

2026年温县祥云镇古贤村安全饮水项目

审核结算报告

咨询业务类别 结算审核

咨询项目委托方 温县祥云镇人民政府

造价咨询企业 元晟工程咨询有限公司

咨询报告日期 二〇二六年六月二十三日



元晟工程咨询有限公司

关于 2026 年温县祥云镇古贤村安全饮水项目

审核结算报告

主送单位:温县祥云镇人民政府

我们接受委托,对贵单位 2026 年温县祥云镇古贤村安全饮水项目进行了审核结算。在贵单位有关领导和相关部门的大力支持及施工单位的配合下,编制工作已完成,现将结果报告如下:

一、建设单位名称:温县祥云镇人民政府

二、施工单位名称:河南禾伟建筑工程有限公司

三、建设工程名称:2026 年温县祥云镇古贤村安全饮水项目

四、项目概况:2026 年温县祥云镇古贤村安全饮水项目位于温县祥云镇古贤村,主要内容为:供水管道土方开挖回填、供水管网铺设、路面恢复、水表井、阀门井安装等,由河南禾伟建筑工程有限公司中标承建(中标金额:1056090.18 元)。

五、编制原则和说明:

贵单位的责任是对所提供资料真实性、完整性、合法性负责,我们的责任是根据国家现行的法律、法规、规范性文件,行业规定要求和相应的标准、规范技术性文件等有关工程造价咨询的规定,本着客观、公正、独立、科学的原则,实施了包括现场勘查、实测实量、系统计算及市场调查等我们认为必要的编程序,对工程进行结算。

六、编制依据:

1. 财政部、建设部财建（2004）369号文《建设工程价款结算暂行办法》。

2. 施工合同。

3. 建设行政主管部门颁布的政策性文件。

4. 材料价格以焦作市标准定额管理站颁发的同期材料价格以及甲方签证的工程材料价格确认单为依据。

5. 施工现场实收工程量。

6. 提供的工程签证单等相关竣工资料。

七、编制方法和过程：

本次编制根据贵单位提供的施工合同、竣工报告等资料进行，在编制过程中，针对工程项目情况我们制定了详细的工作计划，由多名具有审查资格的工程技术人员组成审核小组，对本工程施工合同、竣工报告等相关资料进行收集并加以分析，勘测施工现场。根据书面、实地收集的资料，结合本工程的特点，对每一份资料都认真计算工程量，合理套用定额，正确执行相关政策文件。经过同双方反复核对，最终确定审核结果。

八、编制结论：

本工程结算送审金额 1056090.18 元，审减金额 6121.28 元，审定金额 1049968.9 元。（详见工程审核定案表）

九、编制说明：

本次审核结果仅依据送审资料、现场勘验及有关规定编制。

- 附件：
1. 工程审核定案表
 2. 建设工程结算书
 3. 现场勘验记录
 4. 施工单位竣工结算

注册造价工程师

(加盖执业印章)



注册造价工程师

(加盖执业印章)



项目负责人

(加盖执业印章)



技术负责人

(加盖执业印章)



法定代表人 吴瑛

元晟工程咨询有限公司



二〇二六年六月二十三日

主题词: 造价咨询 (咨询类型)

工程结算

工程审核定案表

工程名称：2026年温县祥云镇古贤村安全饮水项目

项目名称	送审金额 (元)	审减金额 (元)	审减幅度 (%)	审定金额 (元)
2026年温县祥云镇古贤村安全饮水项目	1056090.18	6121.28	0.58%	1049968.90
合计	1056090.18	6121.28	0.58%	1049968.90

备注：



委托单位：

经办人签名：郭红

(盖章)

二〇二六年六月二十三日

施工单位：



经办人签名：王有刚

(盖章)

二〇二六年六月二十三日

审核单位：



经办人签名：吴瑛

(盖章)

二〇二六年六月二十三日

建设工程结算书

建设单位：温县祥云镇人民政府



工程名称：2026年温县祥云镇古贤村安全饮水项目

审核总价：1049968.9元

施工单位：河南禾伟建筑工程有限公司



编制单位：元晟工程咨询有限公司



编制人：

审核人：



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2026年温县祥云镇古贤村安全饮水项目

标段：单项工程

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
		整个项目					876116.87	
1	041001001001	拆除路面和人行步道等	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:15cm	m2	3867.16	14.83	57349.98	
2	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1m内	m3	1854.89	9.69	17973.88	
3	040501004001	PE管敷设De110	1. 材质及规格:PE110, 1.0MPa 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:消毒冲洗、水压试验	m	1428.15	34.3	48985.55	
4	040501004002	PE管敷设De90	1. 材质及规格:PE90, 1.0MPa 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:消毒冲洗、水压试验	m	1001.95	29.03	29086.61	
5	040501004003	PE管敷设De75	1. 材质及规格:PE75, S5 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:消毒冲洗、水压试验	m	1094.58	29.24	32005.52	
6	040501004004	PE管敷设De63	1. 材质及规格:PE63, S5 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:消毒冲洗、水压试验	m	2295.38	24.94	57246.78	
7	040501004005	PE管敷设De50	1. 材质及规格:PE50, S5 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:消毒冲洗、水压试验	m	3247.5	20.42	66313.95	
本页小计							308962.27	

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：2026年温县祥云镇古贤村安全饮水项目

标段：单项工程

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
8	040501004007	PE管敷设De32	1. 材质及规格:PE32, S5 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:消毒冲洗、水压试验	m	185.88	18.73	3481.53	
9	040501004008	PE管敷设De25	1. 材质及规格:PE25, S5 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:消毒冲洗、水压试验	m	911	16.57	15095.27	
10	040501008001	PE管水平导向钻进 De110	1. 材质及规格:PE100, De110, 1.6 MPa 2. 一次成孔长度:综合 3. 接口方式:热熔连接 4. 泥浆要求:符合规范 5. 管道检验及试验要求:消毒冲洗, 水压试验	m	84	176.75	14847	
11	031003013001	水表组	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:Φ15 3. 连接形式:螺纹 4. 附件配置:Φ15球阀2个 止回阀1个 管件 5. 成品水表井	组	450	335.04	150768	
12	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式:地上式 2. 型号、规格:DN100	套	4	883.15	3532.6	
13	040303001001	水表井混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m ³	0			
14	040103001001	管顶以上素土回填	1. 密实度要求:压实≥90%且符合道路主体施工要求 2. 填方材料品种、粒径、来源、运距:原土, 运距综合	m ³	2692.8	13.48	36298.94	
本页小计							224023.34	

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：2026年温县祥云镇古贤村安全饮水项目

标段：单项工程

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	
15	040203007001	路面恢复	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm	m ²	3858.32	53.44	206188.62		
16	040204002001	恢复人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:彩色普通型砖	m ²	1021.9	38.88	39731.47		
17	040502005001	DN110闸阀	1. 规格型号:闸阀DN100 2. 连接方式:法兰连接 3. 成品阀门井600*600*800	个	4	550.95	2203.8		
18	040502005002	DN90闸阀	1. 规格型号:闸阀DN80 2. 连接方式:法兰连接 3. 成品阀门井600*600*800	个	4	537.87	2151.48		
19	040502005003	DN75闸阀	1. 规格型号:闸阀DN70 2. 连接方式:法兰连接 3. 成品阀门井600*600*800	个	6	497.87	2987.22		
20	040502005007	63阀门、井	1. 规格型号:截止阀 DN63 2. 连接方式:法兰连接 3. 成品阀门井400*400*400	个	9	533.66	4802.94		
21	040502005008	50阀门、井	1. 规格型号:截止阀 DN50 2. 连接方式:法兰连接 3. 成品阀门井400*400*400	个	43	304.86	13108.98		
22	040103001002	中粗砂回填	1. 密实度要求:管底与管侧95%, PE管顶85%±2, PE管顶两侧90% 2. 填方材料品种、粒径、来源、运距:中粗砂, 运距综合	m ³	301.62	218.07	65774.27		
23	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:自行考虑	m ³	802.92	7.7	6182.48		
		措施项目					4184.56		
本页小计								343131.26	

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：2026年温县祥云镇古贤村安全饮水项目

标段：单项工程

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	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		43130.66			
2	01	其他措施费(费率类)						
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
3	02	其他(费率类)						
合 计					43130.66			

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。

工程项目现场勘验记录

项目名称：2026年温县祥云镇古贤村安全饮水项目

PE50管抽检21段：
 52.2+54.77+44.45+53.07+44.62+45.11+45.79+44.19+31.43+50.19+78.07+44.59+42.5+41.79+28.68+95.4
 +78.7+27.8+99.58+63.42+113.87（设计长度合计：1180.22米）
 62+65.7+46.2+55.7+45.7+47.8+45.79+47.19+33.5+83+83.4+55.6+62.4+88.4+78.7+30+134+67+114.1（实
 测长度：1246.18米）
 比例：1246.18/1180.22=1.05（大于设计长度要求）
 PE63管抽检6段：101.57+136.13+105.12+191.38+131.51+134.4（设计长度合计：800.11米）
 101.7+145+106.5+200+134.2+137.5（实测长度：824.9米）
 比例：824.9/800.11=1.03（大于设计长度要求）
 PE75管抽检5段：75.83+75.83+41.98+181.59+55.28（设计长度合计：430.51米）
 76.9+77.2+43+180.5+58.3（实测长度：435.9米）
 比例：435.9/430.51=1.01（大于设计长度要求）
 PE90管抽检6段：185.89+343.07+78.67+66.61+85.75+137.57（设计长度合计：897.56米）
 200+359+80.5+71.12+88.3+140.6（实测长度：939.52米）
 比例：939.52/897.56=1.04（大于设计长度要求）
 PE110管抽检7段：82.13+94.83+136.69+103.24+137.48+84.86+156.56（设计长度合计：795.79米）
 98+101+139.1+105.5+138.7+85.6+158.6（实测长度：826.5米）
 比例：826.5/795.79=1.03（大于设计长度要求）
 水表井：450户（25管道现场抽检平均值超过设计两米平均值）
 DN100闸阀（井）：4
 DN80闸阀（井）：4
 DN70闸阀（井）：6
 DN63闸阀（井）：9
 DN50闸阀（井）：43
 透水砖：（650*2-106*3.5）*1.1=1021.9
 路面恢复：8676*0.4+8*42-3*3.6-5.4*4+6*4+106*3.5*0.3=3909.3
 消火栓：4



参 验 单 位	单 位	温县祥云镇人民政府	签 名	张 洋
	单 位	河南禾伟建筑工程有限公司	签 名	张 刚
	单 位	元晟工程咨询有限公司	签 名	张 洋
	单 位		签 名	

竣工结算

招 标 人： _____

工 程 名 称： 2026年温县祥云镇古贤村安全饮水项目

结算总价 (小写)： 1,056,090.18

(大写)： 壹佰零伍万陆仟零玖拾元壹角捌分

投 标 人： _____



(单位盖章)

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)

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：2026年温县祥云镇古贤村安全饮水项目

标段：单项工程

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
		整个项目					880786.29	
1	041001001001	拆除路面和人行步道等	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:15cm	m2	3867.16	14.83	57349.98	
2	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1m内	m3	1854.89	9.69	17973.88	
3	040501004001	PE管敷设De110	1. 材质及规格:PE110, 1.0MPa 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:消毒冲洗、水压试验	m	1428.15	34.3	48985.55	
4	040501004002	PE管敷设De90	1. 材质及规格:PE90, 1.0MPa 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:消毒冲洗、水压试验	m	1001.95	29.03	29086.61	
5	040501004003	PE管敷设De75	1. 材质及规格:PE75, S5 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:消毒冲洗、水压试验	m	1094.58	29.24	32005.52	
6	040501004004	PE管敷设De63	1. 材质及规格:PE63, S5 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:消毒冲洗、水压试验	m	2295.38	24.94	57246.78	
7	040501004005	PE管敷设De50	1. 材质及规格:PE50, S5 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:消毒冲洗、水压试验	m	3247.5	20.42	66313.95	
本页小计							308962.27	

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：2026年温县祥云镇古贤村安全饮水项目

标段：单项工程

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	
8	040501004007	PE管敷设De32	1. 材质及规格:PE32, S5 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:消毒冲洗、水压试验	m	185.88	18.73	3481.53		
9	040501004008	PE管敷设De25	1. 材质及规格:PE25, S5 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:消毒冲洗、水压试验	m	911	16.57	15095.27		
10	040501008001	PE管水平导向钻进 De110	1. 材质及规格:PE100, De110, 1.6 MPa 2. 一次成孔长度:综合 3. 接口方式:热熔连接 4. 泥浆要求:符合规范 5. 管道检验及试验要求:消毒冲洗, 水压试验	m	84	176.75	14847		
11	031003013001	水表组	1. 安装部位(室内/外):室外 2. 型号、规格:Φ15 3. 连接形式:螺纹 4. 附件配置:Φ15球阀2个 止回阀1个 管件 5. 成品水表井	组	450	335.04	150768		
12	030901011001	室外消防栓	1. 安装方式:地上式 2. 型号、规格:DN100	套	4	883.15	3532.6		
13	040303001001	水表井混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m3	5.06	301.57	1525.94		
14	040103001001	管顶以上素土回填	1. 密实度要求:压实≥90%且符合道路主体施工要求 2. 填方材料品种、粒径、来源、运距:原土, 运距综合	m3	2873.79	13.48	38738.69		
本页小计								227989.03	

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：2026年温县祥云镇古贤村安全饮水项目

标段：单项工程

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	
15	040203007001	路面恢复	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm	m ²	3858.32	53.44	206188.62		
16	040204002001	恢复人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:彩色普通型砖	m ²	1040	38.88	40435.2		
17	040502005001	DN110闸阀	1. 规格型号:闸阀DN100 2. 连接方式:法兰连接 3. 成品阀门井600*600*800	个	4	550.95	2203.8		
18	040502005002	DN90闸阀	1. 规格型号:闸阀DN80 2. 连接方式:法兰连接 3. 成品阀门井600*600*800	个	4	537.87	2151.48		
19	040502005003	DN75闸阀	1. 规格型号:闸阀DN70 2. 连接方式:法兰连接 3. 成品阀门井600*600*800	个	6	497.87	2987.22		
20	040502005007	63阀门、井	1. 规格型号:截止阀 DN63 2. 连接方式:法兰连接 3. 成品阀门井400*400*400	个	9	533.66	4802.94		
21	040502005008	50阀门、井	1. 规格型号:截止阀 DN50 2. 连接方式:法兰连接 3. 成品阀门井400*400*400	个	43	304.86	13108.98		
22	040103001002	中粗砂回填	1. 密实度要求:管底与管侧95%, PE管顶85%±2, PE管顶两侧90% 2. 填方材料品种、粒径、来源、运距:中粗砂, 运距综合	m ³	301.62	218.07	65774.27		
23	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:自行考虑	m ³	802.92	7.7	6182.48		
		措施项目					4184.56		
本页小计								343834.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

