

杭锦后旗陕坝镇排水管网及设
施改造项目

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

杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目工程

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 说 明

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

工程地点：杭锦后旗

二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013；
- 2、设计院提供的电子版图纸、设计参数；
- 3、图纸中涉及的相关图集；
- 4、《内蒙古自治区市政工程预算定额（2017）》；
- 5、《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额（2017）》；
- 6、《内蒙古自治区建设工程费用定额（2017）》；
- 7、内建标【2019】113号关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税税率的通知；
- 8、内建标函【2019】468号文件关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据规费中养老保险费率的通知；
- 9、内建标【2021】148号《内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于调整内蒙古自治区建设工程现行预算定额人工费的通知》；
- 10、内建标【2025】98号文件关于调整建设工程安全文明施工费的通知。

三、其他说明

- 1、本工程中材料按2025年杭锦后旗陕坝镇上半年建设工程材料信息价的通知计取，其中圆形预制混凝土雨水检查井及预应力II级钢筋混凝土管参考包头市2025年7月份建设工程材料信息价的通知计取；
- 2、各专业材料检验试验费、企业自有工人培训管理费已计入招标控制价内；
- 3、清单描述不明确的，以施工图设计文件、现场踏勘以及相关施工验收规范、图集为准；清单与图纸技术标准不一致的，以较优的技术标准为准；
- 4、由于2024版《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500—2024）实施细则未发布，暂延用2013版《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
- 5、本工程已计入暂列金额111679元（含税价）。

工程项目综合汇总表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目 标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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
		管网土方						
1	040101002001	挖沟槽土方（不装车）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计要求 3. 含放坡、工作面、开挖沿线各种井室土方工程量 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	1865.69			
2	040101002002	挖沟槽土方（装车）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计要求 3. 含放坡、工作面、开挖沿线各种井室土方工程量 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	622.58			
3	040103001001	回填方	1. 名称:回填砂（人工回填） 2. 密实度要求:夯实机夯实，密实度满足设计要求 3. 回填部位:管底、管周及管顶500mm以内 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	371.08			
4	040103001002	回填方	1. 名称:原土回填 2. 密实度要求:夯实，密实度满足设计要求 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	1844.09			
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:自行考虑 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	587.72			
		分部小计						
		硬化土方						
6	040101001001	挖一般土方（装车）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	1092.45			
7	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:自行考虑 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	1092.45			
		分部小计						
		措施项目						
8	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆:履带式挖掘机进出	台次	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: 杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目 标段: 杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
一土方 改造项目

第 2 页 共 2 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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目一土方

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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	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				
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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—土方

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—土方

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—土方

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—土方

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	普工	工日	1				
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

规费、税金项目计价表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—土方

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目 标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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
		沥青混凝土道路						
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 名称:路基碾压, 压实系数>93% 2. 范围:包含道路、道牙 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	1890			
2	040202009001	砂砾石	1. 200mm厚天然级配砂砾 2. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	1890			
3	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 200厚水泥综合稳定砂砾层(水泥:天然砂砾=5:95) 2. 含洒水养生、基层料运输, 运距自行考虑 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	1890			
4	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青透油层(PA-2) 2. 喷油量:用量0.8-1.0kg/m²	m2	1650			
5	040203006001	沥青混凝土	1. 6cm AC-16中粒式沥青混凝土 2. 含沥青砼运输, 运距自行考虑 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	1650			
		分部小计						
		工字砖铺装						
6	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压 2. 包含人行道、道牙 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	1755			
7	040203007001	垫层	1. 100mm厚C15混凝土垫层(预拌) 2. 含混凝土运输、浇捣、养护 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	1755			
8	040204002001	人行道块料铺设	1. 60mm厚C40工字砖 2. 30mm厚3:1干硬性水泥砂浆找平层 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	1755			
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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目 标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
一硬化 改造项目

第 2 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
		分部小计						
		路缘石						
9	010501001001	混凝土靠背	1. C15混凝土护角（预拌） 2. 含混凝土运输、浇捣、养护 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	5.66			
10	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 900*250*120mm花岗岩侧石 2. 3mm厚素水泥砂浆结合层 3. 30mm厚M10水泥砂浆 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m	820			
11	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1. 100*750*200mm砼侧石 2. 3mm厚素水泥砂浆结合层 3. 30mm厚M10水泥砂浆 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m	100			
		分部小计						
		措施项目						
12	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 压路机进出场 2. 型号企业自选 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	台次	1			
13	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 沥青摊铺机进出场 2. 型号企业自选 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	台次	1			
		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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目一硬化 标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目 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	1.28				
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—硬化

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—硬化

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—硬化

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—硬化

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	普工	工日	2				
1.2	技工	工日	2				
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

规费、税金项目计价表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—硬化

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目 标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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
		整个项目						
1	040501001001	混凝土管	1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:雨水 3. 材质:预应力II级钢筋混凝土管 4. 规格:DN500 5. 连接形式:承插式柔性橡胶圈接口 6. 压力试验及吹、洗设计要求:达到设计要求及竣工验收规范要求的闭水实验通球试验 7. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m	400			
2	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:雨水 3. 材质:PVC-U管, DN200 (P=12) 4. 规格:DN200 5. 连接形式:承插式橡胶圈接口 6. 压力试验及吹、洗设计要求:达到设计要求及竣工验收规范要求的灌水实验通球试验 7. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m	40			
3	040103001001	碎石（砂砾石）垫层	1. 名称:碎石垫层 2. 密实度要求:压实度满足设计要求 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m ³	34.86			
4	040504002001	混凝土井	1. 名称:圆形预制混凝土雨水检查井 2. 井室平均高度:2.2m~2.3m 3. 规格:井径D=1100mm 4. 盖板材质、规格:Φ700防盗铸铁井盖（承载力≥600kN）（新型五防井盖及井座） 5. 井内设防坠落装置,承重能力（≥100kg） 6. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	座	8			
5	040504002002	混凝土井	1. 名称:圆形预制混凝土	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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目 标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

第 2 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
			雨水沉泥井 2. 井室平均高度:3.2m~3.3m 3. 规格:井室内径D=1100mm 4. 钢筋混凝土预制井筒平均高度0.4m~0.6m 5. 盖板材质、规格:Φ700防盗铸铁井盖（承载力≥600kN）（新型五防井盖及井座） 6. 井内设防坠落装置，承重能力（≥100kg） 7. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求					
6	040504009001	雨水口	1. 名称:预制混凝土装配式偏沟式单篦雨水口 2. 含铸铁雨算（400mm*700mm） 3. 详图集16S518-42 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	座	10			
7	040501013001	检查井加固	1. 混凝土种类：商品砼（入模价） 2. 混凝土强度等级：C30 3. 含运输及泵送费（泵送方式自定） 4. 按设计规范浇筑、养护 5. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	14.44			
8	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Ⅰ级Φ8圆钢（包含制作、安装、运输等） 2. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	t	0.33			
		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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目—管道 标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目 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	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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—管道

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—管道

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—管道

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—管道

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	普工	工日	2				
1.2	技工	工日	2				
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

规费、税金项目计价表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—管道

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目 标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
一维修井（3座）土方改造项目

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	040101003001	挖基坑土方（不装车）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:6.8m 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	554.24			
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:自行考虑 3. 含装车 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	554.25			
3	040103001001	回填方	1. 名称:回填砂 2. 密实度要求:夯实，密实度满足设计要求 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	525.87			
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料（道碴） 2. 运距:自行考虑 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	29.2			
		分部小计						
		措施项目						
5	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆:履带式挖掘机进出场费 2. 型号:企业自选 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	台次	1			
		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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目—维修井（3座）土方

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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	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				
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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—维修井（3座）土方

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—维修井（3座）土方

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—维修井（3座）土方

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—维修井（3座）土方

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	普工	工日	2				
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

规费、税金项目计价表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—维修井（3座）土方

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目 标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
一维修井（3座） 改造项目

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
		整个项目						
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青柏油类 2. 厚度:6cm	m2	81.12			
2	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:30cm	m2	81.12			
3	040504002002	混凝土井	1. 名称:矩形直线混凝土污水检查井 2. 井室高度:2.7m 3. 规格:井室内径1400mm*1400mm 4. 钢筋混凝土预制井筒高度4.1m 5. 盖板材质、规格:Φ700防盗铸铁井盖（承载力≥600kN）（新型五防井盖及井座） 6. 井内设防坠落装置，承重能力（≥100kg） 7. 参见图集20S515-43 8. 包含脚手架、吊车 9. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	座	3			
4	04B001	打降水井	1、打井：深度35米/眼，共4眼 2、混凝土渗水管DN600	m	420			
5	041107002001	排水、降水	1. 内容:单座井按20昼夜降水 2. 降排水管规格:PE排水管综合考虑，100米/单座考虑（不考虑主材价格）	昼夜	60			
6	040103001001	碎石（砂砾石）垫层	1. 名称:碎石垫层 2. 密实度要求:压实度满足设计要求 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	2.62			
7	040202001001	路床（槽）整形	1. 名称:路基碾压,压实系数>93% 2. 范围:包含道路、道牙 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	81.12			
8	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25商砼 2. 厚度:300mm 3. 含混凝土运输、浇捣、	m2	81.12			
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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目 标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
一维修井（3座） 改造项目

第 2 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
			养护 4.其它详见设计图纸并符合相关规范要求					
9	040203003001	透层、粘层	1.材料品种:乳化沥青透油层(PA-2) 2.喷油量:用量0.8~1.0kg/m²	m ²	81.12			
10	040203006001	沥青混凝土	1.6cm AC-13中粒式沥青混凝土 2.含沥青砼运输，运距自行考虑 3.其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m ²	81.12			
		分部小计						
		措施项目						
11	080201006001	SP-IV型拉森钢板桩	1.地层情况:综合考虑 2.桩长:12m 3.板桩厚度:H400*400	t	142.291			
12	080201006002	钢围檩	1.钢材品种、规格:H400*400 2.构件类型:钢围檩 3.安装高度:道路路面以下1.0m 4.含650三角托板@2400	t	11.078			
13	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.静力压桩机进出场 2.型号企业自选 3.其它详见设计图纸并符合相关规范要求	台次	1			
14	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.压路机进出场 2.型号企业自选 3.其它详见设计图纸并符合相关规范要求	台次	1			
		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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目 标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目 第 1 页 共 1 页
项目一维修井（3座）

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	1.28				
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—维修井（3座）

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—维修井（3座）

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—维修井（3座）

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目—维修井（3座）

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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

规费、税金项目计价表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—维修井（3座）

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目—暂列金额

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—暂列金额

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—暂列金额

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—暂列金额

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—暂列金额

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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(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。

规费、税金项目计价表

工程名称：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施
改造项目—暂列金额

标段：杭锦后旗陕坝镇排水管网及设施改造项目

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		0	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：