

长垣市 2024 年省级美丽幸福河湖奖补 资金项目

合同协议书

发包人：长垣市水利局

承包人：长垣市垣水建设工程有限公司

日期：2024年12月4日

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 长垣市水利局

承包人(全称): 长垣市垣水建设工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就 长垣市 2024 年省级美丽幸福河湖奖补资金项目 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: 长垣市 2024 年省级美丽幸福河湖奖补资金项目

2. 工程地点: 长垣市境内

3. 工程立项批准文号: _____

4. 资金来源: 财政资金

5. 工程内容: 改建左寨支渠退水闸 1 座, 闸孔尺寸 (2.0m*2.5m) 与现状退水闸并排建设; 新建大沙沟、崔寨沟、茶庄支渠 3 处提排站各 1 座; 对现状土渠进行渠道硬化和改造, 其中王寨支渠 1650m、九岗支渠 206m、武寨支渠 300m, 共计 2156m。

6. 工程承包范围: 工程量清单包含的内容

二、合同工期

计划开工日期: 2024 年 12 月 4 日。

计划竣工日期: 2025 年 1 月 12 日。

工期总日历天数: 40 日历天。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。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

总价人民币(大写) 肆佰柒拾柒万玖仟陆佰肆拾壹元捌角壹分 (¥ 4779641.81 元);

2. 合同价格形式: 固定单价。

五、项目经理

承包人项目经理： 于书建。

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) 已标价工程量清单或预算书；
- (7) 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 2024 年 12 月 4 日签订。

十、签订地点

本合同在 长垣市水利局 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

本合同自双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执贰份。

发包人（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）



李成

地址：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）



张明

地址：长垣市蒲西区宏力大道 569 号

电话：

传真：

电子信箱：cysysjsgc@163.com

开户银行：中国工商银行股份有限公司长垣支行

账号：1704022709200235278

第二部分通用合同条款

执行 GF-2017-0201 通用合同条款

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.4 合同文件的优先顺序

- (1) 合同协议书及各种合同附件；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其它往来函件；

1.5 合同协议书

合同生效条件：承包人在规定的时间内与发包人签订合同协议书后。

1.6 承包人文件

1.6.1 承包人提供的文件

承包人提供文件的范围：实施性施工组织设计。

承包人提供文件的期限、数量：开工前7天、2套

监理人批复承包人提供文件的期限：7天。

1.7 联络

1.7.2 联络送达的时间：5小时内送达，8小时内确认回复。

2 发包人义务

2.3 提供施工场地

发包人提供施工场地及有关资料的时间：最少应在开工前7天提供。

发包人提供施工场地及有关资料的范围：工程地质勘察报告、地下管线图。

3 监理人

3.1 监理人的职责和权利

3.1.1 须发包人批准行使的权利：合同进度计划的修改、工程变更(或洽商)的审批、工程价款的调整。

3.3 监理人员

3.3.4 总监理工程师确定权的转授 另行约定。

3.4 监理人的指示

3.4.4 承包人取得指示的其他途径 另行约定。

4 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.10 其他义务

承包人应履行合同约定的其他义务；

(1)在施工过程中，承包人项目经理（项目负责人）及技术负责人不经招标人同意不得更换。

对不称职的施工管理人员，招标人有权要求中标人更换。

(2)对不称职的项目经理（项目负责人），招标人有权要求中标人更换，招标人对项目部管理班子不力改变者，有终止合同另选施工队伍的权利。

5 材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备；

5.1.2 承包人报送监理人审批时间：提供前 3 且。

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

6.1.2 发包人承担修建临时设施费用的范围：不适用。

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施：无

6.3 施工设备和临时设施专用于合同工程

6.3.1 用于合同外工程的施工设备和临时设施：无

7 测量放线

7.1 施工控制网

7.1.1 发包人提供测量基准点、基准线和水准点的期限：开工前 7 天

施工控制网的测设：承包人

报监理人审批施工控制网资料的期限：发出开工通知后 3 天。

8 施工安全、治安保卫和环境保护

8.3 治安保卫

8.3.1 现场治安管理机构或联防组织的组建由发包人和承包人共同与当地公安部门协商。

8.3.2 施工场地治安管理计划和突发事件紧急预案的编制：发包人和承包人。

9 进度计划

9.1 合同进度计划

承包人编制施工方案的内容：

1、编制依据

2、工程概况和施工条件

3、施工总体安排

4、施工方法

5、质量标准

6、质量管理点及控制措施

7、安全文明及环境保护措施。

承包人报送施工进度计划和施工方案的时间：签订合同协议书后 28 天之内

监理人提出施工进度计划和施工方案修改意见的时间：14 天之内

监理人批复施工进度计划和施工方案的时间：7 天之内

9.2 合同进度计划的修订

承包人提交修订合同进度计划申请报告的期限：14 天内

监理人批复施工订合同进度计划申请报告的期限：7 天内

10 开工和竣工

10.1 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件的范围：另行约定

10.2 承包人的工期延误

逾期竣工违约金的计算方法：另行约定。

10.3 工期提前

提前竣工的奖励方法：无。

11 暂停施工

11.1 承包人暂停施工的责任承包人承担的其他暂停施工责任的其他情形： /

12 变更

12.1 变更的范围和内容

变更的范围和内容：采用通用合同条款。

在保证工程质量的前提下，结合工程实际情况，本次招标清单内容会存在细微偏差或变动。

有类似的执行类似的，无类似的按市场材料价重新组建清单项。

12.2 变更程序

12.3 变更估价

承包人提交变更报价书的期限：7 天

监理人商定或确定变更价格的期限：7 天。

12.4 变更的估价原则

变更估价的原则：已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目，直接采用该子目的单价来计算变更费用。已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目，在合理范围

内参照类似子目的单价，由监理人商定或确定变更工作的单价。已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，由承包人提出适当的变更价格，经发包人确认后执行。

12.5 承包人的合理化建议

12.5.1 对承包人提出的合理化建议的奖励方法：___/___。

13. 价格调整

13.1 物价波动引起的价格调整

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：以招标控制价价格信息为基准，调整依据为：控制价中材料价格和施工期间平均信息价差价(信息价：指长垣市定额站定期公布的信息价。)

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：

合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过___/___时，其超过部分据实调整。或材料单价跌幅以在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，其超过部分据实调整。材料单价涨幅以在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价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准价格为基础超过___/___时，其超过部分据实调整。

第3种方式：其他价格调整方式：___/___

14. 计量与支付

14.1 计量

14.1.1 计量周期

本合同的计量周期：见通用条款。

14.1.2 总价子目的计量

总价子目的支付分解及计量方法：见通用条款。

15. 工程进度付款

15.1 进度付款单清单

进度付款申请单的份数：一式 4 份。

进度付款申请单的内容：见通用条款。

15.2 进度付款证书和支付时间

(1)发包人逾期支付进度款时违约金的计算及支付办法：另行约定。

付款方式：合同签订后预付合同价款的 30%，工程款按工程实际进度计量进行申请支付工程款，待工程验收合格并结算完成后支付至结算价的 97%，剩余 3%作为质保金，一年后无质量问题一次性无息付清。

15.3 质量保证金

15.3.1 质量保证金的金额或比例：3%

质量保证金的扣留方法：计量支付时扣留。

15.4 竣工结算

15.4.1 竣工付款申请单

竣工付款申请单的份数和提交期限：在工程接收证书颁发后 14 天内提交 3 份竣工付款申请单。

竣工付款申请单的内容：见通用条款。

15.5 最终结清

15.5.1 最终结清申请单在缺陷责任期终止证书颁发后14天内提交 3 份最终结算申请单。

15.5.2 结算金额为中标人所投报工程量清单中的综合单价乘实际完成且经计量合格的工程量。

16 竣工验收

16.3 验收

16.3.1 实际竣工日期：经验收合格工程的实际竣工期以验收合格日为准。

16.5 施工期运行

16.5.1 需要在施工期运行单位工程或工程设备：无

16.6 试运行

16.6.1 试运行的组织及费用承担：承包人。

16.7 竣工清场

16.7.1 竣工清场：承包人。

16.8 施工队伍的撤离

施工人员、施工设备及其临时工程撤离的要求：见通用条款。

17 缺陷责任与保修责任

17.7 保修责任

工程质量保修范围、期限和责任按照国家相关规定。

18 保险

18.1 工程保险

投保人：长垣市垣水建设工程有限公司

投保内容：建设工程、按章工程等。

保险金额、保险费率和保险期限：保险金额人民币/万元，费率/%，期限/年。（填写具体的保险金额、保险费率和保险期限）

18.4 第三者责任险

18.4.1 保险金额、保险费率和保险期限：保险金额人民币/万元，费率/%，期限/年。

18.5 其他保险

需要投保的其他内容、保险金额、费率和期限：另行约定。

18.6 对各项保险的一般要求

18.6.1 保险凭证

承包人向发包人提交各项保险生效的证据和保险单副本的期限：开工前 7 天。

18.6.2 保险金不足的补偿

保险金不足以补偿损失的，应由承包人和(或)发包人负责补偿的范围和金额：由承包人补偿，发包人不予补偿。

19 不可抗力

19.1 不可抗力的确定

不可抗力的范围：

19.2 不可抗力后果及其处理

19.2.1 不可抗力造成损害的责任

不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和(或)工期延误等后果，由合同双方按以下方法承担：另行约定。

20 争议的解决

20.1 争议的解决方式

争议的解决方式第二种方式解决。

一、向约定的仲裁委员会申请仲裁

二、向有管辖权的人民法院提起诉讼。

21 其他补充协议

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
壹	第一部分 建筑工程				3112582.91
一	九岗支渠				372203.00
1	土方开挖(机械开挖就近堆放)	m3	1175	4.66	5475.50
2	土方开挖(人工开挖就近堆放)	m3	62	11.38	705.56
3	土方回填(机械回填、利用开挖方)	m3	1051	8.62	9059.62
4	土方回填(机械回填、利用内运土料、王寨支渠)	m3	1202	4.79	5757.58
5	土方回填(人工回填、利用内运土料、王寨支渠)	m3	64	9.38	600.32
6	D1500预制混凝土管(壁厚150mm三级管企口)	km	0.206	1280266.40	263734.88
7	中粗砂管道基础(厚15cm)	m3	268.42	269.61	72368.72
8	M10浆砌块石挡墙	m3	37.35	369.69	13807.92
9	中粗砂垫层(厚10cm)	m3	2.57	269.61	692.90
二	武寨支渠				215868.35
1	土方开挖(机械开挖就近堆放)	m3	333	4.66	1551.78
2	土方回填(机械回填、利用开挖方)	m3	283	8.62	2439.46
3	土方回填(机械回填、利用内运土料、崔寨沟提排站)	m3	715	4.79	3424.85
4	C20混凝土护坡(厚10cm)	m3	255.9	480.06	122847.35
5	C20混凝土压顶(30cm*30cm)	m3	54	465.29	25125.66
6	C20混凝土护底(厚10cm)	m3	75	480.06	36004.50
7	C20预制无砂混凝土排水体(厚10cm)	m3	2.72	157.36	428.02
8	土工布(350g/m2)坡度1:1.5	m2	302	6.17	1863.34
9	高密度聚乙烯闭孔泡沫板	m2	198.69	33.14	6584.59
10	模板制作、安拆	m2	315	49.52	15598.80
三	王寨支渠				1596219.01
1	土方开挖(机械开挖就近堆放)	m3	1485	4.66	6920.10
2	土方回填(机械回填、利用开挖方)	m3	1262	8.62	10878.44
3	土方机械开挖倒运(余土运输至九岗支渠运距5km)	m3	1489	24.27	36138.03

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
4	土方机械开挖外运(余土运至弃渣场运距3km)	m3	2861	19.67	56275.87
5	C20混凝土护坡(厚10cm)	m3	866.25	480.06	415851.98
6	C20混凝土压顶(30cm*30cm)	m3	297	465.29	138191.13
7	C20预制无砂混凝土排水体(厚10cm)	m3	14.87	157.36	2339.94
8	C20混凝土护底(厚20cm)	m3	1617	465.29	752373.93
9	土工布(350g/m2)坡度1:1.5	m2	1652	6.17	10192.84
10	高密度聚乙烯闭孔泡沫板	m2	368.07	33.14	12197.84
11	模板制作、安拆	m2	3127.2	49.52	154858.94
四	茅庄支渠提排站				168698.29
1	引渠				16890.89
1.1	土方开挖(机械开挖就近堆放)	m3	26	4.66	121.16
1.2	土方回填(机械回填、利用开挖方)	m3	22	8.62	189.64
1.3	土方开挖外运(余土运至弃渣场运距3km)	m3	441	19.67	8674.47
1.4	M10块石浆砌石扭面	m3	18	384.53	6921.54
1.5	中粗砂垫层	m3	3.65	269.61	984.08
2	进口段				22376.37
2.1	土方开挖(机械开挖就近堆放)	m3	92	4.66	428.72
2.2	土方回填(机械回填、利用开挖方)	m3	23	8.62	198.26
2.3	土方外运(余土运至弃渣场运距3km)	m3	65	17.83	1158.95
2.4	C25混凝土底板(厚40cm)	m3	5.15	492.48	2536.27
2.5	C25混凝土挡墙	m3	26.66	478.98	12769.61
2.6	高密度聚乙烯闭孔泡沫板	m2	4.96	33.14	164.37
2.7	WB2-300×8橡胶止水	m	9.4	98.71	927.87
2.8	聚硫密封胶	m3	0.01	57735.59	577.36
2.9	模板制作、安拆	m2	73	49.52	3614.96
3	泵室段				96794.12
3.1	土方开挖(机械开挖就近堆放)	m3	213	4.66	992.58
3.2	土方回填(机械回填、利用开挖方)	m3	181	8.62	1560.22

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
3.3	土方开挖外运(余土运至弃渣场运距3km)	m3	44	19.67	865.48
3.4	C25钢筋混凝土底板(厚80cm)	m3	23.18	478.42	11089.78
3.5	C25钢筋混凝土边墩(厚60cm)	m3	27.92	467.46	13051.48
3.6	C25钢筋混凝土后胸墙(厚60cm)	m3	9.18	478.98	4397.04
3.7	C25钢筋混凝土电机层板(厚10cm)	m3	1.31	477.26	625.21
3.8	C25钢筋混凝土电机层梁(30cm*40cm)	m3	1.22	520.97	635.58
3.9	C25钢筋混凝土水泵层梁(30cm*40cm)	m3	0.82	520.97	427.20
3.10	钢筋制安	t	4.42	6053.03	26754.39
3.11	模板制作、安拆	m2	191	49.52	9458.32
3.12	水泵机设备管理房	m2	17.98	1450.00	26071.00
3.13	钢爬梯	kg	86.64	6.80	589.15
3.14	电缆沟挖	m3	23	2.65	60.95
3.15	电缆沟填	m3	23	9.38	215.74
4	管道				24230.09
4.1	D800预制混凝土顶管(三级管,壁厚80mm)	m	17.5	1202.04	21035.70
4.2	自密实C25混凝土	m3	3.85	554.66	2135.44
4.3	C25混凝土镇墩	m3	2.1	467.46	981.67
4.4	管道外防腐(环氧煤沥青漆底漆1道面漆2道)	m2	2	38.64	77.28
5	出水口				8406.82
5.1	土方开挖(机械开挖就近堆放)	m3	18	4.66	83.88
5.2	土方回填(机械回填、利用开挖方)	m3	15	8.62	129.30
5.3	土方机械开挖外运(余土运至弃渣场运距3km)	m3	5	19.67	98.35
5.4	C25混凝土出水池底板(厚30cm)	m3	3.06	492.48	1506.99
5.5	C25出水池边墙(厚30cm)	m3	4.35	491.17	2136.59
5.6	管道中粗砂基础(厚10cm)	m3	1.17	269.61	315.44
5.7	模板制作、安拆	m2	31	49.52	1535.12

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
5.8	格宾石笼(厚30cm)	m3	9	269.15	2422.35
5.9	土工布(350g/m2)坡度1:3	m2	30	5.96	178.80
五	大沙沟提排站				300697.30
1	引渠				23068.79
1.1	土方开挖(机械开挖就近堆放)	m3	26	4.66	121.16
1.2	土方回填(机械回填、利用开挖方)	m3	22	8.62	189.64
1.3	土方机械开挖内运(余土运输至左寨四支退水闸运距15km)	m3	261	24.27	6334.47
1.4	土方机械开挖外运(余土运至弃渣场运距3km)	m3	184	19.67	3619.28
1.5	M10块石浆砌石扭面	m3	23.85	384.53	9171.04
1.6	M10浆砌石护底	m3	9.9	366.99	3633.20
2	进口段				32304.00
2.1	土方开挖(机械开挖就近堆放)	m3	33	4.66	153.78
2.2	土方回填(机械回填、利用开挖方)	m3	28	8.62	241.36
2.3	土方机械开挖外运(余土运至弃渣场运距3km)	m3	59	19.67	1160.53
2.4	C25混凝土底板(厚40cm)	m3	12.85	492.48	6328.37
2.5	C25混凝土挡墙	m3	38.28	478.98	18335.35
2.6	高密度聚乙烯闭孔泡沫板	m2	4.96	33.14	164.37
2.7	WB2-300×8橡胶止水	m	16	98.71	1579.36
2.8	聚硫密封胶	m3	0.01	57735.59	577.36
2.9	模板制作、安拆	m2	76	49.52	3763.52
3	泵室段				177207.86
3.1	土方开挖(机械开挖就近堆放)	m3	213	4.66	992.58
3.2	土方回填(机械回填、利用开挖方)	m3	181	8.62	1560.22
3.3	土方机械开挖外运(余土运至弃渣场运距3km)	m3	44	19.67	865.48
3.4	C25钢筋混凝土底板(厚80cm)	m3	46.33	478.42	22165.20
3.5	C25钢筋混凝土边墩(厚60cm)	m3	27.92	467.46	13051.48
3.6	C25钢筋混凝土中墩(厚120cm)	m3	27.92	467.46	13051.48

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
3.7	C25钢筋混凝土后胸墙 (厚60cm)	m ³	18.36	478.98	8794.07
3.8	C25钢筋混凝土电机层板 (厚10cm)	m ³	2.62	477.26	1250.42
3.9	C25钢筋混凝土电机层梁 (30cm*40cm)	m ³	2.45	520.97	1276.38
3.10	C25钢筋混凝土水泵层梁 (30cm*40cm)	m ³	1.63	520.97	849.18
3.11	钢筋制安	t	8.37	6053.03	50663.86
3.12	模板制作、安拆	m ²	191	49.52	9458.32
3.13	水泵机设备管理房	m ²	35.96	1450.00	52142.00
3.14	钢爬梯	kg	86.64	6.80	589.15
3.15	电缆沟挖	m ³	41.4	2.65	109.71
3.16	电缆沟填	m ³	41.4	9.38	388.33
4	管道				52957.06
4.1	D800预制混凝土顶管 (三级管, 壁厚80mm)	m	40	1202.04	48081.60
4.2	自密实C25混凝土	m ³	8.79	554.66	4875.46
5	出水口				15159.59
5.1	土方开挖 (机械开挖就近堆放)	m ³	35	4.66	163.10
5.2	土方回填 (机械回填、利用开挖方)	m ³	30	8.62	258.60
5.3	土方机械开挖外运 (余土运至弃渣场运距3km)	m ³	10	19.67	196.70
5.4	C25混凝土出水池底板 (厚30cm)	m ³	6.12	492.48	3013.98
5.5	C25出水池边墙 (厚30cm)	m ³	9.08	491.17	4459.82
5.6	中粗砂垫层 (厚10cm)	m ³	1.17	269.61	315.44
5.7	模板制作、安拆	m ²	31	49.52	1535.12
5.8	格宾石笼 (厚30cm)	m ³	18.05	269.15	4858.16
5.9	土工布 (350g/m ²) 坡度1:3	m ²	60.18	5.96	358.67
六	崔寨沟提排站				257456.68
1	引渠				94697.60
1.1	土方开挖 (机械开挖就近堆放)	m ³	26	4.66	121.16

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
1.2	土方回填(机械回填、利用开挖方)	m3	22	8.62	189.64
1.3	土方机械开挖倒运(余土运输至武寨支渠运距4km)	m3	841	20.20	16988.20
1.4	土方机械开挖外运(余土运至弃渣场运距3km)	m3	3527	19.67	69376.09
1.5	M10块石浆砌石扭面	m3	18	384.53	6921.54
1.6	M10浆砌石护底	m3	3	366.99	1100.97
2	进口段				27712.28
2.1	土方开挖(机械开挖就近堆放)	m3	33	4.66	153.78
2.2	土方回填(机械回填、利用开挖方)	m3	28	8.62	241.36
2.3	土方机械开挖外运(余土运至弃渣场运距3km)	m3	59	19.67	1160.53
2.4	C25混凝土底板(厚40cm)	m3	4.75	492.48	2339.28
2.5	C25混凝土挡墙	m3	38.28	478.98	18335.35
2.6	高密度聚乙烯闭孔泡沫板	m2	4.96	33.14	164.37
2.7	WB2-300×8橡胶止水	m	11.4	98.71	1125.29
2.8	聚硫密封胶	m3	0.01	57735.59	577.36
2.9	模板制作、安拆	m2	73	49.52	3614.96
3	泵室段				97059.69
3.1	土方开挖(机械开挖就近堆放)	m3	257	4.66	1197.62
3.2	土方回填(机械回填、利用开挖方)	m3	181	8.62	1560.22
3.3	土方机械开挖外运(余土运至弃渣场运距3km)	m3	44	19.67	865.48
3.4	C25钢筋混凝土底板(厚80cm)	m3	23.18	478.42	11089.78
3.5	C25钢筋混凝土边墩(厚60cm)	m3	27.92	467.46	13051.48
3.6	C25钢筋混凝土后胸墙(厚60cm)	m3	9.18	478.98	4397.04
3.7	C25钢筋混凝土电机层板(厚10cm)	m3	1.31	477.26	625.21
3.8	C25钢筋混凝土电机层梁(30cm*40cm)	m3	1.22	520.97	635.58
3.9	C25钢筋混凝土水泵层梁(30cm*40cm)	m3	0.82	520.97	427.20

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
3.10	钢筋制安	t	4.43	6053.03	26814.92
3.11	模板制作、安拆	m ²	191	49.52	9458.32
3.12	水泵机设备管理房	m ²	17.98	1450.00	26071.00
3.13	钢爬梯	kg	86.64	6.80	589.15
3.14	电缆沟挖	m ³	23	2.65	60.95
3.15	电缆沟填	m ³	23	9.38	215.74
4	管道				29129.43
4.1	D800预制混凝土顶管(三级管,壁厚80mm)	m	22	1202.04	26444.88
4.2	自密实C25混凝土	m ³	4.84	554.66	2684.55
5	出水口				8857.68
5.1	土方开挖(机械开挖就近堆放)	m ³	18	4.66	83.88
5.2	土方回填(机械回填、利用开挖方)	m ³	15	8.62	129.30
5.3	土方机械开挖外运(余土运至弃渣场运距3km)	m ³	5	19.67	98.35
5.4	C25混凝土出水池底板(厚30cm)	m ³	3.06	492.48	1506.99
5.5	C25出水池边墙(厚30cm)	m ³	4.35	491.17	2136.59
5.6	中粗砂垫层(厚10cm)	m ³	1.17	269.61	315.44
5.7	模板制作、安拆	m ²	31	49.52	1535.12
5.8	格宾石笼(厚30cm)	m ³	10.56	269.15	2842.22
5.9	土工布(350g/m ²)坡度1:3	m ²	35.2	5.96	209.79
七	左寨四支退水闸				201032.25
1	土方开挖(机械开挖就近堆放)	m ³	177	4.66	824.82
2	土方回填(机械回填、利用开挖方)	m ³	372	8.62	3206.64
3	土方回填(机械回填、利用内运土料、大沙沟提排站)	m ³	222	4.79	1063.38
4	进口段C20混凝土护坡厚30cm	m ³	15.58	461.85	7195.62
5	进口段C20混凝土护坡基础(40cm*80cm)	m ³	3.2	465.29	1488.93
6	进口段C20混凝土挡墙扭面	m ³	14.45	479.94	6935.13
7	进口段C20混凝土底板(厚40cm)	m ³	7.92	481.26	3811.58

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
8	C25钢筋混凝土边墩 (厚80cm)	m3	4.48	467.46	2094.22
9	C25钢筋混凝土底板 (厚70cm)	m3	5.15	486.86	2507.33
10	C25钢筋混凝土排架	m3	4.06	502.62	2040.64
11	C25钢筋混凝土启闭机梁 (35cm*30cm)	m3	0.67	520.97	349.05
12	C25钢筋混凝土暗涵 (2m×2.5m)	m3	43.54	520.97	22683.03
13	C25钢筋混凝土胸墙	m3	0.6	491.17	294.70
14	C20混凝土回填	m3	0.68	443.94	301.88
15	C15混凝土垫层 (厚10cm)	m3	3.16	503.68	1591.63
16	C25钢筋混凝土垫梁 (60cm*50cm)	m3	0.78	520.97	406.36
17	出口段C20混凝土挡墙	m3	24.55	479.94	11782.53
18	出口段C20混凝土底板 (厚40cm)	m3	15.33	481.26	7377.72
19	C20混凝土路面 (厚20cm)	m2	47.52	96.78	4598.99
20	级配碎石垫层 (厚10cm)	m2	47.52	20.30	964.66
21	C20预制混凝土路缘石及安装 (0.3*0.2)	m3	1.58	719.28	1136.46
22	铜片止水1mm	m	41.95	655.36	27492.35
23	膨胀止水带	m	41.95	105.69	4433.70
24	高密度聚乙烯闭孔泡沫板	m2	20.21	33.14	669.76
25	钢筋制安	t	8.9	6053.03	53871.97
26	DN600水泥土搅拌桩 (深10m)	m3	70.65	183.71	12979.11
27	水泥土搅拌桩褥垫层 (级配砂石)	m2	37.51	54.34	2038.29
28	模板制作、安拆	m2	341.11	49.52	16891.77
八	消防设施				408.00
1	茅庄支渠提排站				136.00
1.1	干粉灭火器5kg	具	2	68.00	136.00
2	大沙沟提排站				136.00
2.1	干粉灭火器5kg	具	2	68.00	136.00
3	崔寨沟提排站				136.00
3.1	干粉灭火器5kg	具	2	68.00	136.00

机电设备及安装工程预算表

单位：元

序号	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
贰	第二部分 机电设备及安装工程					786700.00	459510.00
一	茅庄支渠提排站					191650.00	127404.50
1	轴流泵（600ZLB125，含配套电机75kw）	套	1	91500.00	13725.00	91500.00	13725.00
2	变压器（S13-M-125kVA/10/0.4kV）（达到供电要求）	套	1	63000.00	9450.00	63000.00	9450.00
3	10kV线路（LGJ-120/10钢芯铝绞线）	m	650		151.78		98657.00
4	电力电缆 YJV22-3*50+1*25	m	50	147.00	22.05	7350.00	1102.50
5	配电柜（GGD型成套设备）	套	1	11000.00	1650.00	11000.00	1650.00
6	软启动柜QYR5-30H(含软启动器及附件)	套	1	18800.00	2820.00	18800.00	2820.00
二	大沙沟提排站					389600.00	210220.00
1	轴流泵（900ZLB125，含配套电机180kw）	套	2	110000.00	16500.00	220000.00	33000.00
2	变压器（S13-M-400kVA/10/0.4kV）（达到供电要求）	套	1	92000.00	13800.00	92000.00	13800.00
3	10kV线路（LGJ-120/20钢芯铝绞线）	m	1000		151.78		151780.00
4	电力电缆（YJV22-3*70+1*35-0.6/1kV）	m	90	200.00	30.00	18000.00	2700.00
5	配电柜（GGD型成套设备）	套	2	11000.00	1650.00	22000.00	3300.00
6	软启动柜QYR5-30H(含软启动器及附件)	套	2	18800.00	2820.00	37600.00	5640.00
三	崔寨沟提排站					191650.00	119815.50
1	轴流泵（600ZLB125，含配套电机75kw）	套	1	91500.00	13725.00	91500.00	13725.00
2	变压器（S13-M-125kVA/10/0.4kV）（达到供电要求）	套	1	63000.00	9450.00	63000.00	9450.00
3	10kV线路（LGJ-120/20钢芯铝绞线）	m	600		151.78		91068.00

金属结构设备及安装工程预算表

单位：元

序号	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
叁	第三部分 金属结构设备及安装工程					138550.90	20782.64
一	茅庄提排站					21895.00	3284.25
1	螺旋钢管（DN600, δ=10mm）	m	24	635.00	95.25	15240.00	2286.00
2	穿墙套管（DN700, δ=10mm 防水套管A型 02S404）	套	1	1830.00	274.50	1830.00	274.50
3	拍门（DN600）	套	1	980.00	147.00	980.00	147.00
4	双法兰钢弯头（DN600）	套	1	1340.00	201.00	1340.00	201.00
5	法兰片（DN600）	套	3	215.00	32.25	645.00	96.75
6	拦污栅（3600mm×4800mm 钢筋加工）	套	1	1860.00	279.00	1860.00	279.00
二	大沙沟提排站					58700.40	8805.06
1	螺旋钢管（DN900, δ=10mm）	m	48.4	856.00	128.40	41430.40	6214.56
2	穿墙套管（DN1000, δ=10mm 防水套管A型 02S404）	套	2	2120.00	318.00	4240.00	636.00
3	拍门（DN900）	套	2	1380.00	207.00	2760.00	414.00
4	双法兰钢弯头（DN900）	套	2	2330.00	349.50	4660.00	699.00
5	法兰片（DN900）	套	6	315.00	47.25	1890.00	283.50
6	拦污栅（3600mm×4800mm 钢筋加工）	套	2	1860.00	279.00	3720.00	558.00
三	崔寨沟提排站					23355.50	3503.33
1	螺旋钢管（DN600, δ=10mm）	m	26.3	635.00	95.25	16700.50	2505.08
2	穿墙套管（DN700, δ=10mm 防水套管A型 02S404）	套	1	1830.00	274.50	1830.00	274.50
3	拍门（DN600）	套	1	980.00	147.00	980.00	147.00
4	双法兰钢弯头（DN600）	套	1	1340.00	201.00	1340.00	201.00
5	法兰片（DN600）	套	3	215.00	32.25	645.00	96.75
6	拦污栅（3600mm×4800mm 钢筋加工）	套	1	1860.00	279.00	1860.00	279.00
四	左寨四支退水闸					34600.00	5190.00

施工临时工程预算表

单位：元

序号	工程名称	单位	工程量	单价(元)	合计(元)
肆	第四部分 施工临时工程				261515.36
一	导流工程				35862.00
1	施工围堰				35862.00
1.1	土围堰填筑	m3	1290	14.69	18950.10
1.2	围堰拆除	m3	1290	13.11	16911.90
二	施工交通工程				761.80
1	施工道路	m	130	5.86	761.80
三	施工房屋建筑工程				44381.25
1	施工仓库	m2	100	215.00	21500.00
2	办公、生活及文化福利建筑	%	0.5	4576250.25	22881.25
四	其他临时工程				180510.31
1	施工期排水				156731.00
1.1	茅庄支渠提排站轻型井点降水				30410.50
	轻型井点降水安装	根	50	209.13	10456.50
	轻型井点降水使用	套天	30	595.30	17859.00
	轻型井点降水拆除	根	50	41.90	2095.00
1.2	大沙沟提排站轻型井点降水				33387.00
	轻型井点降水安装	根	50	209.13	10456.50
	轻型井点降水使用	套天	35	595.30	20835.50
	轻型井点降水拆除	根	50	41.90	2095.00
1.3	崔寨沟提排站轻型井点降水				30410.50
	轻型井点降水安装	根	50	209.13	10456.50
	轻型井点降水使用	套天	30	595.30	17859.00
	轻型井点降水拆除	根	50	41.90	2095.00
1.4	左寨四支退水闸轻型井点降水				33387.00
	轻型井点降水安装	根	50	209.13	10456.50
	轻型井点降水使用	套天	35	595.30	20835.50
	轻型井点降水拆除	根	50	41.90	2095.00
1.5	水泵抽排				29136.00
	污水泵4kw抽排	台时	1600	18.21	29136.00
2	其他临时工程	%	0.5	4755862.50	23779.31