

____ 湓江校区实验楼修缮项目 ____ 工程

招 标 控 制 价

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

滨江校区实验楼修缮项目 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 3588113.78

(大写) : 叁佰伍拾捌万捌仟壹佰壹拾叁元柒角捌分

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 : _____

总 说 明

项目名称：滨江校区实验楼修缮项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概括 1、工程名称：滨江校区实验楼修缮项目 2、工程范围：设计图纸范围 二、编制依据 1、设计图纸范围。 2、根据《建设工程工程量清单计价规范GB50500-2013》、《广东省通用安装工程综合定额2018》、《广东省建筑与装饰工程综合定额2018》进行编制。 3、材料价格根据2022年1月份《韶关市建筑工程造价信息》及市场询价计算。 三、其他说明 1、该项目为修缮项目，结算时按实际发生工程量计算。 2. 暂列金为分部分项8%记取，结算时按实际发生工程量计算。
--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑部分

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
		结构加固部分					48388.97	
1	粤R1-4-58	钢筋制安 现浇构件螺纹钢 Φ25内	1. 现浇构件螺纹钢 Φ18	t	1.177	6155.51	7245.04	
2	粤R1-4-61	钢筋制安 现浇构件螺纹钢箍筋 Φ10内	1. 现浇构件螺纹钢箍筋 Φ10	t	0.197	7262.79	1430.77	
3	粤R1-4-52	其他加固工程 凿除混凝土保护层 凿除保护层	1. 凿除混凝土保护层	m2	61.32	40.76	2499.40	
4	粤R1-4-39	其他加固工程 外包混凝土柱	1. 外包混凝土柱 2. 无收缩自流平C40灌浆料	m3	6.5	5420.86	35235.59	
5	粤R1-4-51	其他加固工程 凿除混凝土保护层 砼地面凿毛	1. 砼地面凿毛	m2	0.4	19.57	7.83	
6	粤R1-4-7	补强加固工程 混凝土植筋 Φ18	1. 混凝土植筋 Φ18	根	30	32.67	980.10	
7	粤R3-3-36	钢筋(锚栓) 直径(mm) 18 钻孔深度(mm) 150	1. 穿楼板	根	48	20.63	990.24	
		装饰部分					2063977.47	
		装饰拆除部分					246038.71	
8	011605002001	立面块料拆除	1. 走廊马赛克砖 2. 块料拆除及构造层 3. 废料外运5KM	m2	628.8	36.10	22699.68	
9	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体墙拆除 2. 拆除废料外运5KM	m3	59.97	176.71	10597.30	
10	粤R2-1-346	风扇拆除 排气扇	1. 风扇拆除 排气扇 2. 搬运至指定地点、清理现场	台	8	24.05	192.40	
11	011604003001	天棚抹灰面拆除	1. 铲除原批荡构造层 2. 废料外运5km 3. 暂按30%计算破损工程量	m2	1044.023	18.14	18938.58	
本页小计							100816.93	

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: 建筑部分

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
12	011605001001	平面块料拆除	1. 室内耐磨砖地面拆除 2. 废料外运5KM	m2	3480.075	33.21	115573.29	
13	011607001001	刚性层拆除	1. 名称:屋面隔热层拆除 2. 室内运输50米 3. 外运5km	m2	781.96	32.21	25186.93	
14	011605002002	立面块料拆除	1. 拆除卫生间墙面 2. 块料拆除及构造层 3. 废料外运5KM	m2	444.458	36.10	16044.93	
15	011604002001	立面抹灰拆除	1. 铲除原批荡层等饰面 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):5 3. 暂按30%计算破损工程量	m2	1135.04	12.82	14551.21	
16	011611003001	钢网架拆除	1. 构件名称:防盗网拆除 2. 材质:铁质	m²	265.176	25.94	6878.67	
17	011610001001	门窗拆除	1. 门窗拆除(整樘) 2. 拆除废料外运5KM	m2	865.75	17.76	15375.72	
		修缮部分					1817938.76	
18	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 材质名称: 304不锈钢 护栏 2. 尺寸规格: 高度1.2m, 主立管和面管 Φ60*1.2, 主立管 Φ60*1.2间距≤2m, 副立管 Φ38*1.0间距≤0.2m, 横管 Φ50*1.0	m	80	399.25	31940.00	
19	011201004001	外墙砖	1. 走廊砖 2. 1: 3水泥砂浆打底 3. 批挡瓷砖泥专用砂浆面贴 4. 300X600瓷片	m2	400	114.95	45980.00	
20	010401012001	零星砌砖	1. 封洞 砖墙砌体 合并制作子目 干混抹灰砂浆(配合比) DP M15	m3	0.804	973.82	782.95	
21	011210006001	其他隔断	1. 新建120厚增强防火硅酸钙板隔墙	m2	147.87	154.92	22908.02	
22	穗011210007001	非承重隔墙	1. 隔墙类型:轻隔墙二安装 2. 材质:轻钢龙骨双面仿石防水铝塑板	m2	48.4	238.30	11533.72	
本页小计							306755.44	

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：建筑部分

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
23	011210005001	成品隔断	1. 浴室厕隔断(包龙骨、基层) 成品隔断（防水）抗贝特板隔 板 2. 厚度：12mm，规格1220*244 0	m2	93	382.29	35552.97	
24	011302001001	吊顶天棚	1. 卫生间，2-4层各功能房 1. 铝合金天花扣板吊顶 2. 规格:600*600*0.8	m2	2230.21	134.47	299896.3 4	
25	011406001001	天棚抹灰	1. 天棚抹灰 2. 水泥砂浆:12厚1: 1:6水泥 砂浆打底	m2	1044.023	26.32	27478.69	
26	011406001007	天棚抹灰	1. 天棚抹灰 2. 刮腻子、刷漆:成品腻子粉(一 般型)Y型 天棚面 满刮一遍	m2	1044.023	8.33	8696.71	
27	011406001002	天棚抹灰	1. 清洁打磨，油ICI内墙漆3遍	m2	1249.875	18.44	23047.70	
28	011102003001	块料楼地面	1. 首层室内地面 2. 素水泥浆结合层涂刷防水涂 膜2厚沿墙面 延伸100高后 3. 用20厚1:4干硬性水泥浆铺 贴800X800抛光耐磨地砖; 4. 水泥浆擦缝	m2	303.19	195.12	59158.43	
29	010904002001	楼(地)面涂膜 防水	1、首层A、B实训室 2、2厚防水涂膜 3、自流平界面剂 4、15厚找平层 5、环氧树脂地坪漆	m2	207.6	143.74	29840.42	
30	011102003002	块料楼地面	1. 名称:地面铺砖 2. 规格:防滑仿古（木）砖800 *800	m2	2101.496	137.07	288052.0 6	
31	011102003003	块料楼地面	1. 名称:走廊地面铺砖 2. 聚合物水泥(JS)防水涂料 平面 1.5mm厚 实际厚度(mm) :2 3. 规格:防滑仿古（木）砖800 *800	m2	475.375	194.13	92284.55	
本页小计							864007.8 7	

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：建筑部分

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
32	011106002001	块料楼梯面层	1. 名称:楼梯铺砖 2. 规格:防滑仿古（木）砖800*800	m2	214.5	207.17	44437.97	
33	011206002001	块料零星项目	1. 入口门楼地面 2. 台阶面贴防滑花岗岩火烧板 3. 规格：600×300×50	m2	31.55	348.35	10990.44	
34	011604001001	浴厕间地面改造	1. 卫生间地面 2. 涂刷3厚聚氨脂防水涂料 3. 20厚1:4干硬性水泥砂浆铺贴深色防滑砖	m2	168.61	188.80	31833.57	
35	010902002001	屋面涂膜防水	1. 上人屋面 2. 清扫甩浆涂3厚聚氨酯防水涂料 2. 贴3厚高聚物弹性体改性沥青防水卷材 3. 干铺无纺聚酯纤维布 4. M10水泥砂浆座砌水泥珍珠岩隔热块 5. 1.20厚1:2.5水泥砂浆	m2	612.34	217.90	133428.89	
36	010902002002	屋面涂膜防水	1. 不上人屋面 2. 清扫甩浆涂3厚聚氨酯防水涂料 3. 贴3厚高聚物弹性体改性沥青防水卷材 4. M10水泥砂浆座砌水泥珍珠岩隔热块	m2	30.11	209.56	6309.85	
37	011406001004	抹灰面油漆	1. 清洁打磨后油ICI内墙漆3遍	m2	3706.51	16.09	59637.75	
38	011406001005	抹灰面油漆	1. 涂刷防水涂料2mm厚 立面	m2	1134.798	60.57	68734.71	
39	011406001006	抹灰面油漆	1. 水泥砂浆:12厚1:1:6水泥砂浆打底 2. 刮腻子、刷漆:5厚1:2.5水泥砂浆找平,满刮腻子	m2	1289.33	24.45	31524.12	
40	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型:内墙面贴瓷片 2. 面层材料品种、规格、颜色:300*600灰白瓷片	m2	595.308	109.28	65055.26	
41	010807001001	防盗网	1. 不锈钢防盗网304*1.0安装 2. 增配置不锈钢防盗网C2316w	m2	211.416	317.83	67194.35	
本页小计							519146.91	

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: 建筑部分

标段:

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
42	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:不锈钢门安装	m2	121.8	951.34	115873.21	
43	010802001002	金属(塑钢)门	1. 成品卫生间门	m2	8.4	582.58	4893.67	
44	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:90系列灰黑色铝合金推拉窗安装	m2	628.91	292.21	183773.79	
45	011615001001	开孔(打洞)	1. 部位:空调开洞 2. 洞尺寸: Φ=80mm	个	50	101.71	5085.50	
46	010810002001	木窗帘盒	1. 窗帘盒 硬木 单轨 2. 其他木材面 刷底油 调和漆二遍 3. 其他木材面 润油粉、刮腻子 调和漆二遍 4. 木基层板 双层 防腐油一遍	m	112	107.26	12013.12	
		措施项目					31812.68	
47	粤011701012001	活动脚手架	1. 墙柱面活动脚手架	m2	4501.82	2.16	9723.93	
48	粤011701012002	活动脚手架	1. 天棚活动脚手架	m2	3580	5.18	18544.40	
49	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	m2	52.47	67.55	3544.35	
本页小计							353451.97	
合 计							2144179.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑部分

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	168989.32		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			
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	168989.32		—

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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 建筑部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

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 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
		给排水					97157.03	
1	031001006013	塑料管	1. 增设D32PVC空调管	m	92.4	25.64	2369.14	
2	031001006001	塑料管	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 介质:废水 3. 材质、规格:DN200	m	13.522	86.47	1169.25	
3	031001006002	塑料管	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 介质:废水 3. 材质、规格:DN300	m	1.65	129.77	214.12	
4	031001006003	塑料管	1. 名称:给水管PP-R 2. 介质:水 3. 材质、规格:DN20 4. 连接形式:热熔连接	m	34.47	21.65	746.28	
5	031001006004	塑料管	1. 名称:给水管PP-R 2. 介质:水 3. 材质、规格:DN25 4. 连接形式:热熔连接	m	15.003	27.00	405.08	
6	031001006005	塑料管	1. 名称:给水管PP-R 2. 介质:水 3. 材质、规格:DN32 4. 连接形式:热熔连接	m	34.398	33.35	1147.17	
7	031001006006	塑料管	1. 名称:给水管PP-R 2. 介质:水 3. 材质、规格:DN40 4. 连接形式:热熔连接	m	33.926	41.38	1403.86	
8	031001006012	塑料管	1. 名称:给水用PP-R 2. 介质:水 3. 材质、规格:DN50 4. 连接形式:热熔连接	m	8.585	56.16	482.13	
9	031001006008	塑料管	1. 名称:给水管PP-R 2. 介质:水 3. 材质、规格:DN63 4. 连接形式:热熔连接	m	26.897	75.50	2030.72	
10	031001006009	塑料管	1. 名称:排水管PP-R 2. 介质:废水 3. 材质、规格:DN32 4. 连接形式:热熔连接	m	140	19.51	2731.40	
11	031001006010	塑料管	1. 名称:硬质聚氯乙烯管 2. 介质:水 3. 材质、规格:DN110 4. 连接形式:粘接	m	165.006	68.60	11319.41	
本页小计							24018.56	

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 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	031001006011	塑料管	1. 名称:硬质聚氯乙烯管 2. 介质:水 3. 材质、规格:DN50 4. 连接形式:粘接	m	50.624	21.07	1066.65	
13	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:塑料 3. 规格、压力等级:DN50	个	6	276.78	1660.68	
14	031004006002	大便器	1. 名称:蹲便器 2. 材质:陶瓷 3. 组装形式:冷水 4. 配角阀DN15mm、冲洗水箱	组	64	427.05	27331.20	
15	031004007002	小便器	1. 名称:感应立式小便器安装成品	组	15	568.40	8526.00	
16	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称:地漏	个	15	59.69	895.35	
17	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称:成品拖把池 2. 材质:陶瓷 3. 组装形式:冷水 4. 配水龙头DN15mm	个	10	478.24	4782.40	
18	031004003003	洗脸盆	1. 洗脸盆 挂墙式 成套安装 冷水 手动开关 2. 黑金砂石台板,长1100高800宽580	组	10	723.20	7232.00	
19	010507006001	化粪池、检查井	1. 名称、部位:砖砌化粪池 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M7.5 4. 尺寸: 1.49*3.13*1m	座	1	5534.36	5534.36	
20	010401011001	砖检查井	1. 详图集02S515页20 2. 圆型砖砌污水检查井、井径Φ1000 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:砌筑砂浆 M7.5 4. 混凝土强度等级:普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖井圈DN700重型 116kg带防盗	座	2	2309.07	4618.14	
21	031003013001	水表	1. 水平旋翼式水表	个	1	433.90	433.90	
本页小计							62080.68	

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 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
22	010101003001	挖沟槽土方	1. 人工配合挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土	m3	253	13. 49	3412. 97	
23	010103001001	回填方	1. 回填土 人工夯实	m3	153	35. 56	5440. 68	
24	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距5km	m3	100	21. 85	2185. 00	
25	031009002001	空调水工程系统调试		系统	1	19. 14	19. 14	
		强电部分					613010. 6 8	
26	030404033001	风扇	1. 名称: 嵌入式吸顶扇 2. 规格: 70V, ~220V, 配风扇调速器 3. 安装方式: 嵌入式	台	132	497. 59	65681. 88	
27	030404033002	风扇	1. 名称: 吸顶摇头扇 2. 规格: 70V, ~220V, 配风扇调速器	台	28	358. 59	10040. 52	
28	030404033003	风扇	1. 名称: 排气扇 2. 规格: APB25/ ~220V, 配风管等附件	台	15	287. 15	4307. 25	
29	030412005006	荧光灯	1. 名称: 嵌入式微格栅灯盘 2. 规格: 40W, 220V, LED光源, Ra>90, 蓝光等级RG0, 色温5000K, 炫光UGR<19, 尺寸600*600 3. 安装形式: 嵌入式	套	192	315. 06	60491. 52	
30	030412005003	荧光灯	1. 名称: 嵌入式吸顶灯 2. 规格: 18W, ~220V, LED光源, 色温4000K, 防水防潮	套	34	87. 57	2977. 38	
31	030412005004	荧光灯	1. 名称: 双管led灯 2. 规格: 1. 2M单管, T8型, 配LED光源 2X18W 3. 安装形式: 吊管式	套	42	261. 34	10976. 28	
32	030412005005	荧光灯	1. 名称: 吸顶灯 2. 规格: 18W, ~220V, LED光源, 色温4000K, 防水防潮	套	41	87. 57	3590. 37	
33	030412004001	自带电源-方向标志灯	1. 名称: 自带电源-方向标志灯 2. 规格: DC36V 1W 巡检、常亮、频闪, 电池供电时间≥90分钟, 壁挂	套	39	107. 24	4182. 36	
本页小计							173305. 3 5	

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 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
34	030412004002	自带电源-楼层标志灯	1. 名称: 自带电源-楼层标志灯 2. 规格: DC36V 1W 巡检、常亮, 电池供电时间≥90分钟, 壁挂	套	5	107.24	536.20	
35	030412004003	自带电源-疏散出口标志灯	1. 名称: 自带电源-疏散出口标志灯 2. 规格: DC36V 1W 巡检、常亮、频闪, 电池供电时间≥90分钟, 壁挂	套	51	107.24	5469.24	
36	030412004004	自带电源-疏散照明灯	1. 名称: 自带电源-疏散照明灯 2. 规格: DC36V 5W 应急照明, 巡检、开灯、灭灯, 电池供电时间≥90分钟, 吸顶安装	套	40	139.72	5588.80	
37	030404035001	插座	1. 名称: 单相二三孔插座 2. 规格: 10A, ~250V, 安全型, IP54	个	258	27.03	6973.74	
38	030404034001	照明开关	1. 名称: 单相三位开关 2. 规格: 10A ~250V暗装	个	36	40.06	1442.16	
39	030404034002	照明开关	1. 名称: 红外声光控感应开关 2. 规格: 86型, 明装, 10A~250V	个	41	59.58	2442.78	
40	030404017001	配电箱	1. 名称: 空调开关盒 2. 规格: 硬质塑料盒成品, 配带16A/4P微断一个, ~380V	台	50	247.92	12396.00	
41	030404017002	配电箱	1. 名称、型号: 动力配电箱AL0 2. 规格: 箱体外形尺寸1000mm*800mm*250mm(高×宽×厚), 1个CM3-400/3300 400A, 1个CM3-250M/3300 250A, 1个CM3-250M/3300 200A, 2个C63/3P 63A, 2个C16/1P, 1个SPD配套保护器/4P 420V, PE排, N排 3. 室内落地安装	台	1	5434.20	5434.20	
本页小计							40283.12	

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 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
42	030404017003	配电箱	1. 名称、型号:照明配电箱 暗敷AL1 冷轧钢板1.5mm, 钢质喷塑 2. 规格:箱体外形尺寸 600*500*300(高×宽×厚), 1个C50/3P, 2个C25/4P, 1个C20/2P, 2个C16/2P, 2个C10A/1P, 2个SPD配套保护器/4P 420V, PE排, N排	台	24	1642.38	39417.12	
43	030404017004	配电箱	1. 名称、型号:照明配电箱 暗敷AL2 冷轧钢板1.5mm, 钢质喷塑 2. 规格:箱体外形尺寸 600*500*300(高×宽×厚), 1个C32/3P, 1个C25/4P, 1个C20/2P, 1个C16/2P, 2个C10/1P, 2个SPD配套保护器/4P 420V, PE排, N排	台	2	1421.75	2843.50	
44	030404017005	配电箱	1. 名称、型号:A型应急照明配电箱ALE 冷轧钢板1.5mm, 钢质喷塑 2. 规格:箱体外形尺寸 800*600*300(高×宽×厚), 1个C10/2P, 7个塑壳开关IN=6A, DC36V 0.6KVA	台	1	2397.18	2397.18	
45	030411003001	桥架	1. 名称:热镀锌金属线槽 2. 规格:MR200*100*1.5, 带盖, 带1:2分隔板, 带连接附件	m	275.213	211.40	58180.03	
46	030411001001	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:明配	m	719.97	28.62	20605.54	
47	030408003001	电缆保护管	1. 电缆保护管暗敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100 2. PC聚碳酸酯管 Φ20	m	3887.304	17.65	68610.92	
48	030408003002	电缆保护管	1. 电缆保护管暗敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100 2. PC聚碳酸酯管 Φ25	m	685.682	20.23	13871.35	
本页小计							205925.64	

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 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
49	030408003003	电缆保护管	1. 电缆保护管暗敷设 塑料管（公称直径mm以下）100 2. PC聚碳酸酯管 Φ40	m	4.679	28.80	134.76	
50	030408003004	电缆保护管	1. 电缆保护管暗敷设 塑料管（公称直径mm以下）100 2. PC聚碳酸酯管 Φ50	m	59.829	28.80	1723.08	
51	030411004001	配线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面（mm ² 以内）16 2. 铜芯电线BV-10mm	m	41.395	8.92	369.24	
52	030411004012	配线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面（mm ² 以内）16 2. 铜芯电线BV-16mm	m	515.144	15.11	7783.83	
53	030411004002	配线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面（mm ² 以内）120 2. 铜芯电线BV-120mm	m	99.689	90.03	8975.00	
54	030411004003	配线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面（mm ² 以内）2.5 2. 铜芯电线BV-2.5mm	m	13728.587	3.62	49697.48	
55	030411004004	配线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面（mm ² 以内）70 2. 铜芯电线BV-70mm	m	66.459	52.35	3479.13	
56	030411004005	配线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面（mm ² 以内）6 2. 铜芯电线BV-4mm	m	8109.22	5.03	40789.38	
57	030411004007	配线	1. 名称：线槽配线 2. 规格：BV-10	m	294.761	9.48	2794.33	
58	030411004013	配线	1. 名称：线槽配线 2. 规格：BV-6	m	200	6.64	1328.00	
59	030411004008	配线	1. 名称：线槽配线 2. 规格：BV-120	m	384.228	91.69	35229.87	
60	030411004011	配线	1. 名称：线槽配线 2. 规格：BV-16	m	1423.062	15.11	21502.47	
61	030411004010	配线	1. 名称：线槽配线 2. 规格：BV-70	m	256.152	51.25	13127.79	
62	030413002001	凿（压）槽	1. 凿槽、刨沟（砖结构） 宽×深（mm以内）90×90	m	1000	17.62	17620.00	
		防雷部分					19716.52	
本页小计							204554.36	

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 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
63	030409006001	避雷针	1. 钢管避雷针制作(m以内) 2 2. 热镀锌钢管 A12	根	10	184.09	1840.90	
64	030409005001	避雷网	1. 10镀锌圆钢避雷网	m	180.577	19.97	3606.12	
65	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:A10 4. 安装部位: 沿建筑、构筑物引下	m	245.412	20.71	5082.48	
66	030409002001	接地母线	1. 接地母线敷设 户内接地母线敷设 -40*4镀锌扁钢	m	209.278	29.52	6177.89	
67	030409001001	接地极	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 坚土 2. 镀锌角钢 50*5	根	24	122.04	2928.96	
68	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 等电位端子箱安装 端子箱明装(半周长mm以内) 300 2. 箱体160*75*50, 接地端子板用25*4紫铜板, 尺寸按成品规格	台	1	80.17	80.17	
		消防部分					10070.31	
69	011612001001	管道拆除	1. 拆除旧消防镀锌钢管Dn65	m	33.3	12.94	430.90	
70	030901002001	消火栓钢管	1. 消火栓钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 100 2. 管道 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍 3. 工程量暂定, 以实际施工为准	m	53.3	138.70	7392.71	
71	030901010001	室内消火栓	1. 室内消火栓安装(普通) 单栓 公称直径(mm以内) 65	套	10	224.67	2246.70	
		措施项目						
72	031302007001	高层施工增加		项	1			
本页小计							29786.83	
合 计							739954.54	

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+分部分项机具费	35.77	59903.60			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费	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+分部分项机具费	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

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	59196.36		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			
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	59196.36		—

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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。