

准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村
道路亮化项目

工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

准格尔旗布尔陶亥苏木
嘎查村道路亮化项目 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

总 说 明

工程名称：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

1. 工程名称：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目。

2. 工程地点：准格尔旗布尔陶亥苏木。

二、编制范围

本次编制范围为准格尔旗布尔陶亥苏木295套6m太阳能路灯安装、维修246套灯具的全部内容。

三、工程量清单编制依据

1. 清单依据：《建设工程工程量清单计价规范》GB50500—2013。

2. 计算规范：《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013、《通用建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50856-2013等。

3. 定额依据 2017 届计价依据包括：《内蒙古自治区通用安装工程预算定额》、《内蒙古自治区建筑与装饰工程预算定额》及《内蒙古自治区建设工程费用定额(2017 届)》编制。

4. 规费执行：《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据规费中养老保险费率的通知》（内建标函〔2019〕468号）。

5. 税金执行：《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税税率的通知》内建标[2019]113号文件，税率为1%。

6. 人工费调整依据内建标(2021)148 号文。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目（土方工程）

标段：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目

第 1 页 共 1 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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
合 计								

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。

计 日 工 表

工程名称：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目（土方工程）

标段：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目（土方工程）

标段：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		1	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目(路灯基础) 标段: 准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目（路灯基础） 标段：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目 第 1 页 共 1 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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目（路灯基础）

标段：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		1	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目 标段：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目
目（路灯工程）

第 1 页 共 2 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
		整个项目						
1	040805003001	6m高杆照明灯	款式:海螺臂 口径: 下口径140mm, 上口径60mm 壁厚:2.3mm 法兰:250*250*10mm 颜色 : 上白色,下1米蓝色。 预埋件:4-16-560mm 光源: 100W LED光源 锂电池: 路灯锂电池80ah 光伏板: 单晶硅光伏板1000*520mm 每晚亮灯8小时, 可防3-5个阴雨天	套	295			
2	040805003002	8m高杆照明灯	款式:双人字臂 口径: 下口径140mm, 上口径60mm 壁厚:2.5mm 法兰:270*270*12mm 颜色 : 上白色,下12米蓝色。 预埋件:4-18-650mm 光源: 2*120W LED光源 锂电池: 路灯锂电池2*80ah 光伏板: 单晶硅光伏板2*670*500mm 每晚亮灯8小时, 可防3-5个阴雨天	套	2			
3	040805004001	景观照明灯	口径: 口径130*85mm 壁厚:1.5mm 颜色 : 深灰色 法兰:240*240*8mm 预埋件:4-14-360mm 光源: 80W LED光源 锂电池: 路灯锂电池40ah 光伏板: 单晶硅光伏板500*670mm 每晚亮灯8小时, 可防3-5个阴雨天	套	4			
4	040805003005	高杆照明灯	光源: 200W LED光源 锂电池: 路灯锂电池80ah	套	16			
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：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目 标段：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目
目（路灯工程）

第 2 页 共 2 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
			光伏板：单晶硅光伏板500*670mm 每晚亮灯8小时，可防3-5个阴雨天，含整套支架					
5	040805001003	常规照明灯	光源：200W LED光源 锂电池：路灯锂电池80ah 光伏板：单晶硅光伏板500*670mm 每晚亮灯8小时，可防3-5个阴雨天，含整套支架	套	3			
6	040805001002	维修灯头1	铝壳金豆灯 光源：100W LED光源 锂电池：路灯锂电池80ah 光伏板：单晶硅光伏板1000*520mm，含光伏板支架 每晚亮灯8小时，可防3-5个阴雨天	套	135			
7	040805003003	高杆照明灯	铝壳中金豆灯 光源：120W LED光源 锂电池：路灯锂电池100ah 光伏板：单晶硅光伏板800*670mm，含光伏板支架 每晚亮灯8小时，可防3-5个阴雨天	套	41			
8	040805003004	高杆照明灯	铁壳金蝉灯 光源：120W LED光源 锂电池：路灯锂电池100ah 光伏板：单晶硅光伏板800*670mm，含光伏板支架 每晚亮灯8小时，可防3-5个阴雨天	套	45			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目 (路灯工程) 标段: 准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目 第 1 页 共 1 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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目（路灯工程）

标段：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

计 日 工 表

工程名称：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目（路灯工程）

标段：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目（路灯工程）

标段：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		1	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料和工程设备选用表

工程名称：准格尔旗布尔陶亥苏木嘎查村道路亮化项目（路灯工程）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。