

大方县瓢井镇大纳路人居环境整治 工程
项目

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

大方县瓢井镇大纳路人
居环境整治项目 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：大方县瓢井镇大纳路人居环境整治项目

第 1 页 共 1 页

--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大方县瓢井镇大纳路人居环境整治项目

标段：

第 1 页 共 8 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
		大纳路						
1	040501004005	DN300高密度聚乙烯双壁波纹管	1. 材质及规格:DN300高密度聚乙烯双壁波纹管SN \geq 8KN/m ² 2. 连接形式:承插连接,用弹性密封橡胶圈密封接口 3. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求	m	720			
2	040501004001	DN200高密度聚乙烯双壁波纹管	1. 材质及规格:DN200高密度聚乙烯双壁波纹管SN \geq 8KN/m ² 2. 连接形式:承插连接,用弹性密封橡胶圈密封接口 3. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求	m	128			
3	040201020002	中、粗砂垫层	1. 名称: 管沟回填砂垫层 2. 材料品种、规格: 中、粗砂 3. 其他满足设计及施工规范要求	m ³	161.27			
4	040504008001	2m ³ 成品玻璃钢化粪池	1. 2m ³ 成品玻璃钢化粪池 2. 规格尺寸: 详设计施工图	座	1			
5	040303001002	混凝土包管	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他满足设计及施工规范要求	m ³	3			
6	040402018001	道路切缝	1. 原路面切缝 2. 切缝深度: 详设计图纸 3. 其他满足设计及施工规范要求	m	1696			
7	041001001001	混凝土路面拆除	1. 材质:C25混凝土面层 2. 厚度:20cm	m ²	1361.2			
8	041001001002	沥青路面拆除	1. 材质:沥青混凝土 2. 沥青面层厚度:6cm 3. 基层: 30cm厚混凝土	m ²	116.25			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：大方县瓢井镇大纳路人居环境整治项目

标段：

第 2 页 共 8 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.底基层：20cm厚级配碎石					
9	040203007001	混凝土路面恢复	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 厚度:20cm 4. 塑料膜养护 5. 碎石基层：20cm厚级配碎石 6. 其他：详设计施工图	m2	1361.2			
10	040203006001	沥青混凝土路面恢复	1. 沥青混凝土种类:5cmAC-13细粒式沥青混凝土 2. 粘层 3. 30cm厚C30砼 4. 20cm厚级配碎石 5. 透层：PC-2 沥青透层，喷油量:1.0L/m2 6. 其他：满足设计及规范要求	m2	116.25			
11	040504008002	隔油池	1. 名称:成品塑料隔油池 2. 型号、规格:详设计实施方案	座	15			
12	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详设计施工图 3. 开挖方式：机械开挖	m3	809.58			
13	040102002001	挖沟槽石方	1. 岩石类别:较软岩 2. 开凿深度:详图纸及设计说明 3. 开凿及装车方式:机械破碎	m3	202.39			
14	040201020001	中、粗砂回填	1. 名称：管沟回填砂 2. 材料品种、规格：中、粗砂 3. 其他满足设计及施工规范要求	m3	806.77			
15	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:管沟开挖土、石方\路面拆除等 2. 运距:暂按5km 3. 弃土费：暂按10元/m³	m3	1298.41			
16	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水检查井 2. 暂按Φ1000mm深2.75m	座	5			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：大方县瓢井镇大纳路人居环境整治项目

标段：

第 3 页 共 8 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
17	040901009001	预埋铁件	1. 名称:道路拉杆 2. 材料规格:螺纹钢 ϕ 14, 间距90cm, 长度70cm	t	0.016			
18	040901008001	植筋	1. 名称:道路拉杆打孔注浆 2. 植入深度:详见施工图 3. 植筋胶品种:满足设计及规范要求	根	18			
19	040402018004	施工缝	1. 类别:新旧道路填缝 2. 材料品种、规格:道路嵌缝胶 3. 工艺要求:满足设计及规范要求	m	9.31			
		用户收集部分						
20	040501004007	PVC-U De160排水管	1. 材质及规格:U-PVC, De160 2. 连接形式:粘接 3. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求	m	708			
21	040101002003	人工挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:详设计施工图	m3	823.05			
22	040102002003	挖沟槽石方	1. 岩石类别:较软岩 2. 开凿深度:详图纸及设计说明 3. 开凿及装车方式:人工开凿	m3	205.76			
23	040201020003	回填	1. 名称:管沟回填 2. 材料品种、规格:原土 3. 其他满足设计及施工规范要求	m3	823.05			
24	040504002001	混凝土井	1. 名称:收集池 2. 混凝土强度等级:C20 3. 含模板制作、安装、拆除	座	59			
25	040203007003	混凝土路面恢复	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 厚度:20cm	m2	164.61			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：大方县瓢井镇大纳路人居环境整治项目

标段：

第 4 页 共 8 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. 塑料膜养护 5. 碎石基层：20cm厚级配碎石 6. 其他：详设计施工图					
26	040201020007	中、粗砂垫层	1. 名称：管沟回填砂垫层 2. 材料品种、规格：中、粗砂 3. 其他满足设计及施工规范要求	m3	23.11			
27	040402018003	道路切缝	1. 原路面切缝 2. 切缝深度：详设计图纸 3. 其他满足设计及施工规范要求	m	283.2			
28	041001001004	混凝土路面拆除	1. 材质：C25混凝土面层 2. 厚度：20cm	m2	164.61			
29	040201020008	中、粗砂回填	1. 名称：管沟回填砂 2. 材料品种、规格：中、粗砂 3. 其他满足设计及施工规范要求	m3	94.85			
30	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：管沟开挖土、石方\路面拆除等 2. 运距：暂按5km 3. 弃土费：暂按10元/m³	m3	150.88			
		1#提水部分						
		30m³ 水池						
31	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土深度：见图	m3	10.77			
32	010102003001	挖基坑石方	1. 岩石类别：软质岩 2. 开凿深度：见图	m3	2.69			
33	010103001001	回填方	1. 密实度要求：如图 2. 填方材料品种：原土	m3	4.04			
34	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：管沟开挖土、石方\路面拆除等 2. 运距：暂按5km 3. 弃土费：暂按10元/m³	m3	9.42			
35	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C1	m3	2.1			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：大方县瓢井镇大纳路人居环境整治项目

标段：

第 5 页 共 8 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					
36	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	1.11			
37	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 防水、抗渗要求:P6	m3	6.05			
38	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 防水、抗渗要求:P6	m3	11.72			
39	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 防水、抗渗要求:P6	m3	2.29			
40	040601018001	预制混凝土板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.67			
41	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:水池基础垫层	m2	2.43			
42	041102002001	基础模板	1. 构件类型:闸阀室底板	m2	1.39			
43	041102034002	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	6.96			
44	041102035002	池壁（隔墙）模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:3.6m以内	m2	90.54			
45	041102036002	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板 2. 支模高度:3.6m以内	m2	13.39			
46	041102014001	板模板	1. 构件类型:闸阀室顶板 2. 支模高度:3.6m以内	m2	1.13			
47	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 14	t	2.696			
48	010401003002	实心砖墙	1. 部位:闸阀室 2. 砖品种、规格、强度等级:MU10转 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	4.69			
49	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1. 部位:水池内壁、闸阀室内 2. 防水层做法:M10防水砂浆10mm厚	m2	69.65			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：大方县瓢井镇大纳路人居环境整治项目

标段：

第 6 页 共 8 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
50	04B001	铁门	1. 部位: 闸阀室 2. 规格尺寸: M0817	扇	1			
51	04B002	Φ 20 钢筋爬梯	1. 部位: 水池钢爬梯 2. 钢筋种类规格: HRB400 Φ 20	t	0.1			
52	04B003	检修孔铁盖板	1. 部位: 水池检修孔 2. 材料类型及规格尺寸: 铁盖板 (800*800)	个	1			
53	011701001001	综合脚手架	1. 部位: 水池、闸阀室	m2	22.9			
		提水管						
54	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 详设计施工图	m3	208.37			
55	040102002002	挖沟槽石方	1. 岩石类别: 较软岩 2. 开凿深度: 详图纸及设计说明 3. 开凿及装车方式: 机械破碎、人工清运	m3	52.09			
56	040201020004	回填	1. 名称: 管沟回填 2. 材料品种、规格: 原土 3. 其他满足设计及施工规范要求	m3	130.23			
57	040203007002	混凝土路面恢复	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 3. 厚度: 20cm 4. 塑料膜养护 5. 碎石基层: 20cm 厚级配碎石 6. 其他: 详设计施工图	m2	113.25			
58	040501004006	PE100 DN50 (1.6 MPa) 提水管	1. 材质及规格: PE100 级、DN50、1.6MPa 2. 连接形式: 热熔 3. 管道检验及试验要求: 满足设计及施工规范要求	m	220			
59	040201020005	中、粗砂垫层	1. 名称: 管沟回填砂垫层 2. 材料品种、规格: 中、粗砂	m3	15.75			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：大方县瓢井镇大纳路人居环境整治项目

标段：

第 7 页 共 8 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.其他满足设计及施工规范要求					
60	040402018002	道路切缝	1.原路面切缝 2.切缝深度：详设计图纸 3.其他满足设计及施工规范要求	m	220			
61	041001001003	混凝土路面拆除	1.材质:C25混凝土面层 2.厚度:20cm	m2	113.25			
62	040201020006	中、粗砂回填	1.名称：管沟回填砂 2.材料品种、规格：中、粗砂 3.其他满足设计及施工规范要求	m3	54.3			
63	040103002004	余方弃置	1.废弃料品种:管沟开挖土、石方\路面拆除等 2.运距:暂按5km 3.弃土费：暂按10元/m³	m3	92.7			
64	040901009002	预埋铁件	1.名称:道路拉杆 2.材料规格:螺纹钢Φ14，间距90cm，长度70cm	t	0.004			
65	040901008002	植筋	1.名称:道路拉杆打孔注浆 2.植入深度:详见施工图 3.植筋胶品种:满足设计及规范要求	根	9			
66	040402018005	施工缝	1.类别:新旧道路填缝 2.材料品种、规格:道路嵌缝胶 3.工艺要求:满足设计及规范要求	m	4.12			
		设备安装						
67	040501010001	污水泵	1.名称:污水泵 2.型号:50WQ10-25-2.2	台	1			
68	030411004001	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:BV-2.5	m	100			
69	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:暂按DN65	个	4			
70	031001002001	钢管（溢水管、进	1.安装部位:闸阀室	m	50			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：大方县瓢井镇大纳路人居环境整治项目

标段:

第 8 页 共 8 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
		水管、出水管）	2. 规格、压力等级:焊接钢管，暂按DN65 3. 连接形式:沟槽连接					
71	031001006001	塑料管(放水管)	1. 安装部位:闸阀室 2. 材质、规格:PE，暂按DN65 3. 连接形式:热熔连接	m	20			
72	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:浮球阀 2. 规格、压力等级:暂按DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
73	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:暂按DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	3			
	2	单价措施项目费						
74	2.1			项	1			
75	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:沥青混凝土摊铺机 2. 机械设备规格型号:投标单位自行考虑	台次	1			
76	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机 2. 机械设备规格型号:投标单位自行考虑	台次	1			
77	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:挖掘机 2. 机械设备规格型号:投标单位自行考虑	台·次	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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：大方县瓢井镇大纳路人居环境整治项目 标段： 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.67				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	3				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	5.2				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	4				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
6	1.2	夜间施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.69				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
7	1.3	市政工程施工干扰费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.85				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费、场 地清理、雨水排除、道 路维修	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.42				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.38				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.17				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
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：大方县瓢井镇大纳路人居环境整治项目

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
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:大方县瓢井镇大纳路人居环境整治项目 标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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：大方县瓢井镇大纳路人居环境整治项目 标段：

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：大方县瓢井镇大纳路人居环境整治项目

标段:

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：大方县瓢井镇大纳路人居环境整治项目 标段：

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

(一、适用造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-21

（二、适用于价格指数差额调整法）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“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。
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天前的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，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。