

2.1 “报价文件”封面

昆阳镇高速—汇水河路景观提升工
程采购

投 标 文 件
(报价文件)

项目编号：PYCG230321024

供应商名称（盖章）：四川金麟新智慧城市科技有限公司

供应商地址：成都市锦江区莲花新区南一巷3号附2号

法定代表人或其授权代表（签字或签章）：_____

日期：2023年04月17日

开标前不得启封

2.2 开标一览表

开标一览表

供应商名称：四川金麟新智慧城市科技有限公司 招标编号：PYCG230321024

单位：人民币元

项目名称：昆阳镇高速一汇水河路景观提升工程采购

投标报价
1、设计费金额：大写： <u>贰拾万元</u> 小写： <u>200000 元</u>
2、工程费金额：大写： <u>肆仟贰佰叁拾万肆仟柒佰元</u> 小写： <u>42304700 元</u>
3、招标代理费金额：大写 <u>玖万伍仟元</u> 小写： <u>¥95000.00 元</u>
投标报价合计（设计费+工程费+招标代理费）： 金额：大写 <u>肆仟贰佰伍拾玖万玖仟柒佰元</u> 小写： <u>42599700 元</u>

1、▲开标一览表中投标报价为符合招标文件要求的投标报价（含税、运保、随机工具、随机附件等费用），同时包括材料技术服务费、特殊工具费及随机易损件费、材料费、税金、安装施工、调试费、人工费、验收费等完成本项目直至投入使用的一切费用（含保修期、缺陷责任期等中的一切费用），招标代理费及其它需要的费用。

2、▲不提供此表格的将视为没有实质性响应招标文件。

3、此表统一格式，不得自行增减内容。

供应商（盖章）：四川金麟新智慧城市科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

日期：2023年04月17日



2.3 工程费用报价清单

- 1、工程投标报价费用表；
- 2、单项工程投标报价费用表；
- 3、主要工日一览表；
- 4、主要材料和工程设备一览表；
- 5、主要机械台班一览表；
- 6、单位工程投标报价费用表；
- 7、分部分项工程清单与计价表；
- 8、施工技术措施项目清单与计价表；
- 9、分部分项综合单价计算表
- 10、施工技术措施项目综合单价计算表；
- 11、施工组织（总价）措施项目清单与计价表；
- 12、其他项目清单与计价汇总表；
- 13、暂列金额明细表等。



投 标 报 价

招 标 人：平阳县横阳控股有限公司

工 程 名 称：昆阳镇高速一汇水河路景观提升工程采购

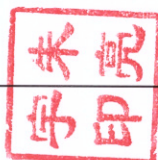
投 标 总 价 (小写)：42304700元

(大写)：肆仟贰佰叁拾万肆仟柒佰元整

投 标 人：四川金麟新智慧城市科技有限公司 (单位盖章)



法定代表人或其授权人： (签字或盖章)



编 制 人：代亮 (造价工程师签字盖章)



编制日期： 年 月 日

投标报价费用表

工程名称：昆阳镇高速—汇水河路景观提升工程采购

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单项工程投标报价费用表

工程名称：城市夜景亮化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	34093972.08	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	2963803.68	
2	措施项目费		331701.59	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	78000	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	253701.59	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		242142.76	
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	3.3.1+3.3.2+3.3.3		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费			
3.4.2	甲供材料设备管理费			
4	规费	Σ 计算基数 $\times$ 费率	907813.07	
5	增值税	Σ 计算基数 $\times$ 费率	3180013.81	
投标报价合计		1+2+3+4+5	38513500.55	

主要材料和工程设备一览表

工程名称：城市夜景亮化工程

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	镀锌铁丝 综合	kg	765.405	5.4	4133.19	
2	钢丝 $\phi 1.2 \sim 1.8$	kg	75.7876	5.27	399.4	
3	半圆头镀锌螺栓 M2 $\times$ 15 $\sim$ 50	个	4140	0.17	703.8	
4	半圆头镀锌螺栓 M2 $\times$ 15 $\sim$ 50	10个	23705.682	1.72	40773.77	
5	镀锌六角螺栓带螺母 M10 $\times$ 100以内 2平1弹	10套	128.235	6.47	829.68	
6	镀锌膨胀螺栓带2螺母、2垫圈 M10	套	81339.40224	1.72	139903.77	
7	LED投光灯 3000K 单色常亮 9W 光效 $\geq 90\text{lm/w}$ AC220V IP66	套	395.92	284	112441.28	
8	LED投光灯 3000K 单色常亮 18W 光效 $\geq 90\text{lm/w}$ AC220V IP66	套	191.9	468	89809.2	
9	LED投光灯 3000K 单色常亮 36W 光效 $\geq 90\text{lm/w}$ AC220V IP66	套	61.61	1040	64074.4	
10	LED投光灯 3000K 单色常亮 48W 光效 $\geq 90\text{lm/w}$ AC220V IP66	套	33.33	1440	47995.2	
11	LED地埋灯 3000K 单色常亮 36W 光效 $\geq 80\text{lm/w}$ AC220V IP67	套	52.52	2000	105040	
12	LED图案灯 RGBW DMX512 350W 光效 $\geq 35\text{lm/w}$ AC220V IP66	套	1.01	12800	12928	
13	LED双向壁灯 3000K 单色常亮 8W 光效 $\geq 80\text{lm/w}$ DC24V IP66	套	25.25	460	11615	
14	LED条形投光灯 2700K 单色常亮 36W 光效 $\geq 80\text{lm/w}$ DC24V IP66	套	43.43	720	31269.6	
15	LED条形投光灯 2200K $\sim$ 6500K DMX512 24W 光效 $\geq 60\text{lm/w}$ DC24V IP66	套	204.02	590	120371.8	
16	LED条形投光灯 2200K $\sim$ 6500K DMX512 36W 光效 $\geq 60\text{lm/w}$ DC24V IP66	套	92.92	810	75265.2	
17	LED点光源 2700K 单色常亮 5W 光效 $\geq 55\text{lm/w}$ DC24V IP66	套	153.52	416	63664.32	
18	LED投光灯 2200K $\sim$ 6500K DMX512 180W 光效 $\geq 60\text{lm/w}$ AC220V IP66	套	24.24	4960	120230.4	
19	LED投影灯 RGBW DMX512 300W 光效 $\geq 30\text{lm/w}$ AC220V IP66	套	20.2	38000	767600	
20	智慧灯杆A1 12米高景观造型杆,200W+3*50W	套	32.32	23600	762752	

主要材料和工程设备一览表

工程名称：城市夜景亮化工程

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	智慧灯杆A2 12米高景观造型杆,200W+3*50W(可增加监控等设备),和车道指示牌(100*120cm)*3共杆	套	1.01	27800	28078	
22	智慧灯杆A3 12米高景观造型杆,200W+3*50W(可增加监控等设备),和车道指示牌(100*120cm)*4共杆	套	1.01	29250	29542.5	
23	智慧灯杆A4 12米高景观造型杆,200W+3*50W(可增加监控等设备),和车道指示牌(100*120cm)*4+1共杆	套	1.01	32000	32320	
24	智慧灯杆A5 12米高景观造型杆,200W+3*50W(可增加监控等设备),和指路牌(400*240cm)共杆	套	4.04	29000	117160	
25	智慧灯杆A6 12米高景观造型杆,200W+3*50W(可增加监控等设备),和Φ400机动车信号灯3组/Φ300非机动车信号灯2组共杆	套	2.02	29200	58984	
26	智慧灯杆B1 12米高景观造型杆,240W+3*50W(预留监控,显示屏等设备安装位):	套	8.08	26800	216544	
27	智慧灯杆B2 12米高景观造型杆,240W+3*50W(可增加监控等设备),和车道指示牌(100*120cm)*4共杆	套	1.01	29600	29896	
28	LED染色灯 RGBW(W=400OK) DMX512 36W 光效≥351m/w AC220V IP66	套	1106.96	1390	1538674.4	
29	LED条形投光灯 2200K~6500K DMX512 7.5w 光效≥601m/w DC24V IP66	套		215	2171.5	
30	LED条形投光灯 2200K~6500K DMX512 12w 光效≥601m/w DC24V IP66	套		270	3817.8	
31	LED条形投光灯 2200K~6500K DMX512 15W 光效≥601m/w DC24V IP66	套	129.28	430	55590.4	
32	LED草坪灯 3000K 单色常亮 12W 光效≥401m/w DC24V IP66	套	51.51	997	51355.47	
33	LED水纹灯 水纹蓝 水纹蓝 DMX512 80W 光效≥301m/w AC220V IP66	套	34.34	12600	432684	
34	LED点光源1 1m8颗 RGBW	m	22810.0016	247	5634070.4	

主要材料和工程设备一览表

工程名称：城市夜景亮化工程

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
	(W=4000K) DMX512 单颗1.5W整灯12W 光效 ≥ 35 lm/w DC24V IP68					
35	LED点光源2 1m8颗 RGBW (W=4000K) DMX512 单颗1W整灯8W 光效 ≥ 35 lm/w DC12V IP68	m	2359.36	182	429403.52	
36	智慧中杆灯C1 13.6米高造型中杆灯,200W*3+50W (可增加监控等设备)	套	5.05	23600	119180	
37	智慧中杆灯C2 13.6米高造型中杆灯,200W*3+50W (可增加监控等设备)	套	1.01	28000	28280	
38	智慧中杆灯C3 13.6米高造型中杆灯,200W*3+50W (可增加监控等设备), 和 $\Phi 400$ 机动车信号灯2组/ $\Phi 300$ 非机动车信号灯2组共杆 ;	套	2.02	27600	55752	
39	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV-5x16	m	12069.5	45	543127.5	
40	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV-3x4	m	32035.18	7.4	237060.33	
41	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV-4x35+1x16	m	505	48	24240	
42	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV-5x10	m	2272.5	31	70447.5	
43	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV-3x6	m	2020	32	64640	
44	铜芯电力电缆敷 YJV-0.6/1KV-4x25+1x16	m	1868.5	68	127058	
45	铜芯电力电缆敷设 YJV-4x70+1x35	m	757.5	252.06	190935.45	
46	铜芯电力电缆敷设 YJV-4x50+1x25	m	353.5	177.5	62746.25	
47	LED映画机 光源功率: 4000W; 整机功率: 5000W 电源电压: 220V/50HZ	台	4	223000	892000	
48	LED格栅显示屏 P16-33 RGBW DMX512 平均功耗250W/m ² 光效 ≥ 35 lm/w AC220V IP66	m ²	405	5600	2268000	
49	智能LED显示屏 像素构成: RGB; 分辨率: 52*52; 点间距: 3.846mm; 模组尺寸: 200mm*200mm	m ²	5	29800	149000	
50	LED像素显示屏 RGBW DMX512 100W (10*10*1w) 光效 ≥ 35 lm/w AC220V IP66	m ²	1000	3600	3600000	

主要材料和工程设备一览表

工程名称：城市夜景亮化工程

标段:

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程投标报价费用表

工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	34093972.08	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	2963803.68	
2	措施项目费		331701.59	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	78000	见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	253701.59	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		242142.76	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	3.3.1+3.3.2+3.3.3		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 计算基数 $\times$ 费率		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	Σ 计算基数 $\times$ 费率		见表 10.2.2-27
4	规费		907813.07	
5	增值税		3180013.81	
投标报价合计		1+2+3+4+5	38,513,500.55	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 1 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]									
		雅北景苑组团					4058806	488299.86	12210.43		
1	030412004001	装饰灯	LED洗墙灯 3000K 单色常亮 18W 光效≥80lm/w DC 24V IP66，含遮光板，颜色喷涂环境近似色	套	1471	218.93	322046.03	31449.98			
2	030412004002	装饰灯	LED点光源1 1m8颗 RGBW（W=4000K） DMX512 单颗1.5W整灯12W 光效≥35lm/w DC24V IP68，含定制配套铝线槽，表面阳极氧化处理，颜色与环境同色处理，自带卡扣线槽	m	8965.08	291.38	2612245.01	302571.45			
3	030411003001	桥架	不锈钢桥架100*100，厚度2.0mm，含配件	m	400	41.36	16544	4232	176		
4	030413001001	桥架支吊架	1. 一般铁构件制作 2. 一般铁构件安装	kg	600	14.05	8430	4446	540		
5	031201003001	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆~遍数2 3. 一般钢结构 调和漆~遍数2	kg	600	0.92	552	318	108		
本页小计							2959817.04	343017.43	824		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 2 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
6	030411002001	线槽	铝合金线槽40*30，厚度1.0mm，含隔板及其他配件	m	6000	25.76	154560	45360			
7	030408001001	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-5x16	m	2400	46.7	112080	2544	72		
8	030408001002	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-3x4	m	1508	8.28	12486.24	1025.44	30.16		
9	030411004001	配线	线槽内配线RVV-2x4	m	20300	5.3	107590	14616			
10	030411004002	配线	线槽内配线RVV-2x6	m	9875	9.43	93121.25	5530			
11	030502005001	双绞线缆	超五类非屏蔽双绞线UTP-5，含水晶头，链路测试	m	20079.86	2.87	57629.2	16465.49	401.6		
本页小计							537466.69	85540.93	503.76		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 3 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
12	030404017001	配电箱	配电箱 AL1安装：17回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；具体参数要求详见系统图	台	3	8278.68	24836.04	591.3	18.6		
本页小计							24836.04	591.3	18.6		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 4 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
13	030404017002	配电箱	配电箱 AL2安装：15回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；具体参数要求详见系统图	台	2	9078.68	18157.36	394.2	12.4		
本页小计							18157.36	394.2	12.4		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 5 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
14	030404017003	配电箱	配电箱 AL3安装；10回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；具体参数要求详见系统图	台	1	5288.68	5288.68	197.1	6.2		
本页小计							5288.68	197.1	6.2		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 6 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
15	030404022001	控制器	RTU智能控制终端：集中控制器（含配套集控软件）、4G通讯模块（含配套软件）、配套通信卡（每月30~50M流量）、辅材（含配套蓄电池、互感器、继电器、3P空开等）带液晶显示功能，支持本地操作； 宽电压：96V-400VAC输入； 静态功耗不大于5W； 绝缘强度要求在2kv，50Hz下，1分钟无击穿飞弧； 2倍额定电流下应能支持工作； 1.2倍额定电压下应能正常工作； 在220V、5A环境下，测量精度（电压、电流、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、频率）不大于±0.3%； 工作环境：-40℃-85℃下正常工作； 全密封防护外壳，防水等级IP54及以上；	台	6	11159.87	66959.22	831.9	14.82		
本页小计							66959.22	831.9	14.82		



宇朱印亮

朱亮宇印

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			静电放电抗扰度不低于±8KV; 电快速瞬变脉冲群抗扰度不低于±4KV; 浪涌抗扰度不低于±4KV; 支持本地升级、远程升级、USB升级; 具有CQC、CE认证证书;								
16	031101001001	开关电源设备	开关电源AC220/DC24, 350W, 含电器盒, 短路、电压、温度过载保护, 按设计要求	台	397	399.79	158716.63	22509.9	250.11		
17	030404016001	控制箱	1、名称: 开关电源防雨箱 2、材质: 不锈钢 3、规格: 300*400*200	台	199	382.21	76059.79	27591.35	10200.74		
18	030404022002	控制器	DMX512分控器 AC220V 拓展型DMX512系统 8口输出 IP20	台	40	2359.87	94394.8	5546	98.8		
19	030404022003	控制器	DMX512主控器 AC220V, 拓展型DMX512系统 IP20	台	10	3359.87	33598.7	1386.5	24.7		
							362769.92	57033.75	10574.35		

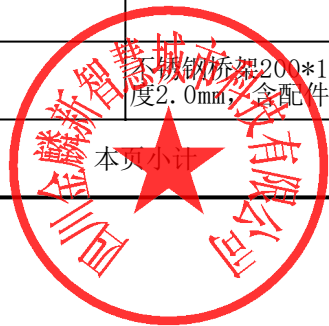
分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 8 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
20	030404016002	控制箱	弱电箱 IP54 304不锈钢 布置DMX512主、分控器、 交换机、无线路由等设备	台	5	702.21	3511.05	693.25	256.3		
21	03B001	零星工程	原灯具，线路，管道拆除 等所有需拆除的材料，由 施工单位自行报价，结算 不予调整；	项	1	80000	80000				
		高速入口组团					5153211.61	387411.45	7266.89		
22	030412004003	装饰灯	LED洗墙灯 3000K 单色常 亮 18W 光效≥801m/w DC 24V IP66，含遮光板，颜 色喷涂环境近似色	套	775	218.93	169670.75	16569.5			
23	030412004004	装饰灯	LED投光灯 3000K 单色常 亮 18W 光效≥901m/w AC 220V IP66	套	142	510.67	72515.14	3209.2	542.44		
24	030412004005	装饰灯	LED像素显示屏 RGBW DMX 512 100W（10*10*1w） 光效≥351m/w AC220V IP 66，含定制铝板底座及钢 架龙骨	m2	1000	4065.34	4065340	275670			
25	030411003002	桥架	不锈钢桥架200*100，厚 度2.0mm，含配件	m	50	65.39	3269.5	881.5	42.5		
本页小计							4394306.44	297023.45	841.24		



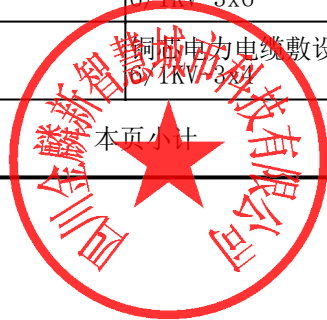
分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 9 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
26	030411003003	桥架	不锈钢桥架100*100，厚度2.0mm，含配件	m	50	41.36	2068	529	22		
27	030413001002	桥架支吊架	1. 一般铁构件制作 2. 一般铁构件安装	kg	112.5	14.05	1580.63	833.63	101.25		
28	031201003002	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆~遍数2 3. 一般钢结构 调和漆~遍数2	kg	112.5	0.92	103.5	59.63	20.25		
29	030411002002	线槽	铝合金线槽40*30，厚度1.0mm，含隔板及其他配件	m	5000	25.76	128800	37800			
30	030408001003	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-4x35+1x16	m	150	53.45	8017.5	639	15		
31	030408001004	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-5x16	m	3050	46.7	142435	3233	91.5		
32	030408001005	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-5x10	m	600	32.11	19266	408	12		
33	030408001006	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-3x6	m	1500	33.12	49680	1020	30		
34	030408001007	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-3x4	m	2500	8.28	21196.8	1740.8	51.2		
本页小计							373147.43	46263.06	343.2		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 10 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
35	030411004003	配线	线槽内配线RVV-2x4	m	12527	5.3	66393.1	9019.44			
36	030404017004	配电箱	配电箱 AL3安装：10回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；具体参数要求详见系统图	台	6	5288.68	31732.08	1182.6	37.2		
本页小计							98125.18	10202.04	37.2		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 11 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
37	030404017005	配电箱	配电箱 AL4安装；12回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；具体参数要求详见系统图	台	2	7228.68	14457.36	394.2	12.4		
本页小计							14457.36	394.2	12.4		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 12 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
38	030404017006	配电箱	配电箱 AL5安装：8回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；具体参数要求详见系统图	台	4	6348.68	25394.72	788.4	24.8		
本页小计							25394.72	788.4	24.8		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 13 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
39	030404017007	配电箱	配电箱 AL6安装：6回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；具体参数要求详见系统图	台	3	5748.68	17246.04	591.3	18.6		
本页小计							17246.04	591.3	18.6		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 14 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
40	030404022004	控制器	RTU智能控制终端：集中控制器（含配套集控软件）、4G通讯模块（含配套软件）、配套通信卡（每月30~50M流量）、辅材（含配套蓄电池、互感器、继电器、3P空开等）带液晶显示功能，支持本地操作； 宽电压：96V-400VAC输入； 静态功耗不大于5W； 绝缘强度要求在2kv，50Hz下，1分钟无击穿飞弧； 2倍额定电流下应能支持工作； 1.2倍额定电压下应能正常工作； 在220V、5A环境下，测量精度（电压、电流、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、频率）不大于±0.3%； 工作环境：-40℃~85℃下正常工作； 全密封防护外壳，防水等	台	15	11159.87	167398.05	2079.75	37.05		
本页小计							167398.05	2079.75	37.05		



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 15 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			级IP54及以上； 静电放电抗扰度不低于±8KV； 电快速瞬变脉冲群抗扰度不低于±4KV； 浪涌抗扰度不低于±4KV； 支持本地升级、远程升级、USB升级； 具有CQC、CE认证证书；								
41	031101001002	开关电源设备	开关电源AC220/DC24，350W，含电器盒，短路、电压、温度过载保护，按设计要求	台	254	399.79	101546.66	14401.8	160.02		
42	030404016003	控制箱	1、名称：开关电源防雨箱 2、材质：不锈钢 3、规格：300*400*200	台	118	382.21	45100.78	16360.7	6048.68		
		碧桂园组团					5504764.13	704751.15	23136.06		
43	030412004006	装饰灯	LED洗墙灯 3000K 单色常亮 18W 光效≥80lm/w DC24V IP66，含遮光板，颜色喷涂环境近似色	套	992	218.93	217178.56	21208.96			
本页小计							363826	51971.46	6208.7		



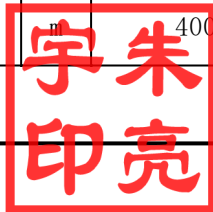
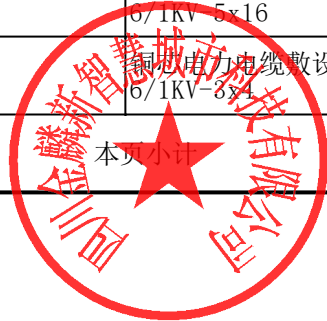
分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 16 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
44	030412004007	装饰灯	LED点光源1 1m8颗 RGBW（W=4000K） DMX512 单颗1.5W整灯12W 光效≥35lm/w DC24V IP68，含定制配套铝线槽，表面阳极氧化处理，颜色与环境同色处理，自带卡扣线槽	m	13619.08	291.38	3968327.53	459643.95			
45	030411003004	桥架	不锈钢桥架100*100，厚度2.0mm，含配件	m	960	41.36	39705.6	10156.8	422.4		
46	030413001003	桥架支吊架	1. 一般铁构件制作 2. 一般铁构件安装	kg	1440	14.05	20232	10670.4	1296		
47	031201003003	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆遍数2 3. 一般钢结构 调和漆遍数2	kg	1440	0.92	1324.8	763.2	259.2		
48	030411002003	线槽	铝合金线槽40*30，厚度1.0mm，含隔板及其他配件	m	8870	25.76	228491.2	67057.2			
49	030408001008	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-5*16	m	960	46.7	44832	1017.6	28.8		
50	030408001009	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-5*16	m	4000	8.28	33120	2720	80		
本页小计							4336033.13	552029.15	2086.4		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 17 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
51	030411004004	配线	线槽内配线RVV-2x4	m	14880	5.3	78864	10713.6			
52	030502005002	双绞线缆	超五类非屏蔽双绞线UTP-5，含水晶头，链路测试	m	14849.14	2.87	42617.03	12176.29	296.98		
53	030404017008	配电箱	配电箱 AL11安装；21回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；具体参数要求详见系统图	台	5	11248.68	56243.4	985.5	31		
本页小计							177724.43	23875.39	327.98		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 18 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
54	030404017009	配电箱	配电箱 AL2安装；15回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；具体参数要求详见系统图	台	6	9078.68	54472.08	1182.6	37.2		
本页小计							54472.08	1182.6	37.2		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 19 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
55	030404022005	控制器	RTU智能控制终端：集中控制器（含配套集控软件）、4G通讯模块（含配套软件）、配套通信卡（每月30~50M流量）、辅材（含配套蓄电池、互感器、继电器、3P空开等）带液晶显示功能，支持本地操作； 宽电压：96V-400VAC输入； 静态功耗不大于5W； 绝缘强度要求在2kv，50Hz下，1分钟无击穿飞弧； 2倍额定电流下应能支持工作； 1.2倍额定电压下应能正常工作； 在220V、5A环境下，测量精度（电压、电流、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、频率）不大于±0.3%； 工作环境：-40℃~85℃下正常工作； 全密封防护外壳，防水等	台	11	11159.87	122758.57	1525.15	27.17		
							122758.57	1525.15	27.17		



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 20 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			级IP54及以上； 静电放电抗扰度不低于±8KV； 电快速瞬变脉冲群抗扰度不低于±4KV； 浪涌抗扰度不低于±4KV； 支持本地升级、远程升级、USB升级； 具有CQC、CE认证证书；								
56	031101001003	开关电源设备	开关电源AC220/DC24，350W，含电器盒，短路、电压、温度过载保护，按设计要求	台	760	399.79	303840.4	43092	478.8		
57	030404016004	控制箱	1、名称：开关电源防雨箱 2、材质：不锈钢 3、规格：300*400*200	台	380	382.21	145239.8	52687	19478.8		
58	030404022006	控制器	DMX512分控器 AC220V 拓展型DMX512系统 8口输出 IP20	台	45	2359.87	106194.15	6239.25	111.15		
59	030404022007	控制器	DMX512主控器 AC220V，拓展型DMX512系统 IP20	台	10	3359.87	33598.7	1386.5	24.7		
本页小计							588873.05	103404.75	20093.45		



朱亮宇印

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
60	030404016005	控制箱	弱电箱 IP54 304不锈钢 布置DMX512主、分控器、 交换机、无线路由等设备	台	11	702.21	7724.31	1525.15	563.86		
		汇水河路					10551378 .09	766929.88	24086.39		
61	030412004008	装饰灯	LED洗墙灯 3000K 单色 常亮 15W 光效≥801m/w DC24V IP66, 含遮光板, 颜色喷涂环境近似色	套	7799	238.49	1859983. 51	166742.62			
62	030412004034	装饰灯	LED洗墙灯LED 7.5W DC24 V 3000K IP66 L500mm 带侧挡光板 颜色喷涂环境 近似色 光效801m/w	套	5	119.93	599.65	106.9			
63	030412004035	装饰灯	LED洗墙灯 5W DC24V 300 OK IP66 L300mm 带挡光 板 颜色喷涂环境近似色光 效801m/w	套	1244	107.93	134264.9 2	26596.72			
64	030412004036	装饰灯	LED洗墙灯 9W DC24V 300 OK IP66 L500mm 带侧挡 光板 颜色喷涂环境近似色 光效801m/w	套	151	128.93	19468.43	3228.38			
							2022040. 82	198199.77	563.86		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 22 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
65	030412004037	装饰灯	LED 洗墙灯6W DC24V 3000K IP66 L300mm 带侧挡光板 颜色喷涂环境近似色 光效801m/w	套	385	112.93	43478.05	8231.3			
66	030412004038	装饰灯	LED 洗墙灯 8W DC24V 3000K IP66 L300mm带侧挡光板 颜色喷涂环境近似色 光效801m/w	套	155	116.93	18124.15	3313.9			
67	030412004009	装饰灯	LED洗墙灯 3000K 单色常亮 18W 光效≥801m/w DC24V IP66, 含遮光板, 颜色喷涂环境近似色	套	80	218.93	17514.4	1710.4			
68	030412004010	装饰灯	LED洗墙灯 3000K 单色常亮 24W 光效≥801m/w DC24V IP66, 含遮光板, 颜色喷涂环境近似色	套	1018	543.93	553720.74	21764.84			
69	030412004011	装饰灯	LED洗墙灯 3000K 单色常亮 36W 光效≥801m/w DC24V IP66, 含遮光板, 颜色喷涂环境近似色	套	175	743.93	130187.75	3741.5			
70	030412004012	装饰灯	LED点光源 RGBW (W=4000K) DMX512 3W 光效≥351m/w DC24V IP66	套	531	287.93	152890.83	11352.78			
本页小计							915915.92	50114.72			



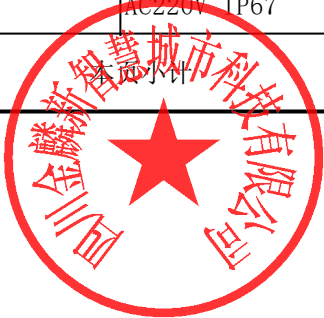
分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 23 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
71	030412004013	装饰灯	LED点光源2 1m8颗 RGBW（W=4000K） DMX512 单颗1W整灯8W 光效≥35lm/w DC12V IP68，含定制配套铝线槽，表面阳极氧化处理，颜色与环境同色处理，自带卡扣线槽	m	2336	225.73	527305.28	78840			
72	030412004014	装饰灯	LED投光灯 3000K 单色常亮 9W 光效≥90lm/w AC220V IP66	套	392	324.83	127333.36	8859.2	1497.44		
73	030412004015	装饰灯	LED投光灯 3000K 单色常亮 18W 光效≥90lm/w AC220V IP66	套	48	510.67	24512.16	1084.8	183.36		
74	030412004016	装饰灯	LED投光灯 3000K 单色常亮 36W 光效≥90lm/w AC220V IP66	套	61	1088.39	66391.79	1378.6	233.02		
75	030412004017	装饰灯	LED投光灯 3000K 单色常亮 48W 光效≥90lm/w AC220V IP66	套	33	1492.39	49248.87	745.8	126.06		
76	030412004018	装饰灯	LED地埋灯 3000K 单色常亮 36W 光效≥80lm/w AC220V IP67	套	52	2044.23	106299.96	1133.08			
							901091.42	92041.48	2039.88		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 24 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
77	030412004019	装饰灯	LED图案灯 RGBW DMX512 350W 光效≥35lm/w AC220V IP66	套	1	12965.99	12965.99	22.6	3.82		
78	030412004020	装饰灯	LED双向壁灯 3000K 单色常亮 8W 光效≥80lm/w DC24V IP66	套	25	481.78	12044.5	379.75			
本页小计							25010.49	402.35	3.82		



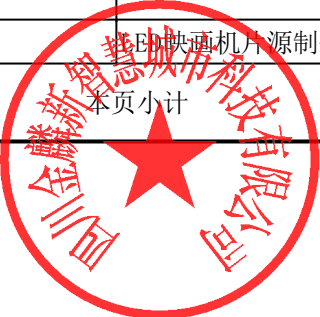
分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 25 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
79	030412004021	装饰灯	LED映画机 光源功率：4000W；整机功率：5000W 电源电压：220V/50HZ 光源类型：LED led芯片品牌：欧司朗（原装进口） 整机有效流明输出：20万流明（LM） 光源寿命：20000小时 素材底片材质：石英片（免维护） 镜头光学：超高透光率LED光学镜片模组 控制系统：DMX512可多台联控 散热系统：风冷 温度控制：恒温控制系统 防护等级：IP55（免防护户外安装） 整机重量：小于75KG 含配套结构支架、3m立杆及支架	套	4	223020.91	892083.64	22.16			
80	03B002	片源	LED映画机片源制作	张	8	27200	217600				
本页小计							1109683.64	22.16			



宇朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 26 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
81	030412004022	装饰灯	LED格栅显示屏 P16-33 RGBW DMX512 平均功耗250W/m2 光效≥351m/w AC220V IP66，含配套处理器、管理软件、线缆、服务器及定制钢结构挂件连接件	m2	405	6065.34	2456462.7	111646.35			
82	030412004023	装饰灯	LED条形投光灯 2700K 单色常亮 36W 光效≥80lm/w DC24V IP66，含遮光板，颜色喷涂环境近似色	套	43	765.19	32903.17	971.8	164.26		
83	030412004039	装饰灯	LED条形投光灯 2200K~6500K DMX512 7.5w 光效≥60lm/w DC24V IP66，含遮光板，颜色喷涂环境近似色	套	10	255.14	2551.4	226	38.2		
84	030412004040	装饰灯	LED条形投光灯 2200K~6500K DMX512 12w 光效≥60lm/w DC24V IP66，含遮光板，颜色喷涂环境近似色	套	14	310.69	4349.66	316.4	53.48		
							2496266.93	113160.55	255.94		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 27 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
85	030412004024	装饰灯	LED条形投光灯 2200K~6500K DMX512 15W 光效≥60lm/w DC24V IP66, 含遮光板, 颜色喷涂环境近似色	套	128	472.29	60453.12	2892.8	488.96		
86	030412004025	装饰灯	LED条形投光灯 2200K~6500K DMX512 24W 光效≥60lm/w DC24V IP66, 含遮光板, 颜色喷涂环境近似色	套	202	633.89	128045.78	4565.2	771.64		
87	030412004026	装饰灯	LED条形投光灯 2200K~6500K DMX512 36W 光效≥60lm/w DC24V IP66, 含遮光板, 颜色喷涂环境近似色	套	92	856.09	78760.28	2079.2	351.44		
88	030412004027	装饰灯	LED点光源 2700K 单色常亮 5W 光效≥55lm/w DC24V IP66	套	152	436.86	66402.72	2199.44			
89	030412004028	装饰灯	LED投光灯 2200K~6500K DMX512 180W 光效≥60lm/w AC220V IP66	套	24	5047.59	121142.16	542.4	91.68		
90	030411003005	桥架	不锈钢桥架200*100, 厚度2.0mm, 含配件	m	150	65.39	9808.5	2644.5	127.5		
本页小计							464612.56	14923.54	1831.22		



朱亮
印

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
91	030411003006	桥架	不锈钢桥架100*100，厚度2.0mm，含配件	m	90	41.36	3722.4	952.2	39.6		
92	030413001004	桥架支吊架	1. 一般铁构件制作 2. 一般铁构件安装	kg	337.5	14.05	4741.88	2500.88	303.75		
93	031201003004	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆遍数2 3. 一般钢结构 调和漆遍数2	kg	337.5	0.92	310.5	178.88	60.75		
94	030411002004	线槽	铝合金线槽40*30，厚度1.0mm，含隔板及其他配件	m	19600	25.76	504896	148176			
95	030408001010	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-4x35+1x16	m	350	53.45	18707.5	1491	35		
96	030408001021	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-4x70+1x35	m	750	262.98	197235	5182.5	487.5		
97	030408001022	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-4x50+1x25	m	350	181.76	63616	745.5	17.5		
98	030408001011	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-5x16	m	2075	46.7	96902.5	2199.5	62.25		
99	030408001012	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-5x10	m	1030	32.11	33715.5	714	21		
本页小计							923847.28	162140.46	1027.35		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 29 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
100	030408001013	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-3x6	m	500	33.12	16560	340	10		
101	030408001014	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-3x4	m	15650	8.28	129582	10642	313		
102	030411004005	配线	线槽内配线RVV-2x4	m	15150	5.3	80295	10908			
103	030411004008	配线	铜芯电线电缆 BYJ-2.5	m	2200	3.1	6820	1342			
104	030411004006	配线	线槽内配线RVV-2x6	m	6200	9.43	58466	3472			
105	030502005003	双绞线缆	超五类非屏蔽双绞线UTP-5，含水晶头，链路测试	m	2975	2.87	8538.25	2439.5	59.5		
本页小计							300261.25	29143.5	382.5		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 30 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
106	030404017010	配电箱	配电箱 AL3安装；10回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；具体参数要求详见系统图	台	10	5288.68	52886.8	1971	62		
本页小计							52886.8	1971	62		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 31 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
107	030404017011	配电箱	配电箱 AL4安装；12回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；具体参数要求详见系统图	台	11	7228.68	79515.48	2168.1	68.2		
本页小计							79515.48	2168.1	68.2		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 32 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
108	030404017012	配电箱	配电箱 AL5安装；11回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；具体参数要求详见系统图	台	10	6448.68	64486.8	1971	62		
本页小计							64486.8	1971	62		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 33 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
109	030404017013	配电箱	配电箱 AL6安装：9回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；具体参数要求详见系统图	台	12	6048.68	72584.16	2365.2	74.4		
本页小计							72584.16	2365.2	74.4		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 34 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
110	030404017014	配电箱	配电箱 AL7安装；13回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；具体参数要求详见系统图	台	5	9148.68	45743.4	985.5	31			
本页小计								45743.4	985.5	31		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 35 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
111	030404017015	配电箱	配电箱 AL8安装；22回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；具体参数要求详见系统图	台	1	12148.68	12148.68	197.1	6.2		
本页小计							12148.68	197.1	6.2		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 36 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
112	030404022008	控制器	RTU智能控制终端：集中控制器（含配套集控软件）、4G通讯模块（含配套软件）、配套通信卡（每月30~50M流量）、辅材（含配套蓄电池、互感器、继电器、3P空开等）带液晶显示功能，支持本地操作； 宽电压：96V-400VAC输入； 静态功耗不大于5W； 绝缘强度要求在2kv，50Hz下，1分钟无击穿飞弧； 2倍额定电流下应能支持工作； 1.2倍额定电压下应能正常工作； 在220V、5A环境下，测量精度（电压、电流、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、频率）不大于±0.3%； 工作环境：-40℃~85℃下正常工作； 全密封防护外壳，防水等	台	49	11159.87	546833.63	6793.85	121.03		
本页小计							546833.63	6793.85	121.03		



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 37 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			级IP54及以上； 静电放电抗扰度不低于±8KV； 电快速瞬变脉冲群抗扰度不低于±4KV； 浪涌抗扰度不低于±4KV； 支持本地升级、远程升级、USB升级； 具有CQC、CE认证证书；								
113	031101001004	开关电源设备	开关电源AC220/DC24，350W，含电器盒，短路、电压、温度过载保护，按设计要求	台	623	399.79	249069.17	35324.1	392.49		
114	031101001005	开关电源设备	开关电源AC220/DC12，350W，含电器盒，短路、电压、温度过载保护，按设计要求	台	36	384.79	13852.44	2041.2	22.68		
115	030404016006	控制箱	1、名称：开关电源防雨箱 2、材质：不锈钢 3、规格：300*400*200	台	330	382.21	126129.3	45754.5	16915.8		
116	030404022009	控制器	DMX512分控器 AC220V-拓展型DMX512系统 31.8V/输出 1120	台	40	2359.87	94394.8	5546	98.8		
本页小计							483445.71	88665.8	17429.77		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 38 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
117	030404022010	控制器	DMX512主控器 AC220V, 拓展型DMX512系统 IP20	台	10	3359.87	33598.7	1386.5	24.7		
118	030404016007	控制箱	弱电箱 IP54 304不锈钢 布置DMX512主、分控器、 交换机、无线路由等设备	台	13	702.21	9128.73	1802.45	666.38		
		景观组团					5723721.81	301527.25	27232.38		
119	030412004029	装饰灯	LED染色灯 RGBW (W=4000 K) DMX512 36W 光效≥3 51m/w AC220V IP66, 含 防眩装置, 含配套支架配 件	套	1096	1441.89	1580311.44	24769.6	4186.72		
120	030412004030	装饰灯	LED水纹灯 水纹蓝 DMX51 2 80W 光效≥301m/w AC2 20V IP66, 水纹图案, 含 配套支架配件	套	34	12763.99	433975.66	768.4	129.88		
121	030412004031	装饰灯	LED投影灯 RGBW DMX512 300W 光效≥301m/w AC22 0V IP66, 效果定制, 含 配套支架配件	套	20	38417.99	768359.8	452	76.4		
本页小计							2825374.33	29178.95	5084.08		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 39 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
122	030412004032	装饰灯	LED草坪灯 3000K 单色常亮 12W 光效≥40lm/w DC 24V IP66	套	51	1025.64	52307.64	876.69			
123	030412004033	装饰灯	定制灯光装置 RGBW DMX512 1000W 光效≥30lm/w AC220V IP66，根据现场定制，含配件	套	6	110207.93	661247.58	1013.34			
124	030412004041	装饰灯	发光字，4000K，《打造共同富裕标杆县城》，80W/2，亚克力平板字 AC20V，IP65，含配套电源，钢架，基础	套	1	80000	80000				
125	030408001015	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-4x25+1x16	m	1100	71.17	78287	2343	55		
126	030408001016	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-5x16	m	1370	46.7	63979	1452.2	41.1		
127	030408001017	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-5x10	m	600	32.11	19266	408	12		
128	030408001018	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-3x4	m	8000	8.28	66240	5440	160		
129	030411004007	配线	屏蔽双绞线RVVSP-4*0.75	m	10000	5.84	58400	5700			
130	030408003001	电缆保护管	PE80管，埋地敷设	m	9600	9.52	91392	23328	288		
131	030408003002	电缆保护管	PE80管，埋地敷设	m	11200	15.1	169120	34048	336		
本页小计							1340239.22	74609.23	892.1		



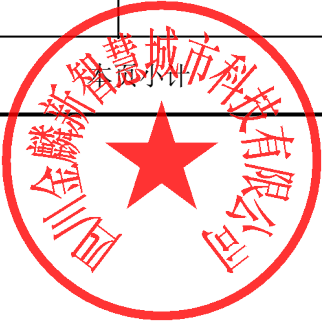
分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 40 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
132	030408003008	电缆保护管	PE90管 埋地敷设	m	3300	25.5	84150	10032	99		
133	030408003003	电缆保护管	SC50管，埋地敷设	m	2500	33.95	84875	14200	2825		
134	030408003004	电缆保护管	SC80管，埋地敷设	m	1140	47.48	54127.2	7182	1356.6		
135	030408003009	电缆保护管	SC100管 埋地敷设	m	3850	56.23	216485.5	24255	4581.5		
136	030408003005	电缆保护管	仿生树藤管 Φ 20	m	8000	11.17	89360	19440	240		
137	030404017016	配电箱	配电箱 AL9安装；13回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；含箱体基础浇筑及槽钢等辅材；具体要求详见系统图	台	6	6548.68	39292.08	1182.6	37.2		
							568289.78	76291.6	9139.3		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 41 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
138	030404017017	配电箱	配电箱 AL10安装；14回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；含箱体基础浇筑及槽钢等辅材；具体参数要求详见系统图	台	4	6248.68	24994.72	788.4	24.8		
本页小计							24994.72	788.4	24.8		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 42 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
139	030404017018	配电箱	配电箱 AL11安装；16回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；含箱体基础浇筑及槽钢等辅材；具体参数要求详见系统图	台	2	10248.68	20497.36	394.2	12.4		
本页小计							20497.36	394.2	12.4		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 43 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
140	030404017019	配电箱	总配电箱 AP1 安装：5回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；含箱体基础浇筑及槽钢等辅材；具体要求详见系统图	台	4	7848.68	31394.72	788.4	24.8		
141	030404017020	配电箱	总配电箱 AP2 安装：4回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；含箱体基础浇筑及槽钢等辅材；具体要求详见系统图	台	3	6248.68	18746.04	591.3	18.6		
本页小计							50140.76	1379.7	43.4		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 44 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
142	030404022011	控制器	RTU智能控制终端：集中控制器（含配套集控软件）、4G通讯模块（含配套软件）、配套通信卡（每月30~50M流量）、辅材（含配套蓄电池、互感器、继电器、3P空开等）带液晶显示功能，支持本地操作； 宽电压：96V-400VAC输入； 静态功耗不大于5W； 绝缘强度要求在2kv，50Hz下，1分钟无击穿飞弧； 2倍额定电流下应能支持工作； 1.2倍额定电压下应能正常工作； 在220V、5A环境下，测量精度（电压、电流、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、频率）不大于±0.3%； 工作环境：-40℃~85℃下正常工作； 全密封防护外壳，防水等	台	12	11159.87	133918.44	1663.8	29.64		
							133918.44	1663.8	29.64		



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 45 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			级IP54及以上； 静电放电抗扰度不低于±8KV； 电快速瞬变脉冲群抗扰度不低于±4KV； 浪涌抗扰度不低于±4KV； 支持本地升级、远程升级、USB升级； 具有CQC、CE认证证书；								
143	030404022012	控制器	DMX512分控器 AC220V 拓展型DMX512系统 8口输出 IP20	台	30	2359.87	70796.1	4159.5	74.1		
144	030404022013	控制器	DMX512主控器 AC220V, 拓展型DMX512系统 IP20	台	5	3359.87	16799.35	693.25	12.35		
145	030404016008	控制箱	弱电箱 IP54 304不锈钢 布置DMX512主、分控器、 交换机、无线路由等设备	台	6	702.21	4213.26	831.9	307.56		
146	031101056001	信号放大器	长距离信号放大器 AC220V 支持拓展型DMX512系统 IP65	台	20	1656.55	33131	1350	456		
							124939.71	7034.65	850.01		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 46 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
147	030404022014	控制器	授时器 AC220V GPS/BTS信号同步控制	台	35	2389.87	83645.45	4852.75	86.45		
148	030501010001	收发器	无线路由 无线收发 4G/ GPRS模式	套	35	2815.61	98546.35	519.75			
149	030501012001	交换机	48口千兆核心交换机，安 装调试	台套	13	12186.64	158426.32	1147.77	1147.77		
150	040205001001	人(手)孔井	砖砌检查井，高强度复合 井盖700*700	座	93	2445.83	227462.19	12555	285.51		
151	010101003001	挖沟槽土方	人工开挖沟槽土方	m3	2598.6	33.11	86039.65	81855.9			
152	010103001001	回填方	沟槽土方回填，人工回填 ，夯实度达到设计要求	m3	1016.4	12.87	13081.07	11922.37	518.36		
153	010103002001	余方弃置	余方弃置，距离根据实际 确定	m3	1582.2	6.86	10853.89	522.13	9809.64		
		汇水河路智慧灯杆					2840371.15	206686.79	11810.82		
本页小计							678054.92	113375.67	11847.73		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
154	040805001001	常规照明灯	智慧灯杆A1 12米高景观造型杆, 200W+3*50W（预留监控, 显示屏等设备安装位）; 技术说明: 高度12m 1. 灯头材质为热镀锌板拼接成型, 喷涂户外专用塑粉。 2. 主光源采用模块化设计, 每个模块是一个独立光源, 每个模块可灵活互换。方便拆装。 3. 灯罩采用模具一次成型, 耐高温、耐老化。 4. 光源采用超白钢化玻璃格栅模组模组式结构, 光源腔配置呼吸器, 使腔体内外压力平衡, 消除腔体内雾气和结露, 确保灯具光通输出及使用寿命, 模组防护等级IP67。主光源模组配置防护灯罩, 灯罩采用超白钢化玻璃, 具备自清洁功能, 不易沾染油污、灰尘, 光通维持率高。	套	32	23969.32	767018.24	2747.52	1143.36		
本页小计							767018.24	2747.52	1143.36		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 48 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						767018.24	2747.52	1143.36			
			5. 光源采用进口单颗粒LED芯片，主路光源功率200W，辅路光源50W*3，色温3750K-4250K。灯罩内光源为10WLED光源。主光源光效≥120lm/w, 电源防浪涌保护4KV, 防触电保护等级：1类。 灯杆技术参数： 1. 矩形钢管组合灯杆，钢管规格为4-60mm*100mm*3.0mm。无横向焊缝，焊缝平整无漏焊及焊接缺陷。 2. 底座采用Q235B碳素结构钢板，大型折弯机成型，截面为不等边八棱，对边400mm*400mm，壁厚4.0。 3. 灯杆基础法兰盘采用Q235优质钢板，规格直径650mm*20mm，法兰与杆体之间正面满焊，焊接可								
本页小计						767018.24	2747.52	1143.36			



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 49 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			靠、牢固，无焊接缺陷，通过螺栓安装在基础上。 4. 电气检修门与杆体下节护板浑然一体，门边缝隙小于2毫米，具备良好的防水性能。灯杆电气检修门内有接地及安装保险装置。 5. 灯杆及加工部件，整体热镀锌，表面光洁无明显色差，镀锌厚度按国家标准。 6. 灯杆表面静电喷塑处理，喷塑厚度按国家标准。表面防紫外线，防腐抗酸碱，喷塑后表面色泽一致，无脱落现象，表面喷塑保持期时间长。								
本页小计							767018.24	2747.52	1143.36		



朱亮
印

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
155	040805001002	常规照明灯	智慧灯杆A2 12米高景观造型杆, 200W+3*50W（可增加监控等设备），和车道指示牌（100*120cm）*3共杆： 综合杆技术说明：高度12m 一、综合杆分为主杆、副杆、横臂、卡槽等： 1. 主杆：采用优质Q355B低合金高强板，高度{7.0米}，壁厚为6.0mm，八棱型，上口对角尺寸300mm，下口对角尺寸360mm，底部带有法兰，紧固件全部采用不锈钢材料（悬臂紧固件除外）。 2. 副杆：采用优质矩形焊管组合结构，规格4-60*80mm，壁厚3.0mm，与主杆焊接牢固可靠。 3. 横臂：采用优质Q355B低合金高强板，长度8.0米，壁厚6.0mm，八棱锥型，上口对角尺寸120mm	套	1	28211.32	28211.32	85.86	35.73		
本页小计							28211.32		85.86	35.73	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 51 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						28211.32	85.86	35.73			
			，下口对角尺寸215mm，并配有与主杆连接的法兰，紧固件采用8.8级高强热浸锌螺栓。 4. 卡槽：主杆4面设置多功能卡槽，满足未来5-10年可拓展性能，卡槽中部预留不锈钢空心穿线螺栓，螺栓间距<500mm。卡槽采用Q235B碳素结构钢材，尺寸68mm*20mm，具有优异的力学性能，内滑块导轨式固定，可后期任意拓展安装交安设施、智慧设施、小型标牌等。 5. 杆内分线仓：杆内设置4孔分线仓，每孔内径不低于50mm*50mm，满足未来挂载穿线互不干扰。 6. 防腐：灯杆及加工部件，内外整体热镀锌，表面静电喷塑处理，高温固化，锌层、塑层厚度符合								
本页小计						28211.32	85.86	35.73			



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 52 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计						28211.32	85.86	35.73			
			国标要求。\\P二灯具技术参数： 1. 灯头材质为热镀锌板拼接成型，喷涂户外专用塑粉。 2. 主光源采用模块化设计，每个模块是一个独立光源，每个模块可灵活互换。方便拆装。 3. 灯罩采用模具一次成型，耐高温、耐老化。 4. 光源采用超白钢化玻璃格栅模组模组式结构，光源腔配置呼吸器，使腔体内外压力平衡，消除腔体内雾气和结露，确保灯具光通输出及使用寿命，模组防护等级IP67。主光源模组配置防护灯罩，灯罩采用超白钢化玻璃，具备自清洁功能，不易沾染油污、灰尘，光通维持率高。								
本页小计						28211.32	85.86	35.73			



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 53 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			5. 光源采用进口单颗粒LED芯片，主路光源功率200W，辅路光源50W*3，色温3750K-4250K。灯罩内光源为10WLED光源。主光源光效≥120lm/w, 电源防浪涌保护4KV, 防触电保护等级：1类。								
本页小计							28211.32	85.86	35.73		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 54 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
156	040805001003	常规照明灯	智慧灯杆A3 12米高景观造型杆, 200W+3*50W（可增加监控等设备），和车道指示牌（100*120cm）*4共杆： 综合杆技术说明：高度12m 一、综合杆分为主杆、副杆、横臂、卡槽等： 1. 主杆：采用优质Q355B低合金高强板，高度7.0米，壁厚为6.0mm，八棱型，上口对角尺寸300mm，下口对角尺寸360mm，底部带有法兰，紧固件全部采用不锈钢材料（悬臂紧固件除外）。 副杆：采用优质矩形焊管组合结构，规格4-60*80mm，壁厚3.0mm，与主杆焊接牢固可靠。 3. 横臂：采用优质Q355B低合金高强板，长度7.0米，壁厚6.0mm，八棱型，上口对角尺寸180mm	套	1	29675.82	29675.82	85.86	35.73		
本页小计							29675.82	85.86	35.73		



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 55 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						29675.82	85.86	35.73			
			，下口对角尺寸180mm，并配有与主杆连接的法兰，紧固件采用8.8级高强热浸锌螺栓。 4. 卡槽：主杆4面设置多功能卡槽，满足未来5-10年可拓展性能，卡槽中部预留不锈钢空心穿线螺栓，螺栓间距<500mm。卡槽采用Q235B碳素结构钢材，尺寸68mm*20mm，具有优异的力学性能，内滑块导轨式固定，可后期任意拓展安装交安设施、智慧设施、小型标牌等。 5. 杆内分线仓：杆内设置4孔分线仓，每孔内径不低于50mm*50mm，满足未来挂载穿线互不干扰。 6. 防腐：灯杆及加工部件，内外整体热镀锌，表面静电喷塑处理，高温固								
本页小计						29675.82	85.86	35.73			



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 56 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						29675.82	85.86	35.73			
			化，锌层、塑层厚度符合国标要求。\\P二 灯具技术参数： 1. 灯头材质为热镀锌板拼接成型，喷涂户外专用塑粉。 2. 主光源采用模块化设计，每个模块是一个独立光源，每个模块可灵活互换。方便拆装。 3. 灯罩采用模具一次成型，耐高温、耐老化。 4. 光源采用超白钢化玻璃格栅模组模组式结构，光源腔配置呼吸器，使腔体内外压力平衡，消除腔体内雾气和结露，确保灯具光通输出及使用寿命，模组防护等级IP67。主光源模组配置防护灯罩，灯罩采用超白钢化玻璃，具备自清洁功能，不易沾染油污、灰尘。光通维持率								
本页小计						29675.82	85.86	35.73			



【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 57 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			高。 5. 光源采用进口单颗粒LED芯片，主路光源功率200W，辅路光源50W*3，色温3750K-4250K。灯罩内光源为10WLED光源。主光源光效≥120lm/w, 电源防浪涌保护4KV, 防触电保护等级：1类。								
本页小计							29675.82	85.86	35.73		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 58 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
157	040805001004	常规照明灯	智慧灯杆A4 12米高景观造型杆, 200W+3*50W（可增加监控等设备），和车道指示牌（100*120cm）*4+1共杆： 综合杆技术说明：高度12m 一、综合杆分为主杆、副杆、横臂、卡槽等： 1. 主杆：采用优质Q355B低合金高强板，高度7.0米，壁厚为6.0mm，八棱型，上口对角尺寸300mm，下口对角尺寸360mm，底部带有法兰，紧固件全部采用不锈钢材料（悬臂紧固件除外）。 2. 副杆：采用优质矩形焊管组合结构，规格4-60*80mm，壁厚3.0mm，与主杆焊接牢固可靠。 3. 横臂：采用优质Q355B低合金高强板，长度8.0米，壁厚6.0mm，八棱型，上口对角尺寸180mm	套	1	32453.32	32453.32	85.86	35.73		
本页小计							32453.32	85.86	35.73		



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 59 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						32453.32	85.86	35.73			
			，下口对角尺寸180mm，并配有与主杆连接的法兰，紧固件采用8.8级高强热浸锌螺栓。 4. 卡槽：主杆4面设置多功能卡槽，满足未来5-10年可拓展性能，卡槽中部预留不锈钢空心穿线螺栓，螺栓间距<500mm。卡槽采用Q235B碳素结构钢材，尺寸68mm*20mm，具有优异的力学性能，内滑块导轨式固定，可后期任意拓展安装交安设施、智慧设施、小型标牌等。 5. 杆内分线仓：杆内设置4孔分线仓，每孔内径不低于50mm*50mm，满足未来挂载穿线互不干扰。 6. 防腐：灯杆及加工部件，内外整体热镀锌，表面静电喷塑处理，高温固								
本页小计						32453.32	85.86	35.73			



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 60 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						32453.32	85.86	35.73			
			化，锌层、塑层厚度符合国标要求。 二、灯具技术参数 1. 灯头材质为热镀锌板拼接成型，喷涂户外专用塑粉。 2. 主光源采用模块化设计，每个模块是一个独立光源，每个模块可灵活互换。方便拆装。 3. 灯罩采用模具一次成型，耐高温、耐老化。 4. 光源采用超白钢化玻璃格栅模组模组式结构，光源腔配置呼吸器，使腔体内外压力平衡，消除腔体内雾气和结露，确保灯具光通输出及使用寿命，模组防护等级IP67。主光源模组配置防护灯罩，灯罩采用超白钢化玻璃，具备自清洁功能，不易沾染油污、灰尘。光通维持率								
本页小计						32453.32	85.86	35.73			



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 61 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			高。 5. 光源采用进口单颗粒LED芯片，主路光源功率200W，辅路光源50W*3，色温3750K-4250K。灯罩内光源为10WLED光源。主光源光效≥120lm/w, 电源防浪涌保护4KV, 防触电保护等级：1类。								
本页小计							32453.32	85.86	35.73		



朱亮
印

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
158	040805001005	常规照明灯	智慧灯杆A5 12米高景观造型杆, 200W+3*50W（可增加监控等设备），和指路牌（400*240cm）共杆： 综合杆技术说明：高度12m 一、综合杆分为主杆、副杆、横臂、卡槽等： 1. 主杆：采用优质Q355B低合金高强板，高度{C6; 7.0米}，壁厚为8.0mm，八棱型，上口对角尺寸300mm，下口对角尺寸360mm，底部带有法兰，紧固件全部采用不锈钢材料（悬臂紧固件除外）。 2. 副杆：采用优质矩形焊管组合结构，规格4-60*80mm，壁厚3.0mm}，与主杆焊接牢固可靠。 3. 横臂：采用优质Q355B低合金高强板，长度10.0米，壁厚8.0mm，八棱型，上口对角尺寸180mm	套	4	29423.32	117693.28	343.44	142.92		
							117693.28	343.44	142.92		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 63 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	暂估价
本页小计						117693.28	343.44	142.92		
			，下口对角尺寸180mm，并配有与主杆连接的法兰，紧固件采用8.8级高强热浸锌螺栓。 4. 卡槽：主杆4面设置多功能卡槽，满足未来5-10年可拓展性能，卡槽中部预留不锈钢空心穿线螺栓，螺栓间距<500mm。卡槽采用Q235B碳素结构钢材，尺寸68mm*20mm，具有优异的力学性能，内滑块导轨式固定，可后期任意拓展安装交安设施、智慧设施、小型标牌等。 5. 杆内分线仓：杆内设置4孔分线仓，每孔内径不低于50mm*50mm，满足未来挂载穿线互不干扰。 6. 防腐：灯杆及加工部件，内外整体热镀锌，表面静电喷塑处理，高温固化，锌层、塑层厚度符合							
本页小计						117693.28	343.44	142.92		



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 64 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计						117693.28	343.44	142.92			
			国标要求。 二、灯具技术参数 1. 灯头材质为热镀锌板拼接成型，喷涂户外专用塑粉。 2. 主光源采用模块化设计，每个模块是一个独立光源，每个模块可灵活互换。方便拆装。 3. 灯罩采用模具一次成型，耐高温、耐老化。 4. 光源采用超白钢化玻璃格栅模组模组式结构，光源腔配置呼吸器，使腔体内外压力平衡，消除腔体内雾气和结露，确保灯具光通输出及使用寿命，模组防护等级IP67。主光源模组配置防护灯罩，灯罩采用超白钢化玻璃，具备自清洁功能，不易沾染油污、灰尘，光通维持率高。								
本页小计						117693.28	343.44	142.92			



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 65 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			5. 光源采用进口单颗粒LED芯片，主路光源功率200W，辅路光源50W*3，色温3750K-4250K。灯罩内光源为10WLED光源。主光源光效≥120lm/w, 电源防浪涌保护4KV, 防触电保护等级：1类。								
本页小计							117693.28	343.44	142.92		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 66 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
159	040805001006	常规照明灯	智慧灯杆A6 12米高景观造型杆, 200W+3*50W（可增加监控等设备），和Φ400机动车信号灯3组/Φ300非机动车信号灯2组共杆 综合杆技术说明：高度12m 一、综合杆分为主杆、副杆、横臂、卡槽等： 1. 主杆：采用优质Q355B低合金高强板，高度7.8米，壁厚为8.0mm，八棱型，上口对角尺寸300mm，下口对角尺寸360mm，底部带有法兰，紧固件全部采用不锈钢材料（悬臂紧固件除外）。 2. 副杆：采用优质矩形焊管组合结构，规格4-60*80mm，壁厚3.0mm，与主杆焊接牢固可靠。 3. 横臂：采用优质Q355B低合金高强板，长度5.5米，壁厚6.0mm，八棱型，上口对角尺寸180mm	套	2	29625.32	59250.64	171.72	71.46		
本页小计							59250.64	171.72	71.46		



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 67 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						59250.64	171.72	71.46			
			，下口对角尺寸180mm，并配有与主杆连接的法兰，紧固件采用8.8级高强热浸锌螺栓。 4. 卡槽：主杆4面设置多功能卡槽，满足未来5-10年可拓展性能，卡槽中部预留不锈钢空心穿线螺栓，螺栓间距<500mm。卡槽采用Q235B碳素结构钢材，尺寸68mm*20mm，具有优异的力学性能，内滑块导轨式固定，可后期任意拓展安装交安设施、智慧设施、小型标牌等。 5. 杆内分线仓：杆内设置4孔分线仓，每孔内径不低于50mm*50mm，满足未来挂载穿线互不干扰。 6. 防腐：灯杆及加工部件，内外整体热镀锌，表面静电喷塑处理，高温固								
本页小计						59250.64	171.72	71.46			



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 68 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						59250.64	171.72	71.46			
			化，锌层、塑层厚度符合国标要求。 1. 灯头材质为热镀锌板拼接成型，喷涂户外专用塑粉。 2. 主光源采用模块化设计，每个模块是一个独立光源，每个模块可灵活互换。方便拆装。 3. 灯罩采用模具一次成型，耐高温、耐老化。 4. 光源采用超白钢化玻璃格栅模组模组式结构，光源腔配置呼吸器，使腔体内外压力平衡，消除腔体内雾气和结露，确保灯具光通输出及使用寿命，模组防护等级IP67。主光源模组配置防护灯罩，灯罩采用超白钢化玻璃，具备自清洁功能，不易沾染油污、灰尘，光通维持率高。								
本页小计						59250.64	171.72	71.46			



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 69 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			5. 光源采用进口单颗粒LED芯片，主路光源功率200W，辅路光源50W*3，色温3750K-4250K。灯罩内光源为10WLED光源。主光源光效≥120lm/w, 电源防浪涌保护4KV, 防触电保护等级：1类。								
本页小计							59250.64	171.72	71.46		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 70 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
160	040805001007	常规照明灯	智慧灯杆B1 12米高景观造型杆, 240W+3*50W（预留监控，显示屏等设备安装位）： 综合杆技术说明：高度12m 一、综合杆分为主杆、副杆、卡槽等： 1. 主杆：采用优质Q355B低合金高强板，高度6.5米，壁厚为4.0mm，八棱型，上口对角尺寸300mm，下口对角尺寸360mm，底部带有法兰，紧固件全部采用不锈钢材料（悬臂紧固件除外）。 副杆：采用优质矩形焊管组合结构，规格4-60*80mm，壁厚3.0mm，与主杆焊接牢固可靠。 3. 卡槽：主杆4面设置多功能卡槽，满足未来5-10年可拓展性能，卡槽中部预留不锈钢空心穿线螺栓，螺栓间距<500mm。卡槽采用Q235B碳素结构	套	8	27201.32	217610.56	686.88	285.84		
本页小计							217610.56	686.88	285.84		



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 71 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						217610.56	686.88	285.84			
			钢材，尺寸68mm*20mm，具有优异的力学性能，内滑块导轨式固定，可后期任意拓展安装交安设施、智慧设施、小型标牌等。 4. 防腐：灯杆及加工部件，内外整体热镀锌，表面静电喷塑处理，高温固化，锌层、塑层厚度符合国标要求。 二、灯具技术参数 1. 灯头材质为热镀锌板拼接成型，喷涂户外专用塑粉。 2. 主光源采用模块化设计，每个模块是一个独立光源，每个模块可灵活互换。方便拆装。 3. 灯罩采用模具一次成型，耐高温、耐老化。 4. 光源采用超白钢化玻璃格栅模组模组式结构，光源腔配置呼吸器，使腔体								
本页小计						217610.56	686.88	285.84			



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 72 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			内外压力平衡，消除腔体内雾气和结露，确保灯具光通输出及使用寿命，模组防护等级IP67。主光源模组配置防护灯罩，灯罩采用超白钢化玻璃，具备自清洁功能，不易沾染油污、灰尘，光通维持率高。5. 光源采用进口单颗粒LED芯片，主路光源功率240W，辅路光源50W*3，色温3750K-4250K。灯罩内光源为10WLED光源。主光源光效≥120lm/w, 电源防浪涌保护4KV, 防触电保护等级：1类。								
本页小计							217610.56	686.88	285.84		



朱亮
印

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
161	040805001008	常规照明灯	智慧灯杆B2 12米高景观造型杆, 240W+3*50W（可增加监控等设备），和车道指示牌（100*120cm）*4共杆： 综合杆技术说明：高度12m 一、综合杆分为主杆、副杆、横臂、卡槽等： 1. 主杆：采用优质Q355B低合金高强板，高度7.0米，壁厚为6.0mm，八棱型，上口对角尺寸300mm，下口对角尺寸360mm，底部带有法兰，紧固件全部采用不锈钢材料（悬臂紧固件除外）。 2. 副杆：采用优质矩形焊管组合结构，规格4-60*80mm，壁厚3.0mm，与主杆焊接牢固可靠。 3. 横臂：采用优质Q355B低合金高强板，长度8.0米，壁厚6.0mm，八棱型，上口对角尺寸180mm	套	1	30029.32	30029.32	85.86	35.73		
							30029.32		85.86	35.73	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 74 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计						30029.32	85.86	35.73			
			，下口对角尺寸180mm，并配有与主杆连接的法兰，紧固件采用8.8级高强热浸锌螺栓。 4. 卡槽：主杆4面设置多功能卡槽，满足未来5-10年可拓展性能，卡槽中部预留不锈钢空心穿线螺栓，螺栓间距<500mm。卡槽采用Q235B碳素结构钢材，尺寸68mm*20mm，具有优异的力学性能，内滑块导轨式固定，可后期任意拓展安装交安设施、智慧设施、小型标牌等。 5. 杆内分线仓：杆内设置4孔分线仓，每孔内径不低于50mm*50mm，满足未来挂载穿线互不干扰。 6. 防腐：灯杆及加工部件，内外整体热镀锌，表面静电喷塑处理，高温固								
本页小计						30029.32	85.86	35.73			



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 75 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						30029.32	85.86	35.73			
			化，锌层、塑层厚度符合国标要求。 二、灯具技术参数 1. 灯头材质为热镀锌板拼接成型，喷涂户外专用塑粉。 2. 主光源采用模块化设计，每个模块是一个独立光源，每个模块可灵活互换。方便拆装。 3. 灯罩采用模具一次成型，耐高温、耐老化。 4. 光源采用超白钢化玻璃格栅模组模组式结构，光源腔配置呼吸器，使腔体内外压力平衡，消除腔体内雾气和结露，确保灯具光通输出及使用寿命，模组防护等级IP67。主光源模组配置防护灯罩，灯罩采用超白钢化玻璃，具备自清洁功能，不易沾染油污、灰尘。光通维持率								
本页小计						30029.32	85.86	35.73			



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 76 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			高。 5. 光源采用进口单颗粒LED芯片，主路光源功率240W，辅路光源50W*3，色温3750K-4250K。灯罩内光源为10WLED光源。主光源光效≥120lm/w, 电源防浪涌保护4KV, 防触电保护等级：1类。								
本页小计							30029.32	85.86	35.73		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 77 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
162	040805002001	中杆照明灯	智慧中杆灯C1 13.6米高造型中杆灯, 200W*3+50W（可增加监控等设备） 综合杆技术说明：高度13.65m 一、综合杆分为主杆、副杆、卡槽等； 1. 主杆：采用优质Q355B低合金高强板，高7.5米，壁厚为4.0mm，八棱型，上口对角尺寸300mm，下口对角尺寸360mm，底部带有法兰，紧固件全部采用不锈钢材料（悬臂紧固件除外）。 2. 副杆：采用优质焊管，规格直径273mm，壁厚3.75mm，与主杆焊接牢固可靠。 3. 卡槽：主杆4面设置多功能卡槽，满足未来5-10年可拓展性能，卡槽中部预留不锈钢空心穿线螺栓，螺栓间距<500mm。卡槽采用Q235B碳素结构	套	5	25815.3	129076.5	6885.7	2480.2		
本页小计							129076.5	6885.7	2480.2		



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 78 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						129076.5	6885.7	2480.2			
			钢材，尺寸68mm*20mm，具有优异的力学性能，内滑块导轨式固定，可后期任意拓展安装交安设施、智慧设施、小型标牌等。 4. 防腐：灯杆及加工部件，内外整体热镀锌，表面静电喷塑处理，高温固化，锌层、塑层厚度符合国标要求。 二、灯具技术参数 1. 灯头材质为热镀锌板拼接成型，喷涂户外专用塑粉。 2. 主光源采用模块化设计，每个模块是一个独立光源，每个模块可灵活互换。方便拆装。 3. 灯罩采用模具一次成型，耐高温、耐老化。 4. 光源采用超白钢化玻璃格栅模组模组式结构，光源腔配置呼吸器，使腔体								
本页小计						129076.5	6885.7	2480.2			



朱亮印

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 79 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			内外压力平衡，消除腔体内雾气和结露，确保灯具光通输出及使用寿命，模组防护等级IP67。主光源模组配置防护灯罩，灯罩采用超白钢化玻璃，具备自清洁功能，不易沾染油污、灰尘，光通维持率高。5. 光源采用进口单颗粒LED芯片，主路光源功率200W*3，辅路光源50W，色温3750K-4250K。灯罩内光源为10WLED光源。主光源光效≥120lm/w, 电源防浪涌保护4KV, 防触电保护等级：1类。								
本页小计						129076.5	6885.7	2480.2			



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 80 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
163	040805002002	中杆照明灯	智慧中杆灯C2 13.6米高造型中杆灯, 200W*3+50W（可增加监控等设备），和Φ400机动车信号灯3组/Φ300非机动车信号灯2组共杆； 综合杆技术说明：高度13.65m 一、综合杆分为主杆、副杆、横臂、卡槽等； 1. 主杆：采用优质Q355B低合金高强板，高度7.5米，壁厚为6.0mm，八棱型，上口对角尺寸300mm，下口对角尺寸360mm，底部带有法兰，紧固件全部采用不锈钢材料（悬臂紧固件除外）。 2. 副杆：采用优质焊管，规格直径273mm，壁厚3.75mm，与主杆焊接牢固可靠。 3. 横臂：采用优质Q355B低合金高强板，长度7.0米，壁厚6.0mm，八棱锥型，上口对角尺寸120mm	套	1	29289.39	29289.39	613.04	337.47		
本页小计							29289.39	613.04	337.47		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 81 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						29289.39	613.04	337.47			
			，下口对角尺寸215mm，并配有与主杆连接的法兰，紧固件采用8.8级高强热浸锌螺栓。 4. 卡槽：主杆4面设置多功能卡槽，满足未来5-10年可拓展性能，卡槽中部预留不锈钢空心穿线螺栓，螺栓间距<500mm。卡槽采用Q235B碳素结构钢材，尺寸68mm*20mm，具有优异的力学性能，内滑块导轨式固定，可后期任意拓展安装交安设施、智慧设施、小型标牌等。\\P5. 杆内分线仓：杆内设置4孔分线仓，每孔内径不低于50mm*50mm，满足未来挂载穿线互不干扰。 6. 防腐：灯杆及加工部件，内外整体热镀锌，表面静电喷塑处理，高温固化，锌层、塑层厚度符合								
本页小计						29289.39	613.04	337.47			



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 82 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						29289.39	613.04	337.47			
			国标要求。 二、灯具技术参数 1. 灯头材质为热镀锌板拼接成型，喷涂户外专用塑粉。 2. 主光源采用模块化设计，每个模块是一个独立光源，每个模块可灵活互换。方便拆装。 3. 灯罩采用模具一次成型，耐高温、耐老化。 4. 光源采用超白钢化玻璃格栅模组模组式结构，光源腔配置呼吸器，使腔体内外压力平衡，消除腔体内雾气和结露，确保灯具光通输出及使用寿命，模组防护等级IP67。主光源模组配置防护灯罩，灯罩采用超白钢化玻璃，具备自清洁功能，不易沾染油污、灰尘，光通维持率高。								
本页小计						29289.39	613.04	337.47			



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 83 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			5. 光源采用进口单颗粒LED芯片，主路光源功率200W*3，辅路光源50W，色温3750K-4250K。灯罩内光源为10WLED光源。主光源光效≥120lm/w, 电源防浪涌保护4KV, 防触电保护等级：1类。								
本页小计							29289.39	613.04	337.47		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 84 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
164	040805002003	中杆照明灯	智慧中杆灯C3 13.6米高造型中杆灯, 200W*3+50W（可增加监控等设备），和Φ400机动车信号灯2组/Φ300非机动车信号灯2组共杆； 综合杆技术说明：高度13.65m 一、综合杆分为主杆、副杆、横臂、卡槽等； 1. 主杆：采用优质Q355B低合金高强板，高度7.5米，壁厚为6.0mm，八棱型，上口对角尺寸300mm，下口对角尺寸360mm，底部带有法兰，紧固件全部采用不锈钢材料（悬臂紧固件除外）。 2. 副杆：采用优质焊管，规格直径273mm，壁厚3.75mm，与主杆焊接牢固可靠。 3. 横臂：采用优质Q355B低合金高强板，长度8.0米，壁厚6.0mm，八棱锥型，上口对角尺寸120mm	套	2	28885.39	57770.78	1226.08	674.94		
本页小计							57770.78	1226.08	674.94		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 85 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						57770.78	1226.08	674.94			
			，下口对角尺寸215mm，并配有与主杆连接的法兰，紧固件采用8.8级高强热浸锌螺栓。 4. 卡槽：主杆4面设置多功能卡槽，满足未来5-10年可拓展性能，卡槽中部预留不锈钢空心穿线螺栓，螺栓间距<500mm。卡槽采用Q235B碳素结构钢材，尺寸68mm*20mm，具有优异的力学性能，内滑块导轨式固定，可后期任意拓展安装交安设施、智慧设施、小型标牌等。 5. 杆内分线仓：杆内设置4孔分线仓，每孔内径不低于50mm*50mm，满足未来挂载穿线互不干扰。 6. 防腐：灯杆及加工部件，内外整体热镀锌，表面静电喷塑处理，高温固化，锌层、塑层厚度符合								
本页小计						57770.78	1226.08	674.94			



朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 86 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						57770.78	1226.08	674.94			
			国标要求。 二、灯具技术参数 1. 灯头材质为热镀锌板拼接成型，喷涂户外专用塑粉。 2. 主光源采用模块化设计，每个模块是一个独立光源，每个模块可灵活互换。方便拆装。 3. 灯罩采用模具一次成型，耐高温、耐老化。 4. 光源采用超白钢化玻璃格栅模组模组式结构，光源腔配置呼吸器，使腔体内外压力平衡，消除腔体内雾气和结露，确保灯具光通输出及使用寿命，模组防护等级IP67。主光源模组配置防护灯罩，灯罩采用超白钢化玻璃，具备自清洁功能，不易沾染油污、灰尘，光通维持率高。								
本页小计						57770.78	1226.08	674.94			



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 87 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
			5. 光源采用进口单颗粒LED芯片，主路光源功率200W*3，辅路光源50W，色温3750K-4250K。灯罩内光源为10WLED光源。主光源光效≥120lm/w, 电源防浪涌保护4KV, 防触电保护等级：1类。									
165	040303002001	混凝土基础	智慧灯杆（非合杆）基础：C25混凝土基础（1200*1200*1400），模板，预埋铁件（预制钢筋笼，含6根竖筋、配套Φ600法兰盘*2），∠50X50X5热镀锌角钢接地极, 40X4 热镀锌扁钢接地母线，接地调试	座	45	2554.09	114934.05	3184.2	806.4			
本页小计							114934.05	3184.2	806.4			



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 88 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
166	040303002002	混凝土基础	智慧灯杆（合杆）基础：C20混凝土基础（1500*2500*600+1000*1000*1500），模板，预埋铁件（具体做法详见图纸），∠50X50X5热镀锌角钢接地极, 40X4 热镀锌扁钢接地母线，接地调试	座	13	4391.96	57095.48	1920.62	486.33		
本页小计							57095.48	1920.62	486.33		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 89 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
167	080703004001	显示屏	智能LED显示屏 1、模组 像素构成：RGB；分辨率：52*52；点间距：3.846mm；模组尺寸：200mm*200mm 2、外观结构 材质：全铸铝+冷板标准支架；防护等级：IP65 3、显示 显示尺寸：800mm*1600mm（70寸）；分辨率：208*416；视角：水平：140°/垂直：140°；亮度：≥6000CD/m2；观看距离：≥3米；色彩处理能力：16bit；刷新频率：>3840HZ；帧速：60Hz；亮度等级：手动255级，自动255级；颜色：281trillion 4、电气指标 供电电压：AC110/220V±10%，47~63Hz；布线功耗：1200W/台；平均功耗：400W/台	套	5	30265.34	151326.7	1378.35			
本页小计							151326.7	1378.35			



朱印亮

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 90 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			5、使用参数 工作温度：-40℃~+80℃ ；工作湿度：10%~90% 6、功能特性 安全指标：短路保护、漏电保护、防雷保护等；防黑客入侵、三级审核防内鬼 防护措施：防潮湿、防霉菌、防盐雾、防尘、防水、防晒、防风、防盗、阻燃等								
本页小计							151326.7	1378.35			



【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 91 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
168	030404017021	配电箱	配电箱 AL9安装；13回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；含箱体基础浇筑及槽钢等辅材；具体要求详见系统图	台	2	6548.68	13097.36	394.2	12.4		
本页小计							13097.36	394.2	12.4		



250

朱亮

印

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
169	030404017022	配电箱	配电箱 AL10安装；15回路，不锈钢箱体，室外防水型IP65；含箱体内部所有元器件、4G天线、仪表、模块、探测器、漏电探测器、温度探测器、转换开关、微电脑时控仪等；含各探测器及模块等至主机间配管配线；柜体接地、防雷；柜内部接线；含接线端子；含支架制安，支架除锈、刷油、防腐；电气元器件品牌应选用国内优质品牌；含箱体基础浇筑及槽钢等辅材；具体参数要求详见系统图	台	2	6548.68	13097.36	394.2	12.4		
170	030408001019	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-4x25+1x16	m	750	71.17	53377.5	1597.5	37.5		
171	030408001020	电力电缆	铜芯电力电缆敷设YJV-0.6/1KV-5x16	m	2095	46.7	97836.5	2220.7	62.85		
172	030408003006	电缆保护管	PE80管，埋地敷设	m	8000	15.1	120800	24320	240		
173	030408003007	电缆保护管	SC80管，埋地敷设	m	1560	47.48	74068.8	9828	1856.4		
174	030502007001	光缆	单模四芯光纤敷设，含测试、熔炼	m	2500	4.17	10425	2225	50		
本页小计							369605.16	40585.4	2259.15		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 93 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
175	040205001002	人(手)孔井	灯杆手孔井	座	58	999.06	57945.48	26856.9			
176	040205001003	人(手)孔井	砖砌检查井，高强度复合井盖700*700	座	90	2445.83	220124.7	12150	276.3		
本页小计							278070.18	39006.9	276.3		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 94 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
177	030404022015	控制器	RTU智能控制终端：集中控制器（含配套集控软件）、4G通讯模块（含配套软件）、配套通信卡（每月30~50M流量）、辅材（含配套蓄电池、互感器、继电器、3P空开等）带液晶显示功能，支持本地操作； 宽电压：96V-400VAC输入； 静态功耗不大于5W； 绝缘强度要求在2kv，50Hz下，1分钟无击穿飞弧； 2倍额定电流下应能支持工作； 1.2倍额定电压下应能正常工作； 在220V、5A环境下，测量精度（电压、电流、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、频率）不大于±0.3%； 工作环境：-40℃~85℃下正常工作； 全密封防护外壳，防水等	台	4	11159.87	44639.48	554.6	9.88		
本页小计							44639.48	554.6	9.88		



朱印亮

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 95 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			级IP54及以上； 静电放电抗扰度不低于±8KV； 电快速瞬变脉冲群抗扰度不低于±4KV； 浪涌抗扰度不低于±4KV； 支持本地升级、远程升级、USB升级； 具有CQC、CE认证证书；								
本页小计							44639.48	554.6	9.88		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 96 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
178	030404022016	控制器	单灯控制器安装（含配套终端软件） 宽电压供电，电压范围96～264VAC 控制终端同时具有0-10V和PWM输出接口 具备过压、欠压、过流保护功能 设备空载功率不高于3W 电压、电流测量误差小于1% 可通过远程服务器对设备进行时间校准 防护等级IP67及以上 单灯设备故障不影响亮灯，保证灯具工作在100%功率状态 具有CQC、CE认证证书	台	116	469.87	54504.92	16083.4	286.52		
本页小计							54504.92	16083.4	286.52		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 97 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
179	030501010002	收发器	光纤收发器安装 采用可热插拔的SFP封装 全双工光收发一体模块 符合SFP MSA、IEEE 802.3z标准 速率高达1.25Gbps 单模光纤传输，最远可达2KM 单纤LC光口，工作波长1550nm/1310nm 内置数字诊断功能工作电压3.3V 壳体工作温度0℃ ~ 70℃	对	5	655.61	3278.05	74.25			
180	030501012002	交换机	48口千兆核心交换机，安装调试	台套	2	12186.64	24373.28	176.58	176.58		
本页小计							27651.33	250.83	176.58		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 98 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
181	080609003001	网关设备	智能网关 实现多设备接入，设备交互、数据采集等； 对设备支持多种通讯协议：Onvif、Modbus、RS485、RS232等； 支持多通讯传输方式：websocket、MQTT、HTTP等； 本地WEB可视化调度，实时调试、监控现场设备运行情况； 支持外部设备接入自动识别，自动管理设备IP地址； 具备视频推流，摄像头远程控制，具备广告播放控制，具备网络广播，路灯智能化管理控制等功能； 工业级设计及应用，恶劣环境下稳定运行，工业级范围使用（-40℃至 85℃），宽压输入（12V-24V）；	台	5	5287.62	26438.1	391.5	6.75		
							26438.1	391.5	6.75		



宇朱
印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 99 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
182	030503001001	管理系统	智慧灯杆运营管理平台 支持海量多源异构的设备接入，提供基础数据标准、设备类型、设备型号、设备驱动和接入设备数据定义等功能。通过应用系统支撑服务建立的统一物联网数据库、数据共享机制，为底层感知设备与上层应用之间提供数据共享通道，实现物联网数据的统一分发。 本项目使用应用系统支撑服务满足以下需求： a. 技术门槛低，设备接入全过程可视化操作，仅需一些简单的JS脚本知识就可以轻松入门； b. 支持海量多源异构设备快速接入，采用云原生微服务分布式架构和先进的容器管理技术，使系统具备快速的指数级扩容能力； c. 全异步数据处理模式，提供超强的系统吞吐能力	系统（套）	1	60635.87	60635.87	500.04	26.68		
本页小计							60635.87	500.04	26.68		



宇朱
印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 100 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						60635.87	500.04	26.68			
			d. 基于Nacos + SpringCloud的微服务架构; e. 基于Docker和k8s的容器技术; f. 基于node-red定制化在线图形编程。 1、应用技术及架构要求 系统须基于云原生技术架构设计开发。 充分考虑和采用主流的分布式应用架构，运用微服务、容器化技术，形成统一的业务共享服务能力，在此基础上支撑上层各种应用系统建设，技术平台与应用产品可以解耦。 整体架构层级清晰、范围明确、功能统一，对各服务模块功能封装，提供简单易用的接口。 支持高可用、高并发、高性能，提供可视化的管理								
本页小计						60635.87	500.04	26.68			



宇朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 101 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						60635.87	500.04	26.68			
			应用采用业界主流的开发架构，保证系统稳定性和扩展性，数据库、缓存、搜索等中间件支持主流、成熟的产品。 平台应充分考虑与现有数据中台的接入，遵循云边协同的架构，支持边缘侧的本地化应用托管，支持远程部署、升级、运维。 2、软件整体框架设计需求 底层架构需采用松耦合方式，可接入多不同类型不同型号的物联网设备（提供接口），兼容项目所需要的各种物联网设备，对区域范围内的物联网设备状态进行展示和控制。 逻辑部署架构需求 ▲平台需使用k8s-ingress组件代理，实现负载均衡、反向代理等功能，如不使用k8s部署，则需要nginx中手动进行统一入口设置								
本页小计						60635.87	500.04	26.68			



宇朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 102 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			http/https协议），统一端口，根据上下文进行应用划分。 3、含配套服务器、键鼠、显示屏等硬件设施								
183	010101003002	挖沟槽土方	人工开挖沟槽土方	m3	2119.57	33.11	70178.96	66766.46			
184	010103001002	回填方	沟槽土方回填，人工回填，夯实度达到设计要求	m3	1925.7	12.87	24783.76	22588.46	982.11		
185	010103002002	余方弃置	余方弃置，距离根据实际情况确定	m3	193.97	6.86	1330.63	64.01	1202.61		
186	03B003	硬质路面及绿化带恢复	硬质路面及绿化带恢复	项	1	48000	48000				
		智能远程控制系统					261719.29	2187.71	266.62		
本页小计							144293.35	89418.93	2184.72		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 103 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
187	030503001002	中央管理系统	智能照明控制系统 城市级照明控制系统平台，功能包括用户中心、工程管理、GIS地理信息系统、智能研判与应急控制、能耗监测、智慧灯杆管理、系统初始化设置、资产管理、夜景亮化控制、大屏管理、移动客户端的，系统整体具备兼容性、易用性、可靠性、信息安全性、维护性。 含软件、编程、系统调试费用。	系统（套）	1	100635.87	100635.87	500.04	26.68		
188	030501013001	网络服务器	服务器：DELL R440 4216（16核32线程2.1GHZ），48G、1.2T 10K*2，H330 RAID1/550W*2/含配套键鼠及19.5寸显示器	台套	1	29039.37	29039.37	220.46	4.32		
本页小计							129675.24	720.5	31		



【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

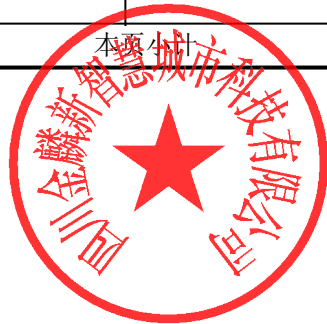
第 104 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
189	030608004001	过程控制管理计算机	监控计算机 CPU: Intel酷睿i5 4590 内存: 4GBDDR31600MHz 显卡: IntelGMAHD4000 共享内存容量 硬盘: 500GB7200转	套	1	76608.1	76608.1	485.87	82.61		
本页小计							76608.1	485.87	82.61		



业级路由8个FE, 2个接口, 2个USB2.0端口
内置防火墙, 网络安全L、防火墙、802.1x认证、MAC地址认证、Web证、AAA认证、RADIUS证、HWTACACS认证、广风暴抑制、ARP安全、MP反攻击、URPF、IP source Guard、DHCP ooping、CPCAR、黑名单、攻击源追踪, 网络管升级管理、设备管理、b网管、GTL、SNMP、ON、RMON2、NTP、CWMP Auto-Config、U盘开、NetConf, 内存DRAM存: 512MB, FLASH内: 256MB, 环境标准工作度: 0~40℃, 工作湿度: 5%~90% (不结露) 整交换容量: 8Gbps

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
190	030501009001	路由器	企业级路由器8个FE，2个GE接口，2个USB2.0端口，内置防火墙，网络安全ACL、防火墙、802.1x认证、MAC地址认证、Web认证、AAA认证、RADIUS认证、HWTACACS认证、广播风暴抑制、ARP安全、ICMP反攻击、URPF、IP Source Guard、DHCP Snooping、CPCAR、黑名单、攻击源追踪，网络管理升级管理、设备管理、Web网管、GTL、SNMP、RMON、RMON2、NTP、CWMP、Auto-Config、U盘开局、NetConf，内存DRAM内存：512MB，FLASH内存：256MB，环境标准工作温度：0-40℃，工作湿度：5%-90%（不结露）整机交换容量：8Gbps	台套	1	7320.71	7320.71	110.3	2.59		
						7320.71		110.3	2.59		



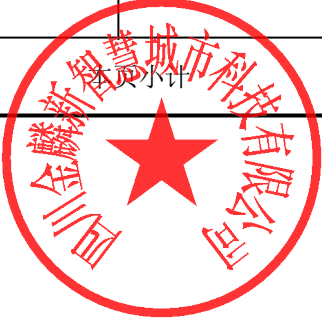
分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 106 页 共 107 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
191	030501012003	交换机	核心交换机 48个GE SFP/10 GESFP+端口，可插拔双电源，支持交流或者直流供电；包转发率:720Mbps；交换容量：960Gbps	台套	1	9833.01	9833.01	110.3	110.39		
192	030501011001	防火墙	防火墙 产品类型：企业级； 最大吞吐量：160Mbps； 安全过滤带宽：40Mbps； 并发连接数：4000并发连接数； 支持VPN功能； 入侵检测：Dos	台套	1	12040.2	12040.2	220.46	4.16		
193	030904008001	模块	输入输出拓展模块 96V-264VAC 输入：8路继电器输出（DO 输出），可单独控制8个回路；8路开关量输入（DI 输入），可实现8个开关状态检测；RS-485 通讯接口，与集中器直接连接；标准工控盒安装方式；	套	1	1625.92	1625.92	44.28	3.33		
本页小计							23499.13	375.04	117.88		



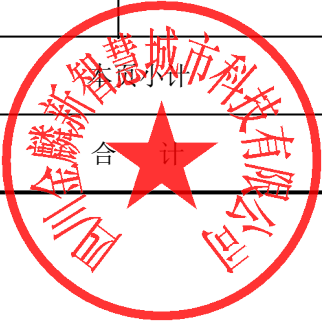
分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

标段：

第 107 页 共 107 页

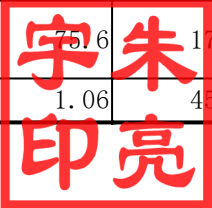
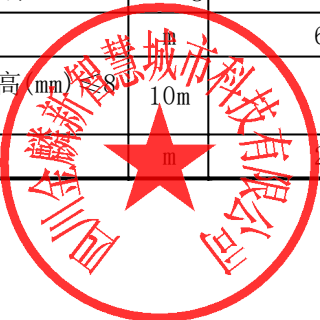
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
194	030501005001	插箱、机柜	42U服务器机柜，符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92标准；兼容ETSI标准材料：SPCC优质冷轧钢板制作；厚度：方孔条2.0mm，脚轮托盘2.0mm，骨架和安装梁1.5mm，其他1.2mm；表面处理：方孔条和安装梁镀蓝锌；其余脱脂、磷化、静电喷塑，高度2055mm*宽度600mm*深度1000mm	台	1	4865.61	4865.61	55.08			
195	030501016001	网络	电信百兆光纤网络（带固定IP），2年	年	2	9875.25	19750.5	440.92	32.54		
本页小计							24616.11	496	32.54		
合 计							34093972.08	2857794.09	106009.59		



分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段： 第 1 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
		[请输入分部名称]									
		雅北景苑组团									
1	030412004001	装饰灯	套	1471	21.38	196.45		1.1		218.93	322046
	4-13-286	楼宇亮化灯安装 立面轮廓灯 灯管型	10m	147.1	213.84	1964.5		10.95		2189.29	322045
2	030412004002	装饰灯	m	8965.08	33.75	255.9		1.73		291.38	2612245
	4B-13-1	立面点光源灯带（线槽式）安 装	10m	896.508	337.5	2558.97		17.28		2913.75	2612200
3	030411003001	桥架	m	400	10.58	29.78	0.44	0.56		41.36	16544
	4-8-27	钢制槽式桥架(宽+高mm)≤20 0	10m	40	105.84	297.79	4.4	5.64		413.67	16547
4	030413001001	桥架支吊架	kg	600	7.41	5.31	0.9	0.43		14.05	8430
	13-1-27	一般铁构件制作	100kg	6	449.01	490.33	47.41	25.42		1012.17	6073
	13-1-28	一般铁构件安装	100kg	6	291.87	40.94	42.92	17.14		392.87	2357
5	031201003001	金属结构刷油	kg	600	0.53	0.18	0.18	0.04		0.92	552
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈	100kg	6	20.93	1.53	8.83	1.52		32.81	197
	12-2-53	一般钢结构 红丹防锈漆第一 遍	100kg	6	16.2	9.79	4.42	1.06		31.47	189
	12-2-62	一般钢结构 调和漆第一遍	100kg	6	15.53	6.12	4.42	1.02		27.09	163
6	030411002001	线槽		6000	7.56	17.81		0.39		25.76	154560
	4-11-197	金属线槽敷设 宽+高(mm)≤8 0	10m	600	75.6	178.1		3.87		257.57	154542
7	030408001001	电力电缆	m	2400	1.06	45.55	0.03	0.06		46.7	112080

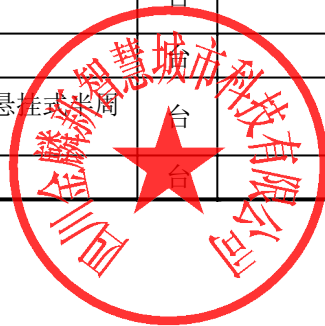


分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 2 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 mm2以下)35 25mm2及以下, 三芯及以上	100m	24	106.45	4554.81	2.59	5.58		4669.43	112066
8	030408001002	电力电缆	m	1508	0.68	7.53	0.02	0.04		8.28	12486
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 mm2以下)35 10mm2及以下, 三芯及以上	100m	15.08	68.13	753.68	1.66	3.57		827.04	12472
9	030411004001	配线	m	20300	0.72	4.54		0.04		5.3	107590
	4-12-42	穿多芯软导线 二芯单芯导线 截面(mm2以内)4	100m	203	71.69	454.09		3.67		529.45	107478
10	030411004002	配线	m	9875	0.56	8.83		0.03		9.43	93121
	4-12-7	穿照明线 铜芯导线截面(mm2 以内)6	100m	98.75	56.43	883.55		2.89		942.87	93108
11	030502005001	双绞线缆	m	20079.86	0.82	1.99	0.02	0.04		2.87	57629
	5-2-13	双绞线缆 管内穿放≤4对	100m	200.7986	81.81	199.38	2.31	4.31		287.81	57792
12	030404017001	配电箱	台	3	197.1	8064.97	6.2	10.41		8278.68	24836
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周 长2.5m	台	3	197.1	8064.97	6.2	10.41		8278.68	24836
13	030404017002	配电箱	台	2	197.1	8864.97	6.2	10.41		9078.68	18157
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周 长2.5m	台	2	197.1	8864.97	6.2	10.41		9078.68	18157
14	030404017003	配电箱	台	1	197.1	5074.97	6.2	10.41		5288.68	5289
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周 长2.5m	台	1	197.1	5074.97	6.2	10.41		5288.68	5289
15	030404022001	控制器	台	6	128.65	11011.52	2.47	7.23		11159.87	66959



分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 3 页 共 23 页

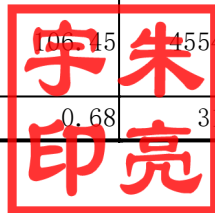
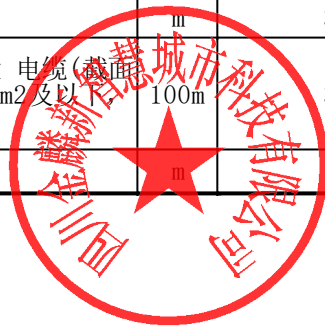
清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
	4-4-103	控制器主令	台	6	138.65	11011.52	2.47	7.23		11159.87	66959
16	031101001001	开关电源设备	台	397	56.7	339.52	0.63	2.94		399.79	158717
	6-9-28	稳压稳频供电源	台	397	56.7	339.52	0.63	2.94		399.79	158717
17	030404016001	控制箱	台	199	138.65	182.58	51.26	9.72		382.21	76060
	4-4-10	同期小屏控制箱	台	199	138.65	182.58	51.26	9.72		382.21	76060
18	030404022002	控制器	台	40	138.65	2211.52	2.47	7.23		2359.87	94395
	4-4-103	控制器主令	台	40	138.65	2211.52	2.47	7.23		2359.87	94395
19	030404022003	控制器	台	10	138.65	3211.52	2.47	7.23		3359.87	33599
	4-4-103	控制器主令	台	10	138.65	3211.52	2.47	7.23		3359.87	33599
20	030404016002	控制箱	台	5	138.65	502.58	51.26	9.72		702.21	3511
	4-4-10	同期小屏控制箱	台	5	138.65	502.58	51.26	9.72		702.21	3511
21	03B001	零星工程	项	1		80000				80000	80000
	补子目1	零星工程	项	1		80000				80000	80000
		高速入口组团									
22	030412004003	装饰灯	套	775	21.38	196.45		1.1		218.93	169671
	4-13-286	楼宇亮化灯安装 立面轮廓灯 灯管型	10m	77.5	213.84	1964.5		10.95		2189.29	169670
23	030412004004	装饰灯	套	142	22.6	482.9	3.82	1.35		510.67	72515
	市8-466	照明器件安装 投光灯	10套	14.2	225.99	4828.99	38.2	13.53		5106.71	72515
24	030412004005	装饰灯	m2	1000	275.67	3775.56		14.11		4065.34	4065340
	5-5-191	彩色LED显示屏室外	m2	1000	275.67	3775.56		14.11		4065.34	4065340
25	030411003002	桥架	m	50	17.63	45.96	0.85	0.95		65.39	3270

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 4 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
	4-8-28	钢制槽式桥架(宽+高mm)≤400	10m	5	176.31	459.61	8.53	9.46		653.91	3270
26	030411003003	桥架	m	50	10.58	29.78	0.44	0.56		41.36	2068
	4-8-27	钢制槽式桥架(宽+高mm)≤200	10m	5	105.84	297.79	4.4	5.64		413.67	2068
27	030413001002	桥架支吊架	kg	112.5	7.41	5.31	0.9	0.43		14.05	1581
	13-1-27	一般铁构件制作	100kg	1.125	449.01	490.33	47.41	25.42		1012.17	1139
	13-1-28	一般铁构件安装	100kg	1.125	291.87	40.94	42.92	17.14		392.87	442
28	031201003002	金属结构刷油	kg	112.5	0.53	0.18	0.18	0.04		0.92	104
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈	100kg	1.125	20.93	1.53	8.83	1.52		32.81	37
	12-2-53	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍	100kg	1.125	16.2	9.79	4.42	1.06		31.47	35
	12-2-62	一般钢结构 调和漆第一遍	100kg	1.125	15.53	6.12	4.42	1.02		27.09	30
29	030411002002	线槽	m	5000	7.56	17.81		0.39		25.76	128800
	4-11-197	金属线槽敷设 宽+高(mm)≤80	10m	500	75.6	178.1		3.87		257.57	128785
30	030408001003	电力电缆	m	150	4.26	48.87	0.1	0.22		53.45	8018
	4-8-88	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下)35	100m	1.5	425.79	4887.26	10.37	22.33		5345.75	8019
31	030408001004	电力电缆	m	3050	1.06	45.55	0.03	0.06		46.7	142435
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下)35 25mm ² 及以下三芯及以上	100m	30.5	105.15	4554.81	2.59	5.58		4669.43	142418
32	030408001005	电力电缆	m	600	0.68	31.37	0.02	0.04		32.11	19266



分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 5 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 mm2以下)35 10mm2及以下, 三芯及以上	100m	6	68.13	3137.28	1.66	3.57		3210.64	19264
33	030408001006	电力电缆	m	1500	0.68	32.38	0.02	0.04		33.12	49680
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 mm2以下)35 10mm2及以下, 三芯及以上	100m	15	68.13	3238.28	1.66	3.57		3311.64	49675
34	030408001007	电力电缆	m	2560	0.68	7.53	0.02	0.04		8.28	21197
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 mm2以下)35 10mm2及以下, 三芯及以上	100m	25.6	68.13	753.68	1.66	3.57		827.04	21172
35	030411004003	配线	m	12527	0.72	4.54		0.04		5.3	66393
	4-12-42	穿多芯软导线 二芯单芯导线 截面(mm2以内)4	100m	125.27	71.69	454.09		3.67		529.45	66324
36	030404017004	配电箱	台	6	197.1	5074.97	6.2	10.41		5288.68	31732
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周 长2.5m	台	6	197.1	5074.97	6.2	10.41		5288.68	31732
37	030404017005	配电箱	台	2	197.1	7014.97	6.2	10.41		7228.68	14457
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周 长2.5m	台	2	197.1	7014.97	6.2	10.41		7228.68	14457
38	030404017006	配电箱	台	4	197.1	6134.97	6.2	10.41		6348.68	25395
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周 长2.5m	台	4	197.1	6134.97	6.2	10.41		6348.68	25395
39	030404017007	配电箱	台	3	197.1	5534.97	6.2	10.41		5748.68	17246
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周 长2.5m	台	3	197.1	5534.97	6.2	10.41		5748.68	17246

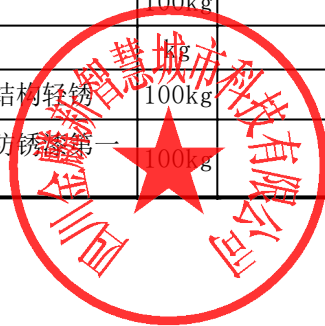


分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 6 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
40	030404022004	控制器	台	15	138.65	11011.52	2.47	7.23		11159.87	167398
	4-4-103	控制器主令	台	15	138.65	11011.52	2.47	7.23		11159.87	167398
41	031101001002	开关电源设备	台	254	56.7	339.52	0.63	2.94		399.79	101547
	6-9-28	稳压稳频供电源	台	254	56.7	339.52	0.63	2.94		399.79	101547
42	030404016003	控制箱	台	118	138.65	182.58	51.26	9.72		382.21	45101
	4-4-10	同期小屏控制箱	台	118	138.65	182.58	51.26	9.72		382.21	45101
		碧桂园组团									
43	030412004006	装饰灯	套	992	21.38	196.45		1.1		218.93	217179
	4-13-286	楼宇亮化灯安装 立面轮廓灯 灯管型	10m	99.2	213.84	1964.5		10.95		2189.29	217178
44	030412004007	装饰灯	m	13619.08	33.75	255.9		1.73		291.38	3968328
	4B-13-1	立面点光源灯带（线槽式）安 装	10m	1361.908	337.5	2558.97		17.28		2913.75	3968259
45	030411003004	桥架	m	960	10.58	29.78	0.44	0.56		41.36	39706
	4-8-27	钢制槽式桥架(宽+高mm)≤20 0	10m	96	105.84	297.79	4.4	5.64		413.67	39712
46	030413001003	桥架支吊架	kg	1440	7.41	5.31	0.9	0.43		14.05	20232
	13-1-27	一般铁构件制作	100kg	14.4	449.01	490.33	47.41	25.42		1012.17	14575
	13-1-28	一般铁构件安装	100kg	14.4	291.87	40.94	42.92	17.14		392.87	5657
47	031201003003	金属结构刷油	m ²	1440	0.53	0.18	0.18	0.04		0.92	1325
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈	100kg	14.4	20.93	1.53	8.83	1.52		32.81	472
	12-2-53	一般钢结构 红丹防锈漆第一 遍	100kg	14.4	16.2	9.79	4.42	1.06		31.47	453

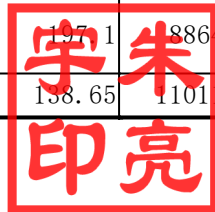
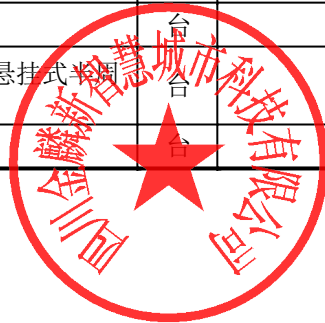


分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 7 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
	12-2-62	一般钢结构 调和漆第一遍	100kg	14.4	15.53	6.12	4.42	1.02		27.09	390
48	030411002003	线槽	m	8870	7.56	17.81		0.39		25.76	228491
	4-11-197	金属线槽敷设 宽+高(mm)≤80	10m	887	75.6	178.1		3.87		257.57	228465
49	030408001008	电力电缆	m	960	1.06	45.55	0.03	0.06		46.7	44832
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下)35 25mm2及以下,三芯及以上	100m	9.6	106.45	4554.81	2.59	5.58		4669.43	44827
50	030408001009	电力电缆	m	4000	0.68	7.53	0.02	0.04		8.28	33120
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下)35 10mm2及以下,三芯及以上	100m	40	68.13	753.68	1.66	3.57		827.04	33082
51	030411004004	配线	m	14880	0.72	4.54		0.04		5.3	78864
	4-12-42	穿多芯软导线 二芯单芯导线截面(mm2以内)4	100m	148.8	71.69	454.09		3.67		529.45	78782
52	030502005002	双绞线缆	m	14849.14	0.82	1.99	0.02	0.04		2.87	42617
	5-2-13	双绞线缆 管内穿放≤4对	100m	148.4914	81.81	199.38	2.31	4.31		287.81	42737
53	030404017008	配电箱	台	5	197.1	11034.97	6.2	10.41		11248.68	56243
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周长2.5m	台	5	197.1	11034.97	6.2	10.41		11248.68	56243
54	030404017009	配电箱	台	6	197.1	8864.97	6.2	10.41		9078.68	54472
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周长2.5m	台	6	197.1	8864.97	6.2	10.41		9078.68	54472
55	030404022005	控制器	台	11	138.65	11011.52	2.47	7.23		11159.87	122759

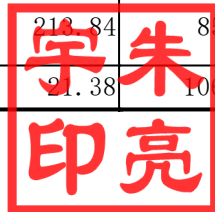
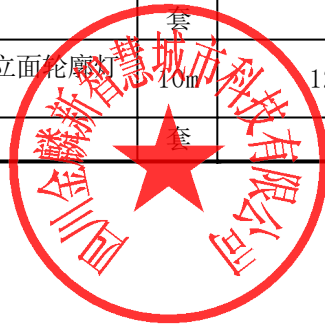


分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 8 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
	4-4-103	控制器主令	台	11	138.65	11011.52	2.47	7.23		11159.87	122759
56	031101001003	开关电源设备	台	760	56.7	339.52	0.63	2.94		399.79	303840
	6-9-28	稳压稳频供电源	台	760	56.7	339.52	0.63	2.94		399.79	303840
57	030404016004	控制箱	台	380	138.65	182.58	51.26	9.72		382.21	145240
	4-4-10	同期小屏控制箱	台	380	138.65	182.58	51.26	9.72		382.21	145240
58	030404022006	控制器	台	45	138.65	2211.52	2.47	7.23		2359.87	106194
	4-4-103	控制器主令	台	45	138.65	2211.52	2.47	7.23		2359.87	106194
59	030404022007	控制器	台	10	138.65	3211.52	2.47	7.23		3359.87	33599
	4-4-103	控制器主令	台	10	138.65	3211.52	2.47	7.23		3359.87	33599
60	030404016005	控制箱	台	11	138.65	502.58	51.26	9.72		702.21	7724
	4-4-10	同期小屏控制箱	台	11	138.65	502.58	51.26	9.72		702.21	7724
		汇水河路									
61	030412004008	装饰灯	套	7799	21.38	216.01		1.1		238.49	1859984
	4-13-286	楼宇亮化灯安装 立面轮廓灯 灯管型	10m	779.9	213.84	2160.1		10.95		2384.89	1859976
62	030412004034	装饰灯	套	5	21.38	97.45		1.1		119.93	600
	4-13-286	楼宇亮化灯安装 立面轮廓灯 灯管型	10m	0.5	213.84	974.5		10.95		1199.29	600
63	030412004035	装饰灯	套	1244	21.38	85.45		1.1		107.93	134265
	4-13-286	楼宇亮化灯安装 立面轮廓灯 灯管型	10m	124.4	213.84	854.5		10.95		1079.29	134264
64	030412004036	装饰灯	套	151	21.38	106.45		1.1		128.93	19468



分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 9 页 共 23 页

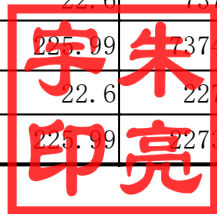
清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
	4-13-286	楼宇亮化灯安装 立面轮廓灯 灯管型	10m	15.1	213.84	1064.5		10.95		1289.29	19468
65	030412004037	装饰灯	套	385	21.38	90.45		1.1		112.93	43478
	4-13-286	楼宇亮化灯安装 立面轮廓灯 灯管型	10m	38.5	213.84	904.5		10.95		1129.29	43478
66	030412004038	装饰灯	套	155	21.38	94.45		1.1		116.93	18124
	4-13-286	楼宇亮化灯安装 立面轮廓灯 灯管型	10m	15.5	213.84	944.5		10.95		1169.29	18124
67	030412004009	装饰灯	套	80	21.38	196.45		1.1		218.93	17514
	4-13-286	楼宇亮化灯安装 立面轮廓灯 灯管型	10m	8	213.84	1964.5		10.95		2189.29	17514
68	030412004010	装饰灯	套	1018	21.38	521.45		1.1		543.93	553721
	4-13-286	楼宇亮化灯安装 立面轮廓灯 灯管型	10m	101.8	213.84	5214.5		10.95		5439.29	553720
69	030412004011	装饰灯	套	175	21.38	721.45		1.1		743.93	130188
	4-13-286	楼宇亮化灯安装 立面轮廓灯 灯管型	10m	17.5	213.84	7214.5		10.95		7439.29	130188
70	030412004012	装饰灯	套	531	21.38	265.45		1.1		287.93	152891
	4-13-286	楼宇亮化灯安装 立面轮廓灯 灯管型	10m	53.1	213.84	2654.5		10.95		2879.29	152890
71	030412004013	装饰灯	m	2336	33.75	190.25		1.73		225.73	527305
	4B-13-1	立面点光源灯带（线槽式）安 装	10m	233.6	337.5	1902.47		17.28		2257.25	527294
72	030412004014	装饰灯	套	392	22.6	297.06	3.82	1.35		324.83	127333
	市8-466	照明器件安装 投光灯	10套	39.2	225.99	2970.59	38.2	13.53		3248.31	127334

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 10 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
73	030412004015	装饰灯	套	48	22.6	482.9	3.82	1.35		510.67	24512
	市8-466	照明器件安装 投光灯	10套	4.8	225.99	4828.99	38.2	13.53		5106.71	24512
74	030412004016	装饰灯	套	61	22.6	1060.62	3.82	1.35		1088.39	66392
	市8-466	照明器件安装 投光灯	10套	6.1	225.99	10606.19	38.2	13.53		10883.91	66392
75	030412004017	装饰灯	套	33	22.6	1464.62	3.82	1.35		1492.39	49249
	市8-466	照明器件安装 投光灯	10套	3.3	225.99	14646.19	38.2	13.53		14923.91	49249
76	030412004018	装饰灯	套	52	21.79	2021.32		1.12		2044.23	106300
	4-13-212	嵌入式地灯安装 地坪下	10套	5.2	217.89	20213.18		11.16		20442.23	106300
77	030412004019	装饰灯	套	1	22.6	12938.22	3.82	1.35		12965.99	12966
	市8-466	照明器件安装 投光灯	10套	0.1	225.99	129382.19	38.2	13.53		129659.91	12966
78	030412004020	装饰灯	套	25	15.19	465.81		0.78		481.78	12045
	4-13-8	其他普通灯具安装 普通壁灯	10套	2.5	151.88	4658.05		7.78		4817.71	12044
79	030412004021	装饰灯	套	4	5.54	223015.09		0.28		223020.91	892084
	5-5-195	投影仪普通	台	4	5.54	223015.09		0.28		223020.91	892084
80	03B002	片源	张	8		27200				27200	217600
	补充主材007@1	LED映画机片源制作	张	8		27200				27200	217600
81	030412004022	装饰灯	m2	405	275.67	5775.56		14.11		6065.34	2456463
	5-5-191	彩色LED显示屏室外	m2	405	275.67	5775.56		14.11		6065.34	2456463
82	030412004023	装饰灯		43	22.6	737.42	3.82	1.35		765.19	32903
	市8-466	照明器件安装 投光灯	10套	4.3	225.99	7374.19	38.2	13.53		7651.91	32903
83	030412004039	装饰灯	套	10	22.6	227.37	3.82	1.35		255.14	2551
	市8-466	照明器件安装 投光灯	10套	1	225.99	2273.69	38.2	13.53		2551.41	2551

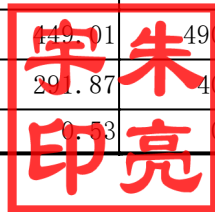
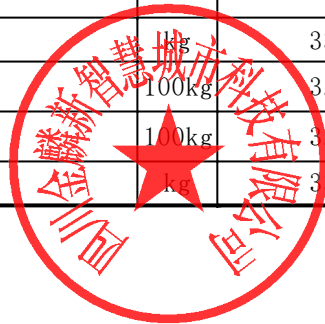


分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 11 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
84	030412004040	装饰灯	套	14	22.6	282.92	3.82	1.35		310.69	4350
	市8-466	照明器件安装 投光灯	10套	1.4	225.99	2829.19	38.2	13.53		3106.91	4350
85	030412004024	装饰灯	套	128	22.6	444.52	3.82	1.35		472.29	60453
	市8-466	照明器件安装 投光灯	10套	12.8	225.99	4445.19	38.2	13.53		4722.91	60453
86	030412004025	装饰灯	套	202	22.6	606.12	3.82	1.35		633.89	128046
	市8-466	照明器件安装 投光灯	10套	20.2	225.99	6061.19	38.2	13.53		6338.91	128046
87	030412004026	装饰灯	套	92	22.6	828.32	3.82	1.35		856.09	78760
	市8-466	照明器件安装 投光灯	10套	9.2	225.99	8283.19	38.2	13.53		8560.91	78760
88	030412004027	装饰灯	套	152	14.47	421.65		0.74		436.86	66403
	4-13-282	楼宇亮化灯安装 立面点光源 灯灯具直径(mm)≤150	10套	15.2	144.72	4216.5		7.41		4368.63	66403
89	030412004028	装饰灯	套	24	22.6	5019.82	3.82	1.35		5047.59	121142
	市8-466	照明器件安装 投光灯	10套	2.4	225.99	50198.19	38.2	13.53		50475.91	121142
90	030411003005	桥架	m	150	17.63	45.96	0.85	0.95		65.39	9809
	4-8-28	钢制槽式桥架(宽+高mm)≤400	10m	15	176.31	459.61	8.53	9.46		653.91	9809
91	030411003006	桥架	m	90	10.58	29.78	0.44	0.56		41.36	3722
	4-8-27	钢制槽式桥架(宽+高mm)≤200	10m	9	105.84	297.79	4.4	5.64		413.67	3723
92	030413001004	桥架支吊架	kg	337.5	7.41	5.31	0.9	0.43		14.05	4742
	13-1-27	一般铁构件制作	100kg	3.375	449.01	490.33	47.41	25.42		1012.17	3416
	13-1-28	一般铁构件安装	100kg	3.375	201.87	40.94	42.92	17.14		392.87	1326
93	031201003004	金属结构刷油	kg	337.5	0.53	0.18	0.18	0.04		0.92	311

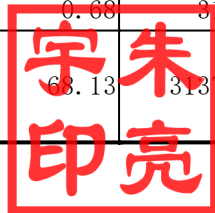
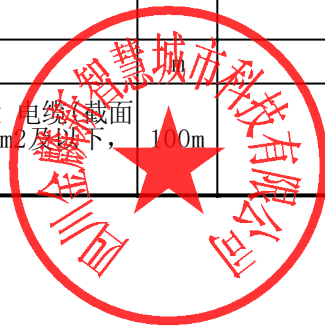


分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 12 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈	100kg	3.375	20.93	1.53	8.83	1.52		32.81	111
	12-2-53	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍	100kg	3.375	16.2	9.79	4.42	1.06		31.47	106
	12-2-62	一般钢结构 调和漆第一遍	100kg	3.375	15.53	6.12	4.42	1.02		27.09	91
94	030411002004	线槽	m	19600	7.56	17.81		0.39		25.76	504896
	4-11-197	金属线槽敷设 宽+高(mm)≤80	10m	1960	75.6	178.1		3.87		257.57	504837
95	030408001010	电力电缆	m	350	4.26	48.87	0.1	0.22		53.45	18708
	4-8-88	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下)35	100m	3.5	425.79	4887.26	10.37	22.33		5345.75	18710
96	030408001021	电力电缆	m	750	6.91	255.03	0.65	0.39		262.98	197235
	4-8-89	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下)70	100m	7.5	690.53	25502.78	65.34	38.7		26297.35	197230
97	030408001022	电力电缆	m	350	2.13	179.48	0.05	0.11		181.76	63616
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下)35 25mm2及以下,三芯及以上	100m	3.5	212.9	17947.13	5.19	11.17		18176.39	63617
98	030408001011	电力电缆	m	2075	1.06	45.55	0.03	0.06		46.7	96903
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下)35 25mm2及以下,三芯及以上	100m	20.75	106.45	4554.81	2.59	5.58		4669.43	96891
99	030408001012	电力电缆	m	1050	0.68	81.37	0.02	0.04		32.11	33716
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下)35 10mm2及以下,三芯及以上	100m	10.5	68.13	3137.28	1.66	3.57		3210.64	33712

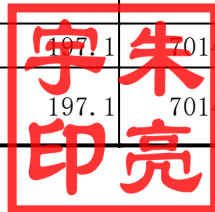
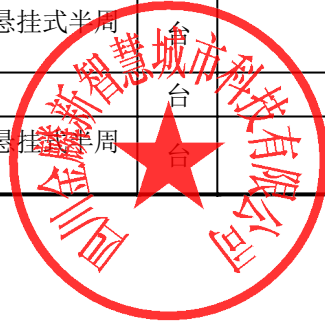


分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 13 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
100	030408001013	电力电缆	m	500	0.68	32.38	0.02	0.04		33.12	16560
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 mm2以下)35 10mm2及以下, 三芯及以上	100m	5	68.13	3238.28	1.66	3.57		3311.64	16558
101	030408001014	电力电缆	m	15650	0.68	7.53	0.02	0.04		8.28	129582
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 mm2以下)35 10mm2及以下, 三芯及以上	100m	156.5	68.13	753.68	1.66	3.57		827.04	129432
102	030411004005	配线	m	15150	0.72	4.54		0.04		5.3	80295
	4-12-42	穿多芯软导线 二芯单芯导线 截面(mm2以内)4	100m	151.5	71.69	454.09		3.67		529.45	80212
103	030411004008	配线	m	2200	0.61	2.46		0.03		3.1	6820
	4-12-5	穿照明线 铜芯导线截面(mm2 以内)2.5	100m	22	61.02	245.94		3.12		310.08	6822
104	030411004006	配线	m	6200	0.56	8.83		0.03		9.43	58466
	4-12-7	穿照明线 铜芯导线截面(mm2 以内)6	100m	62	56.43	883.55		2.89		942.87	58458
105	030502005003	双绞线缆	m	2975	0.82	1.99	0.02	0.04		2.87	8538
	5-2-13	双绞线缆 管内穿放≤4对	100m	29.75	81.81	199.38	2.31	4.31		287.81	8562
106	030404017010	配电箱	台	10	197.1	5074.97	6.2	10.41		5288.68	52887
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周 长2.5m	台	10	197.1	5074.97	6.2	10.41		5288.68	52887
107	030404017011	配电箱	台	11	197.1	7014.97	6.2	10.41		7228.68	79515
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周 长2.5m	台	11	197.1	7014.97	6.2	10.41		7228.68	79515

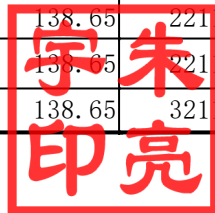
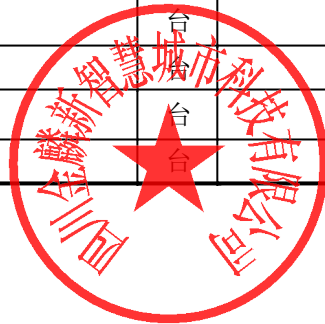


分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 14 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
108	030404017012	配电箱	台	10	197.1	6234.97	6.2	10.41		6448.68	64487
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周长2.5m	台	10	197.1	6234.97	6.2	10.41		6448.68	64487
109	030404017013	配电箱	台	12	197.1	5834.97	6.2	10.41		6048.68	72584
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周长2.5m	台	12	197.1	5834.97	6.2	10.41		6048.68	72584
110	030404017014	配电箱	台	5	197.1	8934.97	6.2	10.41		9148.68	45743
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周长2.5m	台	5	197.1	8934.97	6.2	10.41		9148.68	45743
111	030404017015	配电箱	台	1	197.1	11934.97	6.2	10.41		12148.68	12149
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周长2.5m	台	1	197.1	11934.97	6.2	10.41		12148.68	12149
112	030404022008	控制器	台	49	138.65	11011.52	2.47	7.23		11159.87	546834
	4-4-103	控制器主令	台	49	138.65	11011.52	2.47	7.23		11159.87	546834
113	031101001004	开关电源设备	台	623	56.7	339.52	0.63	2.94		399.79	249069
	6-9-28	稳压稳频供电源	台	623	56.7	339.52	0.63	2.94		399.79	249069
114	031101001005	开关电源设备	台	36	56.7	324.52	0.63	2.94		384.79	13852
	6-9-28	稳压稳频供电源	台	36	56.7	324.52	0.63	2.94		384.79	13852
115	030404016006	控制箱	台	330	138.65	182.58	51.26	9.72		382.21	126129
	4-4-10	同期小屏控制箱	台	330	138.65	182.58	51.26	9.72		382.21	126129
116	030404022009	控制器	台	40	138.65	2211.52	2.47	7.23		2359.87	94395
	4-4-103	控制器主令	台	40	138.65	2211.52	2.47	7.23		2359.87	94395
117	030404022010	控制器	台	10	138.65	3211.52	2.47	7.23		3359.87	33599

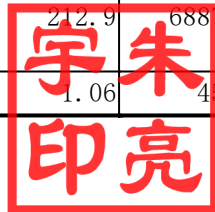


分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 15 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
	4-4-103	控制器主令	台	10	138.65	3211.52	2.47	7.23		3359.87	33599
118	030404016007	控制箱	台	13	138.65	502.58	51.26	9.72		702.21	9129
	4-4-10	同期小屏控制箱	台	13	138.65	502.58	51.26	9.72		702.21	9129
		景观组团									
119	030412004029	装饰灯	套	1096	22.6	1414.12	3.82	1.35		1441.89	1580311
	市8-466	照明器件安装 投光灯	10套	109.6	225.99	14141.19	38.2	13.53		14418.91	1580313
120	030412004030	装饰灯	套	34	22.6	12736.22	3.82	1.35		12763.99	433976
	市8-466	照明器件安装 投光灯	10套	3.4	225.99	127362.19	38.2	13.53		127639.91	433976
121	030412004031	装饰灯	套	20	22.6	38390.22	3.82	1.35		38417.99	768360
	市8-466	照明器件安装 投光灯	10套	2	225.99	383902.19	38.2	13.53		384179.91	768360
122	030412004032	装饰灯	套	51	17.19	1007.57		0.88		1025.64	52308
	4-13-163	点光源艺术装饰灯具安装 嵌入式筒灯灯具直径Φ75	10套	5.1	171.86	10075.72		8.8		10256.38	52308
123	030412004033	装饰灯	套	6	168.89	110030.39		8.65		110207.93	661248
	5-5-197	背投式投影仪	台	6	168.89	110030.39		8.65		110207.93	661248
124	030412004041	装饰灯	套	1		80000				80000	80000
	补充主材017@1	发光字	套	40		2000				2000	80000
125	030408001015	电力电缆	m	1100	2.13	68.88	0.05	0.11		71.17	78287
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面mm2以下)35 25mm2及以下,三芯及以上	m	11	212.9	6887.63	5.19	11.17		7116.89	78286
126	030408001016	电力电缆	m	1370	1.06	45.55	0.03	0.06		46.7	63979



分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 16 页 共 23 页

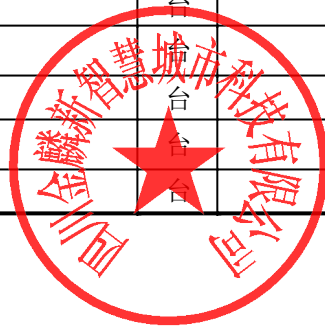
清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 mm2以下)35 25mm2及以下, 三芯及以上	100m	13.7	106.45	4554.81	2.59	5.58		4669.43	63971
127	030408001017	电力电缆	m	600	0.68	31.37	0.02	0.04		32.11	19266
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 mm2以下)35 10mm2及以下, 三芯及以上	100m	6	68.13	3137.28	1.66	3.57		3210.64	19264
128	030408001018	电力电缆	m	8000	0.68	7.53	0.02	0.04		8.28	66240
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 mm2以下)35 10mm2及以下, 三芯及以上	100m	80	68.13	753.68	1.66	3.57		827.04	66163
129	030411004007	配线	m	10000	0.57	5.24		0.03		5.84	58400
	4-12-43	穿多芯软导线 四芯单芯导线 截面(mm2以内)0.75	100m	100	57.38	523.95		2.94		584.27	58427
130	030408003001	电缆保护管	m	9600	2.43	6.93	0.03	0.13		9.52	91392
	4-8-13	塑料管铺设 直径(mm)≤50	100m	96	243	692.72	2.97	12.59		951.28	91323
131	030408003002	电缆保护管	m	11200	3.04	11.88	0.03	0.16		15.1	169120
	4-8-14	塑料管铺设 直径(mm)≤100	100m	112	303.75	1187.12	3.48	15.73		1510.08	169129
132	030408003008	电缆保护管	m	3300	3.04	22.28	0.03	0.16		25.5	84150
	4-8-14	塑料管铺设 直径(mm)≤100	100m	33	303.75	2227.42	3.48	15.73		2550.38	84163
133	030408003003	电缆保护管	m	2500	5.68	26.79	1.13	0.35		33.95	84875
	4-8-8	钢管铺设 直径(mm)≤50	100m	25	567.68	2673.94	113.24	34.86		3394.72	84868
134	030408003004	电缆保护管	m	1140	6.3	39.61	1.19	0.38		47.48	54127
	4-8-9	钢管铺设 直径(mm)≤100	100m	11.4	629.91	3960.63	118.58	38.32		4747.44	54121

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 17 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
135	030408003009	电缆保护管	m	3850	6.3	48.37	1.19	0.38		56.23	216486
	4-8-9	钢管铺设 直径(mm)≤100	100m	38.5	629.91	4836.13	118.58	38.32		5622.94	216483
136	030408003005	电缆保护管	m	8000	2.43	8.58	0.03	0.13		11.17	89360
	4-8-13	塑料管铺设 直径(mm)≤50	100m	80	243	857.52	2.97	12.59		1116.08	89286
137	030404017016	配电箱	台	6	197.1	6334.97	6.2	10.41		6548.68	39292
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周长2.5m	台	6	197.1	6334.97	6.2	10.41		6548.68	39292
138	030404017017	配电箱	台	4	197.1	6034.97	6.2	10.41		6248.68	24995
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周长2.5m	台	4	197.1	6034.97	6.2	10.41		6248.68	24995
139	030404017018	配电箱	台	2	197.1	10034.97	6.2	10.41		10248.68	20497
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周长2.5m	台	2	197.1	10034.97	6.2	10.41		10248.68	20497
140	030404017019	配电箱	台	4	197.1	7634.97	6.2	10.41		7848.68	31395
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周长2.5m	台	4	197.1	7634.97	6.2	10.41		7848.68	31395
141	030404017020	配电箱	台	3	197.1	6034.97	6.2	10.41		6248.68	18746
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周长2.5m	台	3	197.1	6034.97	6.2	10.41		6248.68	18746
142	030404022011	控制器	台	12	138.65	11011.52	2.47	7.23		11159.87	133918
	4-4-103	控制器主令	台	12	138.65	11011.52	2.47	7.23		11159.87	133918
143	030404022012	控制器	台	30	138.65	2211.52	2.47	7.23		2359.87	70796
	4-4-103	控制器主令	台	30	138.65	2211.52	2.47	7.23		2359.87	70796
144	030404022013	控制器	台	5	138.65	2211.52	2.47	7.23		3359.87	16799

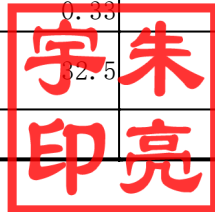
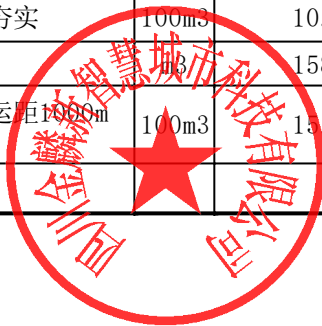


分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 18 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
	4-4-103	控制器主令	台	5	138.65	3211.52	2.47	7.23		3359.87	16799
145	030404016008	控制箱	台	6	138.65	502.58	51.26	9.72		702.21	4213
	4-4-10	同期小屏控制箱	台	6	138.65	502.58	51.26	9.72		702.21	4213
146	031101056001	信号放大器	台	20	67.5	1561.63	22.8	4.62		1656.55	33131
	5-4-26	卫星信号放大器	台	20	67.5	1561.63	22.8	4.62		1656.55	33131
147	030404022014	控制器	台	35	138.65	2241.52	2.47	7.23		2389.87	83645
	4-4-103	控制器主令	台	35	138.65	2241.52	2.47	7.23		2389.87	83645
148	030501010001	收发器	套	35	14.85	2800		0.76		2815.61	98546
	5-6-117	光纤收发器发送器、接收器	套	35	14.85	2800		0.76		2815.61	98546
149	030501012001	交换机	台套	13	88.29	12001.02	88.29	9.04		12186.64	158426
	5-1-39	交换机24端口	台	13	88.29	12001.02	88.29	9.04		12186.64	158426
150	040205001001	人(手)孔井	座	93	135	2300.69	3.07	7.07		2445.83	227462
	市2-378	人(手)孔井 井尺寸(mm)500 ×500(H=500以内)	座	93	135	2300.69	3.07	7.07		2445.83	227462
151	010101003001	挖沟槽土方	m3	2598.6	31.5			1.61		33.11	86040
	土1-5	人工土方 挖地槽、地坑 深1. 5m以内 三类土	100m3	25.986	3150			161.28		3311.28	86047
152	010103001001	回填方	m3	1016.4	11.73		0.51	0.63		12.87	13081
	土1-80	人工就地回填土 夯实	100m3	10.164	1172.5		50.99	62.64		1286.13	13072
153	010103002001	余方弃置	m3	1582.2	0.33		6.2	0.33		6.86	10854
	土1-39	自卸汽车运土方 运距1000m 以内	100m3	15.822	32.5		620.25	33.42		686.17	10857
		汇水河路智慧灯杆									

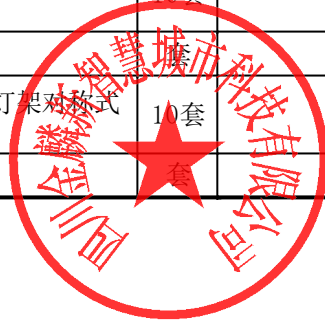


分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 19 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
154	040805001001	常规照明灯	套	32	85.86	23841.5	35.73	6.23		23969.32	767018
	市8-378	成套型 双臂悬挑灯架对称式 臂长(m以下)2.5	10套	3.2	858.6	238415.01	357.27	62.25		239693.13	767018
155	040805001002	常规照明灯	套	1	85.86	28083.5	35.73	6.23		28211.32	28211
	市8-378	成套型 双臂悬挑灯架对称式 臂长(m以下)2.5	10套	0.1	858.6	280835.01	357.27	62.25		282113.13	28211
156	040805001003	常规照明灯	套	1	85.86	29548	35.73	6.23		29675.82	29676
	市8-378	成套型 双臂悬挑灯架对称式 臂长(m以下)2.5	10套	0.1	858.6	295480.01	357.27	62.25		296758.13	29676
157	040805001004	常规照明灯	套	1	85.86	32325.5	35.73	6.23		32453.32	32453
	市8-378	成套型 双臂悬挑灯架对称式 臂长(m以下)2.5	10套	0.1	858.6	323255.01	357.27	62.25		324533.13	32453
158	040805001005	常规照明灯	套	4	85.86	29295.5	35.73	6.23		29423.32	117693
	市8-378	成套型 双臂悬挑灯架对称式 臂长(m以下)2.5	10套	0.4	858.6	292955.01	357.27	62.25		294233.13	117693
159	040805001006	常规照明灯	套	2	85.86	29497.5	35.73	6.23		29625.32	59251
	市8-378	成套型 双臂悬挑灯架对称式 臂长(m以下)2.5	10套	0.2	858.6	294975.01	357.27	62.25		296253.13	59251
160	040805001007	常规照明灯	套	8	85.86	27073.5	35.73	6.23		27201.32	217611
	市8-378	成套型 双臂悬挑灯架对称式 臂长(m以下)2.5	10套	0.8	858.6	270735.01	357.27	62.25		272013.13	217611
161	040805001008	常规照明灯	套	1	85.86	29901.5	35.73	6.23		30029.32	30029
	市8-378	成套型 双臂悬挑灯架对称式 臂长(m以下)2.5	10套	0.1	858.6	299015.01	357.27	62.25		300293.13	30029
162	040805002001	中杆照明灯	套	5	1277.14	23846.21	496.04	95.91		25815.3	129077

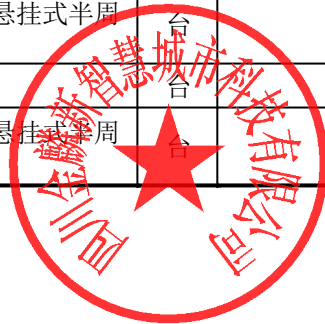


分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 20 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
	市8-406	中杆灯安装 成套型 灯高19m 以下灯火数(火)20	套	5	1377.14	23846.21	496.04	95.91		25815.3	129077
163	040805002002	中杆照明灯	套	1	613.04	28290.21	337.47	48.67		29289.39	29289
	市8-402	中杆灯安装 成套型 灯高19m 以下灯火数(火)7	套	1	613.04	28290.21	337.47	48.67		29289.39	29289
164	040805002003	中杆照明灯	套	2	613.04	27886.21	337.47	48.67		28885.39	57771
	市8-402	中杆灯安装 成套型 灯高19m 以下灯火数(火)7	套	2	613.04	27886.21	337.47	48.67		28885.39	57771
165	040303002001	混凝土基础	座	45	70.76	2460.87	17.92	4.54		2554.09	114934
	市3-189 换	混凝土基础混凝土 换为【非 泵送商品混凝土 C25】	10m3	9.072	351	4270.21	88.88	22.52		4732.61	42934
	补充主材009@1	预制钢筋笼（非合杆）	座	45		1600				1600	72000
166	040303002002	混凝土基础	座	13	147.74	4197.33	37.41	9.48		4391.96	57095
	市3-189 换	混凝土基础混凝土 换为【非 泵送商品混凝土 C25】	10m3	5.4717	351	4270.21	88.88	22.52		4732.61	25895
	补充主材010@1	预制钢筋笼（合杆）	座	13		2400				2400	31200
167	080703004001	显示屏	套	5	275.67	29975.56		14.11		30265.34	151327
	5-5-191	彩色LED显示屏室外	m2	5	275.67	29975.56		14.11		30265.34	151327
168	030404017021	配电箱	台	2	197.1	6334.97	6.2	10.41		6548.68	13097
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周 长2.5m	台	2	197.1	6334.97	6.2	10.41		6548.68	13097
169	030404017022	配电箱	台	2	197.1	6334.97	6.2	10.41		6548.68	13097
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周 长2.5m	台	2	197.1	6334.97	6.2	10.41		6548.68	13097

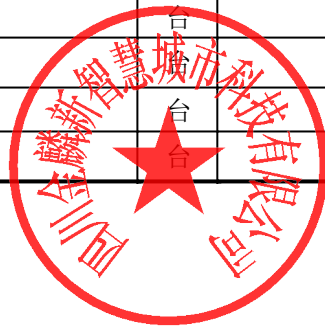


分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 21 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
170	030408001019	电力电缆	m	750	2.13	68.88	0.05	0.11		71.17	53378
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 mm ² 以下)35 25mm ² 及以下, 三芯及以上	100m	7.5	212.9	6887.63	5.19	11.17		7116.89	53377
171	030408001020	电力电缆	m	2095	1.06	45.55	0.03	0.06		46.7	97837
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 mm ² 以下)35 25mm ² 及以下, 三芯及以上	100m	20.95	106.45	4554.81	2.59	5.58		4669.43	97825
172	030408003006	电缆保护管	m	8000	3.04	11.88	0.03	0.16		15.1	120800
	4-8-14	塑料管铺设 直径(mm)≤100	100m	80	303.75	1187.12	3.48	15.73		1510.08	120806
173	030408003007	电缆保护管	m	1560	6.3	39.61	1.19	0.38		47.48	74069
	4-8-9	钢管铺设 直径(mm)≤100	100m	15.6	629.91	3960.63	118.58	38.32		4747.44	74060
174	030502007001	光缆	m	2500	0.89	3.2	0.02	0.05		4.17	10425
	5-2-16	光缆 管内穿放≤12芯	100m	25	89.37	320.69	2.31	4.69		417.06	10427
175	040205001002	人(手)孔井	座	58	463.05	512.3		23.71		999.06	57945
	11-1-42	砖砌配线手孔一号手孔(SK1)	个	58	463.05	512.3		23.71		999.06	57945
176	040205001003	人(手)孔井	座	90	135	2300.69	3.07	7.07		2445.83	220125
	市2-378	人(手)孔井 井尺寸(mm)500 ×500(H=500以内)	座	90	135	2300.69	3.07	7.07		2445.83	220125
177	030404022015	控制器	台	4	138.65	11011.52	2.47	7.23		11159.87	44639
	4-4-103	控制器主令	台	4	138.65	11011.52	2.47	7.23		11159.87	44639
178	030404022016	控制器	台	116	138.65	321.52	2.47	7.23		469.87	54505
	4-4-103	控制器主令	台	116	138.65	321.52	2.47	7.23		469.87	54505

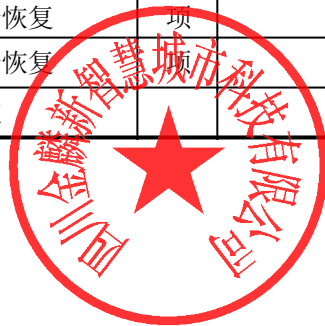


分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 22 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
179	030501010002	收发器	对	5	14.85	640		0.76		655.61	3278
	5-6-117	光纤收发器发送器、接收器	套	5	14.85	640		0.76		655.61	3278
180	030501012002	交换机	台套	2	88.29	12001.02	88.29	9.04		12186.64	24373
	5-1-39	交换机24端口	台	2	88.29	12001.02	88.29	9.04		12186.64	24373
181	080609003001	网关设备	台	5	78.3	5203.89	1.35	4.08		5287.62	26438
	5-3-95	中心管理系统 抄表网关	个	5	78.3	5203.89	1.35	4.08		5287.62	26438
182	030503001001	管理系统	系统 (套)	1	500.04	60082.18	26.68	26.97		60635.87	60636
	5-3-1	中央管理系统 界面、功能软件系统≤500点	系统	1	500.04	60082.18	26.68	26.97		60635.87	60636
183	010101003002	挖沟槽土方	m3	2119.57	31.5			1.61		33.11	70179
	土1-5	人工土方 挖地槽、地坑 深1.5m以内 三类土	100m3	21.1957	3150			161.28		3311.28	70185
184	010103001002	回填方	m3	1925.7	11.73		0.51	0.63		12.87	24784
	土1-80	人工就地回填土 夯实	100m3	19.257	1172.5		50.99	62.64		1286.13	24767
185	010103002002	余方弃置	m3	193.97	0.33		6.2	0.33		6.86	1331
	土1-39	自卸汽车运土方 运距1000m以内	100m3	1.9397	32.5		620.25	33.42		686.17	1331
186	03B003	硬质路面及绿化带恢复	项	1		48000				48000	48000
	补充主材011	硬质路面及绿化带恢复		1		48000				48000	48000
		智能远程控制系统									

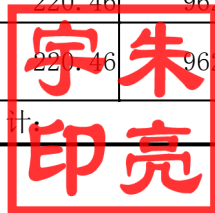


分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程 标段：

第 23 页 共 23 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
187	030503001002	中央管理系统	系统 (套)	1	500.04	100082.18	26.68	26.97		100635.87	100636
	5-3-1	中央管理系统 界面、功能软件系统≤500点	系统	1	500.04	100082.18	26.68	26.97		100635.87	100636
188	030501013001	网络服务器	台套	1	220.46	28803.08	4.32	11.51		29039.37	29039
	5-1-51	服务器小型机	台	1	220.46	28803.08	4.32	11.51		29039.37	29039
189	030608004001	过程控制管理计算机	套	1	485.87	76010.51	82.61	29.11		76608.1	76608
	6-5-46	视频监控计算机	台	1	485.87	76010.51	82.61	29.11		76608.1	76608
190	030501009001	路由器	台套	1	110.3	7202.04	2.59	5.78		7320.71	7321
	5-1-32	局域网路由器	台	1	110.3	7202.04	2.59	5.78		7320.71	7321
191	030501012003	交换机	台套	1	110.3	9601.02	110.39	11.3		9833.01	9833
	5-1-40	交换机48端口	台	1	110.3	9601.02	110.39	11.3		9833.01	9833
192	030501011001	防火墙	台套	1	220.46	11804.08	4.16	11.5		12040.2	12040
	5-1-35	防火墙设备千兆	台	1	220.46	11804.08	4.16	11.5		12040.2	12040
193	030904008001	模块	套	1	44.28	1575.87	3.33	2.44		1625.92	1626
	9-4-22	模块箱/端子箱	台	1	44.28	1575.87	3.33	2.44		1625.92	1626
194	030501005001	插箱、机柜	台	1	55.08	4807.71		2.82		4865.61	4866
	5-2-1	标准桌面机箱19"	台	1	55.08	4807.71		2.82		4865.61	4866
195	030501016001	网络		2	220.46	9626.4	16.27	12.12		9875.25	19751
	5-1-62	计算机应用、网络系统试运行信息点≤100	系统	2	220.46	9626.4	16.27	12.12		9875.25	19751
合 计											34093972



工程名称：城市夜景亮化工程-通用安装工程

朱亮宇印

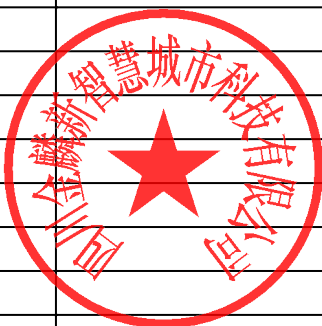
单项工程投标报价费用表

工程名称：绿化改造工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	3361709.55	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	294301.59	
2	措施项目费		25309.94	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）		
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	25309.94	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		21690.03	
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	3.3.1+3.3.2+3.3.3		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费			
3.4.2	甲供材料设备管理费			
4	规费	Σ 计算基数 $\times$ 费率	91145.2	
5	增值税	Σ 计算基数 $\times$ 费率	313034.82	
投标报价合计		1+2+3+4+5	3791199.51	



单位工程投标报价费用表

工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	3361709.55	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	294301.59	
2	措施项目费		25309.94	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	25309.94	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		21690.03	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	3.3.1+3.3.2+3.3.3		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 计算基数 $\times$ 费率		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	Σ 计算基数 $\times$ 费率		见表 10.2.2-27
4	规费		91145.2	
5	增值税		313034.82	
投标报价合计		1+2+3+4+5	3,791,199.51	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]									
		景观绿化改造					3361709.55	265112.01	29189.58		
1	050102001002	栽植乔木	名称：香樟 胸径：20-21cm，高度：700-750cm，冠幅：450-500cm，枝下高：200-220cm，一级分枝4-5以上，自然全冠，树形端正，精品苗围批量苗，不得选用截于苗	株	74	1963.87	145326.38	12432	4919.52		
2	050102001003	栽植乔木	名称：桂花A 高度：500-550cm，冠幅：500-550cm，枝下高：<50cm，金桂，株型饱满，枝叶茂密，端正，本地精品批量苗	株	6	1383.19	8299.14	54			
3	050102001004	栽植乔木	名称：桂花B 高度：400-450cm，冠幅：400-450cm，枝下高：<50cm，金桂，株型饱满，枝叶茂密，端正，本地精品批量苗	株	14	1135.74	15900.36	126			
本页小计							169525.88	12612	4919.52		



朱亮印

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
4	050102001005	栽植乔木	名称：实生银杏 胸径：25-26cm，高度：900-1000cm，冠幅：500-550cm，枝下高：220-250cm，实生银杏，主干通直，树形端正，8对节以上，自然尖塔型，大小形态整齐一致	株	36	4286.87	154327.32	6048	2393.28		
5	050102001006	栽植乔木	名称：丛生朴树A 高度：>1000cm，冠幅：700-750cm，丛生或分枝点低于40cm，一级分枝5以上，二级分枝12以上，3支以上单支D>15cm，自然全冠，三方选型	株	2	24357.82	48715.64	186	36.88		
6	050102001007	栽植乔木	名称：丛生朴树B 高度：>800cm，冠幅：>600cm，丛生或分枝点低于40cm，一级分枝5以上，二级分枝12以上，3支以上单支D>15cm，自然全冠，三方选型	株	3	16277.79	48833.37	293.4	39.6		
本页小计							251876.33	6527.4	2469.76		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
7	050102001008	栽植乔木	名称：朴树A 胸径：25-26cm，高度：800-900cm，冠幅：500-550cm，枝下高：220-250cm，一级分枝4-5以上，自然全冠，树形端正，主干直	株	3	5296.87	15890.61	504	199.44		
8	050102001009	栽植乔木	名称：朴树B 胸径：20-21cm，高度：700-800cm，冠幅：450-500cm，枝下高：220-250cm，一级分枝4-5以上，自然全冠，树形端正，主干直	株	2	2872.87	5745.74	336	132.96		
9	050102001010	栽植乔木	名称：榉树A 胸径：25-26cm，高度：900-1000cm，冠幅：500-550cm，枝下高：220-250cm，一级分枝4-5以上，自然全冠，树形优美	株	24	4892.87	117428.88	4032	1595.52		
本页小计							139065.23	4872	1927.92		



朱亮印

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
10	050102001011	栽植乔木	名称：榉树C 胸径：20-21cm，高度：700-750cm，冠幅：450-500cm，枝下高：200-220cm，一级分枝4-5以上，自然全冠，树形优美，精品苗圃批量苗	株	75	2468.87	185165.25	12600	4986		
11	050102001012	栽植乔木	名称：乌桕 胸径：25-26cm，高度：800-900cm，冠幅：550-600cm，枝下高：250-280cm，一级分枝4-5以上，树形端正，自然全冠或整形3年以上	株	1	2973.87	2973.87	168	66.48		
12	050102001013	栽植乔木	名称：红运玉兰 胸径：D15-16cm，高度：550-600cm，冠幅：400-450cm，枝下高：180-200cm，一级分枝4-5以上，自然全冠，树形优美，精品苗圃批量苗	株	7	2014.45	14101.15	978.6	326.9		
本页小计							202240.27	13746.6	5379.38		



朱亮印

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
13	050102001014	栽植乔木	名称：染井吉野樱A 胸径：D20-22cm，高度：>650cm，冠幅：>500cm，枝下高：80-100cm，树形开展，一级分枝4支以上，树形端正，自然全冠，精品苗圃批量苗	株	19	4387.87	83369.53	3192	1263.12		
14	050102001015	栽植乔木	名称：染井吉野樱B 胸径：D15-16cm，高度：450-500cm，冠幅：350-400cm，枝下高：80-100cm，树形开展，一级分枝3-4支，树形端正，自然全冠，精品苗圃批量苗	株	58	2418.37	140265.46	9744	3855.84		
15	050102001016	栽植乔木	名称：绯红晚樱 胸径：D15-16cm，高度：450-500cm，冠幅：350-400cm，枝下高：60-80cm，树形开展，一级分枝3-4支，树形端正，自然全冠，精品苗圃批量苗	株	31	1378.15	42722.65	4333.8	1447.7		
本页小计							266357.64	17269.8	6566.66		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
16	050102001017	栽植乔木	名称：西府海棠 胸径： D16-17cm ， 高度： 450-500cm，冠幅： 350-400cm，枝下高： <80cm，树形开展，一级分枝4支以上，树形端正，自然全冠，精品苗圃苗	株	7	2216.45	15515.15	978.6	326.9		
17	050102001018	栽植乔木	名称：紫薇 胸径： D15-16cm ， 高度： 500-550cm，冠幅： 350-400cm，枝下高： 80-100cm，全冠紫薇，保留三级分枝，树形自然优美，花枝红色，精品苗圃批量苗	株	2	2145.75	4291.5	279.6	93.4		
18	050102001019	栽植乔木	名称：鸡爪槭 胸径： D18-20cm ， 高度： >500cm，冠幅： >400cm，枝下高： 60-80cm，树形开展，一级分枝4支以上，树形端正，自然全冠，精品低接苗，三方选型	株	2	12063.87	24127.74	336	132.96		
本页小计							43934.39	1594.2	553.26		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
19	050102001020	栽植乔木	名称：红枫 胸径：D9-10cm，高度：250-280cm，冠幅：250-280cm，枝下高：60-80cm，不得选用高接苗，一级分枝4-5支以上，树形优美，自然全冠，苗圈批量苗，精品低接苗	株	8	1104.43	8835.44	508.8	105.6		
20	050102001021	栽植乔木	1、种类：红梅 2、地径：D12-14cm 3、高度：300-350cm 4、蓬径：300-350cm 5、枝下高：60-80cm 6、养护期：2年 7、存活率：100% 8、备注：树形开展，一级分枝4支以上，树形优美，自然全冠，不得用高接苗	株	4	1632.82	6531.28	372	73.76		
21	050102002001	栽植灌木	名称：红叶石楠球 高度：120-140cm，冠幅：180cm，枝下高：<30cm，光球，不脱脚，规格为修剪后标准	株	1	238.13	238.13	1.7			
本页小计							15604.85	882.5	179.36		



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
22	050102002002	栽植灌木	1、种类：红花继木球 2、高度：100-120cm 3、蓬径：150cm 4、枝下高：<30cm 5、养护期：2年 6、存活率：100% 7、备注：光球，不脱脚，规格为修剪后标准	株	1	205.58	205.58	1.7			
23	050102002003	栽植灌木	名称：银姬小蜡球 高度：120cm，冠幅：150cm，枝下高：<30cm，光球，四面圆整无残缺，不脱脚不得选用毛球修剪或拼，规格为修剪后标准	株	2	291.68	583.36	3.4			
24	050102002004	栽植灌木	名称：无刺构骨球 高度：120-150cm，冠幅：180cm，枝下高：<30cm，光球，不脱脚，规格为修剪后标准	株	2	437.63	875.26	3.4			
25	050102002005	栽植灌木	名称：北海道黄杨A 高度：200cm，冠幅：50-60cm，25株/平方，高度为修剪后标准，柱苗，每米种植50cm宽，2排，6株	m2	10	321.98	3219.8	64.5			
本页小计							4884	73			



宇朱印亮

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
26	050102002006	栽植灌木	名称：毛鹃 高度：20cm，冠幅：30cm，64株/平方，毛球苗，种植后不得露土	m2	1673	88.58	148194.34	20678.28			
27	050102002007	栽植灌木	名称：紫鹃 高度：30cm，冠幅：20cm，81株/平方，毛球苗，高度为修剪后标准	m2	1041	93.68	97520.88	6714.45			
28	050102002008	栽植灌木	名称：安酷杜鹃 高度：30cm，冠幅：20cm，64株/平方，容器苗，150盆，满盆	m2	461	106.28	48995.08	5697.96			
29	050102002009	栽植灌木	名称：亮金女贞 高度：30cm，冠幅：20cm，64盆/平方，容器苗，150盆，满盆	m2	382	114.48	43731.36	4721.52			
30	050102002010	栽植灌木	名称：金森女贞 高度：40cm，冠幅：20cm，64株/平方，三年生以上，高度为修剪后标准	m2	3407	87.78	299066.46	42110.52			
本页小计							637508.12	79922.73			



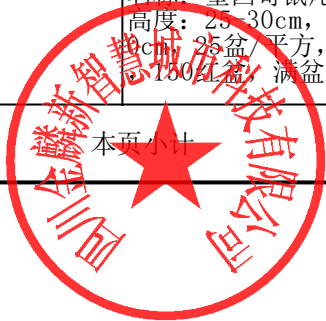
分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
31	050102002011	栽植灌木	名称：喷雪花 高度：40cm，冠幅：30cm，36株/平方，高度为修剪后标准	m2	171	99.84	17072.64	1552.68			
32	050102002012	栽植灌木	名称：红叶石楠 高度：40cm，冠幅：30cm，49株/平方，毛球苗，高度为修剪后标准	m2	3355	81.68	274036.4	41467.8			
33	050102002013	栽植灌木	名称：大叶黄杨 高度：50cm，冠幅：30cm，49株/平方，高度为修剪后标准	m2	317	200.18	63457.06	3918.12			
34	050102002014	栽植灌木	名称：金叶石菖蒲 高度：35-40cm，冠幅：25-30cm，49盆/平方，容器苗，1加仑	m2	403	44.72	18022.16	4981.08			
35	050102002015	栽植灌木	名称：超级鼠尾草 高度：20cm，冠幅：15cm，49盆/平方，容器苗，150盆，株形饱满	m2	701	75.14	52673.14	8664.36			
36	050102002016	栽植灌木	名称：墨西哥鼠尾草 高度：25-30cm，冠幅：20cm，25盆/平方，容器苗，150盆，满盆	m2	778	94.78	73738.84	5018.1			
本页小计							499000.24	65602.14			



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
37	050102002017	栽植灌木	名称：欧石竹 高度：20cm，冠幅：15cm，100盆/平方，容器苗，120红盆，种植后不露土	m2	695	208.81	145122.95	8590.2			
38	050102002018	栽植灌木	名称：金叶满天星 高度：30cm，冠幅：20cm，64丛/平方，容器苗，120红盆，秋冬季换植亮金矾根	m2	72	78.57	5657.04	889.92			
39	050102002019	栽植灌木	名称：路易斯安那鸢尾 冠幅：3-5芽/丛，36丛/平方，直立形植株，花色丰富，有红、白、紫、蓝等色	m2	206	66.49	13696.94	1870.48			
40	050102002020	栽植灌木	名称：四季草花 高度：15-20cm，100丛/平方，一年换6次以上，品质为杂交F1代	m2	1081	133.24	144032.44	9815.48			
41	050102002021	栽植灌木	名称：花境，容器苗，详见绿化设计说明（六）	m2	186	266.68	49602.48				
本页小计							358111.85	21166.08			



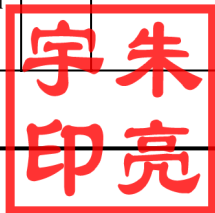
分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
42	050102012001	铺种草皮	名称：果岭草，满铺，沙培600x1400草坪卷，根层2cm以上，品种：矮生百慕大+黑麦草	m2	6219	14.91	92725.29	35199.54			
43	050403001001	树木支撑架	1、产品名称：四脚防护架 2、产品型号：TM4-250 3、外径/壁厚：45/4.0mm 4、定尺：250cm 5、使用范围：高度：≤600cm 胸径20-25cm 枝下高：230-250cm	株	46	207.47	9543.62	211.14			
44	050403001002	树木支撑架	1、产品名称：四脚防护架 2、产品型号：TM4-300 3、外径/壁厚：45/4.0mm 4、定尺：300cm 5、使用范围：高度：≤650cm 胸径：25-29cm 枝下高：260-290cm	株	100	252.47	25247	459			
45	050403001003	树木支撑架	1、产品名称：四脚防护架 2、产品型号：TL4-400 3、外径/壁厚：60/4.0mm 4、定尺：400cm 5、使用范围：高度：≤90cm 胸径：30-35cm	株	158	352.47	55690.26	725.22			
本页小计							183206.17	36594.9			



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 13 页 共 14 页

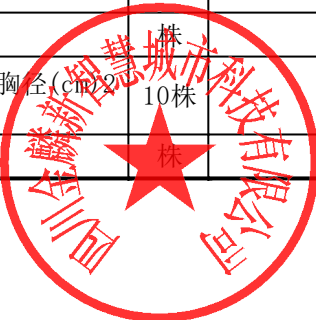
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
46	050403001005	树木支撑架	1、产品名称：四脚防护架 2、产品型号：TL4-500 3、外径/壁厚：60/4.0mm 4、定尺：500cm 5、使用范围：高度：<1200cm 胸径：35-45cm	株	52	482.47	25088.44	238.68			
47	050403002001	草绳绕树干	1、胸径（干径）：15cm以内 2、草绳所绕树干高度：2m	株	266	11.88	3160.08	678.3			
48	050403002002	草绳绕树干	1、胸径（干径）：20以内 2、草绳所绕树干高度：2m	株	340	17.72	6024.8	1217.2			
49	050403002003	草绳绕树干	1、胸径（干径）：25cm 2、草绳所绕树干高度：2m	株	138	23.14	3193.32	633.42			
50	05B001	成品花箱	2700*320*800	个	166	1320	219120				
51	05B002	成品隔离护栏	2200一组	m	367	430	157810				
52	05B004	马鞍式花箱	2200一组	m	220	460	101200				
53	05B005	树篦子	1200*1200	m	30	1230	36900				
54	05B007	树池	直径2000mm	m	12	2400	28800				
本页小计							581296.64	2767.6			



分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程 标段： 第 1 页 共 7 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
		[请输入分部名称]									
		景观绿化改造									
1	050102001002	栽植乔木	株	74	168	1719.56	66.48	9.83		1963.87	145326
	1-112	栽植乔木(带土球)胸径(cm)20以内	10株	7.4	1680	17195.62	664.76	98.25		19638.63	145326
2	050102001003	栽植乔木	株	6	9	1373.81		0.38		1383.19	8299
	1-106	栽植乔木(带土球)胸径(cm)5以内	10株	0.6	90	13738.14		3.77		13831.91	8299
3	050102001004	栽植乔木	株	14	9	1126.36		0.38		1135.74	15900
	1-106	栽植乔木(带土球)胸径(cm)5以内	10株	1.4	90	11263.64		3.77		11357.41	15900
4	050102001005	栽植乔木	株	36	168	4042.56	66.48	9.83		4286.87	154327
	1-112	栽植乔木(带土球)胸径(cm)20以内	10株	3.6	1680	40425.62	664.76	98.25		42868.63	154327
5	050102001006	栽植乔木	株	2	93	24241.71	18.44	4.67		24357.82	48716
	1-110	栽植乔木(带土球)胸径(cm)14以内	10株	0.2	930	242417.08	184.36	46.69		243578.13	48716
6	050102001007	栽植乔木	株	3	97.8	16162.14	13.2	4.65		16277.79	48833
	1-121	栽植乔木(裸根)胸径(cm)20以内	10株	0.3	978	161621.35	132	46.51		162777.86	48833
7	050102001008	栽植乔木	株	3	168	5052.56	66.48	9.83		5296.87	15891
	1-112	栽植乔木(带土球)胸径(cm)20以内	10株	0.3	1680	50525.62	664.76	98.25		52968.63	15891
8	050102001009	栽植乔木	株	2	168	2623.56	66.48	9.83		2872.87	5746



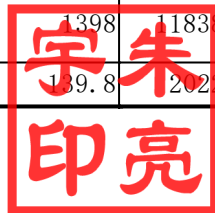
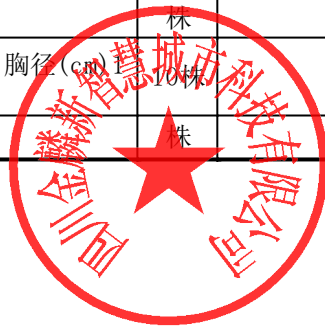
分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 2 页 共 7 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-112	栽植乔木(带土球)胸径(cm)20以内	10株	0.2	1680	26285.62	664.76	98.25		28728.63	5746
9	050102001010	栽植乔木	株	24	168	4648.56	66.48	9.83		4892.87	117429
	1-112	栽植乔木(带土球)胸径(cm)20以内	10株	2.4	1680	46485.62	664.76	98.25		48928.63	117429
10	050102001011	栽植乔木	株	75	168	2224.56	66.48	9.83		2468.87	185165
	1-112	栽植乔木(带土球)胸径(cm)20以内	10株	7.5	1680	22245.62	664.76	98.25		24688.63	185165
11	050102001012	栽植乔木	株	1	168	2729.56	66.48	9.83		2973.87	2974
	1-112	栽植乔木(带土球)胸径(cm)20以内	10株	0.1	1680	27295.62	664.76	98.25		29738.63	2974
12	050102001013	栽植乔木	株	7	139.8	1820.14	46.7	7.81		2014.45	14101
	1-111	栽植乔木(带土球)胸径(cm)17以内	10株	0.7	1398	18201.35	467	78.14		20144.49	14101
13	050102001014	栽植乔木	株	19	168	4143.56	66.48	9.83		4387.87	83370
	1-112	栽植乔木(带土球)胸径(cm)20以内	10株	1.9	1680	41435.62	664.76	98.25		43878.63	83369
14	050102001015	栽植乔木	株	58	168	2174.06	66.48	9.83		2418.37	140265
	1-112	栽植乔木(带土球)胸径(cm)20以内	10株	5.8	1680	21740.62	664.76	98.25		24183.63	140265
15	050102001016	栽植乔木	株	31	139.8	1183.84	46.7	7.81		1378.15	42723
	1-111	栽植乔木(带土球)胸径(cm)17以内	10株	3.1	1398	11838.35	467	78.14		13781.49	42723
16	050102001017	栽植乔木	株	7	139.8	2022.14	46.7	7.81		2216.45	15515



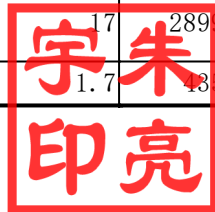
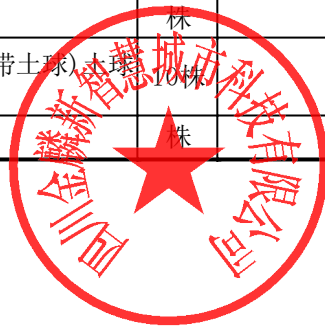
分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 3 页 共 7 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-111	栽植乔木(带土球)胸径(cm)17以内	10株	0.7	1398	20221.35	467	78.14		22164.49	15515
17	050102001018	栽植乔木	株	2	139.8	1951.44	46.7	7.81		2145.75	4292
	1-111	栽植乔木(带土球)胸径(cm)17以内	10株	0.2	1398	19514.35	467	78.14		21457.49	4292
18	050102001019	栽植乔木	株	2	168	11819.56	66.48	9.83		12063.87	24128
	1-112	栽植乔木(带土球)胸径(cm)20以内	10株	0.2	1680	118195.62	664.76	98.25		120638.63	24128
19	050102001020	栽植乔木	株	8	63.6	1024.41	13.2	3.22		1104.43	8835
	1-109	栽植乔木(带土球)胸径(cm)11以内	10株	0.8	636	10244.11	132	32.18		11044.29	8835
20	050102001021	栽植乔木	株	4	93	1516.71	18.44	4.67		1632.82	6531
	1-110	栽植乔木(带土球)胸径(cm)14以内	10株	0.4	930	15167.08	184.36	46.69		16328.13	6531
21	050102002001	栽植灌木	株	1	1.7	236.36		0.07		238.13	238
	1-142	栽植灌木、藤本(带土球)土球直径(cm)20以内	10株	0.1	17	2363.57		0.71		2381.28	238
22	050102002002	栽植灌木	株	1	1.7	203.81		0.07		205.58	206
	1-142	栽植灌木、藤本(带土球)土球直径(cm)20以内	10株	0.1	17	2038.07		0.71		2055.78	206
23	050102002003	栽植灌木	株	2	1.7	289.91		0.07		291.68	583
	1-142	栽植灌木、藤本(带土球)土球直径(cm)20以内	10株	0.2	17	2899.07		0.71		2916.78	583
24	050102002004	栽植灌木	株	2	1.7	435.86		0.07		437.63	875



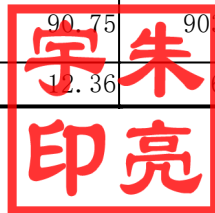
分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 4 页 共 7 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-142	栽植灌木、藤本(带土球)土球 直径(cm)20以内	10株	0.2	17	4358.57		0.71		4376.28	875
25	050102002005	栽植灌木	m2	10	6.45	315.26		0.27		321.98	3220
	1-162	灌木、藤本片植(苗高50cm以 内)种植密度(株/m2)25以内	10m2	1	64.5	3152.56		2.7		3219.76	3220
26	050102002006	栽植灌木	m2	1673	12.36	75.7		0.52		88.58	148194
	1-164	灌木、藤本片植(苗高50cm以 内)种植密度(株/m2)49以内	10m2	167.3	123.63	756.99		5.18		885.8	148194
27	050102002007	栽植灌木	m2	1041	6.45	86.96		0.27		93.68	97521
	1-162	灌木、藤本片植(苗高50cm以 内)种植密度(株/m2)25以内	10m2	104.1	64.5	869.56		2.7		936.76	97517
28	050102002008	栽植灌木	m2	461	12.36	93.4		0.52		106.28	48995
	1-164	灌木、藤本片植(苗高50cm以 内)种植密度(株/m2)49以内	10m2	46.1	123.63	933.99		5.18		1062.8	48995
29	050102002009	栽植灌木	m2	382	12.36	101.6		0.52		114.48	43731
	1-164	灌木、藤本片植(苗高50cm以 内)种植密度(株/m2)49以内	10m2	38.2	123.63	1015.99		5.18		1144.8	43731
30	050102002010	栽植灌木	m2	3407	12.36	74.9		0.52		87.78	299066
	1-164	灌木、藤本片植(苗高50cm以 内)种植密度(株/m2)49以内	10m2	340.7	123.63	748.99		5.18		877.8	299066
31	050102002011	栽植灌木	m2	171	9.08	90.38		0.38		99.84	17073
	1-163	灌木、藤本片植(苗高50cm以 内)种植密度(株/m2)36以内	10m2	17.1	90.75	903.78		3.8		998.33	17071
32	050102002012	栽植灌木	m2	3355	12.36	68.8		0.52		81.68	274036



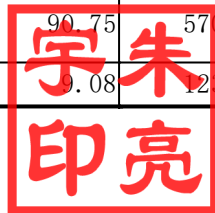
分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 5 页 共 7 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-164	灌木、藤本片植(苗高50cm以内)种植密度(株/m ²)49以内	10m ²	335.5	123.63	687.99		5.18		816.8	274036
33	050102002013	栽植灌木	m ²	317	12.36	187.3		0.52		200.18	63457
	1-164	灌木、藤本片植(苗高50cm以内)种植密度(株/m ²)49以内	10m ²	31.7	123.63	1872.99		5.18		2001.8	63457
34	050102002014	栽植灌木	m ²	403	12.36	31.84		0.52		44.72	18022
	1-164	灌木、藤本片植(苗高50cm以内)种植密度(株/m ²)49以内	10m ²	40.3	123.63	318.39		5.18		447.2	18022
35	050102002015	栽植灌木	m ²	701	12.36	62.26		0.52		75.14	52673
	1-164	灌木、藤本片植(苗高50cm以内)种植密度(株/m ²)49以内	10m ²	70.1	123.63	622.59		5.18		751.4	52673
36	050102002016	栽植灌木	m ²	778	6.45	88.06		0.27		94.78	73739
	1-162	灌木、藤本片植(苗高50cm以内)种植密度(株/m ²)25以内	10m ²	77.8	64.5	880.56		2.7		947.76	73736
37	050102002017	栽植灌木	m ²	695	12.36	195.93		0.52		208.81	145123
	1-164	灌木、藤本片植(苗高50cm以内)种植密度(株/m ²)49以内	10m ²	69.5	123.63	1959.29		5.18		2088.1	145123
38	050102002018	栽植灌木	m ²	72	12.36	65.69		0.52		78.57	5657
	1-164	灌木、藤本片植(苗高50cm以内)种植密度(株/m ²)49以内	10m ²	7.2	123.63	656.89		5.18		785.7	5657
39	050102002019	栽植灌木	m ²	206	9.08	57.03		0.38		66.49	13697
	1-163	灌木、藤本片植(苗高50cm以内)种植密度(株/m ²)36以内	10m ²	20.6	90.75	570.28		3.8		664.83	13696
40	050102002020	栽植灌木	m ²	1081	12.36	123.78		0.38		133.24	144032



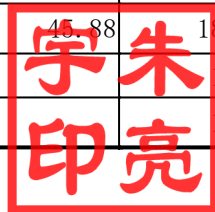
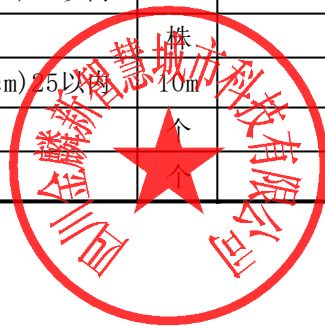
分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：绿化改造工程-园林绿化工程

标段：

第 6 页 共 7 页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-163	灌木、藤本片植(苗高50cm以内)种植密度(株/m ²)36以内	10m ²	108.1	90.75	1237.78		3.8		1332.33	144025
41	050102002021	栽植灌木	m ²	186		266.68				266.68	49602
	补充主材017@1	花境	m ²	186		266.68				266.68	49602
42	050102012001	铺种草皮	m ²	6219	5.66	9.01		0.24		14.91	92725
	1-215	栽植草皮满铺	100m ²	62.19	566	901.35		23.72		1491.07	92730
43	050403001001	树木支撑架	株	46	4.59	202.69		0.19		207.47	9544
	1-339	树木支撑 毛竹支撑四脚桩	10株	4.6	45.88	2026.9		1.92		2074.7	9544
44	050403001002	树木支撑架	株	100	4.59	247.69		0.19		252.47	25247
	1-339	树木支撑 毛竹支撑四脚桩	10株	10	45.88	2476.9		1.92		2524.7	25247
45	050403001003	树木支撑架	株	158	4.59	347.69		0.19		352.47	55690
	1-339	树木支撑 毛竹支撑四脚桩	10株	15.8	45.88	3476.9		1.92		3524.7	55690
46	050403001005	树木支撑架	株	52	4.59	477.69		0.19		482.47	25088
	1-339	树木支撑 毛竹支撑四脚桩	10株	5.2	45.88	4776.9		1.92		4824.7	25088
47	050403002001	草绳绕树干	株	266	2.55	9.22		0.11		11.88	3160
	1-343	草绳绕树干胸径(cm)15以内	10m	26.6	25.5	92.16		1.07		118.73	3158
48	050403002002	草绳绕树干	株	340	3.58	13.99		0.15		17.72	6025
	1-344	草绳绕树干胸径(cm)20以内	10m	34	35.75	139.88		1.5		177.13	6022
49	050403002003	草绳绕树干	株	138	4.59	18.36		0.19		23.14	3193
	1-345	草绳绕树干胸径(cm)25以内	10m	13.8	45.88	183.6		1.92		231.4	3193
50	05B001	成品花箱	个	166		1320				1320	219120
	补充主材026@1	成品花箱	个	166		1320				1320	219120



合計:

字朱
印亮

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 绿化改造工程-园林绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

2.4 中小企业声明函、监狱企业、残疾人福利性单位及其他相关的充分的证明材料

中小企业声明函及其相关的充分的证明材料中小企业声明函

【不属于中小企业的无需填写、递交】

中小企业声明函（工程、服务）

联合体单位均需提供中小企业声明函，若大型、中型企业联合小型、微型企业投标，需提供小微或微型企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的证明材料，若超过总金额的 30%及以上的，价格给予 2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

1、昆阳镇高速一汇水河路景观提升工程采购（标的名称），属于建筑业，承建（承接）企业为四川金麟新智慧城市科技有限公司（企业名称），从业人员 24 人，营业收入为 5385.00769 万元，资产总额为 3611.353261 万元，属于（小型企业）。（注明：设计、施工单位填写此项）

昆阳镇高速一汇水河路景观提升工程采购（标的名称），属于建筑业，承建（承接）企业为中国美术学院风景建筑设计研究总院有限公司（企业名称），从业人员 1675 人，营业收入为 101984.804303 万元，资产总额为 71103.130176 万元，属于（中型企业）。（注明：设计、施工单位填写此项）

2、（标的名称），属于工业，承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为一万元，资产总额为一万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）。（注明：货物制造商填写此项）

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东 为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：四川金麟新智慧城市科技有限公司

日期：2023年04月17日

（注1）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

填写说明：

- 1) 投标供应商为中型、小型、微型企业的提供此函；
- 2) 中型企业不享受价格扣除，小型、微型企业的行业类别由评审专家结合投标供应商出具的证明材料认定；经认定不符合小型、微型企业标准的，不享受价格扣除；
- 3) 所投标项内的产品如由多个企业制造的，在填写企业类型时，按产品生产企业中规模最大的企业类型填写；
- 4) 投标产品制造商投标，提供投标供应商出具的《中小企业声明函》及其相关的充分的证明材料；代理商投标，提供投标供应商及产品制造商出具的《中小企业声明函》及其相关的充分的证明材料；
- 5) 注：小型、微型企业参加采购活动时，应提供：a)《中小企业声明函》；上述证明材料提供不齐全的，不能享受价格扣除。

▲投标供应商提供的中小企业声明函与实际情况不符的，视为投标供应商提供虚假材料投标的，投标无效。

情况说明

项目报价信息：

报价	
设计费金额	200000 元
工程费金额	42304700 元
招标代理费金额	95000 元
报价合计	42599700 元

我公司（四川金麟新智慧城市科技有限公司）为小微企业，联合体成员单位（中国美术学院风景建筑设计研究总院有限公司）为中型企业。我公司于本项目分工为施工方，承担项目工程施工，所属合同份额为 42304700 元，项目总合同金额为 42599700 元，我公司合同份额占到合同总金额的 99.308%，超过 30%以上，符合价格 2%的优惠扣除政策。



四川省社会保险单位参保证明

单位名称：四川金麟新智慧城市科技有限公司 单位社保编号 10010786922

当前参保地 成都市锦江区

参保险种：企业职工基本养老保险, 失业保险, 工伤保险(2022年01月-2023年03月)



缴费月份	缴费情况					
	养老保险		失业保险		工伤保险	
	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202201	26	25071.84	26	968.76	26	314.86
202202	26	25071.84	26	968.76	26	314.86
202203	24	23283.36	24	894.24	24	290.64
202204	24	23283.36	24	894.24	24	581.28
202205	24	23283.36	24	894.24	25	605.5
202206	23	22471.92	23	856.98	23	557.06
202207	23	22471.92	23	936.33	23	608.58
202208	23	22471.92	23	936.33	23	608.58
202209	22	21494.88	22	895.62	22	582.12
202210	17	16609.68	17	692.07	17	449.82
202211	16	15632.64	16	651.36	16	423.36
202212	15	14655.6	15	610.65	15	396.9
202301	14	13678.56	14	569.94	14	370.44
202302	14	13678.56	14	569.94	14	370.44
202303	12	11724.48	12	488.52	12	317.52
欠费情况（从单位初次参保时间2018年09月截至2023年03月）						
险种	养老保险 (本金)		失业保险 (本金)		工伤保险 (本金)	
累计欠费（元）	1954.08		81.42		52.92	



人员缴费信息(2022年01月-2023年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	510503198606167028	朱艳	企业养老	202201	15	202201	15	202201	15
2	510921197603120910	李洋清	企业养老	202201	15	202201	15	202201	15
3	511321198708233973	代亮	企业养老	202201	15	202201	15	202201	15

4	51130319961010135X	李哲然	企业养老	202201	15	202201	15	202201	15
5	513922199908254379	杜小兵	企业养老	202201	15	202201	15	202201	15
6	120101198002122032	沈开康	企业养老	202201	15	202201	15	202201	15
7	511303198106151361	张琼	企业养老	202201	15	202201	15	202201	15
8	362526197212221232	范清章	企业养老	202206	10	202206	10	202205	11
9	512901196711272657	张勇	企业养老	202201	15	202201	15	202201	15
10	330523198908244721	晏龙丹	企业养老	202201	15	202201	15	202201	15
11	510722197904278274	李方勇	企业养老	202201	15	202201	15	202201	15
12	511622198510230139	杨开斌	企业养老	202201	15	202201	15	202201	15

打印时间：2023-04-17 18:11:31.0

说明：1、本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章

2、如需验证真伪，请登陆<http://www.sc.hrss.gov.cn/gjbcms/zmyz/index.jhtml>，凭验证码20230417181107652608进行验证。验证码有效期至2023年07月17日（有效期三个月）请妥善保管，慎防泄露。

3、如对参保证明内容有异议，请到参保地社保经办机构核实。

4、单位欠费情况按照实际未到帐金额计算。金额为负数时，不存在欠费。





单位编号: 3011000106340499 共1页, 第1页

备注：1.本证明涉及单位及参保职工个人信息，由单位经办人保管，因保管不当或向第三方泄露引起的一切后果，由单位和单位经办人承担。

2.本参保证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

3.本参保证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网或浙江省人力资源和社会保障厅网上办事大厅”进行网上验证，验证平台：<https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>，授权码：3167878319462369。

4.本次参保时间为参保人在该单位连续参保时间的起始时间。如本次参保时间大于打印月份，则该人员为中断续保人员，请以个人缴费明细为准。

5.本参保证明妥善保管，来源：政务2.0 PC。

中断续保人员，请以个人缴纳

（盖章）

打印时间：2023年03月14日

电子专用章

利润表

会小企季02表

编制单位：四川金麟新智慧城市科技有限公司

2022年

单位：元

项 目	行次	本年累计金额
一、营业收入	1	53850076.90
减：营业成本	2	42133541.52
税金及附加	3	100206.71
其中：消费税	4	
城市维护建设税	6	53213.15
资源税	7	
土地增值税	8	
城镇土地使用税、房产税、车船税、印花税	9	6189.10
教育费附加、矿产资源补偿费、排污费	10	40804.46
销售费用	11	
其中：商品维修费	12	
广告费和业务宣传费	13	
管理费用	14	10437082.56
其中：开办费	15	
业务招待费	16	1609475.66
研究费用	17	2957327.02
财务费用	18	544254.04
其中：利息费用（收入以“-”号填列）	19	542889.88
加：投资收益（损失以“-”号填列）	20	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	21	634992.07
加：营业外收入	22	
其中：政府补助	23	
减：营业外支出	24	86.48
其中：坏账损失	25	
无法收回的长期债券投资损失	26	
无法收回的长期股权投资损失	27	

自然灾害等不可抗力因素造成的损失	28	
税收滞纳金	29	86.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30	634905.59
减：所得税费用	31	140722.70
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	32	494182.89

单位负责人：



财务主管：

制表人：



资产负债表（年报）

会小企季01表

编制单位：四川金麟新智慧城市科技有限公司

2022年

单位：元

资 产	行次	期末余额	年初余额	负债和所有者权益	行次	期末余额	年初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	297122.04	1183870.56	短期借款	31	5433333.29	5000000.00
短期投资	2			应付票据	32		
应收票据	3			应付账款	33	19823880.65	13898972.38
应收账款	4	17816572.87	10171481.30	预收账款	34		
预付账款	5		42144.84	应付职工薪酬	35	1272065.27	1064774.60
应收股利	6			应交税费	36	163141.39	26669.97
应收利息	7			应付利息	37		
其他应收款	8	6547136.89	2954880.10	应付利润	38		
存货	9			其他应付款	39	3912518.23	3403943.27
其中：原材料	10			其他流动负债	40		
在产品	11			流动负债合计	41	30604938.83	23394360.22
库存商品	12	11317059.52	13612027.49	非流动负债：			
周转材料	13			长期借款	42		
其他流动资产	14			长期应付款	43		
流动资产合计	15	35977891.32	28239866.77	递延收益	44		
非流动资产				其他非流动负债	45		
长期债券投资	16			非流动负债合计	46		
长期股权投资	17			负债合计	47	30604938.83	23394360.22
固定资产原价	18	327004.24	297019.77				
减：累计折旧	19	191362.95	128115.43				
固定资产账面价值	20	135641.29	168904.34				
在建工程	21						
工程物资	22						
固定资产清理	23						
生产性生物资产	24			所有者权益（或股东权益）：			
无形资产	25			实收资本（或股本）	48	3700010.00	3700010.00
开发支出	26			资本公积	49		
长期待摊费用	27			盈余公积	50		
其他非流动资产	28			未分配利润	51	1808583.78	1314400.89
非流动资产合计	29	135641.29	168904.34	所有者权益（或股东权益）合计	52	5508593.78	5014410.89
资产总计	30	36113532.61	28408771.11	负债和所有者权益（或股东权益）总计	53	36113532.61	28408771.11

单位负责人：

财务主管：

制表人：

朱柳燕

说明：小企业（中外合作经营）根据合同规定在合作期间归还投资者的投资，应在“实收资本（或股本）”项目下增加“减：已归还投资”项目单独列示。

监狱企业声明函

【不属于监狱企业的无需填写、递交】

本公司郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）的规定，本公司为监狱企业。

根据上述标准，我公司属于监狱企业的理由为：_____。

本公司为参加（_____项目名称_____）（项目编号：_____）采购活动提供本企业提供服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标供应商名称（盖章）：

日期：2023 年 04 月 17 日



残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：2023 年 04 月 17 日



扶持政策说明：

1、根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》和转发财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知，对小型或微型企业的投标报价给予扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。

2、监狱企业视同小微企业，参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。【注：提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料】。

3、残疾人福利性单位参加投标【提供《残疾人福利性单位声明函》】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持。