伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目 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

伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目工程

招标工程量清单

招　标　人：_____　　造价咨询人：_____

（单位盖章）　　（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：_____　　法定代表人
或其授权人：_____

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

编　制　人：_____　　复　核　人：_____

（造价人员签字盖专用章）　　（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

建设项目投标报价汇总表

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目				
合计					

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

单项工程投标报价汇总表

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目				
合计					

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

单位工程投标报价汇总表

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　标段：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	世纪大道、吉根路及管委会周围		
1.2	友谊路		
1.3	团结路		
1.4	建设路		
1.5	长兴路		
1.6	跨越路		
1.7	中华大道、迎宾路		
1.8	波斯坦铁列克路太阳能路灯		
1.9	信号灯维修		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　标段：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　第 1 页 共 7 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						
		世纪大道、吉根路及管委会周围						
1	040805001001	路灯更换灯头	1.名称：路灯更换灯头 2.类型：LED路灯灯头 3.规格：100w（单独3光源） 4.品牌要求为不得低于一线品牌	套	162			
2	040805001002	路灯更换灯头	1.名称：路灯更换灯头 2.类型：LED路灯灯头 3.规格：150w（单独4光源） 4.品牌要求为不得低于一线品牌	套	162			
3	040803001001	电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:VV22-4*50+1*35 3.材质:铜芯电缆 国标 4.电压（kV):1KV以内	m	400			
4	040803001002	电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-2*2.5 3.材质:铜芯电缆 国标 4.电压（kV):1KV以内	m	740			
5	040801023001	空开	1.名称：单匹空开 2.规格：16A	个	40			
6	040801023002	时控开关	1.名称：时控开关 2.规格：100A	个	4			
7	040801025001	接触器	1.名称：交流接触器 2.规格：CJX2-9511	台	4			
8	041001001001	拆除路面	1.材质:混凝土类（无筋） 2.厚度:20cm	m2	14.4			
9	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:预拌 C30 2.厚度:20cm 3.混凝土养护	m2	14.4			
		分部小计						
		友谊路						
1	040805001003	路灯更换灯头	1.名称：路灯更换灯头 2.类型：LED路灯灯头 3.规格：100w（单独3光源）	套	60			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　标段：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　第 2 页 共 7 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.品牌要求为不得低于一线品牌					
2	040805001004	路灯更换灯头	1.名称：路灯更换灯头 2.类型：LED路灯灯头 3.规格：150w（单独4光源） 4.品牌要求为不得低于一线品牌	套	60			
3	040803001003	电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:VV22-4*50+1*35 3.材质:铜芯电缆 国标 4.电压（kV):1KV以内	m	240			
4	040803001004	电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-2*2.5 3.材质:铜芯电缆 国标 4.电压（kV):1KV以内	m	180			
5	040801023003	空开	1.名称：单匹空开 2.规格：16A	个	12			
6	040801023004	时控开关	1.名称：时控开关 2.规格：100A	个	4			
7	040801025002	接触器	1.名称：交流接触器 2.规格：CJX2-9511	台	4			
8	041001001002	拆除路面	1.材质:混凝土类（无筋） 2.厚度:20cm	m2	14.4			
9	040203007002	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:预拌 C30 2.厚度:20cm 3.混凝土养护	m2	14.4			
		分部小计						
		团结路						
1	040805001005	路灯更换灯头	1.名称：路灯更换灯头 2.类型：LED路灯灯头 3.规格：100w（单独3光源） 4.品牌要求为不得低于一线品牌	套	128			
2	040805001006	路灯更换灯头	1.名称：路灯更换灯头 2.类型：LED路灯灯头 3.规格：150w（单独4光源）	套	128			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　标段：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　第 3 页 共 7 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.品牌要求为不得低于一线品牌					
3	040803001005	电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:VV22-4*50+1*35 3.材质:铜芯电缆 国标 4.电压（kV):1KV以内	m	330			
4	040803001006	电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-2*2.5 3.材质:铜芯电缆 国标 4.电压（kV):1KV以内	m	240			
5	040801023005	空开	1.名称：单匹空开 2.规格：16A	个	35			
6	040801023006	时控开关	1.名称：时控开关 2.规格：100A	个	4			
7	040801025003	接触器	1.名称：交流接触器 2.规格：CJX2-9511	台	4			
8	041001001003	拆除路面	1.材质:混凝土类（无筋） 2.厚度:20cm	m2	19.2			
9	040203007003	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:预拌 C30 2.厚度:20cm 3.混凝土养护	m2	19.2			
		分部小计						
		建设路						
1	040805001007	路灯更换灯头	1.名称：路灯更换灯头 2.类型：LED路灯灯头 3.规格：100w（单独3光源） 4.品牌要求为不得低于一线品牌	套	60			
2	040805001008	路灯更换灯头	1.名称：路灯更换灯头 2.类型：LED路灯灯头 3.规格：150w（单独4光源） 4.品牌要求为不得低于一线品牌	套	60			
3	040803001007	电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:VV22-4*50+1*35 3.材质:铜芯电缆 国标 4.电压（kV):1KV以内	m	180			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　标段：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　第 4 页 共 7 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	040803001008	电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-2*2.5 3.材质:铜芯电缆 国标 4.电压（kV):1KV以内	m	160			
5	040803001009	电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-4*120+1*70 3.材质:铜芯电缆 国标 4.电压（kV):1KV以内	m	55			
6	040801023007	空开	1.名称：单匹空开 2.规格：16A	个	8			
7	040801005001	低压成套控制柜	1.名称：配电控制柜 2规格：200A	台	1			
8	041001001004	拆除路面	1.材质:混凝土类（无筋） 2.厚度:20cm	m2	12			
9	040203007004	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:预拌 C30 2.厚度:20cm 3.混凝土养护	m2	12			
		分部小计						
		长兴路						
1	040805001009	路灯更换灯头	1.名称：路灯更换灯头 2.类型：LED路灯灯头 3.规格：100w（单独3光源） 4.品牌要求为不得低于一线品牌	套	42			
2	040805001010	路灯更换灯头	1.名称：路灯更换灯头 2.类型：LED路灯灯头 3.规格：150w（单独4光源） 4.品牌要求为不得低于一线品牌	套	42			
3	040803001010	电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:VV22-4*50+1*35 3.材质:铜芯电缆 国标 4.电压（kV):1KV以内	m	220			
4	040803001011	电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-2*2.5 3.材质:铜芯电缆 国标 4.电压（kV):1KV以内	m	120			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　标段：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　第 5 页 共 7 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
5	040801023008	空开	1.名称：单匹空开 2.规格：16A	个	9			
6	040801023009	时控开关	1.名称：时控开关 2.规格：100A	个	4			
7	040801025004	接触器	1.名称：交流接触器 2.规格：CJX2-9511	台	4			
8	041001001005	拆除路面	1.材质:混凝土类（无筋） 2.厚度:20cm	m2	12			
9	040203007005	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:预拌 C30 2.厚度:20cm 3.混凝土养护	m2	12			
		分部小计						
		跨越路						
1	040805001011	路灯更换灯头	1.名称：路灯更换灯头 2.类型：LED路灯灯头 3.规格：100w（LED面板灯） 4.品牌要求为不得低于一线品牌	套	150			
2	040805001012	路灯更换灯头	1.名称：路灯更换灯头 2.类型：LED路灯灯头 3.规格：150w（LED面板灯） 4.品牌要求为不得低于一线品牌	套	75			
3	040803001012	电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:VV22-4*50+1*35 3.材质:铜芯电缆 国标 4.电压（kV):1KV以内	m	475			
4	040803001013	电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-2*2.5 3.材质:铜芯电缆 国标 4.电压（kV):1KV以内	m	660			
5	040801023010	空开	1.名称：单匹空开 2.规格：16A	个	140			
6	040801023011	时控开关	1.名称：时控开关 2.规格：100A	个	4			
7	040801025005	接触器	1.名称：交流接触器 2.规格：CJX2-9511	台	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　标段：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　第 6 页 共 7 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
8	041001001006	拆除路面	1.材质:混凝土类（无筋） 2.厚度:20cm	m2	36			
9	040203007006	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:预拌 C30 2.厚度:20cm 3.混凝土养护	m2	36			
		分部小计						
		中华大道、迎宾路						
1	040801008001	计量箱	1.名称：高压计量箱 2.规格：GLS-15/5	台	1			
2	040805001013	路灯更换灯头	1.名称：路灯更换灯头 2.类型：LED路灯灯头 3.规格：100w（单独3光源） 4.品牌要求为不得低于一线品牌	套	332			
3	040805001014	路灯更换灯头	1.名称：路灯更换灯头 2.类型：LED路灯灯头 3.规格：150w（单独4光源） 4.品牌要求为不得低于一线品牌	套	332			
4	040803001014	电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:VV22-4*50+1*35 3.材质:铜芯电缆 国标 4.电压（kV):1KV以内	m	900			
5	040803001015	电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-2*2.5 3.材质:铜芯电缆 国标 4.电压（kV):1KV以内	m	540			
6	040801023012	空开	1.名称：单匹空开 2.规格：16A	个	65			
7	040801023013	时控开关	1.名称：时控开关 2.规格：100A	个	4			
8	041001001007	拆除路面	1.材质:混凝土类（无筋） 2.厚度:20cm	m2	10.8			
9	040203007007	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:预拌 C30 2.厚度:20cm 3.混凝土养护	m2	10.8			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　标段：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　第 7 页 共 7 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						
		波斯坦铁列克路太阳能路灯						
1	040805001015	路灯维修	1.名称：灯头及电池更换 2.类型：太阳能路灯	套	37			
2	040805001016	路灯维修	1.名称：灯头维修 2.类型：太阳能路灯	套	42			
		分部小计						
		信号灯维修						
1	040205014001	方向指示信号灯更换	1.名称:方向指示信号灯更换 2.规格：FX400-3-AL3Y01 3.原灯拆除再安装新灯、信号灯支架安装	套	16			
2	040205014002	倒计时显示器更换	1.名称:倒计时显示器更换 2.规格：DX-3--C(G)-1(0)-JK760C 3.原灯拆除再安装新灯，倒计时器抱箍安装	套	8			
3	040803001016	电缆	1.名称：信号灯线缆 2.规格：BVV-10*2.5国标 3.材质：铜芯	m	300			
4	04B001	信号灯检测维修	1.名称:信号灯检测维修 2.信号灯损坏的维修，更换配件	套	6			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　标段：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　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	041109001001	安全文明施工						
2	041109001002	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	0.43				
3	041109001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.58				
4	041109001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	041109002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
7	041109004001	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。
8	041109007001	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				
9	X041109008001	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	0.11				
10	X041109010001	检验试验费						
11	X041109010002	其中：自检试验费		0				
12	X041109010003	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	0.08				
13	X041109012001	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

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。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　标段：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目

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
								费】功能界面)
14	04B990	施工因素增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	2.76				
15	04B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.32				
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　标段：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.3	施工技术专项措施项目暂估价			明细详见表-12-7
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合　　计				—

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

暂列金额明细表

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　标段：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　标段：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　标段：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计			0			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　标段：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　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	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4.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：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　标段：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　

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			
1.1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费			
1.11	养老保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		5.87	
1.12	失业保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		0.65	
1.13	医疗保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		3.14	
1.14	工伤保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		0.42	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+单价措施项目人工费		2.17	
2	税金	税前工程造价		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　　　复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　标段：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	甲供数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　标段：伊尔克什坦口岸园区路灯及交通信号灯提升项目　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。