

龙岗区小型建设工程和城中村综合整治工程参考价格区间

主编单位：深圳市龙岗区住房和建设局

承编单位：深圳市龙岗区工程造价管理站

编制日期：2019年10月15日

目 录

编制说明	1
第一章 估算单价区间	3
第一节 外立面改造估算单价区间	3
第二节 广告牌估算单价区间	3
第三节 路面整治估算单价区间	4
第四节 球场改造估算单价区间	5
第五节 装饰装修估算单价区间	5
第六节 监控工程估算单价区间	6
第七节 消防工程估算单价区间	7
第八节 应急照明和路灯估算单价区间	7
第二章 工程量清单综合单价区间	9
第一节 外立面改造工程清单综合单价区间	9
第二节 广告牌工程量清单综合单价区间	9
第三节 路面整治工程量清单综合单价区间	9
第四节 球场改造工程清单综合单价区间	10
第五节 装饰装修工程量清单综合单价区间	11
第六节 监控工程工程量清单综合单价区间	14
第七节 消防工程工程量清单综合单价区间	15
第八节 应急照明和路灯工程量清单综合单价区间	16
第九节 边坡工程工程量清单综合单价区间	17
第十节 交通工程工程量清单综合单价区间	18

第十一节 线路整治工程量清单综合单价区间	18
第十二节 措施项目清单综合单价区间	19
第三章 材料单价区间	20

编制说明

总则

为规范龙岗区小型建设工程造价活动，优化投资控制，加强建设工程全过程造价管理，根据区政府工作部署，龙岗区住房和建设局委托区造价站梳理近年龙岗区小型建设工程和城中村综合整治工程造价案例，编制典型工程量清单项目的估算单价、工程量清单综合单价、材料单价等参考价格区间。

本参考价格区间仅供龙岗区建筑安装工程费 200 万元以下的小型建设工程（以下简称“龙岗区小型工程”）造价成果文件编制参考。建筑安装工程费在 200 万元以下但需报发改局进行评审的项目应按《龙岗区政府投资项目管理办法》（深龙府规〔2018〕1 号）的相关规定进行造价成果的编制及审批。

采用的计价标准：《建设工程工程量清单计算规范》（GB50500-2013）、《深圳市建筑工程消耗量定额（2016）》、《深圳市安装工程消耗量定额（2003）》、《深圳市市政工程消耗量定额（2017）》、《深圳市建设工程价格信息》2019 年 6 期、《深圳市建设工程计价费率标准（2018）》、《深圳市建设工程造价管理站关于调整深圳市建设工程计价费率标准增值税综合应纳税费率的公告》等。

本参考价格区间将根据上述计价标准的调整及时更新，原则上每半年更新一次。

第一章 估算单价区间

一、本章估算单价区间供龙岗区小型工程编制估算参考。项目特征为典型做法，当设计文件的项目特征不符时，应按实调整。

二、估算单价为各项目的建筑安装工程费单价，上下浮动区间为 10%。已包含措施工程费、规费和税金；未考虑预备费、建设工程其他费和下浮率，各单位使用时应综合考虑。

三、本章包括外立面改造、广告牌、路面整治、球场改造、装饰装修、监控工程、消防工程、应急照明和路灯等项目：

1. 外立面改造工程：项目包括常见的外立面改造材料有乳胶漆、真石漆和氟碳漆等；改造高度 3m 以下的，采用活动脚手架；改造高度 3m 以上的，采用双排脚手架。

2. 广告牌：项目包括常见的广告牌形式有箱式广告牌和格栅式广告牌等；面层材料有铝塑板、铝单板和铝格栅。

3. 路面改造：项目包括常见的路面基层材料有水泥稳定级配碎石和水泥石粉渣；面层材料有沥青混凝土和水泥混凝土。

4. 球场改造：项目根据使用功能不同分为篮球场改造

和跑道改造；常见的篮球场面层材料有丙烯酸和硅 PU；常见的跑道面层为橡胶卷材面层。

5. 装饰装修：项目包括办公室建筑装饰、卫生间建筑装饰、安装（含给排水、照明、弱电和室内消防）等。

6. 监控工程：以摄像机数量（套）为单位计算单价，单价包含摄像机、管线、显示器、服务器等；

7. 消防工程：项目包括楼梯间消防改造、城中村道路消防改造等；

8. 应急照明和路灯：以应急照明数量（套）为单位计算单价，单价包含管线、灯具等。

第二章 工程量清单综合单价区间

一、本章工程量清单综合单价区间供龙岗区小型工程编制概算、施工图预算参考，项目特征为典型做法，当设计文件的项目特征不符时，应按实调整。

二、工程项目的竣工结算应根据合同约定确定价格。

三、工程量清单综合单价为各项目的分部分项工程费和措施项目工程费单价，概算单价上下浮动区间为 5%，施工图预算单价上下浮动区间为 2.5%。

四、本章包括外立面改造、广告牌、路面整治、球场改造、装饰装修、监控工程、消防工程、应急照明和路灯、边坡工程、交通工程、线路整治和措施项目等项目。

起第三章 材料单价区间

本章材料单价区间根据各类项目常见的、价格信息中未发布的主要材料价格梳理、整理而成，上下浮动区间为 5%。本章材料单价区间供龙岗区小型建设工程编制估算、概算、施工图预算参考。

第一章 估算单价区间

序号	项目名称	清单项目名称及特征	单位	单价均值 (元)	单价区间 (元) (-10%~+10%)	备注
第一节 外立面改造估算单价区间						
1.1	3m以下围墙面层改造 (乳胶漆)	拆除部分: 1. 拆除原围墙面水泥砂浆层 2. 弃土外运运距35km 3. 外运垃圾采用新型全密闭式智能泥头车运输土方 国V柴油发动机配装DPF 满载质量31t 墙面一般抹灰: 1. 20mm厚湿拌抹灰砂浆 M20 抹灰面油漆: 1. 刮腻子遍数:二遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:外墙乳胶漆两遍 脚手架: 1. 墙面活动脚手架 2. 高度按3m以下考虑	m2	152.93	137.64 ~ 168.22	
1.2	3m以下墙面改造 (真石漆)	墙面基层处理: 1. 墙面基层甩毛 界面处理剂 墙、柱面钉(挂)钢(铁): 1. :玻纤网 墙面喷刷涂料: 1. 找平腻子施工 防水粗腻子二遍(保护、打磨) 2. 细腻子施工 防水平滑一遍(保护、打磨) 3. 封闭底涂施工(渗透抗碱封闭底漆施工一遍) 4. 真石面漆喷涂二遍 脚手架: 1. 墙面活动脚手架 2. 高度按3m以下考虑	m2	174.49	157.04 ~ 191.94	
1.3	3m以上墙面改造 (高弹树脂外墙涂料)	拆除部分: 1. 原面层铲除 2. 垃圾外运 35km 3. 外运垃圾采用新型全密闭式智能泥头车运输土方 国V柴油发动机配装DPF 满载质量31t 墙面砂浆防水: 1. 20厚聚合物水泥防水砂浆 抹灰面油漆: 1. 刷界面砂浆一遍 2. 将复合热镀锌钢丝网一层埋入砂浆中,用专用锚栓钉牢(网眼20mm*20mm, 钢丝直径1.0mm) 3. 刷高分子乳液弹性底层涂料一遍 4. 二遍外墙腻子 5. 高弹树脂外墙涂料两遍 脚手架和安全网: 1. 墙高:24m以内 2. 双排脚手架 3. 使用天数按30天考虑 4. 含安全网	m2	253.87	228.48 ~ 279.26	

1.4	3m以上墙面改造 (乳胶漆)	墙面一般抹灰: 1. 墙面基层甩毛 素水泥浆, 有108胶 2. 20mm湿拌抹灰水泥砂浆 墙、柱面钉(挂)钢(铁): 1. 钢(铁)网品种、材质:抹灰纤维网 抹灰面油漆: 1. 刮腻子遍数:两遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆底漆一遍,乳胶漆面漆两遍 脚手架和安全网: 1. 墙高:24m以内 2. 双排脚手架 3. 使用天数按30天考虑 4. 含安全网	m2	191.1	171.99 ~ 210.21	
1.5	3m以上墙面改造 (氟碳漆)	拆除部分: 1. 原块料面层铲除 2. 垃圾外运35km 3. 外运垃圾采用新型全密闭式智能泥头车运输土方 国V柴油发动机配装DPF 满载质量31t 墙面一般抹灰: 1. 20厚湿拌抹灰砂浆 墙面涂膜防水: 1. 聚合物水泥基防水涂膜1mm 抹灰面油漆: 1. 满刮抗裂腻子二遍、光面腻子二遍、打磨、刷底漆、中涂漆、氟碳罩面清漆 脚手架和安全网: 1. 墙高:24m以内 2. 双排脚手架 3. 使用天数按30天考虑 4. 含安全网	m2	354.46	319.01 ~ 389.91	
1.6	3m以下墙面改造 (铲除原墙面) (真石漆)	拆除部分: 1. 拆除原墙面水泥砂浆层 2. 弃土外运运距35km 3. 外运垃圾采用新型全密闭式智能泥头车运输土方 国V柴油发动机配装DPF 满载质量31t 墙面一般抹灰: 1. 20mm厚湿拌抹灰砂浆 M20 墙、柱面钉(挂)钢(铁): 1. :玻纤网 墙面喷刷涂料: 1. 找平腻子施工 防水粗腻子二遍(保护、打磨) 2. 细腻子施工 防水平滑一遍(保护、打磨) 3. 封闭底涂施工(渗透抗碱封闭底漆施工一遍) 4. 真石面漆喷涂二遍 脚手架: 1. 墙面活动脚手架 2. 高度按3m以下考虑	m2	250.29	225.26 ~ 275.32	

第二节 广告牌估算单价区间

2.1	箱式招牌 (平面) (铝塑板)	钢骨架: 1. 骨架材料品种、规格、颜色:L50*50*5mm镀锌角钢(骨架按26.06kg/m2考虑) 面层: 2. 面层材料品种、规格、颜色:4mm铝塑板	m2	648.16	583.34 ~ 712.98	
-----	-----------------------	--	----	--------	-----------------	--

2.2	箱式招牌 (挑出500MM) (铝单板)	钢骨架: 1. 40*40*2.5镀锌方通, L40*4镀锌角钢 (骨架按21.33kg/m ² 考虑) 面层: 2. 正面层材料品种、规格、颜色: 2.5mm氟碳漆铝单板 (按展开面积计算) 3. 侧面层材料品种、规格、颜色: 304#1.2mm厚不锈钢板烤漆面板 (按展开面积计算)	m ²	658.91	593.02 ~ 724.80	
2.3	格栅式招牌 (宽800MM*高1500MM)	钢骨架: 1. 镀锌钢骨架, 钢构件防锈漆2道, 醇酸调和漆2道; (骨架按40.66kg/m ² 考虑) 面层: 2. 正面层材料品种、规格、颜色: 招牌正面100*20*1.5咖啡色铝格栅@100; 3. 侧面层材料品种、规格、颜色: 招牌外立面为3mm厚米白色铝单板, 氟碳二涂; (按展开面积计算)	m ²	1549.61	1394.65 ~ 1704.57	
第三节 路面整治估算单价区间						
3.1	沥青混凝土	铣刨路面: 1. 材质: 铣刨原砼路面 2. 厚度: 2cm 3. 运距: 35km 土工合成材料: 4. 材料品种: 土工格栅 透层、粘层: 5. 材料品种: 改性乳化沥青0.4L/m ² 沥青混凝土: 6. 沥青品种: 5cm细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13	m ²	142.22	128.00 ~ 156.44	
3.2	水泥混凝土	拆除路面: 1. 材质: 破除原砼面层 2. 厚度: 15cm 3. 运距: 35km 水泥混凝土: 4. 混凝土强度等级: C35 5. 厚度: 15cm 6. 含草袋养护及切缝	m ²	198.31	178.48 ~ 218.14	面层拆除、恢复 厚度15cm
3.3	水泥混凝土	拆除路面: 1. 材质: 破除原水泥混凝土路面 2. 厚度: 20cm 3. 运距: 35km 拆除基层: 4. 材质: 破除原路面基层水泥碎石 5. 厚度: 20cm 6. 运距: 35km 水泥稳定碎(砾)石: 7. 水泥含量: 5%水泥稳定级配碎石 8. 厚度: 20cm 9. 厂拌混合料运距: 5km 水泥混凝土: 10. 混凝土强度等级: C35普通混凝土 11. 厚度: 20cm 12. 嵌缝材料: PG道路嵌缝胶 13. 养护: 草袋	m ²	393.28	353.95 ~ 432.61	水泥碎石 基层(1 层)及面 层拆除、 恢复 厚度20cm (基层) +20cm (面层)

3.4	水泥混凝土	拆除路面: 1. 材质: 破除原水泥混凝土路面 2. 厚度: 20cm 3. 运距: 35km 拆除基层: 4. 材质: 破除原路面基层水泥石粉渣 5. 厚度: 15cm 6. 运距: 35km 水泥稳定土: 7. 水泥含量: 6%水泥石粉渣混合料 8. 厚度: 15cm 水泥混凝土: 9. 混凝土强度等级: C35普通混凝土 10. 厚度: 20cm 11. 养护: 草袋	m ²	322.30	290.07 ~ 354.53	水泥石粉 渣基层 (1层) 及面层拆 除、恢复 厚度15cm (基层) +20cm (面层)
3.5	水泥混凝土	拆除路面: 1. 材质: 破除原水泥混凝土路面 2. 厚度: 22cm 3. 运距: 35km 拆除基层: 4. 材质: 破除原路面基层水泥碎石 5. 厚度: 36cm 6. 运距: 35km 水泥稳定碎(砾)石: 7. 水泥含量: 4%水泥稳定级配碎石 8. 厚度: 18cm 9. 厂拌混合料运距: 5km 水泥稳定碎(砾)石: 10. 水泥含量: 5%水泥稳定级配碎石 11. 厚度: 18cm 12. 厂拌混合料运距: 5km 水泥混凝土: 13. 混凝土强度等级: C35普通混凝土 14. 厚度: 22cm 15. 嵌缝材料: PG道路嵌缝胶 16. 养护: 草袋	m ²	520.43	468.39 ~ 572.47	水泥碎石 基层(2 层)及面 层拆除、 恢复 厚度18cm (基层) +18cm (基层) +22cm (面层) (此项目 特征案例 不多)
3.6	人行道块料铺设 -花岗岩	拆除人行道: 1. 材质: 拆除现状透水砖 2. 厚度: 6cm 3. 运距: 30km 拆除基层: 4. 材质: 拆除150厚C25混凝土, 100厚6%水泥石粉渣基层 5. 厚度: 25cm 6. 运距: 30km 人行道块料铺设: 7. 150厚6%水泥石粉渣基层 8. 100厚C15混凝土 9. 30厚1:3干硬性砂浆 10. 烧面芝麻灰花岗岩600x600x60	m ²	476.33	428.70 ~ 523.96	
3.7	人行道块料铺设 -透水砖	拆除人行道: 1. 材质: 拆除现状透水砖 2. 厚度: 6cm 3. 运距: 30km 拆除基层: 4. 材质: 拆除100厚C25混凝土, 100厚6%水泥石粉渣基层 5. 厚度: 20cm 6. 运距: 35km 人行道块料铺设: 7. 100厚6%水泥石粉渣基层 8. 100厚C25混凝土 9. 30厚1:3干硬性砂浆 10. 灰色透水砖 6cm	m ²	300.58	270.52 ~ 330.64	

第四节 球场改造估算单价区间						
4.1	篮球场 (硅PU)	成品篮球架 (1) 移动式篮球架 地坪涂料 (1) 机械原土碾压 (2) 垫层材料种类:150厚碎石垫层 (3) 找平层厚度砂浆配合比:200厚C30混凝土 (4) 油漆品种、刷涂遍数、厚度:5厚硅PU(含画线) 排水沟 (1) 砖品种、规格、强度等级:MU10砖 (2) 沟截面尺寸:300*300mm (3) 垫层材料种类、厚度:100厚水泥石粉垫层 (4) 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 (5) 包含土方挖填及外运, 运距30km 大型机械设备进出场及安拆 (1) 机械设备名称:压路机(场外运输)	m	547.71	492.94 ~ 602.48	
4.2	跑道	水泥稳定土 (1) 水泥含量:6% (2) 厚度:150mm (3) 路基压实 水泥混凝土 (1) 混凝土强度等级:C30 (2) 厚度:150mm 沥青混凝土 (1) 沥青品种:细粒式 (2) 石料粒径:AC-13 (3) 厚度:50mm 地面涂膜防水 (1) 防水膜品种:聚氨酯 (2) 涂膜厚度、遍数:(1) 5mm 弹性面层 (1) 材料品种:预制型EPDM橡胶卷材面层 (2) 厚度:13mm (3) 其它:跑道划线 排水沟、截水沟 (1) 断面尺寸:340*500 (2) 基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C15混凝土 (3) 砌体材料:MU10砖砌体 (4) 砂浆强度等级:M5 (5) 伸缩缝填塞:20厚1:3水泥砂浆掺5%防水粉 (6) 盖板材质、规格:400*600*60厚C25混凝土盖板 大型机械设备进出场及安拆 (1) 机械设备名称:压路机(场外运输)	m	887.89	799.10 ~ 976.68	
4.3	球场改造(安装部分)	包含以下主要内容: 1、球场灯杆、灯具安装; 2、灯杆钢筋砼基础制安; 3、灯杆基础及管沟土方挖填及外运; 4、球场灯照明配管、配线; 5、球场灯照明控制箱安装;	m ²	186.38	167.74 ~ 205.02	

第五节 装饰装修估算单价区间						
5.1	办公室(按100m ² 建筑面积考虑)	块料楼地面 (1) 20mm厚1:2水泥砂浆结合层 (2) 600x600mm抛光砖(每平方建筑面积1m ² 块料地面) 石材楼地面 (1) 20mm厚1:2水泥砂浆结合层 (3) 20mm厚中国红大理石门槛石(每平方建筑面积0.0189m ² 门槛石) 块料踢脚线 (1) 抛光砖踢脚线高度:100mm高(每平方建筑面积0.0391m ² 踢脚线) 抹灰面油漆 (1) 腻子两遍, 乳胶漆三遍(每平方建筑面积1.195m ² 踢脚线) 吊顶天棚 (1) 轻钢龙骨, 间距600*600mm (2) 600*600*0.8mm铝扣板(每平方建筑面积1m ² 踢脚线) 木质门带套 (1) 门代号及洞口尺寸:900*2100mm(每100m ² 建筑面积按1樘计算) 金属(塑钢、断桥)窗 (1) 窗代号及洞口尺寸:1500*1800mm (2) 框、扇材质:铝合金 (3) 玻璃品种、厚度:8mm平板玻璃(每100m ² 建筑面积按1樘计算) 活动脚手架 (1) 活动脚手架 墙砌筑或装饰(每平方建筑面积1.28m ² 墙面脚手架) (2) 活动脚手架 天棚面装饰及修(每平方建筑面积1m ² 天棚脚手架)	m ²	469.88	422.89 ~ 516.87	
5.2	卫生间(按6m ² 建筑面积考虑)	块料楼地面 (1) 20mm厚1:2水泥砂浆结合层 (2) 300x300防滑地砖(每平方建筑面积1m ² 块料地面) 石材楼地面 (1) 20mm厚1:2水泥砂浆结合层 (3) 20mm厚中国红大理石门槛石(每平方建筑面积0.25m ² 块料地面) 楼(地)面涂膜防水 (1) 1.5mm聚氨酯涂膜防水(每平方建筑面积1m ² 地面涂膜防水) 墙面涂膜防水 (1) 1.5mm聚合物水泥防水涂料(每平方建筑面积5.09m ² 墙面涂膜防水) 吊顶天棚 (1) 平面不上人型装配式U型轻钢天棚龙骨300×300mm (2) 300*300*0.8mm铝扣板(每平方建筑面积1m ² 吊顶) 金属(塑钢)门 (1) 门代号及洞口尺寸:700*2100mm(每6平方考虑1樘门) 金属(塑钢、断桥)窗 (1) 窗代号及洞口尺寸:1200*1200mm (2) 框、扇材质:铝合金 (3) 玻璃品种、厚度:8mm平板玻璃(每6平方考虑1樘窗)	m ²	1157.61	1041.85 ~ 1273.37	

5.2	卫生间（按6m ² 建筑面积考虑）	镜面玻璃 (1)车边镜面玻璃 δ=6mm(每平方建筑面积0.1m ² 吊顶镜面玻璃) 洗漱台 (1)20mm大理石洗面台(成品)(每平方建筑面积0.1m ² 洗漱台) 活动脚手架 (1)活动脚手架 墙砌筑或装饰(每平方建筑面积2.67m ² 墙面脚手架) (2)活动脚手架 天棚面装饰及修(每平方建筑面积1m ² 天棚脚手架)	m ²	1157.61	1041.85 ~ 1273.37	
5.3	装饰装修（安装部分）	包含以下主要内容： 1、室内装修改造电气照明工程； 2、室内装修改造综合布线工程； 3、室内装修改造消防火灾自动报警工程； 4、室内装修改造给、排水管道及洁具安装工程； 5、室内装修改造消防栓工程； 6、室内装修改造喷淋工程；	m ²	662.31	596.08 ~ 728.54	

第六节 监控工程估算单价区间

6.1	室外监控	监控摄像设备： 1.名称:200万像素彩色枪式网络摄像机 2.安装方式:杆上安装/壁装 3.其他:摄像机电源12V/2A、摄像机支架、模拟二合一避雷器 装电杆附属装置： 1.名称:4m监控杆 2.其他:室外防水箱600X500X300mm 机柜、机架： 1.名称:42U机柜 2.规格:600X600X2050mm 3.安装方式:落地安装 录像设备： 1.名称:硬盘录像机 2.类别:16路 3.安装方式:机柜内安装 服务器： 1.名称:客户端电脑 2.类别:I3/500GB/2G独显/23寸 存储设备： 1.名称:存储硬盘 2.容量:3T 显示设备： 1.名称:显示器 2.规格:32寸 3.安装方式:电视墙安装 交换机： 1.名称:千兆交换机 2.层数:24口 交换机： 1.名称:百兆交换机 2.层数:5口 配线架： 1.名称:网络配线架 2.规格:24口 电视墙： 1.名称:电视墙 2.监视器数量:4位 3.材质、规格:3X2.1m 20cm厚 铁质烤漆 不间断电源设备： 1.名称:UPS电源箱 2.容量:6KW 收发器： 1.名称:光纤收发器（远端） 2.其他:收发器电源12V1A	点	7757.37	6981.63 ~ 8533.11	
-----	------	---	---	---------	-------------------	--

6.1	室外监控	光缆终端盒： 1.名称:光纤终端盒 2.光缆芯数:8芯 光缆终端盒： 1.名称:光纤终端盒 2.光缆芯数:24芯 光纤适配器： 1.名称:光纤适配器 跳线： 1.名称:光纤跳线 2.类别:FC-FC 3.规格:3m 配管： 1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:φ25×1.9 4.配置形式:暗敷 凿槽 1.名称:凿槽及恢复 2.规格:管外径25mm 3.类型:砌块结构 4.填充(恢复)方式:1:3水泥砂浆恢复 配线： 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV-2X1.5 双绞线缆： 1.名称:超五类网线 2.敷设方式:管内穿线 光缆： 1.名称:室外单模光纤 2.规格:8芯 3.敷设方式:管内穿线 光缆： 1.名称:室外单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:管内穿线 光纤连接： 1.名称:光纤连接(机械法 多模) 钢绞线： 1.名称:钢绞线1.6mm 光纤测试： 1.名称:光缆链路测试 安全防范分系统调试： 1.名称:闭路电视监控系统调试	点	7757.37	6981.63 ~ 8533.11	
6.2	室内监控	监控摄像设备： (1)名称:200万像素彩色半球形网络摄像机 (2)安装方式:杆上安装/壁装 (3)其他:摄像机电源12V/2A、摄像机支架、模拟二合一避雷器 机柜、机架： (1)名称:42U机柜 (2)规格:600X600X2050mm (3)安装方式:落地安装 录像设备： (1)名称:硬盘录像机 (2)类别:16路 (3)安装方式:机柜内安装 服务器： (1)名称:客户端电脑 (2)类别:I3/500GB/2G独显/23寸 存储设备： (1)名称:存储硬盘 (2)容量:3T	点	6494.64	5845.18 ~ 7144.10	

6.2	室内监控	<p>显示设备: (1) 名称:显示器 (2) 规格:32寸 (3) 安装方式:电视墙安装</p> <p>交换机: (1) 名称:千兆交换机 (2) 层数:24口</p> <p>配线架: (1) 名称:网络配线架 (2) 规格:24口</p> <p>电视墙: (1) 名称:电视墙 (2) 监视器数量:4位 (3) 材质、规格:3X2.1m 20cm厚 铁质烤漆</p> <p>光缆终端盒: (1) 名称:光纤终端盒 (2) 光缆芯数:8芯</p> <p>光纤适配器: (1) 名称:光纤适配器</p> <p>布放尾纤: (1) 名称:光纤尾纤 (2) 类别:FC (3) 规格:1.5m</p> <p>跳线: (1) 名称:光纤跳线 (2) 类别:FC-FC (3) 规格:3m</p> <p>配管: (1) 名称:配管 (2) 材质:刚性阻燃管 (3) 规格:φ25×1.9 (4) 配置形式:明敷</p> <p>双绞线缆: (1) 名称:超五类网线 (2) 敷设方式:管内穿线</p> <p>光纤连接: (1) 名称:光纤连接(机械法 多模)</p> <p>光纤测试: (1) 名称:光缆链路测试</p> <p>安全防范分系统调试: (1) 名称:闭路电视监控系统调试</p>	点	6494.64	5845.18 ~ 7144.10	
第七节 消防工程估算单价区间						
7.1	城中村消火栓改造	<p>(1) 名称:镀锌钢管(消火栓) DN65 (1.5m) (2) 名称:镀锌钢管(消火栓) DN100 (4m) (3) 包含管道水压试验 (3) 名称:铝合金单栓消火栓箱(箱内包含消火栓按钮、标准配置SG24B65Z) (4) 包含一般穿楼板套管DN100 (5) 包含楼板钻孔及修复DN100 (6) 包含管道支架制作及安装、刷漆等 (7) 安装方式:挂墙明装</p>	套	2425.51	2182.96 ~ 2668.06	
7.2	城中村消火栓改造	<p>(1) 名称:镀锌钢管(消火栓) DN40 (10m) (2) 名称:镀锌钢管(消火栓) DN25 (1m) (3) 包含管道水压试验 (3) 名称:消防卷盘(不含箱体) (4) 包含一般穿楼板套管DN50 (5) 包含楼板钻孔及修复DN50 (6) 包含球阀、止回阀DN40各一个 (7) 包含管道支架制作及安装、刷漆等 (8) 安装方式:挂墙明装</p>	套	1955.60	1760.04 ~ 2151.16	

7.3	城中村消火栓改造	<p>(1) 名称:镀锌钢管(消火栓) DN40 (10m) (2) 名称:镀锌钢管(消火栓) DN25 (1m) (3) 包含管道水压试验 (3) 名称:室内消火栓箱(内仅含消防卷盘) (4) 包含一般穿楼板套管DN50 (5) 包含楼板钻孔及修复DN50 (6) 包含球阀、止回阀DN40各一个 (7) 包含管道支架制作及安装、刷漆等 (8) 安装方式:挂墙明装</p>	套	2361.66	2125.49 ~ 2597.83	
7.4	城中村消火栓改造	<p>(1) 名称:室外地上式消火栓SSF100/65-1.0 1套 (2) 地面操作砖砌圆形立式闸阀井φ1200 1套 (3) 包含闸阀 DN100 1个 (4) 包含:配管HDPE塑料给水管DN100 10M (5) 包含管道水压试验DN100 (6) 管道砂垫层100mm厚 (7) 管道土方开挖、回填及外运</p>	套	6773.24	6095.92 ~ 7450.56	
7.5	城中村消火栓改造	<p>(1) 名称:镀锌钢管(消火栓) DN50 (25m) (2) 名称:镀锌钢管(消火栓) DN25 (2.5m) (3) 包含管道水压试验 (3) 名称:消防卷盘 栓口直径25mm, 胶带内径大于等于 喷嘴口径大于等于6mm) (4) 包含一般穿楼板套管DN50 (5) 包含楼板钻孔及修复DN50 (6) 包含球阀、止回阀DN40各一个 (7) 包含管道支架制作及安装、刷漆等 (8) 安装方式:挂墙明装</p>	套	4944.79	4450.31 ~ 5439.27	
第八节 应急照明和路灯估算单价区间						
8.1	应急灯具	<p>灯具安装: (1) 名称:应急灯、疏散灯、出口灯及吸顶灯 (2) 规格:带蓄电池30min 配套: (3) 声光控开关 (4) 镀锌电线管DN20 (6m/套) (5) 导线NH-BV-2.5 (6) 接线盒</p>	套	527.52	474.77 ~ 580.27	
8.2	应急灯具	<p>灯具安装: (1) 名称:应急灯、疏散灯、出口灯及吸顶灯 (2) 规格:带蓄电池30min 配套: (3) 声光控开关 (4) 镀锌电线管DN20 (3.5m/套) (5) 导线NH-BV-2.5 (6) 接线盒</p>	套	397.29	357.56 ~ 437.02	
8.3	壁装路灯	<p>灯具安装: (1) 名称:壁挂路灯 (2) 规格:LED 30W (含灯臂) 配套包含: (3) 镀锌电线管 DN40 (25m/套) (4) 电缆YJV-5X10mm²、ZR-BV-2.5mm² (5) 干包式电缆头</p>	套	2819.54	2537.59 ~ 3101.49	

8.4	庭院灯	<p>灯具安装:</p> <p>(1) 名称:灯杆、灯具安装</p> <p>(2) 灯杆规格材质:金属杆高3.5m</p> <p>(3) 灯具规格:LED36W, H=3.5m</p> <p>(4) 垫层:C25砼基础(600*600*700)</p> <p>(5) 包含钢筋, 铁件, 螺栓的预埋、角钢</p> <p>接地极、接地测试</p> <p>(6) 含挖运, 运距30km</p> <p>配套包含:</p> <p>(3) 刚性阻燃管 ϕ 50 (25m/套)</p> <p>(4) 电缆YJV-5X10mm²、ZR-BV-2.5mm²</p> <p>(5) 干包式电缆头</p> <p>(6) 路面破复</p> <p>(7) 土方挖填</p>	套	5788.44	5209.60 ~ 6367.28	
8.5	路灯	<p>灯具安装:</p> <p>(1) 名称:单臂型钢杆灯</p> <p>(2) 灯杆规格材质:金属杆高8m</p> <p>(3) 灯具规格:LED60W</p> <p>(4) 垫层:C25砼基础(800*800*1480)</p> <p>(5) 包含钢筋, 铁件, 螺栓的预埋、角钢</p> <p>接地极、接地测试</p> <p>(6) 含挖运, 运距30km</p> <p>配套包含:</p> <p>(3) 刚性阻燃管 ϕ 50 (25m/套)</p> <p>(4) 电缆YJV-5X10mm²、ZR-BV-2.5mm²</p> <p>(5) 干包式电缆头</p> <p>(6) 路面破复</p> <p>(7) 土方挖填</p>	套	7999.52	7199.57 ~ 8799.47	
8.6	路灯	<p>灯具安装:</p> <p>(1) 名称:单臂型钢杆灯</p> <p>(2) 灯杆规格材质:金属杆高10m</p> <p>(3) 灯具规格:LED120W</p> <p>(4) 垫层:C25砼基础(800*800*1480)</p> <p>(5) 包含钢筋, 铁件, 螺栓的预埋、角钢</p> <p>接地极、接地测试</p> <p>(6) 含挖运, 运距30km</p> <p>配套包含:</p> <p>(3) 刚性阻燃管 ϕ 50 (25m/套)</p> <p>(4) 电缆YJV-5X10mm²、ZR-BV-2.5mm²</p> <p>(5) 干包式电缆头</p> <p>(6) 路面破复</p> <p>(7) 土方挖填</p>	套	8937.06	8043.35 ~ 9830.77	

第二章 工程量清单价格区间

序号	项目编号	项目名称	项目特征	单位	单价均值 (元)	概算单价区间 (元) (-5%~+5%)	预算单价区间 (元) (-2.5%~+2.5%)
第一节 外立面改造综合单价区间							
1.1	011604002002	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位:原围墙面水泥砂浆层 2. 运距:30km 3. 外运垃圾采用新型全密闭式智能泥头车运输土方 国V柴油发动机配装DPF 满载质量31t	m2	12.59	11.96 ~ 13.22	12.28 ~ 12.90
1.2	011201001003	墙面一般抹灰	1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm厚湿拌抹灰砂浆M20	m2	57.87	54.98 ~ 60.76	56.42 ~ 59.32
1.3	011201001001	墙面基层处理	1. 墙面基层甩毛 界面处理剂	m2	5.03	4.78 ~ 5.28	4.90 ~ 5.16
1.4	011201B002003	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1. 玻纤网	m2	5.89	5.60 ~ 6.18	5.74 ~ 6.04
1.5	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 找平腻子施工 防水腻子二遍(保护、打磨) 2. 细腻子施工 防水平滑一遍(保护、打磨) 3. 封闭底涂施工(渗透抗碱封闭底漆施工一遍) 4. 真石面漆喷涂二遍	m2	145.22	137.96 ~ 152.48	141.59 ~ 148.85
1.6	011605002001	立面块料拆除	1. 原块料面层铲除 2. 垃圾外运30km 3. 外运垃圾采用新型全密闭式智能泥头车运输土方 国V柴油发动机配装DPF 满载质量31t	m2	24.12	22.91 ~ 25.33	23.52 ~ 24.72
1.7	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 20厚聚合物水泥防水砂浆	m2	73.73	70.04 ~ 77.42	71.89 ~ 75.57
1.8	011201B002001	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1. 将复合热镀锌钢丝网一层埋入砂浆中,用专用锚栓钉牢(网眼20mm*20mm, 钢丝直径1.0mm)	m2	14.08	13.38 ~ 14.78	13.73 ~ 14.43
1.9	011406001002	抹灰面油漆	1. 刷高分子乳液弹性底漆一遍 2. 二遍外墙腻子 3. 高弹树脂外墙涂料两遍	m2	62.11	59.00 ~ 65.22	60.56 ~ 63.66
1.10	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙面基层甩毛 素水泥浆, 有108胶 2. 20mm湿拌抹灰水泥砂浆	m2	61.33	58.26 ~ 64.40	59.80 ~ 62.86
1.11	011406001003	抹灰面油漆	1. 刮腻子遍数:两遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆底漆一遍, 乳胶漆面漆两遍	m2	56.37	53.55 ~ 59.19	54.96 ~ 57.78
1.12	011201001004	墙面一般抹灰	1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm厚湿拌抹灰砂浆M20	m2	57.26	54.40 ~ 60.12	55.83 ~ 58.69
1.13	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:聚合物水泥基防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1mm厚	m2	44.91	42.66 ~ 47.16	43.79 ~ 46.03
1.14	011406001001	抹灰面油漆	1. 满刮抗裂腻子二遍、光面腻子二遍、打磨、刷底漆、中涂漆、氟碳罩面清漆	m2	142.74	135.60 ~ 149.88	139.17 ~ 146.31

1.15	011604002002	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位:原墙面水泥砂浆层 2. 运距:30km 3. 外运垃圾采用新型全密闭式智能泥头车运输土方 国V柴油发动机配装DPF 满载质量31t	m2	12.39	11.77 ~ 13.01	12.08 ~ 12.70
第二节 广告牌综合单价区间							
2.1	011207001005	平面箱式招牌: 钢骨架	1. 骨架材料品种、规格、颜色:镀锌钢骨架	t	15170.68	14412.15 ~ 15929.21	14791.41 ~ 15549.95
2.2	011207001006	平面箱式招牌: 面层	1. 面层材料品种、规格、颜色:4mm铝塑板	m2	192.09	182.49 ~ 201.69	187.29 ~ 196.89
2.3	011507001015	挑出箱式招牌: 正面层	1. 面层材料种类:2.5mm氟碳漆铝单板 2. 按展开面积计算	m2	385.01	365.76 ~ 404.26	375.38 ~ 394.64
2.4	011507001016	挑出箱式招牌: 侧面层	1. 面层材料种类:304#1.2mm厚不锈钢板烤漆面板 2. 按展开面积计算	m2	360.35	342.33 ~ 378.37	351.34 ~ 369.36
2.5	011507001018	格栅式招牌: 面层(宽800MM*高1500MM)	1. 广告招牌面层(正面投影面积) 2. 面层:招牌正面100*20*1.5咖啡色铝格栅@100; 3. 招牌外立面为3mm厚米白色铝单板, 氟碳二涂;	m2	758.94	720.99 ~ 796.89	739.97 ~ 777.91
第三节 路面整治综合单价区间							
3.1	041001004001	铣刨路面	1. 材质:铣刨原砼路面 2. 厚度:2cm 3. 运距:35km	m2	11.01	10.46 ~ 11.56	10.73 ~ 11.29
3.2	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:土工格栅	m2	14.74	14.00 ~ 15.48	14.37 ~ 15.11
3.3	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.4L/m2	m2	1.66	1.58 ~ 1.74	1.62 ~ 1.70
3.4	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13 2. 厚度:6cm	m2	127.14	120.78 ~ 133.50	123.96 ~ 130.32
3.5	041001001001	拆除路面	(1) 材质:原砼面层 (2) 厚度:15cm (3) 运距:35km	m2	31.90	30.31 ~ 33.50	31.10 ~ 32.70
3.6	040203007001	水泥混凝土	(1) 混凝土强度等级:C35 (2) 厚度:15cm (3) 含草袋养护及切缝	m2	150.58	143.05 ~ 158.11	146.82 ~ 154.34
3.7	041001001001	拆除混凝土路面	1. 部位:破除现状水泥混凝土路面 2. 厚度:20cm 3. 外运:35km	m2	42.97	40.82 ~ 45.12	41.90 ~ 44.04
3.8	041001003001	拆除基层	1. 材质:5%水泥稳定碎石垫层 2. 厚度:20cm 3. 外运:35km	m2	31.49	29.92 ~ 33.06	30.70 ~ 32.28
3.9	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5%水泥稳定碎石 2. 厚度:20cm 3. 厂拌混合料运距:5km	m2	95.26	90.50 ~ 100.02	92.88 ~ 97.64
3.10	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm 3. 嵌缝材料:PG道路嵌缝胶 4. 草袋养护	m2	196.03	186.23 ~ 205.83	191.13 ~ 200.93
3.11	041001003001	拆除基层	1. 材质:5%水泥稳定石粉渣基层 2. 厚度:15cm 3. 外运:35km	m2	23.56	22.38 ~ 24.74	22.97 ~ 24.15
3.12	040202003001	水泥稳定土	(1) 水泥含量:6%水泥石粉渣混合料 (2) 厚度:15cm	m2	39.05	37.10 ~ 41.00	38.07 ~ 40.03

3.13	040203007001	水泥混凝土	(1)混凝土强度等级:普通 拌混凝土 C35,骨料 最大粒径31.5mm (2)厚度:20cm (3)草袋养护	m2	192.73	183.09 ~ 202.37	187.91 ~ 197.55
3.14	041001001001	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:22cm 3.运距:35km	m2	47.40	45.03 ~ 49.77	46.22 ~ 48.59
3.15	041001003001	拆除基层	1.材质:水泥碎石 2.厚度:36cm 3.部位:路面基层 4.运距:35km	m2	56.89	54.05 ~ 59.73	55.47 ~ 58.31
3.16	040202003001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:4%水泥稳定 级配碎石 2.厚度:18cm 3.厂拌混合料运距:5km	m2	80.76	76.72 ~ 84.80	78.74 ~ 82.78
3.17	040202003001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:5%水泥稳定 级配碎石 2.厚度:18cm 3.厂拌混合料运距:5km	m2	86.70	82.37 ~ 91.04	84.53 ~ 88.87
3.18	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C35 普通混凝土 2.厚度:22cm 3.嵌缝材料:PG道路嵌缝 胶 4.养护:草袋	m2	213.80	203.11 ~ 224.49	208.46 ~ 219.15
3.19	041001001001	拆除路面	1.部位:手持式风动凿岩 机破除混凝土类路面 2.厚度:20cm	m2	21.74	20.65 ~ 22.83	21.20 ~ 22.28
3.20	041001003001	拆除基层	1.材质:手持式风动凿岩 机破除各类基(垫)层 2.厚度:20cm	m2	17.46	16.59 ~ 18.33	17.02 ~ 17.90
3.21	041001002001	拆除现状透水砖	1.材质:拆除现状透水砖 2.厚度:6cm 3.运距:35km	m2	12.16	11.55 ~ 12.77	11.86 ~ 12.46
3.22	041001003001	拆除基层	1.材质:150厚C25混凝 土,100厚6%水泥石粉渣 基层 2.厚度:25cm 3.运距:35km	m2	48.28	45.87 ~ 50.69	47.07 ~ 49.49
3.23	040204002001	人行道块料铺设	1.150厚6%水泥石粉渣基 层 2.100厚C15混凝土 3.30厚1:3干硬性砂浆 4.烧面芝麻灰花岗岩 600x600x60	m2	380.65	361.62 ~ 399.68	371.13 ~ 390.17
3.24	041001003001	拆除基层	1.材质:100厚C25混凝 土,100厚6%水泥石粉渣 基层 2.厚度:20cm 3.运距:35km	m2	41.15	39.09 ~ 43.21	40.12 ~ 42.18
3.25	040204002001	人行道块料铺设	1.100厚6%水泥石粉渣基 层 2.100厚C25混凝土 3.30厚1:3干硬性砂浆 4.灰色透水砖 6cm	m2	223.32	212.15 ~ 234.49	217.74 ~ 228.90
第四节 球场改造综合单价区间							
4.1	040307007002	成品篮球架	(1)品牌、规格:移动式 篮球架	副	7500	7125.00 ~ 7875.00	7312.50 ~ 7687.50
4.2	011103B001002	地坪涂料	(1)机械原土碾压 (2)垫层材料种类:150厚 碎石垫层 (3)找平层厚度砂浆配合 比:200厚C30混凝土 (4)油漆品种、刷涂遍数 、厚度:5厚硅PU(含画 线)	m2	410.87	390.33 ~ 431.41	400.60 ~ 421.14

4.3	010401014002	排水沟	(1)砖品种、规格、强度 等级:MU10砖 (2)沟截面尺 寸:300*300mm (3)垫层材料种类、厚 度:100厚水泥石粉垫层 (4)砂浆强度等级:M (7)5水泥砂浆 (5)包含土方挖填及外 运,运距30km	m	496.37	471.55 ~ 521.19	483.96 ~ 508.78
4.4	040202003002	水泥稳定土	(1)水泥含量:6% (2)厚度:150mm (3)路基压实	m2	49.89	47.40 ~ 52.38	48.64 ~ 51.14
4.5	040203007002	水泥混凝土	(1)混凝土强度等级:C30 (2)厚度:150mm	m2	187.74	178.35 ~ 197.13	183.05 ~ 192.43
4.6	040203006002	沥青混凝土	(1)沥青品种:细粒式 (2)石料粒径:AC-13 (3)厚度:50mm	m2	95.1	90.35 ~ 99.86	92.72 ~ 97.48
4.7	010904002002	地面涂膜防水	(1)防水膜品种:聚氨酯 (2)涂膜厚度、遍 数:1.5mm	m2	39.77	37.78 ~ 41.76	38.78 ~ 40.76
4.8	040203009002	弹性面层	(1)材料品种:预制型 EPDM橡胶卷材面层 (2)厚度:13mm (3)其它:跑道划线	m2	391.82	372.23 ~ 411.41	382.02 ~ 401.62
4.9	040201022002	排水沟、截水沟	(1)断面尺寸:340*500 (2)基础、垫层:材料品 种、厚度:100厚C15混凝 土 (3)砌体材料:MU10砖砌 体 (4)砂浆强度等级:M5 (5)伸缩缝填塞:20厚1:3 水泥砂浆掺5%防水粉 (6)盖板材质、规 格:400*600*60厚C25混 凝土盖板	m	253.47	240.80 ~ 266.14	247.13 ~ 259.81
4.10	030404017001	配电箱	(1)名称:球场灯照明配 电箱AL (2)规格:详见设计图纸 (3)安装方式:墙壁明装 距地1.8m	台	2037.57	1935.69 ~ 2139.45	1986.63 ~ 2088.51
4.11	030412008001	中杆灯	(1)名称:球场灯 (2)灯杆的材质及高度: 镀锌喷漆钢质锥形灯杆 H=6m (3)光源数量:220V金卤 灯1×1000W (4)基础形式:C25现浇钢 筋砼基础 800×800×1200 (5)接地要 求:L50×5×2500镀锌角 钢接地及调试 (6)其他:基础土方挖、 填及外运35km	套	4554.78	4327.04 ~ 4782.52	4440.91 ~ 4668.65
4.12	030412008002	中杆灯	(1)名称:球场灯 (2)灯杆的材质及高度: 镀锌喷漆钢质锥形灯杆 H=10m (3)光源数量:220V金卤 灯4×1000W (4)基础形式:C25现浇钢 筋砼基础 1000×1000×1500 (5)接地要 求:L50×5×2500镀锌角 钢接地及调试 (6)其他:基础土方挖、 填及外运35km	套	8399.01	7979.06 ~ 8818.96	8189.03 ~ 8608.99

4.13	030412008004	中杆灯	(1)名称:球场灯 (2)灯杆的材质及高度:镀锌喷漆钢质锥形灯杆H=6m (3)光源数量:投光式高效LED灯具1×200W (4)基础形式:C25现浇钢筋混凝土基础800×800×1200 (5)接地要求:L50×5×2500镀锌角钢接地及调试 (6)其他:基础土方挖、填及外运35km	套	5632.71	5351.07 ~ 5914.35	5491.89 ~ 5773.53
4.14	030412008003	中杆灯	(1)名称:球场灯 (2)灯杆的材质及高度:镀锌喷漆钢质锥形灯杆H=10m (3)光源数量:投光式高效LED灯具2×200W (4)基础形式:C25现浇钢筋混凝土基础1000×1000×1500 (5)接地要求:L50×5×2500镀锌角钢接地及调试 (6)其他:基础土方挖、填及外运35km	套	9425.18	8953.92 ~ 9896.44	9189.55 ~ 9660.81
4.15	030408003001	电缆保护管	(1)名称:电缆保护管 (2)材质、规格:刚性阻燃塑料管PC32 (3)敷设方式:埋地敷设	m	12.83	12.19 ~ 13.47	12.51 ~ 13.15
4.16	030408001001	电力电缆	(1)名称:铜芯电力电缆 (2)型号:YJV-1kV-5×10	m	40.99	38.94 ~ 43.04	39.97 ~ 42.01
4.17	030408006001	电力电缆头	(1)名称:铜芯干包式电力电缆终端头 (2)型号:YJV-1kV-5×10	个	41.39	39.32 ~ 43.46	40.36 ~ 42.42
4.18	010101003001	挖沟槽土方	(1)名称:人工挖沟槽土方 (2)土壤类别:综合考虑 (3)挖土深度:2m以内	m3	61.72	58.63 ~ 64.81	60.18 ~ 63.26
4.19	010103001001	回填方	(1)名称:原土回填 (2)密实度要求:满足设计及验收规范要求	m3	35.43	33.66 ~ 37.20	34.54 ~ 36.32
第五节 装饰装修综合单价区间							
5.1	011102003001	块料楼地面	(1)结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆 (2)面层材料品种、规格、颜色:600x600mm抛光砖	m2	141.71	134.62 ~ 148.80	138.17 ~ 145.25
5.2	011105003002	块料踢脚线	(1)踢脚线高度:100mm高 (2)面层材料品种、规格、颜色:抛光砖踢脚	m2	148.83	141.39 ~ 156.27	145.11 ~ 152.55
5.3	011406001002	抹灰面油漆	(1)刮腻子遍数:2遍 (2)油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆、3遍 (3)部位:墙面	m2	41.1	39.05 ~ 43.16	40.07 ~ 42.13
5.4	011302001002	吊顶天棚	(1)龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨,600*600 (2)面层材料品种、规格:600*600*0.8mm铝扣板	m2	179.9	170.91 ~ 188.90	175.40 ~ 184.40
5.5	010801002001	木质门带套	(1)门代号及洞口尺寸:900*2100mm	樘	1417.5	1346.63 ~ 1488.38	1382.06 ~ 1452.94

5.6	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	(1)窗代号及洞口尺寸:1500*1800mm (2)框、扇材质:铝合金 (3)玻璃品种、厚度:8mm平板玻璃	樘	1461.87	1388.78 ~ 1534.96	1425.32 ~ 1498.42
5.7	011102003002	块料楼地面	(1)20mm厚1:2水泥砂浆找平 (2)300x300防滑地砖	m2	99.88	94.89 ~ 104.87	97.38 ~ 102.38
5.8	011102001001	石材楼地面	(1)20mm厚1:2水泥砂浆找平 (2)20mm厚中国红大理石	m2	376.65	357.82 ~ 395.48	367.23 ~ 386.07
5.9	010904002001	楼(地)面涂膜防水	(1)防水膜品种:聚氨酯涂膜防水 (2)涂膜厚度、遍数:1.5mm	m2	42.84	40.70 ~ 44.98	41.77 ~ 43.91
5.10	010903002001	墙面涂膜防水	(1)防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 (2)涂膜厚度、遍数:1.5mm	m2	31.33	29.76 ~ 32.90	30.55 ~ 32.11
5.11	011302001001	吊顶天棚	(1)龙骨材料种类、规格、中距:平面上人型装配式U型轻钢天棚龙骨300×300 (2)面层材料品种、规格:铝合金扣板300*300	m2	224.26	213.05 ~ 235.47	218.65 ~ 229.87
5.12	010802001001	金属(塑钢)门	(1)门代号及洞口尺寸:700*2100mm	樘	759.06	721.11 ~ 797.01	740.08 ~ 778.04
5.13	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	(1)窗代号及洞口尺寸:1200*1200mm (2)框、扇材质:铝合金 (3)玻璃品种、厚度:8mm平板玻璃	樘	677.38	643.51 ~ 711.25	660.45 ~ 694.31
5.14	011505010001	镜面玻璃	(1)镜面玻璃品种、规格:车边镜面玻璃 δ=6mm	m2	201.4	191.33 ~ 211.47	196.37 ~ 206.44
5.15	011505001001	洗漱台	(1)材料品种、规格、颜色:20mm大理石洗面台(成品)	m2	1465.64	1392.36 ~ 1538.92	1429.00 ~ 1502.28
5.16	030404017002	配电箱	(1)名称:照明配电箱AL (2)规格:详见设计图纸 (3)安装方式:墙壁明装距地1.8m	台	1637.57	1555.69 ~ 1719.45	1596.63 ~ 1678.51
5.17	030411001001	配管	(1)名称:电气配管 (2)材质:刚性阻燃塑料管 (3)规格:DN20 (4)配置形式:砖混结构暗敷	m	11.10	10.55 ~ 11.66	10.82 ~ 11.38
5.18	030411001004	配管	(1)名称:电气配管 (2)材质:刚性阻燃塑料管 (3)规格:DN20 (4)配置形式:砖混结构明敷	m	20.18	19.17 ~ 21.19	19.68 ~ 20.68
5.19	030411001007	配管	(1)名称:电气配管 (2)材质:刚性阻燃塑料管 (3)规格:DN20 (4)配置形式:吊顶内敷设	m	16.18	15.37 ~ 16.99	15.78 ~ 16.58
5.20	030413002001	凿(压)槽	(1)名称:管道暗敷凿槽及恢复 (2)规格:φ20 (3)类型:砌块结构	m	5.21	4.95 ~ 5.47	5.08 ~ 5.34
5.21	030411004001	配线	(1)名称:管内穿线 (2)型号:BV-2.5mm2	m	4.13	3.92 ~ 4.34	4.03 ~ 4.23
5.22	030411004002	配线	(1)名称:管内穿线 (2)型号:BV-4mm2	m	4.47	4.25 ~ 4.69	4.36 ~ 4.58
5.23	030412001003	普通灯具	(1)名称:圆形吸顶灯 (2)规格:直径300mm (3)安装方式:吸顶安装	套	103.97	98.77 ~ 109.17	101.37 ~ 106.57

5.24	030412001001	普通灯具	(1)名称:LED平板灯 (2)规格:600mm×600mm (3)安装方式:吊顶嵌入式	套	226.32	215.00 ~ 237.64	220.66 ~ 231.98
5.25	030412001002	普通灯具	(1)名称:LED平板灯 (2)规格:600mm×1200mm (3)安装方式:吊顶嵌入式	套	439.22	417.26 ~ 461.18	428.24 ~ 450.20
5.26	030412004001	装饰灯	(1)名称:筒灯 (2)规格:直径150mm以内 (3)安装形式:吊顶嵌入式	套	102.39	97.27 ~ 107.51	99.83 ~ 104.95
5.27	030412004006	装饰灯	(1)名称:射灯 (2)规格:直径150mm以内 (3)安装形式:吊顶嵌入式	套	101.13	96.07 ~ 106.19	98.60 ~ 103.66
5.28	030412004002	装饰灯	(1)名称:LED灯带	m	66.44	63.12 ~ 69.76	64.78 ~ 68.10
5.29	030412004003	装饰灯	(1)名称:疏散指示灯 (2)安装形式:墙壁式安装 距地0.5m	套	144.98	137.73 ~ 152.23	141.36 ~ 148.60
5.30	030412004004	装饰灯	(1)名称:安全出口指示灯 (2)安装形式:墙壁式安装 门上0.2m	套	144.98	137.73 ~ 152.23	141.36 ~ 148.60
5.31	030412004005	装饰灯	(1)名称:双头应急灯 (2)安装形式:墙壁式安装 距地2.5m	套	168.86	160.42 ~ 177.30	164.64 ~ 173.08
5.32	030404033001	风扇	(1)名称:排气扇 (2)安装方式:壁挂距地 2.5m	台	181.65	172.57 ~ 190.73	177.11 ~ 186.19
5.33	030404034001	照明开关	(1)名称:单联单控开关 (2)规格:250V 10A (3)安装方式:壁挂距地 1.4m	个	24.64	23.41 ~ 25.87	24.02 ~ 25.26
5.34	030404034002	照明开关	(1)名称:双联单控开关 (2)规格:250V 10A (3)安装方式:壁挂距地 1.4m	个	30.61	29.08 ~ 32.14	29.84 ~ 31.38
5.35	030404034003	照明开关	(1)名称:三联单控开关 (2)规格:250V 10A (3)安装方式:壁挂距地 1.4m	个	35.97	34.17 ~ 37.77	35.07 ~ 36.87
5.36	030404034004	照明开关	(1)名称:四联单控开关 (2)规格:250V 10A (3)安装方式:壁挂距地 1.4m	个	45.84	43.55 ~ 48.13	44.69 ~ 46.99
5.37	030404034005	照明开关	(1)名称:单联双控开关 (2)规格:250V 10A (3)安装方式:壁挂距地 1.4m	个	27.61	26.23 ~ 28.99	26.92 ~ 28.30
5.38	030404035001	插座	(1)名称:单相二三孔插座 (2)规格:250V 10A (3)安装方式:壁挂距地 0.3m	个	26.96	25.61 ~ 28.31	26.29 ~ 27.63
5.39	030404035002	插座	(1)名称:单相二三孔插座 (带防溅盒) (2)规格:250V 10A (3)安装方式:壁挂距地 1.5m	个	33.71	32.02 ~ 35.40	32.87 ~ 34.55
5.40	030404035003	插座	(1)名称:单相空调插座 (2)规格:250V 16A (3)安装方式:壁挂距地 2.5m	个	34.73	32.99 ~ 36.47	33.86 ~ 35.60
5.41	030411006001	接线盒	(1)名称:塑料接线盒 (2)规格:86深型 (3)安装形式:暗装	个	12.26	11.65 ~ 12.87	11.95 ~ 12.57
5.42	030414002001	送配电装置系统	(1)名称:1kV以下交流供 电系统调试	系统	2067.50	1964.13 ~ 2170.88	2015.81 ~ 2119.19

5.43	030502003001	综合布线箱	(1)名称:室内智能综合 布线箱 (2)规格:详见设计图纸 (3)安装方式:墙壁暗装 距地0.3m	个	713.30	677.64 ~ 748.97	695.47 ~ 731.13
5.44	030411001001	配管	(1)名称:电气配管 (2)材质:刚性阻燃塑料 管 (3)规格:DN20 (4)配置形式:砖混结构 暗敷	m	11.10	10.55 ~ 11.66	10.82 ~ 11.38
5.45	030413002001	凿(压)槽	(1)名称:管道暗敷凿槽 及恢复 (2)规格:φ20 (3)类型:砌块结构	m	5.21	4.95 ~ 5.47	5.08 ~ 5.34
5.46	030502005002	双绞线缆	(1)名称:超五类双绞线 网线 (2)规格:CAT5e (3)敷设方式:管内穿线	m	4.81	4.57 ~ 5.05	4.69 ~ 4.93
5.47	030505005002	射频同轴电缆	(1)名称:同轴电缆 (2)规格:SV-75-5 (3)敷设方式:管内穿线	m	4.56	4.33 ~ 4.79	4.45 ~ 4.67
5.48	030502004001	电话插座	(1)名称:电话插座 (2)安装方式:壁挂距地 0.3m	个	28.93	27.48 ~ 30.38	28.21 ~ 29.65
5.49	030502012001	信息插座	(1)名称:网络插座(单 口) (2)安装方式:壁挂距地 0.3m	个	50.56	48.03 ~ 53.09	49.30 ~ 51.82
5.50	030502004002	电视插座	(1)名称:电视插座 (2)安装方式:壁挂距地 0.3m	个	43.49	41.32 ~ 45.66	42.40 ~ 44.58
5.51	030411006001	接线盒	(1)名称:塑料接线盒 (2)规格:86深型 (3)安装形式:暗装	个	12.26	11.65 ~ 12.87	11.95 ~ 12.57
5.52	030502019001	双绞线缆测试	(1)名称:双绞线缆测试 (2)测试类别:超五类	链路	43.63	41.45 ~ 45.81	42.54 ~ 44.72
5.53	030505014001	终端调试	(1)名称:有线电视用户 终端调试	个	30.22	28.71 ~ 31.73	29.46 ~ 30.98
5.54	030411001001	配管	(1)名称:电气配管 (2)材质:刚性阻燃塑料 管 (3)规格:DN20 (4)配置形式:砖混结构 暗敷	m	11.10	10.55 ~ 11.66	10.82 ~ 11.38
5.55	030411001007	配管	(1)名称:电气配管 (2)材质:刚性阻燃塑料 管 (3)规格:DN20 (4)配置形式:吊顶内敷 设	m	16.18	15.37 ~ 16.99	15.78 ~ 16.58
5.56	030413002001	凿(压)槽	(1)名称:管道暗敷凿槽 及恢复 (2)规格:φ20 (3)类型:砌块结构	m	5.21	4.95 ~ 5.47	5.08 ~ 5.34
5.57	030904001001	点型探测器	(1)名称:感烟探测器 (2)线制:总线制 (3)安装方式:吸顶安装	个	166.32	158.00 ~ 174.64	162.16 ~ 170.48
5.58	030904001002	点型探测器	(1)名称:感温探测器 (2)线制:总线制 (3)安装方式:吸顶安装	个	169.85	161.36 ~ 178.34	165.60 ~ 174.10
5.59	030904003001	按钮	(1)名称:带电话插孔手 动报警按钮 (2)安装方式:壁挂距地 1.4m	个	271.67	258.09 ~ 285.25	264.88 ~ 278.46
5.60	030904003003	按钮	(1)名称:消火栓报警按 钮 (2)按钮安装于消火栓箱 体内	个	180.55	171.52 ~ 189.58	176.04 ~ 185.06
5.61	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	(1)名称:消防通讯分机 (2)安装方式:壁挂距地 1.5m	个	205.56	195.28 ~ 215.84	200.42 ~ 210.70

5.62	030904004001	消防警铃	(1)名称:消防警铃 (2)安装方式:壁挂距地2.5m	个	156.79	148.95 ~ 164.63	152.87 ~ 160.71
5.63	030904005001	声光报警器	(1)名称:声光报警器 (2)安装方式:壁挂距地2.5m	个	241.07	229.02 ~ 253.12	235.04 ~ 247.10
5.64	030904007001	消防广播(扬声器)	(1)名称:消防广播 (2)安装方式:吸顶式	个	194.20	184.49 ~ 203.91	189.35 ~ 199.06
5.65	030904008001	模块(模块箱)	(1)名称:单输入模块	个	239.31	227.34 ~ 251.28	233.33 ~ 245.29
5.66	030904008002	模块(模块箱)	(1)名称:单输出模块	个	242.46	230.34 ~ 254.58	236.40 ~ 248.52
5.67	030904008003	模块(模块箱)	(1)名称:输入输出模块	个	263.46	250.29 ~ 276.63	256.87 ~ 270.05
5.68	030904008004	模块(模块箱)	(1)名称:隔离模块	个	260.31	247.29 ~ 273.33	253.80 ~ 266.82
5.69	030904008005	模块(模块箱)	(1)名称:铁质模块箱 (2)规格:半周长1m以内 (3)安装方式:挂墙明装距地1.6m	个	424.40	403.18 ~ 445.62	413.79 ~ 435.01
5.70	030411006001	接线盒	(1)名称:塑料接线盒 (2)规格:86深型 (3)安装形式:暗装	个	12.26	11.65 ~ 12.87	11.95 ~ 12.57
5.71	030411004007	配线	(1)名称:管内穿线 (2)型号:RVV-2×1.5mm ²	m	4.89	4.65 ~ 5.13	4.77 ~ 5.01
5.72	030411004008	配线	(1)名称:管内穿线 (2)型号:RVV-2×2.5mm ²	m	6.00	5.70 ~ 6.30	5.85 ~ 6.15
5.73	030408002001	控制电缆	(1)名称:控制电缆 (2)型号:KVV-7×1.5mm ²	m	12.16	11.55 ~ 12.77	11.86 ~ 12.46
5.74	030408007001	控制电缆头	(1)名称:控制电缆头制作安装 (2)型号:14芯以下	个	185.50	176.23 ~ 194.78	180.86 ~ 190.14
5.75	030904009001	区域报警控制箱	(1)名称:消防报警控制箱 (2)型号:200点以下 (3)安装方式:壁挂距地1.5m	台	8538.10	8111.20 ~ 8965.01	8324.65 ~ 8751.55
5.76	030905001001	自动报警系统调试	(1)名称:火灾自动报警系统调试 (2)点数:128点以下	系统	13413.56	12742.88 ~ 14084.24	13078.22 ~ 13748.90
5.77	030905003001	防火控制装置调试	(1)名称:消防通讯系统调试 (2)类型:广播喇叭及音箱、通讯分机及插孔	个	40.08	38.08 ~ 42.08	39.08 ~ 41.08
5.78	031001006001	塑料管	(1)名称:PP-R塑料给水管 (2)规格、压力等级:DN15 PN1.25 (3)连接形式:热熔连接 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗消毒	m	55.30	52.54 ~ 58.07	53.92 ~ 56.68
5.79	031001006002	塑料管	(1)名称:PP-R塑料给水管 (2)规格、压力等级:DN20 PN1.25 (3)连接形式:热熔连接 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗消毒	m	54.62	51.89 ~ 57.35	53.25 ~ 55.99
5.80	031001006003	塑料管	(1)名称:PP-R塑料给水管 (2)规格、压力等级:DN25 PN1.25 (3)连接形式:热熔连接 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗消毒	m	59.68	56.70 ~ 62.66	58.19 ~ 61.17
5.81	031003001003	螺纹阀门	(1)名称:铜质截止阀 (2)规格:DN25 (3)连接形式:螺纹连接	个	99.80	94.81 ~ 104.79	97.31 ~ 102.30

5.82	031003013002	水表	(1)名称:直读水表 (2)规格:DN20 (3)连接形式:螺纹连接 (4)附件配置:含DN20螺纹截止阀一个	组	220.64	209.61 ~ 231.67	215.12 ~ 226.16
5.83	031001006007	塑料管	(1)名称:室内PVC-U塑料排水管 (2)规格:DN50 (3)连接形式:承插粘接 (4)其他:包含管道吊支架制作安装	m	53.88	51.19 ~ 56.57	52.53 ~ 55.23
5.84	031001006008	塑料管	(1)名称:室内PVC-U塑料排水管 (2)规格:DN75 (3)连接形式:承插粘接 (4)其他:包含管道吊支架制作安装	m	74.45	70.73 ~ 78.17	72.59 ~ 76.31
5.85	031001006009	塑料管	(1)名称:室内PVC-U塑料排水管 (2)规格:DN100 (3)连接形式:承插粘接 (4)其他:包含管道吊支架制作安装	m	104.66	99.43 ~ 109.89	102.04 ~ 107.28
5.86	031004003004	洗脸盆	(1)名称:陶瓷洗脸盆 (2)组装形式:台下式 (3)附件名称:面盆冷水龙头、进水金属软管、下水器、角型阀等	组	433.24	411.58 ~ 454.90	422.41 ~ 444.07
5.87	031004010001	淋浴器	(1)名称:成套不锈钢淋浴器 (2)附件名称:三档冷热水龙头、手喷、顶喷等	套	278.31	264.39 ~ 292.23	271.35 ~ 285.27
5.88	031004006003	大便器	(1)名称:瓷蹲式大便器 (2)附件名称:低水箱、进水金属软管、角型阀等	组	586.22	556.91 ~ 615.53	571.56 ~ 600.88
5.89	031004006004	大便器	(1)名称:坐式大便器 (2)附件名称:连体水箱、进水金属软管、角型阀等	组	886.15	841.84 ~ 930.46	864.00 ~ 908.30
5.90	031004007001	小便器	(1)名称:壁挂式小便器 (2)附件名称:自闭式冲洗阀	组	458.76	435.82 ~ 481.70	447.29 ~ 470.23
5.91	030901002003	消防栓钢管	(1)名称:室内消防栓镀锌钢管 (2)规格:DN100 (3)连接形式:螺纹连接 (4)压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、消毒冲洗 (5)管道标识设计要求:管道刷红丹防锈漆、调和漆各二遍 (6)其他:包含管道管件安装	m	160.47	152.45 ~ 168.49	156.46 ~ 164.48
5.92	030901002005	消防栓钢管	(1)名称:室内消防栓镀锌钢管 (2)规格:DN65 (3)连接形式:螺纹连接 (4)压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、消毒冲洗 (5)管道标识设计要求:管道刷红丹防锈漆、调和漆各二遍 (6)其他:包含管道管件安装	m	115.28	109.52 ~ 121.04	112.40 ~ 118.16
5.93	031003003010	焊接法兰阀门	(1)名称:铸铁明杆闸阀 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接	个	908.59	863.16 ~ 954.02	885.88 ~ 931.30

5.94	030901010001	室内消火栓	(1)名称:室内消火栓箱(单栓) (2)安装方式:嵌墙式安装距地1m (3)附件材质、规格:箱内设置DN65消火栓一个、长25m口径DN65麻质衬胶水龙带一条、φ19mm直流水枪一只、消防软管卷盘一个、消火栓报警按钮一只	套	1245.99	1183.69 ~ 1308.29	1214.84 ~ 1277.14
5.95	031002001003	管道支架	(1)名称:消火栓管道支吊架制作安装 (2)材质:角钢(综合) (3)包含:支吊架除锈、刷漆防腐	kg	30.91	29.36 ~ 32.46	30.14 ~ 31.68
5.96	030901001007	水喷淋钢管	(1)名称:室内水喷淋镀锌钢管 (2)规格:DN100 (3)连接形式:螺纹连接 (4)压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、消毒冲洗 (5)管道标识设计要求:管道刷红丹防锈漆、调和漆各二遍 (6)其他:包含管道管件安装	m	157.07	149.22 ~ 164.92	153.14 ~ 161.00
5.97	030901001006	水喷淋钢管	(1)名称:室内水喷淋镀锌钢管 (2)规格:DN80 (3)连接形式:螺纹连接 (4)压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、消毒冲洗 (5)管道标识设计要求:管道刷红丹防锈漆、调和漆各二遍 (6)其他:包含管道管件安装	m	141.19	134.13 ~ 148.25	137.66 ~ 144.72
5.98	030901001005	水喷淋钢管	(1)名称:室内水喷淋镀锌钢管 (2)规格:DN65 (3)连接形式:螺纹连接 (4)压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、消毒冲洗 (5)管道标识设计要求:管道刷红丹防锈漆、调和漆各二遍 (6)其他:包含管道管件安装	m	120.33	114.31 ~ 126.35	117.32 ~ 123.34
5.99	030901001004	水喷淋钢管	(1)名称:室内水喷淋镀锌钢管 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、消毒冲洗 (5)管道标识设计要求:管道刷红丹防锈漆、调和漆各二遍 (6)其他:包含管道管件安装	m	100.48	95.46 ~ 105.50	97.97 ~ 102.99

5.100	030901001003	水喷淋钢管	(1)名称:室内水喷淋镀锌钢管 (2)规格:DN40 (3)连接形式:螺纹连接 (4)压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、消毒冲洗 (5)管道标识设计要求:管道刷红丹防锈漆、调和漆各二遍 (6)其他:包含管道管件安装	m	88.12	83.71 ~ 92.53	85.92 ~ 90.32
5.101	030901001002	水喷淋钢管	(1)名称:室内水喷淋镀锌钢管 (2)规格:DN32 (3)连接形式:螺纹连接 (4)压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、消毒冲洗 (5)管道标识设计要求:管道刷红丹防锈漆、调和漆各二遍 (6)其他:包含管道管件安装	m	74.91	71.16 ~ 78.66	73.04 ~ 76.78
5.102	030901001001	水喷淋钢管	(1)名称:室内水喷淋镀锌钢管 (2)规格:DN25 (3)连接形式:螺纹连接 (4)压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、消毒冲洗 (5)管道标识设计要求:管道刷红丹防锈漆、调和漆各二遍 (6)其他:包含管道管件安装	m	64.24	61.03 ~ 67.45	62.63 ~ 65.85
5.103	030901003002	水喷淋(雾)喷头	(1)名称:水喷淋头(有吊顶) (2)规格:DN15 (3)连接形式:螺纹连接	个	62.14	59.03 ~ 65.25	60.59 ~ 63.69
5.104	030901006001	水流指示器	(1)名称:水流指示器 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接	个	905.01	859.76 ~ 950.26	882.38 ~ 927.64
5.105	031003003012	焊接法兰阀门	(1)名称:信号闸阀 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接	个	1585.84	1506.55 ~ 1665.13	1546.19 ~ 1625.49
第六节 监控工程综合单价区间							
6.1	030507008001	监控摄像设备	1.名称:200万像素彩色枪式网络摄像机 2.安装方式:杆上安装/壁挂 3.其他:摄像机电源12V/2A、摄像机支架、模拟二合一避雷器	台	956.87	909.03 ~ 1004.71	932.95 ~ 980.79
6.2	030507008002	监控摄像设备	1.名称:200万像素彩色半球形网络摄像机 2.安装方式:杆上安装/壁挂 3.其他:摄像机电源12V/2A、摄像机支架、模拟二合一避雷器	台	799.21	759.25 ~ 839.17	779.23 ~ 819.19
6.3	031103005001	装电杆附属装置	1.名称:4m监控杆 2.其他:室外防水箱600X500X300mm	处	1669.64	1586.16 ~ 1753.12	1627.90 ~ 1711.38
6.4	030502001001	机柜、机架	1.名称:42U机柜 2.规格:600X600X2050mm 3.安装方式:落地安装	台	2882.92	2738.77 ~ 3027.07	2810.85 ~ 2954.99
6.5	030507013002	录像设备	1.名称:硬盘录像机 2.类别:16路 3.安装方式:机柜内安装	台	2994.46	2844.74 ~ 3144.18	2919.60 ~ 3069.32

6.6	030504001001	服务器	1.名称:客户端电脑 2.类别:T3/500GB/2G独显/23寸	台	4128.64	3922.21 ~ 4335.07	4025.42 ~ 4231.86
6.7	030501004001	存储设备	1.名称:存储硬盘 2.容量:3T	台	729.62	693.14 ~ 766.10	711.38 ~ 747.86
6.8	030507014001	显示设备	1.名称:显示器 2.规格:32寸 3.安装方式:电视墙安装	台	2652.98	2520.33 ~ 2785.63	2586.66 ~ 2719.30
6.9	030501012001	交换机	1.名称:千兆交换机 2.层数:24口	台	2059.29	1956.33 ~ 2162.25	2007.81 ~ 2110.77
6.10	030501012002	交换机	1.名称:百兆交换机 2.层数:5口	台	170.09	161.59 ~ 178.59	165.84 ~ 174.34
6.11	030502010001	配线架	1.名称:网络配线架 2.规格:24口	个	141.85	134.76 ~ 148.94	138.30 ~ 145.40
6.12	030505004001	电视墙	1.名称:电视墙 2.监视器数量:4位 3.材质、规格:3X2.1m 20cm厚 铁质烤漆	套	5745.77	5458.48 ~ 6033.06	5602.13 ~ 5889.41
6.13	031101007001	不间断电源设备	1.名称:UPS电源箱 2.容量:6KW	套	6845.81	6503.52 ~ 7188.10	6674.66 ~ 7016.96
6.14	030501010001	收发器	1.名称:光纤收发器(远端) 2.其他:收发器电源12V1A	台	911.5	865.93 ~ 957.08	888.71 ~ 934.29
6.15	030502015001	光缆终端盒	1.名称:光纤终端盒 2.光缆芯数:8口	个	778.5	739.58 ~ 817.43	759.04 ~ 797.96
6.16	030502015002	光缆终端盒	1.名称:光纤终端盒 2.光缆芯数:24口	个	1099.86	1044.87 ~ 1154.85	1072.36 ~ 1127.36
6.17	030502014002	光纤适配器	1.名称:光纤适配器	个	6.9	6.56 ~ 7.25	6.73 ~ 7.07
6.18	030502016001	布放尾纤	1.名称:光纤尾纤 2.类别:FC 3.规格:1.5m	根	104.19	98.98 ~ 109.40	101.59 ~ 106.79
6.19	030502009001	跳线	1.名称:光纤跳线 2.类别:FC-FC 3.规格:3m	条	53.52	50.84 ~ 56.20	52.18 ~ 54.86
6.20	030411001001	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:φ25×1.9 4.配置形式:明敷	m	22.03	20.93 ~ 23.13	21.48 ~ 22.58
6.21	030411001002	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:φ25×1.9 4.配置形式:暗敷	m	14.92	14.17 ~ 15.67	14.55 ~ 15.29
6.22	030413002001	凿槽	1.名称:凿槽及恢复 2.规格:管外径25mm 3.类型:砌块结构 4.填充(恢复)方式:1:3水泥砂浆恢复	m	6.96	6.61 ~ 7.31	6.79 ~ 7.13
6.23	030411001003	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:φ25×1.9 4.配置形式:埋地	m	10.27	9.76 ~ 10.78	10.01 ~ 10.53
6.24	030411004001	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BV-2.5	m	3.32	3.15 ~ 3.49	3.24 ~ 3.40
6.25	030411004002	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV-2X1.5	m	4.89	4.65 ~ 5.13	4.77 ~ 5.01
6.26	030502005002	双绞线缆	1.名称:超五类网线 2.敷设方式:管内穿线	m	4.81	4.57 ~ 5.05	4.69 ~ 4.93
6.27	030502005003	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.敷设方式:管内穿线	m	5.48	5.21 ~ 5.75	5.34 ~ 5.62
6.28	030502007002	光缆	1.名称:室外单模光纤 2.规格:8芯 3.敷设方式:管内穿线	m	6.95	6.60 ~ 7.30	6.78 ~ 7.12
6.29	030502007001	光缆	1.名称:室外单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:管内穿线	m	11.67	11.09 ~ 12.25	11.38 ~ 11.96
6.30	030502007003	光缆	1.名称:室外单模光纤 2.规格:48芯 3.敷设方式:管内穿线	m	22.73	21.59 ~ 23.87	22.16 ~ 23.30
6.31	030502014001	光纤连接	1.名称:光纤连接(机械法 多模)	个	93.59	88.91 ~ 98.27	91.25 ~ 95.93

6.32	031103007001	钢绞线	1.名称:钢绞线1.6mm	m	3.4	3.23 ~ 3.57	3.32 ~ 3.49	
6.33	030502020002	光纤测试	1.名称:光缆链路测试	链路	77.13	73.27 ~ 80.99	75.20 ~ 79.06	
6.34	030507017002	安全防范分系统调试	1.名称:闭路电视监控系统调试	点	113.75	108.06 ~ 119.44	110.91 ~ 116.59	
第七节 消防工程综合单价区间								
7.1	040502010005	消火栓	(1)名称:铝合金单栓消火栓箱(箱内包含消火栓按钮、标准配置SG24B65Z)	个	1259.03	1196.08 ~ 1321.98	1227.55 ~ 1290.51	
7.2	040502010006	消火栓	(1)名称:消防卷盘(不含箱体)	个	300.62	285.59 ~ 315.65	293.10 ~ 308.14	
7.3	040502010007	消火栓	(1)名称:室内消火栓箱(内仅含消防卷盘)	个	665.68	632.40 ~ 698.96	649.04 ~ 682.32	
7.4	040502010008	消火栓	(1)名称:地上式消火栓SS100/65~1.0	个	795.40	755.63 ~ 835.17	775.52 ~ 815.29	
7.5	031001001003	镀锌钢管	(1)安装部位:室内 (2)介质:消防给水 (3)规格、压力等级:镀锌钢管 DN100(包含沟槽管件) (4)连接形式:沟槽连接 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	148.17	140.76 ~ 155.58	144.47 ~ 151.87	
7.6	031001001004	镀锌钢管	(1)安装部位:室内 (2)介质:消防给水 (3)规格、压力等级:镀锌钢管 DN65 (4)连接形式:螺纹连接 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	111.04	105.49 ~ 116.59	108.26 ~ 113.82	
7.7	031001001005	镀锌钢管	(1)安装部位:室内 (2)介质:消防给水 (3)规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 (4)连接形式:螺纹连接 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	95.22	90.46 ~ 99.98	92.84 ~ 97.60	
7.8	031001001007	镀锌钢管	(1)安装部位:室内 (2)介质:消防给水 (3)规格、压力等级:镀锌钢管 DN40 (4)连接形式:螺纹连接 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	80.40	76.38 ~ 84.42	78.39 ~ 82.41	
7.9	031001001006	镀锌钢管	(1)安装部位:室内 (2)介质:消防给水 (3)规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 (4)连接形式:螺纹连接 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	62.44	59.32 ~ 65.56	60.88 ~ 64.00	
7.10	031002001002	管道支架	(1)材质:管道支吊架制安 (2)包含:除锈、刷防锈漆、调和漆各二遍	kg	29.94	28.44 ~ 31.44	29.19 ~ 30.69	
7.11	031002003001	套管	(1)名称、类型:一般穿楼板套管制安 (2)规格:DN100	个	72.22	68.61 ~ 75.83	70.41 ~ 74.03	
7.12	031002003003	套管	(1)名称、类型:一般穿楼板套管制安 (2)规格:DN50	个	34.89	33.15 ~ 36.63	34.02 ~ 35.76	
7.13	031002003002	楼板打孔	(1)名称、类型:楼板打孔 (2)规格:DN100	个	67.32	63.95 ~ 70.69	65.64 ~ 69.00	
7.14	031002003004	楼板打孔	(1)名称、类型:楼板打孔 (2)规格:DN50	个	41.52	39.44 ~ 43.60	40.48 ~ 42.56	

7.15	031003001003	截止阀	(1)类型:截止阀 (2)规格、压力等级:DN50 (3)连接形式:螺纹连接	个	216.69	205.86 ~ 227.52	211.27 ~ 222.11
7.16	031003001007	Y型过滤器	(1)类型:Y型过滤器 (2)规格、压力等级:DN50 (3)连接形式:螺纹连接	个	133.77	127.08 ~ 140.46	130.43 ~ 137.11
7.17	031003001005	铜球阀	(1)类型:铜球阀 (2)规格、压力等级:DN40 (3)连接形式:螺纹连接	个	173.75	165.06 ~ 182.44	169.41 ~ 178.09
7.18	031003001004	铜止回阀	(1)类型:铜止回阀 (2)规格、压力等级:DN40 (3)连接形式:螺纹连接	个	204.72	194.48 ~ 214.96	199.60 ~ 209.84
7.19	031003001006	压力型真空破坏器	(1)类型:压力型真空破坏器 (2)规格、压力等级:DN15 (3)连接形式:螺纹连接	个	100.13	95.12 ~ 105.14	97.63 ~ 102.63
7.20	031003013001	水表	(1)安装部位(室内外):室内水表 (2)型号、规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)附件配置:含闸阀DN50 1个	组	539.45	512.48 ~ 566.42	525.96 ~ 552.94
7.21	031003003001	焊接法兰阀门	(1)名称:法兰闸阀 (2)规格、压力等级:DN100 (3)连接形式:法兰连接	个	446.32	424.00 ~ 468.64	435.16 ~ 457.48
7.22	040504001001	砌筑井	(1)立式闸阀井 井内径(1.20m) 井室深(1.20m) 井深(1.45m)	座	2921.87	2775.78 ~ 3067.96	2848.82 ~ 2994.92
7.23	040501004001	塑料管	(1)垫层、基础材质及厚度:100mm厚砂垫层 (2)材质及规格:HDPE塑料给水管 DN100 (3)连接形式:热熔连接 (4)管道检验及试验要求:管道试压	m	142.55	135.42 ~ 149.68	138.99 ~ 146.11
7.24	040101002001	挖沟槽土方	(1)土壤类别:综合类别 (2)挖土深度:2m以下 (3)开挖方式:机械开挖	m ³	8.24	7.83 ~ 8.65	8.03 ~ 8.45
7.25	040103001001	回填方	(1)密实度要求:按设计要求 (2)填充材料品种:回填石粉渣	m ³	137.86	130.97 ~ 144.75	134.41 ~ 141.31
7.26	040103002001	余方弃置	(1)废弃料品种:综合类别 (2)运距:35km	m ³	86.78	82.44 ~ 91.12	84.61 ~ 88.95
第八节 应急照明和路灯综合单价区间							
8.1	030412004001	装饰灯	(1)名称:LED球形吸顶灯 (2)规格:18W φ250	套	117.63	111.75 ~ 123.51	114.69 ~ 120.57
8.2	030412004002	装饰灯	(1)名称:LED球形吸顶灯 (2)规格:18W φ250 (3)包含:带蓄电池30min	套	145.20	137.94 ~ 152.46	141.57 ~ 148.83
8.3	030412004004	装饰灯	(1)名称:LED安全出口灯 (2)规格:4W (3)包含:带蓄电池30min	套	144.98	137.73 ~ 152.23	141.36 ~ 148.60
8.4	030412004003	装饰灯	(1)名称:LED疏散指示灯 (2)规格:4W (3)包含:带蓄电池30min	套	144.98	137.73 ~ 152.23	141.36 ~ 148.60

8.5	030412004005	装饰灯	(1)名称:LED双头应急灯 (2)规格:2*6W (3)包含:带蓄电池30min	套	168.86	160.42 ~ 177.30	164.64 ~ 173.08
8.6	030412003001	高度标志(障碍)灯	(1)名称:带蓄电池消防应急灯带安全出口指示灯牌疏散指示二合一标志牌 (2)规格:2×6W,应急时间≥30min	套	264.31	251.09 ~ 277.53	257.70 ~ 270.92
8.7	030404034002	照明开关	(1)名称:声光控开关 (2)规格:220V, 10A	套	41.14	39.08 ~ 43.20	40.11 ~ 42.17
8.8	030411006002	接线盒	(1)名称:钢制接线盒 (2)规格:86×86×46 (3)安装方式:暗装	个	21.92	20.82 ~ 23.02	21.37 ~ 22.47
8.9	030411006003	接线盒	(1)名称:塑料接线盒 (2)规格:86×86×46 (3)安装方式:暗装	个	12.26	11.65 ~ 12.87	11.95 ~ 12.57
8.10	030413002001	凿(压)槽	(1)名称:管道暗敷凿槽及恢复 (2)规格:管外径(25mm)以内 (3)类型:砌块结构	m	6.95	6.60 ~ 7.30	6.78 ~ 7.12
8.11	030411001004	配管	(1)名称:镀锌电线管 (2)规格:DN20 (3)敷设方式:砖、混凝土结构明配	m	23.44	22.27 ~ 24.61	22.85 ~ 24.03
8.12	030411001006	配管	(1)名称:刚性阻燃管 (2)规格:φ20×1.6 (3)敷设方式:明配	m	20.18	19.17 ~ 21.19	19.68 ~ 20.68
8.13	030411001007	配管	(1)名称:刚性阻燃管 (2)规格:φ25×1.6 (3)敷设方式:明配	m	21.45	20.38 ~ 22.52	20.91 ~ 21.99
8.14	030411004002	配线	(1)名称:照明线路管内穿线 (2)规格:导线 NH-BV-2.5	m	4.99	4.74 ~ 5.24	4.87 ~ 5.11
8.15	040807002004	供电系统调试	(2)名称:1kV以下交流供电系统调试	系统	2067.50	1964.13 ~ 2170.88	2015.81 ~ 2119.19
8.16	040805001003	常规照明灯	(1)名称:单臂型钢杆灯 (2)灯杆规格材质:金属杆高8m (3)灯具规格:LED60W (4)垫层:C25砼基础(800*800*1480) (5)包含钢筋,铁件,螺栓的预埋、角钢接地极、接地测试 (6)含挖运,运距35km	套	4025.08	3823.83 ~ 4226.33	3924.45 ~ 4125.71
8.17	040805001004	常规照明灯	(1)名称:单臂型钢杆灯 (2)灯杆规格材质:金属杆高10m (3)灯具规格:LED120W (4)垫层:C25砼基础(800*800*1480) (5)包含钢筋,铁件,螺栓的预埋、角钢接地极、接地测试 (6)含挖运,运距35km	套	4897.04	4652.19 ~ 5141.89	4774.61 ~ 5019.47

8.18	030412007003	庭院灯	(1)名称:灯杆、灯具安装 (2)灯杆规格材质:金属杆高3.5m (3)灯具规格:LED36W, H=3.5m (4)垫层:C25砼基础(600*600*700) (5)包含钢筋,铁件,螺栓的预埋、角钢接地板、接地测试 (6)含挖运,运距35km	套	2039.88	1937.89 ~ 2141.87	1988.88 ~ 2090.88
8.19	040803001007	电缆	(1)名称:铜芯电缆敷设 (2)规格:YJV-3X10mm ² (3)敷设方式、部位:管内敷设 (4)电压(kV):1kv	m	31.03	29.48 ~ 32.58	30.25 ~ 31.81
8.20	040803001008	电缆	(1)名称:铜芯电缆敷设 (2)规格:YJV-5X4mm ² (3)敷设方式、部位:管内敷设 (4)电压(kV):1kv	m	25.55	24.27 ~ 26.83	24.91 ~ 26.19
8.21	040803005008	电缆终端头	(1)名称:热缩式电力电缆终端头制安 (2)型号:铜芯截面10mm ² 以下 5芯 (3)电压(kV):1kV以下	个	132.79	126.15 ~ 139.43	129.47 ~ 136.11
8.22	040803005004	电缆终端头	(1)名称:干包式电力电缆终端头制安 (2)型号:铜芯截面10mm ² 以下 5芯 (3)电压(kV):1kV以下	个	54.37	51.65 ~ 57.09	53.01 ~ 55.73
8.23	040805004001	景观照明灯	(1)名称:埋地灯安装	套	105.80	100.51 ~ 111.09	103.16 ~ 108.45
8.24	040805004003	射树灯	(1)名称:射树灯安装 (2)基础制作:300*300*200(无筋)	套	241.07	229.02 ~ 253.12	235.04 ~ 247.10
8.25	040803001005	配线	(1)名称:照明线路 (2)规格:ZR-BV-2.5 (3)实际芯数:3芯	m	3.41	3.24 ~ 3.58	3.32 ~ 3.50
8.26	040803002001	电缆保护管	(1)名称:玻璃钢管 (2)规格:φ50*4 (3)敷设方式:埋地	m	45.78	43.49 ~ 48.07	44.64 ~ 46.92
8.27	040803002002	电缆保护管	(1)名称:玻璃钢管 (2)规格:φ100*4 (3)敷设方式:埋地	m	74.64	70.91 ~ 78.37	72.77 ~ 76.51
8.28	040205001001	人(手)孔井	(1)名称:接线手井制作(800×600)	座	842.36	800.24 ~ 884.48	821.30 ~ 863.42
8.29	040807002006	供电系统调试	(1)名称:1kV以下交流供电(综合)	系统	489.95	465.45 ~ 514.45	477.70 ~ 502.20
8.30	041001001002	拆除路面	(1)材质:手持式风动凿岩机破除混凝土类路面无筋 (2)厚度:20cm (3)外运:人工装车、新型全密闭式智能泥头车运输土方 国V柴油发动机配装DPF (4)运距:35KM	m ²	56.60	53.77 ~ 59.43	55.19 ~ 58.02
8.31	041001003002	拆除基层	(1)材质:手持式风动凿岩机破碎基层 (2)厚度:20cm (3)外运:人工装车、新型全密闭式智能泥头车运输土方 国V柴油发动机配装DPF (4)运距:35KM	m ²	52.32	49.70 ~ 54.94	51.01 ~ 53.63
8.32	040203007002	水泥混凝土	(1)混凝土强度等级:C30 (2)厚度:20cm (3)草袋养护	m ²	188.02	178.62 ~ 197.42	183.32 ~ 192.72
8.33	040202003002	水泥稳定土	(1)水泥含量:6%水泥石粉渣混合料 (2)厚度:20cm	m ²	50.96	48.41 ~ 53.51	49.69 ~ 52.23

8.34	040101002003	挖沟槽土方	(1)土壤类别:人工挖土、三类土 (2)挖土深度:2m内	m ³	71.06	67.51 ~ 74.61	69.28 ~ 72.84
8.35	040103001003	回填方	(1)密实度要求:人工回填 (2)填方材料品种:土	m ³	35.43	33.66 ~ 37.20	34.54 ~ 36.32
8.36	040103001005	回填方	(1)密实度要求:人工回填 (2)填方材料品种:石粉渣	m ³	230.19	218.68 ~ 241.70	224.44 ~ 235.94
8.37	040103002002	余方弃置	(1)名称:人工装车 (2)外运:新型全密闭式智能泥头车运输土方 国V柴油发动机配装DPF (3)运距:35KM	m ³	105.45	100.18 ~ 110.72	102.81 ~ 108.09
第九节 边坡工程综合单价区间							
9.1	040303015001	浆砌毛石挡墙	1.浆砌毛石挡土墙 2.水泥砂浆勾缝 3.20mm厚水泥砂浆抹面 4.DN75PVC泄水管	m ³	828.31	786.89 ~ 869.73	807.60 ~ 849.02
9.2	040303015002	浆砌块石挡墙	1.浆砌块石挡土墙 2.水泥砂浆勾缝 3.20mm厚水泥砂浆抹面 4.DN75PVC泄水管	m ³	905.38	860.11 ~ 950.65	882.75 ~ 928.01
9.3	040303015004	混凝土挡土墙 混凝土	1.混凝土强度等级:C25 预拌普通混凝土(粒径20mm) 2.泄水孔材料品种、规格:φ50 PVC管@1500 3.滤水层要求:碎石滤层 4.沉降缝要求:高压闭孔板、2cm焦油塑料胶泥、3cm沥青水泥砂浆	m ³	941.83	894.74 ~ 988.92	918.28 ~ 965.38
9.4	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1.喷播植草、铺无纺布 2.三个月成活期养护 3.基层材料种类规格:有机材质10CM	m ²	67.16	63.80 ~ 70.52	65.48 ~ 68.84
9.5	050102015001	挂网	(1)种类:坡面三维网, U形锚钉 (2)规格:网孔规格5cm×5cm	m ²	21.05	20.00 ~ 22.10	20.52 ~ 21.58
9.6	040302008001	喷射混凝土	(1)厚度:8cm (2)混凝土类别、强度等级:C20素混凝土	m ²	99.81	94.82 ~ 104.80	97.31 ~ 102.31
9.7	010202006001	钢板桩	(1)陆上振动桩机打拔拉森钢板桩 (2)桩长:6m (3)板桩厚度:拉森钢板桩SP-III	t	2110.69	2005.16 ~ 2216.22	2057.92 ~ 2163.46
9.8	060105005001	碎石反滤包	1.300~400g/m ² 反滤土工布 2.200mm厚1~4mm石屑 3.300MM厚20mm碎石 4.防水土工布 5.200mm厚夯实粘土	m	6.60	6.27 ~ 6.93	6.44 ~ 6.77
9.9	060105006001	土工布铺设	1.反滤土工布 400g/m ² 2.搭接宽度不小于10cm,采用尼龙绳缝制牢固	m ²	11.35	10.78 ~ 11.92	11.07 ~ 11.63
9.10	041103001001	围堰	1.尼龙编织袋围堰	m ³	133.34	126.67 ~ 140.01	130.01 ~ 136.67
9.11	010202008001	土钉	1.内置φ48×3.5mm钢管土钉 2.钻孔直径:110mm 3.骨料品种、规格:水泥净浆,水灰比0.45~0.55 4.水泥强度等级:42.5R	m	114.11	108.40 ~ 119.82	111.26 ~ 116.96

9.12	010202007001	锚杆	1. 锚孔直径:130mm 2. 锚杆钻孔平均深度:6m+0.5m 3. 锚杆类型:螺纹钢三级Φ25mm 4. 注浆均采用42.5R普通硅酸盐水泥 5. 包含:加强筋Φ22mm	m	175.95	167.15 ~ 184.75	171.55 ~ 180.35
9.13	010202007002	锚杆(锚索)入岩增加费	1. 锚索钻孔入岩增加费	m	147.46	140.09 ~ 154.83	143.77 ~ 151.15
9.14	040302006001	锚索	1. 锚孔直径:150mm 2. 锚索钻孔平均深度:9m+0.5m 3. 锚索类型:4*7Φ5预应力锚索,长度L=25m 4. 浆液种类、强度等级:注浆均采用42.5R普通硅酸盐水泥 5. 包含:钢板垫板300*300*25mm,钢筋网2*6Φ8等 6. 其它详见施工图3-2	m	186.32	177.00 ~ 195.64	181.66 ~ 190.98
9.15	010503001002	冠梁	1. 混凝土种类:普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	841.84	799.75 ~ 883.93	820.79 ~ 862.89
9.16	010503001001	格构梁	1. 混凝土种类:泵送混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	882.75	838.61 ~ 926.89	860.68 ~ 904.82
9.17	010503001003	格构梁	1. 混凝土种类:非泵送混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	858.26	815.35 ~ 901.17	836.80 ~ 879.72
9.18	010301003001	Φ300微型桩	(1) 桩芯长度:微型桩 桩长10m (2) 桩芯直径:0.3m (3) 工字钢:18#工字钢180mm×94mm×6.5mm (4) 桩身:碎石注浆, P.0 42.5普通硅酸盐水泥净浆 水灰比为0.45~0.55 (5) 其他:详见图纸	m	428.28	406.87 ~ 449.69	417.57 ~ 438.99
第十节 交通工程单价区间							
10.1	040205006002	纵向标线	(1) 材料品种:深标II型热熔涂料标线(在混凝土路面上) (2) 厚度:不小于2mm	m2	44.69	42.46 ~ 46.92	43.57 ~ 45.81
10.2	040205007002	零星标线	(1) 材料品种:深标II型热熔涂料标线(在混凝土路面上) (2) 厚度:不小于2mm	m2	56.22	53.41 ~ 59.03	54.81 ~ 57.63
10.3	040205003002	标杆(单柱矩形)	(1) 类型:单柱标志杆 (2) 材质:钢管 (3) 规格尺寸:Φ89×4.5*3500mm (4) 基础、垫层:C30砼基础和C30砼包封 (5) 油漆品种:热浸镀锌	根	2077.85	1973.96 ~ 2181.74	2025.90 ~ 2129.80
10.4	040205004002	标志板	(1) 材质、规格尺寸:600*800*4mm铝塑板矩形标志牌 (2) 板面反光膜等级:IV类/V类(超强级及以上)反光膜	块	409.23	388.77 ~ 429.69	399.00 ~ 419.46
10.5	040205003001	标杆(单柱双圆)	(1) 类型:单柱标志杆 (2) 材质:钢管 (3) 规格尺寸:Φ89×6*4300mm (4) 基础、垫层:C30砼基础和C30砼包封 (5) 油漆品种:热浸镀锌	根	2214.52	2103.79 ~ 2325.25	2159.16 ~ 2269.88

10.6	040205004001	标志板	(1) 材质、规格尺寸:Φ800铝塑板圆形标志牌 (2) 板面反光膜等级:IV类/V类(超强级及以上)反光膜	块	456.86	434.02 ~ 479.70	445.44 ~ 468.28
10.7	040205003004	标杆(单柱单圆)	(1) 类型:单柱标志杆 (2) 材质:钢管 (3) 规格尺寸:Φ89×4.5*3500mm (4) 基础、垫层:C30砼基础和C30砼包封 (5) 油漆品种:热浸镀锌	根	2080.05	1976.05 ~ 2184.05	2028.05 ~ 2132.05
10.8	040205003003	标杆(路名牌)	(1) 类型:单柱标志杆 (2) 材质:铝合金 (3) 规格尺寸:Φ76*4.5*2106mm (4) 基础、垫层:C30砼基础和C30砼包封 (5) 油漆品种:热浸镀锌	根	1627.01	1545.66 ~ 1708.36	1586.33 ~ 1667.69
10.9	040205004003	标志板	(1) 材质、规格尺寸:1200*360*8mm铝合金标志板 (2) 板面反光膜等级:IV类/V类(超强级及以上)反光膜	块	375.29	356.53 ~ 394.05	365.91 ~ 384.67
10.10	040205003005	标杆(凸透镜)	(1) 类型:单柱标志杆 (2) 材质:钢管 (3) 规格尺寸:Φ89×4.5 (4) 基础、垫层:C30砼基础和C30砼包封 (5) 油漆品种:热浸镀锌	根	2106.87	2001.53 ~ 2212.21	2054.20 ~ 2159.54
10.11	040205004005	标志板	(1) 凸透镜:成品树脂材料 (2) 规格:Φ100cm单圆	块	270.00	256.50 ~ 283.50	263.25 ~ 276.75
10.12	040101003002	挖基坑土方【定额量】	(1) 土壤类别:三类土	m3	78.42	74.50 ~ 82.34	76.46 ~ 80.38
10.13	040103001002	回填方【定额量】	(1) 填方材料品种:三类土	m3	35.43	33.66 ~ 37.20	34.54 ~ 36.32
10.14	040103002002	余方弃置	(1) 废弃料品种:三类土 (2) 运距:35km	m3	104.03	98.83 ~ 109.23	101.43 ~ 106.63
第十一节 线路整治综合单价区间							
11.1	040804002001	钢索架设	(1) 名称:线缆绑扎用吊线 (2) 规格:钢丝绳 Φ6mm	m	4.97	4.72 ~ 5.22	4.85 ~ 5.09
11.2	040804002002	电力线路整理绑扎	(1) 名称:电力线路(导线)束 (2) 规格:每束按10根以内	m	2.00	1.90 ~ 2.10	1.95 ~ 2.05
11.3	040804002006	电力线路整理绑扎	(1) 名称:电力线路(导线)束 (2) 规格:每束按10~20根	m	2.50	2.38 ~ 2.63	2.44 ~ 2.56
11.4	040804002008	通讯线路整理绑扎	(1) 名称:通讯线路(电话线)束 (2) 规格:每束按10根以内	m	2.00	1.90 ~ 2.10	1.95 ~ 2.05
11.5	040804002007	通讯线路整理绑扎	(1) 名称:通讯线路(电话线)束 (2) 规格:每束按10~20根	m	2.50	2.38 ~ 2.63	2.44 ~ 2.56
11.6	040804002003	电力线路整理绑扎	(1) 名称:通讯线路(射频传输电缆)束 (2) 规格:每束按10根以内	m	2.00	1.90 ~ 2.10	1.95 ~ 2.05
11.7	040804002009	电力线路整理绑扎	(1) 名称:通讯线路(射频传输电缆)束 (2) 规格:每束按10~20根	m	2.50	2.38 ~ 2.63	2.44 ~ 2.56
11.8	040804002004	电力线路整理绑扎	(1) 名称:通讯线路(网线)束 (2) 规格:每束按10根以内	m	2.00	1.90 ~ 2.10	1.95 ~ 2.05

11.9	040804002010	电力线路整理绑扎	(1)名称: 通讯线路(网线)束 (2)规格: 每束按10~20根	m	2.50	2.38 ~ 2.63	2.44 ~ 2.56
第十二节 措施项目综合单价区间							
12.1	011701B005002	活动脚手架	1. 活动脚手架 墙砌筑或装饰 2. 高度按3m以下考虑	m2	4.91	4.66 ~ 5.16	4.79 ~ 5.03
12.2	011701B005002	活动脚手架	(1)搭设方式: 活动脚手架 天棚面装饰及修整	m2	3.97	3.77 ~ 4.17	3.87 ~ 4.07
12.3	041101001002	墙面脚手架	1. 墙高: 24m以内 2. 双排脚手架 3. 使用天数按30天考虑 4. 含安全网	m2	42.07	39.97 ~ 44.17	41.02 ~ 43.12
12.4	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	(1)机械名称: 压路机(场外运输)	台次	5039.43	4787.46 ~ 5291.40	4913.44 ~ 5165.42

第三章 材料单价区间

序号	材料名称、规格、型号	单位	平均单价 (元)	单价区间 (元) (-5%~+5%)
第一节 外立面改造材料单价区间				
1	乳胶漆(海虹外墙面漆, E895)	kg	37.00	35.15 ~ 38.85
2	乳胶漆底漆	kg	22.00	20.90 ~ 23.10
3	外墙真石涂料	kg	38.30	36.39 ~ 40.22
4	防水腻子	kg	3.33	3.16 ~ 3.50
5	高弹树脂外墙涂料面漆	kg	58.00	55.10 ~ 60.90
6	高弹树脂外墙涂料底漆	kg	32.00	30.40 ~ 33.60
7	金属氟碳漆 面漆 (外墙)	kg	81.60	77.52 ~ 85.68
8	氟碳罩面清漆	kg	86.00	81.70 ~ 90.30
第二节 广告牌材料单价区间				
9	4mm铝塑板	M2	100	95.00 ~ 105.00
10	1.2mm不锈钢板 (含烤漆)	M2	249	236.55 ~ 261.45
11	2.5mm氟碳漆铝单板	M2	275	261.25 ~ 288.75
12	3厚铝单板	M2	195.25	185.49 ~ 205.01
13	氟碳金属面漆	kg	120	114.00 ~ 126.00
第三节 路面整治材料单价区间				
14	烧面芝麻灰花岗岩600x600x60	m2	180.00	171.00 ~ 189.00
第四节 球场改造材料单价区间				
15	丙烯酸涂料	kg	38.00	36.10 ~ 39.90
16	13mm厚预制型EPDM橡胶卷材面层	m2	335.00	318.25 ~ 351.75
17	球场灯照明配电箱AL	台	1650.00	1567.50 ~ 1732.50
18	镀锌喷漆钢质锥形灯杆H=6m 220V金卤灯1×1000W	套	1353.50	1285.83 ~ 1421.18
19	镀锌喷漆钢质锥形灯杆H=10m 220V金卤灯4×1000W	套	3244.00	3081.80 ~ 3406.20
20	镀锌喷漆钢质锥形灯杆H=6m 投光式高效LED灯具1×200W	套	2380.10	2261.10 ~ 2499.11
21	镀锌喷漆钢质锥形灯杆H=10m 投光式高效LED灯具2×200W	套	4450.20	4227.69 ~ 4672.71
第五节 装饰装修材料单价区间				
22	单组分聚氨酯沥青基础黏合防水剂	kg	15.00	14.25 ~ 15.75
23	聚合物水泥防水涂料	kg	13.80	13.11 ~ 14.49
24	复合木地板	m2	180.00	171.00 ~ 189.00
25	15mm实木地板(平口)(成品)	m2	250.00	237.50 ~ 262.50
26	釉面砖 400×400	m2	40.00	38.00 ~ 42.00
27	300x300防滑地砖	m2	35.00	33.25 ~ 36.75
28	600x600抛光砖	m2	75.00	71.25 ~ 78.75
29	800x800抛光砖	m2	108.00	102.60 ~ 113.40
30	纸面石膏板 δ=9mm	m2	26.10	24.80 ~ 27.41
31	乳胶漆	kg	11.00	10.45 ~ 11.55
32	ICI环保乳胶漆	kg	25.00	23.75 ~ 26.25
33	防水乳胶漆	kg	20.00	19.00 ~ 21.00
34	300*300mm铝合金扣板	m2	65.00	61.75 ~ 68.25
35	600*600*0.8mm铝合金扣板	m2	75.00	71.25 ~ 78.75
36	铝格栅(含配件)50*100铝通	m2	160.00	152.00 ~ 168.00

37	照明配电箱AL	台	1250.00	1187.50 ~ 1312.50
38	球型吸顶灯(Φ300)	套	56.00	53.20 ~ 58.80
39	LED平板灯 600mm×600mm	套	168.00	159.60 ~ 176.40
40	LED平板灯 600mm×1200mm	套	365.00	346.75 ~ 383.25
41	筒灯 直径150mm	套	65.00	61.75 ~ 68.25
42	射灯 直径150mm	套	75.00	71.25 ~ 78.75
43	LED灯带	m	45.00	42.75 ~ 47.25
44	疏散指示灯	套	90.00	85.50 ~ 94.50
45	安全出口指示灯	套	90.00	85.50 ~ 94.50
46	双头应急灯	套	120.00	114.00 ~ 126.00
47	排气扇	台	95.00	90.25 ~ 99.75
48	单联单控开关	个	11.09	10.54 ~ 11.64
49	双联单控开关	个	16.35	15.53 ~ 17.17
50	三联单控开关	个	21.02	19.97 ~ 22.07
51	四联单控开关	个	30.00	28.50 ~ 31.50
52	单联双控开关	个	13.49	12.82 ~ 14.16
53	单相二三孔插座	个	9.60	9.12 ~ 10.08
54	单相二三孔插座(带防溅盒)	个	16.02	15.22 ~ 16.82
55	单相空调插座	个	17.00	16.15 ~ 17.85
56	室内智能综合布线箱	个	350.00	332.50 ~ 367.50
57	电话插座面板	个	19.00	18.05 ~ 19.95
58	网络插座面板(单口)	个	35.00	33.25 ~ 36.75
59	电视插座面板	个	22.00	20.90 ~ 23.10
60	感烟探测器	个	68.00	64.60 ~ 71.40
61	感温探测器	个	72.00	68.40 ~ 75.60
62	带电话插孔手动报警按钮	个	62.00	58.90 ~ 65.10
63	消防通讯分机	个	150.00	142.50 ~ 157.50
64	消防警铃	个	85.00	80.75 ~ 89.25
65	声光报警器	个	96.00	91.20 ~ 100.80
66	消防广播	个	120.00	114.00 ~ 126.00
67	单输入模块	个	65.00	61.75 ~ 68.25
68	单输出模块	个	68.00	64.60 ~ 71.40
69	输入输出模块	个	88.00	83.60 ~ 92.40
70	隔离模块	个	85.00	80.75 ~ 89.25
71	铁质模块箱 半周长1m以内	个	320.00	304.00 ~ 336.00
72	壁挂式消防报警控制器 200点以下	台	6500.00	6175.00 ~ 6825.00
73	铜质截止阀 DN25	个	68.00	64.60 ~ 71.40
74	螺纹水表 DN20	组	120.00	114.00 ~ 126.00
75	陶瓷洗脸盆	组	180.00	171.00 ~ 189.00
76	成套不锈钢沐浴器	套	148.00	140.60 ~ 155.40
77	瓷蹲式大便器	组	160.00	152.00 ~ 168.00
78	坐便器	组	650.00	617.50 ~ 682.50
79	壁挂式小便器	组	210.00	199.50 ~ 220.50
80	铸铁法兰明杆闸阀 DN100	个	540.00	513.00 ~ 567.00
81	带卷盘单出口消火栓	套	960.00	912.00 ~ 1008.00
82	消防喷头(有吊顶)	个	13.00	12.35 ~ 13.65
83	水流指示器(法兰式) DN100	个	456.03	433.23 ~ 478.83
84	信号闸阀 DN100	个	1185.00	1125.75 ~ 1244.25

第六节 监控工程材料单价区间				
85	光纤尾纤FC-1.5m	根	8.80	8.36 ~ 9.24
86	光纤尾纤FC-FC 3m	根	13.90	13.21 ~ 14.60
87	百兆交换机5口	个	149.61	142.13 ~ 157.09
88	光缆终端盒24芯	套	170.00	161.50 ~ 178.50
89	光缆终端盒8芯	个	56.00	53.20 ~ 58.80
90	4m铁制监控杆	根	583.25	554.09 ~ 612.41
91	24口千兆交换机	台	1306.28	1240.97 ~ 1371.59
92	室外防水箱600*500*300	台	453.04	430.39 ~ 475.69
93	42U机柜600*600*2050	个	1960.45	1862.43 ~ 2058.47
94	模拟二合一避雷器	组	74.84	71.10 ~ 78.58
95	200万像素半球形网络摄像机	套	304.05	288.85 ~ 319.25
96	200万像素彩色枪式网络摄像机	套	461.71	438.62 ~ 484.80
97	光端接收机	套	517.65	491.77 ~ 543.53
98	客户端电脑I3/500GB/2G独显/23寸	套	3993.88	3794.19 ~ 4193.57
99	3T储存硬盘	个	706.93	671.58 ~ 742.28
100	32寸显示器	套	2428.74	2307.30 ~ 2550.18
101	16路硬盘录像机	台	2322.05	2205.95 ~ 2438.15
102	24口网络配线架	台	118.95	113.00 ~ 124.90
103	UPS电源箱6KW	台	6558.00	6230.10 ~ 6885.90
104	电视墙4位(3X2.1m 20cm厚 铁质烤漆)	套	3934.68	3737.95 ~ 4131.41
第七节 消防工程材料单价区间				
105	镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	16.2	15.39 ~ 17.01
106	镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm	m	25.8	24.51 ~ 27.09
107	镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	36.99	35.14 ~ 38.84
108	镀锌钢管 DN65 δ=3.75mm	m	49.28	46.82 ~ 51.74
109	镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm	m	69.24	65.78 ~ 72.70
110	闸阀 DN50	个	150.41	142.89 ~ 157.93
111	Y型过滤器 DN50	个	72.22	68.61 ~ 75.83
112	压力型真空破坏器 DN15	个	57.42	54.55 ~ 60.29
113	球阀 DN40	个	111.6	106.02 ~ 117.18
114	止回阀 DN40	个	140.8	133.76 ~ 147.84
115	螺纹水表 DN50 LXS-C	个	212	201.40 ~ 222.60
116	HDPE塑料给水管, DN100	m	95.87	91.08 ~ 100.66
117	法兰阀门 DN100 Z45t-10	个	355.26	337.50 ~ 373.02
118	地上式消火栓 SS100/65~1.0	个	521.44	495.37 ~ 547.51
119	铝合金带卷盘单出口消火栓SG34B65Z	个	980	931.00 ~ 1029.00
120	消防卷盘	个	245	232.75 ~ 257.25
121	消防卷盘(含铝合金箱体)	个	450	427.50 ~ 472.50
第八节 应急照明和路灯材料单价区间				
122	玻璃钢管 φ100*4	m	53.22	50.56 ~ 55.88
123	玻璃钢管 φ50*4	m	31.52	29.94 ~ 33.10
124	庭院路灯 LED36W, H=3.5m	套	860.00	817.00 ~ 903.00
125	单光源路灯(广场)灯具 1.2m LED30W	套	375.90	357.11 ~ 394.70
126	LED单光源路灯灯具 120W	套	1023.60	972.42 ~ 1074.78

127	LED单光源路灯灯具 60W	套	511.80	486.21 ~ 537.39
128	金属杆 H=10m	根	1550.00	1472.50 ~ 1627.50
129	金属杆 H=8m	根	1240.00	1178.00 ~ 1302.00
130	声光控开关 220V, 10A	个	26.80	25.46 ~ 28.14
131	钢制接线盒 86×86×46	个	11.00	10.45 ~ 11.55
132	塑料接线盒 86×86×46	个	1.98	1.88 ~ 2.08
133	LED疏散指示灯 3W, 带蓄电池30min	套	90.00	85.50 ~ 94.50
134	LED安全出口灯 4W, 带蓄电池30min	套	90.00	85.50 ~ 94.50
135	LED双头应急灯 2*6W, 带蓄电池30min	套	120.00	114.00 ~ 126.00
136	LED球形吸顶灯 18W φ250, 带蓄电池30min	套	95.00	90.25 ~ 99.75
137	LED球形吸顶灯 18W φ250	套	69.00	65.55 ~ 72.45
138	带蓄电池消防应急灯带安全出口指示灯牌疏散指示二合一标志牌, 2×6W, 应急时间≥30min	套	210.00	199.50 ~ 220.50
139	射树灯	套	140.00	133.00 ~ 147.00
140	埋地灯	套	85.00	80.75 ~ 89.25
第十节 路面标线及标识牌材料单价区间				
141	600*800*4mm铝塑板矩形标志牌 IV类/V类(超强级及以上)反光膜	块	312.00	296.40 ~ 327.60
142	Φ800铝塑板圆形标志牌 IV类/V类(超强级及以上)反光膜	块	330.00	313.50 ~ 346.50
143	1200*360*8mm铝合金标志板 IV类/V类(超强级及以上)反光膜	块	280.00	266.00 ~ 294.00
144	凸透镜	块	270.00	256.50 ~ 283.50