

# 合同协议书

发包人（全称）：辉县市水土保持工程建设管理处

承包人（全称）：河南厚仲建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就辉县市 2026 年司寨北村宝泉水库项目区小流域综合治理提质增效项目（一期工程）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称：辉县市 2026 年司寨北村宝泉水库项目区小流域综合治理提质增效项目（一期工程）。

2. 工程地点：辉县市。

3. 工程内容：招标范围内的建设内容（详见工程量清单）。

## 二、合同工期

工期总日历天数：365 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准，除不可抗力外，必须按时完工。

## 三、质量标准

1. 工程质量符合合格标准；

2. 缺陷责任期（工程质量保修期）：1 年（工程保修期从颁发合同工程完工验收证书之日算起）。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）柒佰零伍万肆仟叁佰伍拾伍元玖角壹分 小写（¥ 7054355.91 元）；



2. 合同价格形式：   单价合同  ；

3. 付款方式： 每月按实际完成工程量支付当月工程计量的 80%，工程完工验收合格后，最高支付至合同价款的 80%，经相关部门审计后，支付至审定价格的 97%，其余 3%作为质保金，质保金可采用保函或保险方式向招标人提交，质保期满后经复验合格付清余款。发包人按时将相关支付手续报国库进行集中支付。

## 五、项目经理

承包人项目经理：   严德智  。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2026 年 7 月 26 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 辉县市水利局 签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自 自甲乙双方加盖公章之日起 生效。

## 十三、合同份数

本协议书一式 8 份，合同双方各执 2 份，其它由发包人分送相关单位；

发包人：辉县市水土保持工程建设管理处 承包人：河南厚仲建筑工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

(签字)

李



李

地 址：辉县市经开区辉县市水利局 地 址：河南省新乡市辉县市水竹大道  
中路南共城华庭7幢101号铺

邮政编码： 453600 邮政编码： 453600

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

电子信箱： 电子信箱：

开户银行： 开户银行：中国邮政储蓄银行辉县市  
清晖路支行

账 号： 账 号： 941075013000648707

中标内容

河南厚仲建筑工程有限公司：

根据辉县市 2026 年司寨北村宝泉水库项目区小流域综合治理提质增效项目（一期工程）招标文件和你公司于 2026 年 7 月 7 日提交的投标文件，经评标委员会按照《中华人民共和国招标投标法》和招标文件确定的评标标准和方法，已完成评审和候选人公示；经定标委员会按照招标文件中确定的定标办法和标准，已完成定标和中标公示，确定你公司中标。请收到本通知书后 30 天内，到本单位签订合同。



|                                                                                                   |                                                  |                                                                                                          |                |            |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------|
| 项目名称                                                                                              | 辉县市 2026 年司寨北村宝泉水库项目<br>区小流域综合治理提质增效项目（一<br>期工程） |                                                                                                          |                | 项目<br>编号   | 辉交建 202602H009 号 |
| 招标人                                                                                               | 辉县市水利局                                           |                                                                                                          |                | 联系人<br>及电话 | 董利利/16690950911  |
| 中标人                                                                                               | 河南厚仲建筑工程有限公司                                     |                                                                                                          |                |            |                  |
| 中标内容                                                                                              | 图纸及工程量清单范围内的全部内容                                 |                                                                                                          |                |            |                  |
| 招标方式                                                                                              | 公开招标                                             |                                                                                                          |                |            |                  |
| 中标价                                                                                               | 大写：人民币柒佰零伍万肆仟叁佰伍拾伍元玖角壹分<br>小写：7054355.91 元       |                                                                                                          |                |            |                  |
| 项目经理                                                                                              | 严德智                                              | 证书编号                                                                                                     | 豫 241141450298 |            |                  |
| 工期                                                                                                | 365 日历天                                          |                                                                                                          |                |            |                  |
| 质量要求                                                                                              | 合格                                               |                                                                                                          |                |            |                  |
| 备 注                                                                                               | 无                                                |                                                                                                          |                |            |                  |
| 招标人：辉县市水利局<br> |                                                  | 代理机构：河南德中建设咨询有限公司<br> |                |            |                  |
| 签发日期：2026 年 7 月 21 日                                                                              |                                                  | 签发日期：2026 年 7 月 21 日                                                                                     |                |            |                  |

## 第二部分 通用合同条款

详见“建设工程施工合同（示范文本）（GF—2017—0201）”通用合同条款

### 第三部分 专用合同条款

## 1. 一般约定

### 1.1 词语定义

### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：施工图纸、技术规范、招投标文件及补充协议相关资料。。

### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人:

名称: 河南省日月工程管理有限公司;

资质类别和等级：水利工程施工监理乙级；

联系电话: \_\_\_\_\_;

电子信箱: \_\_\_\_\_;

通信地址: \_\_\_\_\_。

1.1.2.5 设计人:

名称: 利水工程咨询有限公司;

资质类别和等级：水利行业乙级。；

联系电话: \_\_\_\_\_;

电子信箱: \_\_\_\_\_;

通信地址: \_\_\_\_\_。

### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括: /。

1.1.3.9 永久占地包括：  /  。

1.1.3.10 临时占地包括：  /  。

### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：执行通用条款。

## 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括:   /  。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称: /;

发包人提供国外标准、规范的份数:   /  ;

发包人提供国外标准、规范的名称：   /  。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：  /  。

#### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：合同协议书、中标通知书、通用条款、专用条款、招投标文件、施工图纸、技术规范、补充协议。

#### 1.6 图纸和承包人文件

##### 1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：  开工前  ；

发包人向承包人提供图纸的数量：  施工图 1 份  ；

发包人向承包人提供图纸的内容：  承包工程施工范围的所有图纸  。

##### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：  双方另行确定  ；

承包人提供的文件的期限为：  双方另行确定  ；

承包人提供的文件的数量为：  双方另行确定  ；

承包人提供的文件的形式为：  双方另行确定  ；

发包人审批承包人文件的期限：  双方另行确定  。

##### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：  执行通用条款  。

#### 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在      天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：                                ；

发包人指定的接收人为：                                。

承包人接收文件的地点：                                ；

承包人指定的接收人为：                                。

监理人接收文件的地点：                                ；

监理人指定的接收人为：                                。

#### 1.10 交通运输

##### 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：  执行通用条款和国家、省、市关于施工现场安全文明管理相关规定  。

### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：承包人自主办理，发包人协助。施工建材、机械设备在场内运输均有施工单位自理，不得影响社会人员及车辆通行和安全。关于场外交通承包人应遵守当地交通管理部门限制通行的有关规定，并保证施工区域及周围道路畅通。。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：遵循相关规定。

#### 1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由 承包人 承担。

### 1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：执行通用条款。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属: 承包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：如涉  
及此项费用，由承包人承担。

### 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：否。

允许调整合同价格的工程量偏差范围: /。

## 2. 发包人

## 2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

### 2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求:\_\_\_\_\_。

### 2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件,包括:\_\_\_\_\_。

## 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求： 不提供。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：      不提供      。

### 3. 承包人

#### 3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：按相关规范要求执行。

承包人需要提交的竣工资料套数：双方另行确定。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：双方另行确定。

承包人提交的竣工资料形式要求：双方另行确定。

(10) 承包人应履行的其他义务：双方另行确定。

#### 3.2 项目经理

##### 3.2.1 项目经理：

姓 名：严德智；

身份证号：411523198601085114；

建造师执业资格等级：水利水电二级建造师；

建造师注册证书号：豫 241141450298；

建造师执业印章号：                    ；

安全生产考核合格证书号：豫水安 B20140000006；

联系电话：                    ；

电子信箱：                    ；

通信地址：                    ；

承包人对项目经理的授权范围如下：                    。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：执行通用条款。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：/。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

#### 3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：工程开工前 3 天。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人承担上述违约给发包人造成的一切  
损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

### 3.5 分包

### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：本工程不得分包。

主体结构、关键性工作的范围: / 。

### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括: / 。

其他关于分包的约定:   /  。

#### 3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定: / 。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：设备、人员进场至验收交付使用  
前由承包人负责保修，无其他特殊要求的，费用由承包人承担。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：\_\_\_\_\_。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限：\_\_\_\_\_。

#### 4. 监理人

#### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：见监理合同。

关于监理人的监理权限：见监理合同。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：见监理合同。

## 4.2 监理人员

总监理工程师:

姓 名: \_\_\_\_\_;

职 务: \_\_\_\_\_;

监理工程师执业资格证书号: \_\_\_\_\_;

联系电话: \_\_\_\_\_;

电子信箱: \_\_\_\_\_;

通信地址: \_\_\_\_\_;

关于监理人的其他约定: \_\_\_\_\_。

#### 4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时, 发包人授权监理人对以下事项进行确定:

(1) \_\_\_\_\_ 执行通用条款 \_\_\_\_\_;

(2) \_\_\_\_\_ 执行通用条款 \_\_\_\_\_;

(3) \_\_\_\_\_ 执行通用条款 \_\_\_\_\_。

### 5. 工程质量

#### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求: 合格 \_\_\_\_\_。

关于工程奖项的约定: 无 \_\_\_\_\_。

#### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定: 提前 24 小时 \_\_\_\_\_。

监理人不能按时进行检查时, 应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过: 48 小时。

### 6. 安全文明施工与环境保护

#### 6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定: / \_\_\_\_\_。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定: / \_\_\_\_\_。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定: / \_\_\_\_\_。

#### 6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求: / \_\_\_\_\_。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定: / \_\_\_\_\_。

## 7. 工期和进度

### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：按照技术规范要求执行。

#### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工前。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限\_\_\_\_\_。

### 7.2 施工进度计划

#### 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限\_\_\_\_\_。

### 7.3 开工

#### 7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前。

#### 7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起\_\_\_\_\_天内发出开工通知的,承包人有权提出价格调整要求,或者解除合同。

### 7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前。

### 7.5 工期延误

#### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：按通用条款执行。

#### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因导致工期延误的其他情形：除不可抗力外,必须按时完工。

因承包人原因造成工期延误,逾期竣工违约金的计算方法为：2000 元/天。

因承包人原因造成工期延误,逾期竣工违约金的上限：最高不超过签约合同价的 5%。

### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：/。

### 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件:

- (1) 按通用条款执行;
- (2) 按通用条款执行;
- (3) 按通用条款执行。

## 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励: 不奖励。

## 8. 材料与设备

### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担: \_\_\_\_\_。

### 8.6 样品

#### 8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备,样品的种类、名称、规格、数量要求: 按管理部门要求  
和发包人需求确定。

### 8.8 施工设备和临时设施

#### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定: 由承包人承担。

## 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

#### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所: 按有关规定执行。

施工现场需要配备的试验设备: 按有关规定执行。

施工现场需要具备的其他试验条件: \_\_\_\_\_。

### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定: \_\_\_\_\_。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定: 按通用条款执行。

### 10.4 变更估价

#### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定: 按有关规定执行。

### 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

发包人审批承包人合理化建议的期限：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

#### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第\_\_\_\_/\_\_\_\_种方式确定。

#### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第\_\_\_\_/\_\_\_\_种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

## 11. 价格调整

### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第\_\_\_\_/\_\_\_\_种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过\_\_\_\_/\_\_\_\_%时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过\_\_\_\_/\_\_\_\_%时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过\_\_\_\_/\_\_\_\_%时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过\_\_\_\_/\_\_\_\_%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过±\_\_\_\_/\_\_\_\_%时，其超过部分据实调整。

第3种方式：其他价格调整方式：   /  。

## 12. 合同价格、计量与支付

### 12.1 合同价格形式

#### 1、单价合同。

综合单价包含的风险范围： 各种因素引起的材料价格、人工工资、施工机械使用费、管理费、利润等变化及风险因素。

风险费用的计算方法：   /  。

风险范围以外合同价格的调整方法：   /  。

#### 2、总价合同。

总价包含的风险范围：   /  。

风险费用的计算方法：   /  。

风险范围以外合同价格的调整方法：   /  。

#### 3、其他价格方式：   /  。

### 12.2 预付款

#### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：           /          。

预付款支付期限：       /          。

预付款扣回的方式：       /          。

#### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：                                   。

预付款担保的形式为：                                   。

### 12.3 计量

#### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则： 按相关规定要求执行。

#### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定： 按工程形象进度计量。

#### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定： 按工程形象进度计量。

#### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：   /  。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的,是否适用第 12.3.4 项(总价合同的计量)约定进行计量:   /  。

#### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序:   /  。

### 12.4 工程进度款支付

#### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定: 按工程形象进度计量。

#### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定: 每月按实际完成工程量支付当月工程计量的 80%, 工程完工验收合格后, 最高支付至合同价款的 80%, 经相关部门审计后, 支付至审定价格的 97%, 其余 3%作为质保金, 质保金可采用保函或保险方式向招标人提交, 质保期满后经复验合格付清余款。发包人按时将相关支付手续报国库进行集中支付。

#### 12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定: 按工程形象进度。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定: 按工程形象进度。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定:   /  。

#### 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限: 按通用条款执行。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限: 按通用条款执行。

(2) 发包人支付进度款的期限: 按通用条款执行。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式: 不支持逾期违约金。

#### 12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批: \_\_\_\_\_。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批: \_\_\_\_\_。

## 13. 验收和工程试车

### 13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时, 应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过: 48 小时。

### 13.2 竣工验收

#### 13.2.2 竣工验收程序

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：不支持逾期违

承包人向发包人移交工程的期限： 双方另行确定 。

承包人未按时移交工程的, 违约金的计算方法为: 。

### 13.3.1 试车程序

(1) 单机无负荷试车费用由                      承担;

### 13.3.3 投料试车

### 13.6 竣工退场

### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 3 天内。

## 14. 竣工结算

### 14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：工程完工验收合格后 28 天内。

竣工结算申请单应包括的内容:\_\_\_\_\_。

## 14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：收到竣工付款申请单 28 天内。

发包人完成竣工付款的期限：收到竣工付款申请单 28 天内。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按通用条款执行。

## 14.4 最终结清

#### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： 双方另行确定。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷期满后\_\_\_\_\_。

#### 14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：收到申请 28 天内。

## 15. 缺陷责任期与保修

缺陷责任期的具体期限：1年。

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

质量保证金采用以下第 2 种方式:

(2) 3%的工程款;

### 15.3.2 质量保证金的扣留

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留, 在此情形下, 质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额;

(3) 其他扣留方式: /。

关于质量保证金的补充约定:   /  。

### 15.4.1 保修责任

### 15.4.3 修复通知

## 16. 违约

### 16.1.1 发包人违约的情形

### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1)因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任：按通用条款执行。

(2)因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：按通用条款执行。

(3)发包人违反第10.1款（变更的范围）第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：按通用条款执行。

(4)发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：／。

(5)因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：双方另行确定。

(6)发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：双方另行确定。

(7)其他：／。

#### 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项（发包人违约的情形）约定暂停施工满／天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

#### 16.2 承包人违约

##### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：按通用条款执行。

##### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：按通用条款执行。

##### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：按通用条款执行。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：／。

#### 17. 不可抗力

##### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：因战争、动乱、空中飞行物坠落，非双方责任造成的爆炸、火灾、四级（含四级）以上地震等造成工程停工，经合同双方确认后，可顺延工期。

##### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后／天内完成款项的支付。

## 18. 保险

### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：按通用条款执行。

### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定：/。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：按通用条款执行。

### 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用条款执行。

## 20. 争议解决

### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：/。

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

争议评审小组成员的报酬承担方式：/。

其他事项的约定：/。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：/。

### 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第任意种方式解决：

(1) 向工程项目所在地仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向工程项目所在地人民法院起诉。

# 投 标 总 价

招 标 人： 辉县市水利局

工 程 名 称： 辉县市2026年司寨北村宝泉水库项目区小流域综合治理提质增效项目（一期工程）

投 标 总 价 (小写)： 7054355.91

(大写)： 柒佰零伍万肆仟叁佰伍拾伍元玖角玖分

投 标 人： 河南厚仲建筑工程有限公司

(单位盖章)

法定代表人

或其授权人： 郭

编 制 人： 郭

(造价人员签字盖专章)

时 间： 2026年 7月 6日

郭

# 总 说 明

工程名称：辉县市2026年司寨北村宝泉水库项目区小流域综合治理提质增效项目（一期工程）

第 1 页 共 1 页

- (1) 《水利工程设计概（估）算编制规定》（水土保持工程）（水利部水总〔2024〕323 号）；
- (2) 《水土保持工程概算定额》（水利部水总〔2024〕323 号）；
- (3) 《水利工程施工机械台时费定额》（水利部水总〔2024〕323 号）；
- (4) 《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）；
- (5) 工程实施方案及施工图；
- (6) 材料价格采用辉县市2026年1期主要材料价格信息价及市场价；
- (7) 送审预算中“沟道整治工程（宝泉村）”浆砌石施工所需石料，暂按“沟道整治工程（宝泉村）”开挖石方总量的60%进行综合利用计入造价。本次预算评审对挖石方利用率暂不予调整，最终结算时将依据现场签证及实际使用情况据实调整。

辉



辉



## 分类分项工程量清单

| 序号     | 工程或费用名称                                                                            | 单位             | 数量      | 单价 (元)   | 合价 (元)     |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|----------|------------|
| 第一部分   | 工程措施                                                                               |                |         |          | 3802775.03 |
| 一      | 小型拦蓄引排水工程                                                                          |                |         |          | 647086.20  |
| (一)    | 司寨北村小流域                                                                            | 座              |         |          |            |
| (二)    | 宝泉水库小流域                                                                            | 座              | 8.00    | 80885.78 | 647086.20  |
| 1      | 蓄水池及沉沙池工程                                                                          | 座              | 8.00    | 41156.90 | 329255.19  |
| 1.1    | 封闭式矩形钢筋砼蓄水池<br>105m <sup>3</sup>                                                   | 座              | 8.00    | 36240.08 | 289920.61  |
| 1.1.1  | 池体土方开挖 (机械挖IV类土)                                                                   | m <sup>3</sup> | 544.72  | 2.88     | 1568.79    |
| 1.1.2  | 池体石方开挖                                                                             | m <sup>3</sup> | 1271.04 | 21.00    | 26691.84   |
| 1.1.3  | 基础夯实 (机械夯IV类土)                                                                     | m <sup>3</sup> | 113.44  | 9.27     | 1051.59    |
| 1.1.4  | 浆砌石垫层M7.5                                                                          | m <sup>3</sup> | 176.00  | 284.06   | 49994.56   |
| 1.1.5  | C20混凝土池底 (含模板制作、安装及拆除)                                                             | m <sup>3</sup> | 73.22   | 387.02   | 28337.60   |
| 1.1.6  | C20混凝土池壁 (含模板制作、安装及拆除)                                                             | m <sup>3</sup> | 143.50  | 432.80   | 62106.80   |
| 1.1.7  | 池壁钢筋制作与安装 (单层, $\phi$ 12mm)                                                        | t              | 7.50    | 4941.11  | 37058.33   |
| 1.1.8  | C25钢筋混凝土顶板 (含模板制作、安装及拆除)                                                           | m <sup>3</sup> | 73.22   | 405.16   | 29665.82   |
| 1.1.9  | 人工运混凝土材料 (路边至山坡上, 没路。平均坡面运距<br>(430+480)*1.2+(620+660+700)*1.2+(1000/2)*2+0=4468m) | m <sup>3</sup> | 58.24   | 602.58   | 35094.26   |
| 1.1.10 | 顶板钢筋制作与安装 (单层, $\phi$ 12mm)                                                        | t              | 2.26    | 4941.11  | 11166.91   |
| 1.1.11 | 钢筋爬梯 ( $\phi$ 12mm, 位于池壁, 高度间距40cm)                                                | t              | 0.07    | 4941.11  | 345.88     |
| 1.1.12 | 人工运钢筋材料 (路边至山坡上, 没路。平均坡面运距<br>(430+480)*1.2+(620+660+700)*1.2+(1000/2)*2+0=4468m)  | t.km           | 5.49    | 134.82   | 740.16     |
| 1.1.13 | 土方回填 (机械夯IV类土)                                                                     | m <sup>3</sup> | 652.24  | 9.27     | 6046.26    |

15

# 分类分项工程量清单

| 序号      | 工程或费用名称                                                                      | 单位  | 数量      | 单价（元）     | 合价（元）     |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|
| 1.1.14  | 撒播草籽绿化（水池周边2m范围）                                                             | hm2 | 0.06    | 863.55    | 51.81     |
| 1.2     | 沉沙池                                                                          | 座   | 8.00    | 1137.98   | 9103.81   |
| 1.2.1   | 沉沙池1m3（C20混凝土）                                                               | 座   | 8.00    | 1021.98   | 8175.84   |
| 1.2.2   | 人工运混凝土材料（路边至山坡上，没路。平均坡面运距（430+480）*1.2+（620+660+700）*1.2+（1000/2）*2+0=4468m） | m3  | 1.54    | 602.58    | 927.97    |
| 1.3     | 配套引水沟                                                                        | m   | 400.00  | 75.58     | 30230.77  |
| 1.3.1   | 土方开挖（机械挖IV类土）                                                                | m3  | 100.00  | 2.88      | 288.00    |
| 1.3.2   | 引水沟（C20混凝土明渠，厚10cm）                                                          |     |         |           | 29942.77  |
| 1.3.2.1 | 引水沟（C20混凝土明渠，厚10cm）                                                          | m3  | 52.00   | 500.50    | 26026.00  |
| 1.3.2.2 | 人工运混凝土材料（路边至山坡上，没路。平均坡面运距（430+480）*1.2+（620+660+700）*1.2+（1000/2）*2+0=4468m） | m3  | 6.50    | 602.58    | 3916.77   |
| 2       | 山塘整修                                                                         | 座   | 1.00    | 229437.51 | 229437.51 |
| 2.1     | 清淤60cm（面积2500m2）                                                             | m3  | 1482.00 | 2.88      | 4268.16   |
| 2.2     | 两侧边坡M10浆砌石护岸（台阶型式）                                                           | m3  | 521.94  | 253.08    | 129561.78 |
| 2.3     | 原挡水墙加高0.6m（原宽6m，长37m）M10浆砌石                                                  | m3  | 133     | 253.08    | 33710.26  |
| 2.4     | 坑塘上游底部抛石护底消能（圆形卵石，直径40-80cm）                                                 | m3  | 208.00  | 149.19    | 31031.52  |
| 2.5     | 坑塘南侧高边坡台阶（两道，各1.5m宽）                                                         | 道   | 2.00    | 3475.05   | 6950.09   |
| 2.5.1   | M10浆砌条石台阶（台阶高20，宽30）                                                         | m3  | 29.25   | 237.61    | 6950.09   |
| 2.6     | 坑塘两侧绿化（1600+1300m2）                                                          | m2  | 2900.00 | 7.72      | 22374.28  |
| 2.6.1   | 栽植红柳（胸径4cm）                                                                  | 株   | 12.00   | 46.89     | 562.68    |
| 2.6.2   | 栽植连翘（冠丛高60cm）                                                                | 株   | 2900.00 | 7.39      | 21431.00  |

13

## 分类分项工程量清单

| 序号      | 工程或费用名称                                                              | 单位  | 数量      | 单价 (元)  | 合价 (元)   |
|---------|----------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------|----------|
| 2.6.3   | 穴播玩具熊向日葵种子                                                           | hm2 | 0.29    | 1164.13 | 337.60   |
| 2.6.4   | 栽植沙棘 (冠丛高60cm)                                                       | 株   | 10.00   | 4.30    | 43.00    |
| 2.7     | 宣传碑 (1.5*1.5, M10浆砌砖)                                                | 座   | 1.00    | 1541.42 | 1541.42  |
| 2.7.1   | M10浆砌砖 (基础)                                                          | m3  | 0.24    | 333.96  | 80.15    |
| 2.7.2   | M10浆砌砖 (墙体)                                                          | m3  | 0.43    | 356.44  | 153.27   |
| 2.7.3   | M10砂浆抹面 (厚2-3cm)                                                     | m2  | 5.96    | 14.75   | 87.91    |
| 2.7.4   | 碑面字体 (具体内容建设单位定)                                                     | 项   | 1.00    | 1220.09 | 1220.09  |
| 3       | 排灌沟渠工程 (引沟道蓄水浇灌经济林)                                                  | m   | 1420.00 | 62.25   | 88393.50 |
| 3.1     | C25混凝土U型引水渠预制和安装 (40*40cm)                                           | m   | 460.00  | 87.53   | 40262.02 |
| 3.1.1   | 土方开挖 (人工挖沟槽IV类土, 位于山坡上, 没路, 人工挖)                                     | m3  | 234.60  | 22.29   | 5229.23  |
| 3.1.2   | 土方回填 (人工夯IV类土)                                                       | m3  | 96.60   | 18.35   | 1772.61  |
| 3.1.3   | C25混凝土U型渠预制和安装 (40*40cm, 厚8cm。位于最上游, 人工运平均坡面运距 (600+460/2)*1.2=996m) | m3  | 43.93   | 754.34  | 33138.16 |
| 3.1.3.1 | C25混凝土U型渠预制和安装 (40*40cm, 厚8cm)                                       | m3  | 43.93   | 615.76  | 27050.34 |
| 3.1.3.2 | U型槽人工运输 (位于最上游, 人工运平均坡面运距 (600+460/2)*1.2=996m)                      | m3  | 43.93   | 138.58  | 6087.82  |
| 3.1.4   | 钢板小闸门 (厚5mm, 46*40cm)                                                | 个   | 2.00    | 61.01   | 122.02   |
| 3.2     | C25混凝土浇灌渠预制和安装 (30*30cm)                                             | m   | 960.00  | 50.14   | 48131.48 |
| 3.2.1   | 土方开挖 (人工挖沟槽IV类土, 位于山坡上, 没路, 人工挖)                                     | m3  | 316.80  | 22.29   | 7061.47  |
| 3.2.2   | 土方回填 (人工夯IV类土)                                                       | m3  | 124.80  | 18.35   | 2290.08  |

13

## 分类分项工程量清单

| 序号      | 工程或费用名称                                                              | 单位 | 数量      | 单价 (元) | 合价 (元)    |
|---------|----------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 3.2.3   | C25混凝土U型渠预制和安装 (30*30cm, 厚6cm。总长960m, 人工运平均坡面运距 $(960/2)*1.2=576m$ ) | m3 | 52.90   | 718.32 | 37999.13  |
| 3.2.3.1 | C25混凝土U型渠预制和安装 (30*30cm, 厚6cm)                                       | m3 | 52.90   | 635.87 | 33637.52  |
| 3.2.3.2 | U型槽人工运输 (总长960m, 人工运平均坡面运距 $(960/2)*1.2=576m$ )                      | m3 | 52.90   | 82.45  | 4361.61   |
| 3.2.4   | 钢板小闸门 (厚5mm, 36*30cm)                                                | 个  | 16.00   | 48.80  | 780.80    |
| 二       | 生产道路                                                                 | m  | 3073.00 | 139.09 | 427429.33 |
| (一)     | 司寨北村小流域                                                              | m  |         |        |           |
| (二)     | 宝泉水库小流域                                                              | m  | 3073.00 | 139.09 | 427429.33 |
| 1       | 宝泉生产道路1号 (423m)                                                      |    | 423.00  | 416.10 | 176009.08 |
| 1.1     | 桩号0+000-0+084                                                        | m  | 84.00   | 429.79 | 36102.75  |
| 1.1.1   | 土方开挖 (机械挖IV类土)                                                       | m3 | 92.40   | 2.88   | 266.11    |
| 1.1.2   | 土方回填 (机械夯IV类土)                                                       | m2 | 8.40    | 9.27   | 77.87     |
| 1.1.3   | C25混凝土路面 (厚20cm, 宽5m)                                                | m2 | 420.00  | 84.85  | 35637.00  |
| 1.1.4   | 伸缩缝 (每隔5m一道)                                                         | m2 | 5.88    | 20.71  | 121.77    |
| 1.2     | 桩号0+084-0+099 (路基利用原有岩土路面)                                           | m  |         | 474.12 | 7111.86   |
| 1.2.1   | C25混凝土路面 (厚20cm, 宽5m)                                                | m2 | 75.00   | 84.85  | 6363.75   |
| 1.2.2   | 伸缩缝 (每隔5m一道)                                                         | m2 | 1.05    | 20.71  | 21.75     |
| 1.2.3   | C25混凝土斜坡 (坡比1:3, 路面连接加高的过路墙)                                         | m3 | 44.44   | 504.42 | 726.36    |
| 1.3     | 桩号0+136-0+460 (至平台)                                                  | m  | 324.00  | 396.74 | 128545.22 |
| 1.3.1   | 土方开挖 (机械挖IV类土)                                                       | m3 | 259.20  | 2.88   | 746.50    |
| 1.3.2   | 土方回填 (机械夯IV类土)                                                       | m3 | 259.20  | 9.27   | 2402.78   |
| 1.3.3   | C25混凝土路面 (厚20cm, 平均宽4m)                                              | m2 | 1296.00 | 84.85  | 109965.60 |
| 1.3.4   | 伸缩缝 (每隔5m一道)                                                         | m2 | 18.14   | 20.71  | 375.68    |

13

## 分类分项工程量清单

| 序号      | 工程或费用名称                        | 单位 | 数量      | 单价 (元) | 合价 (元)    |
|---------|--------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 1.3.5   | 路内侧C25混凝土排水沟 (20*20cm)         | m3 | 25.92   | 419.50 | 10873.44  |
| 1.3.6   | 道路两侧行道树和绿化                     | m  |         |        | 4181.22   |
| 1.3.6.1 | 栽植五角枫 (地径2cm)                  | 株  | 162.00  | 7.35   | 1190.70   |
| 1.3.6.2 | 栽植连翘 (冠丛高60cm)                 | 株  | 324.00  | 7.39   | 2394.36   |
| 1.3.6.3 | 栽植迎夏 (冠丛高60cm)                 | 株  | 324.00  | 1.84   | 596.16    |
| 1.4     | 路末端平台绿化                        | m2 | 2300.00 | 1.85   | 4249.25   |
| 1.4.1   | 栽植连翘 (冠丛高60cm)                 | 株  | 575.00  | 7.39   | 4249.25   |
| 2       | 宝泉生产道路2号 (510m)                | m  | 510.00  | 130.17 | 66384.15  |
| 2.1     | 土方开挖 (机械挖IV类土)                 | m3 | 561.00  | 2.88   | 1615.68   |
| 2.2     | 土方回填 (机械夯IV类土)                 | m3 | 561.00  | 9.27   | 5200.47   |
| 2.3     | 泥结石路面 (厚15cm, 宽5m, 土石比例1:2.85) | m2 | 2550.00 | 23.36  | 59568.00  |
| 3       | 生产道路3号 (谭头村)                   | m  | 1060.00 | 88.31  | 93603.30  |
| 3.1     | 土方开挖 (机械挖IV类土)                 | m3 | 1590.00 | 2.88   | 4579.20   |
| 3.2     | 土方回填 (机械夯IV类土)                 | m3 | 1590.00 | 9.27   | 14739.30  |
| 3.3     | 泥结石路面 (厚15cm, 宽3m, 土石比例1:2.85) | m2 | 3180.00 | 23.36  | 74284.80  |
| 4       | 生产道路4号 (平甸村)                   | m  | 1080.00 | 84.66  | 91432.80  |
| 3.1     | 土方开挖 (机械挖IV类土)                 | m3 | 1296.00 | 2.88   | 3732.48   |
| 3.2     | 土方回填 (机械夯IV类土)                 | m3 | 1306.00 | 9.27   | 12013.92  |
| 3.3     | 泥结石路面 (厚15cm, 宽3m)             | m2 | 3240.00 | 23.36  | 75686.40  |
| 三       | 边坡生态防护工程 (12处)                 | m  | 160.00  | 770.81 | 123330.05 |
| (一)     | 司寨北村小流域                        |    |         |        |           |
| (二)     | 宝泉水库小流域                        | m  | 160.00  | 770.81 | 123330.05 |
| 1       | 土方开挖 (机械挖IV类土)                 | m3 | 345.60  | 2.88   | 995.33    |
| 2       | 土方回填 (机械夯IV类土)                 | m3 | 128.00  | 9.27   | 1186.56   |
| 3       | M10浆砌石挡墙 (表面美观)                | m3 | 217.60  | 253.08 | 55070.21  |
| 4       | 墙内排水管De50 (间距1.5m)             | m  | 9.00    | 15.28  | 137.52    |
| 5       | 排水管内端包裹土工布 (滤土排水)              | m2 | 10.00   | 4.85   | 48.50     |

13

## 分类分项工程量清单

| 序号    | 工程或费用名称                         | 单位             | 数量      | 单价 (元) | 合价 (元)   |
|-------|---------------------------------|----------------|---------|--------|----------|
| 6     | 绿化点一 (900m <sup>2</sup> )       | m <sup>2</sup> | 900.00  | 10.30  | 9265.50  |
| 6.1   | 鱼鳞坑整地 (大A型, 栽五角枫)               | 个              | 150.00  | 17.47  | 2620.50  |
| 6.2   | 栽植五角枫                           | 株              | 150.00  | 7.35   | 1102.50  |
| 6.2.1 | 栽植五角枫 (地径2cm)                   | 株              | 150.00  | 7.35   | 1102.50  |
| 6.3   | 栽植连翘                            | 株              | 750.00  | 7.39   | 5542.50  |
| 6.3.1 | 栽植连翘 (冠丛高60cm)                  | 株              | 750.00  | 7.39   | 5542.50  |
| 7     | 绿化点二 (800m <sup>2</sup> , 山洞口处) | m <sup>2</sup> | 800.00  | 4.04   | 3233.67  |
| 7.1   | 栽植紫穗槐 (冠丛高60cm)                 | 株              | 200.00  | 1.84   | 368.00   |
| 7.2   | 栽植连翘 (冠丛高60cm)                  | 株              | 200.00  | 7.39   | 1478.00  |
| 7.3   | 小水坑整修 (长宽4*2m)                  | 处              |         |        | 1387.67  |
| 7.3.1 | 土方开挖 (机械挖IV类土)                  | m <sup>3</sup> | 6.72    | 2.88   | 19.35    |
| 7.3.2 | 土方回填 (机械夯IV类土)                  | m <sup>3</sup> | 1.60    | 9.27   | 14.83    |
| 7.3.3 | 池壁M10浆砌石砌筑 (高60cm, 宽40cm)       | m <sup>3</sup> | 2.88    | 253.08 | 728.87   |
| 7.3.4 | 池底铺碎石15cm                       | m <sup>3</sup> | 1.20    | 129.55 | 155.46   |
| 7.3.5 | 过路涵管 (钢筋混凝土管 Dn300)             | m              | 4.00    | 117.29 | 469.16   |
| 8     | 绿化点三 (300m <sup>2</sup> )       | m <sup>2</sup> | 300.00  | 11.66  | 3497.25  |
| 8.1   | 栽植黄金槐                           | 株              | 75.00   | 24.46  | 1834.50  |
| 8.1.1 | 栽植黄金槐 (地径2cm)                   | 株              | 75.00   | 24.46  | 1834.50  |
| 8.2   | 栽植连翘 (冠丛高60cm)                  | 株              | 225.00  | 7.39   | 1662.75  |
| 8.2.1 | 栽植连翘 (冠丛高60cm)                  | 株              | 225.00  | 7.39   | 1662.75  |
| 9     | 绿化点四 (400m <sup>2</sup> )       | m <sup>2</sup> | 400.00  | 12.12  | 4847.75  |
| 9.1   | 栽植黄金槐                           | 株              | 100.00  | 24.46  | 2446.00  |
| 9.1.1 | 栽植黄金槐 (地径2cm)                   | 株              | 100.00  | 24.46  | 2446.00  |
| 9.2   | 栽植连翘                            | 株              | 325.00  | 7.39   | 2401.75  |
| 9.2.1 | 栽植连翘 (冠丛高60cm)                  | 株              | 325.00  | 7.39   | 2401.75  |
| 10    | 绿化点五 (3450m <sup>2</sup> )      | m <sup>2</sup> | 3450.00 | 11.39  | 39279.25 |
| 10.1  | 鱼鳞坑整地 (大A型, 栽五角枫)               | 个              | 757.00  | 17.47  | 13224.79 |
| 10.2  | 栽植五角枫                           | 株              |         |        | 4392.15  |

B13

## 分类分项工程量清单

| 序号     | 工程或费用名称                              | 单位 | 数量      | 单价 (元)  | 合价 (元)     |
|--------|--------------------------------------|----|---------|---------|------------|
| 10.2.1 | 栽植五角枫 (地径2cm)                        | 株  | 575.00  | 7.35    | 4226.25    |
| 10.2.2 | 苗木人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距75m)      | m3 | 0.36    | 15.49   | 5.58       |
| 10.2.3 | 水量人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距75m)      | m3 | 10.35   | 15.49   | 160.32     |
| 10.3   | 栽植连翘                                 | 株  | 2875.00 | 7.53    | 21662.31   |
| 10.3.1 | 栽植连翘 (冠丛高60cm)                       | 株  | 2875.00 | 7.39    | 21246.25   |
| 10.3.2 | 苗木人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距75m)      | m3 | 2.71    | 15.49   | 41.98      |
| 10.3.3 | 水量人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距75m)      | m3 | 24.15   | 15.49   | 374.08     |
| 11     | 干砌石护岸维修                              | m  | 48.00   | 120.18  | 5768.51    |
| 11.1   | 土方开挖 (机械挖IV类土)                       | m3 | 57.60   | 2.88    | 165.89     |
| 11.2   | 土方回填 (机械夯IV类土)                       | m3 | 43.20   | 9.27    | 400.46     |
| 11.3   | 干砌石护岸                                | m3 | 32.64   | 159.38  | 5202.16    |
| 11.3.1 | 干砌石护岸 (高1.5m, 顶宽0.3m, 外坡1:0.2)       | m3 | 32.64   | 151.24  | 4936.47    |
| 11.3.2 | 人工运块石 (路边至护岸处, 没路。平均坡面运距20m)         | m3 | 32.64   | 8.14    | 265.69     |
| 四      | 沟道整治工程                               | m  | 2150.00 | 1211.60 | 2604929.45 |
| (一)    | 司寨北村小流域                              | m  |         |         |            |
| (二)    | 宝泉水库小流域                              | m  | 2150.00 | 1211.60 | 2604929.45 |
| 1      | 沟道整治工程 (宝泉村)                         | m  | 1100.00 | 1732.91 | 1906198.75 |
| 1.1    | 石方开挖 (VI级岩石)                         | m3 | 108.60  | 49.47   | 5129.05    |
| 1.2    | M10浆砌石坝 (8座, 平均长18m/座) 利用本区域开挖石方的60% | m3 | 256.32  | 226.30  | 58003.97   |
| 1.2.1  | M10浆砌石坝 (利用开挖的石方)                    | m3 | 62.21   | 142.72  | 8878.61    |
| 1.2.2  | M10浆砌石坝                              | m3 | 194.11  | 253.08  | 49125.36   |
| 1.3    | 沟两侧台阶状护岸                             | m  | 2000.00 | 748.07  | 1496147.40 |

13

## 分类分项工程量清单

| 序号      | 工程或费用名称                               | 单位 | 数量      | 单价（元）   | 合价（元）      |
|---------|---------------------------------------|----|---------|---------|------------|
| 1.3.1   | 石方开挖（Ⅵ级岩石）                            | m3 | 2100.00 | 49.47   | 103887.00  |
| 1.3.2   | M10浆砌石台阶状挡墙（含勾缝）利用本区域开挖石方的60%         | m3 | 6000.00 | 229.90  | 1379426.40 |
| 1.3.2.1 | M10浆砌石台阶状挡墙（含勾缝，利用开挖石方）               | m3 | 1260.00 | 142.72  | 179827.20  |
| 1.3.2.2 | M10浆砌石台阶状挡墙（含勾缝）                      |    | 4740.00 | 253.08  | 1199599.20 |
| 1.3.3   | 沉降缝（10m/个，闭孔低发泡沫板）                    | m2 | 600.00  | 21.39   | 12834.00   |
| 1.4     | 混凝土仿木栏杆（高1.2m）                        | m  | 1887.20 | 183.01  | 345376.47  |
| 1.5     | 宣传碑（水土保持）                             | 座  | 1.00    | 1541.86 | 1541.86    |
| 1.5.1   | M10浆砌砖（基础）                            | m3 | 0.24    | 333.96  | 80.15      |
| 1.5.2   | M10浆砌砖（墙体）                            | m3 | 0.43    | 356.44  | 153.27     |
| 1.5.3   | M10砂浆抹面（厚2-3cm）                       | m2 | 5.99    | 14.75   | 88.35      |
| 1.5.4   | 碑面字体（具体内容建设单位定）                       | 项  | 1.00    | 1220.09 | 1220.09    |
| 2       | 沟道整治工程（谭头村）                           | m  | 1050.00 | 665.46  | 698730.70  |
| 2.1     | 沟底清理渣土石                               | m3 | 3676.00 | 2.88    | 10586.88   |
| 2.2     | 土方开挖（机械挖Ⅳ类土）                          | m3 | 56.55   | 2.88    | 162.86     |
| 2.3     | 土方回填（机械夯Ⅳ类土）                          | m3 | 56.55   | 9.27    | 524.22     |
| 2.4     | M10浆砌石滚水坝群10座（总高1m，高出沟底0.6m）          | m3 | 103.50  | 338.74  | 35059.59   |
| 2.4.1   | M10浆砌石滚水坝群10座（总高1m，高出沟底0.6m）          | m3 | 103.50  | 253.08  | 26193.78   |
| 2.4.2   | 人工运浆砌石材料（路边至沟内，没路。平均坡面运距500*1.2=600m） | m3 | 103.50  | 85.66   | 8865.81    |
| 2.5     | 沟两侧M10浆砌石护岸（平均高出沟底1.5m，两岸各800m）       | m  | 1078.00 | 605.19  | 652397.15  |
| 2.5.1   | 土方开挖（机械挖Ⅳ类土）                          | m3 | 2209.90 | 2.88    | 6364.51    |
| 2.5.2   | 土方回填（机械夯Ⅳ类土）                          | m3 | 2209.90 | 9.27    | 20485.77   |
| 2.5.3   | M10浆砌石护岸                              | m3 | 1800.26 | 253.08  | 455609.80  |

13

## 分类分项工程量清单

| 序号    | 工程或费用名称                                       | 单位  | 数量       | 单价 (元)    | 合价 (元)     |
|-------|-----------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 2.5.4 | C20混凝土压顶 (厚8cm, 宽40cm)                        | m3  | 34.50    | 448.74    | 15481.53   |
| 2.5.5 | 人工运浆砌石和混凝土压顶材料 (路边至沟内, 没路。平均坡面运距400*1.2=480m) | m3  | 1834.76  | 69.62     | 127735.99  |
| 2.5.6 | De50排水管 (PVC管)                                | m   | 1149.87  | 15.28     | 17570.01   |
| 2.5.7 | 排水管内侧铺设反滤层                                    | m3  | 12.94    | 140.12    | 1813.15    |
| 2.5.8 | 排水管内端包裹土工布                                    | m2  | 718.67   | 4.85      | 3485.55    |
| 2.5.9 | 沉降缝 (10m/个, 闭孔低发泡沫板)                          | m2  | 180.03   | 21.39     | 3850.84    |
| 第二部分  | 林草措施                                          |     |          |           | 3238377.84 |
| 一     | 水保林                                           |     |          |           | 809923.92  |
| (一)   | 司寨北村小流域                                       |     |          |           |            |
| (二)   | 宝泉水库小流域                                       |     |          |           | 809923.92  |
| 1     | 疏林补植                                          | hm2 | 7.60     | 106568.94 | 809923.92  |
| 1.1   | 鱼鳞坑整地 (大A型, 带钢筋混凝土鱼鳞拱)                        | 个   | 19000.00 | 29.80     | 566128.86  |
| 1.1.1 | 鱼鳞坑整地 (大A型, 带钢筋混凝土鱼鳞拱)                        | 个   | 19000.00 | 26.11     | 496090.00  |
| 1.1.2 | 混凝土鱼鳞拱圈运输 (人工运输到施工点, 路边运到山坡上, 平均坡面运距780m)     | m3  | 638.40   | 109.71    | 70038.86   |
| 1.2   | 栽植黄栌 (2-4年生苗)                                 |     | 9500.00  | 12.73     | 120927.32  |
| 1.2.1 | 栽植黄栌 (2-4年生苗)                                 | 株   | 9500.00  | 10.01     | 95095.00   |
| 1.2.2 | 苗木人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距780m)              | m3  | 7.46     | 109.71    | 818.44     |
| 1.2.3 | 水量人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距780m)              | m3  | 228.00   | 109.71    | 25013.88   |
| 1.3   | 栽植五角枫 (2-4年生苗)                                |     | 9500.00  | 10.26     | 97462.32   |
| 1.3.1 | 栽植五角枫 (2-4年生苗)                                | 株   | 9500.00  | 7.54      | 71630.00   |
| 1.3.2 | 苗木人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距780m)              | m3  | 7.46     | 109.71    | 818.44     |

13

## 分类分项工程量清单

| 序号    | 工程或费用名称                            | 单位  | 数量        | 单价 (元)   | 合价 (元)     |
|-------|------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 1.3.3 | 水量人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距 780m)  | m3  | 228.00    | 109.71   | 25013.88   |
| 1.4   | 幼林抚育费 (第1年)                        | hm2 | 7.60      | 3342.82  | 25405.42   |
| 1.4.1 | 幼林抚育费 (第1年)                        | hm2 | 7.60      | 1275.94  | 9697.14    |
| 1.4.2 | 水量人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距 780m)  | m3  | 143.18    | 109.71   | 15708.28   |
| 二     | 经济林                                |     |           |          | 2428453.92 |
| (一)   | 司寨北村小流域                            | hm2 | 27.44     | 49193.74 | 1349876.23 |
| 1     | 整地费                                |     |           |          | 40122.60   |
| 1.1   | 穴状整地 (40*40cm, 核桃) 20亩             | 个   | 2660.00   | 0.36     | 957.60     |
| 1.2   | 穴状整地 (30*30cm, 连翘) 181亩            | 个   | 120800.00 | 0.15     | 18120.00   |
| 1.3   | 穴状整地 (30*30cm, 连翘) 210亩            | 个   | 140300.00 | 0.15     | 21045.00   |
| 2     | 栽植费抚育费                             |     |           |          | 1309753.63 |
| 2.1   | 栽植核桃 (1-3年生苗)                      | 株   | 2660.00   | 14.15    | 37648.78   |
| 2.1.1 | 栽植核桃 (1-3年生苗)                      | 株   | 2660.00   | 10.01    | 26626.60   |
| 2.1.2 | 苗木人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距 1210m) | m3  |           | 167.18   | 349.41     |
| 2.1.3 | 水量人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距 1210m) | m3  | 65        | 167.18   | 10672.77   |
| 2.2   | 栽植连翘 (1-3年生苗) 181亩                 | 株   | 120800.00 | 4.51     | 544834.66  |
| 2.2.1 | 栽植连翘 (1-3年生苗) 181亩                 | 株   | 120800.00 | 3.56     | 430048.00  |
| 2.2.2 | 苗木人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距 720m)  | m3  | 113.79    | 101.69   | 11571.31   |
| 2.2.3 | 水量人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距 720m)  |     | 1014.72   | 101.69   | 103215.35  |

13

## 分类分项工程量清单

| 序号    | 工程或费用名称                                                                                            | 单位  | 数量        | 单价 (元)    | 合价 (元)     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|
| 2.3   | 栽植连翘 (1-3年生苗)<br>210亩                                                                              | 株   | 140300.00 | 4.54      | 637128.72  |
| 2.3.1 | 栽植连翘 (1-3年生苗)<br>210亩                                                                              | 株   | 140300.00 | 3.56      | 499468.00  |
| 2.3.2 | 苗木人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距745m)                                                                   | m3  | 132.16    | 105.03    | 13880.76   |
| 2.3.3 | 水量人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距745m)                                                                   | m3  | 1178.52   | 105.03    | 123779.96  |
| 2.4   | 经济林幼林抚育 (第1年)                                                                                      | hm2 | 27.44     | 3285.04   | 90141.47   |
| 2.4.1 | 经济林幼林抚育 (第1年)                                                                                      | hm2 | 27.44     | 1275.94   | 35011.79   |
| 2.4.2 | 水量人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距 $((1210*(1.33/27.44))+(720*(12.08/27.44))+(745*(14.03/27.44)))=757m$ ) | m3  | 516.97    | 106.64    | 55129.68   |
| (二)   | 宝泉水库小流域                                                                                            | hm2 | 9.30      | 115976.10 | 1078577.69 |
| 1     | 百亩巴旦木片区                                                                                            | hm2 | 7.00      | 65560.78  | 458925.44  |
| 1.1   | 水平阶整地105亩巴旦木 (阶宽2m, 三类土)                                                                           | 个   | 6608.00   | 10.05     | 66410.40   |
| 1.2   | 栽植巴旦木 (1-3年生苗)<br>105亩                                                                             | 株   |           |           | 366647.43  |
| 1.2.1 | 栽植巴旦木 (1-3年生苗)<br>105亩                                                                             | 株   | 13216.00  | 24.58     | 324849.28  |
| 1.2.2 | 苗木人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距920m)                                                                   | m3  | 8.30      | 128.42    | 1065.89    |
| 1.2.3 | 水量人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距920m)                                                                   | m3  | 317.18    | 128.42    | 40732.26   |
| 1.3   | 经济林幼林抚育 (第1年)                                                                                      | hm2 | 7.00      | 3695.37   | 25867.61   |
| 1.3.1 | 经济林幼林抚育 (第1年)                                                                                      | hm2 | 7.00      | 1275.94   | 8931.58    |
| 1.3.2 | 水量人工运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均山坡运距920m)                                                                   | m3  | 131.88    | 128.42    | 16936.03   |
| 2     | 老旧梯田改造种山楂                                                                                          | hm2 | 2.30      | 269414.02 | 619652.25  |

13

## 分类分项工程量清单

| 序号    | 工程或费用名称                               | 单位  | 数量      | 单价 (元)    | 合价 (元)    |
|-------|---------------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|
| 2.1   | 石坎梯田维修改造整地                            | hm2 | 2.30    | 247029.35 | 568167.50 |
| 2.1.1 | 石坎梯田维修改造整地                            | hm2 | 2.30    | 227424.48 | 523076.30 |
| 2.1.2 | 石料胶轮车运输 (人工运输到施工点, 路边运到山坡上, 平均运距645m) | m3  | 1848.00 | 24.40     | 45091.20  |
| 2.2   | 栽植山楂 (1-3年生苗)                         | 株   | 4600.00 | 10.32     | 47492.84  |
| 2.2.1 | 栽植山楂 (1-3年生苗)                         | 株   | 4600.00 | 9.87      | 45402.00  |
| 2.2.2 | 苗木胶轮车运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均运距645m)       | m3  | 2.89    | 24.40     | 70.52     |
| 2.2.3 | 水量胶轮车运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均运距645m)       | m3  | 82.80   | 24.40     | 2020.32   |
| 2.3   | 经济林幼林抚育 (第1年)                         | hm2 | 2.30    | 1735.61   | 3991.91   |
| 2.3.1 | 经济林幼林抚育 (第1年)                         | hm2 | 2.30    | 1275.94   | 2934.66   |
| 2.3.2 | 水量胶轮车运输 (路边运输到山坡上栽植点, 平均运距645m)       | m3  | 43.33   | 24.40     | 1057.25   |
| 第三部分  | 封育措施                                  |     |         |           | 13203.04  |
| (一)   | 司寨北村小流域                               |     |         |           | 2844.36   |
| 1     | 宣传碑                                   | 座   | 1.00    | 2127.06   | 2127.06   |
| 1.1   | 土方开挖                                  | m3  | 2.39    | 2.39      | 5.14      |
| 1.2   | M7.5浆砌砖 (基础)                          | m3  | 1.40    | 331.09    | 463.53    |
| 1.3   | M7.5浆砌砖 (墙体)                          | m3  | 3.40    | 353.68    | 1216.66   |
| 1.4   | M7.5砂浆抹面 (厚2-3cm)                     | m2  | 22.50   | 14.48     | 319.72    |
| 1.5   | 正面贴瓷砖 (含宣传内容)                         | 座   | 1.00    | 122.01    | 122.01    |
| 2     | 标志碑 (1座/100hm2)                       | 座   | 4.00    | 358.65    | 717.30    |
| 2.1   | 土方开挖                                  | m3  | 0.27    | 2.39      | 0.65      |
| 2.2   | M7.5浆砌砖 (基础)                          | m3  | 0.42    | 331.09    | 139.06    |
| 2.3   | M7.5浆砌砖 (墙体)                          | m2  | 0.58    | 353.68    | 205.13    |
| 2.4   | M7.5砂浆抹面 (厚2-3cm)                     | m2  | 8.87    | 14.48     | 128.44    |
| 2.5   | 正面贴瓷砖 (含宣传内容)                         | 座   | 2.00    | 122.01    | 244.02    |
| (二)   | 宝泉水库小流域                               |     |         |           | 10358.68  |
| 1     | 宣传碑                                   | 座   | 1.00    | 2127.06   | 2127.06   |

13

## 分类分项工程量清单

| 序号  | 工程或费用名称                     | 单位             | 数量     | 单价（元）  | 合价（元）      |
|-----|-----------------------------|----------------|--------|--------|------------|
| 1.1 | 土方开挖                        | m <sup>3</sup> | 2.15   | 2.39   | 5.14       |
| 1.2 | M7.5浆砌砖（基础）                 | m <sup>3</sup> | 1.40   | 331.09 | 463.53     |
| 1.3 | M7.5浆砌砖（墙体）                 | m <sup>3</sup> | 3.44   | 353.68 | 1216.66    |
| 1.4 | M7.5砂浆抹面（厚2-3cm）            | m <sup>2</sup> | 22.08  | 14.48  | 319.72     |
| 1.5 | 正面贴瓷砖（含宣传内容）                | 座              | 1.00   | 122.01 | 122.01     |
| 2   | 标志碑（1座/100hm <sup>2</sup> ） | 座              | 23.00  | 357.90 | 8231.62    |
| 2.1 | 土方开挖                        | m <sup>3</sup> | 3.13   | 2.39   | 7.48       |
| 2.2 | M7.5浆砌砖（基础）                 | m <sup>3</sup> | 4.83   | 331.09 | 1599.16    |
| 2.3 | M7.5浆砌砖（墙体）                 | m <sup>2</sup> | 6.62   | 353.68 | 2341.36    |
| 2.4 | M7.5砂浆抹面（厚2-3cm）            | m <sup>2</sup> | 102.03 | 14.48  | 1477.39    |
| 2.5 | 正面贴瓷砖（含宣传内容）                | 座              | 23.00  | 122.01 | 2806.23    |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
|     |                             |                |        |        |            |
| 合 计 |                             |                |        |        | 7054355.91 |

12