

韶关市浈江区乐园镇孟洲坝电站桥头
部分环境提升项目

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : _____ 249374.9 _____

(大写) : _____ 贰拾肆万玖仟叁佰柒拾肆元玖角 _____

招 标 人: _____
(单位盖章)



造价咨询人: _____
(单位资质专用章)



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: _____ 复 核 时 间: _____

编制说明

一、工程概况：

工程名称：韶关市浈江区乐园镇孟洲坝电站桥头部分环境提升项目

建设单位：韶关市浈江区乐园镇人民政府

二、编制依据：

- 1、建设单位提供的《韶关市浈江区乐园镇孟洲坝电站桥头部分环境提升项目》施工图的内容；
- 2、《2013年中华人民共和国建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854）、《2010年广东省建设工程计价通则》、2018《年广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》、《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》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定为编制依据进行编制；

三、基础单价及计算依据：

- 1、材料、机械单价按韶关市颁布的 2024 年 6 月《韶关市建筑工程信息价》中参考价进行计算，缺项材料参考市场价格调整进行计算；人工单价不包括韶建造【2012】009 号文规定的高温补贴费。
- 2、工程利润以人工费与施工机具费之和为基础×20%计算；税金按照现行韶关市的有关规定计费。

四、其他需（特殊）说明的问题：

（一）土建部分预算包干费以分部分项的人工费与施工机具费之和的 7%计算，安装部分预算包干费以分部分项的人工费与施工机具费之和的 10%计算，市政部分预算包干费以分部分项的人工费与施工机具费之和的 6%计算，结算时根据招标文件及施工合同规定计算。

五、未详细说明项目按《2013年中华人民共和国建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及有关说明为准。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：园林工程

标段：

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	其中：暂估价
		整个项目					5494.47	0.00
1	050102002001	栽植灌木	红花继木 1. 高度100-120cm，冠幅100-120cm 2. 养护期1年	株	12	233.66	2803.92	0.00
2	050102008001	栽植花卉	毛杜鹃 1. 高度20-25cm，冠幅15-20cm 2. 种植密度36株/m ² 3. 养护期1年	m ²	19	94.30	1791.70	0.00
3	050102012001	铺种草皮	台湾草 1. 件装23*23cm 2. 养护期1年	m ²	11	44.92	494.12	0.00
4	050101009001	种植土回(换)填	1. 种植土回填，厚度0.3m	m ³	9	44.97	404.73	0.00
		措施项目					0.00	0.00
本页小计							5494.47	0.00
合 计							5494.47	0.00

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：园林工程

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	10	202.24			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤050405010001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	0.00			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0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002001	夜间施工增加费		20	0.00			以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	0.00			赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.58 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
5	050405006001	反季节栽植影响措施			0.00			按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY00000001	其他费用			0.00			按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					202.24			

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：园林工程

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			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	预算包干费	121.34		按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
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	121.34		—

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：园林工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	5818.05	9	523.62
合 计					523.62

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

标段：

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	其中：暂估价
		立道牙接绿化处					4536.14	0.00
1	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:预制混凝土仿芝麻灰路沿石,直道1000*300*150mm,弯道500*300*150 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:100厚现浇C20混凝土护角	m	73.14	62.02	4536.14	0.00
		花池真石漆					4922.70	0.00
2	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 铲除原有10mm厚批荡层及面层	m ²	30	15.53	465.90	0.00
3	011201001001	墙面一般抹灰	1. 聚合物水泥砂浆找平层20厚M15	m ²	30	61.97	1859.10	0.00
4	011406001001	抹灰面油漆	1. 刮外墙防水腻子二遍,打磨平整 2. 涂刷一层封闭底漆 3. 喷涂米白色真石漆两遍,并打磨漆面 4. 成活24h后,喷罩面漆一遍	m ²	30	86.59	2597.70	0.00
		栏杆真石漆					8226.05	0.00
5	011406001002	抹灰面油漆	1. 刮外墙防水腻子二遍,打磨平整 2. 涂刷一层封闭底漆 3. 喷涂米白色真石漆两遍,并打磨漆面 4. 成活24h后,喷罩面漆一遍	m ²	95	86.59	8226.05	0.00
		改造沥青路面					21140.75	0.00
6	040203004001	封层	隔离层 1. 热涂沥青 2. 聚酯纤布 3. 1cm厚SBS改性沥青应力吸收层	m ²	103	33.46	3446.38	0.00
7	040203003001	透层、粘层	1. 粘层油0.5L/m ² 乳化沥青PC-3	m ²	103	2.28	234.84	0.00
8	040203006001	沥青混凝土	1、8cm中粒式沥青混凝土(AC-20C)(含平均2cm厚的调平层)	m ²	103	104.64	10777.92	0.00
9	040203003002	透层、粘层	1. 粘层油0.5L/m ² 乳化沥青PC-3	m ²	103	2.28	234.84	0.00
10	040203006002	沥青混凝土	1、4cm细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)	m ²	103	62.59	6446.77	0.00
本页小计							38825.64	0.00

注：为计取规费等的的使用，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：市政工程

标段：

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	其中：暂估价
		挡土墙翻新					66168.86	0.00
11	011201001002	墙面一般抹灰	1. 聚合物水泥砂浆找平层20厚M15	m ²	432.9	61.97	26826.81	0.00
12	011406001003	抹灰面油漆	1. 刮外墙防水腻子二遍，打磨平整 2. 涂刷一层封闭底漆 3. 喷涂米白色真石漆两遍，并打磨漆面 4. 成活24h后，喷罩面漆一遍	m ²	432.9	86.59	37484.81	0.00
13	011508004001	金属字	1. 广告字安装（广告公司二次设计安装）	个	6	309.54	1857.24	0.00
		限高架					13942.76	0.00
14	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m ³	11.34	8.02	90.95	0.00
15	010103001001	回填方	1. 按设计要求回填	m ³	5.94	19.23	114.23	0.00
16	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：剩余土方 2. 运距：3km内	m ³	5.4	18.20	98.28	0.00
17	010501003001	独立基础	1. 混凝土强度等级：C30	m ³	5.4	472.20	2549.88	0.00
18	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 φ10以内	t	0.012	4863.55	58.36	0.00
19	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	0.028	4508.74	126.24	0.00
20	010516002001	预埋铁件	1. 预埋铁件制安	t	0.1722	9425.20	1623.02	0.00
21	010603003001	钢管柱	1. 钢材品种、规格：成品方钢管柱制安	t	0.6636	6824.66	4528.84	0.00
22	010604001001	钢梁	1. 钢材品种、规格：成品方钢管横梁制安	t	0.6815	6871.42	4682.87	0.00
23	050307009001	标志牌	1. 限高标志牌制安	个	1	70.09	70.09	0.00
		措施项目					0.00	0.00
本页小计							80111.62	0.00
合 计							118937.26	0.00

注：为计取规费等的的使用，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：市政工程

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	19.8	6455.70			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	0.00			
3	041109002001	夜间施工增加费		0	0.00			
4	041109005001	交通疏导员增加费		0	0.00			
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0	0.00			
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	0.00			
7	QTFY00000001	其他费用			0.00			
合 计						6455.70		

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：市政工程

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			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	预算包干费	1956.27		按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
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	1956.27		—

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：市政工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	127349.23	9	11461.43
合 计					11461.43

单位工程人材机汇总表

工程名称: 市政工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	JXFTZ	机械费调整	元	0.0003	1.00	
2	00010010	人工费	元	30117.6263	1.00	30117.63
3	99450760	其他材料费	元	434.9979	1.00	435.00
4	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M5	m ³	0.4608	402.65	185.54
5	34110010	水	m ³	5.3503	4.25	22.74
6	99450640	检修费	元	114.4211	1.00	114.42
7	99450630	折旧费	元	322.4387	1.00	322.44
8	00010003	机上人工	工日	3.9119	230.00	899.74
9	99450680	柴油(机械用)0#	kg	75.9309	7.93	602.13
10	99450650	维护费	元	299.0919	1.00	299.09
11	99450660	安拆费	元	42.7029	1.00	42.70
12	99450700	电(机械用)	kw·h	117.7196	1.04	122.43
13	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	3.5634	364.08	1297.36
14	36070020@2	路缘石C30 500×300×150	m	74.2371	27.18	2017.76
15	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	8.7184	9.61	83.78
16	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	5.8063	283.19	1644.29
17	14350410	聚合物乳液	kg	1182.7095	9.87	11673.34
18	04030015	机制砂	m ³	11.5377	116.50	1344.14
19	03134011	水砂纸	张	45.7478	0.77	35.23
20	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	632.6586	5.88	3720.03
21	13030340	抗碱底涂料	kg	66.948	19.29	1291.43
22	14350680	稀释剂	kg	85.9166	16.70	1434.81
23	13010050	醇酸清漆	kg	155.152	13.99	2170.58
24	13030473	真石漆	kg	2298.548	6.66	15308.33
25	13030475	真石面漆	kg	172.3911	13.00	2241.08
26	14350140	醇酸漆稀释剂X6	kg	17.4065	14.88	259.01
27	13310050	乳化沥青	kg	107.12	2.97	318.15
28	14030001	柴油	t	0.0133	7930.00	105.47
29	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	5.454	393.20	2144.51
30	04070045	石屑	m ³	0.8405	67.96	57.12
31	13310090	石油沥青60~100#	t	0.138	4441.59	612.94
32	14030010	柴油	kg	19.0138	7.93	150.78
33	09370070@1	聚酯纤布	m ²	122.605	5.00	613.03

综合单价计算表

工程名称：市政工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 预制混凝土仿芝麻灰路沿石, 直道1000*300*150mm, 弯道500*300*150 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 100厚现浇C20混凝土护角	m	73.14	62.02	4536.14
	D2-4-19 换	缘石铺设 混凝土长度 50cm 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥5mm M5		100m	0.7314	3886.20	2842.37
	D2-4-33 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	0.35107	4823.99	1693.56
2	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 铲除原有10mm厚批荡层及面层	m2	30	15.53	465.90
	借A1-19-21	立面抹灰铲除 一般抹灰 砖、混凝土面		100m2	0.3	921.56	276.47
	借A1-19-69	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内		10m3	0.3	631.39	189.42
3	011201001001	墙面一般抹灰	1. 聚合物水泥砂浆找平层20厚 M15	m2	30	61.97	1859.10
	借A1-13-23	墙面 聚合物水泥砂浆 20mm		100m2	0.3	6196.80	1859.04
4	011406001001	抹灰面油漆	1. 刮外墙防水腻子二遍, 打磨平整 2. 涂刷一层封闭底漆 3. 喷涂米白色真石漆两遍, 并打磨漆面 4. 成活24h后, 喷罩面漆一遍	m2	30	86.59	2597.70
	借A1-15-170	抗碱底漆一遍 墙柱面		100m2	0.3	945.81	283.74
	借A1-15-143 换	真石漆 墙面 换为【腻子粉成品(防水型)】		100m2	0.3	7712.85	2313.86
5	011406001002	抹灰面油漆	1. 刮外墙防水腻子二遍, 打磨平整 2. 涂刷一层封闭底漆 3. 喷涂米白色真石漆两遍, 并打磨漆面 4. 成活24h后, 喷罩面漆一遍	m2	95	86.59	8226.05
	借A1-15-170	抗碱底漆一遍 墙柱面		100m2	0.95	945.81	898.52

综合单价计算表

工程名称：市政工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借A1-15-143 换	真石漆 墙面 换 为【腻子粉成品(防水型)】		100m2	0.95	7712.85	7327.21
6	040203004001	封层	隔离层 1. 热涂沥青 2. 聚酯纤布 3. 1cm厚SBS改性沥青应力吸收层	m2	103	33.46	3446.38
	D2-3-34	沥青下封层		100m2	1.03	935.16	963.21
	D2-3-63	铺装玻璃纤维格栅		100m2	1.03	845.73	871.10
	D2-3-44 换	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式 铺装沥青柏油类总面积在800m2以内 人工*1.5, 机械*1.5		100m3	0.0103	156481.85	1611.76
7	040203003001	透层、粘层	1. 粘层油0.5L/m2 乳化沥青PC-3	m2	103	2.28	234.84
	D2-3-31 换	喷洒乳化沥青 喷油量(1kg/m2)		100m2	1.03	228.04	234.88
8	040203006001	沥青混凝土	1、8cm中粒式沥青混凝土(AC-20C) (含平均2cm厚的调平层)	m2	103	104.64	10777.92
	D2-3-43 换	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 铺装沥青柏油类总面积在800m2以内 人工*1.5, 机械*1.5		100m3	0.0824	130802.90	10778.16
9	040203003002	透层、粘层	1. 粘层油0.5L/m2 乳化沥青PC-3	m2	103	2.28	234.84
	D2-3-31 换	喷洒乳化沥青 喷油量(1kg/m2)		100m2	1.03	228.04	234.88
10	040203006002	沥青混凝土	1、4cm细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)	m2	103	62.59	6446.77
	D2-3-44 换	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式 铺装沥青柏油类总面积在800m2以内 人工*1.5, 机械*1.5		100m3	0.0412	156481.85	6447.05
11	011201001002	墙面一般抹灰	1. 聚合物水泥砂浆找平层20厚 M15	m2	432.9	61.97	26826.81
	借A1-13-23	墙面 聚合物水泥砂浆 20mm		100m2	4.329	6196.80	26825.95

综合单价计算表

工程名称：市政工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
12	011406001003	抹灰面油漆	1. 刮外墙防水腻子二遍，打磨平整 2. 涂刷一层封闭底漆 3. 喷涂米白色真石漆两遍，并打磨漆面 4. 成活24h后，喷罩面漆一遍	m ²	432.9	86.59	37484.81
	借A1-15-170	抗碱底漆一遍 墙柱面		100m ²	4.329	945.81	4094.41
	借A1-15-143 换	真石漆 墙面 换为【腻子粉成品(防水型)】		100m ²	4.329	7712.85	33388.93
13	011508004001	金属字	1. 广告字安装 (广告公司二次设计安装)	个	6	309.54	1857.24
	借A1-16-305	金属美术字安装 1.0m ² 以内 其他面		10个	0.6	3095.44	1857.26
14	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m ³	11.34	8.02	90.95
	借A1-1-9	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在2m内		100m ³	0.00567	4079.90	23.13
	借A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土		1000m ³	0.010773	6290.77	67.77
15	010103001001	回填方	1. 按设计要求回填	m ³	5.94	19.23	114.23
	借A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑		100m ³	0.0594	1922.80	114.21
16	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:剩余土方 2. 运距:3km内	m ³	5.4	18.20	98.28
	借A1-1-51	挖掘机装土方		1000m ³	0.0054	3195.26	17.25
	借A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3		1000m ³	0.0054	15008.52	81.05
17	010501003001	独立基础	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	5.4	472.20	2549.88
	借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		10m ³	0.54	4722.00	2549.88
18	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 ϕ 10以内	t	0.012	4863.55	58.36
	借A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 ϕ 10以内		t	0.012	4863.55	58.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

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	其中：暂估价
		LED屏系统					19049.06	0.00
1	030507014001	户外P10单红LED屏	1. 名称:户外P10单红LED屏 2. 类别:显示屏宽度1.6m*1.6m, 显示面积2.56平方像素间距:10mm, 模组尺寸:320mm*160mm;扫描方式:1/16扫描像素密度:10000点/m2:单元像素:32点(宽)x16点(高):白平衡亮度:>150cd/m?:最佳视距:>10m, 可视角:120° 失控点:<1/10000, 屏体寿命:>10万小时	m2	2.56	1385.85	3547.78	0.00
2	030404017002	户外屏防水箱	1. 名称:户外屏防水箱 2. 规格:· 钣金冲压>1, 2mm材质 · 定位孔加防水引水槽, 背面杆定位· 按屏体尺寸配比, 厚度<120mm, 预留散热孔及散热风扇固定位, 订制· 防水等级>IP67	台	1	837.61	837.61	0.00
3	030404031001	恒压电源	1. 名称:恒压电源 (5V200W) 2. 规格:· 输出电压:5V, 输出功率:200W;输出电流:40A输入电压220V:· 电压调整率:10%负载调整率:5%类型:AC/DC电源晶体管连接方式:单端式;工作效率:90%, 输出电压精度:95%	台	6	309.95	1859.70	0.00
4	030501017001	LED屏控制软件	1. 名称:LED屏控制软件 2. 类别:支持文字滚动、停留、上下翻等播放效果	套	1	12065.87	12065.87	0.00
5	030608003003	控制卡	1. 名称:控制卡 2. 型号:主要功能:数据无线透明传输, 支持802.11b/g/n无线标准:最大功率:≤3W接收灵敏度:<(802.11b:-89dBm, 802.11g:81dBm, 802.11n:-71dBm)· 最大传输距离:空旷距离20M(实际应用根据网络境不同会有所变化)无线标准:802.11b/g/n工作频段:2.412GHz-2.484GHz配置天线:2.4GHz专用天线工作电压:5V(4.6V-6V)	张	1	738.10	738.10	0.00
本页小计							19049.06	0.00

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

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	其中：暂估价
		监控系统					20033.78	0.00
6	030507008001	监控摄像设备	1. 名称: 高清抓拍摄像头 2. 规格: 900万像素, 支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能, 支持压线、逆行、闯红灯、违反禁令等违法检测功能,	台	2	9107.45	18214.90	0.00
7	030412001001	补光灯	1. 名称: 补光灯 2. 规格: 多合一, 支持超速连拍	套	2	158.18	316.36	0.00
8	030501004001	终端设备	1. 规格: 12路IPC接入、新国标电警、8T硬盘	台	1	1362.16	1362.16	0.00
9	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称: 安全防范分系统调试	系统	2	70.18	140.36	0.00
		综合布线					40471.18	0.00
10	030404017003	配电箱	1. 名称: 配电箱	台	1	1750.32	1750.32	0.00
11	030502005001	CT6网线	1. 名称: CT6网线	m	150	3.65	547.50	0.00
12	030502005002	屏蔽线	1. 名称: 屏蔽线	m	150	2.62	393.00	0.00
13	030502005003	视频线	1. 名称: 视频线	m	150	4.39	658.50	0.00
14	030411004001	配线	1. 名称: 电源线 2. 规格: RVV2*2.5mm ²	m	240	3.47	832.80	0.00
15	030411001001	配管	1. 名称: 塑料管 2. 材质: PVC 3. 规格: DN100 4. 配置形式: 埋地敷设	m	10	31.60	316.00	0.00
16	030501017003	中控平台软件	1. 名称: 中控平台软件 2. 类别: 手机APP端口控制, 电脑PC端口控制均可, 专业平台和软件系统	套	1	35065.87	35065.87	0.00
17	030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统	系统	1	907.19	907.19	0.00
		门架升降系统					13186.05	0.00
18	030113010001	电动发电机组	1. 名称: 伺服电机 2. 型号: 1000W220V/单、本相, 转速2500、刹车尺寸219mm	台	1	2527.18	2527.18	0.00
19	030113010002	电动发电机组	1. 名称: 减速机	台	1	4693.33	4693.33	0.00
20	030404001001	触摸屏	1. 名称: 触摸屏	台	1	3932.32	3932.32	0.00
21	030404022001	控制器	1. 名称: PLC控制器	台	1	2033.22	2033.22	0.00
本页小计							73691.01	0.00

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：安装工程

标段：

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	其中：暂估价
		措施项目					166.80	0.00
22	031302007001	高层施工增加		项	1	0.00	0.00	0.00
23	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	166.80	166.80	0.00
本页小计							166.80	0.00
合 计							92906.87	0.00

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：安装工程

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+分部分项机具费	35.77	2118.04			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	0.00			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	0.00			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	0.00			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+分部分项机具费	0	0.00			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	0.00			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	0.00			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+分部分项机具费	0	0.00			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

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：安装工程

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
								2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			0.00			按实际发生或经批准的施工方案计算
10	QTFY00000001	其他费用			0.00			按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					2118.04			

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：安装工程

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			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	预算包干费	592.13		按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
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	592.13		—

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: 安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	95617.04	9	8605.53
合 计					8605.53

单位工程人材机汇总表

工程名称: 安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010003	机上人工	工日	2.52	230.00	579.60
2	00010010	人工费	元	4769.6633	1.00	4769.66
3	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	0.04	4.81	0.19
4	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	4	4.81	19.24
5	01130060	镀锌扁钢综合	kg	3.67	3.72	13.65
6	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	3.36	1.35	4.54
7	02270001	棉纱	kg	1.78	12.42	22.11
8	02270020	白布	kg	2.2	6.20	13.64
9	02330010	草袋	个	3	1.28	3.84
10	03010132	自攻螺钉M6×30	十套	0.2	1.14	0.23
11	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	0.416	3.14	1.31
12	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	1.53	4.99	7.63
13	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	0.41	5.03	2.06
14	03013041	膨胀螺栓M8	十套	0.816	3.15	2.57
15	03013051	膨胀螺栓M10	十套	1.224	5.82	7.12
16	03019011	圆钉30~45	kg	0.024	5.75	0.14
17	03134021	铁砂布0~2#	张	7.92	1.06	8.40
18	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.82	6.19	5.08
19	03136021	焊锡丝综合	kg	0.4	7.69	3.08
20	03137041	焊锡膏	kg	0.084	47.01	3.95
21	03138001	锡基钎料	kg	0.384	52.47	20.15
22	03139021	冲击钻头 $\phi 12$	个	0.024	5.88	0.14
23	03139281	钢锯条	条	0.15	0.43	0.06
24	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	7.112	6.82	48.50
25	03213331	钩头成对斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	9.432	10.12	95.45
26	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	124	0.28	34.72
27	04030015	中砂	m ³	0.216	150.49	32.51
28	04050035	碎石20	m ³	0.244	121.36	29.61
29	05030200	木板	m ³	0.026	1379.38	35.86
30	05030265	枕木	m ³	0.02	1329.20	26.58
31	13010020	白油漆	kg	0.16	12.16	1.95
32	13010120	酚醛磁漆	kg	0.03	7.99	0.24
33	13010130	酚醛调和漆	kg	0.18	7.40	1.33

单位工程人材机汇总表

工程名称: 安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	14030030	煤油	kg	6	15.41	92.46
35	14030040	汽油综合	kg	1.2	9.61	11.53
36	14070050	机油综合	kg	1.212	6.96	8.44
37	14090010	电力复合脂	kg	0.6	135.00	81.00
38	14090030	黄甘油	kg	0.404	6.46	2.61
39	14350360	酒精	kg	0.08	7.34	0.59
40	14410600	胶粘剂	kg	0.017	1.88	0.03
41	17250030	塑料异型管D2.5~5	m	6.9	2.19	15.11
42	17250170	塑料软管D5	m	4.7	0.40	1.88
43	25000001@1	补光灯多合一, 支持超速连拍	套	2.02	145.00	292.90
44	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1.4	2.48	3.47
45	28010090	裸铜线10mm2	kg	0.25	66.42	16.61
46	28030170@1	绝缘电线RVV2*2.5mm2	m	264	1.94	512.16
47	28030270@1	CT6网线	m	153	2.49	380.97
48	28030270@2	屏蔽线	m	153	1.57	240.21
49	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	0.61	1.72	1.05
50	28270215@1	视频线	m	153	2.84	434.52
51	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	12.12	0.06	0.73
52	29060140@1	刚性难燃管φ100PVC	m	11	17.64	194.04
53	29060310	难燃塑料管接头80	个	2.06	3.35	6.90
54	29090220	铜接线端子DT-10mm2	个	4.06	2.25	9.14
55	29170340	胶木线夹	个	10	0.40	4.00
56	30030040@1	高清抓拍摄像机900万像素高清摄像	台	2	8613.27	17226.54
57	30030080@2	户外P10单红LED屏	m2	2.56	929.20	2378.75
58	30030140	摄像机支架	个	2	96.21	192.42
59	34050050@1	复印纸A4 500张/包	包	0.2	26.28	5.26
60	34090001	白绸	m2	0.3	17.65	5.30
61	34090250	脱脂棉	kg	0.08	25.13	2.01
62	34110010	水	m3	3.6	4.25	15.30
63	37091110	钢垫板1~2	kg	0.65	4.37	2.84
64	55010001@1	触摸屏	台	1	3007.96	3007.96
65	55090080	成套配电箱	台	1	1000.00	1000.00
66	55090080@1	户外屏防水箱	台	1	500.00	500.00

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	030507014001	户外P10单红LED屏	1. 名称:户外P10单红LED屏 2. 类别:显示屏宽度1.6m*1.6m, 显示面积2.56平方像素间距:10mm, 模组尺寸:320mm*160mm;扫描方式:1/16扫描像素密度:10000点/m ² :单元像素:32点(宽)x16点(高):白平衡亮度:>150cd/m ² :最佳视距:>10m, 可视角:120° 失控点:<1/1000, 屏体寿命:>10万小时	m ²	2.56	1385.85	3547.78
	C5-6-167	LED显示屏(壁挂、吊装) 单基色		m ²	2.56	1385.85	3547.78
2	030404017002	户外屏防水箱	1. 名称:户外屏防水箱 2. 规格:· 钣金冲压>1,2mm材质· 定位孔加防水引水槽, 背面板杆定位· 按屏体尺寸配比, 厚度<120mm, 预留散热孔及散热风扇固定位, 订制· 防水等级>IP67	台	1	837.61	837.61
	C4-4-31	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1		台	1	837.61	837.61
3	030404031001	恒压电源	1. 名称:恒压电源 (5V200W) 2. 规格:· 输出电压:5V, 输出功率:200W; 输出电流:40A输入电压220V:· 电压调整率:10% 负载调整率:5%类型:AC/DC电源晶体管连接方式:单端式;工作效率:90%, 输出电压精度:95%	台	6	309.95	1859.70
	C4-4-101	仪表、电器、小母线安装 继电器		个	6	309.95	1859.70
4	030501017001	LED屏控制软件	1. 名称:LED屏控制软件 2. 类别:支持文字滚动、停留、上下翻等播放效果	套	1	12065.87	12065.87
	C5-1-122	软件安装		套	1	12065.87	12065.87

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
5	030608003003	控制卡	1. 名称:控制卡 2. 型号:主要功能:数据无线透明传输,支持802.11b/g/n无线标准:最大功率:≤3W接收灵敏度:<(802.11b:-89dBm, 802.11g:81dBm. 802.11n:-71dBm) ·最大传输距离:空旷距离20M(实际应用根据网络境不同会有所变化)无线标准:80211b/g/n工作频段:2.412GHz-2.484GHZ配置天线:2.4GHz专用天线工作电压:5V(4.6V-6V)	张	1	738.10	738.10
	C5-3-5	中央管理系统网卡		套	1	738.10	738.10
6	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:高清抓拍摄像头 2. 规格:900万像素,支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能,支持压线、逆行、闯红灯、违反禁令等违法检测功能	台	2	9107.45	18214.90
	C5-6-85	摄录一体机		台	2	8841.57	17683.14
	C5-6-100	支架 壁式摄像机支架		个	2	265.88	531.76
7	030412001001	补光灯	1. 名称:补光灯 2. 规格:多合一,支持超速连拍	套	2	158.18	316.36
	C4-12-15	其他普通灯具安装 普通座灯头 方形		10套	0.2	1581.82	316.36
8	030501004001	终端设备	1. 规格:12路IPC接入、新国标电警、8T硬盘	台	1	1362.16	1362.16
	C5-1-54	磁盘阵列机安装 每增加1个标准硬盘		台	1	1362.16	1362.16
9	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	2	70.18	140.36
	C5-6-228	安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台)		台	2	70.18	140.36
10	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱	台	1	1750.32	1750.32
	C4-4-29	成套配电箱安装 落地式		台	1	1750.32	1750.32
11	030502005001	CT6网线	1. 名称:CT6网线	m	150	3.65	547.50

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	C5-2-25 R*1.1	敷设双绞线缆或电话线管、暗槽内穿放(对以内) 2 高于超五类的布线工程 人工*1.1		100m	1.5	365.20	547.80
12	030502005002	屏蔽线	1. 名称:屏蔽线	m	150	2.62	393.00
	C5-2-25	敷设双绞线缆或电话线管、暗槽内穿放(对以内) 2		100m	1.5	261.85	392.78
13	030502005003	视频线	1. 名称:视频线	m	150	4.39	658.50
	C5-4-23	室内穿放、布放射频传输电缆管、暗槽内穿放 $\phi 9\text{mm}$ 以内		100m	1.5	439.33	659.00
14	030411004001	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV2*2.5mm ²	m	240	3.47	832.80
	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 2.5		100m单线	2.4	347.08	832.99
15	030411001001	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN100 4. 配置形式:埋地敷设	m	10	31.60	316.00
	C4-11-109	刚性难燃线管埋地敷设 公称直径(mm以内) 80		100m	0.1	3160.29	316.03
16	030501017003	中控平台软件	1. 名称:中控平台软件 2. 类别:手机APP端口控制, 电脑PC端口控制均可, 专业平台和软件系统	套	1	35065.87	35065.87
	C5-1-122	软件安装		套	1	35065.87	35065.87
17	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统	系统	1	907.19	907.19
	C4-14-12	送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电		系统	1	907.19	907.19
18	030113010001	电动发电机组	1. 名称:伺服电机 2. 型号:1000W220V/单、本相, 转速2500、刹车尺寸219mm	台	1	2527.18	2527.18
	C1-8-79	电动机及电动发电机组安装 设备重量(t以内) 0.5		台	1	2527.18	2527.18
19	030113010002	电动发电机组	1. 名称:减速机	台	1	4693.33	4693.33

