

汕头市七日红公园公厕及配套工程-安装部分

工程

预 算 价

预 算 价 (小
写):

219,274.97

(大写):

贰拾壹万玖仟贰佰柒拾肆元玖角柒分

建 设 单 位:

汕头市城市综合管理局

(单位盖章)

工 程 造 价
咨 询 企 业:

(企业资质专用章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

年 月 日

复 核 时 间:

年 月 日

单位工程费汇总表

工程名称：汕头市七日红公园公厕及配套工程-安装部分

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市七日红公园公厕及配套工程-安装部分

第1页 共3页

序号	编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		1. 给水部分					
1	031001006001	塑料PP-R给水管 DN40	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(40mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	4. 14	47. 54	196. 82
2	031001006002	塑料PP-R给水管 DN32	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(32mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	21. 74	36. 03	783. 29
3	031001006003	塑料PP-R给水管 DN25	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(25mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	11. 55	29. 13	336. 45
4	031001006004	塑料PP-R给水管 DN20	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(20mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	5. 76	22. 99	132. 42
5	031001006005	塑料PP-R给水管 DN15	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(15mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	21. 98	19. 88	436. 96
6	030413002001	凿(压)槽	1. 凿槽、刨沟(砖结构)（宽70×深70mm以内） 2. 沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	m	61. 53	17. 97	1105. 69
7	031003013001	螺纹水表DN40/截止阀DN40	1. 螺纹水表 公称直径(40mm以内)	个	1	92. 46	92. 46
8	031003001001	截止阀DN32	1. 螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	5	39. 65	198. 25
9	031004014001	龙头DN15	1. 单冷水龙头安装 公称直径(15mm以内)	个	2	9. 41	18. 82
10	031004006001	瓷蹲式大便器	1. 蹲式大便器安装 自闭式冲洗DN25	组	9	337. 09	3033. 81
11	031004006002	坐式大便器	1. 坐式大便器安装 低水箱坐便	组	1	557. 08	557. 08
12	031004007001	挂式小便斗	1. 挂斗式小便器安装 挂斗式 自动冲洗 一联	组	5	450. 38	2251. 9
13	031004003001	洗脸盆	1. 洗脸盆安装 钢管组成 普通冷水嘴	组	6	243. 14	1458. 84
		分部小计					10602. 79
		2. 排水部分					
1	031001006006	DN200-UPVC排水管	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(200mm以内)	m	19. 31	126. 82	2448. 89
2	031001006007	DN100-UPVC排水管	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	m	28. 25	53. 02	1497. 82
3	031001006008	DN50-UPVC排水管	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	m	9. 73	22. 03	214. 35
本页小计							14763. 85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市七日红公园公厕及配套工程-安装部分

第2页 共3页

序号	编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	031004014004	清扫口DN50	1. 地面扫除口安装 公称直径(50mm以内)	个	2	9.77	19.54
5	031004014003	DN50-UPVC圆形水封地漏	1. 塑料地漏安装 公称直径(50mm以内)	个	4	20.57	82.28
		分部小计					4262.88
		3. 电气部分					
1	030404017001	配电箱AL	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	台	1	1206.66	1206.66
2	030411001001	DN32阻燃PVC电线管	1. 半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(32mm以内)	m	104.12	15.62	1626.35
3	030411001002	DN15阻燃PVC电线管	1. 半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内)	m	48.05	7.68	369.02
4	030413002002	凿(压)槽	1. 凿槽、刨沟(砖结构) (宽70×深70mm以内) 2. 沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	m	23.72	17.97	426.25
5	030408001001	电缆VV-3*6	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	m	104.12	17.92	1865.83
6	030411004001	电线ZR-BV-2.5	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	m	221.9	3.42	758.9
7	030411006001	接线盒	1. 接线盒 暗装	个	27	7.55	203.85
8	030404034001	暗装单极开关	1. 开关及按钮 板式暗开关(单控) 单联	个	5	13.48	67.4
9	030404035001	带保护接点二三极暗装插座	1. 单相暗插座 单相带接地(15A以下)	个	2	20.29	40.58
10	030412005001	荧光灯T5-18W	1. 成套型荧光灯具安装 吸顶式单管	套	9	36.74	330.66
11	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合)	系统	1	1083.67	1083.67
		分部小计					7979.17
		配套部分					
1	030411001003	配管PVC DN80	1. 刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	m	976	25.09	24487.84
2	030408001002	电力电缆VV22-5*16	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	m	976	82.86	80871.36
3	030408006001	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(35截面mm2以下)	个	2	311.95	623.9
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	339.32	6.03	2046.1
5	040103001001	回填方	1. 填中砂	m3	334.41	187.99	62865.74
本页小计							178975.93

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市七日红公园公厕及配套工程-安装部分

第3页 共3页

序号	编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	040103002001	余方弃置	1.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距5km	m3	339.32	16.91	5737.9
		分部小计					176632.84
本页小计							5737.9
合 计							199477.68

措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市七日红公园公厕及配套工程-安装部分

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	安全防护、文明施工措施项目费			
1.1	脚手架搭拆			793.91
1.2	安全文明施工	分部分项人工费+机上人工费	26.57	6284.86
小 计				7078.77
2	其他措施项目			
2.1	夜间施工增加费		20	
2.2	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费		
2.3	二次搬运			
2.4	冬雨季施工增加			
2.5	已完工程及设备保护			
2.6	高层施工增加	高层增加费		
2.7	赶工措施费	分部分项人工费	0	
2.8	文明工地增加费	分部分项合计	0	
小 计				
3	专业措施项目			
3.1	吊装加固			
3.2	金属抱杆安装、拆除、移位			
3.3	平台铺设、拆除			
3.4	顶升、提升装置			
3.5	大型设备专用机具			
3.6	焊接工艺评定			
3.7	胎(模)具制作、安装、拆除			
3.8	防护棚制作安装拆除			
3.9	特殊地区施工增加			
3.10	安装与生产同时进行施工增加			
3.11	在有害身体健康环境中施工增加			
3.12	工程系统检测、检验			
3.13	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护			
3.14	焦炉烘炉、热态工程			
3.15	管道安拆后的充气保护			
3.16	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照			

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表

工程名称: 汕头市七日红公园公厕及配套工程-安装部分

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：汕头市七日红公园公厕及配套工程-安装部分

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
1		安全防护、文明施工措施项目费				
1.1	031301017001	脚手架搭拆	项	1	793.91	793.91
1	BM212	脚手架搭拆(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	186.14	186.14
2	BM202	脚手架搭拆(电气设备安装工程)	元	1	607.77	607.77
2		其他措施项目				
3		专业措施项目				
3.1	031301001001	吊装加固	项	1		
3.2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位	项	1		
3.3	031301003001	平台铺设、拆除	项	1		
3.4	031301004001	顶升、提升装置	项	1		
3.5	031301005001	大型设备专用机具	项	1		
3.6	031301006001	焊接工艺评定	项	1		
3.7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除	项	1		
3.8	031301008001	防护棚制作安装拆除	项	1		
3.9	031301009001	特殊地区施工增加	项	1		
3.10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加	项	1		
3.11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加	项	1		
3.12	031301012001	工程系统检测、检验	项	1		
3.13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护	项	1		
3.14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
3.15	031301015001	管道安拆后的充气保护	项	1		
3.16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	项	1		
3.17	031301018001	其他措施	项	1		
合 计						793.91

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：汕头市七日红公园公厕及配套工程-安装部分

第1页 共1页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
ZLF	暂列金额	项		
ZGJ	暂估价	项		
ZGC	材料暂估价	项		
ZGGC	专业工程暂估价	项		
LXF	计日工	项		
ZCBFWF	总承包服务费	项		
CLJYSYF	材料检验试验费	项	398.96	按分部分项工程费的0.2%计算
YSBGF	预算包干费	项	3989.55	按分部分项工程费的0~2%计算
GCYZF	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
QTFY	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
XCQZFY	现场签证费用	项		
SPFY	索赔费用	项		
合 计			4388.51	—

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市七日红公园公厕及配套工程-安装部分

第1页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	235.87	94	22171.73
2	人工费调整	元	793.91	1	793.91
	小计				22965.64
二	材料				
1	钢垫板1~2	kg	0.15	4.32	0.65
2	紫铜丝 Φ 1.6	kg	0.72	45.14	32.5
3	铅板2.6~3	kg	0.48	14.72	7.07
4	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	13.58	44.72	607.25
5	橡胶板1~15	kg	0.59	4.31	2.52
6	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	39.36	0.08	3.15
7	三色塑料带20mm×40m	卷	0.1	2.4	0.24
8	棉纱	kg	0.54	11.02	5.94
9	木螺钉M6×50	十个	8.11	0.63	5.11
10	木螺钉M2~4×6~65	十个	1.87	0.21	0.39
11	六角螺栓（综合）	十套	1.49	8.95	13.31
12	六角螺栓带螺母M6~12×12~50	十套	3.49	1.34	4.67
13	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十个	1.46	0.5	0.73
14	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	40.42	4.55	183.9
15	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	2.01	5.04	10.13
16	膨胀螺栓（综合）	十个	1.49	3.6	5.35
17	膨胀螺栓M6	十个	1.69	1.6	2.7
18	膨胀螺栓M10	十个	20.55	5.09	104.62
19	膨胀螺栓M18×200	十个	0.91	31.76	28.95
20	镀锌锁紧螺母DN20×3	十个	6.01	4.44	26.67
21	镀锌锁紧螺母（金属软管用）L40	十个	0.53	11.04	5.85
22	砂轮片（综合）	片	17.9	13.84	247.77
23	铁砂布0~2#	张	1.75	1.03	1.8
24	低碳钢焊条（综合）	kg	0.13	7	0.91
25	焊锡丝（综合）	kg	0.79	61.14	48.3
26	焊锡膏	kg	0.17	72.73	12.09
27	锡基钎料	kg	0.44	61.14	27.13
28	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.2	kg	5	5.2	25.99
29	冲击钻头 Φ 8	个	0.12	3.91	0.46
30	冲击钻头 Φ 12	个	1.19	6.16	7.35
31	冲击钻头 Φ 6~8	个	0.13	3.91	0.5
32	合金钢钻头 Φ 10	个	2.22	5.82	12.91
33	钢锯条	条	20.02	0.56	11.21
34	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	8.5	0.39	3.32
35	白色硅酸盐水泥32.5	kg	0	0.562	
36	中砂	m3	431.41	133	57377.25
37	木材一级红白松	m3	0.02	1685.67	28.66
38	沥青绝缘漆	kg	1.33	11.5	15.31
39	酚醛磁漆	kg	0.01	20	0.2

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市七日红公园公厕及配套工程-安装部分

第2页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	酚醛调和漆	kg	0.03	11.8	0.35
41	防腐油	kg	0.3	35	10.5
42	油灰	kg	5.95	4.4	26.18
43	汽油（综合）	kg	12.53	7.79	97.64
44	机油（综合）	kg	0.4	7	2.78
45	电力复合脂	kg	0.48	17.72	8.54
46	硬脂酸	kg	0.67	6.33	4.21
47	丙酮	kg	1.2	6.73	8.08
48	漂白粉（综合）	kg	0.06	1.56	0.09
49	粘合剂	kg	8.59	22.77	195.59
50	镀锌钢管DN15	m	2.4	10.01	24.02
51	镀锌钢管DN25	m	9	19.4	174.6
52	塑料排水管DN40	m	0.4	6.8	2.72
53	塑料软管D5	m	0.15	0.18	0.03
54	塑料胀管D6~8	个	19.8	0.28	5.54
55	黑玛钢活接头DN32	个	5.05	13.1	66.16
56	镀锌弯头DN15	个	6.06	2.05	12.42
57	镀锌压盖DN32	个	5.3	3.55	18.82
58	镀锌钢管活接头DN15	个	1.01	4.86	4.91
59	包胶铁管夹DN50	个	3.01	3.22	9.68
60	包胶铁管夹DN100	个	9.04	3.85	34.8
61	包胶铁管夹DN200	个	6.18	5.74	35.47
62	难燃塑料管接头80	个	201.06	3.9	784.12
63	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN15	个	35.98	0.81	29.14
64	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN20	个	6.64	1.24	8.23
65	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN25	个	11.3	2.58	29.14
66	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN32	个	17.46	4.58	79.95
67	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN40	个	2.96	6.36	18.85
68	室内塑料排水管件DN50	个	8.78	2.56	22.47
69	室内塑料排水管件DN100	个	32.15	14.96	480.94
70	室内塑料排水管件DN200	个	9.79	61.32	600.34
71	镀锌钢管卡子DN25	个	9.45	0.53	5.01
72	固定卡子Φ90	个	4.12	3.65	15.04
73	镀锌外接头DN15	个	11.11	1.27	14.11
74	镀锌外接头DN25	个	9.09	2.69	24.45
75	大便器胶皮碗	个	9.9	0.73	7.23
76	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1.2	2	2.41
77	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	0.4	59.5	23.8
78	裸铜线10mm2	kg	0.2	58.5	11.7
79	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	12.06	1.36	16.4
80	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	60.08	0.13	7.81
81	铜接线端子DT-10mm2	个	2.03	2.4	4.87
82	铜接线端子DT-16mm2	个	2.04	3.38	6.9
83	铜接线端子DT-35mm2	个	7.52	4.28	32.19
84	铜接线端子20A	个	9.14	0.2	1.83

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市七日红公园公厕及配套工程-安装部分

第3页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
85	镀锌电缆吊挂3×50	套	95.52	3.32	317.13
86	镀锌电缆卡子2×35	套	321.26	1.54	494.75
87	橡胶垫2	m2	0.93	13.94	12.99
88	白布	kg	7.48	3.2	23.92
89	水	m3	57.96	3.52	204.01
90	标志牌塑料扁形	个	82.38	0.1	8.24
91	其他材料费	元	237.33	1	237.33
	小计				63141.29
三	机械				
1	电能校验仪	台班	0.9	99.33	89.4
2	数字万用表F-87	台班	1.8	17.33	31.19
3	大电流试验器	台班	0.9	31.36	28.22
4	电缆测试仪JH5132	台班	0.9	26.53	23.88
5	折旧费	元	1798.5	1	1798.5
6	大修理费	元	325.54	1	325.54
7	经常修理费	元	958.64	1	958.64
8	安拆费及场外运输费	元	1.16	1	1.16
9	汽油(机械用)国III93#	kg	3.08	7.79	23.98
10	柴油(机械用)0#	kg	518.66	6.8	3526.9
11	电(机械用)	kw·h	11.63	0.85	9.89
12	其他费用	元	409.66	1	409.66
13	机上人工	工日	15.82	94	1487.06
14	机械费调整	元	-0.09	1	-0.09
	小计				8713.93
四	主材				
1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.17	391	66.67
2	中砂	m3	0.6	133	79.36
3	DN32阻燃PVC电线管	m	110.37	5.4	595.98
4	DN15阻燃PVC电线管	m	50.93	1.8	91.68
5	塑料PP-R给水管DN40	m	4.22	23	97.12
6	塑料PP-R给水管DN32	m	22.17	15	332.62
7	塑料PP-R给水管DN25	m	11.78	9.5	111.92
8	塑料PP-R给水管DN20	m	5.88	7.2	42.3
9	塑料PP-R给水管DN15	m	22.42	4.5	100.89
10	DN200-UPVC排水管	m	18.92	55.8	1055.95
11	DN100-UPVC排水管	m	24.07	14.9	358.63
12	DN50-UPVC排水管	m	9.41	4.5	42.34
13	PVC管	m	1073.6	14.9	15996.64
14	截止阀DN32	个	5.05	13	65.65
15	截止阀DN40	个	1.01	19	19.19
16	洗脸盆	套	6.06	180	1090.8
17	瓷蹲式大便器	个	9.09	228	2072.52
18	坐式大便器	个	1.01	450	454.5

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市七日红公园公厕及配套工程-安装部分

第4页 共4页

[illegible]