

2025-2026 年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化 设施维护项目预算书

项目名称：2025-2026 年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化
设施维护项目

项目分类：安装

建设单位：长沙县城市管理局

评审单位：长沙县投资评审中心

地 址：长沙县星沙街道板仓路 385 号

邮政编码：410100

电 话：84011709

传 真：84011709



长沙县投资评审中心

2024-12-31
二〇二四年十二月

预算编制说明

一、项目概况

本项目为 2025-2026 年机场大道与磨盘大小廊桥亮化设施维护项目，包括桥梁 LED 点光源、线性灯、洗墙灯、投光灯、电线电缆、配管、开关电源、配电箱的巡视检查、维修报备、材料准备、器材检修或更换。

二、编制依据

1、建设单位送审的工程预算资料；

2、《建筑工程工程量清单计价规范》（GB505000-2013），湖南省住房和城乡建设厅关于印发《湖南省建设工程计价办法》及《湖南省建设工程消耗量标准》的通知(湘建价〔2020〕56 号文)；

3、湖南省住房和城乡建设厅关于印发《湖南省城市照明设施维护工程消耗量标准》的通知（湘建价[2021]164 号文）；

4、2021 年《湖南省城市照明设施维护工程消耗量标准》、2020 年《湖南省安装工程消耗量标准》及其解释文件；

5、材料价格依据《长沙县建设造价》2024 年 11 月份（第一区段）预算价、《长沙建设造价》2024 年 11 月份预算价及市场价、2024 年度长沙县投资评审中心常用材料价格手册预算价及市场询价。

三、工程量清单编制说明

1、编制范围:本工程清单工程量包括图纸所示内容；

2、除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检(自检)、安装、缺陷修复等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险；

3、符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各项目之中，未列项目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同段的有关细目的单价或总额价之中；

4、承包人对用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总价之中（除注明外）；

5、本预算价格为采购上限价。

E. 12： 建设项目招标控制价汇总表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目	3274897. 75	45246. 49	
1. 1	2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目	3274897. 75	45246. 49	
合 计		3274897. 75	45246. 49	

注： 本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

E. 14：单位工程投标报价汇总表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		2936628.81	
1	直接费			2731388.37	
1.1	人工费			393447.76	
1.2	材料费			1970143.54	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			367797.07	
2	管理费		32.16	126598.51	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		20	78713.11	
二	措施项目费	1+2+3		49945.10	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		32.16		
1.3	利润		20		
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		4698.61	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5	45246.49	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	10	39344.78	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		17919.44	
四	税前造价	一+二+三		3004493.35	
五	销项税额	四	9	270404.40	
单位工程建安造价		四+五		3274897.75	

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：

第1页 共16页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
		小廊桥					253016.29	
		灯具					216498.56	
1	B031406001004	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:线型投光灯; 2. 规格:48W/24Y LED, 16*60° 光束角, WRGB, 1P65; 3. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试; 4. 综合考虑超高因素.;	套 / 年	1422.00	56.72	80655.84	
2	B031406001003	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:线型投光灯 2. 规格:24W/24V, 单色温4000K, 3. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试; 4. 综合考虑超高因素.;	套 / 年	2072.00	29.69	61517.68	
3	B031406001001	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:栏杆扶手灯2; 2. 规格:12W/24V;LED, 3000K, IP67, 定制和铝材配套乳白色PC罩防眩光灯具防护, 南海铝材灯体; 3. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试; 4. 综合考虑超高因素.;	套 / 年	2072.00	33.17	68728.24	
	本页合计						210901.76	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：

第2页 共16页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
4	B031406001002	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:大功率投光灯, 2. 规格:48W;LED 3000K,光束角为16°,工作电压:AC220V; 3. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试 4. 综合考虑超高因素.	套 / 年	132.00	42.40	5596.80	
		电线电缆					13421.46	
5	B031403002009	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV; 2. 规格:4*95+1*50mm2; 3. 含检查巡视,更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	11.11	345.49	3838.39	
6	B031403002010	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV; 2. 规格:4*50+1*25mm2; 3. 含检查巡视,更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	8.15	193.08	1573.60	
7	B031403002011	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV; 2. 规格:5*4mm2; 3. 含检查巡视,更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	72.61	24.12	1751.35	
8	B031403002012	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV; 2. 规格:3*6mm2; 3. 含检查巡视,更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	34.36	19.94	685.14	
	本页合计						13445.28	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：

第3页 共16页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
9	B031403002013	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV; 2. 规格:3*4mm2; 3. 含检查巡视, 更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	188.04	14.81	2784.87	
10	B03140300101	配线检修更换	1. 型号:RVV; 2. 规格:2*4mm2; 3. 含检查巡视, 更换电线; 4. 综合考虑超高因素;	m	164.52	9.66	1589.26	
11	B03140300102	配线检修更换	1. 型号:RVV; 2. 规格:2*2.5mm2; 3. 含检查巡视, 更换电线; 4. 综合考虑超高因素;	m	55.74	6.72	374.57	
12	B03140300103	配线检修更换	1. 型号:RVVP; 2. 规格:3*2.5mm2; 3. 含检查巡视, 更换电线; 4. 综合考虑超高因素;	m	38.22	12.86	491.51	
13	030408006005	电力电缆头检修更换	1. 名称:户内干包式筒包电力电缆头; 2. 型号:YJV-4*50+1*25mm2;	个	1.60	207.98	332.77	
		PVC管道					12229.77	
	本页合计						5572.98	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：

第4页 共16页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
14	B031402001003	建筑外墙配管检修更换	1. 名称:电气配管; 2. 材质:KBG; 3. 规格:20; 4. 配置形式及部位:明配; 5. 含检查巡视, 拆除旧管, 配管; 6. . 综合考虑超高因素;	m	265. 32	21. 42	5683. 15	
15	B03140200206	桥架检修更换	1. 名称:镀锌钢制桥架; 2. 规格:300*150;	m	16. 57	176. 35	2922. 12	
16	B03140200208	桥架检修更换	1. 名称:镀锌钢制桥架; 2. 规格:150*100;	m	16. 95	103. 80	1759. 41	
17	B03140200207	桥架检修更换	1. 名称:镀锌钢制桥架; 2. 规格:100*50;	m	9. 67	66. 38	641. 89	
18	B03140200210	桥架检修更换	1. 名称:镀锌钢制桥架; 2. 规格:50*50;	m	19. 87	61. 56	1223. 20	
		开关电源及配电箱					10866. 50	
19	B031404008002	开关电源更换	1. 型号: 带防雨盒, 保护类型: 短路/过负载/过电压/ 过温度; 2. 规格: 400W/24V; 3. 巡视检查、维修报备、材料准备、器材检 修或更换 4. 综合考虑超高因素.	套	28. 00	188. 55	5279. 40	
	本页合计						17509. 17	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：

第5页 共16页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
20	B031404008003	开关电源更换	1. 型号： 带防雨盒，保护类型：短路/过负载/过电压/过温度； 2. 规格：200W/24V； 3. 巡视检查、维修报备、材料准备、器材检修或更换 4. 综合考虑超高因素。	套	14. 00	150. 05	2100. 70	
21	B031408001003	配电箱（柜）检修维护	1. 名称:景观照明配电箱 2. 测量电压、电流和接地电阻，更换负荷开关、空气开关、断路器、接触器、熔断器和融芯 3. 定期检查进出线、电气设备绝缘、接线点的接触可靠性、动触点的灵敏度、安全保护设备的灵敏度 4. 箱柜防腐、门锁检修、清扫积灰 5. 综合考虑超高因素	台 / 年	4. 00	871. 60	3486. 40	
		步行廊桥（中轴公园-黎托公园）					526512. 44	
		灯具					374998. 26	
22	B031406001010	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:栏杆装饰灯； 2. 规格:20W/24V LED, 4000K, IP65； 3. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试； 4. 综合考虑超高因素. ；	套 / 年	1082. 00	38. 02	41137. 64	
	本页合计						46724. 74	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：

第6页 共16页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
23	B031406001009	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:线型投光灯; 2. 规格:36W/24Y LED, 16*60° 光束角, WRGB, 1P65; 3. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试; 4. 综合考虑超高因素.;	套 / 年	2138.00	56.72	121267.36	
24	B031406001008	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:线型投光灯; 2. 规格:48W/24Y LED, 16*60° 光束角, WRGB, 1P65; 3. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试; 4. 综合考虑超高因素.;	套 / 年	2098.00	56.72	118998.56	
25	B031406001011	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:投影图案灯; 2. 规格:350W LED, IP65, DMX512外控; 3. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试; 4. 综合考虑超高因素.;	套 / 年	76.00	182.99	13907.24	
26	B031406001012	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:大功率投光灯, 2. 规格:48W;LED 3000K, 光束角为16°, 工作电压:AC220V; 3. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试 4. 综合考虑超高因素.	套 / 年	228.00	42.40	9667.20	
本页合计							263840.36	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：

第7页 共16页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
27	B031406001013	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:栏杆扶手灯1; 2. 规格:8W-12W/24V LED, 3000K, 16*60° 光束角, IP65; 3. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试; 4. 综合考虑超高因素. ;	套 / 年	2138.00	30.97	66213.86	
28	B031406001014	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:造型景观灯(可调光); 2. 型号:LED; 3. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试; 4. 综合考虑超高因素. ;	套 / 年	122.00	31.20	3806.40	
		电线电缆					99438.41	
29	B031403002014	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV; 2. 规格:4*185+1*95mm2; 3. 含检查巡视, 更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	80.75	639.23	51617.82	
30	B031403002020	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV; 2. 规格:4*120+1*70mm2; 3. 含检查巡视, 更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	17.25	423.92	7312.62	
31	B031403002021	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV; 2. 规格:4*70+1*35mm2; 3. 含检查巡视, 更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	25.05	254.44	6373.72	
	本页合计						135324.42	

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：

第8页 共16页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
32	B031403002015	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV; 2. 规格:4*50+1*25mm2; 3. 含检查巡视, 更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	22. 86	193. 08	4413. 81	
33	B031403002016	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV; 2. 规格:5*4mm2; 3. 含检查巡视, 更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	11. 60	24. 12	279. 79	
34	B031403002017	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV; 2. 规格:3*6mm2; 3. 含检查巡视, 更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	66. 44	19. 94	1324. 81	
35	B031403002018	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV; 2. 规格:3*4mm2; 3. 含检查巡视, 更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	1329. 35	14. 81	19687. 67	
36	B03140300104	配线检修更换	1. 型号:RVV; 2. 规格:2*4mm2; 3. 含检查巡视, 更换电线; 4. 综合考虑超高因素;	m	690. 16	9. 66	6666. 95	
37	030408006001	电力电缆头检修更换	1. 名称:户内干包式筒包电力电缆头; 2. 型号:YJV-4*185+1*95mm2;	个	0. 32	304. 28	97. 37	
38	030408006002	电力电缆头检修更换	1. 名称:户内干包式筒包电力电缆头; 2. 型号:YJV-4*120+1*70mm2;	个	1. 60	207. 98	332. 77	
	本页合计						32803. 17	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：

第9页 共16页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
39	030408006003	电力电缆头检修更换	1. 名称:户内干包式筒包电力电缆头; 2. 型号:YJV-4*70+1*35mm2;	个	3. 20	207. 98	665. 54	
40	030408006004	电力电缆头检修更换	1. 名称:户内干包式筒包电力电缆头; 2. 型号:YJV-4*50+1*25mm2;	个	3. 20	207. 98	665. 54	
		PVC管道					28154. 07	
41	B03140200201	桥架检修更换	1. 名称:镀锌钢制桥架; 2. 规格:150*100;	m	13. 45	103. 80	1396. 11	
42	B03140200202	桥架检修更换	1. 名称:镀锌钢制桥架; 2. 规格:150*50;	m	50. 04	100. 58	5033. 02	
43	B03140200203	桥架检修更换	1. 名称:镀锌钢制桥架; 2. 规格:300*100;	m	26. 11	127. 31	3324. 06	
44	B03140200204	桥架检修更换	1. 名称:镀锌钢制桥架; 2. 规格:200*100;	m	40. 45	116. 56	4714. 85	
45	B03140200205	桥架检修更换	1. 名称:镀锌钢制桥架; 2. 规格:100*50;	m	117. 48	66. 38	7798. 32	
46	B031402001001	建筑外墙配管检修更换	1. 名称: 厚壁阻燃PVC; 2. 材质: JG/T 3050 (GA305); 3. 规格: GY305-20; 4. 配置形式及部位: 明配; 5. 含检查巡视, 拆除旧管, 配管 6. . 综合考虑超高因素	m	44. 84	21. 42	960. 47	
	本页合计						24557. 91	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：

第10页 共16页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
47	B031402001002	建筑外墙配管检修更换	1. 名称:电气配管; 2. 材质:KBG; 3. 规格:20; 4. 配置形式及部位:明配; 5. 含检查巡视, 拆除旧管, 配管; 6. . 综合考虑超高因素;	m	230.03	21.42	4927.24	
		开关电源及配电箱					23921.70	
48	B031404008004	开关电源更换	1. 型号: 带防雨盒, 保护类型: 短路/过负载/过电压/过温度; 2. 规格: 400W/24V; 3. 巡视检查、维修报备、材料准备、器材检修或更换 4. 综合考虑超高因素.	套	49.00	188.55	9238.95	
49	B031404008005	开关电源更换	1. 型号:带防雨盒, 保护类型: 短路/过负载/过电压/过温度; 2. 规格:60W/24V; 3. 巡视检查、维修报备、材料准备、器材检修或更换; 4. 综合考虑超高因素.;	套	63.00	150.05	9453.15	
	本页合计						23619.34	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：

第11页 共16页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
50	B031408001002	配电箱（柜）检修维护	1. 名称:景观照明配电箱 2. 测量电压、电流和接地电阻，更换负荷开关、空气开关、断路器、接触器、熔断器和融芯 3. 定期检查进出线、电气设备绝缘、接线点的接触可靠性、动触点的灵敏度、安全保护设备的灵敏度 4. 箱柜防腐、门锁检修、清扫积灰 5. 综合考虑超高因素	台 / 年	6.00	871.60	5229.60	
		机场大道					2157100.08	
		灯具					1923609.66	
51	B03140600101	景观亮化灯具检修维护	1. 名称：LED埋地灯； 2. 型号：AC220V, 3000K； 3. 规格：30W； 4. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试；	套 / 年	444.00	38.99	17311.56	
52	B03140600104	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:LED埋地灯； 2. 型号:AC220V, 3000K； 3. 规格:50W； 4. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试；	套 / 年	852.00	58.24	49620.48	
	本页合计						72161.64	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：

第12页 共16页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
53	B03140600102	景观亮化灯具检修维护	1. 名称：LED投光灯； 2. 型号：AC220V 3000K； 3. 规格：30W； 4. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试；	套 / 年	236.00	32.12	7580.32	
54	B03140600103	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:LED投光灯； 2. 型号:AC220V 4000K； 3. 规格:50W； 4. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试；	套 / 年	188.00	42.40	7971.20	
55	B03140600105	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:LED投光灯； 2. 型号:AC220V 4000K； 3. 规格:100W； 4. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试；	套 / 年	908.00	76.25	69235.00	
56	B031406001006	景观亮化灯具检修维护	1. 名称：LED 洗墙灯； 2. 型号：18W； 3. 规格：DC24V 2700K； 4. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试 5. 综合考虑超高因素.	套 / 年	1838.00	26.90	49442.20	
	本页合计						134228.72	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：

第13页 共16页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
57	B031406001007	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:LED 洗墙灯; 2. 型号:24W; 3. 规格:DC24V 2700K; 4. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试; 5. 综合考虑超高因素.;	套 / 年	17522.00	29.10	509890.20	
58	B03140600106	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:LED 草坪灯; 2. 型号:12W; 3. 规格:AC220V 3000K; 4. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试;	套 / 年	2602.00	38.69	100671.38	
59	B03140600111	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:桥道灯; 2. 型号:24W; 3. 规格:5000K; 4. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试;	套 / 年	9590.00	38.01	364515.90	
60	B03140600109	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:扶手灯(七彩点光源) ; 2. 规格:10W; 3. 型号:RGB; 4. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试;	套 / 年	19180.00	25.71	493117.80	
	本页合计						1468195.28	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：

第14页 共16页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
61	B03140600110	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:柱灯头; 2. 规格:10W; 3. 型号:3000K; 4. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试;	套 / 年	9590.00	26.11	250394.90	
62	B03140600112	景观亮化灯具检修维护	1. 名称:LED 隧道灯; 2. 型号:60W; 3. 规格:4000K; 4. 巡视检查、维修报备、材料准备、灯具检修或更换、亮灯调试;	套 / 年	48.00	80.39	3858.72	
		电线电缆					178781.07	
63	B031403002001	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV; 2. 规格:1*25mm2; 3. 含检查巡视, 更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	5988.23	24.77	148328.46	
64	B031403002002	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV; 2. 规格:4*35+1*16mm2; 3. 含检查巡视, 更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	58.82	135.22	7953.64	
65	B031403002003	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV; 2. 规格:4*50+1*25mm2; 3. 含检查巡视, 更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	0.78	193.08	150.60	
	本页合计						410686.32	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：

第15页 共16页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
66	B031403002004	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV; 2. 规格:4*70+1*35mm2; 3. 含检查巡视，更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	8.57	254.44	2180.55	
67	B031403002005	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV; 2. 规格:3*4mm2; 3. 含检查巡视，更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	195.88	14.81	2900.98	
68	B031403002006	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV22; 2. 规格:3*4mm2; 3. 含检查巡视，更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	987.60	16.27	16068.25	
69	B031403002007	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV22; 2. 规格:3*2.5mm2; 3. 含检查巡视，更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	40.12	12.10	485.45	
70	B031403002008	电力电缆检修更换	1. 型号:YJV22; 2. 规格:3*6mm2; 3. 含检查巡视，更换电缆线; 4. 综合考虑超高因素;	m	32.97	21.63	713.14	
		开关电源及配电箱					54709.35	
	本页合计						22348.37	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：

第16页 共16页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
71	B031404008001	开关电源更换	1. 型号： 带防雨盒，保护类型：短路/过负载/过电压/过温度； 2. 规格：350W AC2； 3. 巡视检查、维修报备、材料准备、器材检修或更换 4. 综合考虑超高因素。	套	255.00	173.53	44250.15	
72	B031408001001	配电箱（柜）检修维护	1. 名称:景观照明配电箱 2. 测量电压、电流和接地电阻，更换负荷开关、空气开关、断路器、接触器、熔断器和融芯 3. 定期检查进出线、电气设备绝缘、接线点的接触可靠性、动触点的灵敏度、安全保护设备的灵敏度 4. 箱柜防腐、门锁检修、清扫积灰 5. 综合考虑超高因素	台 / 年	12.00	871.60	10459.20	
	本页合计						54709.35	
	合 计						2936628.81	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20： 总价措施项目清单计费表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费 率(%)	金 额(元)	备注
1	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	4698.61	
合计					4698.61	

注：按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2025-2026年机场大道与磨盘洲大小廊桥亮化设施维护项目 标段：第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2. 1	材料（工程设备）暂估价				明细详见E. 25表
2. 2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2. 3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0. 6	17919. 44	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		17919. 44	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。