

准东现代产业学院室内外灯光 工程  
改造项目

---

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

准东现代产业学院室内  
外灯光改造项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：           年   月   日

复 核 时 间：           年   月   日







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：准东现代产业学院室内外灯光改造  
项目

第 1 页 共 6 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
		分部分项						
		破除路面及恢复						
1	041001001001	拆除路面	1. 构件名称:混凝土路面拆除 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:1.8*1.8m 3. 厚度:20cm 4. 拆除垃圾外运5km	m2	6.3			
2	040203007001	新做水泥混凝土路面	1. 砼类型:预拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 砼抗弯拉 $\geq$ 4.5MPa 3. 厚度:20cm 4. 表面构造深度 $\geq$ 1mm 5. 含模板	m2	6.3			
3	041001002002	拆除人行道火烧板	1. 材质:人行道人行道火烧板 2. 厚度:5cm 3. 挖除垃圾外运5km	m2	1431			
4	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:人行道火烧板恢复(利旧) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:150mmC30混凝土垫层	m2	1144.8			
5	040204002004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:人行道火烧板恢复 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:150mmC30混凝土垫层	m2	286.2			
6	041001001002	拆除路面	1. 材质:沥青柏油类(含水稳层) 2. 厚度:30 3. 挖除垃圾外运5km	m2	460			
7	040203006001	沥青混凝土	1. 恢复拆除沥青混凝土路面 2. 沥青混凝土种类:10cm中粒式沥青混凝土 3. 石料粒径:20cm水泥稳定碎(砾)石 4. 厚度:30	m2	460			
8	041001002001	拆除人行道马路砖	1. 材质:人行道马路砖 2. 厚度:5cm 3. 挖除垃圾外运5km	m2	52.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：准东现代产业学院室内外灯光改造项目

第 2 页 共 6 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	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：人行道马路砖恢复（利旧） 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：150mmC30混凝土垫层	m <sup>2</sup>	41.76			
10	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：人行道马路砖恢复 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：150mmC30混凝土垫层	m <sup>2</sup>	10.44			
11	050102013001	喷播植草（灌木）籽	[项目特征] 1. 按原有草皮规格进行补种 2. 养护期：养护期两年 [工作内容] 1. 基层处理 2. 坡地细整 3. 喷播 4. 覆盖 5. 养护	m <sup>2</sup>	1000			
		分部小计						
		线路						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：0.5m	m <sup>3</sup>	1435.18			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：素土 3. 填方来源、运距：原土回填	m <sup>3</sup>	1435.18			
3	030404017003	配电箱	1. 名称：二级配电箱 2. 位置：地面 3. 参考尺寸：详图纸设计或厂家 4. 包含箱体基础制作、安装 5. 接线端子材质、规格：满足规范及设计要求 6. 端子板外部接线材质、规格：包含图纸设计内的所有元器件 7. 安装方式：详见设计图纸	台	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：准东现代产业学院室内外灯光改造项目

第 3 页 共 6 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	030402004001	空气断路器	1. 名称:16A空开	台	400			
5	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-4*35 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	2500			
6	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-4*25 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	2500			
7	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-4*16 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	3000			
8	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE穿线管 3. 规格:DN63	m	2500			
9	030408003003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE穿线管 3. 规格:DN50	m	2500			
10	030408003004	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE穿线管 3. 规格:DN32	m	3000			
11	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:FS-YJV 3. 规格:2*2.5 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电缆头:含电缆头,依据图纸安装 7. 其他:其他未尽事宜详施工图设计及规范要求	m	2700			
12	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:终端头 3. 规格:35mm及以下 4. 安装部位:户外	个	100			
13	030414002002	送配电装置系统	1. 送配电系统调试	系统	1			
		分部小计						
		路灯						
1	030412009003	原路灯拆除	1. 名称:原有6m路灯拆除	套	165			
2	030412009002	室外太阳能路	1. 名称:室外太阳能路	套	165			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：准东现代产业学院室内外灯光改造项目

第 4 页 共 6 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
		灯	1. 名称：庭院灯 2. 灯杆材质、高度:H=6m 3. 规格:LED 80W 4000K 4. 材质:灯体材质：压铸铝；透光材质：透明罩PC板 5. 附件:含预埋地脚螺栓、灯杆、灯具等整套设备，含检查接线、单体调试 6. 控制方式:本设计环境照明灯具均设有手动与自控(经纬控制器)两种控制方式,手动与自控的转换时间设定及各回路时控的启闭时间设定可由管理人员根据使用要求自行调整 7. 其他:其他未尽事宜详施工图设计及规范要求					
3	030412008001	原草坪灯拆除	1. 名称:原有4m庭院灯芯拆除	套	155			
4	030412008002	草坪灯	1. 名称:庭院灯更换灯芯 2. 型号:H=4m 3. 规格:LED 30W 3500K 4. 材质:灯体材质：压铸铝；透光材质：透明罩PC板 5. 附件:含预埋地脚螺栓、灯杆、灯具等整套设备，含检查接线、单体调试 6. 控制方式:本设计环境照明灯具均设有手动与自控(经纬控制器)两种控制方式,手动与自控的转换时间设定及各回路时控的启闭时间设定可由管理人员根据使用要求自行调整 7. 其他:其他未尽事宜详施工图设计及规范要求	套	155			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：准东现代产业学院室内外灯光改造项目

第 5 页 共 6 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
		分部小计						
		广场新做高杆灯						
1	01B001	高杆灯基础-12m	1. 名称:12m高杆灯基础 2. 土方:开挖土方、原土回填 3. 混凝土:C20钢筋砼基座 4. 其他:其他未尽事宜 详施工图设计及规范要求	座	6			
2	030412009005	高杆灯-12m	1. 名称:高杆灯 2. 灯杆材质、高度:H=12m 3. 规格:LED 80W 4000K 4. 材质:灯体材质:压铸铝;透光材质:透明罩PC板 5. 附件:含预埋地脚螺栓、灯杆、灯具等整套设备,含检查接线、单体调试 6. 控制方式:本设计环境照明灯具均设有手动与自控(经纬控制器)两种控制方式,手动与自控的转换时间设定及各回路时控的启闭时间设定可由管理人员根据使用要求自行调整 7. 其他:其他未尽事宜 详施工图设计及规范要求	套	6			
3	01B002	高杆灯基础-18m	1. 名称:18m高杆灯基础 2. 土方:开挖土方、原土回填 3. 混凝土:C20钢筋砼基座 4. 其他:其他未尽事宜 详施工图设计及规范要求	座	4			
4	030412009004	高杆灯-18m	1. 名称:高杆灯 2. 灯杆材质、高度:H=18m 3. 规格:LED 80W 4000K 4. 材质:灯体材质:压	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：准东现代产业学院室内外灯光改造项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。















