

马市镇绿美生态资源保护基础设施建
设项目(社区瞭望塔)工程

预 算 价

预 算 价 (小写): 193738.8

(大写): 壹拾玖万叁仟柒佰叁拾捌元捌角

招 标 人:



造价咨询人:



法定代表人
或其授权人:

罗晓婷
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

张其美
(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间: 2025.10.24

复 核 时 间: 2025.10.24





编制说明

一、工程概况:

- 1、建设单位: 始兴县马镇人民政府
- 2、工程名称: 马市镇绿美生态资源保护基础设施建设项目(社区瞭望塔)
- 3、建设地址: 韶关市始兴县

二、编制依据:

- 1、建设单位提供的工程量及做法依据。
- 2、计价规范: 《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)、《市政工程工程量计算规范(GB 50857-2013)》、《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)。
- 3、计价依据: 《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(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)》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则 (2018) 》以及韶关市相关部门新颁布的有关计费程序及相关规定 (通知) , 缺项部分参考相应工程定额。
- 4、绿色施工安全防护措施费: 土建部分为分部分项的人工费与施工机具费之和的 19%、安装部分为分部分项的人工费与施工机具费之和的 35.77%、室外部分为分部分项的人工费与施工机具费之和的 16.5%, 绿化部分为分部分项的人工费与施工机具费之和的 10%。
- 5、预算包干费: 建筑与装饰工程预算包干费按人工加机具费之和的 7%计算, 安装工程预算包干费按人工加机具费之和的 10%计算, 园林绿化工程预算包干费按人工加机具费之和的 6%计算, 通用市政工程预算包干费按人工加机具费之和的 6%计算。
- 6、增值税销项税额: 9%。



7、主要人工、机械、材料单价：按韶关市造价站公布的《韶关市工程造价信息》2025年10月份材料信息，韶关市工程造价信息中未公布的材料，依次参考清远、肇庆、佛山、广州、东莞市造价站公布的同期信息价、广东省四类地区城市信息价、广东省一~三类城市信息价(询价结果下浮 20%)，以上地区信息价均未提供参考价的，根据慧讯网、造价通等询价渠道，结合现行市场常规价格(询价结果下浮 20%)进行调整。

8、现行标准规范和其他相关文件。

三、编制其他说明：

(一) 共性说明：

1、外运土方：土壤类别按一、二类土，弃置土方运距按 5km 计算，结算按实际发生运距计取。

2、混凝土采用商品混凝土，水泥砂浆采用预拌砂浆。



建设项目预算价汇总表

工程名称: 马市镇绿美生态资源保护基础设施建设项目(社区瞭望塔)

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	马市镇绿美生态资源保护基础设施建设项目(社区瞭望塔)	193738.80		12579.23	
1.1	土建部分	98814.51		4493.97	
1.2	安装部分	94924.29		8085.26	
</					

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 土建部分

标段:

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	其中
								暂估价
		整个项目						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 人机配合施工	m3	93.13	8.88	826.99	
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:综合设计各类要求 2. 填方材料品种:原土	m3	81.25	19.96	1621.75	
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余泥渣土 2. 运距:10km	m3	11.88	31.90	378.97	
4	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖240×175×115 2. 墙体类型:200外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 砌筑砂浆	m3	2.2	454.55	1000.01	
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	1.36	452.16	614.94	
6	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	7.8	465.88	3633.86	
7	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.08	577.99	1780.21	
8	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.06	457.51	484.96	
9	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.22	501.65	110.36	
10	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 泵送混凝土增加费	m3	7.16	474.51	3397.49	
11	010505006001	栏板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 素砼拦水	m3	0.85	654.76	556.55	
12	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 φ10以内	t	0.289	4161.17	1202.58	
13	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	1.276	4007.63	5113.74	
14	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ10 以内	t	0.559	5408.91	3023.58	
15	010516003001	机械连接	1. 种类:电渣压力焊接 φ18以内	个	72	8.23	592.56	
本页小计							24338.55	

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: 土建部分			标段:		第 2 页 共 4 页			
序号	项目编号	项目名称	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
16	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:M0921, 900mm*2100mm 2. 窗框、扇材质: 不锈钢平开门 3. 其他: 含门、五金配件、闭门器、门锁等	m2	1. 81	815. 37	1475. 82	
17	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1014, 1000*1400mm 2. 窗框、扇材质: 铝合金型材38系列 1. 8mm厚 3. 玻璃品种、厚度: 6mm钢化玻璃 其它: 满足招标文件、图纸、技术规范及其相关文件的要求	m2	1. 4	463. 40	648. 76	
18	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1214, 1200*1400mm 2. 窗框、扇材质: 铝合金型材38系列 1. 8mm厚 3. 玻璃品种、厚度: 6mm钢化玻璃 其它: 满足招标文件、图纸、技术规范及其相关文件的要求	m2	5. 04	463. 40	2335. 54	
19	010507002001	室外地坪	1. 地坪厚度: 150mm 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土种类: 商品混凝土	m2	35	72. 39	2533. 65	
20	011406001001	抹灰面油漆	外墙面 1、刷801胶素水泥浆一遍, 配合比为801胶: 水=1: 4 2、20厚2: 1: 8水泥石灰砂浆, 分两次抹灰 3、5厚1: 2. 5水泥砂浆 4、滚刷高级外墙涂料二道	m2	21. 15	65. 21	1379. 19	
21	011503001001	金属扶手、栏杆	1. 扶手材料种类、规格: 不锈钢管扶手Φ50*32*2mm 2. 栏杆材料种类、规格: Φ50*32*2mm不锈钢管立柱, 立柱间隔140mm 3. 栏杆高度: 1000、1200mm 4. 其他: 做法详见图集11J411-1/9	m	38. 19	206. 06	7869. 43	
本页小计							16242. 39	

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: 土建部分				标段:		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	其中 暂估价
22	010603002001	空腹钢柱	1. 部位: 钢梯 2. 钢柱Φ200*200*5方钢管, 防锈漆两遍、外涂氟碳漆两遍 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 60m以内	t	0.109	10808.91	1178.17	
23	010604001001	钢梁	1. 部位: 钢梯 2. 200*150*5mm方钢管, 防锈漆两遍、外涂氟碳漆两遍 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 60m以内	t	0.545	9879.92	5384.56	
24	010605001001	钢板楼板	1. 部位: 钢梯 2. 花纹钢板5厚, 防锈漆两遍、外涂氟碳漆两遍 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 60m以内	m2	11.96	193.77	2317.49	
25	010516002001	预埋铁件	1、预埋铁件	t	0.018	9605.55	172.90	
26	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格: 1寸镀锌钢管扶手 2. 栏杆材料种类、规格: 1寸镀锌钢管立管, 6分镀锌钢管水平管	m	80	237.01	18960.80	
27	040402016001	沟道盖板	1. 材质: 混凝土过路盖板 2. 规格尺寸: 2000*1500*100 3. 强度等级: C30	m3	0.3	595.11	178.53	
28	010507002002	室外地坪	1. 地坪厚度: 100 2. 混凝土强度等级: C30	m2	9	55.78	502.02	
29	010101003001	挖沟槽土方	人工挖台阶土方 1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 综合考虑	m3	44.8	42.36	1897.73	
30	010507004001	台阶	1. 踏步高、宽: 300、500 2. 混凝土种类: 现浇 3. 混凝土强度等级: C25	m3	6	539.93	3239.58	
31	040701001001	场地平整	1. 部位: 450米山路清表 2. 坡度: 人工个修平	m2	225	5.38	1210.50	
		分部分项合计					75623.22	
		措施项目						
32	粤011701008001	综合钢脚手架	1、综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5	m2	60.84	22.61	1375.59	
33	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	3.29	34.37	113.08	
本页小计							36530.95	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”



税金项目清单与计价表

工程名称: 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）：

综合单价计算表

工程名称：土建部分

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
1	010101004001	挖基坑土方	m3	93.13	2.24		4.31	1.02	1.31	8.88	8.88
	A1-1-9	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.046565	1.56			0.24	0.31	2.12	
	A1-1-48	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.088474	0.68		4.31	0.77	1.00	6.76	
2	010103001001	回填方	m3	81.25	12.32		2.42	2.28	2.95	19.96	19.96
	A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.8125	12.32		2.42	2.28	2.95	19.96	
3	010103002001	余方弃置	m3	11.88			23.54	3.65	4.71	31.90	31.90
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3	0.01188			23.54	3.65	4.71	31.90	
4	010401003001	实心砖墙	m3	2.20	175.75	217.03		26.61	35.15	454.55	454.55
	A1-4-59 换	蒸压灰砂砖外墙 墙体厚度 17.5cm 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.22	175.75	217.03		26.61	35.15	454.55	
5	010501001001	垫层	m3	1.36	57.84	366.13		16.63	11.57	452.16	452.16
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.136	57.84	366.13		16.63	11.57	452.16	
6	010501003001	独立基础	m3	7.80	45.69	396.58	0.89	13.39	9.32	465.88	465.88
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.78	45.69	396.58	0.89	13.39	9.32	465.88	
7	010502001001	矩形柱	m3	3.08	118.10	400.18	1.44	34.37	23.91	577.99	



综合单价计算表

工程名称：土建部分

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	A1-5-5 换	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢管柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.308	118.10	400.18	1.44	34.37	23.91	577.98	577.99
8	010503001001	基础梁	m3	1.06	36.43	401.16	1.44	10.89	7.58	457.51	457.51
	A1-5-8 换	现浇建筑物混凝土 基础梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.106	36.43	401.16	1.44	10.89	7.58	457.51	
9	010504001001	直形墙	m3	0.22	67.41	399.32	1.41	19.78	13.76	501.65	501.65
	A1-5-12 换	现浇建筑物混凝土 直形、弧形、电梯井墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.022	67.41	399.32	1.41	19.77	13.77	501.64	
10	010505001001	有梁板	m3	7.16	46.60	402.81	1.60	13.86	9.64	474.51	474.51
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.716	46.60	402.81	1.60	13.86	9.64	474.51	
11	010505006001	栏板	m3	0.85	171.98	395.51	2.32	50.11	34.86	654.76	654.76
	A1-5-30 换	现浇混凝土其他构件 栏板、反檐 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.085	171.98	395.51	2.32	50.11	34.86	654.76	
12	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.289	656.02	3137.23	32.35	197.91	137.67	4161.17	4161.17
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 ϕ 10以内	t	0.289	656.02	3137.23	32.35	197.92	137.68	4161.18	
13	010515001002	现浇构件钢筋	t	1.276	478.16	3198.12	66.05	156.46	108.84	4007.63	4007.63
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 ϕ 25以内	t	1.276	478.16	3198.12	66.05	156.46	108.84	4007.63	
14	010515001004	现浇构件钢筋	t	0.559	1451.68	3150.45	66.60	436.51	303.66	5408.91	



综合单价计算表

工程名称: 土建部分

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) Φ10以内	t	0.559	1451.68	3150.45	66.60	436.51	303.67	5408.91	5408.91
15	010516003001	机械连接	个	72	3.70	0.60	1.44	1.48	1.03	8.23	8.23
	A1-5-130	电渣压力焊接 Φ18以内	10个接头	7.2	3.70	0.60	1.44	1.48	1.03	8.23	
16	010802001001	金属(塑钢)门	m2	1.81	22.80	782.63	1.51	3.56	4.86	815.37	815.37
	A1-9-176	标准全封钢门	100m2	0.0181	22.80	2.63	1.51	3.56	4.86	35.37	
	MC1-51	标准全封钢门	m2	1.81		780.00				780.00	
17	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	m2	1.4	21.69	434.19		3.18	4.34	463.40	463.40
	A1-9-212 换	平开窗安装 换为【钢化玻璃6】	100m2	0.014	21.69	83.79		3.18	4.34	113.00	
	MC1-109	铝合金双扇平开窗38系列	m2	1.4		350.40				350.40	
18	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	m2	5.04	21.70	434.19		3.18	4.34	463.40	463.40
	A1-9-212 换	平开窗安装 换为【钢化玻璃6】	100m2	0.0504	21.70	83.79		3.18	4.34	113.00	
	MC1-109	铝合金双扇平开窗38系列	m2	5.04		350.40				350.40	
19	010507002001	室外地坪	m2	35	8.68	59.49		2.49	1.74	72.39	72.39
	A1-5-80 换	地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):15 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30	100m2								
	A1-5-78	混凝土垫层	10m3	0.525	8.68	0.11		2.49	1.74	13.01	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 30	m3	5.3288		59.38				59.38	
20	011406001001	抹灰面油漆	m2	21.15	29.93	22.18	1.85	4.90	6.35	65.21	



扫描全能王 创建

综合单价计算表

工程名称: 土建部分

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	A1-13-9 换	各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 外墙 实际底厚度(mm):20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	100m2	0.2115	26.22	12.94		4.06	5.24	48.47	65.21
	A1-15-173	外墙面粉胶漆底油一遍面油二遍 油性墙、柱面	100m2	0.2115	3.71	9.24	1.85	0.84	1.11	16.74	
	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	m	38.19	42.59	144.26	3.50	6.49	9.22	206.06	
	A1-16-137	不锈钢扶手 ϕ 60 直型	100m	0.3819	9.09	38.88	1.63	1.51	2.14	53.25	
	A1-16-108 换	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.3819	33.50	105.38	1.88	4.98	7.08	152.81	206.06
22	010603002001	空腹钢柱	t	0.109	683.67	9591.74	151.83	214.53	167.11	10808.91	
	A1-7-16	住宅钢结构 钢柱安装 每根构件质量(t) ≤3	t	0.109	535.50	5646.51	103.39	184.86	127.80	6598.07	
	F-2-3	制作基价	t	0.109		2243.03				2243.03	
	A1-15-124	防锈漆 一遍	100m2	0.02623	57.71	29.08		8.72	11.56	107.06	10808.91
	A1-15-117 换	金属面 喷氟碳面漆一遍 实际面漆遍数(遍):2	100m2	0.02623	90.46	1673.12	48.44	20.92	27.80	1860.73	
23	010604001001	钢梁	t	0.545	603.93	8756.05	170.46	194.60	154.88	9879.92	
	A1-7-20	住宅钢结构 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤0.5	t	0.545	443.60	4844.28	118.04	162.53	112.33	5680.79	
	F-2-50	制作基价	t	0.545		2070.00				2070.00	
	A1-15-124	防锈漆 一遍	100m2	0.1419	62.46	31.52		9.41	12.50	115.87	9879.92
	A1-15-117 换	金属面 喷氟碳面漆一遍 实际面漆遍数(遍):2	100m2	0.1419	97.87	1810.26	52.42	22.64	30.06	2013.25	



扫描全能王 创建

综合单价计算表

工程名称: 土建部分

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
24	010605001001	钢板楼板	m2	11.96	12.84	170.89	2.75	4.18	3.12	193.77	193.77
	A1-7-88	压型钢板楼层板	100m2	0.1196	10.44	145.29	2.75	3.82	2.64	164.93	
	F-2-50	制作基价	t	0.140889		24.38				24.38	
	A1-15-124	防锈漆 一遍	100m2	0.1196	2.40	1.21		0.36	0.48	4.45	
25	010516002001	预埋铁件	t	0.018	2645.00	5141.67	356.11	862.79	600.20	9605.55	9605.55
	A1-5-150	预埋铁件	t	0.018	2645.00	5141.67	356.11	862.78	600.00	9605.56	
26	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	m	80	33.39	174.11	13.52	6.60	9.38	237.01	237.01
	A1-16-106	钢栏杆 制安	100m	0.8	33.39	174.11	13.52	6.60	9.38	237.01	
27	040402016001	沟道盖板	m3	0.3	125.70	418.57	2.60	22.59	25.66	595.11	595.11
	借D5-4-67	平板、走道板(厚度) 12cm以内	10m3	0.03	125.70	17.50	2.60	22.60	25.67	194.03	
	借8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.306		401.07				401.07	
28	010507002002	室外地坪	m2	9	10.33	40.18	0.16	3.02	2.10	55.78	55.78
	A1-5-80 换	地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10	100m2	0.09	10.33	0.07	0.16	3.02	2.10	15.68	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.918		40.11				40.11	
29	010101003001	挖沟槽土方	m3	44.8	31.26			4.85	6.25	42.36	42.36
	A1-1-9	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.448	31.26			4.85	6.25	42.36	
30	010507004001	台阶	m3	6	96.85	392.42	2.31	28.51	19.83	539.93	539.93
	A1-5-34	现浇混凝土其他构件 台阶	10m3	0.6	96.85	5.09	2.31	28.51	19.83	152.59	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	6.06		387.34				387.34	



扫描全能王 创建



单位工程人材机汇总表

工程名称: 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)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	18602.6504	1.00	18602.65		
2	01010040	螺纹钢Φ25以内	t	1.3079	3040.00	3976.02		
3	01010120	螺纹钢Φ10以内	t	0.865	3040.00	2629.60		
4	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	26.8358	4.35	116.74		
5	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	9.7619	4.35	42.46		
6	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	0.5171	4.46	2.31		
7	01050001Ø1	钢丝绳Φ14.1~15	kg	2.1898	3.66	8.01		
8	01090021	圆钢综合	kg	0.2392	3.27	0.78		
9	01090023	圆钢Φ10以内	kg	4.68	3.27	15.30		
10	01090033	镀锌圆钢Φ10~25	t	1.0168	3200.00	3253.76		
11	01130030	扁钢40×4	kg	106.848	3.61	385.72		
12	01290308	镀锌钢板2.0	m2	2.4721	69.94	172.90		
13	01610020	镀锌	kg	2.1768	23.77	51.74		
14	01630130Ø1	吊装夹具	套	0.0131	180.00	2.36		
15	02030040	门窗密封胶条	m	57.902	2.55	147.65		
16	02090090	塑料薄膜	m2	6.5002	0.26	1.69		
17	02270070	土工布	m2	41.2385	2.08	85.78		
18	03010195	木螺钉M5×50	十套	12.594	0.40	5.04		
19	03011325	对拉螺栓	kg	2.1508	5.38	11.57		
20	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	0.1217	2.65	0.32		
21	03019021	圆钉50~75	kg	10.4774	5.66	59.30		
22	03135001	低碳钢焊条综合	kg	13.0146	6.19	80.56		
23	03135001Ø1	低碳钢焊条综合	kg	20	6.19	123.80		
24	03155071Ø1	低合金钢耐热焊条综合	kg	2.3016	12.75	29.35		
25	03136071	不锈钢焊丝	kg	4.8501	26.11	126.64		
26	03136191	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	5.4624	10.99	60.03		
27	03137001	焊剂	kg	1.1664	2.57	3.00		
28	03210295	不锈钢法兰座(装饰用)Φ59	个	22.0394	8.41	185.35		
29	03213001	铁件综合	kg	18.7178	4.87	91.16		
30	03213001Ø1	铁件综合	kg	5.1566	4.87	25.11		
31	03213111	镀锌铁码	支	60.1045	0.64	38.47		
32	03213121	镀锌铁件	kg	177.768	5.75	1022.17		
33	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C32.5	t	0.0192	340.71	6.54		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 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)	品牌	厂家
34	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0529	601.77	31.83		
35	04030015	中砂	m3	0.0052	99.03	0.51		
36	04050025	碎石10	m3	0.003	115.00	0.35		
37	04130040	蒸压灰砂砖240×175×115	千块	0.4116	868.15	357.33		
38	05030080	松杂板枋材	m3	0.5949	1793.10	1066.72		
39	05030320	垫木	m3	0.0024	1758.05	4.22		
40	05030320@1	垫木	m3	0.0028	1758.05	4.92		
41	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	20.0766	53.54	1074.90		
42	06050001@1	钢化玻璃6	m2	5.2808	43.18	228.02		
43	12230010@1	不锈钢扶手50*32*2	m	40.4814	35.64	1442.76		
44	13010210@1	环氧富锌底漆	kg	0.6932	11.06	7.67		
45	13030700	外墙油性底漆	kg	2.3688	24.15	57.21		
46	13030760	油性乳胶漆	kg	4.7165	19.34	91.22		
47	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	7.0453	16.96	119.49		
48	13050450	酚醛铁红防锈漆	kg	3.2226	7.99	25.75		
49	13090030	金属氟碳漆面漆	kg	5.8167	87.91	511.35		
50	13090035	金属氟碳漆底漆	kg	4.0715	149.42	608.36		
51	13410010	嵌缝料	kg	0.848	0.90	0.76		
52	13410050	软填料	kg	2.0731	3.90	8.09		
53	14010030	松节油	kg	2.7775	6.36	17.66		
54	14050050	溶剂油	kg	0.1633	9.89	1.62		
55	14210050	环氧树脂综合	kg	5.7285	30.04	172.08		
56	14350250	隔离剂	kg	14.221	7.29	103.67		
57	14350273	氟碳漆固化剂	kg	0.4571	63.00	28.80		
58	14350300@1	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.0671	31.25	2.10		
59	14350680	稀释剂	kg	0.2369	16.70	3.96		
60	14350680@1	稀释剂	kg	0.9308	16.70	15.54		
61	14390030	二氧化碳	m3	5.8639	4.72	27.68		
62	14390060	氩气	m3	13.6338	17.21	234.64		
63	14390070	氧气	m3	0.3265	5.16	1.68		
64	14390070@2	氧气	m3	6.9387	5.16	35.80		
65	14390100	乙炔气	kg	0.1796	13.30	2.39		
66	14390100@1	乙炔气	kg	3.8164	13.30	50.76		
67	14410010	108胶	kg	0.6345	6.86	4.35		



单位工程人材机汇总表

工程名称: 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)	品牌	厂家
68	14410130	玻璃胶335克/支	支	4.5718	13.73	62.77		
69	14410490	墙边胶	L	1.0562	46.77	49.40		
70	15010360	石棉垫	kg	2.16	6.42	13.87		
71	1705005001	不锈钢管30*30*1.50140	m	117.7178	28.00	3296.10		
72	20010010	镀锌法兰DN32	片	891.2	10.26	9143.71		
73	34110010	水	m3	3.7135	4.25	15.78		
74	3411001001	水	m3	2.8478	4.25	12.10		
75	35050025	密目式阻燃安全网	m2	10.1907	7.52	76.63		
76	35090230	钢支撑	kg	79.83	3.83	305.75		
77	99450760	其他材料费	元	173.5199	1.00	173.52		
78	CLF12	材料费调整	元	-0.0042	1.00			
79	MC1-10903	铝合金双扇平开窗38系列	m2	6.44	350.40	2256.58		
80	MC1-5101	不锈钢平开门	m2	1.81	780.00	1411.80		
81	ZZJ	制作基价	元	1664.2772	1.00	1664.28		
82	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.3804	360.00	496.94		
83	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	6.06	383.50	2324.01		
84	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	25.7005	390.00	10023.20		
85	802190501	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.224	393.20	481.28		
86	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.2596	407.08	105.68		
87	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.6134	433.63	265.99		
88	01290348	花纹钢板5厚	m2	12.9168	117.33	1515.53		
89	3301008803	钢梁200*150*5mm	t	0.545	4407.08	2401.86		
90	3301036501	钢柱200*200*5	t	0.109	5247.79	572.01		
91	00010003	机上人工	工日	2.5222	230.00	580.11		
92	99450630	折旧费	元	673.0647	1.00	673.06		
93	99450640	检修费	元	131.7861	1.00	131.79		
94	99450650	维护费	元	358.7576	1.00	358.76		
95	99450660	安拆费	元	178.5624	1.00	178.56		
96	99450680	柴油(机械用)0#	kg	50.4308	6.84	344.95		
97	9945068001	柴油(机械用)0#	kg	0.8248	6.84	5.64		
98	99450700	电(机械用)	kW·h	881.093	1.04	916.34		





单位工程预算汇总表

工程名称: 安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程造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：安装部分

标段：

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	其中
								暂估价
		电气系统						
		防雷系统						
1	030409005001	避雷网	1. 名称：明装接闪带 2. 材质：利用金属栏杆作为接闪装置，与附近引下线可靠连通 4. 安装形式：明敷	m	13.14	49.27	647.41	
2	030409004001	均压环	1. 名称：接地母线 2. 利用基础梁底两根不小于Φ12的钢筋焊接	m	11.21	8.38	93.94	
3	030409003001	避雷引下线	1. 名称：避雷引下线 2. 利用钢柱或钢筋混凝土柱内两条纵向主筋	m	34.08	20.15	686.71	
4	030409003002	断接卡子	1. 名称：断接卡子	处	4	53.88	215.52	
5	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称：总等电位端子箱MEB 2. 材质：铜排 3. 规格：160*75*45	台	1	178.20	178.20	
6	030414011001	接地装置	1. 名称：防雷接地系统调试	系统	1	1743.70	1743.70	
		防雷系统合计					3565.48	
		强电系统						
7	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：YJV-3*6 3. 材质：铜芯	m	231.74	20.68	4792.38	
8	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：YJV-5*10 3. 材质：铜芯	m	200	49.00	9800.00	
9	030411001001	配管	1. 名称：镀锌电线管 2. 规格：SC 25 3. 配置形式：暗配	m	8.82	18.40	162.29	
10	030411001002	配管	1. 名称：刚性难燃管 2. 规格：PC 40 3. 配置形式：暗配	m	323.35	16.67	5390.24	
11	030411001003	配管	1. 名称：刚性难燃管 2. 规格：PC 50 3. 配置形式：暗配	m	200	19.20	3840.00	
12	030404035001	插座	1. 名称：普通单相二、三孔插座 2. 规格：250V/10A；安全型 3. 安装方式：暗装	个	4	23.95	95.80	
本页小计							27646.19	

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：安装部分标段：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	其中 暂估价
13	030404035002	插座	1.名称:壁挂空调插座 2.规格:250V/16A;安全型 3.安装方式:暗装	个	1	33.28	33.28	
14	030404017001	配电箱	1.名称:AL照明配电箱 2.规格:8位 3.安装方式:悬挂式	台	1	885.40	885.40	
15	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:暗装	个	10	8.76	87.60	
		强电系统合计				25086.99		
		电气系统合计				28652.47		
		给排水系统						
		雨水系统						
16	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC-DN100 4.连接形式:粘接	m	7.47	49.71	371.33	
17	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC-DN40 4.连接形式:粘接	m	1.04	33.06	34.38	
18	031002003003	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN100	个	1	100.34	100.34	
19	031004014003	给、排水附(配)件	1.名称:87型雨水斗 2.材质:金属 3.型号、规格:DN100	个	1	88.39	88.39	
20	031004014004	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN50	个	1	33.91	33.91	
		雨水系统合计				628.35		
		排水系统						
21	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC-DN100 4.连接形式:粘接	m	9.44	54.57	515.14	
22	031002003002	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN100	个	1	100.34	100.34	
23	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称:不锈钢水龙头 2.规格:DN32	个	1	34.18	34.18	
本页小计							2284.29	

注：为计取税费等的使用，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：安装部分			标段：		第 3 页 共 5 页			
序号	项目编号	项目名称	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
		排水系统合计					649.66	
		给水系统						
24	031001006001	塑料管	1. 介质：雨水 2. 材质、规格：PVC-U排水管DN150 3. 连接形式：粘接 4. 其他：灌水试验	m	5.2	81.08	421.62	
25	031004014001	给、排水附(配件)	1. 材质：雨水斗 2. 规格：DN150 3. 安装方式：详见设计图纸	个	1	143.46	143.46	
26	031001006002	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 规格、压力等级：PE管，DN15 4. 连接形式：热熔连接	m	0.45	20.76	9.34	
27	031001006003	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 规格、压力等级：PE管，DN20 4. 连接形式：热熔连接	m	9.2	25.09	230.83	
28	031001006004	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 规格、压力等级：PE管，DN32 4. 连接形式：热熔连接	m	308.55	31.78	9805.72	
29	031003001001	螺纹阀门	1. 类型：截止阀 2. 规格、压力等级：DN32 3. 连接形式：螺纹连接	个	3	106.83	320.49	
30	031003001002	螺纹阀门	1. 类型：三通阀 2. 规格、压力等级：DN32	个	1	215.78	215.78	
31	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外)：室内 2. 型号、规格：DN32 3. 连接形式：螺纹连接 4. 附件配置：配置截止阀	组	2	206.78	413.56	
32	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型：法兰闸阀 2. 规格、压力等级：DN32 3. 连接形式：法兰连接	个	2	168.95	337.90	
33	031003001003	螺纹阀门	1. 类型：自动排气阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN15 4. 连接形式：螺纹连接	个	2	65.18	130.36	
34	031003008001	除污器(过滤器)	1. 类型：Y型过滤器 2. 规格、压力等级：DN32	组	1	226.08	226.08	
本页小计							12255.14	

注：为计取税费等的使用，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：安装部分

标段：

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	其中
								暂估价
35	031003012001	倒流防止器	1. 类型:倒流防止器 2. 规格、压力等级: DN32	套	1	596. 90	596. 90	
36	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1	54. 36	54. 36	
37	031002003001	套管	1. 名称、类型: 钢套管 2. 规格: DN20	个	1	21. 67	21. 67	
38	030109011001	水泵	1. 名称:全自动变频恒压增压泵 2. 型号: Q=4m3/h , H=38m , 3. 规格: 1. 1KW 4. 各一台设置在距离山脚约5m高位置 具体位置甲方定	台	1	2049. 42	2049. 42	
39	030109011002	水泵	1. 名称:全自动变频恒压增压泵 2. 型号: Q=4m3/h , H=38m , 3. 规格: 2. 2KW 4. 各一台设置在距离山脚约5m高位置 具体位置甲方定	台	1	2449. 42	2449. 42	
40	030113021001	储气罐	1. 名称:塑料桶 2. 型号: D=1800 3. 规格: 装5吨水	台	2	4261. 00	8522. 00	
		给水系统合计					25948. 91	
		给排水系统合计					27226. 92	
		路灯						
41	030412007001	一般路灯	1. 名称:5米太阳能路灯 H=5000mm 壁厚 1.8 2. 型号:光伏板50W、AC 220V, 50A 飞鹰路灯头 60珠 3. 混凝土基础: C20 4. 混凝土模板 5. 基础浇筑、预埋件、接地 6. 其他详见图纸	套	10	2086. 15	20861. 50	
		路灯合计					20861. 50	
		分部分项合计					76740. 89	
		措施项目						
42	031302007001	高层施工增加		项	1			
43	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计							34555. 27	

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：安装部分

标段：

第 5 页 共 5 页

合 计	76740.89	
-----	----------	--



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：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	8085.26			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率为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费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、隧道设备及大口径管道内进行施工增加费		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<1.8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				按在市政道路路上施工项目的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%；省级文明工地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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

综合单价计算表

工程名称：安装部分

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		电气系统									
		防雷系统									
1	030409005001	避雷网	m	13.14	26.06	7.36	2.11	8.10	5.64	49.27	49.27
	C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	1.314	26.06	7.36	2.11	8.10	5.63	49.27	
2	030409004001	均压环	m	11.21	3.83	0.57	1.42	1.51	1.05	8.38	8.38
	C4-9-25	均压环敷设 利用梁内钢筋	10m	1.121	3.83	0.57	1.42	1.51	1.05	8.38	
3	030409003001	避雷引下线	m	34.08	7.89	0.81	5.11	3.74	2.60	20.15	20.15
	C4-9-23	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	3.408	7.89	0.81	5.11	3.74	2.60	20.15	
4	030409003002	断接卡子	处	4	34.51	2.54	0.01	9.92	6.90	53.88	53.88
	C4-9-90	断接卡子制作、安装	10套	0.4	34.51	2.54	0.01	9.92	6.91	53.88	
5	030409008001	等电位端子箱、测试板	台	1.00	30.90	132.24		8.88	6.18	178.20	178.20
	C4-9-73	等电位端子箱安装 端子箱暗装(半周长mm以内) 300	个	1	30.90	132.24		8.88	6.18	178.20	
6	030414011001	接地装置	系统	1	879.58		292.74	336.92	234.46	1743.70	1743.70
	C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1	879.58		292.74	336.92	234.46	1743.70	
		强电系统									
7	030408001001	电力电缆	m	231.74	3.23	15.75	0.08	0.95	0.66	20.68	20.68
	C4-8-1	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10	100m	2.3174	3.23	15.75	0.08	0.95	0.66	20.68	
8	030408001002	电力电缆	m	200	4.21	42.60	0.10	1.24	0.86	49.00	49.00
	C4-8-1 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 实际电缆芯数(芯):5	100m	2	4.21	42.60	0.10	1.24	0.86	49.00	



扫描全能王 创建

综合单价计算表

工程名称：安装部分

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
9	030411001001	配管	m	8.82	7.17	7.68	0.04	2.07	1.44	18.40	18.40
	C4-11-9	镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25	100m	0.0882	7.17	7.68	0.04	2.07	1.44	18.40	
10	030411001002	配管	m	323.35	8.29	4.34		2.38	1.66	16.67	16.67
	C4-11-92	刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 40	100m	3.2335	8.29	4.34		2.38	1.66	16.67	
11	030411001003	配管	m	200	8.92	5.94		2.56	1.78	19.20	19.20
	C4-11-93	刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 50	100m	2	8.92	5.93		2.56	1.78	19.20	
12	030404035001	插座	个	4.00	7.95	12.12		2.29	1.59	23.95	23.95
	C4-4-137	单相暗插座安装 单相(A以下) 16	10个	0.4	7.95	12.12		2.29	1.59	23.95	
13	030404035002	插座	个	1.00	7.95	21.46		2.29	1.59	33.28	33.28
	C4-4-137	单相暗插座安装 单相(A以下) 16	10个	0.1	7.95	21.46		2.29	1.59	33.28	
14	030404017001	配电箱	台	1	172.70	628.53		49.63	34.54	885.40	885.40
	C4-4-31	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	1	172.70	628.53		49.63	34.54	885.40	
15	030411006001	接线盒	个	10.00	4.40	2.23		1.26	0.88	8.76	8.76
	C4-11-281	接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	10个	1	4.40	2.22		1.26	0.88	8.76	
		给排水系统									
		雨水系统									
16	031001006006	塑料管	m	7.47	19.08	21.51	0.01	5.29	3.82	49.71	49.71
	C10-1-341	给排水管道 室内塑料雨水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	0.747	19.08	21.51	0.01	5.29	3.82	49.71	



扫描全能王 创建

综合单价计算表

工程名称：安装部分

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
17	031001006007	塑料管	m	1.04	17.04	7.88	0.01	4.73	3.41	33.06	33.06
	C10-1-340	给排水管道 室内塑料雨水管(粘接) 公称外径(mm以内) 75	10m	0.104	17.04	7.88	0.01	4.72	3.41	33.07	
18	031002003003	套管	个	1	36.94	42.68	2.09	10.82	7.81	100.34	100.34
	C10-2-30	一般钢套管制作安装 介质管道公称直 径(mm以内) 100	个	1	36.94	42.68	2.09	10.82	7.81	100.34	
19	031004014003	给、排水附(配)件	个	1.00	31.68	41.60		8.78	6.34	88.39	88.39
	C10-4-105	普通雨水斗安装 公称直径(mm以内) 100	10个	0.1	31.68	41.60		8.78	6.34	88.39	
20	031004014004	给、排水附(配)件	个	1.00	16.60	9.39		4.60	3.32	33.91	33.91
	C10-4-92	地漏安装 公称直径(mm以内) 50	10个	0.1	16.60	9.39		4.60	3.32	33.91	
		排水系统									
21	031001006005	塑料管	m	9.44	20.56	24.18	0.01	5.70	4.11	54.57	54.57
	C10-1-330	给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	0.944	20.56	24.18	0.01	5.70	4.11	54.57	
22	031002003002	套管	个	1	36.94	42.68	2.09	10.82	7.81	100.34	100.34
	C10-2-30	一般钢套管制作安装 介质管道公称直 径(mm以内) 100	个	1	36.94	42.68	2.09	10.82	7.81	100.34	
23	031004014002	给、排水附(配)件	个	1	3.64	28.81		1.01	0.73	34.18	34.18
	C10-4-85	单冷水龙头安装 公称直径(mm以内) 25	10个	0.1	3.64	28.81		1.01	0.73	34.18	
		给水系统									
24	031001006001	塑料管	m	5.2	28.10	38.09	1.00	8.07	5.82	81.08	



综合单价计算表

工程名称: 安装部分

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	C10-1-342	给排水管道 室内塑料雨水管(粘接) 公称外径(mm以内) 160	10m	0.52	28.10	38.09	1.00	8.07	5.82	81.08	81.08
25	031004014001	给、排水附(配)件	个	1	34.66	92.27		9.61	6.93	143.46	143.46
	C10-4-107	普通雨水斗安装 公称直径(mm以内) 150	10个	0.1	34.66	92.27		9.61	6.93	143.46	
26	031001006002	塑料管	m	0.45	11.16	4.24	0.02	3.10	2.24	20.76	20.76
	C10-1-289	给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 20	10m	0.045	11.16	4.24	0.02	3.09	2.24	20.76	
27	031001006003	塑料管	m	9.2	12.40	6.74	0.02	3.44	2.49	25.09	25.09
	C10-1-290	给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 25	10m	0.92	12.40	6.74	0.02	3.44	2.48	25.09	
28	031001006004	塑料管	m	308.55	15.06	9.50	0.02	4.18	3.02	31.78	31.78
	C10-1-292	给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 40	10m	30.855	15.06	9.50	0.02	4.18	3.02	31.78	
29	031003001001	螺纹阀门	个	3	11.33	88.32	1.20	3.47	2.51	106.83	106.83
	C10-3-4	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 32	个	3	11.33	88.32	1.20	3.47	2.51	106.83	
30	031003001002	螺纹阀门	个	1	11.33	197.27	1.20	3.47	2.51	215.78	215.78
	C10-3-4	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 32	个	1	11.33	197.27	1.20	3.47	2.51	215.78	
31	031003013001	水表	组	2	13.50	186.84		3.74	2.70	206.78	206.78
	C10-3-276 R*0.6	螺纹水表 公称直径(mm以内) 32 水 表与塑料管连接 人工*0.6	组	2	13.50	186.84		3.74	2.70	206.78	
32	031003003001	焊接法兰阀门	个	2	32.30	101.25	13.53	12.70	9.17	168.95	168.95
	C10-3-29	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 32	个	2	32.30	101.25	13.53	12.70	9.17	168.95	



扫描全能王 创建

综合单价计算表

工程名称：安装部分

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
33	031003001003	螺纹阀门	个	2.00	13.86	44.45	0.17	3.89	2.81	65.18	65.18
	C10-3-10	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 15	个	2	13.86	44.45	0.17	3.89	2.81	65.18	
34	031003008001	除污器(过滤器)	组	1	12.12	206.41	1.20	3.69	2.66	226.08	226.08
	C10-3-132	Y型过滤器安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	12.12	206.41	1.20	3.69	2.66	226.08	
35	031003012001	倒流防止器	套	1	82.52	456.20	12.73	26.40	19.05	596.90	596.90
	C10-3-244	倒流防止器组成安装(螺纹连接不带水表) 公称直径(mm) 32	组	1	82.52	456.20	12.73	26.40	19.05	596.90	
36	031003001004	螺纹阀门	个	1	7.69	42.37	0.43	2.25	1.62	54.36	54.36
	C10-3-1	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 15	个	1	7.69	42.37	0.43	2.25	1.62	54.36	
37	031002003001	套管	个	1	9.43	6.09	1.12	2.92	2.11	21.67	21.67
	C10-2-25	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 20	个	1	9.43	6.09	1.12	2.92	2.11	21.67	
38	030109011001	水泵	台	1	154.10	1803.08		61.42	30.82	2049.42	2049.42
	C1-6-121	潜水泵安装 设备重量(t以内) 0.05	台	1	154.10	1803.08		61.42	30.82	2049.42	
39	030109011002	水泵	台	1	154.10	2203.08		61.42	30.82	2449.42	2449.42
	C1-6-121	潜水泵安装 设备重量(t以内) 0.05	台	1	154.10	2203.08		61.42	30.82	2449.42	
40	030113021001	储气罐	台	2	1546.44	926.25	539.60	831.50	417.21	4261.00	4261.00
	C1-8-179 换	储气罐安装 设备容量(m3) 5	台	2	1546.44	926.25	539.60	831.50	417.21	4261.00	
		路灯									
41	030412007001	一般路灯	套	10	276.32	1524.34	96.80	114.06	74.62	2086.15	



扫描全能王 创建

综合单价计算表

工程名称：安装部分

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	C4-12-310 R*0.9	庭院路灯安装 柱灯 三火以下 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9	10套	1	110.15	1344.16	28.61	39.88	27.75	1550.54	2086.15
	C3-1-605	地脚螺栓制作 直径(mm以内) 20	10个	4	91.97	64.14	38.12	51.85	26.02	272.09	
	C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土	根	10	30.49	39.98	14.60	12.96	9.02	107.05	
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.1215	9.18	45.41	6.08	2.41	3.05	66.13	
	借D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	10m2	1.08	21.48	18.38	9.40	4.89	6.18	60.33	
	借D3-5-27	安装泄水孔 塑料管	10m	2.1	13.06	12.28		2.07	2.61	30.01	
		合计			3816.49	9039.69	974.86	1644.82	958.29	16434.11	16434.11



扫描全能王 创建

单位工程人材机汇总表

工程名称: 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)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	19944.0487	1.00	19944.05		
2	01010031	热轧圆盘条 Φ10以内	kg	0.42	3.88	1.63		
3	0101010502	镀锌热轧圆盘条 Φ10以内	kg	0.1971	3.22	0.63		
4	0101010503	镀锌热轧圆盘条 Φ10以内	kg	4.529	3.22	14.58		
5	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	3.5845	4.46	15.99		
6	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	6.6	5.38	35.51		
7	01090035	镀锌圆钢 Φ10~25	kg	0.474	3.28	1.55		
8	0113006001	镀锌扁钢综合	kg	1.88	3.31	6.22		
9	0113006002	镀锌扁钢综合	kg	2.6	3.31	8.61		
10	01290003	钢板综合	kg	0.2	3.44	0.69		
11	01290043	钢板 8~15	kg	1.1724	3.16	3.70		
12	01290173	钢板 12~20	kg	0.426	3.23	1.38		
13	01290205	镀锌钢板综合	kg	5.66	4.04	22.87		
14	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	3.0094	26.42	79.51		
15	02010013	橡胶板 1~3	kg	0.3163	25.70	8.13		
16	02010015	橡胶板 4~15	kg	0.216	11.09	2.40		
17	02010070	耐油橡胶板 3~6	kg	0.196	7.71	1.51		
18	02130070	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	16.64	0.13	2.16		
19	02130075	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	6.629	2.10	13.92		
20	02270001	棉纱	kg	0.146	11.47	1.67		
21	0227000101	棉纱	kg	0.04	7.04	0.28		
22	02270020	白布	kg	1.5752	2.75	4.33		
23	02270070	土工布	m ²	0.1554	2.08	0.32		
24	02270180	破布一级	kg	0.014	7.18	0.10		
25	02290110	油麻丝	kg	4.478	8.60	38.51		
26	03010430	六角螺栓综合	kg	0.8782	5.58	4.90		
27	03010680	六角螺栓 M16×65~80	十套	1.648	5.94	9.79		
28	03011365	地脚螺栓 M20×300	十套	4.08	23.93	97.63		
29	03011430	光圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十套	1.04	3.31	3.44		
30	03011600	镀锌六角螺栓 2~4×1 弹垫 M10×50以内	十套	0.824	4.15	3.42		
31	03011605	镀锌六角螺栓 2~4×1 弹垫 M10×100以内	十套	0.21	5.04	1.06		



单位工程人材机汇总表

工程名称: 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)	品牌	厂家
32	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.408	5.82	2.37		
33	03014101	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十套	0.1363	2.40	0.33		
34	03014281	镀锌锁紧螺母DN15×3	十套	1.03	2.94	3.03		
35	03014421	六角螺母M8	十套	0.412	2.11	0.87		
36	03016071	垫圈M8	十个	0.412	0.09	0.04		
37	03019001	圆钉综合	kg	0.2592	5.36	1.39		
38	03131101	尼龙砂轮片 φ400	片	0.134	11.97	1.60		
39	03134021	铁砂布0~2#	张	6.4998	1.06	6.89		
40	03134021@1	铁砂布0~2#	张	0.1222	1.06	0.13		
41	03134021@2	铁砂布0~2#	张	0.3	1.06	0.32		
42	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3.0299	6.19	18.76		
43	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	2.814	6.19	17.42		
44	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	0.7386	5.96	4.40		
45	03136021	焊锡丝综合	kg	0.07	7.69	0.54		
46	03139021	冲击钻头 φ12	个	0.024	8.55	0.21		
47	03139281	钢锯条	条	17.3741	0.47	8.17		
48	03139281@1	钢锯条	条	0.4	0.47	0.19		
49	03139281@2	钢锯条	条	2.708	0.47	1.27		
50	03139281@3	钢锯条	条	10	0.47	4.70		
51	03139321	钢丝刷子	把	0.014	12.82	0.18		
52	03139521	合金钢钻头 φ10	个	0.8851	4.57	4.04		
53	03214046	零星卡具	kg	13.014	5.47	71.19		
54	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	47	0.31	14.57		
55	04010035	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	kg	1.009	0.32	0.32		
56	04030001	砂子	kg	3.024	0.08	0.24		
57	04030015	中砂	m3	0.1	78.68	7.87		
58	04050035	碎石20	m3	0.126	96.60	12.17		
59	05030060	板枋材综合	m3	0.0324	1793.10	58.10		
60	05030200	木板	m3	0.002	1630.62	3.26		
61	05030265	枕木	m3	0.12	1329.20	159.50		
62	13010050	醇酸清漆	kg	0.037	10.31	0.38		
63	13010120	酚醛磁漆	kg	0.01	7.75	0.08		
64	13010130	酚醛调和漆	kg	0.03	7.18	0.22		



单位工程人材机汇总表

工程名称: 安装部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
65	1301013001	酚醛调和漆	kg	0.01	7.18	0.07		
66	13010330	沥青清漆	kg	0.2	6.45	1.29		
67	13030240	厚漆	kg	0.1379	10.26	1.41		
68	1303024002	厚漆	kg	0.0355	19.27	0.68		
69	1305008002	防锈漆C53-1	kg	0.0591	10.31	0.61		
70	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.295	6.20	1.83		
71	13050430	酚醛防锈漆各种颜色	kg	0.088	10.04	0.88		
72	13350200	密封胶	kg	0.693	6.19	4.29		
73	13350250	模板嵌缝料	kg	0.54	1.71	0.92		
74	1401001002	清油	kg	0.02	11.94	0.24		
75	1401001003	清油	kg	0.0158	11.94	0.19		
76	14030030	煤油	kg	0.4	4.29	1.72		
77	1403004001	汽油综合	kg	2.2128	8.88	19.65		
78	14030047	汽油70~90#	kg	0.021	8.78	0.18		
79	14050050	溶剂油	kg	0.037	9.89	0.37		
80	14070050	机油综合	kg	0.409	7.28	2.98		
81	1407005001	机油综合	kg	0.018	7.28	0.13		
82	14090010	电力复合脂	kg	0.41	14.45	5.92		
83	14090030	黄甘油	kg	0.1	6.46	0.65		
84	14090060	钠基酯	kg	0.16	5.97	0.96		
85	14330030	丙酮	kg	0.5123	10.55	5.40		
86	1433003001	丙酮	kg	0.1758	10.55	1.85		
87	14330320	硬脂酸	kg	0.1475	6.33	0.93		
88	14350630	脱模剂	kg	1.08	5.13	5.54		
89	14390070	氧气	m3	0.839	5.16	4.33		
90	14390100	乙炔气	kg	0.2796	13.30	3.72		
91	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.3377	13.60	4.59		
92	1441041001	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.1175	13.60	1.60		
93	14410600	胶粘剂	kg	0.011	1.90	0.02		
94	1441060001	胶粘剂	kg	0.7327	1.90	1.39		
95	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.5072	4.19	2.13		
96	17010055	焊接钢管DN25	m	0.3	10.14	3.04		
97	17070080	热轧无缝钢管D22×2	m	0.03	5.39	0.16		
98	1725008001	PVC电线套管DN25	m	21.42	5.67	121.45		
99	17250170	塑料软管D5	m	0.15	0.40	0.06		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 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)	品牌	厂家
100	17250270	塑料软管D25	m	0.06	3.09	0.19		
101	17270175	橡胶软管DN20	m	0.2218	5.00	1.11		
102	18010500	黑玛钢直通DN15	个	4.04	1.26	5.09		
103	18010575	黑玛钢弯头DN15	个	2.02	2.58	5.21		
104	18010715	黑玛钢六角内接头DN32	个	4.04	5.15	20.81		
105	18010755	黑玛钢活接头DN15	个	1.01	1.14	1.15		
106	18010770	黑玛钢活接头DN32	个	6.06	12.25	74.24		
107	18010805	黑玛钢堵头DN15	个	2.02	0.96	1.94		
108	18250510	扁钢卡子25×4	kg	0.657	5.37	3.53		
109	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.1582	26.00	4.11		
110	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6 MPa	块	0.0636	20.00	1.27		
111	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0636	5.56	0.35		
112	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.05	2.40	0.12		
113	28010090	裸铜线10mm2	kg	0.2	53.88	10.78		
114	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2	m	2.2986	1.88	4.32		
115	28030480①-2.5mm2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	1.525	1.77	2.70		
116	29060045	镀锌电线管接头25×1.5	个	2.2712	1.17	2.66		
117	29060105	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	1.3627	0.26	0.35		
118	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	10.3	0.06	0.62		
119	29060295	难燃塑料管接头40	个	83.2626	0.99	82.43		
120	29060300	难燃塑料管接头50	个	51.5	2.03	104.55		
121	29090175	塑料接线柱双线	个	10.3	0.85	8.76		
122	29090220	铜接线端子DT-10mm2	个	2.03	2.25	4.57		
123	29170220	镀锌地线夹25	套	7.2677	0.53	3.85		
124	33010020①1	镀锌扁钢支架40×3	kg	3.6792	5.35	19.68		
125	34110010	水	m3	1.5092	4.25	6.41		
126	34110010①1	水	m3	1.4773	4.25	6.28		
127	34110010②2	水	m3	0.2466	4.25	1.05		
128	35010030	组合钢板板	kg	6.372	5.41	34.47		
129	35090230	钢支撑	kg	2.5056	3.83	9.60		
130	37091110	钢垫板1~2	kg	0.15	4.37	0.66		



单位工程人材机汇总表

工程名称: 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)	品牌	厂家
131	99450760	其他材料费	元	85.184	1.00	85.18		
132	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m3	1.2272	364.08	446.80		
133	0101001101	圆钢 φ10~25	kg	108.8	5.80	631.04		
134	0307106101	不锈钢水龙头DN32	个	1.01	27.23	27.50		
135	0307202102	地漏DN50	个	1.01	9.23	9.32		
136	1701007501	焊接钢管DN20	kg	0.82	3.59	2.94		
137	1701007502	焊接钢管DN100	kg	10.28	3.59	36.91		
138	1725005001	塑料给水管PE-DN15	m	0.4572	2.16	0.99		
139	1725005002	塑料给水管PE-DN20	m	9.3472	2.72	25.42		
140	1725005003	PE聚乙烯给水管De32×3 .0, PE100, 1.6MPa	m	313.4868	4.52	1416.96		
141	1725037001	PVC-U排水管DN150DN150	m	5.0752	28.47	144.49		
142	1725037002	PVC-U塑料排水管DN100	m	16.3932	16.47	270.00		
143	1725037003	PVC-U塑料排水管DN40	m	1.0473	4.40	4.61		
144	1809002001	室内塑料雨水管件(粘接) DN150DN150	个	2.522	19.46	49.08		
145	1809002002	室内塑料雨水管件(粘接) DN100	个	3.1075	10.67	33.16		
146	1809002003	室内塑料雨水管件(粘接) DN40	个	0.3942	7.91	3.12		
147	1809006001	室内塑料排水管件DN100	个	10.9126	6.65	72.57		
148	1809026001	室内塑料给水管接头零件 (热熔接) DN15	个	0.684	1.27	0.87		
149	1809026002	室内塑料给水管接头零件 (热熔接) DN20	个	11.27	3.14	35.39		
150	1809026003	室内塑料给水管接头零件 (热熔接) PE-DN32	个	273.6839	5.35	1464.21		
151	1819000101	Y型过滤器DN32	个	1.01	191.34	193.25		
152	1900000102	三通阀DN32	个	1.01	181.68	183.50		
153	1900000103	截止阀DN15	个	1.01	39.82	40.22		
154	1900002001	法兰闸阀DN32	个	2	79.65	159.30		
155	1903017001	截止阀DN32	个	2.02	73.81	149.10		
156	1903017002	截止阀DN32	个	3.03	73.81	223.64		
157	1909006001	倒流防止器DN32	个	1	391.19	391.19		
158	2001036001	钢板平焊法兰DN32	副	2	13.44	26.88		
159	2211001001	自动排气阀DN15	个	2	36.11	72.22		



单位工程人材机汇总表

工程名称：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)	品牌	厂家
160	2221002001	储水罐5m3	台	2	800.00	1600.00		
161	2401002001	螺纹水表DN32	个	2	110.19	220.38		
162	2500000104	5米太阳能路灯 H=5000mm 壁厚 1.8 光伏板30W, AC 220V, 50A 飞鹰路灯头60珠	套	10.1	1320.00	13332.00		
163	2641006001	普通单相二、三孔插座250V/10A	个	4.08	10.63	43.37		
164	2641006002	壁挂空调插座250V/16A	个	1.02	19.78	20.18		
165	2705008002	利用金属栏杆作为接闪装置,与附近引下线可靠连接,利用金属栏杆作为接闪装置,与附近引下线可靠连接	m	13.797	4.42	60.98		
166	2811021001	铜芯电缆YJV-3*6	m	234.0574	15.37	3597.46		
167	2811021002	铜芯电缆YJV-5*10	m	202	41.88	8459.76		
168	2906003001	镀锌电线管SC25	m	9.0846	6.03	54.78		
169	2906014001	刚性难燃管PC40	m	355.685	3.67	1305.36		
170	2906014002	刚性难燃管PC50	m	220	4.87	1071.40		
171	29110390	接线盒	个	10.2	1.77	18.05		
172	3305004003	雨水斗DN150	套	1	91.94	91.94		
173	3305004004	87式雨水斗DN100	套	1	41.39	41.39		
174	3727010101	角钢接地板L40*4, L=2500mm	根	10.5	33.15	348.08		
175	5133003001	全自动变频恒压增压泵Q=4m3/h, H=38m, 2.2KW	台	1	2200.00	2200.00		
176	5133003002	全自动变频恒压增压泵Q=4m3/h, H=38m, 1.1KW	台	1	1800.00	1800.00		
177	5509008001	AL照明配电箱8位	台	1	600.00	600.00		
178	5549018001	总等电位端子箱MEB160*75*45	台	1	131.35	131.35		
179	00010003	机上人工	工日	2.2893	230.00	526.54		
180	99450630	折旧费	元	504.2844	1.00	504.28		
181	99450640	检修费	元	108.2236	1.00	108.22		
182	99450650	维护费	元	257.5714	1.00	257.57		
183	99450660	安拆费	元	114.2343	1.00	114.23		
184	99450680	柴油(机械用)0#	kg	12.22	6.84	83.58		
185	9945068001	柴油(机械用)0#	kg	0.0837	6.84	0.57		



单位工程人材机汇总表

工程名称: 安装部分

第7页共7页

[illegible]

扫描全能王 创建