

准格尔经济开发区经三
路巷道改造工程 工程

招标工程量清单

委 托 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：土方工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造
工程

第 1 页 共 5 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
		道路工程						
1	040101001001	清表土方-装车	1. 土类别:普通土 2. 清标厚度:30cm 3. 清除表层杂草、树根、腐殖土、垃圾及杂物 4. 场地平整、清理碾压、修整边坡及场地成型	m3	2004.61			
2	040101001002	挖一般土方-不装车	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见图纸	m3	1134.54			
3	040101001003	挖一般土方-装车	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见图纸	m3	7904.5			
4	040103001012	回填方	1. 密实度要求:满足设计及施工规范要求 2. 填方材料品种:原土 3. 填方来源、运距:考虑场内倒运土方	m3	672.42			
5	040103001013	换填砂砾	1. 密实度:压实度≥95% 2. 材料品种、规格:天然砂砾 3. 换填厚度:60cm 4. 振动压路机分层碾压,碾压遍数符合规范,压实度达到路基设计标准	m3	462.12			
6	040103002008	余方弃置	1. 弃料品种:余土弃置 2. 运距:自行考虑	m3	9909.11			
		分部小计						
		矮墙工程						
7	040101002015	挖沟槽土方-不装车	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见图纸	m3	16.32			
8	040101002030	挖沟槽土方-装车	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见图纸	m3	15.1			
9	040103001014	回填方	1. 密实度要求:满足设计及施工规范要求 2. 填方材料品种:原土 3. 填方来源、运距:考虑场内倒运土方	m3	16.32			
10	040103002009	余方弃置	1. 弃料品种:余土 2. 余置运距:投标单位根据现场自行考虑 3. 包含装车、运输、卸土、场地清理等全部工作内容	m3	15.1			
		分部小计						
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：土方工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造工程

第 2 页 共 5 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
		雨水管网土方工程						
11	040101002016	挖沟槽土方-不装车	1. 土壤类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 工程量含工作面及放坡	m3	1033.26			
12	040101002017	挖沟槽土方-装车	1. 土壤类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 工程量含工作面及放坡	m3	884.46			
13	040305001001	垫层	1. 材料品种:中粗砂垫层 2. 厚度:200mm	m3	130.61			
14	040103001015	回填水撼砂	1. 填方部位:管顶0.5m以下 2. 填方材料品种:水撼砂回填 3. 密实度要求:满足设计及施工规范要求	m3	623.8			
15	040103001016	回填土	1. 填方部位:管顶0.5m到路面做法以下 2. 填方材料品种:原土回填 3. 分层夯实	m3	148.8			
16	040103002010	余方弃置	1. 弃料品种:余土弃置 2. 消纳费、运距:投标人自行考虑	m3	884.46			
		分部小计						
		污水管网土方工程						
17	040101002018	挖沟槽土方-不装车	1. 土壤类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 工程量含工作面及放坡	m3	896.56			
18	040101002019	挖沟槽土方-装车	1. 土壤类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 工程量含工作面及放坡	m3	656.3			
19	040305001002	垫层	1. 材料品种:中粗砂垫层 2. 厚度:200mm	m3	96.73			
20	040103001017	回填水撼砂	1. 填方部位:管顶0.5m以下 2. 填方材料品种:水撼砂回填 3. 密实度要求:满足设计及施工规范要求	m3	474.98			
21	040103001018	回填土	1. 填方部位:管顶0.5m到路面做法以下 2. 填方材料品种:原土回	m3	896.57			
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：土方工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造
工程

第 3 页 共 5 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
			填 3. 分层夯实					
22	040103002011	余方弃置	1. 弃料品种:余土弃置 2. 消纳费、运距:投标人自行考虑	m3	656.3			
		分部小计						
		给水管网土方工程						
23	040101002020	挖沟槽土方-不装车	1. 土壤类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 工程量含工作面及放坡	m3	477.41			
24	040101002021	挖沟槽土方-装车	1. 土壤类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 工程量含工作面及放坡	m3	565.38			
25	040305001003	垫层	1. 材料品种:中粗砂垫层 2. 厚度:200mm	m3	81.02			
26	040103001019	回填水撼砂	1. 填方部位:管顶0.5m以下 2. 填方材料品种:水撼砂 3. 密实度要求:满足设计及施工规范要求	m3	430.01			
27	040103001020	回填土	1. 填方部位:管顶0.5m到路面做法以下 2. 填方材料品种:原土回填 3. 分层夯实	m3	477.42			
28	040103002012	余方弃置	1. 弃料品种:余土弃置 2. 消纳费、运距:投标人自行考虑	m3	565.38			
		分部小计						
		燃气管网土方工程						
29	040101002022	挖沟槽土方-不装车	1. 土壤类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 工程量含工作面及放坡	m3	215.02			
30	040101002023	挖沟槽土方-装车	1. 土壤类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 工程量含工作面及放坡	m3	229.08			
31	040103001021	回填水撼砂	1. 填方部位:管顶0.5m以下 2. 填方材料品种:水撼砂	m3	218.25			
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：土方工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造
工程

第 4 页 共 5 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
			回填 3. 密实度要求:满足设计及施工规范要求					
32	040103001022	回填土	1. 填方部位:管顶0.5m到路面做法以下 2. 填方材料品种:原土回填 3. 分层夯实	m3	215.02			
33	040103002013	余方弃置	1. 弃料品种:余土弃置 2. 消纳费、运距:投标人自行考虑	m3	229.08			
		分部小计						
		电力管网土方工程						
34	040101002024	挖沟槽土方-不装车	1. 土壤类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 工程量含工作面及放坡	m3	298.62			
35	040101002025	挖沟槽土方-装车	1. 土壤类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 工程量含工作面及放坡	m3	87.49			
36	040303001001	混凝土垫层	1. 材料品种:混凝土垫层C20 2. 厚度:100mm 3. 含模板	m3	37.3			
37	040103001023	回填细土	1. 填方部位:路面做法以下 2. 填方材料品种:回填细土 3. 分层夯实	m3	298.62			
38	040103002014	余方弃置	1. 弃料品种:余土弃置 2. 消纳费、运距:投标人自行考虑	m3	87.49			
		分部小计						
		通信管网土方工程						
39	040101002026	挖沟槽土方-不装车	1. 土壤类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 工程量含工作面及放坡	m3	127.27			
40	040101002027	挖沟槽土方-装车	1. 土壤类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 工程量含工作面及放坡	m3	14.45			
41	040305001005	垫层	1. 材料品种:砂夹石垫层 2. 厚度:100mm	m3	16.97			
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：土方工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造
工程

第 5 页 共 5 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
42	040103001024	回填砂夹石	1. 填方部位：路面做法以下 2. 填方材料品种：回填砂夹石 3. 分层夯实	m3	110.3			
43	040103002015	余方弃置	1. 弃料品种：余土弃置 2. 消纳费、运距：投标人自行考虑	m3	14.45			
		分部小计						
		路灯管网土方工程						
44	040101002028	挖沟槽土方-不装车	1. 土壤类别：一、二类土 2. 开挖深度：2m内 3. 工程量含工作面及放坡	m3	255.18			
45	040101002029	挖沟槽土方-装车	1. 土壤类别：一、二类土 2. 开挖深度：2m内 3. 工程量含工作面及放坡	m3	81.2			
46	040305001006	垫层	1. 材料品种：细砂垫层 2. 厚度：200mm	m3	72.99			
47	040103001025	回填土	1. 填方部位：路面做法以下 2. 填方材料品种：原土回填 3. 分层夯实	m3	255.47			
48	040103002016	余方弃置	1. 弃料品种：余土弃置 2. 消纳费、运距：投标人自行考虑	m3	81.2			
		分部小计						
		措施项目						
49	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：挖掘机 2. 含机械进场前的现场准备、出场后的场地清理，符合施工现场安全管理要求	台·次	1			
		分部小计						
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”

单位工程投标报价汇总表

工程名称：道路工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程		
1.1	道路基层		
1.2	道路面层		
1.3	人行道		
1.4	侧石		
1.5	土路肩		
1.6	小矮墙		
1.7	路面搭接		
1.8	管网路面拆除及恢复工程		
1.9	雨水支管拆除及恢复工程		
1.10	标线		
2	措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费		
5	税金		
投标报价合计=1+2+3+4+5			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造
工程

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
		道路基层						
1	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:20cm 3. 碎石级配:符合《城镇道路路面设计规范》(CJJ169-2012)相关要求 4. 施工工艺:机械拌合、摊铺、碾压,养护符合规范要	m2	3600			
2	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:20cm 3. 碎石级配:符合《城镇道路路面设计规范》(CJJ169-2012)相关要求 4. 施工工艺:机械拌合、摊铺、碾压,养护符合规范要	m2	3770			
3	040202009002	砂砾石	1. 石料规格:天然级配砂砾石(压实度≥94%) 2. 厚度:20cm	m2	3940			
4	040202001002	路床(槽)整形	1. 放样、挖高填低、推土机整平、找平、碾压、检验、人工配合处理机械碾压不到之处	m2	3940			
		分部小计						
		道路面层						
5	040203006007	沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-13C 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青,采用SBS改性沥青,沥青混凝土上面层中掺加抗剥落剂(沥青总用量的0.3%),聚脂纤维(沥青混合料总用量的0.2%) 3. 厚度:4cm 4. 含拌合、运输、摊铺、碾压、成型养护	m2	3430			
6	040203003007	粘层	1. 材料品种:粘层油 2. 喷油量:0.5L/m ² 3. 材料:乳化沥青	m2	3430			
7	040203006008	沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青,采用90号A级道	m2	3430			
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：道路工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造
工程

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
			路石油沥青 3.厚度:6cm 4.含拌合、运输、摊铺、碾压、成型养护					
8	040203003008	透层	1.材料品种:透层油 2.喷油量:1.0L/m ² 3.材料:乳化沥青	m ²	3430			
		分部小计						
		人行道						
9	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:20*10*6cmC40面包砖 2.结合层:3cm1:3水泥砂浆 3.含基层整平、铺设、勾缝、清理成品	m ²	1208			
10	040204002002	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:29.8*29.8*6cm盲道砖(花岗岩) 2.结合层:3cm1:3水泥砂浆 3.含基层整平、铺设、勾缝、清理成品	m ²	204			
11	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:15cm	m ³	211.8			
12	040202009003	砂砾石	1.石料规格:天然级配砂砾石(压实度≥94%) 2.厚度:15cm	m ²	1412			
13	040202001003	路床(槽)整形	1.放样、挖高填低、推土机整平、找平、碾压、检验、人工配合处理机械碾压不到之处	m ²	1412			
14	040402018001	施工缝	1.部位:缩缝 2.材质:填缝料石油沥青 3.工艺要求:每5m设一道,缝宽4mm,深30mm	m	272			
15	040402018002	施工缝	1.部位:胀缝 2.材质:填缝料石油沥青,聚苯板 3.工艺要求:每40-60m设一道,缝宽20mm	m	36			
		分部小计						
		侧石						
16	04020400400	花岗岩立侧石	1.材料品种、规格:直形	m	642.74			
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：道路工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造
工程

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
1		直形	花岗岩立侧石 2. 结合层:3cm1:3水泥砂浆 3. 规格:100*15*30cm					
17	040204004002	花岗岩立侧石-弧形	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩立侧石 2. 结合层:3cm1:3水泥砂浆 3. 规格:100*15*30cm	m	50.26			
18	040204004003	花岗岩人行道封边侧石	1. 材料品种、规格:人行道封边侧石 2. 结合层:4cm1:3水泥砂浆 3. 规格:100*10*20cm	m	684			
19	040303001002	混凝土靠背	1. 材料品种、规格:C20水泥混凝土靠背	m3	6.16			
		分部小计						
		土路肩						
20	060104011001	培路肩	1. 压实厚度:30cm 2. 宽度:100cm	m2	684			
		分部小计						
		小矮墙						
21	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖, 370mm厚, 240mm高	m3	15.1			
22	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖, 240mm厚, 600mm高	m3	24.48			
23	011201001001	墙面一般抹灰	1. 各层厚度、材料种类及强度等级:20mm厚水泥砂浆抹灰, 3mm厚抗裂砂浆网格布	m2	245.09			
24	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 刮腻子遍数:柔性腻子两遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:涂料两遍	m2	245.09			
		分部小计						
		路面搭接						
25	040203009001	弹性面层	1. 材料品种:玻纤土工格栅 2. 宽度:1m	m2	110			
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：道路工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造
工程

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
		分部小计						
		管网路面拆除及恢复工程						
		沥青砼路面拆除						
26	041001001001	拆除路面	1. 拆除沥青砼路面12cm 2. 拆除水泥稳定级配碎石基层40cm 3. 拆除天然砂砾基层18cm 4. 含切缝	m2	90			
27	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾装车外运 2. 运距:投标单位根据现场自行考虑 3. 包含装车、运输、卸土、场地清理等全部工作内容	m3	63			
		分部小计						
		沥青砼路面恢复						
28	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-16C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青, 采用SBS改性沥青, 沥青混凝土上面层中掺加抗剥落剂(沥青总用量的0.3%), 聚脂纤维(沥青混合料总用量的0.2%) 3. 厚度:5cm 4. 含拌合、运输、摊铺、碾压、成型养护	m2	90			
29	040203003005	粘层	1. 材料品种:粘层油 2. 喷油量:0.4L/m ² 3. 材料:乳化沥青	m2	90			
30	040203006006	沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-25C 2. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青, 采用90号A级道路石油沥青 3. 厚度:7cm 4. 含拌合、运输、摊铺、碾压、成型养护	m2	90			
31	040203003006	透层	1. 材料品种:透层油 2. 喷油量:1.0L/m ² 3. 材料:乳化沥青	m2	90			
32	040202015007	水泥稳定碎(1. 水泥含量:5%	m2	90			
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：道路工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造
工程

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
		砾）石	2. 厚度:20cm 3. 压实度≥98, 抗压强度3-4MPa 4. 碎石级配: 符合《城镇道路路面设计规范》(CJJ169-2012)相关要求 5. 施工工艺: 机械拌合、摊铺、碾压, 养护符合规范要					
33	040202015008	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:20cm 3. 压实度≥97, 抗压强度≥2MPa 4. 碎石级配: 符合《城镇道路路面设计规范》(CJJ169-2012)相关要求 5. 施工工艺: 机械拌合、摊铺、碾压, 养护符合规范要	m2	90			
34	040202009005	砂砾石	1. 石料规格:天然级配砂砾石(压实度≥94%) 2. 厚度:18cm	m2	90			
35	040202001005	路床(槽)整形	1. 放样、挖高填低、推土机整平、找平、碾压、检验、人工配合处理机械碾压不到之处	m2	90			
		分部小计						
		雨水支管拆除及恢复工程						
36	041001001002	拆除路面	1. 拆除水泥稳定级配碎石基层40cm 2. 拆除天然砂砾基层18cm 3. 含切缝	m2	105.6			
37	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾装车外运 2. 运距:投标单位根据现场自行考虑 3. 包含装车、运输、卸土、场地清理等全部工作内容	m3	61.25			
38	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:20cm 3. 碎石级配: 符合《城镇	m2	105.6			
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：道路工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造
工程

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
			道路路面设计规范》（CJJ169-2012）相关要求 4. 施工工艺：机械拌合、摊铺、碾压，养护符合规范要					
39	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:20cm 3. 碎石级配:符合《城镇道路路面设计规范》（CJJ169-2012）相关要求 4. 施工工艺：机械拌合、摊铺、碾压，养护符合规范要	m2	105.6			
40	040202009004	砂砾石	1. 石料规格:天然级配砂砾石（压实度≥94%） 2. 厚度:18cm	m2	105.6			
41	040202001004	路床(槽)整形	1. 放样、挖高填低、推土机整平、找平、碾压、检验、人工配合处理机械碾压不到之处	m2	105.6			
		分部小计						
		标线						
42	040205006001	标线	1. 材料品种:热塑反光型DPI涂料，预混面撒玻璃珠，玻璃珠用量为0.3-0.4kg/m ² 2. 厚度:1.8mm±0.2mm 3. 宽度:0.15m	m2	226.92			
		分部小计						
		措施项目						
43	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机 2. 含机械进场前的现场准备、出场后的场地清理，符合施工现场安全管理要求	台·次	1			
44	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:沥青摊铺机 2. 含机械进场前的现场准备、出场后的场地清理，符合施工现场安全管理要求	台·次	1			
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：给排水及燃气管道工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造
工程

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
		雨水管网工程						
1	040501004001	钢带增强螺旋波纹管	1. 材质及规格:钢带增强螺旋波纹管 DN600, 环刚度SN10 2. 连接形式:承插口连接 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	347			
2	040501004002	钢带增强螺旋波纹管	1. 材质及规格:钢带增强螺旋波纹管 DN300, 环刚度SN10 2. 连接形式:承插口连接 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	96			
3	040504002001	混凝土模块式雨水检查井	1. 名称: 混凝土模块式雨水检查井 2. 型号、规格: φ1100 3. 做法详见: 12S522-21 4. 井盖采用球墨铸铁井盖, 重型, 带有防坠网, 并有雨水标记	座	8			
4	040504002002	混凝土模块式雨水沉泥井	1. 名称: 混凝土模块式雨水沉泥井 2. 型号、规格: φ1100 3. 做法详见: 12S522-21 4. 井盖采用球墨铸铁井盖, 重型, 带有防坠网, 并有雨水标记	座	3			
5	040504009001	预制成品雨水口	1. 名称: 平篦式双篦雨水口 2. 材质: 预制成品雨水口 3. 雨水箅子采用球墨铸铁井篦, 采用QT500-7 4. 做法详见16S518-35 5. 运距: 投标人自行考虑	座	20			
		分部小计						
		污水管网工程						
6	040501004003	钢带增强螺旋波纹管	1. 材质及规格:钢带增强螺旋波纹管 DN400, 环刚度SN10 2. 连接形式:承插口连接 3. 管道检验及试验要求:依据设计规范	m	336.5			
7	040501004004	钢带增强螺旋波纹管	1. 材质及规格:钢带增强螺旋波纹管 DN300, 环刚度SN10	m	63			
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：给排水及燃气管道工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造
工程

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
			2. 连接形式:承插口连接 3. 管道检验及试验要求: 依据设计规范					
8	040504002003	一体成型钢筋混凝土污水检查井	1. 名称:一体成型钢筋混凝土污水检查井 2. 做法详见: 06MS201-5-11 3. 型号、规格: φ1000 4. 井盖规格采用球墨铸铁井盖, 车道下重型, 非机动车道下轻型, 设防坠落网, 井盖上应注明“污水”等字样 5. 预埋一根DN110-DN200的进气管和风机接口 6. 运距: 自行考虑	座	17			
		分部小计						
		给水管网工程						
9	040501004005	塑料管	1. 材质及规格:聚乙烯PE100管 De315 PN=1.0MPa 2. 连接形式:热熔对接 3. 管道检验及试验要求:水压试验及消毒、冲洗	m	339.6			
10	040501004006	塑料管	1. 材质及规格:聚乙烯PE100管 De200 PN=1.0MPa 2. 连接形式:热熔对接 3. 管道检验及试验要求:水压试验及消毒、冲洗	m	63			
11	040501004007	塑料管	1. 材质及规格:聚乙烯PE100管 De100 PN=1.0MPa 2. 连接形式:热熔对接 3. 管道检验及试验要求:水压试验及消毒、冲洗	m	12			
12	040502003001	四熔四通	1. 种类:四熔四通 2. 材质及规格:De315*200 3. 连接形式:热熔对接	个	3			
13	040502003002	三熔三通	1. 种类:三熔三通 2. 材质及规格:De315*110 3. 连接形式:热熔对接	个	3			
14	040502003003	排泥三通	1. 种类:排泥三通 2. 材质及规格:De315*75 3. 连接形式:热熔对接	个	1			
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：给排水及燃气管道工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造
工程

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
15	040502003004	排气三通	1. 种类:排气三通 2. 材质及规格:De315*80 3. 连接形式:热熔对接	个	1			
16	040502003005	双盘弯头	1. 种类:双盘弯头 2. 材质及规格:De110*90 3. 连接形式:热熔对接	个	3			
17	040502003006	盘熔短管	1. 种类:盘熔短管 2. 材质及规格:De315 3. 连接形式:热熔对接	个	8			
18	040502003007	盘熔短管	1. 种类:盘熔短管 2. 材质及规格:De200 3. 连接形式:热熔对接	个	12			
19	040502003008	盘熔短管	1. 种类:盘熔短管 2. 材质及规格:De110 3. 连接形式:热熔对接	个	6			
20	040502003009	盘熔短管	1. 种类:盘熔短管 2. 材质及规格:De75 3. 连接形式:热熔对接	个	1			
21	040502003010	双盘短管	1. 种类:双盘短管 2. 材质及规格:De75 3. 连接形式:热熔对接	个	1			
22	040502003011	堵头	1. 种类:堵头 2. 材质及规格:De200 3. 连接形式:热熔对接	个	6			
23	040502005001	伸缩蝶阀	1. 种类:伸缩蝶阀 2. 材质及规格:SD341X-16 DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
24	040502005002	伸缩蝶阀	1. 种类:伸缩蝶阀 2. 材质及规格:SD341X-16 DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	6			
25	040502005003	伸缩蝶阀	1. 种类:伸缩蝶阀 2. 材质及规格:SD341X-16 DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	3			
26	040502005004	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:Z41X-16 DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
27	040502005005	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:Z41X-16 DN75	个	1			
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：给排水及燃气管道工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造
工程

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
			3. 连接形式: 法兰连接					
28	040502005006	自动排气阀	1. 种类: KP型快速排气阀 2. 材质及规格: DN80	个	1			
29	040502006001	法兰	1. 材质及规格: 碳钢法兰 DN300 2. 形式: 平焊法兰	个	2			
30	040502006002	法兰	1. 材质及规格: 碳钢法兰 DN200 2. 形式: 平焊法兰	个	6			
31	040502006003	法兰	1. 材质及规格: 碳钢法兰 DN100 2. 形式: 平焊法兰	个	3			
32	040502006004	法兰	1. 材质及规格: 碳钢法兰 DN75 2. 形式: 平焊法兰	个	1			
33	030901011001	地下式消火栓	1. 安装方式: 地下式消火栓 2. 型号、规格: SA100/65-1.6	套	3			
34	040504002004	室外消火栓井	1. 名称: 室外消火栓井 2. 规格、型号: ϕ 1200、参照图集13S201-32 3. 井盖采用球墨铸铁井盖，井盖采用五防井盖，注有“消防水”等字样 4. 阀门井井口采用保温井口，做法详见14S501-2	座	3			
35	040504002005	混凝土模块蝶阀井FM-1、2	1. 名称: 混凝土模块蝶阀井 2. 规格、型号: ϕ 1500、做法详见12SS508-30 3. 井盖采用球墨铸铁井盖，井盖采用五防井盖，注有“给水”等字样 4. 阀门井井口采用保温井口，做法详见14S501-2	座	2			
36	040504002006	混凝土模块蝶阀井J-2、4、5	1. 名称: 混凝土模块蝶阀井 2. 规格、型号: ϕ 1200、做法详见12SS508-30 3. 井盖采用球墨铸铁井盖，井盖采用五防井盖，注有“给水”等字样 4. 阀门井井口采用保温井口，做法详见14S501-2	座	6			
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：给排水及燃气管道工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造
工程

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
37	040504002007	混凝土模块排泥阀井PN-1	1. 名称：混凝土模块排泥阀井 2. 规格、型号：φ1200、做法详见12SS508-24 3. 井盖采用球墨铸铁井盖，井盖采用五防井盖，注有“给水”等字样 4. 阀门井井口采用保温井口，做法详见14S501-2	座	1			
38	040504002008	混凝土模块排泥湿井PN-1	1. 名称：混凝土模块排泥湿井 2. 规格、型号：φ1100、做法详见12SS508-56 3. 井盖采用球墨铸铁井盖，井盖采用五防井盖，注有“给水”等字样 4. 阀门井井口采用保温井口，做法详见14S501-2	座	1			
39	040504002009	混凝土模块排气阀井PQ-1	1. 名称：混凝土模块排气阀井 2. 规格、型号：φ1200、做法详见12SS508-49 3. 井盖采用球墨铸铁井盖，井盖采用五防井盖，注有“给水”等字样 4. 阀门井井口采用保温井口，做法详见14S501-2	座	1			
40	040503002001	混凝土支墩	1. 名称：混凝土支墩 2. 做法详见10S505 3. 含模板、运输等所有内容	m ³	0.19			
		分部小计						
		燃气管网工程						
41	040501004008	塑料管	1. 材质及规格：SDR11聚乙烯PE100管 De110 2. 连接形式：电熔连接 3. 管道检验及试验要求：管道吹扫完毕后，应进行强度试压和严密性试验	m	356			
42	040502003012	PE三通	1. 种类：PE三通 2. 材质及规格：De110*110 3. 连接形式：电熔连接	个	3			
43	040502003013	PE管帽	1. 种类：PE管帽 2. 材质及规格：De110 3. 连接形式：电熔连接	个	3			
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：给排水及燃气管道工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造
工程

第 6 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
44	040501020001	直埋式综线	1. 名称:直埋式综线 2. 规格:1.3mm ² *2铜包钢示综线	m	356			
45	040501020002	警示带	1. 名称:警示带 2. 规格:敷设带有“燃气”标志	m	356			
46	040205018001	警示桩	1. 类型:警示桩	个	8			
47	040504002010	信号源井	1. 名称:信号源井 2. 规格:200*200*250 3. 含预留两根电缆、接地线、铜棒、绝缘导线、PE套管等所有内容	座	4			
48	040504002011	双放散阀门井	1. 名称:双放散阀门井de110 2. 规格:井径φ700mm,高度750mm,井壁厚200mm 3. 底板做法:3:7砾石分层夯实;200mm厚C30素砼底板;20mm厚1:2水泥砂浆内掺水泥重量5%防水剂 4. 高400mm侧壁做法:回填土分层夯实;20mm厚1:2水泥砂浆内掺水泥重量5%防水剂;200mm厚C30素砼侧壁;20mm厚1:2水泥砂浆内掺水泥重量5%防水剂 5. 150mm高C20素砼压顶,M10水泥砂浆座浆 6. φ700燃气专用铸铁井盖 7. 井内设示踪线检测头 8. 含阀门、模板、砼运输及泵送等所有内容	座	4			
49	040503002002	混凝土支墩	1. 名称:混凝土支墩 2. 规格:300*300*150 3. 混凝土强度等级:C20素混凝土 4. 含模板、运输等所有内容	m ³	0.05			
		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：给排水及燃气管道工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造工程

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	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	0.8				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	041109004001	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	041109007001	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	0.5				
4	041109003001	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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力、通信及路灯工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造
工程

第 1 页 共 4 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
		电力工程						
1	040803003001	电缆排管	1. 名称: 电力排管 2. 规格: 3XMPP200+1XMPP100 3. 排管排列形式: 2排2列 4. 管枕设置: 满足设计要求及相关规范	m	337.4			
2	040803003002	电缆排管	1. 名称: 电力排管 2. 规格: 2XSC200 3. 排管排列形式: 1排2列 4. 管枕设置: 满足设计要求及相关规范	m	38.5			
3	040205001001	直通电力井	1. 材料品种: 直通电力井 2. 规格尺寸: 3000*1600*1900mm 3. 具体详见《内蒙古电力公司配电网工程典型设计10KV电缆分册（2020版）》第138至140页（E-1-9） 4. 含电力电缆专用井盖、支架、接地装置和防水等所有内容	座	2			
4	040205001002	三通电力井	1. 材料品种: 三通电力井 2. 规格尺寸: 5000*1600*1900mm 3. 具体详见《内蒙古电力公司配电网工程典型设计10KV电缆分册（2020版）》第165至169页（E-3-3） 4. 含电力电缆专用井盖、支架、接地装置和防水等所有内容	座	4			
5	040205001003	四通电力井	1. 材料品种: 四通电力井 2. 规格尺寸: 5000*（1600/1600）*1900mm 3. 具体详见《内蒙古电力公司配电网工程典型设计10KV电缆分册（2020版）》第185至189页（E-4-3） 4. 含电力电缆专用井盖、支架、接地装置和防水等所有内容	座	2			
6	040205018001	电缆标志桩	1. 类型: 电缆标志桩 2. 材料品种: 混凝土	个	18			
7	040205018002	电缆标志牌	1. 类型: 电缆标志牌	个	8			
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：电力、通信及路灯工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造工程

第 2 页 共 4 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						
		电信工程						
8	040803003003	通信排管	1. 名称:通信排管 2. 规格:3* (UPVC-7*32)+1*UPVC100,壁厚≥6mm 3. 排管排列形式:2排2列 4. 管枕设置:满足设计要求及相关规范	m	331			
9	040803003004	通信排管	1. 名称:通信排管 2. 规格:2XSC100 3. 排管排列形式:1排2列 4. 管枕设置:满足设计要求及相关规范	m	38			
10	040205001004	直通通信井	1. 材料品种:直通通信井 2. 规格尺寸:3380*2580*1800mm 3. 具体详见DBJ03-22-2014-12D9 P129-P130 4. 含井盖、支架及防水等所有内容	座	2			
11	040205001005	三通通信井	1. 材料品种:三通通信井 2. 规格尺寸:4380*2600*1800mm 3. 具体详见DBJ03-22-2014-12D9 P129-P130 4. 含井盖、支架及防水等所有内容	座	4			
12	040205001006	四通通信井	1. 材料品种:四通通信井 2. 规格尺寸:4280*2880*1800mm 3. 具体详见DBJ03-22-2014-12D9 P129-P130 4. 含井盖、支架及防水等所有内容	座	2			
		分部小计						
		路灯照明工程						
13	040803002001	电缆保护管	1. 规格:φ100*4mm 2. 材质:CPVC电缆保护管 3. 敷设方式:埋地	m	733.39			
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：电力、通信及路灯工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造
工程

第 3 页 共 4 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	040803002002	电缆保护管	1. 规格: $\phi 100 \times 4\text{mm}$ 2. 材质: 热镀锌管 3. 敷设方式: 埋地	m	60			
15	040803002003	电缆保护管	1. 规格: $\phi 50$ 2. 材质: HDPE 3. 敷设方式: 基础预埋	m	14.4			
16	040803001001	电缆	1. 型号: YJV 2. 规格: 5*16 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内敷设 5. 电压等级(kV): 1.0KV 6. 含电缆头、标志牌	m	751.72			
17	040804002001	配线	1. 型号: BVV 2. 规格: 2.5 3. 材质: 铜芯 4. 配线部位: 管内敷设	m	330			
18	040205018003	电缆标志桩	1. 类型: 电缆标志桩 2. 材料品种: 混凝土 3. 规格、型号: 120*150*1000mm	个	37			
19	040805002001	路灯	1. 灯杆材质、高度: 热镀锌喷塑9米, 壁厚5mm一次成型 2. 灯架形式及臂长: 1m 3. 光源数量、技术要求: 60W LED灯 4. 灯具外壳防腐, 灯具为I类, 防护等级达到IP65以上; 路灯灯杆采用金属加工, 经过热浸锌和喷塑处理; 灯杆应适用于室外环境, 要求防护等级达到IP65 5. 含维护门附防盗锁, 独立熔断器, LED照明控制装置、预埋件等配套附件	套	24			
20	040303002001	路灯基础	1. 名称: 路灯基础 2. 混凝土等级: C25 3. 规格: 800*800*1800mm 4. 含模板、运输等费用	m ³	27.65			
21	040806001001	接地极	1. 材质: 热镀锌角钢 2. 规格: 50*50*5, L=2.5米 3. 土质: 普通土	根	24			
22	040806002001	接地母线	1. 材质: 热镀锌扁钢 2. 规格: -40*4 3. 安装部位: 室外	m	60			
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电力、通信及路灯工程

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造工程

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	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	0.8				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	041109004001	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	041109007001	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	0.5				
4	041109003001	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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：暂列金额

标段：准格尔经济开发区经三路巷道改造工程

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	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	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.28				
2	041109004001	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	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
4	041109003001	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。

