1700.14	323.88
58	05030320	垫木	m3	0.0191	1549.95	29.60
59	13010040	醇酸磁漆	kg	1.53	9.37	14.34
60	13010050	醇酸清漆	kg	4.9466	13.99	69.20
61	13010120	酚醛磁漆	kg	17.21	7.75	133.38
62	13010130	酚醛调和漆	kg	19.4363	7.17	139.36
63	13010330	沥青清漆	kg	146.6202	7.00	1026.34
64	13030240	厚漆	kg	17.3028	10.26	177.53
65	13050080	防锈漆C53-1	kg	17.7946	16.13	287.03
66	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	10.6605	16.13	171.95
67	13050430	酚醛防锈漆各种颜色	kg	0.3713	10.04	3.73
68	13410010	嵌缝料	kg	84.518	0.58	49.02
69	14030040	汽油综合	kg	193.2152	8.49	1640.40

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 3 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
70	14030040@3	汽油综合	kg	1.5387	8.49	13.06
71	14050040	溶剂汽油	kg	7.4559	7.17	53.46
72	14330030	丙酮	kg	0.7561	9.74	7.36
73	14390070	氧气	m3	133.3965	5.16	688.33
74	14390100	乙炔气	kg	30.3174	13.30	403.22
75	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.5017	14.02	7.03
76	14410600	胶粘剂	kg	4.7019	1.88	8.84
77	18030605	固定卡子φ90	个	115.36	3.03	349.54
78	18031090	镀锌钢管塑料护口DN25	个	20.4914	0.16	3.28
79	18031105	镀锌钢管塑料护口DN80	个	5.1295	0.56	2.87
80	18031110	镀锌钢管塑料护口DN100	个	1.6789	0.73	1.23
81	18031135	镀锌钢管接头25×3.25	个	21.8575	2.42	52.90
82	18031145	镀锌钢管接头40×3.5	个	57.1347	4.25	242.82
83	18031155	镀锌钢管接头65×3.75	个	0.4202	6.18	2.60
84	18031160	镀锌钢管接头80×4	个	4.9054	6.80	33.36
85	18031165	镀锌钢管接头100×4	个	1.9313	8.50	16.42
86	18250070	镀锌钢管卡子DN80	个	16.3513	2.15	35.16
87	18250080	镀锌钢管卡子DN100	个	4.635	5.06	23.45
88	18250510	扁钢卡子25×4	kg	99.7896	5.37	535.87
89	28010030	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	13.5	63.75	860.63
90	28010090	裸铜线10mm2	kg	7.61	53.88	410.03
91	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2	m	325.1221	3.08	1001.38
92	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm2	m	194.796	4.63	901.91
93	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm2	m	7.126	6.00	42.76
94	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm2	m	78.547	2.00	157.09
95	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	239.8222	2.00	479.64
96	28030480@3	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	2.135	2.00	4.27
97	28030500	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm2	m	61.3854	3.02	185.38
98	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	1381.65	0.06	82.90
99	29060125	镀锌钢管塑料护口DN40	个	31.48	0.27	8.50
100	29060145	钢管保护管φ40×400	根	111.405	7.50	835.54
101	29060280	难燃塑料管接头20	个	616.8241	0.48	296.08
102	29060285	难燃塑料管接头25	个	314.651	0.53	166.77
103	29060290	难燃塑料管接头32	个	4.7586	0.61	2.90

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 4 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
104	29060295	难燃塑料管接头40	个	22.4875	0.99	22.26
105	29060300	难燃塑料管接头50	个	148.0604	2.03	300.56
106	29060330	难燃塑料管卡子20	个	1555.3272	0.27	419.94
107	29060335	难燃塑料管卡子25	个	6.833	0.54	3.69
108	29060365	难燃塑料管三通20	个	29.1624	0.65	18.96
109	29060370	难燃塑料管三通25	个	0.1767	1.01	0.18
110	29060400	难燃塑料管伸缩接头20	个	19.4416	0.94	18.28
111	29060405	难燃塑料管伸缩接头25	个	0.1178	1.09	0.13
112	29060435	难燃塑料管弯头20	个	19.4416	0.47	9.14
113	29060440	难燃塑料管弯头25	个	0.1178	0.78	0.09
114	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	3.9058	370.00	1445.15
115	29090175	塑料接线柱双线	个	82.4	0.85	70.04
116	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	335.965	1.06	356.12
117	29090213	铜接线端子DT-4mm ²	个	68.005	1.40	95.21
118	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	75.11	2.25	169.00
119	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	81.2	3.17	257.40
120	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	42.63	4.67	199.08
121	29090245	铜接线端子DT-70mm ²	个	36.54	7.26	265.28
122	29090255	铜接线端子DT-120mm ²	个	6.09	13.98	85.14
123	29090265	铜接线端子DT-185mm ²	个	54.81	20.58	1127.99
124	29090270	铜接线端子DT-240mm ²	个	6.09	32.72	199.26
125	29170220	镀锌地线夹25	套	84.6976	0.53	44.89
126	29170230	镀锌地线夹32	套	339.1605	0.79	267.94
127	29170240	镀锌地线夹40	套	221.3963	1.05	232.47
128	29170250	镀锌地线夹50	套	74.1479	1.52	112.70
129	29170260	镀锌地线夹65	套	1.681	2.10	3.53
130	29170270	镀锌地线夹80	套	19.6215	2.22	43.56
131	29170280	镀锌地线夹100	套	7.725	2.84	21.94
132	33010020	镀锌扁钢支架40×3	kg	20.2944	5.36	108.78
133	34050040	草板纸80#	张	22.392	4.19	93.82
134	34070010	塑料手套ST型	个	58.8	13.72	806.74
135	34110010	水	m ³	142.0815	3.80	539.91
136	34110010@1	水	m ³	4.6612	3.80	17.71
137	35010001	复合木模板面板	m ²	1.5376	29.91	45.99
138	35010010	钢模板	kg	35.3861	4.44	157.11

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 5 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
139	35030080	木支撑	m3	5.4098	1651.95	8936.72
140	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	6.4873	45.50	295.17
141	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	1.6882	116.35	196.42
142	37091120	钢垫板2.5~5	kg	16.5	4.23	69.80
143	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0998	1.00	-0.10
144	8021901	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C10 (非泵送)	m3	2.4245	417.44	1012.08
145	8021903	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C20	m3	27.1369	426.91	11585.01
146	8021903@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C20	m3	7.388	426.91	3154.01
147	8021903@3	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C20	m3	20.7858	426.91	8873.67
148	8021904@3	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C25	m3	37.3391	436.23	16288.44
149	8021905	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C30	m3	93.2952	445.11	41526.63
150	8021906	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C35	m3	3.2118	460.98	1480.58
151	8021906@2	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C35	m3	40.7053	460.98	18764.33
152	8021906@3	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径 综合考虑 C35	m3	0.7344	460.98	338.54
153	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M10	m3	6.3414	392.53	2489.19
154	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	1.4899	404.40	602.52
155	01010011@1	镀锌圆钢	kg	81.7088	4.01	327.65
156	01010011@5	镀锌角钢	kg	205.1656	4.01	822.71
157	01010011@6	镀锌角钢	kg	151.401	4.01	607.12
158	01130003@1	镀锌扁钢	kg	224.6992	4.40	988.68
159	01130003@7	镀锌角钢	kg	564.2054	4.01	2262.46
160	01130003@8	镀锌角钢	kg	416.3528	4.01	1669.57
161	01190043@1	槽钢10#	m	26.46	34.81	921.07
162	01210045@1	镀锌角钢	kg	766.02	4.01	3071.74
163	01210045@5	镀锌角钢	kg	1923.4275	4.01	7712.94
164	01210045@6	镀锌角钢	kg	1419.3845	4.01	5691.73
165	13010135@1	醇酸调和漆	kg	15.3207	12.48	191.20
166	13030795@1	醇酸防锈漆	kg	21.5506	15.18	327.14
167	17010100@1	镀锌钢管SC100	m	4.944	53.75	265.74
168	17010100@4	镀锌钢管SC100	m	1035.9534	53.75	55682.50
169	17030001@10	镀锌钢管SC40	m	315.4787	11.63	3669.02
170	17030001@11	镀锌钢管SC100	m	3.605	53.75	193.77

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 6 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
171	17030001@6	镀锌钢管SC100	m	5.15	53.75	276.81
172	17030001@7	镀锌钢管SC80	m	32.7025	41.09	1343.75
173	17030001@8	镀锌钢管SC65	m	2.8016	34.51	96.68
174	17030001@9	镀锌钢管SC100	m	4.12	53.75	221.45
175	17250370@1	塑料排水管UPVC DN100	m	68.2502	13.96	952.77
176	18091000@1	塑料排水管直接DN100	个	3.9864	7.17	28.58
177	25000001@36	自带电源应急照明灯（壁装）10W, 1000Lm非持续型, 持续应急时间大于0.5h	套	6.06	128.97	781.56
178	25000001@43	楼层指示灯LED, 1W, 持续型, 自带电源, 持续应急时间大于0.5h, 中型灯	套	8.08	74.59	602.69
179	25000001@51	双向方向标志灯(单向)LED, 1W, 持续型, 自带电源, 持续应急时间大于0.5h中型灯	套	5.05	73.26	369.96
180	25000001@52	方向标志灯(双向)LED, 1W, 持续型, 自带电源, 持续应急时间大于0.5h, 中型灯	套	2.02	73.26	147.99
181	25000001@53	方向标志灯(向右/左)LED, 1W, 持续型, 自带电源, 持续应急时间大于0.5h, 中型灯	套	12.12	73.26	887.91
182	25000001@54	自带电源应急照明灯10W, 1000Lm非持续型, 持续应急时间大于0.5h	套	6.06	128.97	781.56
183	25000001@55	疏散指示灯中型, LED光源, 2W, 电压DC36V, 二总线	套	2.02	73.26	147.99
184	25000001@60	泛光灯16W/3000K/LED/DC24 , IP65	套	8.08	190.27	1537.38
185	25000001@65	防水防尘弯管壁灯30W	套	34.34	77.88	2674.40
186	25000001@66	双管LED灯T5, 35Wx2	套	4.04	100.40	405.62
187	25000001@67	庭院灯H=3m, 30W LED灯 含漏电保护器	套	45.45	486.73	22121.88
188	25000001@68	防水防尘泛光灯55W, LED灯, IP65	套	8.08	163.54	1321.40
189	25000001@69	防水防尘泛光灯45W, LED灯, IP65	套	59.59	148.67	8859.25
190	25000001@70	防水防尘灯14W	套	8.08	50.35	406.83
191	25000001@71	防爆荧光灯24W	套	2.02	94.90	191.70
192	25000001@72	壁装单管LED灯24W	套	1.01	44.90	45.35
193	25000001@73	壁装单管LED灯35W	套	2.02	51.14	103.30
194	25000001@74	壁装双管LED灯2*24W	套	2.02	94.25	190.39
195	25000001@75	壁装双管LED灯2*35W	套	7.07	100.40	709.83
196	25000001@76	壁装单管LED灯T5, 24W	套	6.06	44.90	272.09
197	25000001@77	防爆单管LED灯T5 35W, 自带蓄电池120min	套	17.17	151.14	2595.07
198	25000001@78	单管LED灯T5 35W, 自带蓄电池120min	套	8.08	101.14	817.21
199	25000001@79	嵌入式平板灯14W, 5000k	套	1.01	62.30	62.92

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 7 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
200	25000001@80	嵌入式平板灯36W, 三色	套	1.01	115.30	116.45
201	25000001@81	筒灯12W 三色	套	89.89	67.64	6080.16
202	25000001@82	防水防尘灯14W, 三色	套	20.2	50.35	1017.07
203	25000001@83	嵌入式方格栅顶灯36W, 三色	套	74.74	115.30	8617.52
204	25000001@84	嵌入式长格栅灯具14W, 三色	套	18.18	62.30	1132.61
205	25610020@2	6米单臂路灯1*50W(LED光源), COSφ>0.9	套	33.33	761.06	25366.13
206	26050001@19	单极开关10A, 230V	个	36.72	7.98	293.03
207	26050001@20	二极开关10A, 230V	个	49.98	9.24	461.82
208	26050001@21	三极开关10A, 230V	个	2.04	12.24	24.97
209	26050001@22	双控单极开关10A, 230V	个	16.32	9.02	147.21
210	26050001@23	双控双极开关10A, 230V	个	9.18	10.75	98.69
211	26410060@13	带保护接点暗装插座10A, 230V	个	176.46	8.37	1476.97
212	26410060@14	地面插座盒10A, 230V	个	51	123.27	6286.77
213	26410060@4	空调插座16A, 230V	个	30.6	14.35	439.11
214	27050060@1	避雷针φ12 d=600mm	根	30.45	2.33	70.95
215	27050080@2	型钢避雷线φ12圆钢, 热浸锌	m	463.764	3.88	1799.40
216	27050080@3	型钢避雷线φ12圆钢, 热浸锌	m	76.104	3.88	295.28
217	27050080@4	型钢避雷线φ10镀锌圆钢	m	278.691	2.72	758.04
218	27060170@17	-50x5铜包扁钢	m	28.35	11.76	333.40
219	27060170@18	-40X4热镀锌扁钢	m	1683.045	5.50	9256.75
220	27060170@3	热镀锌扁钢40*4	m	200.5185	5.50	1102.85
221	28030170@14	绝缘电线ZR-BV-2.5	m	3148.915	2.04	6423.79
222	28030170@15	绝缘电线ZR-BV-4	m	2607.5304	3.08	8031.19
223	28030170@16	绝缘电线NH-BV-2.5	m	585.222	2.64	1544.99
224	28030170@20	绝缘电线ZR-BV-2.5	m	5535.42	2.04	11292.26
225	28030170@21	绝缘电线ZR-BV-4	m	1711.7568	3.08	5272.21
226	28030170@22	绝缘电线BV-4	m	56.9268	3.02	171.92
227	28030170@23	绝缘电线ZR-BV-6	m	815.0868	4.61	3757.55
228	28030170@8	绝缘电线BV-2.5	m	67.485	2.00	134.97
229	28030410@3	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线RVV- 500V-3x2.5	m	220.32	6.27	1381.41
230	28110210@43	铜芯电缆YJV-5x10	m	46.8741	42.22	1979.02
231	28110210@44	铜芯电缆YJV-5x6	m	1366.7724	26.74	36547.49
232	28110210@46	铜芯电缆YJV-5x4	m	1447.027	18.68	27030.46
233	28110210@49	铜芯电缆YJV-5x6	m	752.7934	26.74	20129.70
234	28110210@56	铜芯电缆ZC-YJV-4x25+1x16	m	41.3292	94.98	3925.45

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 8 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
235	28110210@58	铜芯电缆YJV-5x10	m	38.7133	42.22	1634.48
236	28110210@59	铜芯电缆YJV-5x6	m	382.6082	26.74	10230.94
237	28110210@61	铜芯电缆ZN-YJV-3x6	m	62.62	16.70	1045.75
238	28110210@66	铜芯电缆ZC-YJV-4x150+1x70	m	240.7941	525.55	126549.34
239	28110210@70	铜芯电缆ZC-YJV-5x10	m	329.6034	43.05	14189.43
240	28110210@71	铜芯电缆YJV-3x4	m	10.807	11.81	127.63
241	28110210@72	铜芯电缆ZC-YJV-3x25+2x16	m	446.1069	87.20	38900.52
242	28110210@73	铜芯电缆YJV-3x25+2x16	m	16.4428	85.53	1406.35
243	28110210@74	铜芯电缆YJV-5x16	m	172.7706	65.07	11242.18
244	28110210@76	铜芯电缆ZC-YJV-3x240+2x120	m	24.0986	806.19	19428.05
245	28110210@77	铜芯电缆ZC-YJV-5x10	m	115.8268	43.05	4986.34
246	28110210@78	铜芯电缆YJV-5x10	m	328.048	42.22	13850.19
247	28110210@79	铜芯电缆ZC-YJV-3x70+2x35	m	479.4672	221.87	106379.39
248	28110210@80	铜芯电缆ZC-YJV-3x95+2x50	m	151.6717	302.10	45820.02
249	28110210@81	铜芯电缆YJV-5x6	m	48.1568	26.74	1287.71
250	28110210@82	铜芯电缆YJVP-5x4	m	137.9256	21.97	3030.23
251	28110210@83	铜芯电缆ZC-YJV-3x50+2x25	m	87.7387	158.06	13867.98
252	28110210@85	铜芯电缆ZC-YJV-3x185+2x95	m	796.2941	585.76	466437.23
253	28110210@86	铜芯电缆ZC-YJV-3x150+2x70	m	536.0474	461.70	247493.08
254	28110210@87	铜芯电缆YJV-4x4	m	449.3894	14.93	6709.38
255	28110210@90	铜芯电缆YJV-5x4	m	47.6013	18.68	889.19
256	28110210@91	铜芯电缆YJV-3x4	m	47.6013	11.81	562.17
257	28110210@92	铜芯电缆YJV22-2×2.5	m	88.9608	6.78	603.15
258	28110210@94	铜芯电缆ZC-YJV-4x35+1x25	m	20.6343	133.92	2763.35
259	28110210@95	铜芯电缆ZC-YJV-4x70+1x35	m	255.4492	222.35	56799.13
260	29010001@1	铝合金桥架800×400×2mm	m	7.0875	456.62	3236.29
261	29010001@26	铝合金桥架800×600×2mm	m	7.0875	528.68	3747.02
262	29010001@29	铝合金桥架200×100×1.5mm	m	445.494	93.46	41635.87
263	29010001@30	铝合金桥架300×100×1.5mm	m	84.8925	122.09	10364.53
264	29010001@31	铝合金桥架100×50×1.5mm	m	10.2165	48.73	497.85
265	29010001@32	铝合金桥架100×100×1.5mm	m	116.508	65.78	7663.90
266	29010001@33	铝合金桥架200×150×1.5mm	m	12.1695	107.67	1310.29
267	29010001@34	铝合金桥架400×150×2mm	m	49.161	216.29	10633.03
268	29010001@35	铝合金桥架400×200×2mm	m	4.2945	237.88	1021.58
269	29010001@36	铝合金桥架300×150×1.5mm	m	119.2275	135.51	16156.52

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 9 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
270	29010001@37	铝合金桥架300×200×1.5mm	m	30.555	149.01	4553.00
271	29010001@39	铝合金桥架500×150×2mm	m	2.709	255.41	691.91
272	29010001@40	铝合金桥架500×200×2mm	m	23.793	272.99	6495.25
273	29060030@11	镀锌钢管SC25	m	136.6089	6.88	939.87
274	29060030@12	镀锌钢管SC50	m	119.5933	15.63	1869.24
275	29060030@13	镀锌钢管SC40	m	4.944	11.63	57.50
276	29060030@7	镀锌钢管SC32	m	547.033	8.76	4792.01
277	29060030@9	镀锌钢管SC40	m	36.668	11.63	426.45
278	29060140@1	刚性难燃管PC25	m	1339.107	1.97	2638.04
279	29060140@2	刚性难燃管PC20	m	1804.462	1.42	2562.34
280	29060140@5	刚性难燃管PC20	m	1018.369	1.42	1446.08
281	29060140@6	刚性难燃管PC25	m	6.171	1.97	12.16
282	29060140@7	刚性难燃管PC40	m	96.063	3.85	369.84
283	29060140@8	刚性难燃管PVC50	m	790.614	5.80	4585.56
284	29060140@9	刚性难燃管PC32	m	20.328	3.09	62.81
285	29110390	接线盒	个	461.04	1.63	751.50
286	29110390@1	开关(插座)接线盒	个	372.3	1.63	606.85
287	36010080@2	球墨铸铁井盖550*550	套	9	168.14	1513.26
288	37270101@3	接地角钢50X50X5L=1.5m	根	36.75	25.05	920.59
289	37270101@4	镀锌角钢接地极L50*5*2500	根	6.684	42.39	283.33
290	55090080@119	配电箱 AZM01	台	1	3519.20	3519.20
291	55090080@121	粗格栅动力柜 AP101	台	1	11396.22	11396.22
292	55090080@122	粗格栅动力柜 AP102	台	1	11209.78	11209.78
293	55090080@123	细格栅动力柜 AP201	台	1	11562.44	11562.44
294	55090080@124	细格栅动力柜 AP202	台	1	10872.34	10872.34
295	55090080@125	电源箱 LA1301, 1302	台	2	884.96	1769.92
296	55090080@126	生物池动力柜 AP401	台	1	6901.72	6901.72
297	55090080@127	生物池动力柜 AP402	台	1	17321.66	17321.66
298	55090080@128	生物池动力柜 AP403	台	1	18715.34	18715.34
299	55090080@129	生物池动力柜 AP404	台	1	11401.02	11401.02
300	55090080@130	检修电源箱 AJX401~402	台	2	1414.19	2828.38
301	55090080@131	动力配电箱 AP801	台	1	3224.86	3224.86
302	55090080@132	动力配电箱 AP1001	台	1	14817.35	14817.35
303	55090080@133	照明配电箱 AL901	台	1	3604.60	3604.60
304	55090080@134	照明配电箱 AL1001	台	1	1863.49	1863.49

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 10 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
305	55090080@135	照明配电箱 AZM02	台	1	3288.65	3288.65
306	55090080@136	照明配电箱 AZM401	台	1	2488.54	2488.54
307	55090080@137	动力照明配电箱 AL1401	台	1	2575.99	2575.99
308	55090080@139	照明配电箱 AL1301	台	2	3183.34	6366.68
309	55090080@140	照明配电箱 AL1302	台	1	3183.34	3183.34
310	55090080@141	照明配电箱 AL1303	台	1	4402.78	4402.78
311	55090080@142	照明配电箱 AL13101	台	1	2364.77	2364.77
312	55090080@143	照明配电箱 AL13102	台	1	2073.30	2073.30
313	55090080@144	照明配电箱 AL13103	台	1	2243.94	2243.94
314	55090080@145	照明配电箱 AL13104	台	1	2414.58	2414.58
315	55090080@146	照明配电箱 AL13105	台	1	2243.94	2243.94
316	55090080@147	照明配电箱 AL13201	台	1	2243.94	2243.94
317	55090080@148	照明配电箱 AL13202	台	1	2969.32	2969.32
318	55090080@149	照明配电箱 AL13203	台	1	2414.58	2414.58
319	55090080@150	照明配电箱 AL13204	台	1	2243.94	2243.94
320	55090080@151	照明配电箱 AL13301~10	台	10	2003.96	20039.60
321	55090080@152	动力配电箱 AP1301	台	1	7185.35	7185.35
322	55090080@153	动力配电箱 AP1302	台	1	9430.31	9430.31
323	55090080@154	中控室小型电源箱 JD1301	台	1	6787.45	6787.45
324	55090080@155	电源检修插座箱 XD1301	台	1	2147.18	2147.18
325	55090080@156	应急照明配电箱 ALE	台	1	2106.19	2106.19
326	55090080@157	检修箱 AJX901~903	台	3	1414.19	4242.57
327	55090080@158	照明配电箱 AL902	台	1	3263.35	3263.35
328	55090080@159	动力配电箱 AP1303	台	1	9519.67	9519.67
329	55090080@41	照明配电箱 AL101	台	1	2221.97	2221.97
330	55490180@1	MEB总等电位端子箱	台	11	42.04	462.44
331	55490180@2	LEB局部等电位端子箱	台	15	26.50	397.50
332	55490180@8	LEB局部等电位端子箱	台	1	26.50	26.50
333	80010630@2	预拌水泥砂浆1:2	m3	0.0052	406.84	2.12
334	00010003	机上人工	工日	37.9149	246.10	9330.86
335	00010003@1	机上人工	工日	15.7366	246.10	3872.78
336	99450630	折旧费	元	8550.4927	1.00	8550.49
337	99450640	检修费	元	1550.9922	1.00	1550.99
338	99450650	维护费	元	5048.9558	1.00	5048.96
339	99450660	安拆费	元	3729.6332	1.00	3729.63

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-电气工程

第 11 页 共 11 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高低压配电工程

第 1 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高低压配电工程

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
8	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器(IP4X外壳) 2. 型号:SCB18-1250/10: 10k±2*2.5%/0.4kV Dyn11 Uk=6% 3. 含IP3X罩壳及风机、附数字温控器,带485通信接口,附贯流风机、带电显示装置及电磁锁 4. 基础型钢形式、规格:热镀锌槽钢10# 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	177676.18	355352.36
9	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	9394.12	18788.24
10	030408001076	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV22-8.7/15kV-3×120mm ² 3. 材质:铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	36.18	371.00	13422.78
11	030408006029	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	795.28	3181.12
12	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
13	030414002014	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):10 KV以下 3. 其他详见图纸及招标文件	系统	8	3177.76	25422.08
14	030414002015	“五防”系统调试	1. 名称:“五防”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	1	1197.80	1197.80
15	030411001068	配管	1. 名称:预埋管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 其他详见图纸及招标文件	m	11.34	25.24	286.22
16	030411001069	配管	1. 名称:预埋管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 配置形式:暗配 5. 其他详见图纸及招标文件	m	11.34	112.17	1272.01
		高压部分合计					866307.91
		低压部分					
17	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压开关柜 11-1AA、11-13AA 2. 规格:2200x1000x800 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:热镀锌槽钢10# 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	78385.20	156770.40
18	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压开关柜 11-2~3AA、11-11~12AA 2. 规格:2200x800x800 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:热镀锌槽钢10# 5. 其他详见图纸及招标文件	台	4	41886.97	167547.88
本页小计							743622.61

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高低压配电工程

第 3 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高低压配电工程

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
28	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	4317.27	8634.54
29	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	3	654.58	1963.74
30	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	1022.74	4090.96
31	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)、高低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					765753.30
		电力监控系统					
32	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
		分部分项合计					1698450.59
		措施项目					
33	031302007005	高层施工增加		项	1		
34	031301017005	脚手架搭拆费		项	1	2133.06	2133.06
		单价措施合计					2133.06
本页小计							98211.68
合 计							1700583.65

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高低压配电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高低压配电工程

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	6452.11		
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	6452.11		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高低压配电工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	49837.974	1.07	53326.63
2	01090023	圆钢Φ10以内	kg	15.7413	3.41	53.68
3	01130060	镀锌扁钢综合	kg	60.8871	4.40	267.90
4	01290003	钢板综合	kg	3.83	3.49	13.37
5	14030040	汽油综合	kg	12.0109	8.49	101.97
6	01190043@1	热镀锌槽钢10#	m	40.215	44.81	1802.03
7	17030001@1	镀锌钢管DN25	m	11.6802	11.38	132.92
8	17030001@2	镀锌钢管SC100	m	11.6802	53.75	627.81
9	28110210@41	铜芯电缆ZC-YJV22-8.7/15kV-3×120mm ²	m	36.5418	345.45	12623.36
10	29050030@3	密集型母线槽2500A/4P	m	12.9	3407.08	43951.33
11	29050040@3	始（终）端箱2500A	台	6	1384.00	8304.00
12	29070020@3	冷缩式电缆终端头3*120mm ² 10kv	个	4.08	306.19	1249.26
13	55010001@51	低压配电柜(屏)11-1AA、11-13AA	台	2	77376.11	154752.22
14	55010001@52	低压配电柜(屏)11-2~3AA、11-11~12AA	台	4	40877.88	163511.52
15	55010001@53	低压配电柜(屏)11-4AA	台	1	37499.12	37499.12
16	55010001@54	低压配电柜(屏)11-5AA	台	1	46982.30	46982.30
17	55010001@55	低压配电柜(屏)11-6AA	台	1	39596.46	39596.46
18	55010001@56	低压配电柜(屏)11-7AA	台	1	78018.58	78018.58
19	55010001@57	低压配电柜(屏)11-8AA	台	1	40792.04	40792.04
20	55010001@58	低压配电柜(屏)11-9AA	台	1	44184.96	44184.96
21	55010001@59	低压配电柜(屏)11-10AA	台	1	44679.65	44679.65
22	55010010@13	高压成套配电柜G01、G08	台	2	72426.55	144853.10
23	55010010@14	高压成套配电柜G02	台	1	24027.19	24027.19
24	55010010@15	高压成套配电柜G03、G06	台	2	64915.93	129831.86
25	55010010@16	高压成套配电柜G04	台	1	71246.90	71246.90
26	55010010@17	高压成套配电柜G05	台	1	19874.70	19874.70
27	55010010@18	高压成套配电柜G07	台	1	24477.19	24477.19
28	55030060@3	直流馈电屏65Ah/220V, 配电及电池各一面屏	套	1	17699.12	17699.12
29	55430050@6	干式变压器(IP4X外壳)SCB18-1250/10: 10k±2*2.5%/0.4kV Dyn11 Uk=6%	台	2	173008.85	346017.70
30	补充主材001@1	安健环	项	1	15000.00	15000.00
31	补充主材001@2	电力监控系统	系统	1	66389.38	66389.38
32	补充主材002@2	母线槽支架	个	5.55	127.43	707.24
33	补充主材002@5	母线槽垂直弯头2500A/4P	个	1	2071.00	2071.00

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-暖通工程

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-暖通工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		AOA生物池					
1	030108003001	轴流通风机	1. 名称:轴流通风机 2. 型号:T35-II型 3. 规格:Q=1605m³/h, R=2900r/min, N=0.092kW, 带防雨罩、防鼠网 4. 其他详见图纸及招标文件	台	12	1113.43	13361.16
2	030701003001	空调器	1. 名称:柜体空调 2. 型号:3HP 3. 含室内外机 4. 含所需铜管、冷凝水管、支架等所有附件 5. 其他详见图纸及招标文件	台	6	7731.46	46388.76
		AOA生物池合计					59749.92
		出水明渠及中水回用泵房					
3	030701003002	空调器	1. 名称:壁挂式分体空调 2. 型号:1.5HP 3. 含室内外机 4. 含所需铜管、冷凝水管、支架等所有附件 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3035.70	3035.70
		出水明渠及中水回用泵房合计					3035.70
		粗格栅及进水泵房					
4	030108003002	轴流通风机	1. 名称:轴流通风机 2. 规格:转速1450r/min, 流量2273m³/h, P=0.061kW 3. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1084.23	2168.46
5	030701003003	空调器	1. 名称:壁挂式分体空调 2. 型号:1.5HP 3. 含室内外机 4. 含所需铜管、冷凝水管、支架等所有附件 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3035.70	3035.70
		粗格栅及进水泵房合计					5204.16
		污泥脱水间及加药间					
6	030108003003	轴流通风机	1. 名称:轴流式通风机 2. 规格:Q=2990m³/h, H=61Pa, N=0.12kW, 进出风口配10x10不锈钢丝网, 室外配30°防雨罩, 防腐型 3. 含:排风口设45度防雨罩、防雨百叶和防虫网 4. 其他详见图纸及招标文件	台	17	1113.43	18928.31
7	030701003004	空调器	1. 名称:壁挂式分体空调 2. 型号:1.5HP 3. 含室内外机 4. 含所需铜管、冷凝水管、支架等所有附件 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3035.70	3035.70
本页小计							89953.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-暖通工程

第 2 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-暖通工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-暖通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-暖通工程

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	1941.00		
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	1941.00		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-暖通工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	16383.7441	1.07	17530.61
2	RGFTZ	人工费调整	元	463.7587	1.00	463.76
3	02270001	棉纱	kg	17.36	11.47	199.12
4	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	0.714	0.18	0.13
5	03013415	镀锌螺栓M16×80	十套	31.62	10.32	326.32
6	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	15.2	16.00	243.20
7	28030480@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	6.97	2.00	13.94
8	99450760	其他材料费	元	109.56	1.00	109.56
9	80210190@1	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C15	m ³	0.31	420.56	130.37
10	50030010@17	壁挂式分体空调（冷暖）2HP	台	2	4470.80	8941.60
11	50030010@26	壁挂式分体空调（冷暖）1.5HP	台	16	2300.88	36814.08
12	50030010@27	柜体空调3HP	台	12	6814.16	81769.92
13	50030010@28	精密风机4P	台	1	29867.26	29867.26
14	50290020@79	轴流式通风机Q=2990m ³ /h，H=61Pa，N=0.12kW，进出风口配10x10不锈钢丝网，室外配30°防雨罩，防腐型	台	17	905.31	15390.27
15	50290020@80	轴流式通风机转速1450r/min，流量2273m ³ /h，P=0.061kW	台	2	876.11	1752.22
16	50290020@81	轴流式通风机Q=1605m ³ /h，R=2900r/min，N=0.092kW，带防雨罩、防鼠网	台	12	905.31	10863.72
17	50350010@10	排气扇流量120m ³ /h 电机功率0.02kW	台	4	175.68	702.72
18	50350010@7	嵌入式风扇流量120m ³ /h 电机功率0.02kW	台	13	175.68	2283.84
19	补充主材001@1	挡烟垂壁防火玻璃	m ²	46.65	101.64	4741.51
20	补充主材002@1	空调设备支架	套	31	180.00	5580.00
21	00010003	机上人工	工日	4.072	246.10	1002.12
22	99450630	折旧费	元	193.2333	1.00	193.23
23	99450640	检修费	元	80.0688	1.00	80.07
24	99450650	维护费	元	186.5501	1.00	186.55
25	99450660	安拆费	元	8.281	1.00	8.28
26	99450680	柴油(机械用)0#	kg	54.9779	7.08	389.24
27	99450700	电(机械用)	kw·h	29.939	0.66	19.76
		合计				219603.40

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-弱电智能化工程

第 1 页 共 6 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-弱电智能化工程

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
12	030507008004	室外立杆	1. 名称: 室外立杆 2. 类别: 户外304不锈钢DN100, h=4米, 0.8*0.8*1.2混净土基础等 3. 其他详见图纸及招标文件	套	11	2248.76	24736.36
13	030608001001	网络机柜	1. 名称: 标准机柜 2. 规格: 42U, 19寸标准柜, 配套防雷PDU及附属安装配件 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	6037.15	6037.15
14	030502005001	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	1652.14	4.82	7963.31
15	030408001077	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3*4 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	104.39	14.99	1564.81
16	030408001078	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV22-0.6/1-3*4 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1097.24	17.29	18971.28
17	030502007001	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 铠装单模, 2芯 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2049.9	5.61	11499.94
18	030411001070	配管	1. 名称: 热镀锌钢管 2. 规格: SC25 3. 配置形式: 暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1293.43	20.60	26644.66
19	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	100	38.09	3809.00
20	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	50	11.99	599.50
		视频监控系统合计					294803.18
		门禁控制系统					
21	030507005001	人脸门禁一体机	1. 名称: AI人脸门禁一体机 2. 其他详见图纸及招标文件	台	10	1630.75	16307.50
22	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	10	494.77	4947.70
23	030904003001	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 其他详见图纸及招标文件	个	10	200.85	2008.50
24	030502005002	双绞线缆	1. 名称: 超六类网线 2. 规格: cat6e 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	274.65	4.82	1323.81
25	030411004021	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: BV-2.5 3. 配线部位: 管内穿线 4. 其他详见图纸及招标文件	m	823.95	3.61	2974.46
26	030411001071	配管	1. 名称: 热镀锌钢管 2. 规格: SC15 3. 配置形式: 暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	231.13	13.70	3166.48
本页小计							132554.46

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-弱电智能化工程

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
		门禁控制系统合计					30728.45
		电子围栏系统					
27	030507002001	电子围栏报警主机	1. 名称:电子围栏报警主机 2. 类别:485通讯, 配遥控器 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2121.51	2121.51
28	030507002002	脉冲式双防区电子围栏主机	1. 名称:脉冲式双防区电子围栏主机 2. 类别:每台可独立控制2个防区, 实现单独报警 3. 其他详见图纸及招标文件	套	4	3836.86	15347.44
29	030404017042	设备箱	1. 名称:设备箱 2. 规格:实现单独报警, 304不锈钢 3. 其他详见图纸及招标文件	套	4	1532.41	6129.64
30	030507001001	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 类别:含单防区4线不锈钢合金线、双绝缘高压线及绝缘子、中间杆、警示牌、声光报警灯等安装附件 3. 其他详见图纸及招标文件	m	750	52.55	39412.50
31	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	750	4.02	3015.00
32	030408001079	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-0.6/1-3*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	750	13.18	9885.00
33	030411001072	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 其他详见图纸及招标文件	m	750	12.42	9315.00
		电子围栏系统合计					85226.09
		出入口控制系统					
34	030904014001	出入口控制系统	1. 名称:出入口控制系统 2. 规格:含出入口车辆识别摄像头系统、道闸、人行通道门、线缆、各类接插件、接头、电源及安装附件辅材等 3. 含高清高速摄像机\车牌识别仪\电源模块\控制模块\补光灯; 处理器: 高速DSP处理器 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	21021.18	21021.18
		出入口控制系统合计					21021.18
		无障碍卫生间系统					
35	030904005001	声光报警标志灯	1. 名称:声光报警标志灯 2. 其他详见图纸及招标文件	个	1	139.09	139.09
36	030507003001	无障碍卫生间系统主机	1. 名称:无障碍卫生间系统主机 2. 其他详见图纸及招标文件	套	1	482.71	482.71
37	030904003002	带挂绳求助按钮	1. 名称:带挂绳求助按钮 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2	91.76	183.52
本页小计							107052.59

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-弱电智能化工程

第 4 页 共 6 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-弱电智能化工程

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
48	030404017043	监控设备箱	1. 名称: 监控设备箱 2. 规格: SS304, 400×450×250, 含配电/浪涌保护元器件/插座等 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	3355.66	3355.66
		污泥脱水区域环保在线监测设备合计					23877.41
		安防系统合计					502959.40
		有线语音通讯系统					
49	031101027001	数字型集团电话交换机	1. 名称: 数字型集团电话交换机 2. 规格: 60门, 根据运营商要求选择 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3673.32	3673.32
50	030502001002	19"标准机柜	1. 名称: 19"标准机柜 2. 规格: 800*600 42U 3. 含10#槽钢制作支架 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4995.86	4995.86
51	030501012007	以太网交换机	1. 名称: 以太网交换机 2. 规格: Cat6 24口 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	1904.68	3809.36
52	030502010001	配线架	1. 名称: 配线架 2. 规格: 110配线架, 100P 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1058.94	1058.94
53	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	54	61.68	3330.72
54	030502001003	壁龛式分线箱	1. 名称: 壁龛式分线箱 2. 规格: 容量 10门 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	845.28	2535.84
55	030501012008	电话光端机	1. 名称: 电话光端机 2. 规格: 4路电话+1路网络 3. 符合设计图纸及施工规范要求	套	6	506.45	3038.70
56	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	54	23.93	1292.22
57	030502007002	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 单模铠装2芯 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m	319.54	6.82	2179.26
58	030502005004	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	4003.1	4.82	19294.94
59	030411003037	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 型号: 铝合金 3. 规格: 200×100×1.5mm 4. 含隔板、弯通、盖板等附件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	71.83	132.55	9521.07
60	030413001022	铁构件	1. 名称: 支架制作与安装 2. 材质: 镀锌钢 3. 含除锈刷油 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	43.49	30.99	1347.76
61	030411001074	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	20	39.50	790.00
本页小计							60223.65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-弱电智能化工程

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
62	030411001075	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC15 3. 配置形式:埋地敷设 4. 其他详见图纸及招标文件	m	319.54	12.20	3898.39
63	030411001076	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC15 3. 配置形式:暗装 4. 其他详见图纸及招标文件	m	108.22	13.70	1482.61
64	030411001077	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗装 4. 其他详见图纸及招标文件	m	88.4	15.30	1352.52
65	030411001078	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗装 4. 其他详见图纸及招标文件	m	31.23	20.60	643.34
66	030411001079	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗装 4. 其他详见图纸及招标文件	m	37.98	23.81	904.30
67	030413002007	凿(压)槽	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	129.54	25.90	3355.09
68	080608003001	后备式UPS电源	1. 名称:后备式UPS电源 2. 规格:2kva, 30分钟 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	6500.51	6500.51
		有线语音通讯系统合计					75004.75
		分部分项合计					577964.15
		措施项目					
69	031302007007	高层施工增加		项	1		
70	031301017007	脚手架搭拆费		项	1	4329.60	4329.60
		单价措施合计					4329.60
本页小计							22466.36
合 计							582293.75

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-弱电智能化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-弱电智能化工程

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	11025.58		
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	11025.58		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-弱电智能化工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	RGFTZ	人工费调整	元	4328.9315	1.00	4328.93
2	01030035	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2 \sim 2.5$	kg	39.033	5.38	210.00
3	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.3195	5.38	1.72
4	01130020@1	扁钢 30×4	kg	0.3195	3.80	1.21
5	01130075@1	镀锌扁钢 30×3	m	0.65	4.90	3.19
6	01210001	角钢综合	kg	8.16	3.49	28.48
7	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	7.1664	26.42	189.34
8	02010010	橡胶板综合	kg	0.8	3.56	2.85
9	02050090	橡胶护套圈 $\Phi 6 \sim 32$	个	10	0.50	5.00
10	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	4	1.29	5.16
11	02270020	白布	kg	0.6305	2.75	1.73
12	02270020@1	白布	kg	4.5969	2.75	12.64
13	02270030	白布宽900	m	1.22	4.94	6.03
14	02270040	细白布宽0.9m	m	0.3	4.94	1.48
15	02290060	麻绳 $\Phi 12$	m	1.1	3.30	3.63
16	03010115	镀锌自攻螺钉 $M4 \sim 6 \times 20 \sim 35$	十套	0.64	3.40	2.18
17	03010129	自攻螺钉 $M4 \times 30$	十套	0.1	0.75	0.08
18	03010130	自攻螺钉 $M5 \times 25$	十套	4.08	0.78	3.18
19	03010136	自攻螺钉 $M8 \times 35$	十套	4.08	1.74	7.10
20	03010137	自攻螺钉 $M10 \times 30 \sim 50$	十套	2.04	2.52	5.14
21	03010240	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	0.3	0.68	0.20
22	03010250	木螺钉 $M6 \times 100$	十套	0.08	1.25	0.10
23	03010440	六角螺栓 $M5$	十套	0.408	0.57	0.23
24	03010490	六角螺栓 $M10 \times 20 \sim 50$	十套	0.8	1.73	1.38
25	03011390	铜接地端子带螺栓 $DT-6mm^2$	十套	7.5422	10.38	78.29
26	03013041	膨胀螺栓 $M8$	十套	7.344	3.15	23.13
27	03013061	膨胀螺栓 $M12$	十套	3.672	8.41	30.88
28	03013431	塑料胀管 $D6 \sim 8$	十套	1.14	0.60	0.68
29	03014141	镀锌锁紧螺母 $DN25 \times 3$	十套	20.466	5.66	115.84
30	03014151	镀锌锁紧螺母 $DN32 \times 3$	十套	0.5868	7.72	4.53
31	03014171	镀锌锁紧螺母 $DN50 \times 3$	十套	0.309	16.48	5.09
32	03014281	镀锌锁紧螺母 $DN15 \times 3$	十套	32.9421	2.94	96.85
33	03014291	镀锌锁紧螺母 $DN20 \times 3$	十套	1.3658	3.81	5.20
34	03131001	砂轮片综合	片	29.7339	12.87	382.68
35	03131011	砂轮片 $\Phi 100$	片	0.0718	12.87	0.92

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-弱电智能化工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	03131051	砂轮机 Φ400	片	0.0718	26.64	1.91
37	03134021	铁砂布0~2#	张	7.7618	0.94	7.30
38	03135231	焊片 Φ3.5	个	80	0.20	16.00
39	03136171	松香焊锡丝 Φ2.3	kg	0.1	32.11	3.21
40	03137011	焊锡	kg	1.23	58.12	71.49
41	03138001	锡基钎料	kg	1.4669	52.47	76.97
42	03139001	冲击钻头 Φ8	个	0.1	3.42	0.34
43	03139021	冲击钻头 Φ12	个	0.12	8.55	1.03
44	03139071	冲击钻头 Φ6~8	个	0.12	2.76	0.33
45	03139151	合金钢钻头 Φ3	个	0.04	0.55	0.02
46	03139321	钢丝刷子	把	0.0652	12.82	0.84
47	03139521	合金钢钻头 Φ10	个	2.1077	4.57	9.63
48	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	t	0.2832	369.34	104.60
49	05050050	胶合板2440×1220×3	m ²	0.03	11.47	0.34
50	09330010	真丝绸布宽900	m	0.2	30.04	6.01
51	13010040	醇酸磁漆	kg	0.6646	9.37	6.23
52	13010050	醇酸清漆	kg	11.3051	13.99	158.16
53	13030240	厚漆	kg	27.6301	10.26	283.48
54	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1305	16.13	2.10
55	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	0.0841	16.13	1.36
56	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.7026	6.20	4.36
57	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	0.13	5.00	0.65
58	14030040	汽油综合	kg	8.2773	8.49	70.27
59	14030040@2	汽油综合	kg	2.3069	8.49	19.59
60	14050040	溶剂汽油	kg	0.3174	7.17	2.28
61	14050050	溶剂油	kg	9.2371	3.94	36.39
62	14330320	硬脂酸	kg	0.3513	6.33	2.22
63	14350360	酒精	kg	0.3	7.34	2.20
64	14410600	胶粘剂	kg	0.75	1.88	1.41
65	17250020	塑料异型管D5	m	3.36	3.07	10.32
66	18031080	镀锌钢管塑料护口DN15	个	26.3301	0.09	2.37
67	18031090	镀锌钢管塑料护口DN25	个	204.6599	0.16	32.75
68	18031095	镀锌钢管塑料护口DN50	个	3.09	0.34	1.05
69	18031125	镀锌钢管接头15×2.75	个	375.9566	0.94	353.40
70	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	14.5683	1.97	28.70

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-弱电智能化工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
71	18031135	镀锌钢管接头25×3.25	个	218.304	2.42	528.30
72	18031140	镀锌钢管接头32×3.25	个	6.2591	3.12	19.53
73	18031150	镀锌钢管接头50×3.5	个	3.296	5.38	17.73
74	27060060	接地线1×16mm ²	m	0.5	5.18	2.59
75	27250040	螺栓绝缘外套	十套	0.6	16.13	9.68
76	28010080	裸铜线6mm ²	kg	0.2	53.88	10.78
77	28010090	裸铜线10mm ²	kg	1	53.88	53.88
78	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	623.4759	3.08	1920.31
79	28030290@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	7.048	3.08	21.71
80	28030300@2	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	16.1618	4.63	74.83
81	28030380	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	150	3.08	462.00
82	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	0.459	2.89	1.33
83	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	586.6158	0.06	35.20
84	29060120	镀锌钢管塑料护口DN32	个	5.8679	0.22	1.29
85	29060285	难燃塑料管接头25	个	193.125	0.53	102.36
86	29060605	线号塑料软管套综合	m	0.3	4.16	1.25
87	29090215	铜接线端子DT-6mm ²	个	20.3	1.74	35.32
88	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	10.15	2.25	22.84
89	29170200	镀锌地线夹15	套	1407.4628	0.36	506.69
90	29170210	镀锌地线夹20	套	56.4522	0.36	20.32
91	29170220	镀锌地线夹25	套	845.9279	0.53	448.34
92	29170230	镀锌地线夹32	套	24.254	0.79	19.16
93	29170250	镀锌地线夹50	套	12.772	1.52	19.41
94	34110040@1	电	kW·h	1	0.66	0.66
95	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0043	1.00	
96	01010011@3	镀锌圆钢	kg	3.4792	4.01	13.95
97	01130003@3	镀锌扁钢	kg	9.5678	4.40	42.10
98	01210045@1	槽钢10#	kg	29.421	3.48	102.39
99	01210045@4	镀锌角钢	kg	32.6175	4.01	130.80
100	13010135@1	醇酸调和漆	kg	0.6524	12.48	8.14
101	13030795@1	醇酸防锈漆	kg	0.9176	15.18	13.93
102	17030001@10	镀锌钢管SC25	m	32.1669	6.88	221.31
103	17030001@11	镀锌钢管SC32	m	39.1194	8.76	342.69
104	17030001@4	热镀锌钢管SC15	m	1671.072	3.46	5781.91

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-弱电智能化工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
105	17030001@6	热镀锌钢管SC50	m	20.6	13.91	286.55
106	17030001@7	热镀锌钢管SC25	m	1332.2329	6.88	9165.76
107	17030001@8	镀锌钢管SC15	m	678.6567	3.46	2348.15
108	17030001@9	镀锌钢管SC20	m	91.052	4.12	375.13
109	23390005@1	声光报警标志灯	个	1	50.49	50.49
110	23410060@1	开门按钮	个	10	147.90	1479.00
111	23410060@3	带挂绳求助按钮	个	2	25.27	50.54
112	24330040@3	网络机柜42U, 19寸标准机柜	台	1	4538.00	4538.00
113	28030170@1	绝缘电线BV-2.5	m	906.345	2.00	1812.69
114	28030270@5	双绞线缆屏蔽超五类双绞线	m	765	1.80	1377.00
115	28030270@7	双绞线缆Cat6 4p utp	m	5768.3448	2.59	14940.01
116	28030270@8	超六类网线Cat6 4p utp	m	280.143	2.59	725.57
117	28030410@5	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 ZRRVV-3*1.0	m	23.7276	3.31	78.54
118	28110210@4	铜芯电缆YJV22-0.6/1-3*2.5	m	757.5	9.78	7408.35
119	28110210@5	铜芯电缆YJV-0.6/1-3*4	m	105.4339	11.58	1220.92
120	28110210@6	铜芯电缆YJV22-0.6/1-3*4	m	1108.2124	13.85	15348.74
121	28250010	光缆铠装单模, 2芯	m	325.9308	2.52	821.35
122	28250010@3	光缆铠装单模, 2芯	m	2090.898	2.52	5269.06
123	29010001@4	铝合金桥架200×100×1.5mm	m	75.4215	93.46	7048.89
124	29060140@3	刚性难燃管DN25	m	825	1.97	1625.25
125	30030040@10	全彩夜视红外枪式摄像机带LED补光灯, 400W摄像头, 声光警戒, H. 265smart	台	33	547.00	18051.00
126	30030040@11	固废摄像头00万像素、实时视频、回放视频、抓拍照片、AI行为报警(包括人脸识别功能等)	台	1	3640.00	3640.00
127	30030040@4	全彩夜视红外球机摄像机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	台	17	2187.00	37179.00
128	30030040@9	AI高清低照度红外枪式摄像机00万像素、实时视频、回放视频、抓拍照片、AI行为报警(包括人脸识别功能等)	台	1	3640.00	3640.00
129	30030140@4	室外立杆户外304不锈钢DN100 h=4米, 带抱杆箱, 内含防雷器, 交换机, 0.8*0.8*1.2混泥土基础等	个	7	3052.50	21367.50
130	30030140@5	室外立杆户外304不锈钢DN100, h=4米, 0.8*0.8*1.2混泥土基础等	个	11	1980.00	21780.00
131	30030170@1	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	10164.00	10164.00
132	30030170@4	固废NVR主机及硬盘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	10164.00	10164.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-弱电智能化工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
133	30050010@1	出入口视频识别主机	套	1	20354.00	20354.00
134	30070010@2	数字型集团电话交换机60门, 根据运营商要求选择	台	1	1592.92	1592.92
135	30130030@1	电话点/信息点86H60预埋盒, 双孔面板, RJ45 两口	个	54.54	43.33	2363.22
136	30130120@1	尾纤3m	条	102	6.19	631.38
137	30150130@1	网络硬盘录像机64路, 带96T硬盘	台	1	25200.00	25200.00
138	30210160@14	以太网交换机Cat6 24口	台	2	1637.17	3274.34
139	30210160@16	POE交换机5口全千兆POE交换机, 1光4电	台	2	4884.00	9768.00
140	30210160@17	交换机工业级千兆, 16光8电	台	1	3350.00	3350.00
141	30210160@18	交换机工业级千兆, 2光8电, POE交换机	台	5	2130.00	10650.00
142	30210160@19	交换机工业级千兆, 2光16电, POE交换机	台	1	3550.00	3550.00
143	30210160@6	电话光端机4路电话+1路网络	台	6	238.94	1433.64
144	30210160@8	核心交换机工业级千兆, 2光12电	台	1	9939.00	9939.00
145	35050060	电子围栏	m	765	11.26	8613.90
146	37330870@2	配线架110配线架, 100P	个	1	318.58	318.58
147	55050010@7	后备式UPS电源2kva, 30分钟	台	1	6075.00	6075.00
148	55090080@4	设备箱	台	4	1229.25	4917.00
149	55090080@5	监控设备箱SS304, 400×450×250, 含配电/浪涌保护元器件/插座等	台	1	3052.50	3052.50
150	57010030@2	电子围栏报警主机485通讯, 配遥控器	套	1	1160.00	1160.00
151	57010030@3	脉冲式双防区电子围栏主机每台可独立控制2个防区, 实现单独报警	套	4	2875.35	11501.40
152	57010040@1	无障碍卫生间系统主机	套	1	433.63	433.63
153	57030030@2	人脸门禁一体机符合设计图纸及施工规范要求	套	10	1392.00	13920.00
154	57030040@1	单门磁力锁最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架	套	10	295.80	2958.00
155	57310010@8	安防监控工作站CPU: 酷睿i7及以上, 内存: 32GB DDR5, 独显1GB以上显存, 1TB固态硬盘M.2接口, 4TB以上企业级硬盘; 8G独立显卡; 27" 液晶显示器; 操作系统: 正版操作系统; CPU及操作系统应满足中国信息安全测评要求	套	1	14700.00	14700.00
156	57330001@4	19"标准机柜800*600 42U	台	1	3805.31	3805.31
157	57330001@5	壁挂式分线箱容量 10门	个	3	540.00	1620.00
158	57330001@6	监控设备箱SS304, 400×450×250, 含配电/浪涌保护元器件/插座等	个	6	1980.00	11880.00
159	补充主材001	操作站调试 工控计算机	套/台	1	17500.00	17500.00
160	99450660	安拆费	元	45.7421	1.00	45.74

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-供电外线工程

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-供电外线工程

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
		1. 主供电做业扩延伸（暂定）					
1	030408001080	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV22-8. 7/15kV-3×120mm ² 3. 材质:铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	359	371.00	133189.00
2	030408006030	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	6	795.28	4771.68
3	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
4	030408003014	电缆保护管	1. 名称:2层3列行车电缆埋管 2. 规格:PVC-C电力管 DN150×8 SN12, 6条 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 垫层:C20混凝土垫层100mm厚 5. 混凝土包封:电缆管接头处采用C20混凝土包封, 做法详见大样图 6. 其他:包含管枕、电缆标志牌等 7. 其他详见图纸及招标文件	m	19	458.37	8709.03
5	030408003015	电缆保护管	1. 名称:2层2列行人电缆埋管 2. 规格:PVC-C电力管 DN150×8 SN12, 4条 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 垫层:C20混凝土垫层100mm厚 5. 混凝土包封:电缆管接头处采用C20混凝土包封, 做法详见大样图 6. 其他:包含管枕、电缆标志牌等 7. 其他详见图纸及招标文件	m	133	308.12	40979.96
6	030408003016	电缆保护管	1. 名称:2层2列行车电缆埋管 2. 规格:PVC-C电力管 DN150×8 SN12, 4条 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 垫层:C20混凝土垫层100mm厚 5. 混凝土包封:电缆管接头处采用C20混凝土包封, 做法详见大样图 6. 其他:包含管枕、电缆标志牌等 7. 其他详见图纸及招标文件	m	20	305.16	6103.20
7	040504001003	砌筑井	1. 名称:电缆井（砖砌） 2. 规格:2层2列排管行人直线井 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层200mm厚 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砂浆M10, 实心砖 240×115×53 5. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹灰 6. 盖板材质、规格:预制砼盖板 1150×300×100mm, 3mm厚C型钢包边, 9块 7. 其他:包含电缆标志牌、电缆支架等 8. 做法:详大样图 9. 其他详见图纸及招标文件	座	4	4460.83	17843.32
本页小计							211977.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-供电外线工程

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
8	040504001004	砌筑井	1. 名称:电缆井（砖砌） 2. 规格:2层3列排管行人三通井 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层200mm厚 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砂浆M10, 实心砖 240×115×53 5. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹灰 6. 盖板材质、规格:预制砼盖板 1400×300×100mm, 3mm厚C型钢包边, 10块 7. 其他:包含电缆标志牌、电缆支架等 8. 做法:详大样图 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	6419.65	6419.65
9	041001001002	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类（无筋） 3. 厚度:22cm 4. 其他:含切缝、废料外运 5. 运距:综合考虑 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	55	71.72	3944.60
10	041001003001	拆除基层	1. 名称:拆除基层 2. 材质:混凝土类（无筋） 3. 厚度:15cm 4. 其他:含废料外运 5. 运距:综合考虑 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	55	26.23	1442.65
11	040203007004	恢复路面	1. 名称:恢复路面 2. 混凝土强度等级:C35 3. 厚度:22cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	55	140.58	7731.90
12	040203007005	恢复基层	1. 名称:恢复基层 2. 混凝土强度等级:C20 3. 厚度:15cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	55	104.30	5736.50
13	040901008002	植筋	1. 材料种类:植筋 2. 材料规格:Φ14@70cm L=80cm（根） 3. 其他详见图纸及招标文件	根	92	20.94	1926.48
14	041001002001	拆除人行道砖	1. 名称:拆除人行道砖 2. 材质:机制透水砖 3. 厚度:9cm 4. 其他:含结合层拆除、废料外运 5. 运距:综合考虑 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	75	13.83	1037.25
15	041001003002	拆除人行道基层	1. 名称:拆除人行道基层 2. 材质:混凝土类（无筋） 3. 厚度:15cm 4. 其他:含废料外运 5. 运距:综合考虑 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	75	26.23	1967.25
16	040204003002	恢复人行道基层	1. 名称:恢复人行道基层 2. 混凝土强度等级:C20 3. 厚度:15cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	75	87.22	6541.50
本页小计							36747.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-供电外线工程

第 3 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-供电外线工程

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	040504001005	砌筑井	1. 名称:电缆井（砖砌） 2. 规格:2层3列排管行人转角井 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层200mm厚 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砂浆M10, 实心砖 240×115×53 5. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹灰 6. 盖板材质、规格:预制砼盖板 1400×300×100mm, 3mm厚C型钢包边, 8块 7. 其他:包含电缆标志牌、电缆支架等 8. 做法:详大样图 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	5280.70	5280.70
25	040504002038	混凝土井	1. 名称:电缆井（混凝土） 2. 规格:2层3列排管行车转角井 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层100mm厚 4. 混凝土强度等级:C25 5. 盖板材质、规格:预制砼盖板 1400×300×150mm, 3mm厚C型钢包边, 8块 6. 其他:包含电缆标志牌、电缆支架等 7. 做法:详大样图 8. 其他详见图纸及招标文件	座	1	8245.37	8245.37
26	040504001006	砌筑井	1. 名称:电缆井（砖砌） 2. 规格:2层3列排管行人直线井 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层200mm厚 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砂浆M10, 实心砖 240×115×53 5. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹灰 6. 盖板材质、规格:预制砼盖板 1400×300×100mm, 3mm厚C型钢包边, 9块 7. 其他:包含电缆标志牌、电缆支架等 8. 做法:详大样图 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	5004.29	5004.29
27	040504002039	混凝土井	1. 名称:电缆井（混凝土） 2. 规格:2层3列排管行车三通井 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层100mm厚 4. 混凝土强度等级:C25 5. 盖板材质、规格:预制砼盖板 1400×300×150mm, 3mm厚C型钢包边, 8块 6. 其他:包含电缆标志牌、电缆支架等 7. 做法:详大样图 8. 其他详见图纸及招标文件	座	1	9674.16	9674.16
28	040101002023	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	101	10.05	1015.05
本页小计							29219.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-供电外线工程

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
29	040103001067	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石粉回填 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	m ³	71	100.78	7155.38
30	040103002044	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	m ³	30	43.03	1290.90
31	040103002045	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	m ³	30	28.00	840.00
		2. 红线内土建（暂定）合计					66466.42
		3. 备供电（暂定）					
32	030408001081	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV22-8.7/15kV-3×120mm ² 3. 材质:铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1357	371.00	503447.00
33	030408006031	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	3	795.28	2385.84
34	030408006032	电力电缆头	1. 名称:10kV肘型电缆头 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	1	1205.09	1205.09
35	030408006033	电力电缆头	1. 名称:热熔式中间电缆头 2. 规格:3*120mm ² 3. 电压等级(kV):10kV 4. 其他:电缆中间头防爆盒 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	14454.21	43362.63
36	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	1	190.86	190.86
37	040501008001	水平导向钻进	1. 名称:一线顶管 2. 土壤类别:综合考虑 3. 材质及规格:HDPE电力管 1×Φ160*10 4. 接口方式:热熔 5. 符合图纸设计及施工规范要求	m	42	228.15	9582.30
38	030408003019	电缆保护管	1. 名称:1层1列行人电缆埋管 2. 规格:PVC-C电力管 DN150×8 SN12, 1条 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 垫层:C20混凝土垫层100mm厚 5. 混凝土包封:电缆管接头处采用C20混凝土包封,做法详见大样图 6. 其他:包含管枕、电缆标志牌等 7. 其他详见图纸及招标文件	m	895	90.23	80755.85
本页小计							650215.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-供电外线工程

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
39	030408003020	电缆保护管	1. 名称:1层1列行车电缆埋管 2. 规格:PVC-C电力管 DN150×8 SN12, 1条 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 垫层:C20混凝土垫层100mm厚 5. 混凝土包封:电缆管接头处采用C20混凝土包封, 做法详见大样图 6. 其他:包含管枕、电缆标志牌等 7. 其他详见图纸及招标文件	m	179	90.23	16151.17
40	040504001007	砌筑井	1. 名称:电缆井（砖砌） 2. 规格:1层2列排管行人直线井 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层200mm厚 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砂浆M10, 实心砖 240×115×53 5. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹灰 6. 盖板材质、规格:预制砼盖板 1150×300×100mm, 3mm厚C型钢包边, 7块 7. 其他:包含电缆标志牌、电缆支架等 8. 做法:详大样图 9. 其他详见图纸及招标文件	座	14	3245.26	45433.64
41	040504001008	砌筑井	1. 名称:电缆井（砖砌） 2. 规格:1层2列排管行人直线长井 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层200mm厚 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砂浆M10, 实心砖 240×115×53 5. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹灰 6. 盖板材质、规格:预制砼盖板 1150×300×100mm, 3mm厚C型钢包边, 13块 7. 其他:包含电缆标志牌、电缆支架等 8. 做法:详大样图 9. 其他详见图纸及招标文件	座	5	5570.63	27853.15
42	040504001009	砌筑井	1. 名称:电缆井（砖砌） 2. 规格:1层2列排管行人转角井 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层200mm厚 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砂浆M10, 实心砖 240×115×53 5. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹灰 6. 盖板材质、规格:预制砼盖板 1150×300×100mm, 3mm厚C型钢包边, 7块 7. 其他:包含电缆标志牌、电缆支架等 8. 做法:详大样图 9. 其他详见图纸及招标文件	座	2	3899.99	7799.98
本页小计							97237.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-供电外线工程

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
43	040504002040	混凝土井	1. 名称:电缆井（混凝土） 2. 规格:1层2列排管行车转角井 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层100mm厚 4. 混凝土强度等级:C25 5. 盖板材质、规格:预制砼盖板 1150×300×150mm, 3mm厚C型钢包边, 7块 6. 其他:包含电缆标志牌、电缆支架等 7. 做法:详大样图 8. 其他详见图纸及招标文件	座	2	5553.98	11107.96
44	040504002041	混凝土井	1. 名称:电缆井（混凝土） 2. 规格:1层2列排管行车直线井 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层100mm厚 4. 混凝土强度等级:C25 5. 盖板材质、规格:预制砼盖板 1150×300×150mm, 3mm厚C型钢包边, 7块 6. 其他:包含电缆标志牌、电缆支架等 7. 做法:详大样图 8. 其他详见图纸及招标文件	座	3	4797.04	14391.12
45	040504001010	砌筑井	1. 名称:电缆井（砖砌） 2. 规格:1层2列排管行人三通井 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层200mm厚 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砂浆M10, 实心砖 240×115×53 5. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹灰 6. 盖板材质、规格:预制砼盖板 1150×300×100mm, 3mm厚C型钢包边, 9块 7. 其他:包含电缆标志牌、电缆支架等 8. 做法:详大样图 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	4710.40	4710.40
46	031002001016	架空支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 备注:含管卡 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	28	119.38	3342.64
47	041001001003	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类（无筋） 3. 厚度:22cm 4. 其他:含切缝、废料外运 5. 运距:综合考虑 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	64	71.72	4590.08
48	041001003003	拆除基层	1. 名称:拆除基层 2. 材质:混凝土类（无筋） 3. 厚度:15cm 4. 其他:含废料外运 5. 运距:综合考虑 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	64	26.23	1678.72
本页小计							39820.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-供电外线工程

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
49	040203007006	恢复路面	1. 名称:恢复路面 2. 混凝土强度等级:C35 3. 厚度:22cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	64	140.58	8997.12
50	040203007007	恢复基层	1. 名称:恢复基层 2. 混凝土强度等级:C20 3. 厚度:15cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	64	104.30	6675.20
51	040901008003	植筋	1. 材料种类:植筋 2. 材料规格:Φ14@70cm L=80cm（根） 3. 其他详见图纸及招标文件	根	63	20.94	1319.22
52	041001002002	拆除人行道砖	1. 名称:拆除人行道砖 2. 材质:机制透水砖 3. 厚度:9cm 4. 其他:含结合层拆除、废料外运 5. 运距:综合考虑 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	303	13.83	4190.49
53	041001003004	拆除人行道基层	1. 名称:拆除人行道基层 2. 材质:混凝土类（无筋） 3. 厚度:15cm 4. 其他:含废料外运 5. 运距:综合考虑 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	303	26.23	7947.69
54	040204003003	恢复人行道基层	1. 名称:恢复人行道基层 2. 混凝土强度等级:C20 3. 厚度:15cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	303	87.22	26427.66
55	040204002003	恢复人行道砖	1. 名称:恢复人行道砖 2. 块料品种、规格:23*11.5*6cm机制透水砖 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:3cm厚 M7.5水泥砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	303	104.66	31711.98
56	040101002024	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	343	10.05	3447.15
57	040103001068	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石粉回填 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	240	100.78	24187.20
58	040103002046	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	103	43.03	4432.09
59	040103002047	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	103	28.00	2884.00
		3. 备供电（暂定）合计					900208.23
		分部分项合计					1238838.33
		措施项目					
60	041102001019	排管垫层模板	1. 构件类型:现浇垫层模板	m2	261.4	47.05	12298.87
本页小计							134518.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-供电外线工程

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
61	041102002008	排管包封模板	1. 构件类型:现浇包封模板	m2	129.66	66.01	8558.86
62	041102001020	沉井垫层模板	1. 构件类型:现浇垫层模板	m2	67.6	47.05	3180.58
63	041102030001	沉井底板模板	1. 构件类型:现浇底板模板	m2	9.67	193.32	1869.40
64	041102028004	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:现浇井壁模板	m2	148.75	141.52	21051.10
65	041102037005	沉井压顶模板	1. 构件类型:现浇压顶模板	m2	86.16	96.35	8301.52
66	031302007008	高层施工增加		项	1		
67	031301017008	脚手架搭拆费		项	1		
		单价措施合计					55260.33
本页小计							42961.46
合 计							1294098.66

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-供电外线工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-供电外线工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-供电外线工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	152385.664	1.07	163052.66
2	13410010	嵌缝料	kg	8.616	0.58	5.00
3	01000003@1	角钢	kg	66.2101	3.49	231.07
4	17250040@1	PVC-C电力管DN150×8 SN12	m	2274.3	39.82	90562.63
5	17250040@2	HDPE电力管Φ160*10	m	44.1	50.44	2224.40
6	18250137@1	钢制管卡DN150	个	29.4	11.62	341.63
7	28110210@40	铜芯电缆ZC-YJV22-8.7/15kV-3 ×120mm ²	m	1733.16	345.45	598720.12
8	29070020@3	冷缩式电缆终端头3*120mm ² 10 kv	个	9.18	306.19	2810.82
9	29070020@4	10kV肘型电缆头3*120mm ² 3*120 mm ² 10kv	个	1.02	707.96	722.12
10	29110107@1	电缆中间头防爆盒	个	3	707.96	2123.88
11	29110110@1	热熔式中间电缆头3*120mm ² 10 kv	套	3.06	12654.87	38723.90
12	34130040@1	圆形电缆标志牌Φ80	个	264.014	1.20	316.82
13	34130040@2	丝印井盖编号牌	个	341.38	1.20	409.66
14	36050020@1	人行道砖23*11.5*6cm机制透水 砖	m ²	385.56	61.95	23885.44
15	80010630@1	预拌水泥砂浆1:2	m ³	2.533	406.84	1030.53
16	80010690	预拌水泥砂浆M10	m ³	7.7217	392.53	3031.00
17	80010750@2	预拌水泥砂浆1:2	m ³	3.6206	406.84	1473.00
18	80010800@1	预拌砂浆M7.5	m ³	11.6236	385.78	4484.15
19	80210180@2	预拌混凝土C15 非泵送	m ³	34.3138	420.56	14431.01
20	80210180@3	预拌混凝土C25 非泵送	m ³	26.4499	436.23	11538.24
21	80210180@4	预拌混凝土C35 非泵送	m ³	24.276	460.98	11190.75
22	80210180@5	预拌混凝土C20 非泵送	m ³	76.041	426.91	32462.66
23	80210180@6	预拌混凝土C40 非泵送	m ³	11.8555	473.35	5611.80
24	80210674@1	预拌混凝土C20 非泵送	m ³	55.4256	426.91	23661.74
25	80210675	预拌混凝土C20 非泵送	m ³	11.0747	426.91	4727.90
26	FBC02001@1	一托二线SMC支架490mm×60mm× 70mm	副	40.4	10.62	429.05
27	补充主材004@1	管枕250×250×50mm	个	1083	9.73	10537.59
28	00010003	机上人工	工日	50.6434	246.10	12463.34
29	00010003@1	机上人工	工日	1.1088	246.10	272.88
30	99450680	柴油(机械用)0#	kg	951.222	7.08	6734.65
31	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	109.07	7.08	772.22
32	99450680@8	柴油(机械用)0#	kg	249.5806	7.08	1767.03
33	99450700	电(机械用)	kw·h	1981.725	0.66	1307.94
34	99450700@3	电(机械用)	kw·h	1844.1627	0.66	1217.15

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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	80477.09	80477.09
2	030408001082	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	131.44	26288.00
3	030408006034	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	559.02	1118.04
4	030408003021	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	71.00	14200.00
5	040504002042	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	26335.90	26335.90
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	6351.06	6351.06
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	030413005001	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	2350.17	18801.36
9	040101002025	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	m ³	63.04	10.05	633.55
10	040103001069	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	m ³	59.02	20.47	1208.14
11	040103002048	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	m ³	4.02	43.03	172.98
本页小计							175776.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-临时用电工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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	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	10885.38
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	QTFY00000038	其他费用			
合 计					10885.38

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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	3043.16		
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	3043.16		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-临时用电工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	12.115	117.70	1425.94
2	00010010	人工费	元	22852.236	1.07	24451.89
3	01010035@2	圆钢Φ12~25	t	0.1717	3295.02	565.75
4	01010125@1	螺纹钢Φ10~25	t	0.5978	3237.33	1935.28
5	01130060	镀锌扁钢综合	kg	194.6884	4.40	856.63
6	14030040@4	汽油综合	kg	4.46	8.49	37.87
7	34110010	水	m3	36.499	3.80	138.70
8	8021902@1	普通预拌混凝土--非泵送碎石粒径综合考虑 C15	m3	12.5956	420.56	5297.21
9	8021904	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C25	m3	19.5281	436.23	8518.74
10	8021905	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.5452	445.11	1132.89
11	8021905@3	普通预拌混凝土-非泵送碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.8636	445.11	384.40
12	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	2.4949	385.78	962.48
13	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m3	1.856	392.53	728.54
14	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.4716	404.40	190.72
15	8005909@2	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.7341	406.84	298.66
16	01190043@5	槽钢10#	m	13.86	34.81	482.47
17	17250040@2	HDPE电力管Φ160	m	210	50.44	10592.40
18	17250370@2	PVC塑料排水管DN200	m	0.6951	46.31	32.19
19	18091000@2	塑料排水管直接DN200	个	0.0336	22.71	0.76
20	27060170@7	Φ12不锈钢圆钢	m	50.4	13.75	693.00
21	28110210@38	铜芯电缆YJV22-8.7/15KV-3*70	m	202	214.08	43244.16
22	29070020@3	冷缩式电缆终端头3x70mm2, 10kV	套	2.04	295.58	602.98
23	29070020@6	冷缩式电缆终端头(残值) 3x70mm2, 10kV	套	2.04	-147.79	-301.49
24	34130210@1	电缆标志牌菱形, 2mm厚不锈钢	个	8	10.00	80.00
25	34130210@3	复合支架0.617m长	个	16	25.00	400.00
26	37270101@3	成品角钢接地极L50×50×5, L=2500	根	6.3	42.39	267.06
27	55070001@2	SCB14-630kVA箱变含变压器SCB14-630kVA、进线柜G01、计量柜G02、出线柜G03、进线柜P01、出线柜P02、补偿柜P03	台	1	148672.57	148672.57
28	补充主材001@1	塑料管(残值) HDPE160	m	200	-24.78	-4956.00
29	补充主材002	管枕250×250×50mm	个	100	9.73	973.00
30	补充主材003@1	SCB14-630kVA箱变(残值)	台	1	-74336.28	-74336.28
31	补充主材004@1	铜芯电缆(残值) YJV22-8.7/15KV-3*70	m	200	-105.52	-21104.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-临时用电工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
32	00010003	机上人工	工日	4.9051	246.10	1207.15
33	00010003@1	机上人工	工日	0.1114	246.10	27.42
34	99450630	折旧费	元	1365.0384	1.00	1365.04
35	99450640	检修费	元	83.7126	1.00	83.71
36	99450650	维护费	元	498.0927	1.00	498.09
37	99450660	安拆费	元	104.7007	1.00	104.70
38	99450670@4	汽油(机械用)国III93#	kg	3.3104	8.49	28.11
39	99450680	柴油(机械用)0#	kg	28.3203	7.08	200.51
40	99450680@10	柴油(机械用)0#	kg	3.5553	7.08	25.17
41	99450680@9	柴油(机械用)0#	kg	37.396	7.08	264.76
42	99450700	电(机械用)	kw·h	189.7336	0.66	125.22
43	99450700@3	电(机械用)	kw·h	70.3873	0.66	46.46
44	99450700@4	电(机械用)	kw·h	0.6461	0.66	0.43
45	99450700@5	电(机械用)	kw·h	6.3896	0.66	4.22
46	99450700@8	电(机械用)	kw·h	66.2364	0.66	43.72
47	99450700@9	电(机械用)	kw·h	15.0675	0.66	9.94
48	99451300	校验费	元	337.7707	1.00	337.77
49	9946001	折旧费	元	20.15	1.00	20.15
50	9946011	大修理费	元	6.0267	1.00	6.03
51	9946021	经常修理费	元	15.9467	1.00	15.95
52	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	4.3338	8.49	36.79
53	9946051	柴油(机械用)0#	kg	5.9873	7.08	42.39
54	9946111	其他费用	元	12.4601	1.00	12.46
55	9946606	综合工日	工日	0.372	117.70	43.78
56	JXFTZ	机械费调整	元	0.0001	1.00	
		合计				156818.49

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-起重类设备

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-起重类设备

第 1 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-起重类设备

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
4	030104003004	CD1型电动葫芦	1. 名称:CD1型电动葫芦 2. 型号:起重量2t, H=12m, N=3kW+0.4kW 3. 其他:含所需导轨制作安装, 工字钢I45a L=17.2m、车档、预埋件、连接件、紧固件等 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. 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等 6. 其他详见图纸及招标文件	套	1	19244.16	19244.16
		3、纤维板框滤池及紫外消毒渠合计					19244.16
		4、污泥浓缩脱水车间及机修间					
5	030104003005	LX型电动单梁悬挂桥式起重机	1. 名称:LX型电动单梁悬挂起重机 2. 型号:起重量Q=3t, Lk=8.0m, L=10.3m, P=2x0.8kW 3. 其他:含所需导轨制作安装, 工字钢I36a L=29.31m、车档、预埋件、连接件、紧固件等 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. 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等 6. 其他详见图纸及招标文件	套	1	40813.58	40813.58
6	030104003006	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 型号:3t, P=4.5+0.4kW, H=12m 3. 其他:含所需导轨制作安装, 工字钢I36a L=29.31m、车档、预埋件、连接件、紧固件等 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. 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等 6. 其他详见图纸及招标文件	套	1	23129.99	23129.99
本页小计							83187.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-起重类设备

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
7	030104003007	LX型电动单梁悬挂桥式起重机	1. 名称:LX型电动单梁悬挂起重机 2. 型号:起重重量Q=3t, Lk=3.9m, L=6.2mP=2x0.8kW 3. 其他:含所需导轨制作安装, 工字钢I32a L=12m、车档、预埋件、连接件、紧固件等 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. 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等 6. 其他详见图纸及招标文件	套	1	30903.95	30903.95
8	030104003008	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 型号:3t, P=4.5+0.4kW, H=6m 3. 其他:含所需导轨制作安装, 工字钢I32a L=12m、车档、预埋件、连接件、紧固件等 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. 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等 6. 其他详见图纸及招标文件	套	1	13220.36	13220.36
9	030104003009	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 型号:3t, P=4.5+0.4kW, H=6m 3. 其他:含所需导轨制作安装, 工字钢I36a L=10.06m、车档、预埋件、连接件、紧固件等 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. 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等 6. 其他详见图纸及招标文件	套	1	12956.81	12956.81
本页小计							57081.12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-起重类设备

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
10	030104003010	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 型号:0. 5t, P=4. 5+0. 4kW, H=6m 3. 其他:含所需导轨制作安装, 工字钢I22a L=7. 8m、车档、预埋件、连接件、紧固件等 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. 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等 6. 其他详见图纸及招标文件	套	1	6647. 79	6647. 79
		4、污泥浓缩脱水车间及机修间合计					127672. 48
		5、鼓风机房					
11	030104003011	LX型电动单梁悬挂桥式起重机	1. 名称:LX型电动单梁悬挂起重机 2. 型号:Lk=5m, Q=3t, H=6m, N=2×0. 8+4. 5+0. 4=6. 5kW 3. 其他:含所需导轨制作安装, 工字钢I28a L=11. 6m、车档、预埋件、连接件、紧固件等 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. 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等 6. 其他详见图纸及招标文件	套	1	29770. 67	29770. 67
		5、鼓风机房合计					29770. 67
		6、二沉池					
12	030104007001	CD型电动葫芦	1. 名称:CD型电动葫芦 2. 型号:起重量1t, 起吊高度10m, 1. 1kW≤P≤2. 2kW 3. 其他:含所需导轨制作安装, 工字钢I18 L=37m、车档、预埋件、连接件、紧固件等 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. 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等	套	1	13453. 23	13453. 23
本页小计							49871. 69

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-起重类设备

第 5 页 共 5 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-起重类设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-起重类设备

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	3744.84		
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	3744.84		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-起重类设备

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	35130040@6	CD型电动葫芦（二沉池）起重量1t,起吊高度10m, 1.1kW≤P≤2.2kW	台	1	3716.81	3716.81
2	00010010	人工费	元	21360.3741	1.07	22855.60
3	RGFTZ	人工费调整	元	1018.6432	1.00	1018.64
4	03136191	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	42.1619	10.99	463.36
5	14030040	汽油综合	kg	8.104	8.49	68.80
6	14390030	二氧化碳	m3	59.4279	4.72	280.50
7	CLFTZ	材料费调整	元	0.0405	1.00	0.04
8	35130040@1	CD1型电动葫芦W=5t, H=24m, P=N=7.5kW+0.8kW	台	2	11061.95	22123.90
9	35130040@2	CD1型电动葫芦起重量2t, H=12m, N=3kW+0.4kW	台	1	5132.74	5132.74
10	35130040@3	电动葫芦3t, P=4.5+0.4kW, H=12m	台	1	5752.21	5752.21
11	35130040@4	电动葫芦3t, P=4.5+0.4kW, H=6m	台	2	5752.21	11504.42
12	35130040@5	电动葫芦0.5t, P=4.5+0.4kW, H=6m	台	1	2477.88	2477.88
13	35390110@2	LX型电动单梁悬挂起重机Lk=6.0m, W=5t, P=0.8×2kW	台	1	19469.03	19469.03
14	35390110@3	LX型电动单梁悬挂桥式起重机起重量Q=3t, Lk=8.0m, L=10.3m, P=2x0.8kW	台	1	20176.99	20176.99
15	35390110@4	LX型电动单梁悬挂桥式起重机起重量Q=3t, Lk=3.9m, L=6.2mP=2x0.8kW	台	1	20176.99	20176.99
16	35390110@5	LX型电动单梁悬挂桥式起重机L/k=5m, Q=3t, H=6m, N=2×0.8+4.5+0.4=6.5kW	台	1	20176.99	20176.99
17	FBC00016@2	工字钢I40a	t	1.8338	3569.17	6545.14
18	FBC00016@3	工字钢I45a	t	1.4628	3569.17	5220.98
19	FBC00016@4	工字钢I36a	t	4.3693	3519.95	15379.72
20	FBC00016@5	工字钢I32a	t	1.3398	3519.95	4716.03
21	FBC00016@6	工字钢I22a	t	0.2724	3505.95	955.02
22	FBC00016@7	工字钢I28a	t	0.5332	3519.95	1876.84
23	00010003	机上人工	工日	22.7435	246.10	5597.18
24	99450660	安拆费	元	77.6411	1.00	77.64
25	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	298.5375	7.08	2113.65
26	99450700	电(机械用)	kw·h	308.415	0.66	203.55
27	99450700@1	电(机械用)	kw·h	1559.1208	0.66	1029.02
28	FBC00016@8	工字钢I18	t	0.9452	3505.95	3313.82
		合计				202423.49

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-水泵类设备

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-水泵类设备

第 1 页 共 2 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-水泵类设备

第 2 页 共 2 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-水泵类设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-水泵类设备

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	1301.17		
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	1301.17		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-水泵类设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-预处理及闸门类设备

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-预处理及闸门类设备

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		1、蔡边厂管线综合					
1	040602031001	圆形镶铜铸铁闸门	1. 类型:圆形镶铜铸铁闸门 2. 规格、型号:DN800, 0.75kW≤P≤1.5kW 3. 含启闭机 4. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、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	15984.01	15984.01
		1、蔡边厂管线综合合计					15984.01
		2、粗格栅及进水泵房					
2	040602031002	镶铜铸铁闸门	1. 类型:镶铜铸铁闸门 2. 规格、型号:DN1200, 1.1kW≤P≤2.2kW 3. 含启闭机 4. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、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	31558.14	31558.14
3	040602031003	镶铜铸铁闸门	1. 类型:镶铜铸铁闸门 2. 规格、型号:DN500, 1.1kW≤P≤2.2kW 3. 含启闭机 4. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、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	14632.42	14632.42
4	040602031004	镶铜铸铁闸门	1. 类型:镶铜铸铁闸门 2. 规格、型号:B×H=800×1000, 1.1kW≤P≤2.2kW 3. 含启闭机 4. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	6	26438.80	158632.80
5	040602002001	钢丝绳牵引式格栅除污机	1. 类型:钢丝绳牵引式格栅除污机 2. 规格、型号:渠宽B=1200m, 格栅宽1000mm, 栅条间隙b=20mm, 池深13.5m, 栅前水深h=3.8m1.5kW≤P≤2.2kW, 安装角度80° 液位差控制 3. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、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	213866.24	427732.48
本页小计							648539.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-预处理及闸门类设备

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-预处理及闸门类设备

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
13	040602002002	内进流孔板式细格栅除污机	1. 类型:内进流孔板式细格栅除污机 2. 规格、型号:渠宽1800mm, 渠深1.90m, b=4mm, 1.1kW≤P≤3kW 3. 附密封罩, 与螺输送机封闭式流水线连接 4. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、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	214103.22	428206.44
14	040602004002	溜槽	1. 类型:溜槽 2. 规格、型号:D≥320mm, 水平段长6m, 竖直段长7m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	12000.00	12000.00
15	040602004003	高排水型螺旋压榨机	1. 类型:高排水型螺旋压榨机 2. 规格、型号:螺旋直径=300mm, 2.2kW≤P≤4kW 3. 配垃圾桶 4. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、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	50405.89	50405.89
16	040602011001	旋流沉砂器	1. 类型:旋流沉砂器 2. 规格、型号:池径D=3650, n=12~20r/min, 1.1kW≤P≤2.2kW 3. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、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	54570.05	109140.10
17	040602011002	砂水分离器	1. 类型:砂水分离器 2. 规格、型号:D=320mm, Q=43~72m³/h, 0.25kW≤P≤0.4kW 3. 配套气提砂装置 4. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、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	61603.51	61603.51
18	040602011003	罗茨风机	1. 类型:罗茨风机 2. 规格、型号:Q=2.8m³/min, H=8m, 7.5kW≤P≤11kW 3. 1用1备, 配套安全阀、压力表、出口消音器、放空消音器等 4. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、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	14467.52	28935.04
19	031006015001	水箱	1. 材质、类型:水箱 2. 型号、规格:V=5m³, SS304 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	18526.94	18526.94
本页小计							708817.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-预处理及闸门类设备

第 4 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-预处理及闸门类设备

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
29	040602031010	镶铜铸铁闸门	1. 类型:镶铜铸铁闸门 2. 规格、型号:BXH=1200x800, H=2430, 带启闭机0.55kW≤P≤1.1kW 3. 含启闭机 4. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、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	31116.17	62232.34
		4、高效沉淀池合计					105934.62
		5、纤维板框滤池及紫外消毒渠					
30	040602031011	镶铜铸铁闸门	1. 类型:镶铜铸铁闸门 2. 规格、型号:B×H=800×800, 1.1kW≤P≤2.2kW 3. 含启闭机 4. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、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	21851.14	43702.28
31	040602031012	镶铜铸铁闸门	1. 类型:镶铜铸铁闸门 2. 规格、型号:DN800, 1.1kW≤P≤2.2kW 3. 含启闭机 4. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、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	15984.01	31968.02
32	040602031013	镶铜铸铁闸门	1. 类型:镶铜铸铁闸门 2. 规格、型号:DN600, 配手用启闭机 3. 含启闭机 4. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、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	19320.30	19320.30
		5、纤维板框滤池及紫外消毒渠合计					94990.60
		分部分项合计					1881160.25
		措施项目					
33	031302007012	高层施工增加		项	1		
34	031301017012	脚手架搭拆费		项	1	163.88	163.88
		单价措施合计					163.88
本页小计							157386.82
合 计							1881324.19

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-预处理及闸门类设备

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	LSSGCSF00041	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	45429.91
2	031301010012	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
3	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
4	TSSGBWZJF012	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
5	粤031302008012	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
6	031302002012	夜间施工增加费		20	
7	JTGRSGZJF012	交通干扰工程施工增加费		10	
8	粤031302009012	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
9	DXGXJCJXF012	地下管线交叉降效费			
10	QTFY00000041	其他费用			
合 计					45429.91

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-预处理及闸门类设备

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	12700.56		
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	12700.56		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-预处理及闸门类设备

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	102531.16	1.07	109708.34
2	RGFTZ	人工费调整	元	163.8552	1.00	163.86
3	01290003	钢板综合	kg	157.13	3.49	548.38
4	01290019	钢板1.6~1.9	kg	0.011	3.49	0.04
5	01290132	钢板1.0~3	kg	1.696	3.48	5.90
6	01290205	镀锌钢板综合	kg	0.594	4.16	2.47
7	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	5.6332	7.71	43.43
8	02270040	细白布宽0.9m	m	0.8	4.94	3.95
9	03131101	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	0.0992	11.97	1.19
10	03135041	不锈钢焊条综合	kg	0.3664	45.49	16.67
11	04010010	普通硅酸盐水泥P.0 42.5	kg	675.871	0.37	250.07
12	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	kg	69.6	0.37	25.75
13	04030015	中砂	m ³	4.686	190.92	894.65
14	04030025	回填砂	m ³	0.146	146.50	21.39
15	04050025	碎石10	m ³	5.287	160.72	849.73
16	04050035	碎石20	m ³	0.146	160.72	23.47
17	05030060	板枋材综合	m ³	0.407	1700.14	691.96
18	05030200	木板	m ³	0.018	1630.62	29.35
19	14030040	汽油综合	kg	8.284	8.49	70.33
20	14090040	润滑脂	kg	5.712	34.61	197.69
21	34110010	水	m ³	0.2	3.80	0.76
22	34130090	位号牌	个	4	2.08	8.32
23	CLFTZ	材料费调整	元	-0.06	1.00	-0.06
24	11250001@3	圆形镶铜铸铁闸门DN800, 0.75kW $\leq$ P $\leq$ 1.5kW	台	1	10619.00	10619.00
25	11250001@4	镶铜铸铁闸门DN1200, 1.1kW $\leq$ P $\leq$ 2.2kW	台	1	25186.00	25186.00
26	11250001@5	镶铜铸铁闸门DN500, 1.1kW $\leq$ P $\leq$ 2.2kW	台	1	9912.00	9912.00
27	11250001@6	镶铜铸铁闸门DN800, 1.1kW $\leq$ P $\leq$ 2.2kW	台	2	10619.00	21238.00
28	11250001@7	镶铜铸铁闸门DN600, 配手用启闭机	台	1	14273.00	14273.00
29	11250010@1	镶铜铸铁闸门JB $\times$ H=800 $\times$ 1000, 1.1kW $\leq$ P $\leq$ 2.2kW	台	6	20000.00	120000.00
30	11250010@2	镶铜铸铁闸门JBXH=800 $\times$ 800, H=5200, 带启闭机0.55kW $\leq$ P $\leq$ 1.1kW	台	2	16165.00	32330.00
31	11250010@3	镶铜铸铁闸门JBXH=1200 $\times$ 800, H=2430, 带启闭机0.55kW $\leq$ P $\leq$ 1.1kW	台	2	24000.00	48000.00
32	11250010@4	镶铜铸铁闸门JB $\times$ H=800 $\times$ 800, 1.1kW $\leq$ P $\leq$ 2.2kW	台	2	16165.00	32330.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-预处理及闸门类设备

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
33	11250030@2	渠道闸门B×H=1800×1500, 1.1kW≤P≤2.2kW	台	2	29700.00	59400.00
34	11250030@3	渠道闸门B×H=1800×1050, 1.1kW≤P≤2.2kW	台	2	20790.00	41580.00
35	11250030@4	渠道闸门B×H=750×1050, 1.1kW≤P≤2.2kW	台	2	11984.83	23969.66
36	11250030@5	渠道闸门B×H=1500×900, 1.1kW≤P≤2.2kW	台	2	14850.00	29700.00
37	18050030@1	双法兰松套传力接头(不锈钢)DN80 1.6MPa	个	2	672.00	1344.00
38	19000020@2	手动闸阀(铸铁)DN150 1.0MPa	个	2	608.85	1217.70
39	19000020@5	止回阀(不锈钢)DN80 1.6MPa	个	2	774.34	1548.68
40	19000020@7	手动闸阀(不锈钢)DN80 1.6MPa	个	5	960.00	4800.00
41	19000020@8	手动闸阀(铸铁)DN50 1.0MPa	个	4	212.39	849.56
42	20010030@3	碳钢平焊法兰DN150, 1.0MPa	副	4	43.79	175.16
43	24170050@3	超声波式液位差计	个	4	12000.00	48000.00
44	33110030@3	水箱V=5m³, SS304	台	1	17699.00	17699.00
45	50310001@2	罗茨风机Q=2.8m³/min, H=8m, 7.5kW≤P≤11kW	台	2	12500.00	25000.00
46	51330030@1	中压冲洗泵Q=32m³/h, H=80m, 7.5kW≤P≤15kW	台	2	12000.00	24000.00
47	53000090@1	砂水分离器D=320mm, Q=43~72m³/h, 0.25kW≤P≤0.4kW	套	1	59500.00	59500.00
48	53030010@1	钢丝绳牵引式格栅除污机渠宽B=1200mm, 格栅宽1000mm, 栅条间隙b=20mm, h=3.8m 1.5kW≤P≤2.2kW	台	2	204120.00	408240.00
49	53030010@2	内进流孔板式细格栅除污机渠宽1800mm, 渠深1.90m, b=4mm, 1.1kW≤P≤3kW	台	2	203540.00	407080.00
50	53230060@1	无轴螺旋输送压榨机B=300mm, L=5.5m, P=2.0kw	台	1	36500.00	36500.00
51	53230060@2	高排水型螺旋压榨机螺旋直径=300mm, 2.2kW≤P≤4kW	台	1	48500.00	48500.00
52	53470280@1	旋流沉砂器池径D=3650, n=12~20r/min, 1.1kW≤P≤2.2kW	台	2	49000.00	98000.00
53	补充主材001@1	手推车0.5t	个	2	1850.00	3700.00
54	补充主材002@1	溜槽D≥320mm, 水平段长6m, 竖直段长7m	套	1	12000.00	12000.00
55	00010003	机上人工	工日	31.021	246.10	7634.27
56	99450680	柴油(机械用)0#	kg	518.7599	7.08	3672.82
57	99450700	电(机械用)	kw·h	19.1441	0.66	12.64
58	99450700@1	电(机械用)	kw·h	1209.6274	0.66	798.35
59	JXFTZ	机械费调整	元	-0.08	1.00	-0.08
		合计				1792367.40

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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
		1、蔡边厂管线综合					
1	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称:手动蝶阀 2. 材质:铸铁 3. 型号、规格:DN150 1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1395.51	2791.02
2	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称:电动蝶阀 2. 材质:铸铁 3. 型号、规格:DN100, 1.6MPa, 0.22kW≤P≤0.55kW 4. 连接形式:法兰连接 5. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、线管的供货及安装、接线等 6. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1617.29	1617.29
		1、蔡边厂管线综合合计					4408.31
		2、粗格栅及进水泵房					
3	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称:静音式止回阀 2. 材质:铸铁 3. 型号、规格:DN400, 1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	4836.14	9672.28
4	030804003003	双法兰松套传力接头	1. 名称:双法兰松套传力接头 2. 材质:铸铁 3. 规格:DN400, 1.0MPa 4. 连接方式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2819.78	5639.56
5	030807003009	低压法兰阀门	1. 名称:电动蝶阀 2. 材质:铸铁 3. 型号、规格:DN400, 1.0MPa, P≤0.37kW 4. 连接形式:法兰连接 5. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、线管的供货及安装、接线等 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	10032.74	20065.48
6	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称:静音式止回阀 2. 材质:铸铁 3. 型号、规格:DN600, 1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	12452.34	24904.68
7	030804003004	双法兰松套传力接头	1. 名称:双法兰松套传力接头 2. 材质:铸铁 3. 规格:DN600, 1.0MPa 4. 连接方式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	4470.70	8941.40
本页小计							73631.71

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-阀门类设备

第 2 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-阀门类设备

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		7、出水明渠及中水回用泵房					
15	030807003016	低压法兰阀门	1. 名称:橡胶瓣止回阀 2. 材质:铸铁 3. 型号、规格:DN100, 1. 0MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	567.67	1135.34
16	030804003007	双法兰限位接头	1. 名称:双法兰限位接头 2. 材质:铸铁 3. 规格:DN100, 1. 0MPa 4. 连接方式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	618.39	1236.78
17	030807003017	低压法兰阀门	1. 名称:手动法兰式蝶阀 2. 材质:铸铁 3. 型号、规格:DN100, 1. 0MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	793.96	3175.84
		7、出水明渠及中水回用泵房合计					5547.96
		8、进水流量计井					
18	030804003008	双法兰松套传力接头	1. 名称:双法兰松套传力接头 2. 材质:成品 3. 规格:DN800, 1. 0MPa 4. 连接方式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	7802.70	15605.40
		8、进水流量计井合计					15605.40
		分部分项合计					191422.29
		措施项目					
19	031302007013	高层施工增加		项	1		
20	031301017013	脚手架搭拆费		项	1	927.56	927.56
		单价措施合计					927.56
本页小计							22080.92
合 计							192349.85

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-阀门类设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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	1655.75		
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	1655.75		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-阀门类设备

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	12448.75	1.07	13320.16
2	RGFTZ	人工费调整	元	927.562	1.00	927.56
3	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	15.82	7.71	121.97
4	14390070	氧气	m3	25.8482	5.16	133.38
5	14390100	乙炔气	kg	8.6174	13.30	114.61
6	18030010@1	双法兰松套传力接头（铸铁）DN400, 1.0MPa	个	2	2465.00	4930.00
7	18030010@2	双法兰松套传力接头（铸铁）DN600, 1.0MPa	个	2	3995.00	7990.00
8	18030010@3	双法兰松套限位接头（铸铁）DN200 1.0MPa	个	2	1062.00	2124.00
9	18030010@4	双法兰限位接头（铸铁）DN100, 1.0MPa	个	2	535.00	1070.00
10	18030010@5	双法兰松套传力接头（铸铁）DN800, 1.0MPa	个	2	7327.00	14654.00
11	18030010@6	双法兰松套限位接头（铸铁）DN400, 1.0MPa	个	8	2533.00	20264.00
12	19000020@1	手动蝶阀（铸铁）DN150 1.6MPa	个	2	1199.00	2398.00
13	19000020@10	对夹式手动闸阀（铸铁）DN300, 1.0MPa	个	4	1449.00	5796.00
14	19000020@12	橡胶瓣止回阀（铸铁）DN100, 1.0MPa	个	2	433.00	866.00
15	19000020@13	手动法兰式蝶阀（铸铁）DN100, 1.6MPa, 0.22kW≤P≤0.55kW	个	5	659.29	3296.45
16	19000020@3	电动蝶阀（铸铁）DN100, 1.6MPa, 0.22kW≤P≤0.55kW	个	1	1404.42	1404.42
17	19000020@4	静音式止回阀（铸铁）DN400, 1.0MPa	个	2	4017.00	8034.00
18	19000020@5	电动蝶阀（铸铁）DN400, 1.0MPa, P≤0.37kW	个	2	9135.40	18270.80
19	19000020@6	静音式止回阀（铸铁）DN600, 1.0MPa	个	2	11041.00	22082.00
20	19000020@7	电动蝶阀（铸铁）DN600, 1.0MPa, P≤0.55kW	个	2	13658.41	27316.82
21	19000020@8	手动闸阀（铸铁）DN200 1.0MPa	个	2	921.24	1842.48
22	19000020@9	手动闸阀（铸铁）DN400, 1.0MPa	个	8	2849.56	22796.48
23	00010003	机上人工	工日	4.7608	246.10	1171.63
24	99450680	柴油（机械用）0#	kg	43.0565	7.08	304.84
25	99450700	电（机械用）	kw·h	92.064	0.66	60.76
26	99450700@1	电（机械用）	kw·h	1195.913	0.66	789.30
		合计				182079.66

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-二沉池设备

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-二沉池设备

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
		1、二沉池成套设备					
		1.1矩形二沉池					
1	040602007001	非金属链条刮泥刮渣机	1. 类型:非金属链条刮泥刮渣机 2. 规格、型号:池宽B=5.4m, 池长L=45m, 刮泥速度0.6-1.2m/min, 有效水深H=5.1m, 0.22kW≤P≤0.55kW, 变频控制, 成套设备, 配套电机和减速机(均含防护罩)、控制柜、导轨等全套设备, 配套配水孔管、折流挡板(不锈钢导流板)、浮渣挡板、出水堰板、挡水裙板(不锈钢导流板)等 3. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	套	6	603923.10	3623538.60
2	040602007002	电动撇渣管	1. 类型:电动撇渣管 2. 规格、型号:L=5.4m, DN400, 0.22kW≤P≤0.55kW, 3. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	套	6	25550.99	153305.94
3	030807003018	水流量智能控制器	1. 名称:水流量智能控制器 2. 材质:SS304 3. 型号、规格:B=1.2m, H=0.7m, 0.22kW≤P≤0.55KW 4. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	6	86044.79	516268.74
4	030504004001	沉淀器模组智能吹扫系统	1. 名称:沉淀器模组智能吹扫系统 2. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 3. 其他详见图纸及招标文件	套	6	44941.76	269650.56
5	040602002003	装配式高负荷沉淀器模组	1. 类型:装配式高负荷沉淀器模组 2. 配套沉淀器支撑组件 3. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	套	6	188073.39	1128440.34
6	040602038001	主出水槽	1. 名称:主出水槽 2. 规格:L=15m, H×B=500×500mm, δ=4mm 3. 材质:SS304 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	20122.76	120736.56
本页小计							5811940.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-二沉池设备

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
7	040602038002	支出水槽	1. 名称:支出水槽 2. 规格:L=2.45m, H×B=250×250mm, δ=4mm 3. 材质:SS304 4. 含:出水槽支撑钢构件SS304 12#, L=5.4m 5. 其他详见图纸及招标文件	个	72	2746.01	197712.72
8	040602039003	梯形堰板	1. 名称:梯形堰板 2. 规格:L=2.45m, H=180mm, δ=3mm 3. 材质:SS304 4. 其他详见图纸及招标文件	件	144	325.00	46800.00
9	030109001004	轴流泵(污泥回流)	1. 名称:轴流泵(污泥回流) 2. 规格:Q=555m ³ /h, H=2.85m, 4.0kW≤P≤7.5kW, 变频控制 3. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	8	96299.52	770396.16
10	040602031014	镶铜铸铁闸门	1. 类型:镶铜铸铁闸门(下开式) 2. 规格、型号:600×600mm, 1.1kW≤P≤2.2kW 3. 配套手电两用启闭机 4. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	6	14279.37	85676.22
11	040602031015	镶铜铸铁闸门	1. 类型:镶铜铸铁闸门(上开式) 2. 规格、型号:600×600mm, 1.1kW≤P≤2.2kW 3. 配套手电两用启闭机 4. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、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	14279.37	14279.37
12	040602039004	导流板	1. 名称:导流板 2. 规格:5.4×2.05, δ=4mm 3. 材质:SS304 4. 其他详见图纸及招标文件	件	6	5909.17	35455.02
13	040504005001	轴流泵井筒	1. 名称:轴流泵井筒 2. 规格:DN600套筒, 长8.3m, 含DN400法兰出水口 3. 其他详见图纸及招标文件	m	6	8710.00	52260.00
14	030109001005	剩余污泥泵	1. 名称:剩余污泥泵 2. 规格:80-100m ³ /h, H=7m, 2.2kW≤P≤4kW 3. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	23319.52	46639.04
		1.1矩形二沉池合计					7061159.27
		1.2污泥脱水间鼓风机房					
本页小计							1249218.53

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-二沉池设备

第 3 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-二沉池设备

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-二沉池设备

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
29	031003010002	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN150, 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	425.38	850.76
30	030804003009	双法兰松套传力接头	1. 名称:双法兰限位伸缩器 2. 材质:铸铁 3. 规格:DN400, 1.0MPa 4. 连接方式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	6	2887.78	17326.68
31	030801005041	焊接钢管 D426x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D426x9 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	25.4	525.22	13340.59
32	030801005042	焊接钢管 D219x6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D219x6 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	0.68	215.43	146.49
33	030801005043	焊接钢管 D159x4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D159x4.5 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	32.9	141.62	4659.30
34	030801005044	焊接钢管 D133x4	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D133x4 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	0.37	115.70	42.81
本页小计							36366.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-二沉池设备

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
35	030801005045	焊接钢管 D108x4	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D108x4 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	0.85	93.91	79.82
36	030801007011	SS304不锈钢管 DN150, δ=4.0	1. 名称:SS304不锈钢管 2. 规格:DN150, δ=4.0 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 含管卡制作安装 5. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 6. 其他详见图纸及招标文件	m	2.27	283.33	643.16
37	030801007012	SS304不锈钢管 DN125, δ=4.0	1. 名称:SS304不锈钢管 2. 规格:DN125, δ=4.0 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 含管卡制作安装 5. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 6. 其他详见图纸及招标文件	m	42.95	240.86	10344.94
38	030801007013	SS304不锈钢管 DN100, δ=4.0	1. 名称:SS304不锈钢管 2. 规格:DN100, δ=4.0 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	78	194.33	15157.74
39	030804002044	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	1	1026.21	1026.21
40	030804002045	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	7	276.86	1938.02
41	030804002046	不锈钢90° 弯头	1. 名称:不锈钢90° 弯头 2. 材质:SS304 3. 规格:DN125, δ=4.0 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	620.72	4345.04
本页小计							33534.93

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-二沉池设备

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
42	030804002047	同径三通	1. 名称:同径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, $\delta=4.5$ 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	290.57	290.57
43	030804002048	同径三通	1. 名称:同径三通 2. 材质:SS304 3. 规格:DN125, $\delta=4.0$ 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	543.37	2716.85
44	030804002049	偏心异径管	1. 名称:偏心异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150 $\times$ DN100, 1.0MPa, $\delta=4.5$ 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	204.08	408.16
45	030804002050	异径管	1. 名称:异径管 2. 材质:SS304 3. 规格:DN150 $\times$ DN100, 1.0MPa, $\delta=4.5$ 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	427.43	2564.58
46	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:DN400, 1.0MPa 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	19	421.96	8017.24
47	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:DN200, 1.0MPa 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	13	164.86	2143.18
48	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:DN150, 1.0MPa 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	10	102.98	1029.80
本页小计							17170.38

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-二沉池设备

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
49	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:DN125, 1.0MPa 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	88.62	354.48
50	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: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	77.07	154.14
51	030810004006	低压不锈钢法兰	1. 名称:不锈钢法兰 2. 材质:SS304 3. 型号、规格:DN125, 1.0MPa 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	226.29	452.58
52	040502006001	绝缘法兰	1. 名称:绝缘法兰 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN400, 1.0MPa 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	183.32	183.32
53	031002001017	单管立式支架	1. 名称:单管立式支架 2. 材质:钢制 3. 规格:DN400 4. 备注:含管卡 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	201.61	403.22
54	031002001018	单管立式支架	1. 名称:单管立式支架 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 备注:含管卡 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	191.95	383.90
55	031002001019	单管立式支架	1. 名称:单管立式支架 2. 材质:钢制 3. 规格:DN125 4. 备注:含管卡 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	195.94	391.88
56	031002001020	沿墙安装单管托架	1. 名称:沿墙安装单管托架 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 备注:含管卡 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	8	120.41	963.28
57	031002001021	不锈钢支架	1. 名称:不锈钢支架 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN125 4. 备注:含管卡 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	24	138.25	3318.00
58	031002001022	不锈钢吊架	1. 名称:不锈钢吊架 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN50 4. 备注:含管卡 5. 做法:详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	210	95.55	20065.50
本页小计							26670.30

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-二沉池设备

第 9 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-二沉池设备

第 10 页 共 10 页

合 计	8015931.0 0
-----	----------------

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-二沉池设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-二沉池设备

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	21639.78		
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	21639.78		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-二沉池设备

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	172489.2545	1.07	184563.50
2	RGFTZ	人工费调整	元	3332.5299	1.00	3332.53
3	01130060	镀锌扁钢综合	kg	1.5	4.40	6.60
4	01290283	不锈钢板4	kg	155.8395	15.34	2390.58
5	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	34.6206	7.71	266.92
6	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	1.28	11.61	14.86
7	02270040	细白布宽0.9m	m	0.3	4.94	1.48
8	02270180	破布一级	kg	9.8468	7.18	70.70
9	03010920	六角螺栓M27×120~140	十套	3.296	36.50	120.30
10	03011243	不锈钢带帽螺栓2平1弹垫 100内	十套	1.3879	14.00	19.43
11	03011263	不锈钢螺栓M16×200	十套	39.0023	164.00	6396.38
12	03013041	膨胀螺栓M8	十套	21.63	3.15	68.13
13	03131071	尼龙砂轮片 Φ100×16×3	片	45.3007	3.04	137.71
14	03135021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	182.2777	5.96	1086.38
15	03135041	不锈钢焊条综合	kg	109.6229	45.49	4986.75
16	03139281	钢锯条	条	77.3673	0.43	33.27
17	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	kg	82.7618	0.37	30.62
18	04030015	中砂	m3	2.452	190.92	468.14
19	04050025	碎石10	m3	0.98	160.72	157.51
20	04050035	碎石20	m3	1.608	160.72	258.44
21	14010010	清油	kg	0.03	13.07	0.39
22	14030040	汽油综合	kg	10.488	8.49	89.04
23	14050040	溶剂汽油	kg	28.8503	7.17	206.86
24	14310380	氢氟酸45%	kg	6.8177	5.17	35.25
25	14310490	硝酸	kg	3.4089	2.50	8.52
26	20330001	绝缘垫片3240酚醛玻璃布板	m2	0.033	4.90	0.16
27	24590020	仪表接头	套	1	12.82	12.82
28	27130001	绝缘套管3240酚醛玻璃布板	m	0.006	4.03	0.02
29	34110010	水	m3	6.7688	3.80	25.72
30	CLFTZ	材料费调整	元	0.0314	1.00	0.03
31	01000003@1	角钢	kg	42.5393	3.49	148.46
32	01000003@2	不锈钢角钢	kg	682.3008	15.34	10466.49
33	01270001@1	不锈钢型钢12#	t	2.4617	15337.42	37756.13
34	01290007@1	钢板 δ 9, Q235B	t	0.0628	3483.24	218.75
35	01290007@4	钢板 δ 4.5, Q235B	t	0.0961	3481.86	334.61

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-二沉池设备

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	01290260@1	SS304不锈钢板 $\delta=4.0$	t	0.0996	15337.42	1527.61
37	01290260@2	SS304不锈钢板 $\delta=4.5$	t	0.0241	15337.42	369.63
38	11250010@2	镶铜铸铁闸门600×600mm, 1.1kW $\leq P \leq 2.2$ kW	台	7	9000.00	63000.00
39	14210040	环氧树脂	kg	34.6878	26.95	934.84
40	14310040	丙烯酸	kg	16.1715	4.35	70.35
41	17010320@1	焊接钢管D133x4	m	0.3482	50.41	17.55
42	17010350@2	焊接钢管D426x9	m	25.0952	347.58	8722.59
43	17010350@5	焊接钢管D219x6	m	0.6718	121.08	81.34
44	17010350@6	焊接钢管D159x4.5	m	30.9589	66.33	2053.50
45	17010350@8	焊接钢管D108x4	m	0.8135	40.02	32.56
46	17050017@3	SS304不锈钢管DN125, $\delta=4.0$	m	40.9314	199.11	8149.85
47	17050017@4	SS304不锈钢管DN100, $\delta=4.0$	m	74.334	160.52	11932.09
48	17050150@1	SS304不锈钢管DN150, $\delta=4.0$	m	2.1293	239.23	509.39
49	17050150@3	SS304不锈钢管DN125, $\delta=4.0$	m	5.8038	199.11	1155.59
50	18030010@1	双法兰限位伸缩器（不锈钢）DN400, 1.0MPa	个	6	2533.00	15198.00
51	18210180@1	可曲挠橡胶接头DN150	个	2	137.17	274.34
52	18250137@1	钢制管卡DN150	个	18.9	11.62	219.62
53	18250137@10	钢制管卡DN125	个	3.15	9.71	30.59
54	18250137@11	钢制管卡DN25	套	220.5	1.92	423.36
55	18250137@3	钢制管卡DN400	个	2.1	24.12	50.65
56	18250137@5	钢制管卡DN125	套	37.8	9.71	367.04
57	19000020@14	电动球阀（铸钢）DN100, 1.0MPa , 0.22kW $\leq P \leq 0.55$ kW	个	6	2180.00	13080.00
58	19000020@2	进水流量智能控制器B=1.2m, H=0.7m, 0.22kW $\leq P \leq 0.55$ KW	个	6	81960.00	491760.00
59	19000020@3	手动蝶阀（铸铁）DN400, 1.0MPa	个	6	2050.00	12300.00
60	19000020@4	蝶阀止回阀（铸铁）DN150, 1.0MPa	个	2	1275.00	2550.00
61	19000020@6	电动蝶阀（铸铁）DN150, 1.0MPa , 0.22kW $\leq P \leq 0.37$ kW	个	2	3450.00	6900.00
62	19000020@7	对夹式手动蝶阀（铸钢）DN125, 1.0MPa	个	1	1300.00	1300.00
63	19000020@8	对夹式手动蝶阀（铸钢）DN100, 1.0MPa	个	6	810.00	4860.00
64	19000020@9	微阻缓闭止回阀（铸钢）DN400, 1.0MPa	个	6	5975.00	35850.00
65	20000010@1	绝缘法兰DN400, 1.0MPa	片	2	16.90	33.80
66	20010030@3	碳钢平焊法兰DN400, 1.0MPa	片	19	190.60	3621.40

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-二沉池设备

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
67	20010030@6	碳钢平焊法兰DN150, 1.0MPa	片	10	43.79	437.90
68	20010030@7	碳钢平焊法兰DN100, 1.0MPa	片	2	26.64	53.28
69	20010030@8	碳钢平焊法兰DN125, 1.0MPa	片	4	34.69	138.76
70	20010030@9	碳钢平焊法兰DN200, 1.0MPa	片	13	59.20	769.60
71	20030030@3	不锈钢平焊法兰DN125, 1.0MPa	片	2	115.65	231.30
72	24130040@3	无直管电磁流量计DN400	套	6	34995.08	209970.48
73	24130040@4	电磁流量计DN150	套	1	12800.00	12800.00
74	24130040@5	空气流量计DN125, 分体式	套	1	27531.96	27531.96
75	24230001@6	在线SS仪	台	1	35919.00	35919.00
76	50310001@1	罗茨风机Q=10m ³ /min, P=49.8 kPa, P≤15kW	台	2	17522.12	35044.24
77	51050001@2	轴流泵(污泥回流)Q=555m ³ /h, H=2.85m, 4.0kW≤P≤7.5kW, 变频控制	台	8	94800.00	758400.00
78	51050001@3	剩余污泥泵80-100m ³ /h, H=7m, 2.2kW≤P≤4kw	台	2	21820.00	43640.00
79	51050001@5	过滤器处理量1.2m ³ /min, 材质: 碳钢	台	2	900.00	1800.00
80	53470140@2	非金属链条刮泥刮渣机池宽B=5.4m, 池长L=45m, 刮泥速度0.6-1.2m/min, 有效水深H=5.1m, 0.22 kW≤P≤0.55kW	台	6	590000.00	3540000.00
81	55010001@3	电控系统(二级沉淀池)	台	1	407943.97	407943.97
82	57030060@3	沉淀器模组智能吹扫系统	台	6	44200.00	265200.00
83	补充主材001@1	电动撇渣管L=5.4m, DN400, 0.22 kW≤P≤0.55kw,	套	6	24778.76	148672.56
84	补充主材002@1	装配式高负荷沉淀器模组	套	6	188073.39	1128440.34
85	补充主材003@1	主出水槽L=15m, H×B=500×500 mm, δ=4mm	个	6	13500.00	81000.00
86	补充主材003@2	支出水槽L=2.45m, H×B=250×250mm, δ=4mm	个	72	1080.00	77760.00
87	补充主材004@1	梯形堰板L=2.45m, H=180mm, δ=3mm	件	144	325.00	46800.00
88	补充主材004@2	导流板5.4x2.05, δ=4mm	件	6	5909.17	35455.02
89	补充主材005@1	轴流泵井筒DN600套筒, 长8.3m, 含DN400法兰出水口	m	6	8710.00	52260.00
90	00010003	机上人工	工日	43.0864	246.10	10603.56
91	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	1.5288	8.49	12.98
92	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	642.4822	7.08	4548.77
93	99450700	电(机械用)	kw·h	3190.9553	0.66	2106.03
94	99450700@1	电(机械用)	kw·h	6093.4289	0.66	4021.66
95	99450700@2	电(机械用)	kw·h	257.6168	0.66	170.03

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高效沉淀池系统成套设备

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		1、高效沉淀池系统成套设备					
1	040602017002	混合搅拌机	1. 名称:混合搅拌机 2. 规格、型号:D=800mm, 转速≈68 rpm, 轴长≈4m, 3kW≤P≤5.5kW, 双层浆叶, 变频控制, 轴、叶轮材质采用 304 不锈钢, 轴承合金材质, 三叶式 3. 设置紧急停止装置 4. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	59723.77	119447.54
2	040602017003	絮凝搅拌机	1. 名称:絮凝搅拌机 2. 规格、型号:D=1500mm, 转速≈20 rpm, 轴长≈3m, P≤11KW, 变频控制, 导流筒、导流板采用 304不锈钢, δ≥5mm;轴、叶轮材质采用 304 不锈钢;轴承合金材质, 三叶式 3. 设置紧急停止装置 4. 含反应室及导流筒Φ3600 5. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 6. 其他详见图纸及招标文件	台	2	102984.50	205969.00
3	030109007001	污泥螺杆泵	1. 名称:污泥螺杆泵 2. 规格:Q=70m ³ /h, H=20m, P≤11kw, 变频控制 3. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	6	59745.24	358471.44
4	040602007003	中心传动刮泥机	1. 名称:中心传动刮泥机 2. 规格、型号:D=11.9m, 0.55kW≤P≤1.1kW, 304 不锈钢材质, 外缘线速度≤2.4m/min, 材质:304 不锈钢, 刮泥、浓缩 3. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	183754.15	367508.30
5	040602024001	斜管(含斜管支撑)	1. 类型:斜管(含斜管支撑) 2. 规格、型号:斜长1.5m, 直径D=80mm, δ≥1.2mm, 倾角 60° 六角形斜管, 斜管为 PP 材质, 支撑架材质为 304 不锈钢, 含冲洗装置抗浮绳索 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	202	1080.15	218190.30
本页小计							1269586.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高效沉淀池系统成套设备

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
6	040602011005	罗茨风机	1. 类型:罗茨风机 2. 规格、型号:Q=15m ³ /min, H=80 kPa, 4kW≤P≤7.5kw, 变频控制、1用1备, 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. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、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	44967.52	89935.04
7	040602038003	集水槽	1. 名称:集水槽 2. 规格:5050x300x450, 配套出水堰板, δ=5mm 3. 材质:304不锈钢 4. 其他详见图纸及招标文件	个	20	6392.12	127842.40
8	040602007004	电动撇渣器	1. 类型:电动撇渣器 2. 规格、型号:DN300, L=11.9m, 0.75kW≤P≤1.5kW 3. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、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	42041.40	84082.80
		1、高效沉淀池系统成套设备合计					1571446.82
		2、电控系统					
9	030404004013	电控系统（高效沉淀池）	1. 名称:电控系统（高效沉淀池） 2. 规格:配套供应动力柜、电控柜或控制柜(除设备配套除外)、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 包括线缆、线管等的供货及安装。 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	175815.36	175815.36
		2、电控系统合计					175815.36
		3、系统内配套仪表					
10	080902007004	流量计	1. 名称:流量计 2. 规格:DN150 3. 含设备配套仪表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, 包括线缆、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	13167.01	26334.02
11	030605001002	污泥界面分析仪	1. 名称:污泥界面分析仪 2. 规格:量程0.2-10m 3. 含设备配套仪表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, 包括线缆、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	51039.68	102079.36
本页小计							606088.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高效沉淀池系统成套设备

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
12	030605001003	SS测量仪	1. 名称:SS测量仪 2. 规格:量程0-20mg/L 3. 含设备配套仪表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，包括线缆、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	38089.68	76179.36
13	030605001004	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. 含设备配套仪表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，包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	4522.40	4522.40
14	030605001005	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. 含设备配套仪表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，包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	8683.40	8683.40
		3、系统内配套仪表合计					217798.54
		4、系统内配套管配件及阀门					
15	030807003026	低压法兰阀门	1. 名称:电动闸阀 2. 材质:铸铁 3. 型号、规格:DN150 P≤0.1kw 4. 连接形式:法兰连接 5. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、线管的供货及安装、接线等 6. 其他详见图纸及招标文件	个	18	1714.71	30864.78
16	030807003027	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:铸铁 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	6	1471.51	8829.06
17	030807001002	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN50 PN=1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	241.63	483.26
18	030807001003	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN40 PN=1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	162.25	649.00
19	030807001004	手动球阀	1. 名称:手动球阀（加药） 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN32 PN=1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	139.32	557.28
本页小计							130768.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高效沉淀池系统成套设备

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
20	030807001005	手动球阀	1. 名称:手动球阀（中水冲洗） 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN32 PN=1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	139.32	278.64
21	030801005046	焊接钢管 D820x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D820x9 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	2.4	1025.72	2461.73
22	030801005047	焊接钢管 D630x9	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D630x9 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	1.25	788.38	985.48
23	030801005048	焊接钢管 D325x8	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D325x8 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	7.88	375.52	2959.10
24	030801005049	焊接钢管 D219x6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D219x6 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	2.8	215.43	603.20
25	030801005050	焊接钢管 D159x4.5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D159x4.5 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	47.92	141.62	6786.43
本页小计							14074.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高效沉淀池系统成套设备

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
26	030801007015	SS304不锈钢管 DN50 4厚	1. 名称:SS304不锈钢管 2. 规格:DN50 4厚 3. 含配套管件 4. 含管卡制作安装 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 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	m	40	117.86	4714.40
27	030801007016	SS304不锈钢管 DN32 4厚	1. 名称:SS304不锈钢管 2. 规格:DN32 4厚 3. 含配套管件 4. 含管卡制作安装 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 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	m	110	73.38	8071.80
28	031001006064	UPVC取样管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:UPVC取样管 DN40 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	20	29.03	580.60
29	031001006065	UPVC加药管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:UPVC加药管 DN32 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	96	23.74	2279.04
30	031001006066	PE冲洗管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PE冲洗管 DN32 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	35	25.98	909.30
31	030804014002	低压塑料管件	1. 名称:快速接头 2. 规格:DN32, 1.0MPa 3. 连接形式:热风焊 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	55.42	110.84
32	031003010003	伸缩接头	1. 名称:伸缩接头 2. 规格:DN150, 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	12	425.38	5104.56
33	030804002054	异径三通	1. 名称:异径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200x150,, 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	328.96	328.96
本页小计							22099.50

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高效沉淀池系统成套设备

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
34	030804002055	异径三通	1. 名称: 异径三通 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN800×600, 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	2	2202.27	4404.54
35	030804002056	同心异径	1. 名称: 同心异径 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200×150, 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	438.15	438.15
36	030804002057	同径三通	1. 名称: 同径三通 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	290.57	4358.55
37	040502007007	法兰盲板	1. 名称: 法兰盲板 2. 材质及规格: DN150, 1.0MPa 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	107.79	215.58
38	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, 1.0MPa 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	34	102.98	3501.32
39	030810002018	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, 1.0MPa 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	314.78	2518.24
40	031002001024	管支架	1. 名称: 管支架 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN150 4. 备注: 含管卡 5. 做法: 详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	6	276.55	1659.30
41	031002001025	管支架	1. 名称: 管支架 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN50 4. 备注: 含管卡 5. 做法: 详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	50	142.20	7110.00
		4、系统内配套管配件及阀门合计					101763.14
		分部分项合计					2066823.86
本页小计							24205.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高效沉淀池系统成套设备

第 7 页 共 7 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高效沉淀池系统成套设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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	9614.40		
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	9614.40		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高效沉淀池系统成套设备

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	53017.3691	1.07	56728.58
2	00010010@1	人工费	元	24904.6585	1.07	26647.98
3	RGFTZ	人工费调整	元	1672.9368	1.00	1672.94
4	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	18.86	5.38	101.47
5	01130060	镀锌扁钢综合	kg	1.5	4.40	6.60
6	01290003	钢板综合	kg	13.0267	3.49	45.46
7	01290003@1	钢板综合	kg	0.8	3.49	2.79
8	01290155	钢板4.5~10	kg	11.872	3.48	41.31
9	01290283	不锈钢板4	kg	88.3266	15.34	1354.93
10	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	21.0792	7.71	162.52
11	02270001	棉纱	kg	10.9076	11.47	125.11
12	02270020	白布	kg	5.65	2.75	15.54
13	02270040	细白布宽0.9m	m	1.8	4.94	8.89
14	02270180	破布一级	kg	2.1	7.18	15.08
15	03010920	六角螺栓M27×120~140	十套	19.776	36.50	721.82
16	03011263	不锈钢螺栓M16×200	十套	22.1057	164.00	3625.33
17	03131071	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	21.2589	3.04	64.63
18	03135001	低碳钢焊条综合	kg	19.6171	6.01	117.90
19	03135011	低碳钢焊条结422 综合	kg	1.76	5.83	10.26
20	03135041	不锈钢焊条综合	kg	9.0457	45.49	411.49
21	03135181	聚氯乙烯焊条Φ3.2	kg	0.0092	14.04	0.13
22	03139281	钢锯条	条	3.4835	0.43	1.50
23	03213061	斜垫铁Q195~Q235 1#	块	32.64	3.64	118.81
24	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	26.52	3.62	96.00
25	03213241	平垫铁Q195~Q235 1#	块	16.32	3.85	62.83
26	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	26.632	6.82	181.63
27	04010010	普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	32	0.37	11.84
28	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	400.2	0.37	148.07
29	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	kg	12.7469	0.37	4.72
30	04030015	中砂	m3	0.67	190.92	127.92
31	04030015@1	中砂	m3	0.136	190.92	25.97
32	04050025	碎石10	m3	0.08	160.72	12.86
33	04050035	碎石20	m3	0.762	160.72	122.47
34	04050035@1	碎石20	m3	0.146	160.72	23.47
35	05030060	板枋材综合	m3	0.04	1700.14	68.01

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高效沉淀池系统成套设备

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	05030200	木板	m3	0.066	1630.62	107.62
37	05030270	枕木2000×200×200	根	0.084	65.64	5.51
38	05030275	枕木2000×250×200	根	0.7	82.39	57.67
39	05030380	木材锯材	m3	0.044	1194.90	52.58
40	13030240	厚漆	kg	2.2	10.26	22.57
41	13350380	油浸石棉盘根编织 Φ6~10(250℃)	kg	1.8	18.06	32.51
42	14030030	煤油	kg	24.14	4.29	103.56
43	14030040	汽油综合	kg	3.836	8.49	32.57
44	14030040@1	汽油综合	kg	1.02	8.49	8.66
45	14050040	溶剂汽油	kg	13.7061	7.17	98.27
46	14070050	机油综合	kg	18.46	6.96	128.48
47	14090030	黄甘油	kg	13.508	6.46	87.26
48	14390070	氧气	m3	70.5676	5.16	364.13
49	14390100	乙炔气	kg	23.5969	13.30	313.84
50	18010770	黑玛钢活接头DN32	个	6.06	12.25	74.24
51	18010775	黑玛钢活接头DN40	个	4.04	15.19	61.37
52	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	2.02	20.77	41.96
53	24590020	仪表接头	套	6	12.82	76.92
54	27250050	青壳纸0.1~1.0	kg	1.2	20.84	25.01
55	27310001	电阻丝	根	0.0064	7.99	0.05
56	34110010	水	m3	6.1785	3.80	23.48
57	34110040	电	kW·h	0.5976	0.66	0.39
58	99450760	其他材料费	元	957.7185	1.00	957.72
59	CLFTZ	材料费调整	元	0.0425	1.00	0.04
60	01000003@1	角钢	kg	111.6392	3.49	389.62
61	01290007@1	钢板 δ 9, Q235B	t	0.4916	3483.24	1712.36
62	01290007@2	钢板 δ 4.5, Q235B	t	0.1814	3481.86	631.61
63	01290007@3	钢板 δ 6, Q235B	t	0.0309	3481.86	107.59
64	14210040	环氧树脂	kg	28.7413	26.95	774.58
65	14310040	丙烯酸	kg	13.4081	4.35	58.33
66	17010350@2	焊接钢管D159x4.5	m	45.0927	66.33	2991.00
67	17010350@3	焊接钢管D219x6	m	2.7664	121.08	334.96
68	17010350@4	焊接钢管D325x8	m	7.7854	241.82	1882.67
69	17010350@5	焊接钢管D820x9	m	2.3208	675.99	1568.84
70	17010350@6	焊接钢管D630x9	m	1.2225	517.62	632.79

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高效沉淀池系统成套设备

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
71	17050017@1	SS304不锈钢管DN50 4厚	m	38.96	95.48	3719.90
72	17050017@2	SS304不锈钢管DN32 4厚	m	108.24	55.15	5969.44
73	17250050@3	UPVC加药管DN32	m	97.536	3.69	359.91
74	17250050@4	UPVC取样管DN40	m	20.32	6.38	129.64
75	17250050@7	PE冲洗管DN32	m	35.56	5.89	209.45
76	18090090@1	快速接头DN32, 1.0MPa	个	2	28.21	56.42
77	18090350@2	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN32	个	116.197	0.74	85.99
78	18090350@3	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN40	个	14.84	0.94	13.95
79	18210180@1	伸缩接头DN150	个	12	137.17	1646.04
80	18250137@1	钢制管卡DN150	个	294	11.62	3416.28
81	19000001@2	手动球阀UPVCDN50 PN=1.0MPa	个	2.02	147.00	296.94
82	19000001@3	手动球阀UPVCDN40 PN=1.0MPa	个	4.04	85.00	343.40
83	19000001@4	手动球阀UPVC(中水冲洗) DN32 PN=1.0MPa	个	2.02	71.00	143.42
84	19000001@5	手动球阀UPVC(加药) DN32 PN= 1.0MPa	个	4.04	71.00	286.84
85	19000020@2	电动闸阀(铸铁) DN150 P≤0. 1kw	个	18	1440.00	25920.00
86	19000020@4	止回阀(铸铁) DN150	个	6	1275.00	7650.00
87	20010030@1	碳钢平焊法兰DN150, 1.0MPa	片	34	43.79	1488.86
88	20010030@2	碳钢平焊法兰DN300, 1.0MPa	片	8	136.16	1089.28
89	20210050@1	法兰盲板DN150, 1.0MPa	个	2	51.72	103.44
90	24130040@4	流量计DN150	套	2	12800.00	25600.00
91	24230001@1	污泥界面分析仪量程0.2-10m	台	2	48650.00	97300.00
92	24230001@2	SS测量仪量程0-20mg/L	台	2	35700.00	71400.00
93	24230001@3	H2S测定仪	台	1	1839.00	1839.00
94	24230001@4	CH4测定仪	台	1	6000.00	6000.00
95	50310001@1	罗茨鼓风机Q=15m ³ /min, H=80 kPa, 4kW≤P≤7.5kw, 变频控制、 1用1备, 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	2	43000.00	86000.00
96	51150001@1	污泥螺杆泵Q=70m ³ /h, H=20m, P≤ 11kw, 变频控制	台	6	57000.00	342000.00
97	53000080@1	混合搅拌机D=800mm, 转速≈68 rpm, 轴长≈4m, 3kW≤P≤5.5kW, 双层浆叶, 变频 控制, 轴、叶轮材质采用 304 不 锈钢, 轴承合金材质, 三叶式	台	2	57000.00	114000.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-高效沉淀池系统成套设备

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
98	53000080@2	絮凝搅拌机D=1500mm, 转速≈20 rpm, 轴长≈3m, P≤11KW, 变频控制, 导流筒、导流板采用 304 不锈钢, $\delta \geq 5\text{mm}$; 轴、叶轮材质采用 304 不锈钢; 轴承合金材质, 三叶式	台	2	100000.00	200000.00
99	53470140@1	中心传动刮泥机D=11.9m, 0.55kW ≤P≤1.1kW, 304 不锈钢材质, 外缘线速度 ≤2.4m/min, 材质: 304 不锈钢, 刮泥、浓缩	台	2	170000.00	340000.00
100	55010001@1	电控系统(高效沉淀池)	台	1	175000.00	175000.00
101	补充主材001@2	电动撇渣器DN300, L=11.9m, 0.75kW ≤P≤1.5kW	套	2	41500.00	83000.00
102	补充主材002@1	斜管(含斜管支撑)斜长1.5m, 直径D=80mm, $\delta \geq 1.2\text{mm}$, 倾角 60° 六角形斜管, 斜管为 PP 材质, 支撑架材质为不锈钢 316L, 含冲洗装置抗浮绳索, 配套提供斜管自动清洗装置(含罗茨鼓风机、冲洗管路、压力表、气体流量计、相关配件等)	m2	202	1061.00	214322.00
103	补充主材003@1	集水槽5050x300x450, 配套出水堰板, $\delta = 5\text{mm}$	个	20	4162.46	83249.20
104	00010003	机上人工	工日	10.82	246.10	2662.80
105	00010003@1	机上人工	工日	6.4121	246.10	1578.02
106	99450630	折旧费	元	2244.5098	1.00	2244.51
107	99450640	检修费	元	482.0419	1.00	482.04
108	99450650	维护费	元	1280.4388	1.00	1280.44
109	99450660	安拆费	元	512.0895	1.00	512.09
110	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.5288	8.49	12.98
111	99450680	柴油(机械用)0#	kg	178.2885	7.08	1262.28
112	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	101.7194	7.08	720.17
113	99450700	电(机械用)	kw·h	2319.104	0.66	1530.61
114	99450700@1	电(机械用)	kw·h	316.9015	0.66	209.15
115	99450700@2	电(机械用)	kw·h	79.2426	0.66	52.30
116	99451300	校验费	元	165.6984	1.00	165.70
117	JXFTZ	机械费调整	元	0.4	1.00	0.40
		合计				2012000.51

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-纤维滤池系统成套设备

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
		1、纤维滤池系统成套设备					
1	030102001001	纤维板框微滤机	1. 名称:纤维板框微滤机 2. 规格:每套设备12块滤板,单块滤板有效过滤面积12.32m2,滤板尺寸1.54*4m,过滤网孔孔径≤10微米,平面过滤介质抗拉强度≥600N/cm,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. 其他:单组2万m2/d, Kz=1.62 4. 配套供应动力柜、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线缆、线管等的供货及安装 5. 其他详见图纸及招标文件	套	2	1032425.04	2064850.08
2	030109011003	反冲洗水泵	1. 名称:反冲洗水泵 2. 规格:Q=160m3/h, H=12m, P≤11kW, 2用1冷备 3. 含设备配套控制箱(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,包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	3	18802.08	56406.24
3	040602024002	减速机	1. 类型:减速机 2. 规格、型号:螺旋直径=300mm, 2.2kW≤P≤4kW 3. 含设备配套控制箱(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,包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	38668.95	77337.90
4	040602039005	可调堰板	1. 名称:可调堰板 2. 材质:SS304 3. 规格:4000x250x4mm 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	533.80	1067.60
5	040602002004	格栅网	1. 类型:格栅网 2. 材质:SS304 3. 规格、型号:3000×1600mm 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	14124.70	28249.40
		1、纤维滤池系统成套设备合计					2227911.22
		2、系统内配套管配件及阀门					
6	030807003028	低压法兰阀门	1. 名称:电动法兰式蝶阀 2. 型号、规格:DN125, 1.0MPa, 0.22kW≤P≤0.55kW 3. 连接形式:法兰连接 4. 含设备配套控制箱(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,包括线缆、线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	5248.81	10497.62
本页小计							2238408.84

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-纤维滤池系统成套设备

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
7	030807003029	低压法兰阀门	1. 名称:电动法兰式蝶阀 2. 型号、规格:DN150, 1. 0MPa, 0. 22 kW≤P≤0. 55kW 3. 连接形式:法兰连接 4. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	6274. 71	12549. 42
8	030804003010	双法兰限位接头	1. 名称:双法兰限位接头 2. 材质:铸铁 3. 规格:DN150, 1. 0MPa 4. 连接方式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1103. 72	4414. 88
9	030807003030	低压法兰阀门	1. 名称:微阻缓闭止回阀 2. 材质:铸铁 3. 型号、规格:DN150, 1. 0MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2196. 51	4393. 02
10	030807003031	低压法兰阀门	1. 名称:手动法兰式蝶阀 2. 材质:铸铁 3. 型号、规格:DN150, 1. 0MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2196. 51	4393. 02
11	030801005051	焊接钢管 D273x8	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D273x8 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	311. 29	2711. 34
12	030801005052	焊接钢管 D219x6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D219x6 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. 45	215. 43	312. 37
13	030801005053	焊接钢管 D159x4. 5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D159x4. 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	11. 99	141. 62	1698. 02
本页小计							30472. 07

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-纤维滤池系统成套设备

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
14	030801005054	焊接钢管 D133x4	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D133x4 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	19.65	115.70	2273.51
15	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	3	437.98	1313.94
16	030804002059	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	6	276.86	1661.16
17	030804002060	钢制90° 弯头	1. 名称:钢制90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN125, δ=4.0 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	230.70	1384.20
18	030804002061	同径三通	1. 名称:同径三通 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	2	290.57	581.14
19	030804002062	同径三通	1. 名称:同径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN125, δ=4.0 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	246.66	493.32
本页小计							7707.27

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-纤维滤池系统成套设备

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
20	030804002063	异径三通	1. 名称:异径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN250×150, 1.0MPa, 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	433.81	867.62
21	030804002064	异径三通	1. 名称:异径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150×125, 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	242.58	485.16
22	040502007008	法兰盲板	1. 名称:法兰盲板 2. 材质及规格:DN200, 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	185.64	185.64
23	040502007009	法兰盲板	1. 名称:法兰盲板 2. 材质及规格:DN150, 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	107.79	215.58
24	030810002019	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, 1.0MPa 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	164.86	329.72
25	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:DN150, 1.0MPa 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	102.98	1235.76
26	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:DN125, 1.0MPa 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	88.62	354.48
		2、系统内配套管配件及阀门合计					52350.92
		分部分项合计					2280262.14
		措施项目					
27	031302007016	高层施工增加		项	1		
28	031301017016	脚手架搭拆费		项	1	453.79	453.79
		单价措施合计					453.79
本页小计							4127.75
合 计							2280715.93

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-纤维滤池系统成套设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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	2844.22		
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	2844.22		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-纤维滤池系统成套设备

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	22772.5479	1.07	24366.63
2	RGFTZ	人工费调整	元	453.7834	1.00	453.78
3	01290003	钢板综合	kg	23.5862	3.49	82.32
4	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	5.1534	7.71	39.73
5	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	kg	262	0.37	96.94
6	04030015	中砂	m3	0.46	190.92	87.82
7	04050025	碎石10	m3	0.5	160.72	80.36
8	05030060	板枋材综合	m3	0.054	1700.14	91.81
9	14030040	汽油综合	kg	2.26	8.49	19.19
10	34110010	水	m3	1.7089	3.80	6.49
11	CLFTZ	材料费调整	元	0.0227	1.00	0.02
12	01290007@2	钢板 δ 4.5, Q235B	t	0.0861	3481.86	299.79
13	01290007@4	钢板 δ 4, Q235B	t	0.0482	3322.22	160.13
14	01290007@5	钢板 δ 6, Q235B	t	0.0483	3481.86	168.17
15	01290007@6	钢板 δ 8, Q235B	t	0.0475	3483.24	165.45
16	14210040	环氧树脂	kg	15.2273	26.95	410.38
17	14310040	丙烯酸	kg	7.1402	4.35	31.06
18	17010320@1	焊接钢管D133x4	m	18.4907	50.41	932.12
19	17010350@2	焊接钢管D219x6	m	1.4326	121.08	173.46
20	17010350@3	焊接钢管D273x8	m	8.6055	196.34	1689.60
21	17010350@6	焊接钢管D159x4.5	m	11.2826	66.33	748.37
22	18030010@2	双法兰限位接头（铸铁）DN150, 1.0MPa	个	4	1000.00	4000.00
23	19000020@2	电动法兰式蝶阀DN125, 1.0MPa, 0.22kW≤P≤0.55kW	个	2	5000.00	10000.00
24	19000020@3	电动法兰式蝶阀DN150, 1.0MPa, 0.22kW≤P≤0.55kW	个	2	6000.00	12000.00
25	19000020@4	微阻缓闭止回阀（铸铁）DN150, 1.0MPa, 0.22kW≤P≤0.55kW	个	2	2000.00	4000.00
26	19000020@5	手动法兰式蝶阀（铸铁）DN150, 1.0MPa, 0.22kW≤P≤0.55kW	个	2	2000.00	4000.00
27	20010030@1	碳钢平焊法兰DN150, 1.0MPa	片	12	43.79	525.48
28	20010030@2	碳钢平焊法兰DN125, 1.0MPa	片	4	34.69	138.76
29	20010030@3	碳钢平焊法兰DN200, 1.0MPa	片	2	59.20	118.40
30	20210050@1	法兰盲板DN150, 1.0MPa	个	2	51.72	103.44
31	20210050@2	法兰盲板DN200, 1.0MPa	个	1	87.81	87.81

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-纤维滤池系统成套设备

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-紫外线消毒系统设备

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-紫外线消毒系统设备

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
		整个项目					
1	040602042001	紫外线模块组	1. 类型:紫外线模块组 2. 规格、型号:渠宽 B=800mm, 单组 2万m3/dKz=1. 62, 每渠8个排架共2渠16个排架, 8支灯/排架, 共计128支灯, N=32kW, 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、整流格栅等全套。 3. 配套供应动力柜、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线缆、线管等的供货及安装 4. 其他详见图纸及招标文件	组	2	237470. 56	474941. 12
2	040602031016	渠道闸门	1. 类型:渠道闸门 2. 规格、型号:B×H=800x1500, 1. 1 kW≤N≤2. 2kW, 配手电两用启闭机 3. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	套	4	21775. 50	87102. 00
		分部分项合计					562043. 12
		措施项目					
3	031302007017	高层施工增加		项	1		
4	031301017017	脚手架搭拆费		项	1		
		单价措施合计					
本页小计							562043. 12
合 计							562043. 12

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-紫外线消毒系统设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-紫外线消毒系统设备

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	2888.76		
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	2888.76		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-紫外线消毒系统设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
		1、污泥脱水机系统成套设备					
		1.1 污泥浓缩段					
1	030113023001	重力浓缩罐	1. 名称:重力浓缩罐 2. 型号:V=45m3, 搅拌机功率0.37kW ≤P≤0.75kW 配套污泥浓度计、搅拌机、混合槽、导流器、数字控制系统等 3. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	138616.03	277232.06
2	040602027001	叠螺式污泥浓缩机	1. 名称:叠螺式污泥浓缩机 2. 规格、型号:240-480kgDS/h, P=2.2kW*2+1.5kW变频控制 3. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	102704.93	205409.86
3	031006001001	PAM制备装置(含上料机)	1. 设备名称:PAM制备装置(含上料机) 2. 型号、规格:3.0m3/h, 搅拌器3台, 每台P=0.55kW, 投加螺旋电机功率P=0.25kW, 变频调速, 加热装置功率P=0.6kW 304不锈钢, 配套阀门、管件、钢爬梯, 供水要求>5m3/h, 大于3bar 3. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	52869.26	52869.26
4	030109007002	PAM投加泵(螺杆泵)	1. 名称:PAM投加泵(螺杆泵) 2. 规格:1.5-3.0m3/h, H=30m, 0.75kW ≤P≤1.5kW, 进出口DN50, 变频控制 3. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	3	10820.64	32461.92
5	030101001001	污泥切割机	1. 名称:污泥切割机 2. 规格:Q=80m3/h, P≤11kW, 防水防尘电机, IP66 3. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、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	27459.53	54919.06
6	030101001002	污泥切割机（备用）	1. 名称:污泥切割机 2. 规格:Q=80m3/h, P≤11kW, 防水防尘电机, IP66 3. 安装位置:备用 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	25569.20	25569.20
本页小计							648461.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
7	030109007003	重力浓缩罐进料泵	1. 名称:重力浓缩罐进料泵 2. 规格:50m3/h 0.3MPa P≤11kW 变频控制 3. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	22296.62	44593.24
8	030109007004	重力浓缩罐进料泵（备用）	1. 名称:重力浓缩罐进料泵 2. 规格:50m3/h 0.3MPa P≤11kW 变频控制 3. 安装位置:备用 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	20353.98	20353.98
9	030109007005	叠螺浓缩机进料泵	1. 名称:叠螺浓缩机进料泵 2. 规格:50m3/h 0.3MPa P≤11kW 3. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	22296.62	44593.24
10	030109007006	叠螺浓缩机进料泵（备用）	1. 名称:叠螺浓缩机进料泵 2. 规格:50m3/h 0.3MPa P≤11kW 3. 安装位置:备用 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	20353.98	20353.98
11	031006015002	PAM供水箱	1. 材质、类型:PAM供水箱 2. 型号、规格:V=5m3, 材质PE, 配套磁翻板液位计 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	8827.94	8827.94
12	030109001007	PAM供水泵	1. 名称:PAM供水泵 2. 规格:流量:10m3/h, 扬程:30m, 1.1kW≤P≤2.2kW, 立式离心泵、变频 3. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	3773.15	7546.30
		1.1 污泥浓缩段合计					794730.04
		1.2 污泥调理段					
13	040602017004	污泥调理池搅拌机	1. 名称:污泥调理池搅拌机 2. 规格、型号:浆叶直径D=2.2m, r=44r/min, P≤15kW, 不锈钢316L 3. 含设备配套控制箱（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，包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	19604.48	39208.96
14	030113021001	铁盐储罐	1. 名称:铁盐储罐 2. 规格:V=10m3 搅拌机功率0.37kW≤P≤0.75kW, 材质PE, 配套搅拌机、翻板液位计 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	33852.03	33852.03
本页小计							219329.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
15	030109001008	铁盐投加泵	1. 名称:铁盐投加泵 2. 规格:600L/h 最大压力7bar0.22kW≤P≤0.55kW 进出口:DN25, 机械隔膜泵 3. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	15073.15	30146.30
16	030109001009	铁盐卸料泵	1. 名称:铁盐卸料泵 2. 规格:衬氟离心泵, Q=20m³/h, H=20m, 2.2kW≤P≤4kW 3. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5573.15	5573.15
17	030109001010	铁盐卸料泵（冷备）	1. 名称:铁盐卸料泵 2. 规格:衬氟离心泵, Q=20m³/h, H=20m, 2.2kW≤P≤4kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5000.00	5000.00
18	030113021002	PAC调理剂储罐	1. 名称:PAC调理剂储罐 2. 规格:V=15m³, 搅拌功率0.37kW≤P≤0.75kW, 材质PE, 配套搅拌机、翻板液位计 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	36852.03	73704.06
19	030109001011	PAC投加泵	1. 名称:PAC投加泵 2. 规格:化工泵, Q=3m³/h, 扬程:25m, 功率:1.1kW≤P≤2.2kW, 进出口:DN32/DN20, 变频调速, 耐酸防腐 3. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	7573.15	15146.30
20	030109001012	PAC调理剂卸料泵	1. 名称:PAC调理剂卸料泵 2. 规格:化工泵, Q=20m³/h, H=20m, 2.2kW≤P≤4kW, 耐酸防腐 3. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	18573.15	18573.15
21	030109001013	PAC调理剂卸料泵（冷备）	1. 名称:PAC调理剂卸料泵 2. 规格:化工泵, Q=20m³/h, H=20m, 2.2kW≤P≤4kW, 耐酸防腐 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	18000.00	18000.00
22	031006015003	污泥反吹回流缓冲箱	1. 名称:污泥反吹回流缓冲箱 2. 型号、规格:LXBXH=900x600x600 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	5000.00	10000.00
		1.2 污泥调理段合计					249203.95
		1.3 污泥深度脱水段					
本页小计							176142.96

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
23	030109001014	板框进料柱塞泵	1. 名称:板框进料柱塞泵 2. 规格:60m3/h 1.2MPaP≤18.5 kW,变频控制 3. 含设备配套控制箱（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,包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	69864.38	139728.76
24	030109001015	板框进料柱塞泵（备用）	1. 名称:板框进料柱塞泵 2. 规格:60m3/h 1.2MPaP≤18.5 kW,变频控制 3. 安装位置:备用 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	67119.14	67119.14
25	030102001002	高压隔膜压滤机	1. 名称:高压隔膜压滤机 2. 规格:过滤面积300m2, P=11+2.2+1.1+2.2+0.75kW, 配套提供脱水机液压泵站、卸泥导料斗、进泥压力变送器及压力表、有毒气体在线检测仪、压榨压力变送器及压力表 3. 翻板接液,自动清洗 4. 含设备配套控制箱（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,包括线缆、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	346757.33	693514.66
26	030106006001	液压储泥斗	1. 名称:液压储泥斗 2. 规格:鄂式,碳钢防腐,液压站电机P=2.2kW 3. 带破拱装置,带控制柜 4. 含设备配套控制箱（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,包括线缆、线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	72471.94	144943.88
27	031006015004	清洗水箱	1. 材质、类型:清洗水箱 2. 型号、规格:10m3, Φ1880×2140mm,带浮球液位开关,材质PE 3. 配套翻板液位计 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	11174.60	11174.60
28	030109011004	高压清洗机	1. 名称:高压清洗机 2. 规格:40L/min 4MPa 2.2kW≤P≤4kW380V 3. 带加长枪头 4. 含设备配套控制箱（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,包括线缆、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	2566.63	2566.63
29	030109011005	高压清洗水泵	1. 名称:高压清洗水泵 2. 规格:15m3/h 扬程424mP=15kW+15kW 3. 含设备配套控制箱（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,包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	16886.61	16886.61
本页小计							1075934.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
30	031006015005	压榨水箱	1. 材质、类型:压榨水箱 2. 型号、规格:10m3, Φ1880×2140mm, 带浮球液位开关, 配套翻板液位计, 材质PE 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	11174.60	11174.60
31	030109011006	压榨泵	1. 名称:压榨泵 2. 规格:10m3/h 扬程191m4.0kW≤P≤7.5kW 3. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	8066.63	16133.26
32	030110003001	空压机	1. 名称:空压机 2. 型号:排气量:3.7m3/min, 排气压力:0.8MPa, 功率P≤22kW 3. 螺杆式空压机, 风冷 4. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	39215.13	78430.26
33	030113021003	吹脱储气罐	1. 名称:吹脱储气罐 2. 规格:容积:5m3, 承压:1.0MPa, 接口:DN100, 配齐安全阀、排污阀和压力表 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	16122.98	16122.98
34	030113021004	仪表储气罐	1. 名称:仪表储气罐 2. 规格:容积:1m3, 承压:1.0MPa, 接口:DN65, 配齐安全阀、排污阀和压力表 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5868.42	5868.42
35	030109011007	吸干机	1. 名称:吸干机 2. 规格:排气量:1.2m3/min, 排气压力:0.8MPa, 0.22kW≤P≤0.5kW, 进出口:G1", 阀门仪表用气管路由厂家配套2级空气过滤器, 过滤精度分别1μm和0.01μm 3. 含设备配套控制箱（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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3266.63	3266.63
36	031102023001	压滤机操作平台	1. 名称:压滤机操作平台 2. 规格:宽800mm, 材质:碳钢 3. 其他详见图纸及招标文件	套	4	15000.00	60000.00
37	030703017001	板框压滤机除臭罩	1. 名称:板框压滤机除臭罩 2. 规格:材质均为:透明耐力板(5mm)+不锈钢骨架 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	79753.58	159507.16
		1.3 污泥深度脱水段合计					1426437.59
		1.4 污泥储存、输送					
本页小计							350503.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
38	030106006002	刮板输送机	1. 名称:刮板输送机 2. 型号:变频控制,槽宽600+槽宽630,平面输总送距离8.3m+5.4m,提升高度6.8m,倾角57°,P=11kW+11kW,材质:碳钢防腐,输送量≥15m³/h, 3. 含设备配套控制箱(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,包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	130122.62	130122.62
39	030106006003	污泥料仓	1. 名称:污泥料仓 2. 规格:理论容积77m³,有效容积60m³,底部螺旋卸料P=11.0+11.0kW,配套二层与料仓操作平台、料仓顶的连接钢梯、液压站,液压双轴螺旋,液压平板阀等,材质:碳钢防腐 3. 含设备配套控制箱(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,包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	474166.15	474166.15
40	030106006004	板框压滤机底部水平螺旋输送	1. 名称:板框压滤机底部水平螺旋输送 2. 型号:P≤11kW L=14m,输送量≥15m³/h,无轴螺旋,配套电机、控制箱,自带密封盖板、支架等,连接处软密封除臭软密封除臭 3. 含设备配套控制箱(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,包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	72329.28	144658.56
41	030106006005	刮板输送机顶部水平螺旋输送机	1. 名称:刮板输送机顶部水平螺旋输送机 2. 型号:P≤11kW L=5m,输送量≥15m³/h,无轴螺旋,配套电机、控制箱,自带密封盖板、支架等,连接处软密封除臭 3. 含设备配套控制箱(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,包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	47027.62	47027.62
		1.4 污泥储存、输送合计					795974.95
		1.5 其他					
42	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:功率P=25W DC24V 3. 其他详见图纸及招标文件	个	6	139.09	834.54
		1.5 其他合计					834.54
		1、污泥脱水机系统成套设备合计					3267181.07
		2、电控系统					
本页小计							796809.49

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
43	030404004014	电控系统（污泥浓缩脱水车间及机修间）	1. 名称:电控系统（污泥浓缩脱水车间及机修间） 2. 规格:配套供应动力柜、电控柜或控制柜(除设备配套除外)、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 包括线缆、线管等的供货及安装。 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	224545.82	224545.82
		2、电控系统合计					224545.82
		3、系统内配套仪表					
		3.1 污泥浓缩段					
44	030601004001	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN40, PN1.6, 4-20mA输出, 供电24V DC 3. 含设备配套仪表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，包括线缆、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	11481.79	22963.58
45	030601004002	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN100, PN1.6, 4-20mA输出, 供电24V DC 3. 含设备配套仪表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，包括线缆、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	13662.32	27324.64
46	030601005003	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:量程:0-4m 3. 含设备配套仪表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，包括线缆、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	6373.97	12747.94
		3.1 污泥浓缩段合计					63036.16
		3.2 污泥调理段					
47	030601004003	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN25, PN1.0, 4-20mA输出, 供电24V DC 3. 含设备配套仪表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，包括线缆、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	11481.79	22963.58
48	030601004004	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN20, PN1.0, 4-20mA输出, 供电24V DC 3. 含设备配套仪表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，包括线缆、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	9534.89	19069.78
本页小计							329615.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
49	030601005004	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:量程:0-5m 3. 含设备配套仪表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, 包括线缆、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	6373.97	12747.94
50	030601004005	转子流量计	1. 名称:转子流量计 2. 规格:DN25 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	2136.32	4272.64
51	030601002002	压力仪表	1. 名称:就地压力表 2. 规格:DN25 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	259.29	518.58
52	030601004006	转子流量计	1. 名称:转子流量计 2. 规格:DN32 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	2136.32	4272.64
53	030601002003	压力仪表	1. 名称:就地压力表 2. 规格:DN20 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	259.29	518.58
		3.2 污泥调理段合计					64363.74
		3.3 污泥深度脱水段					
54	030601002004	电接点隔膜压力表	1. 名称:电接点隔膜压力表 2. 规格:量程0-2.5MPa 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1307.29	2614.58
55	030601004007	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN200, PN2.5, 4-20mA输出, 供电24V DC 3. 含设备配套仪表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, 包括线缆、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	16450.32	32900.64
56	030601003001	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:输出:4-20mA, 量程:0-2.5MPa 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	5169.33	10338.66
57	030601002005	电接点隔膜压力表	1. 名称:电接点隔膜压力表 2. 规格:量程0-2.5MPa 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1307.29	2614.58
58	030601003002	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:输出:4-20mA, 量程:0-2.5MPa 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	5169.33	10338.66
		3.3 污泥深度脱水段合计					58807.12
		3.4 其他					
59	030605001006	一体式二合一气体检测仪	1. 名称:一体式二合一气体检测仪 2. 规格:甲烷、硫化氢二合一, 双探头, 硫化氢测量范围0-100PPM, 甲烷测量范围0-200PPM, 精度0.01PPM, DC24V, 4-20mA 3. 含设备配套仪表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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	套	3	6758.21	20274.63
本页小计							101412.13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
		3.4 其他合计					20274.63
		3、系统内配套仪表合计					206481.65
		4、系统内配套管配件及阀门					
		4.1 管道及管件					
		4.1.1 污泥浓缩段					
60	030801005055	焊接钢管 D219x6	1.名称:焊接钢管 2.材质:Q235B 3.规格:D219x6 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	0.96	215.43	206.81
61	030801005056	焊接钢管 D159x6	1.名称:焊接钢管 2.材质:Q235B 3.规格:D159x6 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	3.36	159.21	534.95
62	030801005057	焊接钢管 D133x5	1.名称:焊接钢管 2.材质:Q235B 3.规格:D133x5 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	3.28	124.04	406.85
63	030801005058	焊接钢管 D108x6	1.名称:焊接钢管 2.材质:Q235B 3.规格:D108x6 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	3.32	109.85	364.70
		4.1.1 污泥浓缩段合计					1513.31
		4.1.2 污泥深度脱水段					
本页小计							1513.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
64	030801005059	焊接钢管 D219x6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D219x6 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	3.56	215.43	766.93
65	030801005060	焊接钢管 D159x6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D159x6 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	1.88	159.21	299.31
		4.1.2 污泥深度脱水段合计					1066.24
		4.1.3 污泥管道					
66	030801005061	焊接钢管 D219x6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D219x6 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	120.24	215.43	25903.30
67	030801005062	焊接钢管 D159x6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D159x6 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	87.43	159.21	13919.73
68	030801005063	焊接钢管 D133x5	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D133x5 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	6.8	124.04	843.47
本页小计							41732.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
69	030801005064	焊接钢管 D108x6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D108x6 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	43.11	109.85	4735.63
70	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, 1.6MPa 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	40	176.71	7068.40
71	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:DN150, 1.6MPa 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	40	110.99	4439.60
72	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:DN125, 1.6MPa 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	60	88.62	5317.20
73	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:DN100, 1.6MPa 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	22	81.51	1793.22
74	030804002065	异径管	1. 名称:异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200xDN125, PN1.6MPa, 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	299.34	598.68
75	030804002066	异径管	1. 名称:异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150xDN125, PN1.6MPa, 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	203.01	1624.08
本页小计							25576.81

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
76	030804002067	异径管	1. 名称: 异径管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN125xDN100, PN1.6MPa, $\delta=5$ 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	184.98	369.96
77	030804002068	钢制90° 弯头	1. 名称: 钢制90° 弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200, PN1.6MPa, $\delta=6$ 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	32	437.98	14015.36
78	030804002069	钢制90° 弯头	1. 名称: 钢制90° 弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN150, PN1.6MPa, $\delta=6$ 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	32	276.86	8859.52
79	030804002070	钢制90° 弯头	1. 名称: 钢制90° 弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN125, PN1.6MPa, $\delta=5$ 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	231.51	3241.14
80	030804002071	钢制90° 弯头	1. 名称: 钢制90° 弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN100, PN1.6MPa, $\delta=6$ 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	14	203.86	2854.04
81	030804002072	同径三通	1. 名称: 同径三通 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200, $\delta=6$ 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	467.44	934.88
本页小计							30274.90

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
82	030804002073	吸水喇叭管及支架	1. 名称:吸水喇叭管及支架 2. 材质:Q235B 3. 规格:Φ159xΦ245 4. 备注:详见大样图 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	451.38	902.76
83	030817008058	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管(B型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, L=300mm 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	464.35	1857.40
		4.1.3 污泥管道合计					99278.37
		4.1.4 排水管道					
84	030801005065	焊接钢管 D273x8	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D273x8 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	17.9	311.29	5572.09
85	030801005066	焊接钢管 D219x6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D219x6 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	14.58	215.43	3140.97
86	030801005067	焊接钢管 D108x6	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D108x6 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	31.47	109.85	3456.98
87	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:DN200, 1.6MPa 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	40	176.71	7068.40
本页小计							21998.60

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
88	030804002074	钢制90°弯头	1.名称:钢制90°弯头 2.材质:Q235B 3.规格:DN250, PN1.6MPa, 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	644.97	1289.94
89	030804002075	钢制90°弯头	1.名称:钢制90°弯头 2.材质:Q235B 3.规格:DN200, PN1.6MPa, 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	437.98	2627.88
90	030804002076	钢制90°弯头	1.名称:钢制90°弯头 2.材质:Q235B 3.规格:DN100, PN1.6MPa, 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	9	203.86	1834.74
91	030804002077	同径三通	1.名称:同径三通 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	467.44	934.88
92	030804002078	同径三通	1.名称:同径三通 2.材质:Q235B 3.规格:DN100, 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	467.44	1869.76
93	030804002079	异径三通	1.名称:异径三通 2.材质:Q235B 3.规格:DN100xDN250, 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	398.08	2388.48
94	040502007010	法兰盲板	1.名称:法兰盲板 2.材质及规格:DN250, PN1.6MPa 3.连接形式:法兰连接 4.其他详见图纸及招标文件	个	4	260.01	1040.04
本页小计							11985.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
95	030801016002	UPVC塑料管 DN100, PN1.0MPa	1. 材质:UPVC塑料管 2. 规格:DN100, PN1.0MPa 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	75	57.53	4314.75
96	030801016003	UPVC塑料管 DN50, PN1.0MPa	1. 材质:UPVC塑料管 2. 规格:DN50, PN1.0MPa 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	75	30.99	2324.25
97	030801016004	UPVC塑料管 DN25, PN1.0MPa	1. 材质:UPVC塑料管 2. 规格:DN25, PN1.0MPa 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	15	17.78	266.70
		4.1.4 排水管道合计					38129.86
		4.1.5 压榨管道					
98	030801007017	SS304不锈钢管 DN65, PN2.5MPa 4厚	1. 名称:SS304不锈钢管 2. 规格:DN65, PN2.5MPa 4厚 3. 含配套管件 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 6. 其他详见图纸及招标文件	m	24	156.63	3759.12
99	030801007018	SS304不锈钢管 DN50, PN2.5MPa 4厚	1. 名称:SS304不锈钢管 2. 规格:DN50, PN2.5MPa 4厚 3. 含配套管件 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 6. 其他详见图纸及招标文件	m	8	117.86	942.88
100	030801007019	SS304不锈钢管 DN32, PN2.5MPa 4厚	1. 名称:SS304不锈钢管 2. 规格:DN32, PN2.5MPa 4厚 3. 含配套管件 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 6. 其他详见图纸及招标文件	m	3	73.38	220.14
		4.1.5 压榨管道合计					4922.14
		4.1.6 洗布管道					
101	030801007020	SS304不锈钢管 DN50, PN6.4MPa 4厚	1. 名称:SS304不锈钢管 2. 规格:DN50, PN6.4MPa 4厚 3. 含配套管件 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 6. 其他详见图纸及招标文件	m	52	262.95	13673.40
本页小计							25501.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

第 16 页 共 25 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

第 17 页 共 25 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
116	031002001026	水平管支座	1. 名称: 水平管支座 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN200 4. 备注: 含管卡 5. 做法: 详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	6	447.64	2685.84
117	031002001027	水平管支座	1. 名称: 水平管支座 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN150 4. 备注: 含管卡 5. 做法: 详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	355.07	710.14
118	031002001028	水平管支座	1. 名称: 水平管支座 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN125 4. 备注: 含管卡 5. 做法: 详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	340.46	680.92
119	031002001029	水平管支座	1. 名称: 水平管支座 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN100 4. 备注: 含管卡 5. 做法: 详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	220.07	440.14
120	031002001030	胀锚螺栓水平(垂直)安装单管固定托架	1. 名称: 胀锚螺栓水平(垂直)安装单管固定托架 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN250 4. 备注: 含管卡 5. 做法: 详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	3	489.26	1467.78
121	031002001031	胀锚螺栓水平(垂直)安装单管固定托架	1. 名称: 胀锚螺栓水平(垂直)安装单管固定托架 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN200 4. 备注: 含管卡 5. 做法: 详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	9	446.34	4017.06
122	031002001032	胀锚螺栓水平(垂直)安装单管固定托架	1. 名称: 胀锚螺栓水平(垂直)安装单管固定托架 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN100 4. 备注: 含管卡 5. 做法: 详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	6	140.07	840.42
123	031002001033	胀锚螺栓水平(垂直)安装单管固定托架	1. 名称: 胀锚螺栓水平(垂直)安装单管固定托架 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN40 4. 备注: 含管卡 5. 做法: 详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	3	57.84	173.52
124	031002001034	单杆吊架	1. 名称: 单杆吊架 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN250 4. 备注: 含管卡 5. 做法: 详见大样图 6. 其他详见图纸及招标文件	个	5	125.85	629.25
本页小计							11645.07

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
125	031002001035	单杆吊架	1.名称:单杆吊架 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.备注:含管卡 5.做法:详见大样图 6.其他详见图纸及招标文件	个	25	122.94	3073.50
126	031002001036	单杆吊架	1.名称:单杆吊架 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.备注:含管卡 5.做法:详见大样图 6.其他详见图纸及招标文件	个	20	411.91	8238.20
127	031002001037	单杆吊架	1.名称:单杆吊架 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.备注:含管卡 5.做法:详见大样图 6.其他详见图纸及招标文件	个	11	408.19	4490.09
128	031002001038	单杆吊架	1.名称:单杆吊架 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.备注:含管卡 5.做法:详见大样图 6.其他详见图纸及招标文件	个	3	22.85	68.55
129	031002001039	单杆吊架	1.名称:单杆吊架 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.备注:含管卡 5.做法:详见大样图 6.其他详见图纸及招标文件	个	50	21.29	1064.50
130	031002001040	单杆吊架	1.名称:单杆吊架 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.备注:含管卡 5.做法:详见大样图 6.其他详见图纸及招标文件	个	17	17.53	298.01
		4.1.12 其他合计					28877.92
		4.1 管道及管件合计					209278.75
		4.2 阀门					
		4.2.1 污泥浓缩段					
131	030807003032	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN150, PN1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.其他详见图纸及招标文件	个	2	1396.51	2793.02
132	030807003033	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN100, PN1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.其他详见图纸及招标文件	个	2	934.67	1869.34
133	030807003034	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:UPVC 3.型号、规格:DN50 PN1.0 4.连接形式:双由令连接 5.其他详见图纸及招标文件	个	3	207.51	622.53
本页小计							22517.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

第 20 页 共 25 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
145	030804003011	双法兰限位伸缩器	1. 名称:双法兰限位伸缩器 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN150, PN1. 6MPa 4. 连接方式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1303.72	2607.44
146	030804003012	双法兰限位伸缩器	1. 名称:双法兰限位伸缩器 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN125, PN1. 6MPa 4. 连接方式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1089.22	4356.88
147	030804003013	双法兰限位伸缩器	1. 名称:双法兰限位伸缩器 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN100, PN1. 6MPa 4. 连接方式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	883.39	1766.78
148	031003010004	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN150, PN1. 6MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	425.38	1701.52
		4. 2. 1 污泥浓缩段合计					71816.28
		4. 2. 2 污泥调理段					
149	030807003046	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN65 PN1. 0 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	235.97	707.91
150	030807003047	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN25 PN1. 0 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	100.21	200.42
151	030807003048	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN65 PN1. 0 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	5	235.97	1179.85
152	030807003049	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN50 PN1. 0 4. 连接形式:双由令连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	204.51	204.51
153	030807003050	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN32 PN1. 0 4. 连接形式:双由令连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	121.02	242.04
154	030807003051	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN25 PN1. 0 4. 连接形式:双由令连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	111.00	444.00
155	030807003052	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN20 PN1. 0 4. 连接形式:双由令连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	79.79	159.58
本页小计							13570.93

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
156	030807003053	低压法兰阀门	1. 名称: 电动球阀 2. 材质: UPVC 3. 型号、规格: DN25 N=0.02kW 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1324.20	2648.40
157	030807003054	低压法兰阀门	1. 名称: 电动球阀 2. 材质: UPVC 3. 型号、规格: DN20 N=0.02kW 4. 连接形式: 双由令连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1123.99	2247.98
158	030804003014	快速接头	1. 名称: 快速接头 2. 材质: UPVC 3. 规格: DN65 PN1.0 4. 连接方式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	139.48	557.92
159	031003008002	Y型过滤器	1. 名称: Y型过滤器 2. 材质: UPVC 3. 规格、压力等级: DN50(40目), PN1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	组	1	494.11	494.11
160	031003008003	Y型过滤器	1. 名称: Y型过滤器 2. 材质: UPVC 3. 规格、压力等级: DN32(40目), PN1.0MPa 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	组	2	185.34	370.68
161	030807003055	低压法兰阀门	1. 名称: 安全阀 2. 材质: UPVC 3. 型号、规格: DN25 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	246.00	492.00
162	030807003056	低压法兰阀门	1. 名称: 安全阀 2. 材质: UPVC 3. 型号、规格: DN20 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	245.79	491.58
163	030807003057	低压法兰阀门	1. 名称: 背压阀 2. 材质: UPVC 3. 型号、规格: DN25 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	246.00	492.00
164	030807003058	低压法兰阀门	1. 名称: 背压阀 2. 材质: UPVC 3. 型号、规格: DN20 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	245.79	491.58
165	030807003059	低压法兰阀门	1. 名称: 脉冲阻尼器 2. 型号、规格: DN25 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	111.00	222.00
166	030807003060	低压法兰阀门	1. 名称: 脉冲阻尼器 2. 型号、规格: DN20 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	110.79	221.58
		4.2.2 污泥调理段合计					11868.14
		4.2.3 污泥深度脱水段					
本页小计							8729.83

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

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
167	030807003061	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN200, PN2. 5MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2418. 41	4836. 82
168	030807003062	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN65, PN2. 5MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	678. 89	1357. 78
169	030807003063	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN50, PN1. 0MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	557. 51	1115. 02
170	030807003064	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN50, PN6. 4MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	557. 51	1115. 02
171	030807003065	低压法兰阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN65, PN2. 5MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	885. 97	1771. 94
172	030807003066	低压法兰阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN50 PN1. 0 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	7	557. 51	3902. 57
173	030807003067	低压法兰阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN50, PN6. 4MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	557. 51	1115. 02
174	030807003068	低压法兰阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN25 PN1. 0 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	9	206. 00	1854. 00
175	030807003069	低压法兰阀门	1. 名称: 手动刀闸阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN200, PN2. 5MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2331. 68	4663. 36
176	030807003070	低压法兰阀门	1. 名称: 手动刀闸阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN150 1. 6MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1396. 51	2793. 02
177	030807003071	低压法兰阀门	1. 名称: 手动蝶阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN50, PN1. 0MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	10	707. 51	7075. 10
本页小计							31599. 65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

第 24 页 共 25 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

第 25 页 共 25 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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	19361.80		
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	19361.80		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	148176.1505	1.07	158548.48
2	00010010@1	人工费	元	453.35	1.07	485.08
3	RGFTZ	人工费调整	元	5690.7467	1.00	5690.75
4	01030055	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	64.728	5.38	348.24
5	01130002	扁钢综合	kg	6.4	3.80	24.32
6	01130060	镀锌扁钢综合	kg	1.5	4.40	6.60
7	01290003	钢板综合	kg	86.3456	3.49	301.35
8	01290019	钢板1.6~1.9	kg	3.022	3.49	10.55
9	01290041	钢板4.1~7	kg	7.363	3.48	25.62
10	01290155	钢板4.5~10	kg	5.936	3.48	20.66
11	02010015	橡胶板4~15	kg	0.02	11.09	0.22
12	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	93.0154	7.71	717.15
13	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	22.56	1.29	29.10
14	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	480	0.13	62.40
15	02270001	棉纱	kg	18.8521	11.47	216.23
16	02270020	白布	kg	18.919	2.75	52.03
17	02270030	白布宽900	m	0.12	4.94	0.59
18	02270040	细白布宽0.9m	m	6.02	4.94	29.74
19	02270180	破布一级	kg	9.448	7.18	67.84
20	02330010	草袋	个	11.17	1.28	14.30
21	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	0.6	0.75	0.45
22	03010240	木螺钉M4×65	十套	1.8	0.68	1.22
23	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	3.296	5.94	19.58
24	03010920	六角螺栓M27×120~140	十套	6.592	36.50	240.61
25	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1.6	0.43	0.69
26	03012475	U型螺栓M10×108	十套	0.4	34.84	13.94
27	03013041	膨胀螺栓M8	十套	2.06	3.15	6.49
28	03013431	塑料胀管D6~8	十套	1.8	0.60	1.08
29	03019011	圆钉30~45	kg	0.03	3.65	0.11
30	03131101	尼龙砂轮片 $\Phi 400$	片	11.432	11.97	136.84
31	03134021	铁砂布0~2#	张	107.2723	0.94	100.84
32	03135001	低碳钢焊条综合	kg	54.3512	6.01	326.65
33	03135011	低碳钢焊条结422 综合	kg	7.818	5.83	45.58
34	03135091	碳钢气焊条综合	kg	0.06	8.98	0.54
35	03139001	冲击钻头 $\Phi 8$	个	0.6	3.42	2.05

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	03139031	冲击钻头 Φ14	个	0.804	9.40	7.56
37	03213001	铁件综合	kg	841.936	4.06	3418.26
38	03213061	斜垫铁Q195~Q235 1#	块	73.44	3.64	267.32
39	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	80.274	3.62	290.59
40	03213081	斜垫铁Q195~Q235 2#	kg	14.832	5.98	88.70
41	03213241	平垫铁Q195~Q235 1#	块	44.541	3.85	171.48
42	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	101.164	6.82	689.94
43	03213261	平垫铁Q195~Q235 2#	kg	15.488	6.82	105.63
44	04010010	普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	467.761	0.37	173.07
45	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	1237.35	0.37	457.82
46	04010020@3	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	kg	163.3176	0.37	60.43
47	04030015	中砂	m3	2.284	190.92	436.06
48	04030025	回填砂	m3	0.392	146.50	57.43
49	04050025	碎石10	m3	0.627	160.72	100.77
50	04050035	碎石20	m3	2.329	160.72	374.32
51	04090010	生石灰	kg	16	0.38	6.08
52	05030060	板枋材综合	m3	0.002	1700.14	3.40
53	05030200	木板	m3	0.295	1630.62	481.03
54	05030210	木板25	m3	0.056	1647.79	92.28
55	05030265	枕木	m3	0.942	1329.20	1252.11
56	05030270	枕木2000×200×200	根	0.042	65.64	2.76
57	05030380	木材锯材	m3	0.022	1194.90	26.29
58	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	0.06	11.47	0.69
59	13010020	白油漆	kg	0.901	11.23	10.12
60	13030240	厚漆	kg	7.305	10.26	74.95
61	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	0.18	5.00	0.90
62	13350380	油浸石棉盘根编织 Φ6~10(250℃)	kg	2	18.06	36.12
63	14010010	清油	kg	0.08	13.07	1.05
64	14030030	煤油	kg	107.706	4.29	462.06
65	14030040	汽油综合	kg	7.674	8.49	65.15
66	14070050	机油综合	kg	32.395	6.96	225.47
67	14090030	黄甘油	kg	15.355	6.46	99.19
68	14310530	盐酸	kg	36	2.58	92.88
69	14390070	氧气	m3	401.3242	5.16	2070.83
70	14390100	乙炔气	kg	133.945	13.30	1781.47

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
71	17250020	塑料异型管D5	m	0.3	3.07	0.92
72	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	2.02	8.75	17.68
73	18010770	黑玛钢活接头DN32	个	2.02	12.25	24.75
74	18250140	镀锌管卡子12~40×1.5	个	8	0.73	5.84
75	24590020	仪表接头	套	146	12.82	1871.72
76	27250050	青壳纸0.1~1.0	kg	1.6	20.84	33.34
77	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	0.918	2.89	2.65
78	34110010	水	m ³	27.6324	3.80	105.00
79	34110040	电	kW·h	27.6377	0.66	18.24
80	34130001	标志牌塑料扁形	个	6	0.68	4.08
81	37091110	钢垫板1~2	kg	100.2	3.53	353.71
82	99450760	其他材料费	元	2775.86	1.00	2775.86
83	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0319	1.00	-0.03
84	01000003@1	角钢	kg	869.4247	3.49	3034.29
85	01000003@2	圆钢	kg	68.3912	3.41	233.21
86	01000003@3	槽钢	kg	142.2177	3.48	494.92
87	01290007@1	钢板 δ 6, Q235B	t	1.172	3481.86	4080.74
88	01290007@2	钢板 δ 5, Q235B	t	0.0938	3481.86	326.60
89	01290007@6	钢板 δ 8, Q235B	t	0.0558	3483.24	194.36
90	01290007@8	钢板 δ 8, Q235B	t	0.1406	3483.24	489.74
91	01290007@9	钢板 δ 6, Q235B	t	0.0108	3481.86	37.60
92	01290008@1	钢板	kg	32.96	3.49	115.03
93	14210040	环氧树脂	kg	126.4005	26.95	3406.49
94	14310040	丙烯酸	kg	59.2677	4.35	257.81
95	17010075	焊接钢管	kg	37.84	3.76	142.28
96	17010320@1	焊接钢管D133x5	m	9.4853	59.27	562.19
97	17010350@1	焊接钢管D273x8	m	17.6852	196.34	3472.31
98	17010350@4	焊接钢管D219x6	m	137.6679	121.08	16668.83
99	17010350@5	焊接钢管D159x6	m	87.2025	85.02	7413.96
100	17010350@7	焊接钢管D108x6	m	74.5503	56.68	4225.51
101	17050017@1	SS304不锈钢管DN65, PN2.5MPa 4厚	m	23.376	129.48	3026.72
102	17050017@2	SS304不锈钢管DN50, PN2.5MPa 4厚	m	7.792	95.48	743.98
103	17050017@3	SS304不锈钢管DN50, PN1.0MPa	m	77.92	58.31	4543.52
104	17050017@4	SS304不锈钢管DN50, PN6.4MPa	m	50.648	244.44	12380.40

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
105	17050017@5	SS304不锈钢管DN40, PN6. 4MPa	m	0.974	184.96	180.15
106	17050017@6	SS304不锈钢管DN32, PN2. 5MPa 4厚	m	2.952	55.15	162.80
107	17050017@7	SS304不锈钢管DN25, PN1. 0MPa	m	152.52	16.53	2521.16
108	17250040@1	UPVC塑料管DN100, PN1. 0MPa	m	75	24.42	1831.50
109	17250040@11	PE塑料管DN25, PN1. 0MPa	m	32	4.03	128.96
110	17250040@3	UPVC塑料管DN65, PN1. 0MPa	m	33	14.21	468.93
111	17250040@4	UPVC塑料管DN50, PN1. 0MPa	m	93	10.45	971.85
112	17250040@5	UPVC塑料管DN40, PN1. 0MPa	m	75	6.38	478.50
113	17250040@6	UPVC塑料管DN32, PN1. 0MPa	m	2	3.69	7.38
114	17250040@7	UPVC塑料管DN25, PN1. 0MPa	m	65	2.59	168.35
115	17250040@8	UPVC塑料管DN20, PN1. 0MPa	m	19	1.88	35.72
116	17250040@9	PE塑料管DN50, PN1. 0MPa	m	145	9.05	1312.25
117	18030010@2	双法兰限位伸缩器（不锈钢）DN200, PN2. 5MPa	个	2	1800.00	3600.00
118	18030010@3	双法兰限位伸缩器（不锈钢）DN150, PN1. 6MPa	个	4	1200.00	4800.00
119	18030010@4	双法兰限位伸缩器（不锈钢）DN125, PN1. 6MPa	个	4	1000.00	4000.00
120	18030010@5	双法兰限位伸缩器（不锈钢）DN100, PN1. 6MPa	个	2	800.00	1600.00
121	18030010@6	快速接头UPVCDN65 PN1. 0	个	4	80.00	320.00
122	18190001@1	Y型过滤器（不锈钢）DN50	个	3	400.00	1200.00
123	18190001@2	Y型过滤器UPVCDN32	个	2.02	150.00	303.00
124	18190001@3	Y型过滤器UPVCDN50	个	1	400.00	400.00
125	18210180@1	可曲挠橡胶接头DN150	个	4	137.17	548.68
126	18250137@1	钢制管卡DN150	个	23.1	11.62	268.42
127	18250137@10	钢制管卡DN250	个	5.25	16.73	87.83
128	18250137@11	钢制管卡DN65	套	3.15	5.59	17.61
129	18250137@12	钢制管卡DN50	套	52.5	4.67	245.18
130	18250137@2	钢制管卡DN200	个	6.3	13.96	87.95
131	18250137@3	钢制管卡DN125	个	2.1	9.71	20.39
132	18250137@4	钢制管卡DN100	个	19.95	8.07	161.00
133	18250137@5	钢制管卡DN250	个	12.6	16.73	210.80
134	18250137@7	钢制管卡DN40	套	3.15	3.88	12.22
135	18250137@8	钢制管卡DN25	个	17.85	1.92	34.27
136	18250137@9	钢制管卡DN200	个	26.25	13.96	366.45
137	19000001@1	止回阀DN25 PN1. 0	个	2.02	47.43	95.81
138	19000020@11	止回阀（不锈钢）DN150, PN1. 6MPa	个	2	1200.00	2400.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
139	19000020@12	手动球阀（不锈钢）DN65, PN2. 5 MPa	个	2	800.00	1600.00
140	19000020@14	手动球阀UPVCDN50 PN1. 0	个	15	147.00	2205.00
141	19000020@15	手动球阀（不锈钢）DN50, PN6. 4 MPa	个	2	500.00	1000.00
142	19000020@17	手动球阀UPVCDN32 PN1. 0	个	2	71.00	142.00
143	19000020@18	手动球阀UPVCDN25 PN1. 0	个	4	65.00	260.00
144	19000020@19	手动球阀（不锈钢）DN25 PN1. 0	个	9	160.00	1440.00
145	19000020@2	止回阀UPVCDN50 PN1. 0	个	3	150.00	450.00
146	19000020@20	手动球阀UPVCDN20 PN1. 0	个	2	34.00	68.00
147	19000020@21	电动球阀UPVCDN50, PN1. 0MPa	个	1	1200.00	1200.00
148	19000020@22	电动球阀UPVCDN25 N=0. 02kW	个	2	1200.00	2400.00
149	19000020@23	电动球阀UPVCDN20 N=0. 02kW	个	2	1000.00	2000.00
150	19000020@25	手动刀闸阀（不锈钢）DN200, PN 1. 6MPa	个	2	2000.00	4000.00
151	19000020@26	手动刀闸阀（不锈钢）DN200, PN 2. 5MPa	个	2	2000.00	4000.00
152	19000020@27	手动刀闸阀（不锈钢）DN125, PN 1. 6MPa	个	4	1000.00	4000.00
153	19000020@28	手动刀闸阀（不锈钢）DN100, PN 1. 6MPa	个	2	800.00	1600.00
154	19000020@29	气动球阀（不锈钢）DN200, PN2. 5MPa, 24v	个	4	5000.00	20000.00
155	19000020@3	手动球阀UPVCDN65 PN1. 0	个	5	150.00	750.00
156	19000020@30	气动球阀（不锈钢）DN200, PN1. 6MPa, 24v	个	2	5000.00	10000.00
157	19000020@32	气动球阀（不锈钢）DN125, PN1. 6MPa, 24v	个	4	3000.00	12000.00
158	19000020@33	气动球阀（不锈钢）DN100, PN1. 6MPa, 24v	个	2	2500.00	5000.00
159	19000020@34	气动球阀（不锈钢）DN65, PN2. 5 MPa, 24v	个	4	2000.00	8000.00
160	19000020@35	气动球阀（不锈钢）DN50, PN6. 4 MPa, 24v	个	4	2250.00	9000.00
161	19000020@37	气动球阀（不锈钢）DN50, PN1. 0 MPa, 24v	个	4	2000.00	8000.00
162	19000020@38	气动蝶阀（不锈钢）DN50, PN1. 0 MPa, 24v	个	4	2300.00	9200.00
163	19000020@39	手动蝶阀（不锈钢）DN50, PN1. 0 MPa	个	10	650.00	6500.00
164	19000020@40	安全阀UPVCDN25	个	2	200.00	400.00
165	19000020@41	安全阀UPVCDN20	个	2	200.00	400.00
166	19000020@42	背压阀UPVCDN25	个	2	200.00	400.00
167	19000020@43	背压阀UPVCDN20	个	2	200.00	400.00
168	19000020@44	脉冲阻尼器DN25	个	2	65.00	130.00
169	19000020@45	脉冲阻尼器DN20	个	2	65.00	130.00
170	19000020@46	手动球阀（不锈钢）DN50 PN1. 0	个	7	500.00	3500.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
171	19000020@47	手动刀闸阀（不锈钢）DN150 1.6MPa	个	4	1200.00	4800.00
172	19000020@48	气动球阀（不锈钢）DN150, PN1.6MPa, 24v	个	4	3800.00	15200.00
173	19000020@49	止回阀（不锈钢）DN50 PN1.0	个	2	500.00	1000.00
174	19000020@5	止回阀（不锈钢）DN65, PN2.5 MPa	个	2	592.92	1185.84
175	19000020@50	止回阀（不锈钢）DN200, PN2.5 MPa	个	2	2086.73	4173.46
176	19000020@51	气动蝶阀（不锈钢）DN100, PN1.6MPa	个	8	3900.00	31200.00
177	19000020@53	止回阀UPVCDN65 PN1.0	个	3	150.00	450.00
178	19000020@6	止回阀（不锈钢）DN50, PN6.4 MPa	个	2	500.00	1000.00
179	19000020@9	止回阀（不锈钢）DN100, PN1.6 MPa	个	2	800.00	1600.00
180	20010030@1	碳钢平焊法兰DN150, 1.6MPa	片	40	51.80	2072.00
181	20010030@2	碳钢平焊法兰DN125, 1.6MPa	片	60	34.69	2081.40
182	20010030@3	碳钢平焊法兰DN200, 1.6MPa	片	80	71.05	5684.00
183	20010030@4	碳钢平焊法兰DN100, 1.6MPa	片	22	31.08	683.76
184	20210050@2	法兰盲板DN250, PN1.6MPa	个	4	96.96	387.84
185	22210020@1	铁盐储罐V=10m3 搅拌机功率0.37kW≤P≤0.75kW, 材质PE, 配套搅拌机、翻板液位计	个	1	26000.00	26000.00
186	22210020@2	PAC调理剂储罐V=15m3, 搅拌功率0.37kW≤P≤0.75kW	个	2	29000.00	58000.00
187	22210020@4	吹脱储气罐容积:5m3, 承压:1.0 MPa	台	1	12500.00	12500.00
188	22210020@5	仪表储气罐容积:1m3, 承压:1.0 MPa	台	1	3300.00	3300.00
189	23390005@2	声光报警器功率P=25W DC24V	个	6	50.49	302.94
190	24110180@3	电接点隔膜压力表量程0-2.5MPa	台	4	1200.00	4800.00
191	24110180@4	压力表	台	4	152.00	608.00
192	24130020@1	转子流量计DN25	支	2	1274.00	2548.00
193	24130020@2	转子流量计DN32	支	2	1274.00	2548.00
194	24130030@1	电磁流量计DN40, PN1.6, 4-20mA输出, 供电24V DC	套	2	10619.47	21238.94
195	24130030@2	电磁流量计DN100, PN1.6, 4-20mA输出, 供电24V DC	套	2	12800.00	25600.00
196	24130030@3	电磁流量计DN25, PN1.0, 4-20mA输出, 供电24V DC	套	2	10619.47	21238.94
197	24130030@4	电磁流量计DN20, PN1.0, 4-20mA输出, 供电24V DC	套	2	8672.57	17345.14
198	24130030@5	电磁流量计DN200, PN2.5, 4-20mA输出, 供电24V DC	套	2	15588.00	31176.00
199	24170050@2	物位检测仪表量程:0-4m	个	2	5600.00	11200.00
200	24170050@3	超声波液位计量程:0-5m	个	2	5600.00	11200.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
201	24230001@3	一体式二合一气体检测仪甲烷、硫化氢二合一, 双探头, 硫化氢测量范围0-100PPM, 甲烷测量范围0-200PPM, 精度0.01PPM, DC24V, 4-20mA	台	3	4600.00	13800.00
202	24290020@2	压力变送器输出:4-20mA, 量程:0-2.5MPa	台	4	4600.00	18400.00
203	24690001@1	取源部件	套	8	21.56	172.48
204	33110030@2	清洗水箱V=3立方米, PE	套	1	10500.00	10500.00
205	33110030@3	PAM供水箱V=5m3, 材质PE, 配套磁翻板液位计	台	1	8000.00	8000.00
206	33110030@4	压榨水箱10m3, $\Phi 1880 \times 2140$ mm, 带浮球液位开关, 配套翻板液位计, 材质PE	套	1	10500.00	10500.00
207	35230001@3	污泥切割机Q=80m3/h, $P \leq 11$ kW, 防水防尘电机, IP66	台	3	25569.20	76707.60
208	35390190@2	液压储泥斗鄂式, 碳钢防腐, 液压站电机P=2.2kW	台	2	69380.53	138761.06
209	35390190@3	污泥料仓理论容积77m3, 有效容积60m3, 底部螺旋卸料P=11.0+11.0kW, 配套二层与料仓操作平台、料仓顶的连接钢梯、液压站, 液压双轴螺旋, 液压平板阀等, 材质: 碳钢防腐	台	1	463320.00	463320.00
210	50000001@2	高压隔膜压滤机过滤面积300m2, $P=11+2.2+1.1+2.2+0.75$ kW	台	2	341988.30	683976.60
211	50090130@2	空压机排气量:3.7m3/min, 排气压力:0.8MPa, 功率 $P \leq 22$ kW	台	2	29000.00	58000.00
212	51150001@1	PAM投加泵(螺杆泵)	台	3	8878.00	26634.00
213	51150001@3	板框进料柱塞泵60m3/h 1.2MPa $P \leq 18.5$ kW, 变频控制	台	3	67119.14	201357.42
214	51150001@4	重力浓缩罐进料泵50m3/h 0.3MPa $P \leq 11$ kW	台	3	20353.98	61061.94
215	51150001@5	叠螺浓缩机进料泵50m3/h 0.3MPa $P \leq 11$ kW	台	3	20353.98	61061.94
216	51170010@2	PAM供水泵	台	2	3200.00	6400.00
217	51170010@3	铁盐投加泵600L/h 最大压力7bar 0.22 kW $\leq P \leq 0.55$ kW	台	2	14500.00	29000.00
218	51170010@4	铁盐卸料泵衬氟离心泵, Q=20m3/h, H=20m, 2.2 kW $\leq P \leq 4$ kW	台	2	5000.00	10000.00
219	51170010@5	PAC投加泵Q=3m3/h, 扬程:25m, 功率: 1.1 kW $\leq P \leq 2.2$ kW	台	2	7000.00	14000.00
220	51170010@6	PAC调理剂卸料泵Q=20m3/h, H=20m, 2.2 kW $\leq P \leq 4$ kW	台	2	18000.00	36000.00
221	51330030@1	高压清洗机40L/min 4MPa 2.2 kW $\leq P \leq 4$ kW380V	台	1	2300.00	2300.00
222	51330030@2	高压清洗水泵15m3/h 扬程424mP=15kW+15kW	台	1	16619.98	16619.98
223	51330030@3	压榨泵10m3/h 扬程191m 4.0 kW $\leq P \leq 7.5$ kW	台	2	7800.00	15600.00
224	51330030@4	吸干机10m3/h 扬程191m 4.0 kW $\leq P \leq 7.5$ kW	台	1	3000.00	3000.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-污泥脱水系统设备

第 8 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
225	51390001@2	PAM制备装置(含上料机)	套	1	50000.00	50000.00
226	53000080@2	污泥调理池搅拌机浆叶直径D=2.2m, r=44r/min, P≤15kW, 不锈钢316L	台	2	16619.98	33239.96
227	53000150@1	重力浓缩罐	台	2	127500.00	255000.00
228	53230090@1	叠螺式污泥浓缩机	台	2	99080.63	198161.26
229	53470085@1	刮板输送机变频控制, 槽宽600+槽宽630, 平面输送总距离8.3m+5.4m, 提升高度6.8m, 倾角57°, P=11kW+11kW, 材质: 碳钢防腐, 输送量≥15m³/h,	台	1	126567.90	126567.90
230	53470085@3	刮板输送机顶部水平螺旋输送机P≤11kW L=14m, 输送量≥15m³/h	台	1	45000.00	45000.00
231	53470085@4	板框压滤机底部水平螺旋输送P≤11kW L=14m, 输送量≥15m³/h	台	2	70301.66	140603.32
232	55010001@1	电控系统(污泥浓缩脱水车间及机修间)	台	1	223730.46	223730.46
233	补充主材001@1	污泥反吹回流缓冲箱LXBXH=900x600x600	台	2	5000.00	10000.00
234	补充主材003	板框压滤机除臭罩	个	2	79753.58	159507.16
235	补充主材004@1	压滤机操作平台宽800mm, 材质: 碳钢	套	4	15000.00	60000.00
236	00010003	机上人工	工日	20.208	246.10	4973.19
237	00010003@1	机上人工	工日	14.1178	246.10	3474.39
238	99450630	折旧费	元	6045.4947	1.00	6045.49
239	99450640	检修费	元	1160.7087	1.00	1160.71
240	99450650	维护费	元	3191.7023	1.00	3191.70
241	99450660	安拆费	元	2554.2789	1.00	2554.28
242	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	1.5288	8.49	12.98
243	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	242.5877	7.08	1717.52
244	99450680@1	柴油(机械用) 0#	kg	227.5433	7.08	1611.01
245	99450680@2	柴油(机械用) 0#	kg	26.3833	7.08	186.79
246	99450700	电(机械用)	kw·h	11414.2328	0.66	7533.39
247	99450700@1	电(机械用)	kw·h	2156.8954	0.66	1423.55
248	99450700@2	电(机械用)	kw·h	333.7692	0.66	220.29
249	99451300	校验费	元	425.3975	1.00	425.40
250	JXFTZ	机械费调整	元	2.4	1.00	2.40
		合计				4023958.97

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-加药系统设备

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-加药系统设备

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
7	031006001002	PAM制备装置(含上料机)	1. 设备名称:PAM制备装置(含上料机) 2. 型号、规格:3.0m ³ /h, 搅拌器3台, 每台P=0.55kW, 投加螺旋电机功率P=0.25kW, 变频调速, 加热装置功率P=0.6kW 304不锈钢, 配套阀门、管件、钢爬梯, 供水要求>5m ³ /h, 大于3bar 3. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	52869.26	52869.26
8	030109007007	PAM投加泵(螺杆泵)	1. 名称:PAM投加泵(螺杆泵) 2. 规格:1.5~3.0m ³ /h, H=30m, 0.75kW≤P≤1.5kW, 进出口DN50, 变频控制 3. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	3	10820.64	32461.92
9	030113021007	PAC储罐	1. 名称:PAC储罐 2. 规格:V=15m ³ 搅拌0.37kW≤P≤0.75kW, 配套搅拌器、翻板液位计, 材质:PE 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	36852.03	73704.06
10	030109001020	PAC机械隔膜计量泵	1. 名称:PAC机械隔膜计量泵 2. 规格:Q=220L/h, 最大压力7bar, P=0.37kW 3. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	9173.15	18346.30
11	030109001021	PAC机械隔膜计量泵	1. 名称:PAC机械隔膜计量泵 2. 规格:Q=310L/h, 最大压力7bar, P=0.37kW 3. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	9773.15	19546.30
12	031006001003	PAC卸料泵(化工泵)	1. 设备名称:PAC卸料泵(化工泵) 2. 型号、规格:Q=20m ³ /h H=20m2.2kW≤P≤4kW, 耐酸防腐 3. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、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	7869.26	15738.52
13	030109001022	次氯酸钠卸药泵	1. 名称:次氯酸钠卸药泵 2. 规格:Q=20m ³ /h H=20m2.2kW≤P≤4kW, 耐酸防腐 3. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5573.15	5573.15
本页小计							218239.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-加药系统设备

第 3 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-加药系统设备

第 4 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-加药系统设备

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
27	030807003079	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:PE 3. 型号、规格:DN25 PN1.0 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	90.00	90.00
		4.2 粗格栅及进水泵房合计					147.66
		4.3 AOA生物池					
28	030801016022	U-PVC加药管 DN32, PN1.0MPa	1. 材质:U-PVC加药管 2. 规格:DN32, PN1.0MPa 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	230	19.68	4526.40
29	030804003017	快速接头	1. 名称:快速接头 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN65 PN1.0 4. 连接方式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	139.48	278.96
30	030807003080	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN80 PN1.0 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	302.71	605.42
31	030807003081	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN65 PN1.0 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	6	235.97	1415.82
32	030807003082	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN32 PN1.0 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	20	121.02	2420.40
33	030807003083	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN65 PN1.0 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	235.97	471.94
34	030807003084	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN32 PN1.0 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	5	100.02	500.10
35	030807003085	低压法兰阀门	1. 名称:安全阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN32 PN1.0 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	5	350.02	1750.10
36	031003008005	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:UPVC 3. 规格、压力等级:DN32(40目), PN1.0MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	组	10	185.34	1853.40
37	030807003086	低压法兰阀门	1. 名称:背压阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN32 PN1.0 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	5	350.02	1750.10
本页小计							15662.64

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-加药系统设备

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
38	030807003087	低压法兰阀门	1. 名称:电动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN32 PN1.0 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	5	1323.22	6616.10
39	030807003088	低压法兰阀门	1. 名称:脉冲阻尼器 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN32 PN1.0 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	5	115.02	575.10
		4.3 AOA生物池合计					22763.84
		4.4 纤维板框滤池及紫外消毒渠					
40	030801016023	UPVC 次氯酸钠加药管 DN32, PN1.0MPa	1. 材质:UPVC 次氯酸钠加药管 2. 规格:DN32, PN1.0MPa 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	10	19.68	196.80
41	030807003089	低压法兰阀门	1. 名称:球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN32 PN1.0 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	121.02	121.02
		4.4 纤维板框滤池及紫外消毒渠合计					317.82
		4.5 污泥浓缩脱水车间及机修间					
42	030801016024	UPVC塑料管 DN65, PN1.0MPa	1. 材质:UPVC塑料管 2. 规格:DN65, PN1.0MPa 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	2	39.57	79.14
43	030801016025	UPVC塑料管 DN50, PN1.0MPa	1. 材质:UPVC塑料管 2. 规格:DN50, PN1.0MPa 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	35	30.99	1084.65
44	030801016026	UPVC塑料管 DN32, PN1.0MPa	1. 材质:UPVC塑料管 2. 规格:DN32, PN1.0MPa 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	19	19.68	373.92
45	030801016027	UPVC塑料管 DN20, PN1.0MPa	1. 材质:UPVC塑料管 2. 规格:DN20, PN1.0MPa 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	13	16.52	214.76
46	030807003090	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN65, PN1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	235.97	707.91
本页小计							9969.40

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-加药系统设备

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
47	030807003091	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN50, PN1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	207.51	207.51
48	031003008006	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:UPVC 3. 规格、压力等级:DN32(40目), PN1.0MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他详见图纸及招标文件	组	2	185.34	370.68
49	030807003092	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN65, PN1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	6	235.97	1415.82
50	030807003093	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN50, PN1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	7	204.51	1431.57
51	030807003094	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN32, PN1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	6	121.02	726.12
52	030807003095	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN20, PN1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	6	79.79	478.74
53	030807003096	低压法兰阀门	1. 名称:电动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN50, PN1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1335.71	1335.71
54	030807003097	低压法兰阀门	1. 名称:电动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN20, N=0.02kW, PN1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	6	1123.99	6743.94
55	030804003018	快速接头	1. 名称:快速接头 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN65, PN1.0MPa 4. 连接方式:法兰连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	139.48	278.96
		4.5 污泥浓缩脱水车间及机修间合计					15449.43
		4、系统内配套管配件及阀门合计					46154.17
		分部分项合计					757499.08
		措施项目					
56	031302007019	高层施工增加		项	1		
本页小计							12989.05

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-加药系统设备

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	5930.40		
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	5930.40		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-加药系统设备

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	45851.3442	1.07	49060.94
2	RGFTZ	人工费调整	元	1347.9906	1.00	1347.99
3	01030055	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	31.58	5.38	169.90
4	01130060	镀锌扁钢综合	kg	7.5	4.40	33.00
5	01290003	钢板综合	kg	42.952	3.49	149.90
6	01290019	钢板 $1.6 \sim 1.9$	kg	2.582	3.49	9.01
7	02010015	橡胶板 $4 \sim 15$	kg	0.12	11.09	1.33
8	02010070	耐油橡胶板 $3 \sim 6$	kg	38.38	7.71	295.91
9	02090020	聚氯乙烯薄膜	m2	22.05	1.29	28.44
10	02270001	棉纱	kg	6.636	11.47	76.11
11	02270020	白布	kg	5.945	2.75	16.35
12	02270040	细白布宽0.9m	m	1.65	4.94	8.15
13	02270180	破布一级	kg	1.932	7.18	13.87
14	02330010	草袋	个	6.35	1.28	8.13
15	03011430	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	1	0.43	0.43
16	03134021	铁砂布 $0 \sim 2\#$	张	15	0.94	14.10
17	03135001	低碳钢焊条综合	kg	12.43	6.01	74.70
18	03135011	低碳钢焊条结422 综合	kg	0.812	5.83	4.73
19	03213071	斜垫铁 $Q195 \sim Q235$ 1#	kg	19.62	3.62	71.02
20	03213251	平垫铁 $Q195 \sim Q235$ 1#	kg	26.924	6.82	183.62
21	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	302.45	0.37	111.91
22	04030015	中砂	m3	0.644	190.92	122.95
23	04050035	碎石20	m3	0.719	160.72	115.56
24	05030060	板枋材综合	m3	0.006	1700.14	10.20
25	05030200	木板	m3	0.035	1630.62	57.07
26	05030210	木板25	m3	0.028	1647.79	46.14
27	05030265	枕木	m3	0.405	1329.20	538.33
28	13010020	白油漆	kg	0.5	11.23	5.62
29	13030240	厚漆	kg	2.187	10.26	22.44
30	13350380	油浸石棉盘根编织 $\Phi 6 \sim 10$ (250℃)	kg	0.6	18.06	10.84
31	14030030	煤油	kg	30.052	4.29	128.92
32	14030040	汽油综合	kg	4.134	8.49	35.10
33	14070050	机油综合	kg	5.782	6.96	40.24
34	14090030	黄甘油	kg	1.726	6.46	11.15
35	14390070	氧气	m3	29.9006	5.16	154.29

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-加药系统设备

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	14390100	乙炔气	kg	9.9494	13.30	132.33
37	18010770	黑玛钢活接头DN32	个	12.12	12.25	148.47
38	18250140	镀锌管卡子12~40×1.5	个	5	0.73	3.65
39	24590020	仪表接头	套	5	12.82	64.10
40	27250050	青壳纸0.1~1.0	kg	0.3	20.84	6.25
41	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm2	m	26	11.81	307.06
42	34110010@1	水	m3	10.7072	3.80	40.69
43	34110040	电	kW·h	19.2465	0.66	12.70
44	34130090	位号牌	个	31	2.08	64.48
45	37091110	钢垫板1~2	kg	1	3.53	3.53
46	99450760	其他材料费	元	612.8344	1.00	612.83
47	17250040@1	PE 氢氧化钠加药管DN25, PN1.0 MPa	m	3	4.03	12.09
48	17250040@10	UPVC次氯酸钠加药管DN32, PN1.0 MPa	m	25	3.69	92.25
49	17250040@11	UPVC PAC加药管DN32, PN1.0 MPa	m	220	3.69	811.80
50	17250040@12	UPVC PAM加药管DN32, PN1.0 MPa	m	86	3.69	317.34
51	17250040@13	UPVC 次氯酸钠加药管DN32, PN1.0 MPa	m	20	3.69	73.80
52	17250040@4	U-PVC加药管DN32, PN1.0 MPa	m	230	3.69	848.70
53	17250040@5	UPVC塑料管DN32, PN1.0 MPa	m	19	3.69	70.11
54	17250040@6	UPVC塑料管DN20, PN1.0 MPa	m	13	1.88	24.44
55	17250040@7	UPVC塑料管DN50, PN1.0 MPa	m	35	10.45	365.75
56	17250040@8	UPVC塑料管DN65, PN1.0 MPa	m	2	14.21	28.42
57	17250040@9	UPVC NaOH加药管DN25, PN1.0 MPa	m	43	2.59	111.37
58	18030010@1	快速接头UPVCDN65 PN1.0	个	2	80.00	160.00
59	18030010@2	快速接头UPVCDN65, PN1.0 MPa	个	2	80.00	160.00
60	18190001@2	Y型过滤器UPVCDN32	个	12.12	150.00	1818.00
61	19000020@1	球阀PEDN25 PN1.0	个	1	44.00	44.00
62	19000020@10	电动球阀UPVCDN32 PN1.0	个	5	1195.00	5975.00
63	19000020@11	脉冲阻尼器UPVCDN32 PN1.0	个	5	65.00	325.00
64	19000020@12	球阀UPVCDN32 PN1.0	个	1	71.00	71.00
65	19000020@13	止回阀UPVCDN50 PN1.0	个	1	150.00	150.00
66	19000020@14	止回阀UPVCDN65, PN1.0 MPa	个	3	150.00	450.00
67	19000020@15	手动球阀UPVCDN50, PN1.0 MPa	个	7	147.00	1029.00
68	19000020@16	手动球阀UPVCDN65, PN1.0 MPa	个	6	150.00	900.00
69	19000020@17	手动球阀UPVCDN32, PN1.0 MPa	个	6	71.00	426.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-加药系统设备

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
70	19000020@18	手动球阀UPVCDN20, PN1.0MPa	个	6	34.00	204.00
71	19000020@19	电动球阀UPVCDN50, PN1.0MPa	个	1	1200.00	1200.00
72	19000020@20	电动球阀UPVCDN20, N=0.02kW, PN1.0MPa	个	6	1000.00	6000.00
73	19000020@3	手动球阀UPVCDN65 PN1.0	个	6	150.00	900.00
74	19000020@4	手动球阀UPVCDN80 PN1.0	个	2	200.00	400.00
75	19000020@5	手动球阀UPVCDN32 PN1.0	个	20	71.00	1420.00
76	19000020@6	止回阀UPVCDN65 PN1.0	个	2	150.00	300.00
77	19000020@7	止回阀UPVCDN32 PN1.0	个	5	50.00	250.00
78	19000020@8	安全阀UPVCDN32 PN1.0	个	5	300.00	1500.00
79	19000020@9	背压阀UPVCDN32 PN1.0	个	5	300.00	1500.00
80	22210020@1	乙酸钠储罐V=10m ³ 搅拌机功率0.37kW≤P≤0.75kW, 材质PE, 配套搅拌器、翻板液位计	个	1	40600.00	40600.00
81	22210020@2	氢氧化钠储罐V=10m ³ 搅拌机功率0.37kW≤P≤0.75kW, 材质PE, 配套搅拌器、翻板液位计	个	1	29000.00	29000.00
82	22210020@3	PAC储罐V=15m ³ 搅拌0.37kW≤P≤0.75kW, 配套搅拌器、翻板液位计, 材质:PE	个	2	29000.00	58000.00
83	22210020@4	次氯酸钠储罐V=5m ³ 搅拌0.37kW≤P≤0.75kW	个	1	26000.00	26000.00
84	24110180@1	压力仪表	台	5	152.00	760.00
85	24130020@2	转子流量计DN32	支	5	1274.00	6370.00
86	24130030@3	电磁流量计DN32, 量程0~1m ³ /h, RS-485, 1.0MPa, 一体式	套	5	10619.47	53097.35
87	24130030@4	电磁流量计DN40, PN1.0, 4-20mA 输出, 供电24V DC	套	4	10619.47	42477.88
88	24690001@1	取源部件	套	5	21.56	107.80
89	51150001@2	PAM投加泵(螺杆泵)	台	3	8878.00	26634.00
90	51170010@10	次氯酸钠卸药泵Q=20m ³ /h H=20m 2.2kW≤P≤4kW, 耐酸防腐	台	1	5000.00	5000.00
91	51170010@11	次氯酸钠机械隔膜计量泵Q=310L/h, 最大压力7bar, P=0.37kW	台	2	9200.00	18400.00
92	51170010@4	乙酸钠卸药泵Q=3m ³ /h, 扬程:25m, 功率:1.1kW≤P≤2.2kW	台	1	5000.00	5000.00
93	51170010@5	乙酸钠机械隔膜计量泵Q=310L/h, 最大压力7bar, 0.37kW	台	3	9200.00	27600.00
94	51170010@6	氢氧化钠卸药泵Q=20m ³ /h H=20m N=4kW	台	1	5000.00	5000.00
95	51170010@7	氢氧化钠机械隔膜计量泵Q=310L/h, 最大压力7bar, 0.37kW	台	2	9200.00	18400.00
96	51170010@8	PAC机械隔膜计量泵Q=220L/h, 最大压力7bar, P=0.37kW	台	2	8600.00	17200.00

单位工程人材机汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-加药系统设备

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-生物除臭系统设备

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		1、生物除臭系统成套设备					
		1#除臭设施					
1	030113017001	生物滤池	1. 名称:生物滤池 2. 规格:Q=7000m ³ /h, L×B×H=6m×5m×2.5m, , 填料层空塔停留时间≥15s 3. 6mm玻璃钢板+碳钢骨架, 高度不含0.5m围水堰 4. 含内部连接管道: 从滤池至风机, 风机至烟囱等设备出风口至烟囱风管, 补水管, 排水管内等内部管道 5. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 6. 其他详见图纸及招标文件	套	1	303657.34	303657.34
2	030113017002	预洗池	1. 名称:预洗池 2. 规格:Q=7000m ³ /h, L×B×H=1m×5m×2.5m 3. 6mm玻璃钢板+碳钢骨架, 高度不含0.5m围水堰 4. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、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	33657.34	33657.34
3	030108001001	离心风机	1. 名称:离心风机 2. 规格:Q=7000m ³ /h, P=2200Pa, P≤11kW, IP55, 含隔音箱, 强冷变频 3. 叶轮及壳体用玻璃钢 4. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、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	30276.98	30276.98
4	030109001024	循环水泵	1. 名称:循环水泵 2. 规格:Q=5m ³ /h, 0.37≤P≤0.75kW, H=15~20m, IP55 3. 过流FRPP, 一用一备, 带雨帽 4. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	5420.77	10841.54
5	030109001025	加湿水泵	1. 名称:加湿水泵 2. 规格:Q=10m ³ /h, 0.55≤P≤1.1kW, H=15~20m, IP55 3. 过流SUS304, 一用一备, 带防雨罩 4. 含设备配套控制箱(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, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	5620.77	11241.54
本页小计							389674.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-生物除臭系统设备

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
6	030404004016	电控系统（1#除臭设施）	1. 名称:电控系统（1#除臭设施） 2. 规格:配套供应动力柜、电控柜或控制柜(除设备配套除外)、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 包括线缆、线管等的供货及安装。 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	48815.36	48815.36
7	031006015006	循环水箱	1. 材质、类型:循环水箱 2. 型号、规格:L×B×H=1.0m×1.0m×0.7m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	8674.60	8674.60
8	031006015007	加湿水箱	1. 材质、类型:加湿水箱 2. 型号、规格:V=1m3 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	3174.60	3174.60
9	030601005005	干簧管高、低液位开关	1. 名称:干簧管高、低液位开关 2. 其他详见图纸及招标文件 3. 安装位置:粗格栅前	套	2	4080.90	8161.80
10	030601002007	水压压力表	1. 名称:水压压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 数字显示, 带4~20mA信号输出 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	259.29	518.58
11	030307007001	烟囱	1. 名称:烟囱 2. DN500, 取样口及防雷接地 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	45300.00	45300.00
12	030605001007	硫化氢检测仪	1. 名称:硫化氢检测仪 2. 规格:0-100ppm, 4-20mA输出, IP65 3. 含设备配套仪表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，包括线缆、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	4978.89	9957.78
13	030605001008	氨气检测仪	1. 名称:氨气检测仪 2. 规格:0-100ppm, 4-20mA输出, IP65 3. 含设备配套仪表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，包括线缆、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	5878.89	11757.78
14	030601001001	温度计	1. 名称:温度计 2. 规格:-20~100度, 4-20mA输出 3. 含设备配套仪表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，包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1771.60	1771.60
15	030605001009	PH计	1. 名称:PH计 2. 规格:量程:0-14PH, 4-20mA输出, IP65 3. 含设备配套仪表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，包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	11158.21	11158.21
本页小计							149290.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-生物除臭系统设备

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
16	030602001001	U型压差计	1. 名称:U型压差计 2. 规格:0~1000Pa 3. 含设备配套仪表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,包括线缆、线管的供货及安装、接线等 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	688.24	688.24
17	040307007001	1#爬梯	1. 材料品种、规格:1#爬梯 2. 材质:304不锈钢 3. 其他详见图纸及招标文件	座	1	20000.00	20000.00
		1#除臭设施合计					559653.29
		2#除臭设施					
18	030113017003	生物滤池	1. 名称:生物滤池 2. 规格:Q=33000m ³ /h, L×B×H=10m×6m×5.5m, 填料层孔塔停留时间≥15s 3. 6mm玻璃钢板+碳钢骨架, 高度不含0.5m围水堰 4. 含内部连接管道:从滤池至风机, 风机至烟囱等设备出风口至烟囱风管, 补水管, 排水管等内部管道 5. 含设备配套控制箱(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,包括线缆、线管的供货及安装、接线等 6. 其他详见图纸及招标文件	套	1	828657.34	828657.34
19	030113017004	预洗池	1. 名称:预洗池 2. 规格:Q=33000m ³ /h, L×B×H=2m×6m×5.5m 3. 6mm玻璃钢板+碳钢骨架, 高度不含0.5m围水堰 4. 含设备配套控制箱(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,包括线缆、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	168657.34	168657.34
20	030108001002	离心风机	1. 名称:离心风机 2. 规格:Q=33000m ³ /h, P=2500Pa, P≤55kW, IP55, 含隔音箱, 强冷变频 3. 叶轮及壳体用玻璃钢, 一用一备 4. 含设备配套控制箱(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,包括线缆、线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	51237.32	102474.64
21	030109001026	循环水泵	1. 名称:循环水泵 2. 规格:Q=15m ³ /h, 1.1≤P≤2.2kW, H=15~20m, IP55 3. 过流FRPP, 一用一备, 带雨帽 4. 含设备配套控制箱(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,包括线缆、线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	11620.77	23241.54
本页小计							1143719.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-生物除臭系统设备

第 4 页 共 14 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-生物除臭系统设备

第 5 页 共 14 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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-生物除臭系统设备

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		厂区部分					
42	030702006001	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: $\Phi 300$ 4. 板材厚度: $\geq 3.2\text{mm}$ 5. 支架形式、材质: 碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求: 满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	2	147.78	295.56
43	030702006002	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: $\Phi 400$ 4. 板材厚度: $\geq 3.2\text{mm}$ 5. 支架形式、材质: 碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求: 满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	10	197.04	1970.40
44	030702006003	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: $\Phi 600$ 4. 板材厚度: $\geq 4.0\text{mm}$ 5. 支架形式、材质: 碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求: 满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	36	264.50	9522.00
45	030702006004	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: $\Phi 800$ 4. 板材厚度: $\geq 4.8\text{mm}$ 5. 支架形式、材质: 碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求: 满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	3	352.67	1058.01
46	030702006005	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: $\Phi 900$ 4. 板材厚度: $\geq 4.8\text{mm}$ 5. 支架形式、材质: 碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求: 满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	3	439.64	1318.92
本页小计							14164.89

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-生物除臭系统设备

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
47	030702006006	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:碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	11	102.10	1123.10
48	030702006007	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:碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	7.79	246.29	1918.60
49	030702006008	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:Φ800 4. 板材厚度:≥4.8mm 5. 支架形式、材质:碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	30.66	391.75	12011.06
50	030702006009	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. 板材厚度:≥4.8mm 5. 支架形式、材质:碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	10.79	495.50	5346.45
51	030702006010	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:Φ1100 4. 板材厚度:≥6.2mm 5. 支架形式、材质:碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	2.95	605.61	1786.55
		厂区部分合计					36350.65
本页小计							22185.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-生物除臭系统设备

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		粗格栅及进水泵房					
52	030703005001	手动对开多叶调节阀	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 规格:玻璃钢 Φ150 3. 含法兰及连接配件 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	117.13	234.26
53	030703005002	手动对开多叶调节阀	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 规格:玻璃钢 Φ200 3. 含法兰及连接配件 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	124.55	249.10
54	030703005003	手动对开多叶调节阀	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 规格:玻璃钢 Φ300 3. 含法兰及连接配件 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	145.79	583.16
55	030702006011	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:碳钢支架制作安装 6. 含风管道配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	6	102.10	612.60
56	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: Φ200 4. 板材厚度: ≥2.5mm 5. 支架形式、材质:碳钢支架制作安装 6. 含风管道配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	12	136.13	1633.56
57	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: Φ300 4. 板材厚度: ≥3.2mm 5. 支架形式、材质:碳钢支架制作安装 6. 含风管道配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	53	147.78	7832.34
本页小计							11145.02

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-生物除臭系统设备

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
58	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:Φ400 4. 板材厚度:≥3.2mm 5. 支架形式、材质:碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	3	197.04	591.12
59	030703017002	密封罩	1. 名称:密封罩 2. 规格:不锈钢骨架+PC耐力板 6200×3200×3200 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	61	434.00	26474.00
		粗格栅及进水泵房合计					38210.14
		细格栅及旋流沉砂池					
60	030703005004	手动对开多叶调节阀	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 规格:玻璃钢Φ150 3. 含法兰及连接配件 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	117.13	234.26
61	030703005005	手动对开多叶调节阀	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 规格:玻璃钢Φ250 3. 含法兰及连接配件 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	134.11	268.22
62	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:Φ150 4. 板材厚度:≥2.5mm 5. 支架形式、材质:碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	18	102.10	1837.80
63	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:Φ200 4. 板材厚度:≥2.5mm 5. 支架形式、材质:碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	24	136.13	3267.12
本页小计							32672.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-生物除臭系统设备

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
64	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:Φ250 4. 板材厚度:≥3.2mm 5. 支架形式、材质:碳钢支架制作安装 6. 含风管道配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	35	147.78	5172.30
65	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:Φ300 4. 板材厚度:≥3.2mm 5. 支架形式、材质:碳钢支架制作安装 6. 含风管道配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	6	147.78	886.68
66	030703017003	渣斗加罩	1. 名称:渣斗加罩 2. 规格:不锈钢骨架+PC耐力板, 2.0m×2.0m×3.0m 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	28	434.00	12152.00
67	030703017004	砂水分离器加罩	1. 名称:砂水分离器加罩 2. 规格:不锈钢骨架+PC耐力板, 3.0m×2.0m×2.5m 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	31	434.00	13454.00
		细格栅及旋流沉砂池合计					37272.38
		AOA生物池					
68	030703005006	手动对开多叶调节阀	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 规格:玻璃钢Φ200 3. 含法兰及连接配件 4. 其他详见图纸及招标文件	个	28	124.55	3487.40
69	030703005007	手动对开多叶调节阀	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 规格:玻璃钢Φ300 3. 含法兰及连接配件 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	145.79	145.79
70	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:Φ200 4. 板材厚度:≥2.5mm 5. 支架形式、材质:碳钢支架制作安装 6. 含风管道配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	12.34	136.13	1679.84
本页小计							36978.01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-生物除臭系统设备

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
71	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: $\phi 300$ 4. 板材厚度: $\geq 3.2\text{mm}$ 5. 支架形式、材质:碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	31.26	147.78	4619.60
72	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: $\phi 400$ 4. 板材厚度: $\geq 3.2\text{mm}$ 5. 支架形式、材质:碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	34.82	197.04	6860.93
73	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: $\phi 500$ 4. 板材厚度: $\geq 4.0\text{mm}$ 5. 支架形式、材质:碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	25.12	246.29	6186.80
74	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: $\phi 600$ 4. 板材厚度: $\geq 4.0\text{mm}$ 5. 支架形式、材质:碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	30.2	264.50	7987.90
		AOA生物池合计					30968.26
		污泥浓缩脱水车间及机修间					
75	030703005008	手动对开多叶调节阀	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 规格:玻璃钢 $\phi 150$ 3. 含法兰及连接配件 4. 其他详见图纸及招标文件	个	8	117.13	937.04
76	030703005009	手动对开多叶调节阀	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 规格:玻璃钢 $\phi 200$ 3. 含法兰及连接配件 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	124.55	124.55
本页小计							26716.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-生物除臭系统设备

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
77	030703005010	手动对开多叶调节阀	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 规格:玻璃钢Φ400 3. 含法兰及连接配件 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	181.40	362.80
78	030703005011	手动对开多叶调节阀	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 规格:玻璃钢320*400 3. 含法兰及连接配件 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	176.82	1060.92
79	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:Φ150 4. 板材厚度:≥2.5mm 5. 支架形式、材质:碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	20	102.10	2042.00
80	030702006025	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:碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	20	136.13	2722.60
81	030702006026	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:碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	2	147.78	295.56
82	030702006027	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:碳钢支架制作安装 6. 含风风管配件 7. 防腐要求:满足设计及规范要求 8. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 9. 其他详见图纸及招标文件	m	33	197.04	6502.32
本页小计							12986.20

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-生物除臭系统设备

第 13 页 共 14 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-生物除臭系统设备

第 14 页 共 14 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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	7511.24		
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	7511.24		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-生物除臭系统设备

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	00010010	人工费	元	64967.5579	1.07	69515.29
2	RGFTZ	人工费调整	元	2070.4312	1.00	2070.43
3	01130002@1	扁钢综合	kg	134.6635	3.80	511.72
4	01130060	镀锌扁钢综合	kg	3	4.40	13.20
5	01210001@1	角钢综合	kg	1072.945	3.49	3744.58
6	01290003	钢板综合	kg	4.8	3.49	16.75
7	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	0.58	7.71	4.47
8	02270040	细白布宽0.9m	m	5.3	4.94	26.18
9	03010135	自攻螺钉M6×45	十套	2.44	1.68	4.10
10	03010465	六角螺栓M6~8×20~70	十套	1.6	2.39	3.82
11	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	0.8	0.43	0.34
12	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×50 以内	十套	0.816	2.69	2.20
13	03013051	膨胀螺栓M10	十套	1.224	5.82	7.12
14	03013491	塑料胀管D6×45	只	24.72	0.05	1.24
15	03135091	碳钢气焊条综合	kg	0.68	8.98	6.11
16	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	383.4	0.37	141.86
17	04030015	中砂	m3	0.548	190.92	104.62
18	04050035	碎石20	m3	0.604	160.72	97.07
19	14030040	汽油综合	kg	4.136	8.49	35.11
20	18250140	镀锌管卡子12~40×1.5	个	4	0.73	2.92
21	20310001	垫片	个	2	0.14	0.28
22	24590020	仪表接头	套	32	12.82	410.24
23	34110010	水	m3	2.2	3.80	8.36
24	34110040	电	kW·h	3.4	0.66	2.24
25	34130090	位号牌	个	34	2.08	70.72
26	35030001	底座	个	2	5.30	10.60
27	37091110	钢垫板1~2	kg	0.4	3.53	1.41
28	19000020@1	喷淋电动阀DN50	个	4	737.50	2950.00
29	19000020@2	排水电动阀DN50	个	2	737.50	1475.00
30	19000020@3	补水电动阀DN25	个	4	516.25	2065.00
31	22450001@15	夹砂玻璃钢风管(埋地)厚度≥3.2mm	m2	14.9062	80.53	1200.40
32	22450001@16	夹砂玻璃钢风管(埋地)厚度≥4.0mm	m2	69.9944	80.53	5636.65
33	22450001@17	夹砂玻璃钢风管(埋地)厚度≥4.8mm	m2	16.5265	80.53	1330.88
34	22450001@18	有机玻璃钢风管(防紫外耐老化)厚度≥2.5mm	m2	71.0248	80.53	5719.63

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-生物除臭系统设备

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
35	22450001@19	有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 厚度 $\geq 4.0\text{mm}$	m2	196.5811	80.53	15830.68
36	22450001@20	有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 厚度 $\geq 4.8\text{mm}$	m2	172.1959	80.53	13866.94
37	22450001@21	有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 厚度 $\geq 6.2\text{mm}$	m2	10.5154	80.53	846.81
38	22450001@22	有机玻璃钢风管(防紫外耐老化) 厚度 $\geq 3.2\text{mm}$	m2	252.6633	80.53	20346.98
39	22530160@2	手动对开多叶调节阀 $\phi 150$	个	12	42.56	510.72
40	22530160@3	手动对开多叶调节阀 $\phi 200$	个	31	49.98	1549.38
41	22530160@4	手动对开多叶调节阀 $\phi 300$	个	5	71.22	356.10
42	22530160@5	手动对开多叶调节阀 $\phi 250$	个	2	59.54	119.08
43	22530160@8	手动对开多叶调节阀(不锈钢) $\phi 400$	个	2	106.83	213.66
44	22530160@9	手动对开多叶调节阀(不锈钢) 3 20*400	个	6	102.25	613.50
45	24030080@1	温度计-20~100度, 4-20mA输出	个	2	1700.00	3400.00
46	24110180@1	压力仪表0~0.6MPa, 数字显示, 带 4~20mA信号输出	台	4	152.00	608.00
47	24230001@1	硫化氢检测仪0-100ppm, 4-20mA 输出, IP65	套	4	2000.00	8000.00
48	24230001@2	氨气检测仪0-100ppm, 4-20mA输 出, IP65	套	4	2900.00	11600.00
49	24230001@3	PH计量程:0-14PH, 4-20mA输出, IP65	套	2	9000.00	18000.00
50	24690001@1	取源部件	套	12	21.56	258.72
51	30170030@1	干簧管高、低液位开关	支	4	4000.00	16000.00
52	33110030@2	循环水箱L×B×H=1.0m×1.0m× 0.7m	套	1	8000.00	8000.00
53	33110030@3	加湿水箱V=1m3	套	1	2500.00	2500.00
54	33110030@4	循环水箱L×B×H=1.2m×1.2m× 700mm	套	1	6000.00	6000.00
55	33110030@5	加湿水箱V=2m3	套	1	4000.00	4000.00
56	50060001@2	生物滴滤塔设备尺寸: 7.5m*3.5 m*3.5m (尺寸仅为示意, 可根据 实际调整), T $\geq 15\text{s}$ (含预洗段) , 设备主体材质为玻璃钢面板+ 钢制骨架	套	1	300000.00	300000.00
57	50060001@3	预洗池Q=7000m3/h, L×B×H=1m ×5m×2.5m	套	1	30000.00	30000.00
58	50060001@4	生物滤池Q=33000m3/h, L×B×H= 10m×6m×5.5m, 填料层孔塔停留时间 $\geq 15\text{s}$	套	1	825000.00	825000.00
59	50060001@5	预洗池Q=33000m3/h, L×B×H=2 m×6m×5.5m	套	1	165000.00	165000.00
60	50290030@3	离心风机Q=7000m3/h, P=2200Pa , P $\leq 11\text{kW}$, IP55, 含隔音箱, 强冷 变频	台	1	29800.00	29800.00
61	50290030@4	离心风机Q=33000m3/h, P=2500 Pa, P $\leq 55\text{kW}$, IP55, 含隔音箱, 强冷变频	台	2	49000.00	98000.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-生物除臭系统设备

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
62	51050001@1	循环水泵Q=5m ³ /h, 0.37≤P≤0.75kW, H=15~20m, IP55	台	2	4800.00	9600.00
63	51050001@2	加湿水泵Q=10m ³ /h, 0.55≤P≤1.1kW, H=15~20m, IP55	台	2	5000.00	10000.00
64	51050001@3	循环水泵Q=15m ³ /h, 1.1≤P≤2.2kW, H=15~20m, IP55	台	2	11000.00	22000.00
65	51050001@4	加湿水泵Q=15m ³ /h, 1.1≤P≤2.2kW, H=15~20m, IP55	台	2	6000.00	12000.00
66	55010001@1	电控系统(1#除臭设施)	台	1	48000.00	48000.00
67	55010001@2	电控系统(2#除臭设施)	台	1	55600.00	55600.00
68	55270030@1	U型压差计0~1000Pa	个	2	500.00	1000.00
69	补充主材001@1	密封罩不锈钢骨架+PC耐力板 6200×3200×3200	m ²	61	434.00	26474.00
70	补充主材001@2	渣斗加罩不锈钢骨架+PC耐力板 , 2.0m×2.0m×3.0m	m ²	28	434.00	12152.00
71	补充主材001@3	砂水分离器加罩不锈钢骨架+PC耐力板 , 3.0m×2.0m×2.5m	m ²	31	434.00	13454.00
72	补充主材002	1#爬梯	座	1	20000.00	20000.00
73	补充主材003@1	烟囱DN500, 含塔架、取样平台、 取样口及防雷接地	套	1	45300.00	45300.00
74	补充主材003@2	烟囱DN1100, 含塔架、取样平台、 取样口及防雷接地	套	1	62500.00	62500.00
75	补充主材004	2#爬梯	座	1	30000.00	30000.00
76	补充主材005	3#爬梯	座	1	40000.00	40000.00
77	00010003	机上人工	工日	5.184	246.10	1275.78
78	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	3.0576	8.49	25.96
79	99450680	柴油(机械用)0#	kg	119.0655	7.08	842.98
80	99450700	电(机械用)	kw·h	604.1082	0.66	398.71
81	99450700@1	电(机械用)	kw·h	12.054	0.66	7.96
		合计				2088242.50

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-自控系统设备

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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-自控系统设备

第 1 页 共 6 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-自控系统设备

第 2 页 共 6 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-自控系统设备

第 3 页 共 6 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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-自控系统设备

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
30	080805003002	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格:CPU(2颗):≥2.1Ghz, ≥16核心;内存:DDR4 2×16G, 3200MHz, 支持ECC内存纠错;硬盘:960G+2×8 TSATA3;2GbE口;光驱:DVD±RW; 操作系统:正版操作系统;CPU、操作系统及数据库通过中国信息安全测评中心或国家保密科技测评中心的安全可靠测评 3. 含PLC控制站编程 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	34422.34	34422.34
31	080805003003	数据库服务器	1. 名称:数据库服务器 2. 规格:CPU(2颗):≥2.1Ghz, ≥16核心;内存:DDR4 2×16G, 3200MHz, 支持ECC内存纠错;硬盘:960G+2×8 TSATA3;2GbE口;光驱:DVD±RW; 操作系统:正版操作系统;CPU、操作系统及数据库通过中国信息安全测评中心或国家保密科技测评中心的安全可靠测评 3. 含PLC控制站编程 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	34422.34	34422.34
32	080805003004	操作员工作站/工程师工作站	1. 名称:操作员工作站/工程师工作站 2. 规格:CPU:酷睿i7及以上 内存:32GB DDR5内存;硬盘≥1T固态硬盘, 4TB以上企业级硬盘;独立显卡;显示器:27" 液晶显示器, 操作系统:正版操作系统 CPU及操作系统通过中国信息安全测评中心或国家保密科技测评中心的安全可靠测评 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	15760.10	31520.20
33	030504004002	组态软件	1. 名称:组态软件 2. 类别:开发、运行完整版, ≥60K点, 支持信创硬件平台及操作系统 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	42039.76	42039.76
34	030504004003	组态软件	1. 名称:组态软件 2. 类别:运行版, ≥60K点, 支持信创硬件平台及操作系统 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	18560.76	18560.76
35	030504004004	组态软件	1. 名称:组态软件开发 2. 其他详见图纸及招标文件	项	1	36741.76	36741.76
36	030504004005	中控室主机办公应用软件	1. 名称:中控室主机办公应用软件 2. 类别:WPS企业版(5年授权), 支持信创硬件平台及操作系统 3. 其他详见图纸及招标文件	套	4	1354.26	5417.04
37	030504004006	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:5000点 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	6560.94	6560.94
38	031101007001	UPS	1. 名称:UPS电源 2. 规格:10kVA/120min 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	35507.37	35507.37
本页小计							245192.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-自控系统设备

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
39	030504004007	工控安全	1. 名称:工控安全 2. 类别:按照二级等保考虑, 全套软硬件(包含且不限于)如下: 日志审计分析系统1套(软硬件);运维审计系统1套(软硬件) 安全集中管理平台1套(软硬件);工控安全审计系统1套(软硬件) 边界防火墙系统2套(软硬件), 工业防火墙1套(软硬件)。 工业主机卫士软件8套, 移动介质管理1套(软硬件)。 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	440110.76	440110.76
40	030507014001	液晶显示屏	1. 名称:液晶显示屏 2. 规格:4*55寸液晶显示屏, 拼缝不大于1.7mm 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	63250.44	63250.44
41	030608002001	彩色激光打印机	1. 名称:彩色激光打印机 2. 规格:A3/A4, 1200×1200dpi 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	3700.57	7401.14
42	030501012009	以太网交换机	1. 名称:以太网交换机 2. 功能:4光24电千兆级核心交换机, 可组光纤环形冗余网络, 机架式 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5320.68	5320.68
43	030501012010	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 功能:4光4电千兆级核心交换机, 可组光纤环形冗余网络, 机架式 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	5320.68	5320.68
44	030608001002	计算机操作台及椅	1. 名称:计算机操作台及椅 2. 规格:5000×1000×750(L×D×H) 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	14057.91	14057.91
45	030608001003	网络机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:42U, 19寸标准柜, 配套防雷PDU及附属安装配件 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	6037.15	12074.30
46	030605001029	温湿度检测装置	1. 名称:温湿度检测装置 2. 规格:-20~70℃, 0%~100%RH, MODBUS TCP协议, POE供电/端子供电 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:出水仪表间	套	1	2348.13	2348.13
47	011101005007	控制室防静电地板	1. 面漆材料种类、厚度:配电房刷防静电漆、警戒线 2. 含接地措施 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	56	389.61	21818.16
48	030901013007	悬挂式七氟丙烷温控气体灭火器	1. 规格、型号:悬挂式七氟丙烷温控气体灭火器 2. 其他详见图纸及招标文件	套	2	1012.74	2025.48
		中央控制室设备合计					818920.19
		生产过程自控及仪表系统合计					4054782.54
		分部分项合计					4054782.54
		措施项目					
49	031302007021	高层施工增加		项	1		
本页小计							573727.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-自控系统设备

第 6 页 共 6 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-自控系统设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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	9199.38		
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	9199.38		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-自控系统设备

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	RGFTZ	人工费调整	元	3213.3434	1.00	3213.34
2	01130075	镀锌扁钢30×3	m	1.95	4.90	9.56
3	02010010	橡胶板综合	kg	2.4	3.56	8.54
4	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	10.56	7.71	81.42
5	02090020	聚氯乙烯薄膜	m2	13	1.29	16.77
6	02130080	三色塑料带20mm×40m	m	0.64	0.09	0.06
7	02270020	白布	kg	0.24	2.75	0.66
8	02270040	细白布宽0.9m	m	15.34	4.94	75.78
9	02290060	麻绳φ12	m	3.3	3.30	10.89
10	03010465	六角螺栓M6~8×20~70	十套	0.4	2.39	0.96
11	03010490	六角螺栓M10×20~50	十套	5	1.73	8.65
12	03013031	膨胀螺栓M6	十套	0.816	2.80	2.28
13	03013041	膨胀螺栓M8	十套	0.612	3.15	1.93
14	03134021	铁砂布0~2#	张	7.9	0.94	7.43
15	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.3	6.01	1.80
16	03135091	碳钢气焊条综合	kg	0.12	8.98	1.08
17	03139021	冲击钻头φ12	个	0.048	8.55	0.41
18	03214036	吊钩	个	2	3.02	6.04
19	09330010	真丝绸布宽900	m	0.9	30.04	27.04
20	13010200	环氧底漆	kg	12.32	11.05	136.14
21	13010250	环氧面漆	kg	55.44	16.35	906.44
22	13010260	环氧中层漆	kg	52.36	17.95	939.86
23	14030040	汽油综合	kg	0.7	8.49	5.94
24	14310230	硫酸98%	kg	51.84	2.14	110.94
25	14350360	酒精	kg	1.8	7.34	13.21
26	14390070	氧气	m3	0.18	5.16	0.93
27	14390100	乙炔气	kg	0.06	13.30	0.80
28	17250770	热塑管	m	0.26	2.50	0.65
29	24330001	光盘5"	片	3	4.44	13.32
30	24590020	仪表接头	套	41	12.82	525.62
31	27250040	螺栓绝缘外套	十套	2.4	16.13	38.71
32	29060605	线号塑料软套管综合	m	0.9	4.16	3.74
33	34050030	标签纸50页/本	本	1.1	8.55	9.41
34	34110020	蒸馏水	kg	120.32	0.36	43.32
35	34110040	电	kW·h	4.5	0.66	2.97

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-自控系统设备

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
36	34130020	铅标志牌	个	32	0.74	23.68
37	34130090	位号牌	个	50	2.08	104.00
38	35030001	底座	个	8	5.30	42.40
39	23010001@1	悬挂式七氟丙烷温控气体灭火器	个	2	1000.00	2000.00
40	24130030@10	氧化还原电位差计	台	8	13154.00	105232.00
41	24130030@7	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	39563.00	39563.00
42	24130030@9	电磁流量计DN800; 传感器: IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65; 带Modbus RS485接口, 配套SS304仪表箱	套	2	69682.46	139364.92
43	24170050@1	超声波液位计0~15m, IP68; 4~20mA, 四线制, 配套SS304仪表箱	套	2	12490.00	24980.00
44	24170050@10	超声波液位计0~3M, IP68; 4~20mA, 四线制, 配套SS304仪表箱	套	1	12490.00	12490.00
45	24230001@16	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	3	81200.00	243600.00
46	24230001@24	pH/T计pH: 2~12 T: 0~100℃; 带Modbus RS485数字接口, 配套SS304仪表箱	套	2	14839.67	29679.34
47	24230001@25	氨氮仪0~15mg/L; 带Modbus RS485接口, 配套SS304仪表箱	套	1	110453.85	110453.85
48	24230001@26	总磷仪TP:D~50mg/L; 带Modbus RS485接口, 配套SS304仪表箱	套	2	123893.00	247786.00
49	24230001@27	COD计0~1000mg/l, 带Modbus RS485接口, 配套SS304仪表箱	套	1	103904.00	103904.00
50	24230001@28	氨氮仪0~100mg/l, 带Modbus RS485接口, 配套SS304仪表箱	套	1	110453.85	110453.85
51	24230001@29	总氮仪总氮0~200mg/l带Modbus RS485接配套SS304仪表箱	套	2	124935.00	249870.00
52	24230001@3	在线COD测定仪0~100mg/L, 重铬酸钾测定法; 带Modbus RS485数字接口, 配套SS304仪表箱	套	1	103904.00	103904.00
53	24230001@30	SS分析仪0~500mg/l, 带Modbus RS485接口, 配套SS304仪表箱	套	1	35918.00	35918.00
54	24230001@32	溶氧仪0~15mg/L; 带Modbus RS485接口, 配套SS304仪表箱	套	8	22900.00	183200.00
55	24230001@33	污泥浓度计	台	6	47757.47	286544.82
56	24230001@34	NH4-N测定仪氨气敏电极法; 0~100mg/L, 4~20mA, RS485, 配套SS304仪表箱	套	3	104284.00	312852.00
57	24230001@35	便携式监测仪0~2mg/L; 带采样预处理系统, 220VAC供电, 继电器故障信号报警	套	1	2198.86	2198.86
58	24230001@7	SS分析仪0~20mg/L; 带Modbus RS485数字接口, 配套SS304仪表箱	套	1	35918.00	35918.00
59	24250020@1	H2S测定仪	套	1	1839.00	1839.00
60	24250020@2	CH4测定仪	套	1	1839.00	1839.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-自控系统设备

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
61	24270010@1	温湿度检测装置	台	1	1243.86	1243.86
62	24330040@1	计算机操作台及椅风格根据业主需求, 4工位	套	1	12375.00	12375.00
63	24330040@2	网络机柜42U, 19寸标准机柜	台	2	4538.00	9076.00
64	24330050@2	彩色激光打印机A3幅面	台	2	3598.00	7196.00
65	30030080@5	液晶显示屏4*55寸液晶显示屏, 拼缝不大于1.7mm	台	1	63000.00	63000.00
66	30210160@15	工业交换机4光4电千兆级核心交换机, 可组光纤环形冗余网络, 机架式	台	1	5053.17	5053.17
67	30210160@5	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	5053.17	5053.17
68	55050010@5	UPS电源10kVA/120min, 在线式, 配套电池柜	台	1	32175.00	32175.00
69	55090080@4	仪表电源箱(AYB)	台	2	2520.00	5040.00
70	57010020@1	智能数据采集仪含与环保部门通讯	套	2	13327.05	26654.10
71	57030001@1	PLC编程软件	套	1	23389.00	23389.00
72	57030060@10	上位监控实时历史数据库软件5000点	套	1	5819.18	5819.18
73	57030060@11	工控安全按照二级等保考虑, 全套软硬件(包含但不限于)如下: 日志审计分析系统1套(软硬件); 运维审计系统1套(软硬件); 安全集中管理平台1套(软硬件); 工控安全审计系统1套(软硬件); 边界防火墙系统2套(软硬件), 工业防火墙1套(软硬件)。 工业主机卫士软件8套, 移动介质管理1套(软硬件)。	套	1	439369.00	439369.00
74	57030060@2	组态软件开发、运行完整版, ≥60K点, 支持信创硬件平台及操作系统	套	1	41298.00	41298.00
75	57030060@21	组态软件运行版, ≥60K点, 支持信创硬件平台及操作系统	套	1	17819.00	17819.00
76	57030060@22	组态软件开发客户端版, 支持信创硬件平台及操作系统	项	1	36000.00	36000.00
77	57030060@9	中控室主机办公应用软件WPS企业版(5年授权), 支持信创硬件平台及操作系统	套	4	612.50	2450.00
78	57310010@1	操作员工作站/工程师工作站	台(套)	2	15410.76	30821.52
79	57310010@10	数据库服务器	台(套)	1	34073.00	34073.00
80	57310010@11	系统服务器	台(套)	1	34073.00	34073.00
81	补充设备018@3	现场控制站(PLC1.0)基本I/O点数:DI:96;DO:44;AI:15;AO:-, 含PLC系统/交换机/UPS全套	套	1	203340.43	203340.43
82	补充设备018@4	现场控制站(PLC2.0)基本I/O点数:DI:160;DO:54;AI:31;AO:-, 含PLC系统/交换机/UPS全套	套	1	233411.93	233411.93
83	补充设备018@7	现场控制站(PLC5.0)基本I/O点数:DI:48;DO:22;AI:6;AO:-, 含PLC系统/交换机/UPS全套	套	1	189020.70	189020.70

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-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: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-其他费

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工-其他费

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	146006.42		明细详见表-12-5
5	预算包干费			
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	146006.42		—

东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工 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

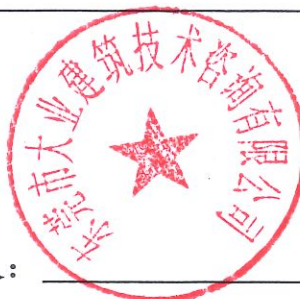
额外增加的赶工措施费（大写）： 零 元

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：



复 核 人：



编制时间：2025 年 4 月 29 日

复核时间：2025 年 4 月 29 日

工期相关参数汇总

工程名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工

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)		429
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 $\checkmark$ ；

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：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工

第 1 页共 1 页

- 1、工程概况：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程位于广东省东莞市大朗镇蔡边村,文城工业园东侧地块。本项目设计为常规地上污水厂，日处理 4 万 m³/d。
- 2、工程范围：本工程设计图范围内包含厂区污水处理工程、绿化工程、园建工程、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 429 天。

标准（定额）工期计算表

项目名称:东莞市大朗蔡边水质净化厂工程施工

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					341	
1	污水处理工程			设计规模为4万m3/d	C4-6	341	当实际日产量小于5万m3，按5万m3计算工期。
T2	室外景观					61	园建与绿化，取 大值+小值*0.5
一	绿化工程					21	
1	铺种草皮			铺种草皮面积 5460.75m2	E2-2	14	取前三工期， t=t4+ (t1+t2)*0.5
2	花坛/灌木			花坛/灌木面积 431.68m2	E2-12	6	
3	乔木（单干 棕榈）			乔木（单干棕榈） 194株，胸径15cm以 内	E2-23	8	
二	园建工程					50	
1	园建工程			园建面积1000平方以 内	E1-1	50	
T3	其他					13	
1	不停水接驳					4	P278表4
2	气候影响实 偿工期					9	9
T4						14	
1	竣工验收及 移交工作					14	
	工期小计T(天)		T=341+61+13+14=429（天）				