

华润天合垃圾收集站(公配)改造工程预算

工程预算书

概 算 价(小写): 357,995.40

(大写): 叁拾伍万柒仟玖佰玖拾伍元肆角整

编 制 单 位: 广州市弘基市政建筑设计院有限公司

(单位盖章)

造 价 工 程 师
及 注 册 证 号: (签字盖执业专用章)

(造价人员签字盖专用章)

编 制 时 间:

编制说明

（一）执行规范及定额

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。
- 2、《广东省建设工程计价通则（2010年）》。
- 3、《广东省建筑与装饰工程综合定额（2018年）》、《广东省安装工程综合定额（2018年）》。
- 4、取费：执行广东省住房和城乡建设厅《印发〈广东省建设工程计价依据〉的通知》。
- 5、人工、主要材料和设备、机械台班价格：
 - （1）人工、机械台班价格执行广州市建设工程造价管理站《关于2019年5月份建设工程结算及有关问题的通知》。
 - （2）主要材料和设备价格执行《2019年5月份广州地区建设工程常用材料综合价格》，不足部分参考2019年《广州地区建设工程材料（设备）厂商价格信息》及市场价格。

（二）其他文件依据

- 1、华润天合垃圾收集站(公配)改造工程按增值税销项税额9%计取。

单位工程汇总表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-土建部分

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	259261.06	
1.1	余方弃置	7128.12	
1.2	拆除部分	11730.39	
1.3	新建项目	240402.55	
2	措施合计	16798.19	
2.1	绿色施工安全防护措施费	15020.69	
2.2	其他措施费	1777.5	
3	其他项目	5459.34	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	5027.61	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用	431.73	
4	税前工程造价	281518.59	
5	增值税销项税额	25336.67	—
6	总造价	306855.26	
7	人工费	60668.88	
预算价合计=1+2+3+4+5		306,855.26	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-土建部分

标段：

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	其中：暂估价
		余方弃置						
1	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	125.609	43.54	5469.02	
2	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	16.3	98.98	1613.37	
3	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:废料 2. 运距:15km	m3	2.0059	22.8	45.73	
		余方弃置合					7128.12	
		拆除部分						
4	041001001001	拆除路面	1. 破除现状10cm厚沥青路面 2. 破除30cm厚5%水泥稳定碎	m2	228.38	32.33	7383.53	
5	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	34.257	5.3	181.56	
6	011602001001	破除原有排水沟	1. 破除原有排水沟盖板	m	21.15	3.7	78.26	
7	011601001001	砖砌体拆除	1. 拆除墙体	m3	16.14	112.41	1814.3	
8	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除墙面原有的白色瓷砖和找平层	m2	56.86	34.46	1959.4	
9	011610002001	金属门窗拆除	1. 拆除百叶窗	m2	2.46	25.45	62.61	
10	011602002001	拆除横梁	1. 拆除横梁	m3	0.16	1567.09	250.73	
		拆除部分合					11730.39	
		新建项目						
		首层室外及其他						
11	040202001001	路床(槽)整形	路床(槽)整形	m2	222.9	2.13	474.78	
12	040202011001	30cm厚石粉	1. 30cm厚石粉,分两层夯实素土夯实(压实度 $\geq 93\%$)	m2	222.9	65.08	14506.33	
13	粤040202017001	水泥混凝土	1. 25cm厚C35混凝土面层分块捣制,随打随抹平,每块长度不大于6m,缝宽20,沥青砂子或沥青处理,松木条嵌缝 2. 水养生	m2	222.9	210.29	46873.64	
本页小计							80713.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-土建部分

标段：

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	其中：暂估价
14	010507003001	新建截水沟	1. 40厚可供车行的热浸镀锌钢格板(成品) 2. 20厚1:3水泥砂浆找平 3. 120厚C25混凝土 4. 100厚C10混凝土垫层 5. 素土夯实(压实度 \geq 93%)	m	4	299.38	1197.52	
15	010507003002	新建排水沟	1. 40厚可供车行的热浸镀锌钢格板(成品) 2. 20厚1:3水泥砂浆找平	m	7.6	178.68	1357.97	
16	010401011001	新建沉沙井	1. 40厚可供车行的热浸镀锌钢格板(成品) 2. 20厚1:3水泥砂浆找平 3. C20砼捣制压顶, 预埋通长L40X5角钢护边, 铁脚 6@500, l=80, 内配4Φ10, 箍筋6@200 4. 砖砌沉沙井 5. 100厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实(压实度 \geq 93%) 7. 挖土方 8. 余方弃置：15km	座	5	1654.43	8272.15	
17	010507006001	新建隔油池	1. 重型钢盖板Φ800 2. 隔油池内、外壁及底板面、顶板面采用20厚1:2水泥砂浆粉刷。 3. C30砼捣制圈梁, 预埋通长L40X5角钢护边, 铁脚 6@500, l=80, 内配4Φ10, 箍筋6@200 4. 砖砌隔油池, 墙体厚240, 采用Mu20灰砂砖, M10水泥砂浆砌结。 5. 250厚C30混凝土池底, 150厚C30混凝土池顶 5. 100厚C15混凝土垫层 6. 素土夯实(压实度 \geq 93%) 7. 挖土方, 挡土板支护 8. 余方弃置：15km	座	1	10698.67	10698.67	
		首层室外及其他合计					83381.06	
		首层地面						
本页小计							21526.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-土建部分

标段：

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	其中：暂估价
18	010401001001	砖基础	1. MU5混和砂浆砌MU10砼砌块	m3	1.716	580.25	995.71	
19	010501001001	垫层	1. C35混凝土	m3	0.42	738.3	310.09	
20	011101003001	细石混凝土找平层	1. 细石混凝土找平层实际厚度(mm):220	m2	122.27	242.18	29611.35	
21	011101003002	细石混凝土找平层	1. 细石混凝土找平层实际厚度(mm):140	m2	2.74	154.04	422.07	
22	011101003003	细石混凝土找平层	1. 细石混凝土找平层实际厚度(mm):150	m2	9.4	165.06	1551.56	
23	011102001002	石材楼地面	1. 300x600x50厚花岗岩麻石(不抛光) 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥浆	m2	83.88	226.38	18988.75	
24	011102001003	石材楼地面	1. 300x600x50厚花岗岩麻石面带凹凸线 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥浆	m2	38.4	231.53	8890.75	
25	011102001004	石材楼地面	1. 300x600x20厚花岗岩麻石不抛光及三角形花岗岩 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥浆	m2	29.91	145.25	4344.43	
26	011102001005	石材楼地面	1. 250x250x20厚花岗岩麻石不抛光 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥浆	m2	2.74	145.25	397.99	
27	011102001007	石材楼地面	1. 1000X200X20mm厚深啡网门槛石 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥浆	m2	0.24	192.48	46.2	
28	011101003003	清洗及勾缝楼地面	1. 地面瓷砖进行清洗, 清洗后重新用纯水泥膏填凹缝	m2	21.78	7.25	157.91	
29	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇基础钢筋	t	2.6763	4819.88	12899.44	
		首层地面合					78616.25	
		首层墙面						
本页小计							78616.25	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-土建部分

标段：

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	其中：暂估价
30	011204001001	石材墙面	1. 1：1：6水泥石灰砂浆打底15厚, 纯水泥膏贴瓷片，白水泥膏填缝, 瓷片颜色： 2. 300x600x20mm厚白色花岗岩	m2	94.087	257.08	24187.89	
31	011406001003	抹灰面油漆	1. 刮腻子二遍(耐水型)N型，油浅灰色耐候外墙乳胶漆三遍	m2	24.82	42.45	1053.61	
32	011101001004	清洗及勾缝墙面	1. 墙瓷砖进行清洗, 清洗后重新用纯水泥膏填凹缝	m2	81.92	7.25	593.92	
		首层墙面合					25835.42	
		首层天棚						
33	011406001001	抹灰面油漆	1. 刮腻子二遍(耐水型)N型，油浅灰色耐候外墙乳胶漆三遍	m2	198.52	49.78	9882.33	
		首层天棚合					9882.33	
		二层地面						
34	011101001001	清洗及勾缝楼地面	1. 地面瓷砖进行清洗, 清洗后重新用纯水泥膏填凹缝	m2	89.36	7.25	647.86	
35	011102001001	石材楼地面	1. 1000X200X20mm厚深啡网门槛石 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥浆	m2	0.68	192.48	130.89	
36	011102003001	块料楼地面	1. 钢筋混凝土板, 表面清扫干净. 2. 0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材用1.3厚专用粘结料满粘(基层处理平整); 3. 20厚LC7.5轻骨料混凝土填充层找坡, 坡向地漏, 4. 20厚1:3水泥砂浆找平, 5. 刷基层处一遍, 6. 1.5厚聚合物水泥基防水涂料, 7. 20厚1:4干硬性水泥砂浆, 8. 铺贴300X300X20mm厚灰色防滑抛光砖(或甲方定)铺实拍平, 水泥砂浆填缝	m2	6.13	205.37	1258.92	
		二层地面合					2037.67	
		二层墙面						
本页小计							37755.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-土建部分

标段：

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	其中：暂估价
37	011101001002	清洗及勾缝墙面	1. 墙瓷砖进行清洗，清洗后重新用纯水泥膏填凹缝	m2	245.35	7.25	1778.79	
38	011204003001	块料墙面	1. 刷素水泥浆一遍(内掺水重3-5%的白乳胶)， 2. 20厚1:3水泥砂浆掺5%防水剂 3. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(1800高)， 4. 4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%白乳胶 镶贴300X600X10mm米白色仿石砖 1:1白水泥砂浆勾缝	m2	43.01	184.63	7940.94	
		二层墙面合					9719.73	
		二层天棚						
39	011406001002	抹灰面油漆	1. 刮腻子(耐水型)N型二遍，油浅灰色耐候外墙乳胶漆三遍	m2	89.11	49.78	4435.9	
		二层天棚合					4435.9	
		新建门窗						
40	010802001001	金属(塑钢)门	1. 铝合金单扇平开门	m2	2.94	498.81	1466.5	
41	010802001002	金属(塑钢)门	1. 铝合金双扇平开门	m2	4.2	498.81	2095	
42	010802001003	金属(塑钢)门	1. 铝合金推拉门	m2	3.15	518.32	1632.71	
43	010802001004	金属(塑钢)门	1. 仿木纹不锈钢门	m2	4.2	1100	4620	
44	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 1.0mm厚铝合金手动卷帘门	m2	23.52	314.02	7385.75	
45	010803001002	金属卷帘(闸)门	1. 1.0mm厚铝合金卷筒内置电机卷帘门 2. 电动机装置	m2	17.63	454.66	8015.66	
		新建门窗合					25215.62	
		其他项目						
46	011505010001	镜面玻璃	1. 200厚砖墙 2. 1:2水泥砂浆15厚 3. 15厚胶合板(用水泥钉固定) 4. 用玻璃胶贴5厚银光玻镜面	m2	2.8	229.36	642.21	
本页小计							40013.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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	其中： 暂估价
47	010402001001	砌块墙	1. 补墙洞	m3	0.252	582.91	146.89	
48	011505001001	洗漱台	1. 洗漱台(洗手台) 石板材	m2	0.86	569.15	489.47	
		其他项目合计					1278.57	
		新建项目合计					240402.6	
		分部分项合计					259261.1	
		措施项目						
49	粤011701012001	活动脚手架		m2	265.31	5.18	1374.31	
50	011702031001	隔油池	1. 隔油池模板	m2	1	1452.47	1452.47	
51	011702001001	基础	1. 排水沟截水沟模板	m2	6.824	47.63	325.03	
		单价措施合计					3151.81	
本页小计							3788.17	
合 计							262412.9	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-土建部分 标段： 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)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	13646.38			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为1.40%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF00000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.3（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
5	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					13646.38			

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-土建部分 标段: 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	5027.61		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	431.73		
	合 计	5459.34		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-土建部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-土建部分

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	60543.7415	1	60543.74
2	RGFTZ	人工费调整	元	125.092	1	125.09
3	01010030	热轧圆盘条 Φ10以内	t	0.1255	3845.54	482.62
4	01010035	热轧圆盘条 Φ12~25	t	2.907	3778.63	10984.48
5	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ4.0	kg	14.6344	5.57	81.51
6	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~1.2	kg	13.1024	5.57	72.98
7	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	0.0886	5.57	0.49
8	01210001	角钢综合	kg	18.3937	3.55	65.3
9	01410010	黄铜丝 Φ3	kg	7.4203	48.06	356.62
10	02030040	门窗密封橡胶条	m	43.9493	2.55	112.07
11	02090090	塑料薄膜	m ²	45.1183	0.26	11.73
12	02270070	土工布	m ²	6.6044	1.06	7
13	02290030	麻袋	个	34.8012	1.89	65.77
14	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	5.76	2.23	12.84
15	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	5.5965	1.3	7.28
16	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	50.7259	4.54	230.3
17	03013181	膨胀螺栓M12×100	十套	22.1367	12.1	267.85
18	03019021	圆钉 50~75	kg	11.1746	3.54	39.56
19	03019041	枪钉	盒	0.0256	6.35	0.16
20	03019081	码钉综合	kg	3.1744	7.03	22.32
21	03019111	不锈钢钉	kg	0.0702	24.09	1.69
22	03134011	水砂纸	张	12.6855	0.77	9.77
23	03135001	低碳钢焊条综合	kg	26.0016	6.01	156.27
24	03135041	不锈钢焊条综合	kg	2.3857	45.49	108.53
25	03139531	合金钎头 Φ150	个	0.0651	141.03	9.18
26	03210115	钢板网0.8	m ²	0.9374	8.21	7.7
27	03213001	铁件综合	kg	37.6422	6.8	255.97
28	03213111	镀锌铁码	支	86.2868	0.47	40.55
29	03214101@1	40厚可供车行的热浸镀锌 钢格板320×500×40	十块	2.4255	666.67	1617.01
30	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.3754	490	183.95
31	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0353	830.5	29.32
32	04070045	石屑	m ³	86.931	147.71	12840.58
33	04090015	生石灰	t	0.0203	406.42	8.25
34	04130001	标准砖240×115×53	千块	6.5249	377.35	2462.17

单位工程人材机汇总表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-土建部分

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	04150010	蒸压加气混凝土砌块 600×200×200	千块	0.0101	7510.8	75.86
36	05010020	松杂原木综合	m3	0.022	892.93	19.64
37	05030060	板枋材综合	m3	0.1427	997.84	142.39
38	05030080	松杂板枋材	m3	0.1522	1348.1	205.18
39	05030180	松木板	m3	0.1033	1548.67	159.98
40	05050080@1	胶合板2440×1220×15	m2	2.9841	47.78	142.58
41	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	4.6883	33.14	155.37
42	06010020@1	补价差-灰蓝色8mm厚钢化 玻璃8	m2	10.4444	75	783.33
43	06550040	玻璃镜6	m2	3.3536	88.84	297.93
44	07010025@1	米白色仿石砖	m2	45.4014	50.86	2309.12
45	07050010@1	灰色防滑砖300×300	m2	6.3775	27.74	176.91
46	08000040	石板材成品	m2	0.9165	220.86	202.42
47	08030050@1	白色花岗岩300X600X20mm	m2	97.4083	80	7792.66
48	08030080@1	1000X200X20mm厚深啡网门 槛石1000X200X20mm	m2	0.9898	80	79.18
49	08030080@2	花岗岩麻石(不抛 光)300x600x50	m2	86.4153	140	12098.14
50	08030080@3	花岗岩麻石面带凹凸线 300x600x50	m2	39.5606	145	5736.29
51	08030080@4	花岗岩麻石(不抛 光)300x600x20	m2	30.814	80	2465.12
52	08030080@5	花岗岩麻石(不抛 光)250x250x20	m2	2.8228	80	225.82
53	12030010	不锈钢压条15×6.5	m	3.544	2.63	9.32
54	13030450@1	耐候外墙乳胶漆底漆	kg	67.8249	27.27	1849.59
55	13030460@1	耐候外墙乳胶漆面漆	kg	39.1406	27.27	1067.36
56	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	549.2003	4.37	2400.01
57	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	89.1673	11.86	1057.52
58	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.0773	16.77	1.3
59	13050500	油性防锈漆	kg	3.9678	13.18	52.3
60	13330100@1	聚乙烯丙纶双面复合防水 卷材SBC-0.7厚	m2	7.7482	24.07	186.5
61	13350015	聚氨酯嵌缝胶	kg	0.14	12	1.68
62	13350190	密封毛条	m	4.8458	0.34	1.65
63	13410010	嵌缝料	kg	0.3792	0.58	0.22
64	13410050	软填料	kg	2.7942	3.9	10.9

单位工程人材机汇总表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-土建部分

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
65	14010010	清油	kg	0.5062	13.07	6.62
66	14010030	松节油	kg	3.4969	8.84	30.91
67	14030020	灯用煤油	kg	3.8199	14.94	57.07
68	14090070	石蜡	kg	18.7375	3	56.21
69	14310050	草酸	kg	6.971	5.59	38.97
70	14350250	隔离剂	kg	3.4681	7.05	24.45
71	14350630	脱模剂	kg	8.9249	5.13	45.78
72	14410010	108胶	kg	0.7081	6.86	4.86
73	14410120	玻璃胶	L	0.8264	33.47	27.66
74	14410130	玻璃胶335克/支	支	5.7077	13.73	78.37
75	14410490	墙边胶	L	1.4068	46.77	65.8
76	14410500	乳液	kg	0.399	5.83	2.33
77	14430220	塑料胶条	kg	0.4681	17.65	8.26
78	34090010	白棉纱	kg	3.8578	11.47	44.25
79	34110010	水	m3	71.3193	4.58	326.64
80	35010010	钢模板	kg	63.9233	4.44	283.82
81	80030290	炉(矿)渣综合	m3	0.1768	65.96	11.66
82	99450760	其他材料费	元	360.7626	1	360.76
83	BCCLF3	仿木纹不锈钢门	m2	4.2	1100	4620
84	CLFTZ	材料费调整	元	-0.5929	1	-0.59
85	MC1-82@1	铝合金卷闸门	m2	41.7673	240	10024.15
86	MC1-86	卷闸电动装置D-400	套	1.015	2300	2334.5
87	MC1-92	铝合金推拉门46系列	m2	3.1973	375.41	1200.3
88	MC1-93	铝合金全玻单扇平开门46系列无上亮(无横框)	m2	2.9841	328.41	980.01
89	MC1-97	铝合金全玻双扇平开门46系列无上亮	m2	4.263	328.41	1400.01
90	80210190	普通预拌混凝土C15	m3	1.7654	549	969.2
91	80210200	普通预拌混凝土C20	m3	1.9695	566	1114.74
92	80210210	普通预拌混凝土C25	m3	0.4101	586	240.32
93	80210220	普通预拌混凝土C30	m3	4.0811	603	2460.9
94	80210230	普通预拌混凝土C35	m3	86.978	624	54274.27
95	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M5	m3	2.0656	610	1260.02
96	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.0852	615	52.4

单位工程人材机汇总表

工程名称: 华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-土建部分

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-安装部分

标段：

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	其中：暂估价
		电气工程						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱ALZ-WY 2. 安装方式:距地安装1.6米 3. 其它:详见设计图纸及规范要求	台	1	2666.7	2666.7	
2	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱ALE 2. 安装方式:距地安装1.6米 3. 其它:详见设计图纸及规范要求	台	1	2236.86	2236.86	
3	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱ALWY1 2. 安装方式:距地安装1.6米 3. 其它:详见设计图纸及规范要求	台	1	1025.26	1025.26	
4	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱ALWY2 2. 安装方式:距地安装1.6米 3. 其它:详见设计图纸及规范要求	台	1	1025.26	1025.26	
5	030404017005	配电箱	1. 名称:配电箱ALgj 2. 安装方式:距地安装1.6米 3. 其它:详见设计图纸及规范要求	台	1	1131.91	1131.91	
6	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:5*16mm ² 4. 敷设方式、部位:综合考虑	m	13.28	46.99	624.03	
7	030411002001	线槽	1. 名称:桥架 2. 规格:CT100*50	m	16.407	55.32	907.64	
8	030411002002	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:PR25*15	m	254.254	18.31	4655.39	
9	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:角铁	kg	9.9281	25.28	250.98	
10	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:综合考虑	m	67.242	18.35	1233.89	
11	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:综合考虑	m	9.2	22.94	211.05	
本页小计							15968.97	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-安装部分

标段：

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	其中：暂估价
12	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZR-BV 3. 规格:6mm ² 4. 配线部位:综合考虑	m	40.391	4.22	170.45	
13	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZR-BV 3. 规格:4mm ² 4. 配线部位:综合考虑	m	35.72	3.21	114.66	
14	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZR-BV 3. 规格:2.5mm ² 4. 配线部位:综合考虑	m	1027.166	2.15	2208.41	
15	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED节能灯 2. 规格:60W 3. 安装方式:吸顶安装	套	12	61.62	739.44	
16	030412001002	普通灯具	1. 名称:LED户外节能灯 2. 规格:100W 3. 安装方式:详见设计图纸	套	2	193	386	
17	030412004001	装饰灯	1. 名称:LED筒灯 2. 规格:7W 3. 安装形式:吸顶安装	套	2	59.56	119.12	
18	030412005001	荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 规格:1*28W 3. 安装形式:吸顶安装	套	3	73.58	220.74	
19	030412002001	工厂灯	1. 名称:应急照明灯 2. 安装形式:壁装 高2.2米	套	6	173.61	1041.66	
20	030412004002	装饰灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 规格:1W 3. 安装形式:门上方200mm	套	1	111.41	111.41	
21	030412004003	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯 2. 规格:1W 3. 安装形式:门上方200mm	套	2	110.06	220.12	
22	030412004004	装饰灯	1. 名称:安全疏散指示灯 2. 规格:1W 3. 安装形式:底边距地0.3米	套	2	110.06	220.12	
23	030404034001	照明开关	1. 名称:一极开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:距地1.35米	个	3	19.83	59.49	
本页小计							5611.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-安装部分

标段：

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	其中：暂估价
24	030404034002	照明开关	1. 名称:二极开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:距地1.35米	个	4	21.68	86.72	
25	030404034003	照明开关	1. 名称:三极开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:距地1.35米	个	1	24.59	24.59	
26	030404035001	插座	1. 名称:二三极安全型插座 2. 规格:10A 3. 安装方式:距地1.35米	个	17	26.16	444.72	
27	030404035002	插座	1. 名称:卷帘用电插座 2. 规格:16A 3. 安装方式:详见设计图纸及规范要求	个	4	28.7	114.8	
28	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒（开关、插座）	个	29	9	261	
29	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:凿槽 2. 填充(恢复)方式:沟槽修补	m	59.45	25	1486.25	
		电气工程合					23998.67	
		给排水工程						
30	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:塑料给水管PE DN50 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗	m	19.662	71.41	1404.06	
31	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:塑料给水管PE DN40 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗	m	10.203	54.58	556.88	
32	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:塑料给水管PE DN25 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗	m	30.338	33.11	1004.49	
本页小计							5383.51	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-安装部分

标段：

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	其中：暂估价
33	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:塑料给水管PE DN20 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗	m	16.135	27.56	444.68	
34	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:塑料给水管PE DN15 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗	m	1.8	22.47	40.45	
35	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:塑料排水管PVC-U DN150 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗	m	14.726	81.46	1199.58	
36	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:塑料排水管PVC-U DN100 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6. 附件配置:含通气帽	m	47.244	56.13	2651.81	
37	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:塑料排水管PVC-U DN75 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗	m	14.406	39.33	566.59	
本页小计							4903.11	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-安装部分

标段：

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	其中：暂估价
38	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:塑料排水管 PVC-U DN50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗	m	1.642	27.34	44.89	
39	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:塑料雨水管 PVC-U DN150 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗	m	7.96	93.94	747.76	
40	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:塑料雨水管 PVC-U DN100 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗	m	7.79	54.52	424.71	
41	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:塑料雨水管 PVC-U DN75 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗	m	15.34	35	536.9	
42	031003012001	倒流防止器	1. 名称:倒流防止器组 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:很一个闸阀、一个水表	套	1	879.41	879.41	
43	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	2	103.04	206.08	
44	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	2	37.37	74.74	
45	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称:冲洗龙头（自带真空破坏器） 2. 型号、规格:DN20	个	4	43.63	174.52	
本页小计							3089.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-安装部分

标段：

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	其中：暂估价
46	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN50	个	3	32.34	97.02	
47	031004014003	给、排水附(配)件	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN75	个	2	66.88	133.76	
48	031004014005	给、排水附(配)件	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN150	个	2	122.32	244.64	
49	031004014006	给、排水附(配)件	1. 材质:雨水斗 2. 型号、规格:DN100	个	1	70.01	70.01	
50	031004006001	大便器	1. 名称:蹲式大便器 2. 附件名称、数量:详见设计图纸	组	2	487.36	974.72	
51	031004003001	洗手盆	1. 名称:洗手盆 2. 附件名称、数量:详见设计图纸及规范要求	组	2	695.52	1391.04	
52	030413002002	凿(压)槽	1. 名称:凿槽 2. 填充(恢复)方式:沟槽修补	m	7.4	25	185	
53	040305001001	垫层	1. 名称:砂卵石垫层 2. 厚度:100mm 3. 其它:详见设计图纸	m3	2.8018	379.54	1063.4	
54	040101002001	挖沟槽土方	1. 名称:挖沟槽土方 2. 挖土深度:详见设计图纸	m3	16.9615	7.86	133.32	
55	040103001001	回填方	1. 名称:回填砂 2. 填方来源、运距:详见设计图纸及规范要求	m3	2.5703	351.75	904.1	
56	040103001002	回填方	1. 名称:回填土 2. 填方来源、运距:详见设计图纸及规范要求	m3	14.39	33.43	481.06	
		给排水工程合计					16635.62	
		余方弃置						
57	040103002001	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:综合考虑	m3	2.57	46.2	118.73	
		余方弃置合					118.73	
		分部分项合					40753.02	
		措施项目						
58	031302007001	高层施工增加		项	1			
本页小计							5796.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-安装部分

标段:

第 7 页 共 7 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-安装部分

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	4424.26			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-安装部分

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
								级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计计算
合 计					4424.26			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-安装部分 标段: 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	1236.86		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	1236.86		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-安装部分

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	12074.0466	1	12074.05
2	RGFTZ	人工费调整	元	503.421	1	503.42
3	01010031	热轧圆盘条 Φ10以内	kg	0.42	3.56	1.5
4	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	0.7292	5.38	3.92
5	01290043	钢板8~15	kg	0.2825	3.16	0.89
6	01290173	钢板12~20	kg	0.6	3.23	1.94
7	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.1057	26.42	2.79
8	02010013	橡胶板1~3	kg	0.0684	25.7	1.76
9	02010015	橡胶板4~15	kg	0.008	11.09	0.09
10	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	0.045	7.71	0.35
11	02130070	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	4.8	0.13	0.62
12	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	23.544	2.1	49.44
13	02270001	棉纱	kg	2.3927	11.47	27.44
14	02270020	白布	kg	0.4718	2.75	1.3
15	02270020@1	白布	kg	0.0298	6.18	0.18
16	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	10.816	0.18	1.95
17	03010430	六角螺栓综合	kg	0.7842	5.58	4.38
18	03011350	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	2.06	56.57	116.53
19	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	1.7227	10.38	17.88
20	03011430	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十套	15.8762	0.43	6.83
21	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	1.05	5.04	5.29
22	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.6831	5	3.42
23	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.408	5.82	2.37
24	03013431	塑料胀管D6~8	十套	8.36	0.6	5.02
25	03013431@1	塑料胀管D6~8	十套	3.08	0.25	0.77
26	03014141	镀锌锁紧螺母DN25×3	十套	0.1421	5.66	0.8
27	03014281	镀锌锁紧螺母DN15×3	十套	2.987	2.94	8.78
28	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	1.0389	3.81	3.96
29	03014421	六角螺母M8	十套	0.412	2.11	0.87
30	03016071	垫圈M8	十个	0.412	0.09	0.04
31	03078051	大便器胶皮碗	个	2.1	0.95	2
32	03131001	砂轮片综合	片	14.0385	12.87	180.68

单位工程人材机汇总表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-安装部分

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	03131101	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.021	11.97	0.25
34	03134021	铁砂布0~2#	张	6.34	0.94	5.96
35	03134021@1	铁砂布0~2#	张	0.2482	0.9	0.22
36	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.3177	4.03	1.28
37	03135021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	0.8206	5.96	4.89
38	03136021	焊锡丝综合	kg	0.27	7.69	2.08
39	03137041	焊锡膏	kg	0.1103	47.01	5.19
40	03138001	锡基钎料	kg	1.7349	52.47	91.03
41	03139021	冲击钻头 Φ12	个	0.024	8.55	0.21
42	03139071	冲击钻头 Φ6~8	个	0.8078	2.76	2.23
43	03139081	冲击钻头 Φ8~16	个	0.22	4.14	0.91
44	03139281	钢锯条	条	18.8746	0.43	8.12
45	03139281@1	钢锯条	条	0.2979	0.48	0.14
46	03139521	合金钢钻头 Φ10	个	0.0311	4.57	0.14
47	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.1337	381.59	51.02
48	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	1	0.32	0.32
49	04030001	砂子	kg	0.018	0.87	0.02
50	04030015	中砂	m3	7.3252	254.61	1865.07
51	04090055	石灰膏	m3	0.037	378.64	14.01
52	04130070	烧结粉煤灰砖	千块	0.032	248	7.94
53	13010050	醇酸清漆	kg	0.2605	13.99	3.64
54	13010120	酚醛磁漆	kg	0.05	7.75	0.39
55	13010130	酚醛调和漆	kg	0.15	7.17	1.08
56	13010130@1	酚醛调和漆	kg	0.0199	11.67	0.23
57	13030240	厚漆	kg	0.5712	10.26	5.86
58	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.0298	16.77	0.5
59	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.0104	6.2	0.06
60	13350035	防水密封胶	支	1.3	8.1	10.53
61	13350200	密封膏	kg	0.025	6.19	0.15
62	14030040	汽油综合	kg	5.6701	6.38	36.18
63	14050050	溶剂油	kg	0.1908	3.94	0.75
64	14050050@1	溶剂油	kg	0.0099	3.94	0.04
65	14070050	机油综合	kg	0.071	6.96	0.49
66	14090010	电力复合脂	kg	2.05	14.45	29.62

单位工程人材机汇总表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-安装部分

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	14330030	丙酮	kg	3.0995	9.74	30.19
68	14330320	硬脂酸	kg	0.0052	6.33	0.03
69	14350490	漂白粉综合	kg	0.0406	5.31	0.22
70	14390070	氧气	m3	0.4973	5.16	2.57
71	14390100	乙炔气	kg	0.1657	13.3	2.2
72	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	2.0393	14.02	28.59
73	14410600	胶粘剂	kg	0.143	1.88	0.27
74	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.1201	4.19	0.5
75	17010060	焊接钢管DN50	m	0.3	20.84	6.25
76	17070080	热轧无缝钢管D22×2	m	0.03	5.39	0.16
77	17250170	塑料软管D5	m	0.67	0.4	0.27
78	17250270	塑料软管D25	m	0.06	3.09	0.19
79	17270175	橡胶软管DN20	m	0.0548	5	0.27
80	18010515	黑玛钢直通DN25	个	4.04	2.49	10.06
81	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	2.02	3.85	7.78
82	18010725	黑玛钢六角内接头DN50	个	5.05	10.38	52.42
83	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	2.02	8.75	17.68
84	18010785	黑玛钢活接头DN65	个	1.01	38.28	38.66
85	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	2.02	1.88	3.8
86	18031090	镀锌钢管塑料护口DN25	个	1.4214	0.16	0.23
87	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	11.0815	1.97	21.83
88	18031135	镀锌钢管接头25×3.25	个	1.5162	2.42	3.67
89	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.0342	26	0.89
90	21150140	大便器排水接头	个	2.02	5.2	10.5
91	24110140	弹簧压力表Y-100	块	0.0176	20	0.35
92	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0176	5.56	0.1
93	27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	5.8424	2.4	14.02
94	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.68	53.88	36.64
95	28010090	裸铜线10mm2	kg	0.2	53.88	10.78
96	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝 缘软导线BVR-4mm2	m	13.57	1.88	25.51
97	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝 缘软导线BVR-6mm2	m	4.1756	2.8	11.69
98	28030350	铜芯橡皮绝缘电线	m	3.054	4.55	13.9

单位工程人材机汇总表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-安装部分

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	3.2067	1.11	3.56
100	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	23.6647	1.11	26.27
101	29030070	塑料线槽配件线槽断面周长120以内	个	177.9778	0.25	44.49
102	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	40.2589	0.06	2.42
103	29090175	塑料接线柱双线	个	7.21	0.85	6.13
104	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	24.36	1.06	25.82
105	29090215	铜接线端子DT-6mm ²	个	8.12	1.74	14.13
106	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	2.03	2.25	4.57
107	29170210	镀锌地线夹20	套	42.9407	0.36	15.46
108	29170220	镀锌地线夹25	套	5.8751	0.53	3.11
109	34110010	水	m ³	3.1531	4.57	14.41
110	34130001	标志牌塑料扁形	个	1.0358	0.68	0.7
111	37091110	钢垫板1~2	kg	0.75	4.37	3.28
112	99450760	其他材料费	元	68.5898	1	68.59
113	01210045	角钢	kg	7.4461	3.85	28.67
114	03071041	红外感应龙头及配件	套	2.02	221.24	446.9
115	03071061@1	冲洗龙头（自带真空破坏器）DN20	个	4.04	37.78	152.63
116	03072021@1	地漏DN50	个	3.03	7.67	23.24
117	03072021@2	地漏DN75	个	2.02	19.18	38.74
118	03072021@4	地漏DN150	个	2.02	34.12	68.92
119	03076001	大便器脚踏阀	个	2.02	93.27	188.41
120	03076181	角型阀(带铜活)DN15	个	2.02	17.14	34.62
121	17030001@1	镀锌钢管SC20	m	69.2593	7.9	547.15
122	17030001@2	镀锌钢管SC25	m	9.476	10.13	95.99
123	17190005	金属软管DN15	条	4.04	2.91	11.76
124	17250050@1	塑料给水管PEDN50	m	19.9766	27.39	547.16
125	17250050@2	塑料给水管PEDN40	m	10.3662	17.08	177.05
126	17250050@3	塑料给水管PEDN25	m	30.8234	6.01	185.25
127	17250050@4	塑料给水管PEDN20	m	16.3932	3.62	59.34
128	17250050@5	塑料给水管PEDN15	m	1.8288	1.81	3.31
129	17250370@1	塑料排水管PVC-UDN150	m	13.9897	27.72	387.79
130	17250370@2	塑料排水管PVC-UDN100	m	44.8818	14.9	668.74

单位工程人材机汇总表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-安装部分

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
131	17250370@3	塑料排水管PVC-UDN75	m	14.1179	7.6	107.3
132	17250370@4	塑料排水管PVC-UDN50	m	1.6617	4.65	7.73
133	17250370@5	塑料雨水管PVC-UDN150	m	7.769	39.64	307.96
134	17250370@6	塑料雨水管PVC-UDN100	m	7.7433	20.62	159.67
135	17250370@7	塑料雨水管PVC-UDN75	m	15.4474	7.6	117.4
136	18030529	螺纹管件DN15	个	2.02	4.42	8.93
137	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接)DN150	个	3.8606	23.78	91.81
138	18090020@2	室内塑料雨水管件(粘接)DN100	个	3.2406	12.37	40.09
139	18090020@3	室内塑料雨水管件(粘接)DN75	个	5.8139	4.56	26.51
140	18090060@1	室内塑料排水管件DN150	个	8.762	16.62	145.62
141	18090060@2	室内塑料排水管件DN100	个	54.6141	8.94	488.25
142	18090060@3	室内塑料排水管件DN75	个	12.7493	4.56	58.14
143	18090060@4	室内塑料排水管件DN50	个	1.133	2.79	3.16
144	18090980@1	室内塑料给水管电熔管件DN50	个	12.9573	16.43	212.89
145	18090980@2	室内塑料给水管电熔管件DN40	个	7.5706	10.25	77.6
146	18090980@3	室内塑料给水管电熔管件DN25	个	32.7954	3.61	118.39
147	18090980@4	室内塑料给水管电熔管件DN20	个	19.7654	2.17	42.89
148	18090980@5	室内塑料给水管电熔管件DN15	个	2.736	1.08	2.95
149	19000001@1	螺纹阀门DN50	个	1	100.23	100.23
150	19000001@2	截止阀DN25	个	2.02	12.08	24.4
151	19090060@1	倒流防止器DN50	个	1	336.28	336.28
152	21090001@1	洗手盆	套	2.02	220.99	446.4
153	21090005@1	洗手盆排水附件	套	2.02	17.7	35.75
154	21150001@1	瓷蹲式大便器(含存水弯)	个	2.02	199.89	403.78
155	21150120	防污器DN32	个	2.02	26.55	53.63
156	21150130	冲洗器DN32	个	2.02	59.23	119.64
157	21310100@1	洗手盆托架	副	2.02	50.3	101.61
158	22110010@1	自动排气阀DN25	个	2	55.76	111.52
159	24010020@1	螺纹水表DN50	个	1	51.93	51.93
160	25000001@1	LED节能灯60W	套	12.12	32.9	398.75

单位工程人材机汇总表

工程名称：华润天合垃圾收集站(公配)改造工程-安装部分

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
161	25000001@2	LED户外节能灯100W	套	2.02	161.4	326.03
162	25000001@3	LED筒灯7W	套	2.02	34.25	69.19
163	25000001@4	应急照明灯5W	套	6.06	127.04	769.86
164	25000001@6	单管荧光灯1*28W	套	3.03	44.24	134.05
165	25000001@7	安全出口标志灯1W	套	1.01	73.3	74.03
166	25000001@8	疏散出口标志灯1W	套	2.02	71.96	145.36
167	25000001@9	安全疏散指示灯1W	套	2.02	71.96	145.36
168	26050001@1	一极开关10A	个	3.06	7.62	23.32
169	26050001@2	二极开关10A	个	4.08	8.74	35.66
170	26050001@3	三极开关10A	个	1.02	11.6	11.83
171	26410060@1	二三极安全型插座10A	个	17.34	7.86	136.29
172	26410060@2	卷帘用电插座10A	个	4.08	10.35	42.23
173	28030170@1	绝缘电线ZR-BV6	m	43.6223	2.82	123.01
174	28030170@2	绝缘电线ZR-BV4	m	38.5776	1.88	72.53
175	28030170@3	绝缘电线ZR-BV2.5	m	1129.8826	0.76	858.71
176	28110210@1	铜芯电缆ZR-YJV-5*16	m	13.4128	39.86	534.63
177	29030030@1	桥架CT100*50	m	16.8992	19.63	331.73
178	29030060@1	塑料线槽PR25*15	m	266.9667	2.66	710.13
179	29110390	接线盒	个	29.58	2	59.16
180	33050040@1	雨水斗DN100	套	1	23.01	23.01
181	55090080@1	成套配电箱ALZ-WY	台	1	2381.4	2381.4
182	55090080@2	成套配电箱ALE	台	1	2000	2000
183	55090080@3	成套配电箱ALWY1	台	1	788.4	788.4
184	55090080@4	成套配电箱ALWY2	台	1	788.4	788.4
185	55090080@5	成套配电箱ALg.j	台	1	895.05	895.05
186	补充主材	通气帽DN100	个	2.0003	10	20
187	00010003	机上人工	工日	0.3026	230	69.6
188	99450630	折旧费	元	70.8459	1	70.85
189	99450640	检修费	元	16.0947	1	16.09
190	99450650	维护费	元	33.4669	1	33.47
191	99450660	安拆费	元	28.4839	1	28.48
192	99450660@1	安拆费	元	1.785	1	1.79
193	99450680	柴油(机械用)0#	kg	7.6709	5.16	39.58
194	99450700	电(机械用)	kw·h	36.381	0.77	28.01
195	99450700@1	电(机械用)	kw·h	8.688	0.77	6.69

