

集安市“五好两宜”和美  
乡村试点试验建设项目（  
地沟村自来水工程）工程

---

招标工程量清单

招 标 人：集安市榆林镇人民政府  
(单位盖章)

审 核 单 位：  
(单位盖章)

年 月 日

集安市“五好两宜”和美乡村试  
点试验建设项目（地沟村自来水  
工程）工程

招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

审 核 单 位：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

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)

审 核 人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

复 核 人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

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：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目地沟村自来水工程      标段：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目（地沟村自来水工程）      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
		管网						
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:20CM	m2	556.2			
2	041001001002	拆除路面	1. 材质:沥青路面 2. 厚度:5CM	m2	556.2			
3	041001003001	拆除基层	1. 材质:山皮石 2. 厚度:20CM	m2	556.2			
4	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:粒料 2. 运距:综合考虑	m3	250.29			
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:详见图纸	m3	12907.18			
6	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:砂	m3	753.67			
7	040103001006	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:中砂	m3	2274.55			
8	040103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土	m3	9878.96			
9	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑	m3	3028			
10	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:PE100管DN110 2. 连接形式:粘接 3. 管道检验及试验要求:液压试验 4. 其他:清单描述与图纸不符时以图纸为准	m	1282			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目地沟村自来水工程      标段：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目（地沟村自来水工程）      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
11	040501004002	塑料管	1. 材质及规格：PE100管DN50 2. 连接形式：粘接 3. 管道检验及试验要求：液压试验 4. 其他：清单描述与图纸不符时以图纸为准	m	1766			
12	040501004003	塑料管	1. 材质及规格：PE100管DN25 2. 连接形式：粘接 3. 管道检验及试验要求：液压试验 4. 其他：清单描述与图纸不符时以图纸为准	m	775			
13	040501004004	塑料管	1. 材质及规格：PE100管DN20 2. 连接形式：粘接 3. 管道检验及试验要求：液压试验 4. 其他：清单描述与图纸不符时以图纸为准	m	690			
14	040501004005	塑料管	1. 材质及规格：PPR管DN20 2. 连接形式：粘接 3. 管道检验及试验要求：液压试验 4. 其他：清单描述与图纸不符时以图纸为准	m	27.6			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目地沟村自来水工程      标段：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目（地沟村自来水工程）      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
15	040502003001	塑料管管件	1. 种类:弯头 2. 材质及规格:PE、DN100 3. 连接方式:粘接	个	9			
16	040502003002	塑料管管件	1. 种类:弯头 2. 材质及规格:PE、DN50 3. 连接方式:粘接	个	15			
17	040502003003	塑料管管件	1. 种类:弯头 2. 材质及规格:PE、DN25 3. 连接方式:粘接	个	24			
18	040502003004	塑料管管件	1. 种类:弯头 2. 材质及规格:DN20 3. 连接方式:粘接	个	23			
19	040502003005	塑料管管件	1. 种类:异径弯头 2. 材质及规格:DN25-DN20	个	5			
20	040502003006	塑料管管件	1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:DN100-DN50	个	1			
21	040502003007	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:DN50	个	2			
22	040502003008	塑料管管件	1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:DN50-DN25	个	3			
23	040502003009	塑料管管件	1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:DN50-DN20	个	3			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目地沟村自来水工程      标段：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目（地沟村自来水工程）      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
24	040502003010	塑料管管件	1. 种类: 异径三通 2. 材质及规格: DN25-DN20	个	16			
25	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接	个	23			
26	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 球阀 2. 材质: 铜制 3. 连接形式: 螺纹连接	个	23			
27	04B004	水龙头	1. 名称: 水龙头 2. 规格: DN20	个	23			
28	040202013001	山皮石	1. 石料规格: 山皮石 2. 厚度: 20cm	m2	556.2			
29	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20	m3	556.2			
30	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: 中粒式 2. 厚度: 5cm	m2	556.2			
		阀门井						
31	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 详见图纸	m3	345			
32	040103001002	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土	m3	305			
33	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑	m3	40			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目地沟村自来水工程      标段：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目（地沟村自来水工程）      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
34	040504002001	混凝土井	1. 混凝土强度等级:C25F200 2. 井盖、井圈材质及规格:保温井盖 3. 踏步材质、规格:Φ20爬梯	座	5			
35	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10	t	0.429			
36	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ14	t	1.069			
37	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:井壁 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度:聚苯乙烯板20mm厚	m <sup>2</sup>	55.4			
38	040502005001	阀门	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:铸铁 3. 连接方式:法兰连接	个	5			
		蓄水池						
39	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:详见图纸	m <sup>3</sup>	223.83			
40	040103001003	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	151.33			
41	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	4.4			
42	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	39.37			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目地沟村自来水工程      标段：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目（地沟村自来水工程）      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
43	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 2. 防水、抗渗要求:C30	m3	12.8			
44	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	4.37			
45	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格: φ 16	t	0.953			
46	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格: φ 8	t	0.065			
47	040504001001	砌筑井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10红砖	座	1			
48	011702027001	台阶	1. 台阶踏步宽:300mm	m2	0.9			
49	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	24.64			
50	040309001002	铁丝网围栏	3. 8mm刚塑网格8x9cm、方钢、角钢	m	30.8			
		浆砌石防护墙						
51	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:详见图纸	m3	209.53			
52	040103001004	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土	m3	128.96			
53	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑	m3	80.57			
本页小计								





# 分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设  
项目地沟村自来水工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	清单/定额 名称	单位	数量	综合单价 (元)	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041001001001	拆除路面	m2	556.2							
2	041001001002	拆除路面	m2	556.2							
3	041001003001	拆除基层	m2	556.2							
4	040103002005	余方弃置	m3	250.29							
5	040101002001	挖沟槽土方	m3	12907.18							
6	040305001001	垫层	m3	753.67							
7	040103001006	回填方	m3	2274.55							
8	040103001001	回填方	m3	9878.96							
9	040103002001	余方弃置	m3	3028							
10	040501004001	塑料管	m	1282							
11	040501004002	塑料管	m	1766							
12	040501004003	塑料管	m	775							
13	040501004004	塑料管	m	690							
14	040501004005	塑料管	m	27.6							
15	040502003001	塑料管管件	个	9							
16	040502003002	塑料管管件	个	15							
17	040502003003	塑料管管件	个	24							
18	040502003004	塑料管管件	个	23							
19	040502003005	塑料管管件	个	5							
20	040502003006	塑料管管件	个	1							
21	040502003007	塑料管管件	个	2							
22	040502003008	塑料管管件	个	3							
23	040502003009	塑料管管件	个	3							
24	040502003010	塑料管管件	个	16							
25	031003013001	水表	个	23							
26	031003001001	螺纹阀门	个	23							
27	04B004	水龙头	个	23							
28	040202013001	山皮石	m2	556.2							
29	040303001001	混凝土垫层	m3	556.2							
30	040203006001	沥青混凝土	m2	556.2							
31	040101003001	挖基坑土方	m3	345							
32	040103001002	回填方	m3	305							
33	040103002004	余方弃置	m3	40							
34	040504002001	混凝土井	座	5							
35	040901001001	现浇构件钢筋	t	0.429							
36	040901001002	现浇构件钢筋	t	1.069							
37	011001003001	保温隔热墙面	m2	55.4							

## 分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目地沟村自来水工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目地沟村自来水工程

标段：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目（地沟村自来水工程）

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	041109001001	安全文明施工费						
2	041109002001	夜间施工增加费						
3	04B001	非夜间施工增加费						
4	041109003001	二次搬运费						
5	041109004001	冬季施工增加费						
6	041109004002	雨季施工增加费						
7	041109006001	施工临时保护费						
8	041109007001	已完工程保护费						
9	04B002	越冬维护费						
10	04B003	其他措施费						
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：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目地沟村自来水工程

标段：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目（地沟村自来水工程）

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。



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：集安市“五好两宜”和美乡村示范点试验建设项目地沟村自来水工程

标段：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目（地沟村自来水工程）

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：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目地沟村自来水工程

标段：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目（地沟村自来水工程）

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：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目地沟村自来水工程

标段：集安市“五好两宜”和美乡村试点试验建设项目（地沟村自来水工程）

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	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。



