

沙圪堵镇育才西街雨污分流改
造工程

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

沙圪堵镇育才西街雨污
分流改造工程

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

单项工程汇总表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-土石方工程 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程 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
		道路土方工程						
1	040101001003	清表	1. 清表 2. 厚度：30cm 3. 装车	m3	785.46			
2	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：参见图纸 3. 不装车	m3	1549			
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求：不得低于92% 2. 分层填筑碾压 3. 填方材料及粒径要求：参见图纸要求 4. 填方来源、运距：本路段可利用挖方，考虑场内倒运土方	m3	65			
4	040103001002	路基土方换填	1. 换填材料：天然砂砾 2. 厚度：400mm 3. 分层碾压 4. 密实度要求：不得低于96%	m3	765.28			
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：清表土、挖余土方 2. 运距：自行考虑	m3	2269.46			
		分部小计						
		交通标志牌和智能交通基础土方						
6	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土方 2. 挖土深度：2m以内 3. 开挖形式：人工	m3	44.82			
7	040103001006	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：符合要求的原状土 3. 回填方式：人工	m3	20.37			
8	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：余方弃置 2. 运距：人工装土，运距自行考虑	m3	24.45			
9	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 不装车	m3	52.08			
10	040103001007	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：符合要	m3	17.38			
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：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-土石方工程 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程 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
			求的原状土					
11	040103002004	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距: 自行考虑	m3	34.7			
		分部小计						
		给水土方工程						
12	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 装车	m3	984.87			
13	010404001001	垫层	1. 名称: 砂垫层 2. 厚度: 150mm	m3	25.08			
14	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: 符合要求的原状土 3. 范围: 拆除管道土方回填	m3	331.5			
15	040103001008	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: 粗砂分层夯实 3. 范围及回填方式: 管上500mm以下, 人工回填	m3	213.55			
16	040103001009	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: 天然砂砾 3. 范围及回填方式: 管上500mm以上, 机械回填、夯实	m3	411.24			
17	040103002005	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距: 自行考虑	m3	653.37			
		分部小计						
		雨水土方工程						
18	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 装车	m3	401.6			
19	010404001002	垫层	1. 名称: 砂垫层 2. 厚度: 150mm	m3	43.31			
20	040103002006	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距: 自行考虑	m3	401.6			
		分部小计						
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：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-土石方工程 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程 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
		污水土方工程						
21	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 装车	m3	1386.37			
22	010404001003	垫层	1. 名称: 砂垫层 2. 厚度: 150mm	m3	32.46			
23	040103001015	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:符合要求的原状土 3. 范围: 拆除管道土方回填	m3	397.8			
24	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:粗砂分层夯填 3. 范围及回填方式: 管上500mm以下, 人工回填	m3	386.8			
25	040103001013	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:天然砂砾 3. 范围及回填方式: 管上500mm以上下, 机械回填、夯实	m3	742.19			
26	040103002007	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距: 自行考虑	m3	988.57			
		分部小计						
		道路照明、电力排管和自控土方工程						
27	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 不装车	m3	346.71			
28	040103001016	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:符合要求的原状土	m3	146.62			
29	040103002008	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距: 自行考虑	m3	200.09			
		分部小计						
		措施项目						
30	04110600100	大型机械设备进	挖掘机进出	台·	1			
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: 沙坨堵镇育才西街雨污分流改造工程-土石方工程	标段: 沙坨堵镇育才西街雨污分流改造工程
------------------------------	----------------------

第 4 页 共 4 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：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程
-土石方工程

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	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	1.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
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				
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				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-土石方工程

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	专业工程暂估价				
2.1	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费					
7	工程变更及现场签证					
8	提前竣工（赶工补偿）					
9	无负荷联合试运转费					
10	停窝工损失费					
11	施工期间未完工程保护费					
12	企业自有工人培训管理费					
13	建筑工人实名制费					
14	安全生产计提费	分部分项合计+措施项目合计+不含暂列金额、专业工程暂估价、安全生产费的其他项目费+规费合计	1.5			
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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-土石方工程

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

规费、税金项目计价表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-土石方工程

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

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		9	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-道路工程
 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

第 1 页 共 3 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	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位：路基底部 2. 范围：全部基底	m2	1749.21			
2	040202009001	砂砾石	1. 石料规格：天然砂砾垫层 2. 厚度：200mm	m2	1722			
3	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：底基层-水泥稳定碎石（4%） 2. 石料规格：参见图纸要求 3. 厚度：150mm 4. 养护 5. 基层料运距：投标单位自行考虑	m2	1659.84			
4	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：底基层-水泥稳定碎石（5%） 2. 石料规格：参见图纸要求 3. 厚度：150mm 4. 养护 5. 基层料运距：投标单位自行考虑	m2	1585.5			
		分部小计						
		道路面层						
5	040203003001	透层	1. 材料品种：沥青碎石封层+透油层（PC-2） 2. 透层喷洒后立即洒布石屑或砂吸油	m2	1540.35			
6	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：6cm中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2. 石料粒径：参见图纸要求 3. 厚度：60mm 4. 沥青料运距：投标单位自行考虑	m2	1540.35			
7	040203003002	粘层	1. 材料品种：粘层油（PC-3） 2. 喷油量：0.4L/m²	m2	1540.35			
8	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C）（SBS改性） 2. 石料粒径：参见图纸要求	m2	1540.35			
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：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-道路工程 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

第 2 页 共 3 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. 厚度：40mm 4. 沥青料运距：投标单位自行考虑					
9	041001003001	新旧路搭接	1. 名称：新旧路搭接（新旧路交接长度68m） 2. 旧路错层切缝规格尺寸：按图纸设计要求 3. 钢塑土工格栅规格宽度：100cm 4. 玻璃纤维土工格栅宽度：100cm 5. 搭接处15cm水泥稳定碎石（5%）宽度：50cm 6. 搭接处6cm中粒式沥青混凝土（AC-20C）宽度：100cm 7. 搭接处4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C）宽度：150cm 8. 基层、沥青料运距：投标单位自行考虑	m	34			
		分部小计						
		人行道及其他						
10	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位：人行道基底 2. 范围：全部基底	m2	601.42			
11	040202009002	砂砾石	1. 石料规格：天然砂砾垫层 2. 厚度：150mm	m2	522.45			
12	010404001001	垫层	1. 名称：C20水泥混凝土垫层 2. 厚度：150mm	m3	70.36			
13	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm彩色花砖 2. 结合层：30mm厚M10干硬水泥砂浆 3. 图形：参见图纸要求，颜色综合计取	m2	341.35			
14	040204002002	人行道块料铺设—盲道砖	1. 块料品种、规格：盲道砖 2. 结合层：30mm厚M10干硬水泥砂浆 3. 图形：参见图纸要求，颜色综合计取	m2	127.74			
15	040204004001	人行道外侧封边	1. 材料品种、规格：花岗	m	233.08			
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: 沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程
-道路工程

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	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				
4	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				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-道路工程

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	专业工程暂估价				
2.1	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费					
7	工程变更及现场签证					
8	提前竣工（赶工补偿）					
9	无负荷联合试运转费					
10	停窝工损失费					
11	施工期间未完工程保护费					
12	企业自有工人培训管理费					
13	建筑工人实名制费					
14	安全生产计提费	分部分项合计+措施项目合计+不含暂列金额、专业工程暂估价、安全生产费的其他项目费+规费合计	1.5			
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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-道路工程

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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

规费、税金项目计价表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-道路工程

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

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		9	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-交通工程 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

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
		标志牌						
1	010501001001	垫层	1. 名称:混凝土垫层 2. 混凝土种类:现浇混凝土 3. 混凝土强度等级:C30 4. 含混凝土模板、泵送、运输	m3	0.44			
2	010501001002	垫层	1. 名称:混凝土垫层 2. 混凝土种类:现浇混凝土 3. 混凝土强度等级:C25 4. 含混凝土模板、泵送、运输	m3	0.58			
3	010501003002	基础	1. 名称:混凝土基础 2. 混凝土种类:现浇混凝土 3. 混凝土强度等级:C30 4. 含混凝土模板、泵送、运输	m3	4.5			
4	010501003001	基础	1. 名称:混凝土基础 2. 混凝土种类:现浇混凝土 3. 混凝土强度等级:C25 4. 含混凝土模板、泵送、运输	m3	1.21			
5	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: Φ12 级别: HPB235	t	0.005			
6	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: Φ16 级别: HPB235	t	0.117			
7	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋: Φ8 级别: HPB235	t	0.003			
8	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋: Φ16 级别: HPB235	t	0.195			
9	040901009001	预埋铁件	1. 名称:地脚螺栓 2. 规格: M30*1807	t	0.174			
10	040901009003	预埋铁件	1. 名称:地脚螺栓 2. 规格: M20*539	t	0.03			
11	040901009002	预埋铁件	1. 名称:定位法兰盘 2. 规格: 详见施工图纸 3. 材质: Q235	t	0.329			
12	040901009004	预埋铁件	1. 名称:路名牌预埋件	t	0.028			
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：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-交 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造
通工程 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
			2. 规格：600*600*10mm钢板 3. 材质：Q235					
13	010603003001	标识牌镀锌立柱	1. 名称:标识牌镀锌立柱 2. 钢材品种、规格:镀锌钢管 Φ325mm*20mm 3. 含加劲肋、加劲法兰盘、立柱帽 4. 运距:施工方自行考虑	t	1.279			
14	010604001001	标识牌镀锌横梁	1. 名称:标识牌镀锌横梁 2. 钢材品种、规格:Φ152*14 3. 含加劲肋、法兰盘、横梁帽 4. 运距:施工方自行考虑	t	0.804			
15	040205004001	单悬臂式标志牌	1. 名称:单悬臂式标志牌 2. 材质:3.0厚LF2-M铝板, II类反光膜 3. 规格:4.8*2.4m 4. 含铝合金滑动槽、抱箍、螺栓等所有内容	块	1			
16	010603003002	标识牌镀锌立柱	1. 名称:标识牌镀锌立柱 2. 钢材品种、规格:镀锌钢管 Φ114mm*6mm 3. 含加劲肋、加劲法兰盘、立柱帽 4. 运距:施工方自行考虑	t	0.085			
17	040205004002	标志牌	1. 名称:标志牌 2. 材质:2.0厚LF2-M铝板, II类反光膜 3. 规格:1*2m 4. 含铝合金滑动槽、抱箍、螺栓等所有内容	块	1			
18	010603003003	标识牌镀锌立柱	1. 名称:标识牌镀锌立柱 2. 钢材品种、规格:镀锌钢管 Φ89mm*6mm 3. 含加劲肋、加劲法兰盘、立柱帽 4. 运距:施工方自行考虑	t	0.147			
19	040205004003	标志牌	1. 名称:标志牌 2. 材质:2.0厚LF2-M铝板, II类反光膜 3. 规格:L230*2mm 4. 含铝合金滑动槽、抱箍、螺栓等所有内容	块	2			
20	04020500400	标志	1. 名称:标志牌	块	1			
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：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-交通工程 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

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
	5	牌	2. 材质：2.0厚LF2-M铝板，II类反光膜 3. 规格：○600*2mm 4. 含铝合金滑动槽、抱箍、螺栓等所有内容					
21	010603003004	标识牌不锈钢立柱	1. 名称：标识牌不锈钢立柱 2. 钢材品种、规格：不锈钢管Φ89mm*12mm 3. 含加劲肋、立柱帽等 4. 运距：施工方自行考虑	t	0.048			
22	040205004006	单柱立名牌	1. 名称：单柱立名牌 2. 材质、规格：牌头宽120cm，高40cm，宽3.5cm，牌头板以铝板为底，贴反光膜，牌头加不锈钢顶盖；盒套用不锈钢制成为上底55cm，下底30cm，高10cm的倒等腰梯形 3. 其他详见设计图纸	块	1			
		分部小计						
		标线						
23	040205008001	横道线	1. 名称：车行道分界线 2. 材料品种：热熔型加玻璃微珠 3. 规格、形式：详见设计图纸	m2	12.25			
24	040205008002	横道线	1. 名称：振荡标线 2. 材料品种：热熔型加玻璃微珠 3. 规格、形式：详见设计图纸	m2	4.5			
25	040205006001	车道停止线和人行横道线	1. 名称：车道停止线和人行横道线 2. 材料品种：热熔型加玻璃微珠 3. 规格、形式：详见设计图纸	m2	40			
26	040205006002	导向箭头	1. 名称：导向箭头 2. 材料品种：热熔型加玻璃微珠 3. 规格、形式：详见设计图纸	m2	5.4			
27	04020500600	网状	1. 名称：网状线	m2	21.4			
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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-交通工程 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程 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
3		线	2. 材料品种：热熔型加玻璃微珠 3. 规格、形式：详见设计图纸					
		分部小计						
		智能交通						
28	010501001005	垫层	1. 名称：碎石垫层 2. 厚度：100mm	m3	1.76			
29	010501001006	垫层	1. 名称：中砂垫层 2. 厚度：300mm	m3	0.77			
30	010501001003	垫层	1. 名称：混凝土垫层 2. 混凝土种类：现浇混凝土 3. 混凝土强度等级：C20 4. 含混凝土模板、泵送、运输	m3	1.3			
31	010501001004	垫层	1. 名称：混凝土垫层 2. 混凝土种类：现浇混凝土 3. 混凝土强度等级：C25 4. 含混凝土模板、泵送、运输	m3	0.11			
32	010501003003	基础	1. 名称：混凝土基础 2. 混凝土种类：现浇混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 含混凝土模板、泵送、运输	m3	13.28			
33	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋：Φ8 级别：HPB235	t	0.081			
34	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直径：Φ12 级别：HPB235	t	0.267			
35	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直径：Φ10 级别：HPB235	t	0.008			
36	040901009005	预埋铁件	1. 名称：地脚螺栓 2. 规格：M16*600	t	0.11			
37	040901009006	预埋铁件	1. 名称：定位法兰盘 2. 规格：详见施工图纸 3. 材质：Q355B	t	0.267			
38	030409001001	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：L50*50*5 3. 规格：长2.5m	根	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：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-交通工程 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程 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
39	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢40*4	m	17			
40	040803003001	HDPE排管	1. 名称:HDPE排管 2. 规格:2*HDPE75 3. 排管排列形式:详见大样图 4. 含配套固定安装附件	m	79.36			
41	040803003002	HDPE排管	1. 名称:HDPE排管 2. 规格:2*HDPE75 3. 排管排列形式:详见大样图 4. 含配套固定安装附件	m	57.31			
42	040803003003	镀锌钢管排管	1. 名称:镀锌钢管排管 2. 规格:2*RC100 3. 排管排列形式:详见大样图 4. 含配套固定安装附件 5. 垫层: 100mm厚石粉垫层	m	85.12			
43	040803004001	管道包封	1. 名称:混凝土包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. 包封形式:详见大样图	m	221.79			
44	040803002001	电缆保护管	1. 名称:镀锌钢管 2. 型号:RC50 3. 敷设方式:埋地敷设	m	434			
45	040803001001	电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:RVV-5*1.5mm ² 3. 敷设方式、部位:管内敷设	m	182			
46	040803001002	电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:KYJV-4*1.5mm ² 3. 敷设方式、部位:管内敷设	m	89.6			
47	030502005001	双绞线缆	1. 名称:超五类网线CAT5e 2. 敷设方式:管内敷设	m	89.6			
48	030502007001	光缆	1. 名称:GYTA53-24B1 2. 敷设方式:管内敷设	m	308			
49	040803001003	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-3*2.5mm ² 3. 敷设方式、部位:管内敷设	m	420			
50	040205001001	人（手）孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格尺寸:井径400mm, 井深700mm	座	13			
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：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-交通工程 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程 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
			3. 基础、垫层、井壁、井盖及抹灰等：材料品种、厚度：详见设计图纸					
51	040205014003	信号灯	1. 名称：车行信号灯 2. 参数：单柱式，300型，灯杆（热镀锌防腐处理）5.7m，方向指示信号灯，1+1灯组，一组信号灯，一组倒计时灯，形式应符合当地交管部门要求，配套附件。	套	3			
52	040205014002	信号灯	1. 名称：人行信号灯 2. 参数：300型，灯杆（热镀锌防腐处理）4m，配套行人过街提示器等全套附件，且形式应符合当地交管部门要求。	套	6			
53	040205015001	路口交通信号控制机	1. 名称：路口交通信号控制机 2. 参数：具备至少4个RS232接口，1个RS485接口，1个232/485接口，1个以太网接口，支持多种控制方式及相互转换，可故障自检，配套彩色触摸式人机界面	套	1			
54	040205015002	信号控制机机柜	1. 名称：信号控制机柜 2. 规格、型号：户外型，具有防撬结构，IP55，19英寸标准宽度，做防潮、防腐、防盐雾处理，含内部辅助设备及元件、埋件及接地等全套附件。	台	1			
55	040205020001	监控摄像机	1. 名称：一体化高清网络全景枪机摄像机 2. 参数：900万8寸黑光；1920*1080@60fps，星光级超低照度：0.0005Lux/F1.5（彩色），0.0001Lux/F1.5（黑色），0Lux with IR；红外照射距离≥200米；焦距：4.8-120mm，25倍光学变焦；支持音频、报警、区域入侵等功能；H.265/H.264/MJPEG；支	台	3			
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：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-交通工程 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程 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
			持128GB Micro SD卡；AC 24V；IP66, 内置环保补光灯 3. 含支架等所有附件					
56	030501012001	交换机	1. 名称：路口接入交换机（工业级） 2. 参数：二层，8端口机架式工业以太网交换机，100/1000Mbit/s自适应端口6个，千兆以太网口2个，配套RS485口；IP40密封保护，防尘、防污和碎屑；工作温度：-40℃~+85℃，配套千兆SFP电接口模块、千兆网络防雷器、一级电源防雷器等。	台	2			
57	030501004001	存储设备	1. 名称：网络硬盘录像机（路口监控用） 2. 参数：6T企业级，8路网络视频输入，2盘位，带键盘，支持H. 264/SmartH. 264/H. 265/SmartH. 265, 支持手机推送报警、多路同步回放、智能搜索、移动侦测告警。	台	1			
58	030502013001	光纤收发器	1. 名称：光纤收发器 2. 参数：10/100/1000M自适应，用于数据上传，配套光纤终端盒（含尾纤）	对	2			
59	040205015003	安防机柜	1. 名称：安防机柜 2. 规格、型号：户外型，具有防撬结构，IP55, 19英寸标准宽度，做防潮、防腐、防盐雾处理，含内部辅助设备元件、埋件及接地等全套附件。	台	1			
60	040205024001	交通智能系统调试	交通智能系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程
-交通工程

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

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	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				
4	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				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-交通工程

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	专业工程暂估价				
2.1	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费					
7	工程变更及现场签证					
8	提前竣工（赶工补偿）					
9	无负荷联合试运转费					
10	停窝工损失费					
11	施工期间未完工程保护费					
12	企业自有工人培训管理费					
13	建筑工人实名制费					
14	安全生产计提费	分部分项合计+措施项目合计+不含暂列金额、专业工程暂估价、安全生产费的其他项目费+规费合计	1.5			
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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-交通工程

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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

规费、税金项目计价表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-交通工程

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

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		9	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-给排水工程 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

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
		给水工程						
1	041001006001	拆除管道	1. 拆除球墨铸铁管 2. 规格：DN200	m	150			
2	040501003001	球墨铸铁管	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：球墨铸铁管 DN200 4. 管材压力等级：1.6MPa 5. 连接方式：胶圈连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗	m	158			
3	040501003003	球墨铸铁管	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：球墨铸铁管 DN150 4. 管材压力等级：1.6MPa 5. 连接方式：胶圈连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗	m	3			
4	040501003002	球墨铸铁管	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：球墨铸铁管 DN100 4. 管材压力等级：1.6MPa 5. 连接方式：胶圈连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗	m	22			
5	040502001001	铸铁管管件	1. 种类：球墨铸铁管件 2. 材质及规格：DN200综合	个	3			
6	040502001002	铸铁管管件	1. 种类：球墨铸铁管件 2. 材质及规格：DN150综合	个	2			
7	040502001003	铸铁管管件	1. 种类：球墨铸铁管件 2. 材质及规格：DN100综合	个	5			
8	040502010001	消火栓	1. 名称：室外地下式消火栓 2. 型号、规格：SA150/65-1.6	个	2			
9	040502005001	阀门	1. 名称：闸阀 2. 材质、规格：球墨铸铁 DN150 3. 连接方式：法兰连接 4. 含法兰片 5. 管件承压能力：1.6MPa	个	2			
10	040205004001	消火栓标志牌	1. 名称：消火栓标志牌 2. 含基础、埋件等所有内	块	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：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-给排水工程 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程 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
			容					
11	040504001001	消火栓井	1. 名称：消火栓井 2. 规格、型号：Φ1500、参照图集05S502，第26页 3. 井盖：双层一体式井盖，上层Φ800球墨铸铁井盖，子盖选用玻璃子盖，做法详见S501-1-2，井盖设标识 4. 满足完成设计图纸所有内容	座	2			
12	040502005005	伸缩器	1. 名称：伸缩器 2. 材质及规格：球墨铸铁DN100 3. 连接方式：法兰 4. 含法兰片 5. 管件承压能力：1.6MPa	个	2			
13	040502005008	阀门	1. 名称：闸阀 2. 材质及规格：球墨铸铁DN100 3. 连接方式：法兰 4. 含法兰片 5. 管件承压能力：1.6MPa	个	1			
14	040504002001	排气阀门、排泥阀井	1. 名称：排气阀门、排泥阀井 2. 规格、型号：Φ1200、参照图集05S502，第26页 3. 满足完成设计图纸所有内容	座	1			
15	040504002002	排泥湿井	1. 名称：排泥湿井 2. 规格、型号：Φ1000、参照图集05S502，第26页 3. 满足完成设计图纸所有内容	座	1			
16	040503002002	混凝土支墩	1. 名称：混凝土支墩 2. 混凝土等级：C30，做法详见10S505 3. 含模板、运输等所有内容	m3	6.96			
17	040502005003	阀门	1. 名称：蝶阀 2. 材质及规格：球墨铸铁DN100 3. 连接方式：法兰 4. 含法兰片 5. 管件承压能力：1.6MPa	个	4			
18	04050400200	阀门	1. 名称：钢筋混凝土阀门	座	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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-给排水工程 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

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
4		井	井 2. 规格、型号：1100*1100mm、做法详见05S502, 第68页 3. 满足完成设计图纸所有内容					
19	040501020001	警示（示踪）带铺设	1. 名称：塑料标识带 2. 材质、规格：PE 400mm宽	m	176			
		分部小计						
		污水工程						
20	041001006002	拆除管道	1. 拆除钢带增强双壁波纹管 2. 规格:DN400	m	120			
21	040501004001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:钢带增强双壁波纹管 DN500, SN≥12.5KWm 4. 连接形式:热熔（热收缩带）连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	140			
22	040501004002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:钢带增强双壁波纹管 DN400, SN≥12.5KWm 4. 连接形式:热熔（热收缩带）连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	36			
23	040504002005	污水检查井	1. 名称：钢筋混凝土污水检查井 2. 做法详见：20S515, 第31页 3. . 型号、规格：Φ1000 4. 满足完成设计图纸所有内容	座	8			
		分部小计						
		雨水工程						
24	010501001001	混凝土浇筑	1. 名称：雨水管道处混凝土浇筑 2. 强度等级：C20	m3	244.46			
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：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程
-给排水工程

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	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				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-给排水工程

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	专业工程暂估价				
2.1	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费					
7	工程变更及现场签证					
8	提前竣工（赶工补偿）					
9	无负荷联合试运转费					
10	停窝工损失费					
11	施工期间未完工程保护费					
12	企业自有工人培训管理费					
13	建筑工人实名制费					
14	安全生产计提费	分部分项合计+措施项目合计+不含暂列金额、专业工程暂估价、安全生产费的其他项目费+规费合计	1.5			
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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-给排水工程

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

规费、税金项目计价表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-给排水工程

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

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		9	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-道路照明、电力排管和自控 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程 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
		电力排管						
1	040803004002	管道包封	1. 名称:混凝土包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. 包封形式:详见大样图	m	70.76			
2	040803004004	管道包封	1. 名称:混凝土包封 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包封形式:详见大样图 4. 含钢筋	m	47.54			
3	040803003001	电缆排管	1、名称:电缆排管 2、规格型号:6CPVC200*9 3、垫层类型:100mm厚C20混凝土 4、管枕设置:满足图纸设计要求及相关规范	m	118.3			
4	040205001002	电缆井	1. 名称:10KV电力直通井 2. 规格尺寸:3500*2100*2700mm 3. 具体详见大样图, 含电力电缆专用井盖、支架、接地装置和防水等所有内容	座	3			
5	040205001003	电缆井	1. 名称:10KV电力四通井 2. 规格尺寸具体详见大样图, 含支架、接地和防水等所有内容	座	1			
6	040205004001	电缆标志牌	1. 名称:电缆标志牌 2. 材质:不锈钢 3. 含基础、埋件等所有内容	块	28			
7	040205018001	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩 2. 材质:水泥	根	12			
8	010512008001	电缆装饰井盖	电缆装饰井盖	套	4			
		分部小计						
		道路照明						
9	040803004001	管道包封	1. 名称:混凝土包封 2. 混凝土强度等级:C25 3. 包封形式:详见大样图	m	56			
10	041001002001	拆除人行道	1. 拆除6cm面砖及结合层 2. 拆除15cmC20水泥混凝土基层 3. 拆除15cm天然级配砂砾 4. 垃圾外运距离自行考虑	m2	41.44			
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：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-道路照明、电力排管和自控
 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程
 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
11	041001001001	拆除路面	1. 机械拆除10cm沥青路面及30cm水稳层 2. 拆除20cm天然砂砾垫层 3. 垃圾外运距离自行考虑	m2	25.2			
12	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位：路基地部 2. 范围：全部基底	m2	25.2			
13	040202009001	砂砾石	1. 石料规格：天然砂砾垫层 2. 厚度：200mm	m2	25.2			
14	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：底基层-水泥稳定碎石（4%） 2. 石料规格：参见图纸要求 3. 厚度：150mm 4. 养护 5. 基层料运距：投标单位自行考虑	m2	25.2			
15	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：底基层-水泥稳定碎石（5%） 2. 石料规格：参见图纸要求 3. 厚度：150mm 4. 养护 5. 基层料运距：投标单位自行考虑	m2	25.2			
16	040203003001	透层	1. 材料品种：沥青碎石封层+透油层（PC-2） 2. 透层喷洒后立即洒布石屑或砂吸油	m2	25.2			
17	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：6cm中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2. 石料粒径：参见图纸要求 3. 厚度：60mm 4. 沥青料运距：投标单位自行考虑	m2	25.2			
18	040203003002	粘层	1. 材料品种：粘层油（PC-3） 2. 喷油量：0.4L/m²	m2	25.2			
19	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C）（SBS改性） 2. 石料粒径：参见图纸要求 3. 厚度：40mm	m2	25.2			
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：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-道路照明、电力排管和自控工程 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程 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
			4. 沥青料运距：投标单位自行考虑					
20	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位：人行道基底 2. 范围：全部基底	m2	41.44			
21	040202009002	砂砾石	1. 石料规格：天然砂砾垫层 2. 厚度：150mm	m2	41.44			
22	010404001001	垫层	1. 名称：C20水泥混凝土垫层 2. 厚度：150mm	m3	6.22			
23	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm彩色花砖 2. 结合层：30mm厚M10干硬水泥砂浆 3. 图形：参见图纸要求，颜色综合计取	m2	41.44			
24	040803007001	铺砂、盖保护板(砖)	铺砂、盖砖	m	226.38			
25	040805002001	路灯	1. 名称：8m单臂路灯 2. 规格：40W LED灯 3. 含灯头线、断路器，LED照明控制装置、基础、接地极及土方等配套附件	套	5			
26	040805002002	路灯	1. 名称：14m中杆路灯 2. 规格：3*200W LED灯 3. 含灯头线、断路器，LED照明控制装置、基础、接地极及土方等配套附件	套	2			
27	040803002001	电缆保护管	1. 名称：热镀锌钢管 2. 规格：SC100 3. 敷设方式：埋地	m	224			
28	040803002003	电缆保护管	1. 名称：CPVC90 2. 规格：90 3. 敷设方式：埋地	m	226.38			
29	040803002004	电缆保护管	1. 名称：CPVC40 2. 规格：40	m	17			
30	040803001001	电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-0.6/1-5*16 3. 敷设方式、部位：管内敷设	m	577.5			
31	040803005001	绝缘穿刺线夹	1. 名称：绝缘穿刺线夹IP*8(防潜水型)	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：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-道路照明、电力排管和自控 标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程 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
32	040804002001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RVV-Z-3*2.5	m	151.8			
33	040205001001	人（手）孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格尺寸:1300*1300mm，井深1000mm 3. 基础、垫层、井壁、井盖及抹灰等：材料品种、厚度:详见设计图纸	座	5			
		分部小计						
		自控						
34	040803004003	管道包封	1. 名称:混凝土包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. 包封形式:详见大样图	m	187.95			
35	040803003002	通信排管	1、名称：通信排管 2、规格型号：2排3列Φ110 HDPE排管 3、垫层类型：100mm厚C15混凝土 4、管枕设置：满足图纸设计要求及相关规范	m	123.98			
36	040803003003	通信排管	1、名称：通信排管 2、规格型号：2排3列RC100排管 3、垫层类型：100mm厚C15混凝土 4、管枕设置：满足图纸设计要求及相关规范	m	63.97			
37	040205001005	直通检查井	1. 名称:钢筋混凝土直通检查井 2. 规格尺寸:1600*2000*1800mm 3. 具体详见05*101-2，侧墙采用C25砼，含球墨铸铁双层井盖、配套安全网等所有内容	座	2			
38	040205001006	三通检查井	1. 名称:钢筋混凝土三通检查井 2. 规格尺寸:1950*3000*1800mm 3. 具体详见05*101-2，侧墙采用C25砼，含球墨铸铁双层井盖、配套安全网等所有内容	座	3			
39	040205001007	四通检查井	1. 名称:钢筋混凝土四通	座	2			
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: 沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-道路照明、电力排管和自控 标段: 沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

第 5 页 共 5 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：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程
-道路照明、电力排管和自控

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

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	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				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-道路照明、电力排管和自控

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	专业工程暂估价				
2.1	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费					
7	工程变更及现场签证					
8	提前竣工（赶工补偿）					
9	无负荷联合试运转费					
10	停窝工损失费					
11	施工期间未完工程保护费					
12	企业自有工人培训管理费					
13	建筑工人实名制费					
14	安全生产计提费	分部分项合计+措施项目合计+不含暂列金额、专业工程暂估价、安全生产费的其他项目费+规费合计	1.5			
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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-道路照明、电力排管和自控

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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

规费、税金项目计价表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-道路照明、电力排管和自控

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

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		9	
合 计					

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程
-暂列金

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

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	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				
4	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				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-暂列金

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	暂列金额		194443.35		明细详见表-12-1
2	暂估价	专业工程暂估价				
2.1	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费					
7	工程变更及现场签证					
8	提前竣工（赶工补偿）					
9	无负荷联合试运转费					
10	停窝工损失费					
11	施工期间未完工程保护费					
12	企业自有工人培训管理费					
13	建筑工人实名制费					
14	安全生产计提费	分部分项合计+措施项目合计+不含暂列金额、专业工程暂估价、安全生产费的其他项目费+规费合计	1.5			
合计				194443.35		—

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-暂列金

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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

规费、税金项目计价表

工程名称：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程-暂列金

标段：沙圪堵镇育才西街雨污分流改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费费率(%)	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		9	
合 计					