

2024-141

陆浑水库 2024 年省级水利工程维修养护项目

工 程 承 包 补 充 合 同

合同编号：LHSK-SJWY/2024-SG-补充 01

二〇二四年十二月

陆浑水库 2024 年省级水利工程维修养护项目

工程承包补充合同

甲 方（发包人）：河南省陆浑水库运行中心

统一社会信用代码号：12410000416529637L

法定代表人：游巍亭 职务：主任

联系电话：13598955762

乙 方（承包人）：河南省水利第二工程局集团有限公司

统一社会信用代码号：914100001768807501

法定代表人：甘继胜 职务：董事长兼总经理

联系电话：13733758366

陆浑水库 2024 年省级水利工程维修养护项目省厅批复 650 万元，经公开招标等原因结余资金 叁拾柒万叁仟贰佰玖拾肆元零捌分（小写：¥ 373294.08 元）。为了保障工程安全、保持工程的原设计功能，现需要对以下项目进行维修养护：1. 郝湾管理段边坡加固处理工程；2. 总干渠防护网制安 43m；3. 水库防撞护栏安装 132m；4. 水库大坝安全检测系统升级维护；5. 老管理房后院地坪改造项目。共需维修养护资金 叁拾柒万叁仟叁佰玖拾捌元叁角陆分（小写：¥ 373398.36 元）（项目及工程量详见附表），经发包人和承包人友好协商共同达成如下补充协议。

1、陆浑水库 2024 年省级水利工程维修养护项目原合同基础上，增加郝湾管理段边坡加固处理工程、总干渠防护网制安 43m、水库防撞护栏安装 132m、水库大坝安全检测系统升级维护、老管理房后院地坪改造。

2、签约协议价：人民币 叁拾柒万叁仟贰佰玖拾肆元零捌分（小写：¥ 373294.08 元）。

3、承包人项目经理：邹青松，技术负责人：蔡雯韵。

4、工程质量符合 合格（符合现行国家、行业、地方相关规范要求）标准。

5、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

6、该工程完工，经监理审核后，发包人向承包人一次性支付全部该补充协议价款，质量保证金随原合同从履约保证金中扣除；补充协议中的工程项目完工后随原合同项目一起验收。

7、支付时不再扣留质量保证金。工程完工验收合格后，从原合同履约保证金中扣除本补充协议合同价款的3%作为质保金，质保期满后，经河南省陆浑水库运行中心检查并提供无缺陷证明后，无息退还原合同与本补充合同质保金。

8、该项目工期为 15 天，自协议签订之日算起。

9、本合同经双方法定代表人或委托代理人签名并加盖本单位公章后生效。

10、本合同一式捌份。发包人执陆份，承包人执贰份。

11、本补充协议未约定事宜，按照原合同执行。

签约地点：河南省 洛阳市

签约时间：2024 年 12 月 16 日

发包人（公章）：

法定代表人（签章）：

委托代理人：

电话：0379-64329429

传真：

地址：洛阳市涧西区创业路 27 号

邮政编码：471003

开户银行：建行洛阳自贸区科技支行

帐号：41001570111050005030

承包人（公章）：

法定代表人（签章）：

委托代理人：

电话：0371-65895301

传真：0371-65895301

地址：郑州市经开区经北五路 8 号

邮政编码：450016

开户银行：中行郑州第五大街支行

帐号：259801820326

附表：

陆浑水库 2024 年省级水利工程维修养护项目
补充合同工程量清单报价表

序号	工程或费用名称	单位	工程量	单价（元）	合价（元）	备注
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
一	东一干渠郝湾段				190877.19	
1	郝湾管理段边坡加固处理工程				190877.19	
1.1	浆砌石土方开挖	m3	150.83	14.12	2129.72	合同价
1.2	浆砌石拆除	m3	15.00	117.46	1761.90	合同价
1.3	土方回填	m3	37.63	11.96	450.05	合同价
1.4	M10 浆砌石挡土墙	m3	160.00	380.20	60832.00	合同价
1.5	挡土墙 C25 混凝土基础	m3	19.95	656.59	13098.97	合同价
1.6	伸缩缝（聚乙烯闭孔泡沫板）	m2	21.84	27.52	601.04	合同价
1.7	挡土墙散水 C25 混凝土（10cm）	m3	2.00	656.59	1313.18	合同价
1.8	Φ 75PVC 排水管	m	54.00	22.48	1213.92	合同价
1.9	办公楼左侧和后方 C25 混凝土地坪（15cm）	m2	60.00	111.66	6699.60	合同价
1.10	模板制安	m2	11.98	87.45	1047.65	合同价
1.11	办公楼左侧和后方地坪平整及夯实	m2	60.00	1.07	64.20	合同价
1.12	造孔	m	320.00	84.13	26921.60	合同价
1.13	注浆	m	320.00	195.94	62700.80	新增单价
1.14	砖砌围墙拆除	m3	14.40	117.46	1691.42	合同价
1.15	MU10 砖砌围墙	m3	14.40	579.94	8351.14	合同价
1.16	树木砍伐	m2	100.00	20.00	2000.00	市场价
二	总干渠工程				7740.00	
1	五支渠渠口上游右岸防护网				7740.00	
1.1	防护网安装	m	43.00	180.00	7740.00	合同价
三	水库工程				174781.17	
1	水库防撞护栏				46892.63	
1.1	双波纹防撞护栏	m	132.00	220.00	29040.00	市场价
1.2	砖砌拆除	m3	15.84	117.46	1860.57	合同价
1.3	C25 混凝土挡墙	m3	10.56	633.02	6684.69	合同价
1.4	模板制安	m2	105.6	87.45	9234.72	合同价
1.5	伸缩缝（聚乙烯闭孔泡沫板）	m2	2.64	27.52	72.65	合同价

序号	工程或费用名称	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2	水库大坝安全检测系统升级维护	项	1	61241.95	61241.95	市场价
3	老管理房后院地坪改造				66646.59	
3.1	原地砖拆除外运 (外运 5m)	m3	22.20	117.46	2607.61	合同价
3.2	土方开挖外运 (外运 5km)	m3	55.50	14.12	783.66	合同价
3.3	C25 混凝土地坪 (15cm)	m2	370.00	111.66	41314.20	合同价
3.4	化粪池楼板盖板 (2*3.4)	块	5	150.00	750.00	合同价
3.5	化粪池外接管道	m	9.00	22.28	200.52	合同价
3.6	不锈钢水池 (4*0.6)	个	1	1500.00	1500.00	市场价
3.7	水池角阀	个	5	100.00	500.00	市场价
3.8	水池排水沟 (长 4m, 含盖板)	项	1	2200.00	2200.00	市场价
3.9	电路检修混凝土井盖	个	1	150.00	150.00	合同价
3.10	清、污水混凝土井盖	个	4	150.00	600.00	合同价
3.11	排水沟土方开挖	m3	19.00	14.12	268.28	合同价
3.12	排水沟土方回填	m3	9.00	11.96	107.64	合同价
3.13	排水沟模板	m2	95.00	87.45	8307.75	合同价
3.14	排水沟混凝土 C25	m3	9.00	693.27	6239.43	合同价
3.15	散水拆除	m3	1.40	141.62	198.27	合同价
3.16	散水浇筑混凝土 C25 (10cm)	m3	1.40	656.59	919.23	合同价
四	合计	元			373398.36	

陆浑水库 2024 年省级水利工程维修养护项目

单价分析表

单价项目：注浆			工作内容：检查钻孔、制浆、灌浆、劈裂观测、冒浆处理、记录、复灌、封孔、孔位转移。			
单价编号：001						
定额单位：100m			单 价：195.94 元/m			
序号	名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	直接工程费	元			15203.46	
1.1	人工费	元			6289.76	
	工长	工时	43.00	11.55	496.65	
	高级工	工时	69.00	10.67	736.23	
	中级工	工时	261.00	8.90	2322.90	
	初级工	工时	446.00	6.13	2733.98	
1.2	材料费	元			5291.69	
	水	m³	138.00	0.80	110.40	
	粘土	t	0.00	5.00	0.00	
	水泥	t	14.20	327.95	4656.89	
	其他材料费	%	11.00	4767.29	524.40	
1.3	机械使用费	元			2495.83	
	灌浆泵 中压泥浆	台时	32.00	40.98	1311.36	
	泥浆搅拌机	台时	31.00	31.28	969.68	
	胶轮车	台时	117.00	0.82	95.94	
	其他机械费	%	5.00	2376.98	118.85	
1.4	其他直接费	%	8.00	14077.28	1126.18	
2	间接费	%	10.50	15203.46	1596.36	
3	企业利润	%	7.00	16799.82	1175.99	
4	税金	%	9.00	17975.81	1617.82	
	合计	元			19593.63	