

沙圪堵镇蒙元小区雨污
分流改造工程

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

沙圪堵镇蒙元小区
雨污分流改造工程-
土方工程

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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-土方 标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造 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
		道路						
1	040202001001	清表土方	1. 清表厚度30cm 2. 弃土运距：投标人根据施工现场自行考虑	m2	3848.42			
2	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 废弃土运距：投标人根据施工现场自行考虑	m3	5915.39			
3	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土	m3	27.78			
4	040103001001	回填方	1. 密实度要求：满足图纸设计要求 2. 填方材料品种：一二类土 3. 填方来源：原土回填	m3	27.78			
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：垃圾外运 2. 运距：投标人根据施工现场自行考虑	m3	37			
		分部小计						
		管道						
6	040103001002	管道基础	1. 管道基础采用20cm厚的粗砂基础 2. 做法参见标准图集06MS201-1-9	m3	44.3			
7	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 工程量已包含工作面及放坡	m3	4457.71			
8	040103001003	回填方-绿化带	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：原土	m3	3836.14			
9	040103001004	回填方-污水	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：水撼砂	m3	259.25			
10	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：原土 2. 运距：投标人根据施工现场自行考虑	m3	621.57			
		分部小计						
		路灯						
11	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土	m3	5.56			
12	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：原土 2. 运距：投标人根据施工现场自行考虑	m3	5.56			
		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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沙坵堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-土方 标段：沙坵堵镇蒙元小区雨污分流改造

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”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造
工程-土方

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造
工程-土方

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造
工程-土方

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造
工程-土方

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

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						
人工小计							
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

总承包服务费计价表

工程名称: 沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造
工程-土方

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称: 沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造
工程-土方

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	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	养老保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老保险	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					

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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-土方

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-土方

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-土方

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-土方

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。

沙圪堵镇蒙元小区
雨污分流改造工程—
道路工程

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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-道路 标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造 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						
1	040202001003	路床(槽)整形	1. 路基碾压	m2	979.7			
2	040202009001	砂砾石	1. 厚度:20cm 2. 垫层采用天然砂砾, 天然砂砾应质地坚硬, 含泥量不应大于砂质量(粒径小于5mm)的10%, 砾石颗粒中细长及扁平颗粒的含量不应超过20% 3. 含运输费用	m2	979.7			
3	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 最小单位水泥用量315kg/m3, 混凝土中必须掺加引气剂, 抗冻等级应达到F200 4. 塑料膜养护 5. 含运输费用	m2	890			
4	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石, 100×15×30cm 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度:5cm 1: 3水泥砂浆	m	299			
5	040303002001	混凝土基础	1. C15混凝土靠背	m3	7.3			
6	040402018001	缩缝(纵向)	1. 填缝料为沥青 2. 纵向接缝间距为3.0m 3. 缝宽4mm, 缝深60mm	m	146.44			
7	040901009001	拉杆	1. 拉杆采用HRB335级、直径为14毫米的钢筋, 钢筋长度为70厘米, 钢筋间距为70厘米; 2. 最外侧拉杆距离横向接缝、自由端的距离不小于10厘米。	t	0.178			
8	040402018002	缩缝(横向)	1. 填缝料为沥青 2. 横向接缝间距为4.0m 3. 缝宽4mm, 缝深40mm	m	204			
9	040402018003	施工缝(横向)	1. 横向施工缝 2. 填缝料为沥青 3. 横向施工缝应设置在横向缩缝或横向胀缝位置处 4. 缝宽4mm, 缝深40mm	m	12			
10	040901009002	传力杆(不带套筒)	1. 传力杆采用HRB335级、直径为28毫米的钢筋, 钢	t	0.079			
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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-道路 标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造 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
			筋长度为40厘米，钢筋间距为30厘米。					
11	040203007002	胀缝	1. 采用压缝板施工，形成假缝，内填灌缝料 2. 填缝料为沥青 3. 邻近其他固定构造物时或交叉口处沿转角切线方向设置胀缝	m2	1.2			
12	040901009003	传力杆（带套筒）	1. 传力杆采用HRB335级、直径为28毫米的钢筋，钢筋长度为40厘米，钢筋间距为30厘米 2. 最外侧拉杆距离横向接缝、自由端的距离为15-25厘米 3. 300mm范围涂沥青并裹敷聚乙烯膜 4. 长100mm小套子留30mm空隙填以纱头等	t	0.041			
13	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋 2. 钢筋规格:HRB300 Φ12	t	0.1			
14	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:直筋 2. 钢筋规格:HRB300 Φ12	t	0.063			
		分部小计						
		交通						
15	040205006001	标线	1. 材料品种:采用热塑反光型 DPI 涂料，热熔型涂料的冷膜厚度一般为 1.8mm±0.2mm。为增加标线夜间反光性，应预混和面撒玻璃珠，面撒玻璃珠用量为0.3-0.4kg/m2 2. 线型:中心黄线（黄色虚线），线宽15cm，线段长为400cm间距为600cm	m2	11.1			
16	040205006002	标线	1. 材料品种:采用热塑反光型 DPI 涂料，热熔型涂料的冷膜厚度一般为 1.8mm±0.2mm。为增加标线夜间反光性，应预混和面撒玻璃珠，面撒玻璃珠用量为0.3-0.4kg/m2 2. 线型:停止线（白色），线宽30cm	m2	0.9			
17	04020500700	标	1. 材料品种:采用热塑反	m2	3.1			
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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-道路 标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造 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
	1	记	光型 DPI 涂料，热熔型涂料的冷膜厚度一般为 1.8mm±0.2mm。为增加标线夜间反光性，应预混和面撒玻璃珠，面撒玻璃珠用量为0.3-0.4kg/m ² 2. 类型：导向箭头（左转、右转）（白色）					
18	040205008001	横道线	1. 材料品种：采用热熔反光型 DPI 涂料，热熔型涂料的冷膜厚度一般为 1.8mm±0.2mm。为增加标线夜间反光性，应预混和面撒玻璃珠，面撒玻璃珠用量为0.3-0.4kg/m ² 2. 形式：人行横道（白色），线宽40cm	m ²	12			
19	040205004001	标志板	1. 类型：减速让行标志 2. 材质、规格尺寸：倒三角形禁令标志板外径为70cm，板厚2mm，材质LF2-M铝板 3. 由滑动槽铝及抱箍固定在立杆上	块	1			
20	040205004002	标志板	1. 类型：禁止左转标志 2. 材质、规格尺寸：圆形禁令标志板外径为60cm，板厚2mm，材质LF2-M铝板 3. 由滑动槽铝及抱箍固定在立杆上	块	1			
21	040205003001	标杆	1. 材质：Q235热镀锌钢管立柱 2. 规格尺寸：Φ89×3×3700mm 3. 配套立柱帽 Φ83×3×80mm	根	1			
22	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C25 2. 标志杆基础800×800×800mm	m ³	0.51			
23	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：直筋 2. 钢筋规格：HRB300 Φ16	t	0.02			
24	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：箍筋 2. 钢筋规格：HRB300 Φ16	t	0.035			
25	040901009004	预埋铁件	1. 材料种类：Q235预埋钢板	t	0.033			
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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-道路 标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造 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
26	080206013001	螺栓	1. 名称：地脚螺栓 2. 规格：M20*849	t	0.008			
27	040205007002	反光膜	1. 三角标志板 V 类反光膜 2. 圆形标志板 II 类反光膜	m2	0.5			
		分部小计						
		拆除及恢复						
28	050101007001	起挖绿篱	1. 拆除绿化带，高度在100cm以内	m2	73			
29	041001001001	小型机械拆除路面	1. 拆除10cm沥青混凝土 2. 拆除20cm水泥混凝土 3. 拆除20cm天然级配砂砾	m2	74			
30	050102005001	栽植绿篱	1. 恢复绿化带，拆旧利用 2. 主材不计入	m2	13			
31	040202009002	砂砾石	1. 石料规格:天然砂砾 2. 厚度:20cm	m2	134			
32	040203007003	水泥混凝土	1. 材料品种、规格:C20预拌混凝土 2. 厚度:20cm 3. 预拌混凝土运距自行考虑 4. 塑料膜养护	m2	134			
33	040203006001	中粒式沥青混凝土路面	1. 6cm中粒式沥青混凝土 AC-20C型 2. 沥青混凝土运距：自行考虑	m2	134			
34	040203006002	沥青混凝土	1. 4cm细粒式沥青混凝土 AC-13C型 2. 沥青混凝土中参加抗剥落剂（沥青总用量的0.3%），聚脂纤维（沥青混合料总用量的0.2%） 3. 沥青混凝土运距：自行考虑	m2	134			
		分部小计						
		措施项目						
35	041102002001	基础模板	1. 立杆基础模板	m2	2.56			
36	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机	台次	1			
37	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:沥青摊铺机	台次	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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-道路

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 5 页 共 5 页

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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程
—道路

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	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				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造
工程-道路

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造
工程-道路

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造
工程-道路

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造
工程-道路

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

总承包服务费计价表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造
工程-道路

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称: 沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造
工程-道路

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-道路

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-道路

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-道路

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-道路

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。

沙圪堵镇蒙元小区
雨污分流改造工程—
管网工程

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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-管网 标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造 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
		管道						
1	040501004001	HDPE钢带增强螺旋波纹管	1. 雨水管 2. 材质及规格:HDPE钢带增强螺旋波纹管DN600 3. 连接形式:承插密封圈带连接 4. 环刚度SN10, 做镀锌防腐处理 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验, 满足设计及规范要求	m	144			
2	040501004002	HDPE钢带增强螺旋波纹管	1. 雨水管 2. 材质及规格:HDPE钢带增强螺旋波纹管DN300 3. 连接形式:承插密封圈带连接 4. 环刚度SN10, 做镀锌防腐处理 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验, 满足设计及规范要求	m	5			
3	040501004003	HDPE钢带增强螺旋波纹管	1. 污水管 2. 材质及规格:HDPE钢带增强螺旋波纹管DN400 3. 连接形式:承插密封圈带连接 4. 环刚度SN10, 做镀锌防腐处理 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验, 满足设计及规范要求	m	294			
4	040501004004	HDPE钢带增强螺旋波纹管	1. 污水管 2. 材质及规格:HDPE钢带增强螺旋波纹管DN400 3. 连接形式:承插密封圈带连接 4. 环刚度SN12.5, 做镀锌防腐处理 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验, 满足设计及规范要求	m	40			
		分部小计						
		附属物						
5	040504001001	砌筑井	1. 雨水检查井 ϕ 1300 2. 做法: 采用砌块检查	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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-管网 标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造 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
			井，做法详见图集06MS201-4，页13 3. 井盖、井圈材质：重型五防球磨铸铁井盖，井盖上应注明雨水字样或标记（井盖荷载等级为超汽20级） 4. 检查井施工完毕后，无论有无地下水，均应采用1：2防水水泥砂浆进行井内、外抹面，抹面至井口，抹面厚度为20mm					
6	040504001002	砌筑井	1. 雨水检查井 D=700 2. 做法：采用砌块检查井，做法详见图集06MS201-4，页73 3. 井盖、井圈材质：重型五防球磨铸铁井盖，井盖上应注明雨水字样或标记（井盖荷载等级为超汽20级） 4. 检查井施工完毕后，无论有无地下水，均应采用1：2防水水泥砂浆进行井内、外抹面，抹面至井口，抹面厚度为20mm	座	5			
7	040504009001	雨水口	1. 多篦偏沟式雨水口 2. 做法：详见图集06M201-8，页11	座	2			
8	040504006001	砌体出水口	1. 八字形排出口 管径600 2. 做法：详见图集06MS201-9，页5	座	1			
9	040504001003	砌筑井	1. 污水检查井 ϕ 1100 2. 做法：采用混凝土砌块检查井，做法详见标准图集06MS201-4，页14 3. 井盖、井圈材质：采用重型五防球墨铸铁井盖（带有防坠网）（荷载等级超汽-20级），井盖上应注明“污水”字样或标记	座	10			
10	040504001004	砌筑井	1. 污水检查井 D=700 2. 做法：采用混凝土砌块检查井，详见图集06MS201-4，页73 3. 井盖、井圈材质：采用重型五防球墨铸铁井盖（	座	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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-管网 标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造 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
			带有防坠网）（荷载等级超汽-20级），井盖上应注明“污水”字样或标记					
		分部小计						
		路灯						
11	040805001001	常规照明灯	1. 名称:单臂单光源路灯 2. 型号:LED-50W, 防护等级不低于IP65 3. 灯杆材质、高度:6米金属杆 4. 灯架形式及臂长:灯具悬挑长度为1.5米 5. 附件配置:LED-12V50W系统选用的太阳能电池组件为120WP（单晶硅），太阳能储能专用胶体蓄电池为100AH/12V，太阳能专用胶体蓄电池 能有效保证阴雨天3天系统有效供电，蓄电池温度使用范围：-40℃-60℃。深度循环充放电次数大于1200次，均充电电压2.35-2.4V/cell，最大浮充电流0.2C。路灯控制器内设置TVS（瞬态电压抑制）防雷保护	套	9			
12	040806001001	接地极	1. 材质:圆钢接地极 2. 规格: φ 12	根	9			
13	040806002001	接地母线	1. 名称:户外接地母线 2. 材质:-40x4热镀锌扁钢	m	9			
14	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 路灯基础	m3	5.56			
15	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:直筋 2. 钢筋规格:HRB300 φ 25	t	0.222			
16	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋 2. 钢筋规格:HRB300 φ 10	t	0.053			
17	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类:预埋10厚钢板法兰盘	t	0.177			
18	040205001001	人（手）孔井	1. 材料品种:成品预制C20钢筋混凝土箱体 2. 规格尺寸:内净空500*500*500mm	座	9			
19	040804001001	配管	1. 材质:塑料管	m	14.85			
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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程 标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造 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	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	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造
工程-管网

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造
工程-管网

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造
工程-管网

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-管网

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

总承包服务费计价表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造
工程-管网

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称: 沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造
工程-管网

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-管网

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-管网

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-管网

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占比例填写，1减去其比例为定值权重。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-管网

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。

沙圪堵镇蒙元小区
雨污分流改造工程-
暂列金 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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程 标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造 第 1 页 共 1 页
-暂列金

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-暂列金

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-暂列金

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-暂列金

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

计 日 工 表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-暂列金

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

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						
人工小计							
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

总承包服务费计价表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-暂列金

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-暂列金

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

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					

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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-暂列金

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-暂列金

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-暂列金

标段：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “**变值权重**”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：沙圪堵镇蒙元小区雨污分流改造工程-暂列金

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。