

合同编号： JGZJ-工程-2026038

施 工 合 同

发 包 人： 济源产城融合示范区河湖事务中心

承 包 人： 河南省水利第一工程局集团有限公司

签定时间： 2026年9月15日

合同编号： JGZJ-工程-2026038

施 工 合 同

发 包 人： 济源产城融合示范区河湖事务中心

承 包 人： 河南省水利第一工程局集团有限公司

签定时间： 2026年9月15日

第一部分 协议书

发包人(全称): 济源产城融合示范区河湖事务中心

承包人(全称): 河南省水利第一工程局集团有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《水利水电土建工程施工合同条件(GF—2000—0208)》及其他有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就本建设工程施工事项协商一致,订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 河南省济源市大峪镇乱石水库

工程内容: 凝土挡水坝段、溢流坝段和引水坝段工程组成,工程等别为 V 等。设计最大坝高 32.5m, 正常蓄水位 312m, 总库容 74.2 万 m³。

工程地点: 大峪镇乱石村, 黄河流域清洛河下游区域

二、工程承包范围

承包范围: 工程量清单及施工图范围内相应工程。

三、合同工期:

计划开工日期: 2026年 9 月 16 日

计划完工日期: 2028 年 3 月 8 日

计划工期: 540 日历天

四、承包人项目经理: 魏萌萌, 证书编号: 豫1412013201416102

五、质量标准

工程质量标准: 达到国家施工验收规范合格标准。

六、未投报项目综合单价优惠比例

未投报项目综合单价优惠比例: 5.51%。

七、合同价款

金额(大写): 叁仟壹佰贰拾玖万叁仟玖佰陆拾捌元叁角贰分(人民币)。

(小写): 31293968.32 元

八、组成合同的文件

组成本合同的文件包括:

- 1、本合同协议书(包括补充协议);
- 2、中标通知书;

- 3、澄清函；
- 4、投标报价书及投标文件；
- 5、招标文件补充通知；
- 6、专用合同条款；
- 7、通用合同条款；
- 8、技术条款；
- 9、图纸；
- 10、已标价的工程量清单；
- 11、经双方确认进入合同的其它文件。

九、合同生效

合同订立时间：2026 年 9 月 15 日

合同订立地点：济源产城融合示范区河湖事务中心

本合同双方约定 双方签字盖章 后生效。

本合同正本一式 捌 份，双方各执 肆 份，均具有同等法律效力。

发包人：(盖章)



法定代表人(签字或盖章)：

委托代理人：

电话：

开户银行：

账号：

承包人：(盖章)



法定代表人(签字或盖章)：

委托代理人：

电话：0371-66349932

开户银行：中国银行股份有限公司郑州第五大街支行

账号：264998498889

第二部分 通用合同条款 略

第三部分 专用合同条款

1、一般约定

1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：济源产城融合示范区河湖事务中心。

1.1.2.3 承包人：河南省水利第一工程局集团有限公司。

1.1.2.5 分包人：/。

1.1.2.6 监理人：/。

1.1.4 日期

1.1.4.5 缺陷责任期(工程质量保修期)：24 个月。

1.7 联络

1.7.2 来往函件均应按技术标准和要求(合同技术条款)约定的期限送达。

2、发包人义务

2.3 提供施工场地

2.3.2 发包人提供的施工场地范围为：发包人负责办理工地范围内的征地，向承包方提供施工用地。

3、监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人须根据发包人事先批准的权力范围行使权力，发包人批准的权力范围：

- (1)按第 11.3 条约定，确定延长完工期限；
- (2)按第 15.6 条约定，批准暂列金额的使用；

4、承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.10 其它义务

4.3 分包

4.3.2 允许承包人分包的工程项目、工作内容的规定：本工程不允许违法分包。

4.5 承包人项目经理

4.5.1 本款补充：承包人须按投标文件中承诺，向施工现场派驻项目经理，签订合同时须向发包人提交项目经理的建造师注册证书及职称证书。项目经理不得在本合同

以外的工程项目中兼任任何职务，未经发包人的批准驻工地时间每月不得少于 22 天，离开现场必须事先征得发包人同意，无故不到场，且未请假的，一天罚款伍佰元整（¥500）。发包人有权要求承包人对其认为不能称职的项目经理进行更换。承包人擅自更换项目经理的应立即纠正，并支付违约金拾万元（¥100000），拒不改正的，发包人有权单方面解除合同；若出现特殊情况，经发包人同意更换项目经理的须向发包人支付伍万元（¥50000）违约金，且更换后的项目经理不得低于原来的资质、职称等。

4.6 承包人人员的管理

4.6.3 本款补充：承包人须按投标文件中承诺，向施工现场派技术负责人，签订合同时须向发包人提交技术负责人的职称证书。技术负责人不得在本合同以外的工程项目中兼任任何职务，未经发包人的批准驻工地时间每月不得少于 22 天，离开现场必须事先征得发包人同意，无故不到场，且未请假的，一天罚款伍佰元整（¥500）。发包人有权要求承包人对其认为不能称职的技术负责人进行更换。承包人擅自更换技术负责人的应立即纠正，并支付违约金捌万元（¥80000），拒不改正的，发包人有权单方面解除合同；若出现特殊情况，经发包人同意更换技术负责人的须向发包人支付叁万元（¥30000）违约金，且更换后的技术负责人不得低于原来的资质、职称等。

承包人须按投标文件中承诺，向施工现场派本项目水利五大员：施工员、质检员、安全员、资料员、材料员，签订合同时须向发包人提交上述人员的岗位证书。上述人员不得在本合同以外的工程项目中兼任任何职务，未经发包人的批准驻工地时间每月不得少于 22 天，离开现场必须事先征得发包人同意，无故不到场，且未请假的，一天罚款伍佰元整（¥500）。发包人有权要求承包人对其认为不能称职的上述人员进行更换。承包人擅自更换上述人员的应立即纠正，并支付违约金捌仟元（¥8000），拒不改正的，发包人有权单方面解除合同；若出现特殊情况，经发包人同意更换上述人员的须向发包人支付叁仟元（¥3000）违约金，且更换后的上述人员不得低于原来的资质、职称等。

5、材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

5.1.1 承包人应对其采购的材料和工程设备负责。

6、施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

6.1.1 承包人提供的施工设备见下表：无

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

删去本款全文，并代之以：发包人不提供施工设备和临时设施。

7、交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

道路通行权及场外设施的约定：承包人自主办理。

9、施工安全、治安保卫和环境保护

9.1 发包人的施工安全责任

9.1.4 发包人提供与本工程有关的资料，其余资料由承包人负责收集。

9.2 承包人的施工安全责任

增加以下条款：

9.2.14 施工安全控制目标：无责任死亡事故发生，杜绝重大机械设备事故、重大火灾事故、重大交通事故、重大垮(塌)事故。

9.7 文明工地

9.7.1 本合同文明工地的约定：发包人指导，承包人具体实施。

11、开工和竣工(完工)

11.4 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件的范围：50 年一遇的最大降水(雪)量、风力八级以上、最高气温大于40℃、最低气温小于-10℃等。

11.6 工期提前

工期提前的奖金约定：不奖励。

14、试验和检验

14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

14.1.1 本款补充：承包人按合同约定和监理人指示将各项材料试验交第三方实验室检验。承包人试验和检测仪器设备必须经技术监督部门检验合格，并附有效合格证明。

14.1.6 本工程实行见证取样的试块、试件及有关材料：由监理人确定。

15、变更

15.5 承包人的合理化建议

15.5.2 承包人实现合理化建议的奖励金额为：发包人根据实际情况进行奖励。

15.6 暂列金额

删去本款全文，代之以：暂列金额的使用项目应按变更项目审批程序，报发包人批准后方可实施。暂列金的使用由监理人审核、报发包人审批后才能使用，并对合同价格进行相应调整。

16、价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

物价波动引起的价格调整方式：

主材价格(包含水泥、砂、碎石、钢筋、商品混凝土、块石、柴油、粉煤灰、各类铸铁管道、钢管、PE管、各类管节、阀门、法兰等施工用量较多的主材)浮动在经财政评审的招标控制价(采用《济源市建设工程造价信息》2026年4月份材料除税价及市场价)的 $\pm 5\%$ 范围内不予调整；价格浮动超出 $\pm 5\%$ 范围外的，以济源市建设工程标准定额站和济源市工程造价管理办公室每两个月公布的《济源建设工程造价信息》价格为参考，济源信息价上未体现的采用周边城市(焦作、洛阳、郑州等)的信息价为参考，对超出范围部分进行调整。

其他原因引起的价格调整

材料认价(已标价工程量清单外)：采用工程造价管理部门发布的实际开工当月《济源建设工程造价信息》材料信息指导价；无信息指导价的，由设计单位提供材料参数，建设单位、监理单位监督，施工单位委托第三方代理机构在《中国招标投标公共服务平台》公开发布公告，采用公开询价方式确定材料价格。通过以上方式对材料的定价作为结算的评审依据，需报财政组织评审的，最终结算价以财政评审为准。

设备认价(已标价工程量清单外)：主要设备由设计单位提供设备参数，经建设单位、监理单位和使用单位三方共同监督，施工单位委托第三方代理机构在《中国招标投标公共服务平台》公开发布公告，采用公开招标或询价等方式确定设备价格。通过以上方式对设备的定价作为结算的评审依据报财政组织评审，需报财政组织评审的，最终结算价以财政评审为准。

如果工程结算期间施工单位对材料价格有异议的，建设单位和施工单位可以针对有争议的材料价格进行友好协商，最终结算价以财政评审为准。

17、计量与支付

17.1 单价子目的计量

已标价工程量清单中的单价子目工程量为估算工程量。结算工程量是承包人实际完成的，以监理人确认的实际工程量进行计量。

17.2 预付款

合同签订完成,且承包人提供相应金额的预付款担保(银行保函或现金)后,支付签约合同价的 20%作为预付款。

17.2.3 预付款的扣回与还清

按每期进度款的40%予以扣回。

17.3 工程进度款付款

工程进度款按月完成工程价款的 80%支付,合同工程验收后付至实际完成工程价款的 90%,财政评审完成且承包人提交财政评审结算价的 3%质保金(现金或银行保函)后,付至财政评审结算价的 100%,质保金待缺陷责任期满后退回(无息)。

发包人付款前,承包人应当提供足额税票,否则发包人有权拒绝支付款项。发包人收到承包人提供的税票后 60 个工作日内付款,若发包人存在逾期付款的情形,承包人不要求发包人支付逾期付款违约责任和资金占用利息。

17.4 质量保证金

17.3.1 质量保证金总额为结算评审价的3 %。

17.5 竣工(完工)结算

17.4.1 竣工(完工)付款申请单

(1)承包人应提交完工付款申请单一式6 份。

17.4.2 竣工结算时的工程量根据施工实际发生计算。

隐蔽工程必须附影像资料,能够清晰表明作业范围的具体尺寸等计量标准,若缺失导致审计或财政评审核减相关费用的,承包人完全认可并承担相应后果。

17.6 最终结清

17.5.1 最终结清申请单

(1)承包人应提交最终结算申请单一式6 份。

17.7 竣工财务决算

承包人应为竣工财务决算编制提供的资料: 由发包人确定。

18、竣工验收(验收)

18.1 验收工作分类

本工程法人验收包括: 签约后根据工程情况确定; 竣工验收包括: 签约后根据工程情况确定。

18.5 阶段验收

18.5.1 本合同工程阶段验收类别包括：签约根据工程情况确定。

18.6 专项验收

18.6.2 本合同工程专项验收类别包括：签约根据工程情况确定。

20、保险

20.1 工程保险

承包人应购买安全生产责任险，建筑工程一切险。

20.5 其它保险

承包人应按相关规定，提供农民工工资支付保函，保函金额为工程合同价款的 2%。

可采用银行保函、保险保函等形式。

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 保险凭证

承包人提交保险凭证的期限：工程开工令签发前；

20.6.4 保险金不足的补偿

承包人负责补偿的范围与金额：签约后由发包人根据实际情况后确定；

发包人负责补偿的范围与金额：签约后根据实际情况后确定。

22、违约

在合同履行过程中，承包人若被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，发包人有权单方面解除合同，并要求承包人承担违约责任。

24、争议的解决

24.1 争议的解决方式

发包人和承包人在履行合同中发生争议的可以友好协商解决或者提请争议评审组评审。合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或者不接受争议评审组意见的，约定的合同争议解决方式：提交济源市人民法院提起诉讼。

25、补充条款

25.1 履约担保

履约担保的形式：银行保函或现金

履约担保的金额：中标价的 10%

履约担保的提交时间：签订合同之前

履约担保的退还：合同工程竣工验收合格后一次性退还(无息)。

25.2 农民工工资

发包人拨付进度款时, 优先足额拨付农民工工资至专户, 拨付比例不低于实际进度款的 20%。

25.3 承包人不得以工程款未到位等问题出现拖欠农民工工资, 由此引发上访、集会闹事、拖延工期等, 承包人承担全部责任。发包人可按照每次事件的具体情况进行处罚5-50万元。

25.4 其它补充内容

1) 工程结算编制工作由业主委托的第三方造价咨询机构开展, 费用由承包人承担。

2) 承包人在施工过程中对主要材料、设备的采购方面 (含采购价格、性能、参数等方面) 应完全满足发包人要求, 并经发包人同意后方可采购。

3) 工程量清单、控制价编制及工程验收等发生的费用由承包人支付。

4) 发包人根据资金到位情况延期支付工程款的, 2 个月内不得以工程款未到位暂停施工, 不得出现拖欠农民工工资等情形。

5) 若本项目工程被审计部门进行专项审计, 则本项目工程的最终结算金额则以审计机关出具的结算审计报告为准, 承包人应得工程款应当进行多退少补。

25.5 资料整编要求

合同工程完工具备完工结算编制条件后, 承包人应及时向项目法人递交完工结算报告及完整的结算资料。结算资料包括:

1). 施工发承包合同、经批准的专业分包合同、补充合同, 招标投标文件。

2). 工程竣工图或施工图、施工图会审记录, 经批准的施工组织设计, 以及设计变更、工程洽商和相关会议纪要。

3). 经批准的开工、竣工报告或停工、复工报告。

4). 已签认的最终工程量汇总表。

5). 经项目法人、监理工程师批复同意的变更(索赔)报告及其全部支撑资料。

6). 中间支付资料及影响工程造价的其他相关资料。

附件: 1. 已标价工程量清单

2. 工程质量保修书

3. 保密协议

4. 廉政协议

附件 1

已标价工程量清单

建筑工程预算表

编号	工程或费用名称	单位	数量	单价/元	合计/元
	第一部分 建筑工程				28865168.28
一	混凝土坝(闸)工程				23761641.70
1	石方分层预裂爆破	m ²	14993.61	91.91	1378062.70
2	石渣开挖,外运1KM	m ³	32395.93	34.95	1132237.75
3	土方开挖,外运0.5km	m ³	13918	13.22	183995.96
4	石渣回填,内调1km	m ³	6289.75	48.82	307065.60
5	I上游迎水面防渗层-C20W6F100-碾压混凝土	m ³	11848.13	381.12	4515559.31
6	I下游迎水面防渗层294m以下-C20W6F100-碾压混凝土	m ³	329.54	381.12	125594.28
7	II坝体内部-C20W4F50-碾压混凝土	m ³	26495.15	376.50	9975423.98
8	III河床基础垫层-C20W6F100-常态混凝土	m ³	2479.89	487.33	1208524.79
9	IV岸坡基础垫层-C20W6F100-变态混凝土	m ³	1517.64	482.36	732048.83
10	V非溢流面压顶-C25W6F100-常态混凝土	m ³	529.2	538.01	284714.89
11	VI溢流坝面-C30W6F100-常态抗冲刷混凝土	m ³	1342.95	678.27	910882.70
12	湖槽运输混凝土(非溢流段)	m ³	24369.06	6.02	146701.74
13	高架门机吊运混凝土(溢流段)	m ³	21567.79	3.13	67507.18
14	坝体-模板	m ²	5067.57	93.54	474020.50
15	溢流面-滑膜	m ²	1342.95	133.13	178786.93
16	VII溢流坝导墙-C30W6F100-常态钢筋混凝土	m ³	358.39	477.72	171210.07
17	挑流鼻坎-C30W6F100-常态抗冲刷耐磨钢筋混凝土	m ³	316.48	756.97	239565.87
18	护坦-C30F100-常态钢筋混凝土	m ³	381.8	509.10	194374.38
19	C25钢筋混凝土防浪墙	m ³	27	496.70	13410.90
20	导流墙-模板	m ²	771.86	93.54	72199.78
21	挑流鼻坎-模板	m ²	333.68	130.85	43662.03
22	护坦-模板	m ²	75.95	93.54	7104.36
23	防浪墙-模板	m ²	216.6	93.54	20260.76
24	钢筋(溢流面+挑流鼻坎+护坦+导流墙+防浪墙)	t	68.18	5310.51	362070.57
	钢筋(溢流面+挑流鼻坎+护坦)	个	2109	40.35	85098.15



张可平

建筑工程预算表

编号	工程或费用名称	单位	数量	单价/元	合计/元
26	紫铜止水片(厚1.4mm)	m	821.9	934.87	768369.65
27	止水槽(C20微膨胀混凝土)	m3	12.1	652.67	7897.31
28	坝体横缝(闭孔泡沫板)	m2	2356.53	46.59	109790.73
29	坝坡检测	套	5	1800.00	9000.00
30	测压管	孔	4	6000.00	24000.00
31	MQ100型高架门机-安装	台	1	5000.00	5000.00
32	门机轨道-安装	m	50	150.00	7500.00
二	固结灌浆				681909.75
1	潜孔钻钻孔	m	2345	66.93	156950.85
2	基础固结灌浆	m	2345	184.59	432863.55
3	压水实验	试段	14	1025.94	14363.16
4	压浆检查	孔	279	278.61	77732.19
三	帷幕灌浆				1039457.16
1	钻机钻孔	m	1943.47	147.10	285884.44
2	帷幕灌浆,透水量5-10Lu	m	1943.47	370.55	720152.81
3	压水实验	试段	7	1908.57	13359.99
4	压浆检查	孔	72	278.61	20059.92
四	排水孔				127543.28
1	钻机钻孔	m	897.56	142.10	127543.28
五	排水廊道				994789.01
1	C30混凝土廊道	m3	483.24	552.98	267222.06
2	C30混凝土排水廊道底板	m3	236.18	514.18	121439.03
3	排水廊道-模板	m2	1043.1	93.54	97571.57
4	排水廊道-曲面模板	m2	1028.99	130.85	134643.34
5	钢筋(排水廊道)	t	70.41	5310.51	373913.01
六	集水井				8620.71
1	C25排水泵基础	m3	0.51	506.39	258.26
2	排水泵基础-模板	m2	2.56	93.54	239.46
3	钢筋(排水泵基础)	t	0.0197	5310.51	104.62
4	集水井平台-C25W6F100	m3	5.04	594.11	2994.31
5	集水井平台-模板	m2	26.52	93.54	2480.68
6	钢筋(爬梯Φ25钢筋)	t	0.027	5310.51	143.38
7	集水井平台-栏杆	m	16	150.00	2400.00
七	边坡工程				300249.00
	浆砌石厚10cm	m3	97.2	656.81	63841.93



张可平

建筑工程预算表

编号	工程或费用名称	单位	数量	单价/元	合计/元
2	钢筋网制安(钢筋网Φ6@150*150)	t	2.59	5499.55	14243.83
3	砂浆锚杆(锚杆Φ25,间距2*2)	根	314	169.73	53295.22
4	C20截水沟	m3	124.4	549.26	68327.94
5	截水沟-模板	m2	746.4	134.70	100540.08
八	导流连接架				5088.00
1	明渠土方开挖	m3	300	16.96	5088.00
九	饮水孔				4608.04
1	钢管防腐(防锈底漆一道,环氧树脂面漆两道)	m2	30.14	67.42	2032.04
2	钢支架	t	0.322	8000.00	2576.00
十	阀门井				52212.07
1	C15垫层	m3	2.19	485.84	1063.99
2	C25钢筋混凝土底板	m3	4.82	502.37	2421.42
3	C25钢筋混凝土井壁	m3	18.32	505.42	9259.29
4	C25钢筋混凝土预制盖板	m3	4.93	901.59	4444.84
5	模板	m2	156.94	93.54	14680.17
6	钢筋	平方米	3.09	5310.51	16409.48
7	C20混凝土支墩	m3	8.4	468.20	3932.88
十一	坝顶栏杆				26762.60
1	固定钢栏杆	m	90	295.14	26562.60
2	活动链条栏杆	m	2	100.00	200.00
十二	砼平台及踏步				640915.84
1	C20混凝土平台	m3	30.63	549.26	16823.83
2	模板	m2	208.39	93.54	19492.80
3	C20混凝土楼梯	m2	173.39	142.92	24780.90
4	M7.5水泥砂浆砌块石基础	m3	2167.14	267.55	579818.31
十三	永久道路				1024757.50
1	土方开挖 IV土	m3	3556.13	6.51	23150.41
2	土方回填	m3	4383.13	7.63	33443.28
3	20cm厚C20混凝土路面	m2	2712.5	101.08	274179.50
4	20cm厚水泥稳定碎石基层	m2	2712.5	73.04	198121.00
5	路肩培土	m3	217	33.39	7245.63
6	C20排水沟	m3	139.50	549.26	76621.77
7	模板	m2	813.75	93.54	76118.18



张可平

建筑工程预算表

编号	工程或费用名称	单位	数量	单价/元	合计/元
8	M7.5浆砌石挡墙	m3	1062.08	298.57	317105.23
9	C25混凝土挡墙压顶	m3	8.4	542.56	4557.50
10	锚筋	个	250	56.86	14215.00
十四	管理用房				196613.62
	管理用房	座	1	196613.62	196613.62
	合计				28865168.28

画



张可峰

机电设备及安装工程预算表

[illegible]

张可峰

金属结构设备及安装工程预算表

编号	名称及规格	单位	数量	单价/元		合计/元	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	第三部分 金属结构设备及安装工程					41778.00	127876.63
1	Z45T-1.0MPa DN800铸铁闸阀	套	2	8350.00	695.48	16700.00	1390.96
2	Z45T-1.0MPa DN1200铸铁闸阀	套	1	12238.00	972.77	12238.00	972.77
3	Φ1200*9钢制截水环	套	3		1713.97		5141.91
4	DN100焊接钢管排气管	m	0.3		58.00		17.40
5	DN800*12焊接钢管进水管	m	12		903.21		10838.52
6	DN1200*12焊接钢管	m	35		1398.22		48937.70
7	Φ75花管排水孔(间距 3*3)	m	484		14.99		7255.16
8	Φ219.1*5.6排水钢管	m	100		187.80		18780.00
9	2000J50-26/2潜水泵	套	2	4000.00	1099.60	8000.00	2199.20
10	7.5kw直接启动设备	台	2	1235.00	826.68	2470.00	1653.36
11	D341X- 1.0MpaIN200蝶阀	台	2	360.00	218.47	720.00	436.94
12	H44HI-10C • DN200 止回阀	台	2	825.00	148.44	1650.00	296.88
13	3*6YJV铜芯电缆	m	300		30.98		9294.00
14	Φ110排水管	m	897.56		23.02		20661.83
	合计					169654.63	



张可峰

施工临时工程预算表

[illegible]

张可峰

工程项目清单汇总表

工程名称: 管理用房

标段: 河南省济源市大峪镇乱石水库

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价： 税价格 在计算增值税时不应包含专业工程暂估价金额；

本表适用于按设计量为工程实体量编制于年的工程汇总计算,以单项工程、单位工程等工程量为清单编制对象的工程可按本表汇总。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 管理用房

标段: 河南省济源市大峪镇乱石水

第 1 页 共 6 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
	A.1	土石方工程					1743.03
1	010103001001	平整场地	1. 土石类别: 一、二类土方	m ²	56.88	1.75	99.54
2	010102002001	挖沟槽土方	1. 土类别: 一、二类土 2. 开挖深度: 2m 以内	m ³	70.12	12.78	896.13
3	010102007001	回填方	1. 材料品种: 素土回填 2. 密实度: 夯填	m ³	43.79	12.64	553.51
4	010103002001	余方弃置	1. 土石类别: 一、二类土方 2. 外运 1km	m ³	19.76	9.81	193.85
	A.4	砌筑工程					22096.08
5	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: 烧结普通砖 2. 基础类型: 条形 3. 砂浆强度等级: M7.5 混合砂浆	m ³	11.05	492.17	5438.48
6	010401002001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: 烧结普通砖 2. 墙体类型: 内外墙 3. 墙体厚度: 240 4. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m ³	32.09	519.09	16657.60
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程					61534.25
7	010501001001	基础垫层	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C20	m ³	4.18	510.43	2133.60
8	010502002001	条形基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	10.21	509.18	5198.73
9	010502013001	实心楼板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	5.92	509.23	3014.64
10	010502019001	其他板-挑檐板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	2.2	680.78	1497.72
	010502017001	坡屋面板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	2.29	537.05	1229.84
							36913.64



张珂

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 管理用房

标段: 河南省济源市大峪镇乱石水库

第 2 页 共 6 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
12	010502021001	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	2.02	677.89	1369.34
13	010502022001	圈梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	6.31	623.35	3933.34
14	010502025001	零星现浇构件-压顶	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	2.41	749.01	1805.11
15	010502023001	过梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.7	657.66	460.36
16	010502029001	散水	图集112J001散1 1. 60厚C15混凝土, 面上加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 2. 150厚三七灰土 3. 素土夯实, 向外坡4%	m2	31.02	94.08	2918.36
17	010502032001	台阶	图集112J001台1 1. 60厚C15混凝土台阶(厚度不包括合阶三角部分)随打随抹, 上撒1:1水泥砂浆压实赶光 2. 300厚三七灰土 3. 素土夯实	m2	9.3	143.98	1339.01
18	010502031001	坡道	图集112J001坡1 1. 100厚C15混凝土, 面上加5厚1:1水泥砂浆捣实, 木抹拉成麻面 2. 300厚三七灰土 3. 素土夯实	m2	5.99	111.70	669.08
19	010501001002	泵送混凝土	1. 泵送混凝土	m3	44.04	9.02	397.24
20	010505001001	垫层模板	1. 现浇混凝土模板基础垫层	m2	7.64	51.26	391.63
21	010505002001	基础模板	1. 现浇混凝土模板带形基础	m2	23.4	62.65	1466.01
22	010505003001	楼板	1. 现浇混凝土模板平板	m2	46.77	67.51	3157.44
23	010505008000	其他板模板	1. 现浇混凝土模板挑檐	m2	36.45	89.80	3273.21
							21180.13



张亚萍

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 管理用房

标段: 河南省济源市大峪镇乱石水库

第 3 页 共 6 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
24	010505007002	楼底、屋面板、坡道板模板	1. 现浇混凝土模板斜板	m ²	79.02	73.01	5769.25
25	010505011001	构造柱模板	1. 现浇混凝土模板构造柱	m ²	23.29	54.00	1257.66
26	010505012001	圈梁模板	1. 现浇混凝土模板圈梁	m ²	41.98	68.95	2894.52
27	010505014001	零星现浇构件模板	1. 现浇混凝土模板压顶	m ²	18.33	63.46	1163.22
28	010505013001	过梁模板	1. 现浇混凝土模板过梁	m ²	8.22	88.68	728.95
29	010506006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类、规格: 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm	t	0.48	4781.78	2295.25
30	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm	t	0.212	4815.99	1020.99
31	010506008001	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格: 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm	t	0.996	4815.94	4796.68
32	010506010001	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类、规格: 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm	t	0.032	4815.95	154.11
33	010506010002	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类、规格: 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm	t	0.71	4781.74	3393.04
34	010506010003	箍筋	1. 钢筋种类、规格: 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm	t	0.367	6370.00	2337.79
35	010506017001	砌体工程内配钢筋	1. 钢筋种类、规格: 砌体内加固钢筋	t	0.191	7676.08	1466.13
	A.8	门窗工程					9938.68
36	010802003001	防盗门	1. 门洞口尺寸: 1500*2400	m ²	7.2	271.93	1957.90
37	010803001001	金属卷帘(侧)门	1. 门洞口尺寸: 1500*2400 2. 门材质: 铝合金 3. 驱动类型: 电动装置	m ²	3.6	743.06	2675.02
	010803001001	金属(型钢)窗	1. 窗洞口尺寸: 1800*1800 2. 窗类型: 断桥铝合金窗 (5+9A+5)	m ²	9.72	545.86	5305.76
							37218.27



张可华

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 管理用房

标段: 河南省济源市大峪镇乱石水库

第 4 页 共 6 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
	A.9	屋面及防水工程					28967.32
39	010902001001	屋面卷材防水	图集11ZJ001屋107-2F1-50B1 1. 25厚1:2.5或M15水泥砂浆, 分割面积宜为1m ² 2. 满铺0.3厚聚乙烯薄膜一层 3. 3厚高聚物改性沥青防水卷材+3厚高聚物改性沥青防水卷材+基层处理剂 4. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5. 最薄处20厚1:8水泥憎水膨胀珍珠岩找坡 6. 50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(B1) 7. 钢筋混凝土屋面板, 表面清扫干净	m ²	48.53	206.05	9999.61
40	010901001001	瓦屋面	图集11ZJ001屋302-2F1 1. 平瓦 2. 1:3水泥砂浆卧瓦层最薄处25厚(配中6 ϕ 500x500钢筋网) 3. 满铺0.3厚聚乙烯薄膜一层 4. 3厚高聚物改性沥青防水卷材+3厚高聚物改性沥青防水卷材+基层处理剂 5. 20厚1:3水泥砂浆找平 6. 钢筋混凝土坡屋面板, 在檐口和屋脊处预埋中10锚筋各一排, 纵向间距1500	m ²	38.18	183.70	7013.67
41	011001001001	保温隔热墙面	1. 外墙保温层粘贴50厚挤塑聚苯板, 参见12YJ3-10型	m ²	161.97	71.31	11550.08
本页小计							28563.36



张可峰

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 管理用房

标段: 河南省济源市大峪镇乱石水库

第 5 页 共 6 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
42	010902005001	屋面排水管	1. 排水管道品种、规格:UPVC落水管 DN110 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格:DN110	m	7.8	51.79	403.96
A.11		楼地面装饰工程					7995.59
43	011102003001	块料楼地面	图集11ZJ001地202 1. 8~10厚地砖铺实拍平,水泥浆擦缝或1:1水泥砂浆填缝 2. 20厚1:4干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆结合层一道 4. 80厚C15混凝土 5. 素土夯实	m ²	47.85	142.80	6832.98
44	011105003001	块料踢脚线	图集11ZJ001踢5A 1. 17厚1:3水泥砂浆 2. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘贴 3. 8~10厚面砖,水泥浆擦缝	m	43.74	26.58	1162.61
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					6031.18
45	011201001001	墙、柱面一般抹灰	图集11ZJ001内墙102A 1. 15厚1:1:6水泥石灰砂浆 2. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆	m ²	144.53	33.07	4779.61
46	011301001001	天棚抹灰	图集11ZJ001顶103 1. 钢筋混凝土板底面清理干净 2. 5厚1:1:4水泥石灰砂浆 3. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 4. 表面喷刷涂料另选	m ²	46.77	26.76	1251.57
A.14		油漆、涂料、裱糊工程					28106.64
本页小计							14430.73



张可平

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 管理用房

标段：河南省济源市大峪镇乱石水库

第 6 页 共 6 页

[illegible]

张可峰

附件 2

工程质量保修书

发包人(全称): 济源产城融合示范区河湖事务中心

承包人(全称): 河南省水利第一工程局集团有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就河南省济源市大峪镇乱石水库(工程全称)订立工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括本项目水库的整体、混凝土挡水坝段、溢流坝段和引水坝段等工程组成，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：混凝土挡水坝段、溢流坝段和引水坝段。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 管道工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 5 年；
3. 其他项目保修期限约定如下：按照国家相关规范执行。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位/区段工程先于全部工程进行验收，单位/区段工程缺陷责任期自单位/区段工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应返还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

该工程在保修期限内由于施工单位原因造成质量缺陷的，施工单位承担保修责任。因该工程施工质量缺陷造成人身或者财产损害，施工单位应当承担责任并依法给予被损害方相应赔偿。

2. 发生紧急事故需抢修的, 承包人在接到事故通知后, 应当一小时内到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题, 应当按照《建设工程质量管理条例》的规定, 立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告, 采取安全防范措施, 并由承包人提出保修方案, 承包人将设计业务分包的, 应由原设计分包人或具有相应资质等级的设计人提出保修方案, 承包人实施保修。

4. 因该工程质量保修责任发生纠纷, 当事人可以通过协商或者调解解决, 也可以向济源市人民法院起诉。

5. 质量保修完成后, 由发包人组织验收。

五、保修费用

从施工单位工程合同价款中扣除 3% 做为质量保证金, 缺陷责任期为 24 个月, 自合同工程验收合格之日起算, 如无质量问题, 建设单位在缺陷责任期满后, 将全额余款一次性支付给施工单位。

六、双方约定的其他工程质量保修事项:

工程质量保修书由发包人、承包人在合同工程验收前共同签署, 作为工程合同附件, 在工程合理使用年限内一直生效。

发包人(公章):

地 址:

法定代表人(签字):

委托代理人(签字):

电 话:

传 真:

开户银行:

账 号:

邮政编码:

年 月 日

承包人(公章):

地 址: 河南省郑州市安平路77号

法定代表人(签字):

委托代理人(签字):

电 话: 0371-66349932

传 真: 0371-66381569

开户银行: 中国银行股份有限公司郑州第五大街支行

账 号: 264998498889

邮政编码: 450000

年 月 日

附件 3

廉洁协议书

发包人(全称)：济源产城融合示范区河湖事务中心

承包人(全称)：河南省水利第一工程局集团有限公司

为规范企业经营活动，维护双方的共同利益，遵循诚实信用的原则，经友好协商，签订本协议，以便双方共同遵守。

第一条 双方责任

- 1.1 严格遵守国家有关法律、法规；
- 1.2 严格执行发、承包双方签订的河南省济源市太峪镇乱石水库施工合同；
- 1.3 任何一方不得为获取不正当的利益，采用任何方式损害对方的合法权益；
- 1.4 任何一方发现对方业务人员在业务活动中有违法、违规、违纪、违反本协议行为的，有义务即时向对方监督部门举报，举报时须提供相关证明材料。

第二条 发包人的责任

- 2.1 应与承包人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作；
- 2.2 在商务活动中应当依法办事、廉洁自律，不得有任何涉及商业贿赂或损害企业利益的行为(包括但不限于以下情形)：
 - 2.2.1 向承包人及承包人工作人员索要或接受承包人以及承包人工作人员的回扣、礼金、有价证券、贵重物品或好处费、感谢费等；
 - 2.2.2 在业务活动中以任何理由设置障碍、态度粗鲁、刁难承包人；
 - 2.2.3 要求或接受承包人报销任何应由发包人或发包人工作人员个人支付的费用；
 - 2.2.4 要求或接受承包人或承包人工作人员为发包人工作人员装修住房、婚丧嫁娶、或为其配偶及亲戚朋友安排工作提供方便；
 - 2.2.5 参加承包人或承包人工作人员安排的宴请、健身、娱乐、桑拿按摩等活动；
 - 2.2.6 向承包人或承包人工作人员要求为发包人工作人员或其配偶及亲戚朋友介绍经营业务等活动。

第三条 承包人的责任

- 3.1 应与发包人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作；
- 3.2 在与发包人的商务活动中应当依法办事、廉洁自律，不得以任何方式从事任何涉及商业贿赂或损害发包人企业利益的行为，包括但不限于以下情形：3.2.1 以任何理

由或方式向发包人及其工作人员赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等；

3.2.2 以任何理由或方式为发包人或其工作人员报销应由发包人或其工作人员支付的费用；

3.2.3 为发包人工作人员装修住房、安排婚丧嫁娶活动及为其配偶或亲戚朋友安排工作或牵线搭桥、提供方便；

3.2.4 以任何理由宴请发包人单位及其工作人员； 以任何理由安排发包人单位工作人员参与其组织的健身、娱乐、桑拿按摩等活动；

3.2.5 为发包人工作人员及其配偶、亲戚朋友介绍经营业务、提供经营业务的便利条件，进行经营业务合作等活动。

第四条 违约责任

4.1 承包人或工作人员违反本协议第一条或第三条的，承包人应向发包人支付违约金共计人民币伍万元整，情节严重的，发包人有权据此解除合同，同时发包人将永久性地取消承包人与发包人再次合作的资格，构成犯罪的，发包人将向司法机关报案，追究承包人及承包人相关人员刑事责任；

给发包人单位造成经济损失的，还应予以赔偿。

4.2 发包人或其工作人员违反本协议第一条或第二条的，应退还所收取的费用，交由纪检部门处理；构成犯罪的，移交司法机关，追究发包人及发包人相关人员刑事责任。

第五条 本协议作为承包合同附件，与合同具有同等法律效力。

发包人：(盖章)

承包人：(盖章)

法定代表人或授权代理人：

法定代表人或授权代理人：

(签字或盖章)

(签字或盖章)

年 月 日

年 月 日

附件4

保密协议

甲方：济源产城融合示范区河湖事务中心

乙方：河南省水利第一工程局集团有限公司

甲乙双方于 2026 年 9 月 15 日签署了《河南省济源市大峪镇乱石水库合同》，为加强工程项目建设期间的保密合作，确保项目高效优质按期竣工，甲乙双方经协商签订本协议并作为双方共同遵守的保密合作行为准则。

一、保密信息范围

本保密协议所指向的保密信息包括但不限于：因履行《河南省济源市大峪镇乱石水库合同》而形成合同文书、投标单位信息、招标资料、经济标分析、结算资料、工程及材料价格、工程数据分析、技术文档、图纸、规划设计方案、往来函件、甲方公司及本项目基础信息、项目开发计划、财务资料、内部操作流程、培训资料等等一切与甲方有关信息。甲方对外公开的公司及本项目信息均不属于保密信息范围。

二、保密义务

1. 乙方从甲方获得的与甲方公司河南省济源市大峪镇乱石水库工程有关或因项目产生的任何商业、营销、技术、运营数据或其他性质的资料，无论以何种形式或载于何种载体，无论在披露时是否以口头、图像或以书面方式表明其具有保密性，乙方均负有保密责任。

2. 乙方应保证乙方有关人员了解甲方有关保密管理的各项制度及本协议的规定，并在本业务过程中对本协议约定的保密信息采取保密措施和制度。

3. 乙方不得将保密信息透露给第三方。如发现商业秘密被泄露或者自己过失泄露商业秘密，应当采取有效措施防止泄密进一步扩大，并及时向甲方报告。

4. 乙方完成本工作后，应当及时将甲方已提供的项目资料及依据《河南省济源市大峪镇乱石水库合同》完成的成果全部提交给甲方，不得私自留存。

5. 乙方有责任接受甲方对乙方在《河南省济源市大峪镇乱石水库合同》履行期间保密管理执行情况的监督。

三、其他约定

1. 如乙方违反本协议约定的保密义务，甲方有权随时解除《河南省济源市大峪镇乱石水库合同》，并按该合同条款约定追究乙方责任。

2. 本协议约定的保密信息的保密期限为永久性，不因《河南省济源市大峪镇乱石水库合同》履行完毕而失效。

甲方(公章):

法定代表人:

委托代理人:

年 月 日



乙方(公章):

法定代表人:

委托代理人:

年 月 日



张司坤