佛坪县城排水防涝建设项目（凉桥排洪沟维修改造工程）工程

招标工程量清单

招标人：佛坪县住房和城乡建设管理局

单位盖章

造价咨询人：方宇工程咨询有限公司

单位盖章

2026.10.16

佛坪县城排水防涝建设项目（凉桥排洪沟维修改造工程）
工程量清单编制说明

一、工程概况：

该工程为佛坪县城排水防涝建设项目（凉桥排洪沟维修改造工程），位于汉中市佛坪县城，主要内容包括：凉桥排洪沟改造及路面恢复，改造排洪沟(2.6mx2.2m)127 米，修复路面约 836 平方米，修复人行道约 200 平方米。

二、编制依据：

1、由陕西方得建筑工程设计有限公司设计的佛坪县城排水防涝建设项目（凉桥排洪沟维修改造工程）施工图纸及相关资料，招标文件；

2、《陕西省住房和城乡建设厅关于印发 2025 陕西省建设工程费用规则等计价依据的通知》陕建管发〔2025〕10 号文件；

3、《陕西省建设工程费用规则》（2025）、《建设工程工程量清单计价标准》（2025）、《房屋建筑与装修工程工程量计算标准》、《市政工程工程量计算标准》、《通用安装工程工程量计算标准》及其配套文件；

三、有关问题说明：

1、垃圾外运参照佛坪县城排水防涝建设项目五标段评审后外运距离 32KM　计入预算；

2、余土外运参照佛坪县城排水防涝建设项目五标段评审后外运距离 10KM 计入预算；

四、清单软件：广联达云计价 GCCP7.0 版

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政土建工程　　专业/标段：市政工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
	1	市政土建					
1	040303027001	预制钢筋混凝土箱涵顶板	1、砼强度等级:C30混凝土 2、砼拌和料要求:商品砼 3、模板制作、安装、拆除	m3	198.14		
2	041001007001	拆除浆砌石涵洞	[项目特征] 1、现状浆砌石涵洞拆除 [工作内容] 1、拆除、清理、场内运输	m3	41		
3	040103005001	废料弃置	[项目特征] 1.材料品种:浆砌石垃圾 2.运至弃土场，32km [工作内容] 1.余方点装料 2.运输至弃置点	m3	41		
4	041001008001	拆除混凝土结构	1、拆除原混凝土盖板 [工作内容] 1、拆除、清理、场内运输	m3	98		
5	041001008002	拆除混凝土结构	1、拆除原混凝土台阶 [工作内容] 1、拆除、清理、场内运输	m3	164		
6	040103005002	废料弃置	[项目特征] 1.材料品种:混凝土垃圾 2.运至弃土场，32km [工作内容] 1.余方点装料 2.运输至弃置点	m3	262		
7	041001001001	拆除路面	1、拆除原18cm厚混凝土路面 [工作内容] 1、拆除、清理、场内运输	m2	161.11		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政土建工程　　专业/标段：市政工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
8	040103005003	废料弃置	[项目特征] 1.材料品种:混凝土垃圾 2.运至弃土场，32km [工作内容] 1.余方点装料 2.运输至弃置点	m3	29		
9	040303004001	混凝土墩(台)帽	1、砼强度等级:C30混凝土 2、砼拌和料要求:商品砼 3、模板制作、安装、拆除	m3	25.71		
10	040901001001	构件钢筋	1、材质:钢筋种类、规格:三级螺纹钢Φ10以内	t	1.684		
11	040901001002	构件钢筋	1、材质:钢筋种类、规格:三级螺纹钢Φ10以上（φ12）	t	9.679		
12	040901001003	构件钢筋	1、材质:钢筋种类、规格:三级螺纹钢Φ10以上（φ20~φ25）	t	17.88		
13	040601031001	柔性防水	1、沟涵外层防水措施:在沟涵顶板与新增台帽处均涂热沥青三道 2、部位：涵洞顶面及新增台帽处	m2	611.86		
14	040203006001	沥青混凝土路面恢复	1、4cm细粒式沥青砼(AC-13) 2、乳化沥青粘层油（0.4~0.6kg//m2) 3、6cm中粒式沥青砼(AC-20) 4、乳化沥青粘层油（0.4~0.6kg//m2) 5、1cm热沥青同步碎石封层 6、15cm厚C30砼路面（拉毛2cm）	m2	243		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政土建工程　　专业/标段：市政工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
15	040203006002	沥青混凝土路面恢复	1、4cm细粒式沥青砼(AC-13) 2、乳化沥青粘层油（0.4~0.6kg//m2) 3、6cm中粒式沥青砼(AC-20) 4、乳化沥青粘层油（0.4~0.6kg//m2) 5、1cm热沥青同步碎石封层 6、现状水泥路面（拉毛2CM)	m2	486		
16	040203006003	沥青混凝土路面恢复	1、4cm细粒式沥青砼(AC-13) 2、乳化沥青粘层油（0.4~0.6kg//m2) 3、6cm中粒式沥青砼(AC-20) 4、乳化沥青粘层油（0.4~0.6kg//m2) 5、1cm热沥青同步碎石封层 6、20cm厚C30砼路面（拉毛2CM) 7、30cm厚天然砂砾	m2	107		
17	040203007001	水泥混凝土路面恢复	1、18cm厚C30混凝土路面 2、水泥混凝土路面养生	m2	200		
18	011107002001	石材台阶	1、1000*300*50芝麻白花岗岩火烧面踏步 2、30厚1:4干硬性水泥砂浆 3、C20砼 4、150厚碎砾石垫层 5、素土夯实，压实度≥93	m2	59		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政土建工程　　专业/标段：市政工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
19	011107002002	台阶上平台	1、600*300*30芝麻白花岗岩火烧面面层 2、30厚1:4干硬性水泥砂浆 3、100mm厚C20砼 4、150厚碎砾石垫层 5、素土夯实，压实度≥93	m2	117		
20	010401001001	砖基础	1、材质：页岩实心砖 2、砂浆：干混砌筑砂浆 DM M10 3、部位：台阶边基础	m3	24.5		
21	010401002001	实心砖墙	1、材质：页岩实心砖 2、砂浆：干混砌筑砂浆 DM M10 3、墙厚：240mm 4、高度暂按统一高度600mm计算，结算时按实际工程量计算 5、部位：台阶边基础	m3	25.34		
22	011204001001	石材零星项目	1、20厚芝麻白花岗岩侧贴，背涂5厚胶粘剂 2、6厚1:2.5水泥砂浆结合层，内掺5%建筑胶，表面扫毛或划出纹道 3、聚合物水泥砂浆一道 4、10厚1:3水泥砂浆扫毛或划出纹道 5、部位：台阶边墙	m2	49.88		
23	040305001001	垫层	1、砼强度等级:C20混凝土 2、砼拌和料要求:商品砼 3、模板制作、安装、拆除 4、部位：台阶边砖基础	m3	11.97		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政土建工程　　专业/标段：市政工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
24	040101002001	挖沟槽土方	[项目特征] 1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m以内 3、开挖方式:机械 4、部位：台阶边基础	m3	112.64		
25	040103001001	沟槽、基坑回填原土	[项目特征] 1、填方材料品种:原土 2、密实度:夯实 [工作内容] 1、填方 2、压实	m3	76.17		
26	040103003001	余方弃置	[项目特征] 1、材料品种:余土 2、自卸汽车运至弃土场，运距10km 1、余方点装料 2、运输至弃置点	m3	36.47		
27	040204006001	检查井升降	1、砼加高10CM 2、更换重型铸铁井盖⌀700	座	8		
28	040205007001	标线	1、交通标线为热熔漆划制 2、厚度为2mm	m2	50		
29	040303002001	路灯混凝土基础	1、尺寸：600mm*600mm*1800mm 2、C25钢筋砼基础 3、150mm厚C15砼垫层 4、挖填土及外运10KM	个	3		
30	04B001	排洪沟修复	1、砼强度等级:C25混凝土	m3	102.4		
31	04B002	现状钢筋箅子横截沟沟提升	1、砼加高10CM， 2、更换新球墨铸铁成品篦子盖板（承压D400)：300*500*40mm	m	8		
合　　计							

措施项目清单计价表

工程名称：市政土建工程　　专业/标段：市政工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					
1	041201001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	041201004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	041201003001	夜间施工增加费		项	1		
4	041201002001	二次搬运费		项	1		
5	041201005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
合　　计							

其他项目清单计价表

工程名称：市政土建工程　　专业/标段：市政工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				50000
1.1	暂列金	项			50000
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					50000

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政安装工程　　专业/标段：市政工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	040804001001	配管	.类型:配管 2.材质:PE 3.规格:DN80 4.配置形式:埋地敷设	m	87		
2	040803001001	电缆	1.类型:电力电缆 2.型号:YJV-1kV-5x16mm 3.敷设方式:穿管敷设 4.电缆终端头制作安装	m	90		
3	040803005001	铺砂、盖保护板(砖)	1.机械挖填 2.埋深0.8m	m	87		
4	040805001001	常规照明灯	1.路灯拆除	套	3		
5	040805001002	常规照明灯	2.路灯安装	套	3		
合　　计							

措施项目清单计价表

工程名称：市政安装工程　　专业/标段：市政工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					
1	041201001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	041201004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	041201003001	夜间施工增加费		项	1		
4	041201002001	二次搬运费		项	1		
5	041201005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					

其他项目清单计价表

工程名称：市政安装工程　　专业/标段：市政工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。