

惠州市白盆珠水库工程管理局合同签订登记表

主办科室盖章: 		2025 年 12 月 23 日	
主办科室	工程管理科	经办人	袁庆忠
合同编号	惠白局经济合同〔2025〕36 号		
合同名称	惠州市白盆珠水库工程管理局 2026 年度维修养护项目		
甲方	惠州市白盆珠水库工程管理局		
乙方	惠州市水电建筑工程有限公司		
科室审批意见	经审查，合同签订主体适格，协议内容未违反现行法律法规 强制性规定。（王泽雄 2025-12-23 11:23:27） 已核（柳巍 2025-12-23 11:33:49） 已核。（邱焕强 2025-12-23 14:18:31）		
分管领导意见	拟同意。（周晓晖 2025-12-23 15:25:51）		
单位领导意见	同意。请周局代表我局签订该合同。（毛新春 2025-12-23 15:29:11） 		
备注			

惠州市白盆珠水库工程管理局2026年度
修养护项目



建筑工



施工承包合同

工程名称：惠州市白盆珠水库工程管理局2026年度
维修养护项目

工程地点：惠州市白盆珠水库

发 包 人：惠州市白盆珠水库工程管理局

承 包 人：惠州市水电建筑工程有限公司



合同书

合同名称：惠州市白盆珠水库工程管理局2026年度维修养护项目

甲方：惠州市白盆珠水库工程管理局

统一社会信用代码：124413004566591613

乙方：惠州市水电建筑工程有限公司

统一社会信用代码：91441300195970313G

合同金额：中标下浮率 0.6 %，合同暂定价：3101485.16元（大写：叁佰壹拾万壹仟肆佰捌拾伍元壹角陆分）

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就惠州市白盆珠水库工程管理局2026年度维修养护项目施工及有关事项协商一致，签订本合同，并共同遵守。

1. 工程概况

1.1 工程名称：惠州市白盆珠水库工程管理局2026年度维修养护项目

1.2 工程地点：惠州市白盆珠水库

1.3 承包范围（详见附件2）：

1.3.1 基本维修养护项目经费（一）主要内容有：混凝土坝的非溢流坝段、溢流坝段主体工程维修养护等15个小项；土石坝（副坝）的坝体工程维修养护、放水设施维修养护等共计14个小项。

1.3.2 基本维修养护项目经费（二）主要内容有：混凝土坝、副坝的机电设备维修养护等共计4项。

1.3.3 补充项目维修养护费经费主要内容有：混凝土坝的防汛路（上坝路）修理，副坝的排水、导渗系统维修养护等共计8项。

1.3.4 补充工程经费主要内容有：第一部分建筑工程包括混凝土坝的左右岸白蚁防治等 14个小项，副坝的背水坡草皮护坡割草维护（坡面）等16个小项，码头、天沟及进场交通道路维护的排水沟清淤泥杂物等13个小项，水文站的坝上、坝下、宝口水位井清淤维护等15个小项，合计58项；局办公生产用房及附属设施修缮合计90项，第二部分机电设备及安装工程、第三部分金属结构设备及安装工程合计7项。

1.3.5临时工程费、安全生产措施费分别按项目经费的1.3%、1.35%计算。

1.3.6 服务范围约定说明

（1）甲方聘请乙方提供以下服务：惠州市白盆珠水库工程管理局2026年度维修养护项目。本合同项下的服务指甲方依据合同附件《惠州市白盆珠水库工程管理局2026年度维修养护项目》工程量和技術、服务要求清单指定乙方提供的服务。

（2）主、副坝管理范围内甲方果树的维护管理工作

①副坝范围内的果树由乙方负责维护管理，确保果树正常生长，果树下面的杂草要清理美化好环境，这方面的费用开支由乙方负责，甲方不支付任何费用。

②副坝范围内的果树结果收成，作为果树维护养经费开支外，大约果树结果的20%果子上交给甲方，作为甲方干部职工的福利，如当年结果不理想，则甲乙双方可协商解决。

③主坝河边的果树也由乙方负责维护管理，管理好果树，由于河边果

树没有封闭管，果树结果收成难以管理，乙方在果子成熟期间要处理好行人摘果问题，严禁出现因行人摘果而发生矛盾问题，如发生，则一切责任和后果由乙方承担，甲方不负任何责任。

④甲方对果树的修剪处理无需乙方同意。在甲方上班时间尽量不要打农药，以免影响上班环境，应在下班时间或双休日时间打农药。

1.4承包方式：该项目采用工程量清单计价的承包方式（最终中标工程综合单价为预算审核综合单价乘以（1-中标下浮率）），合同具体金额和工程结算价款以第三方机构审核为准。本项目中标价3101485.16元为控制价（即合同暂定价）。

1.4.1 关于工程量计量的约定。工程量清单中的工程量是用作估算工程量，不作为最终结算的工程量，用于结算的工程量是经甲方认可后乙方实际完成的，并按有关计量的工程量。甲方不保证本合同工程建设内容不发生变化，乙方不得以此为由向甲方索赔。

1.5工期：2026年1月1日至2026年12月31日，365个日历天内完工。

1.6工程质量：合格。

1.7 合同价格。签约合同价仅作为合同支付部分款项的计价基础。

1.7.1 合同总价款（人民币小写）：合同暂定价为3101485.16元（大写：叁佰壹拾万壹仟肆佰捌拾伍元壹角陆分）（含税），最终以实际完成并经验收合格的有效工程结算，经甲乙双方共同委托的第三方中介机构审定结算金额为准。

1.7.2项目清单外新增工程量，如果清单内有投标单价，则以分部分项工程量清单列入竣工结算；如果没有，则以现场签证的方式确定工程量，由

第三方中介机构审核审定工程造价。

1.7.3 本项目可能因甲方财力不足，根据实际资金统筹安排，选取必须或急需做的维修项目。则项目最终价（结算价）经为第三方中介机构审定后远小于签约合同价，乙方不得以结算价与合同价偏差大提出差价索赔。

合同总额包工、包料、包机械设备、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包验收（合格或以上）、包资料移交（归档）、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

2. 甲方的权利和义务

2.1 全面负责对该维修养护项目工程内容、质量和进度监督检查，对乙方工作进行监督管理、检查、指导；定期组织对水库维修养护情况的监督检查。

2.2 核定管养工作内容及工程维护、进度费用，负责资金的落实，按照合同约定的支付方式，办理拨款手续并及时支付工程进度款。

2.3 及时办理有关工程签证、工程验收，按要求进行工程结算等。

2.4 甲方派出柳巍，袁庆忠同志为专门工地代表，负责监督工程施工和办理拨款、验收、结算等相关业务。

3. 乙方的权利和义务

3.1 参加甲方组织的施工图纸设计及现场交底，于开工前天提交施工方案、进度计划以及人员配备资料（包括专业技术人员、专业资格证书、项目负责人执业证书、安全考核合格证书等）和进度计划给甲方审定。

3.2 乙方应建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度，制定

安全生产规章制度和操作规程。

3.3 编制2026年度的维修养护项目工作方案，完工验收须进行全年综合考核评分。

3.4 各阶段的施工项目须由乙方先报包含施工项目、施工时间、工程量等在内的申请表，经甲方审批后方可施工，及时做好维修养护项目书表台账。

3.5 指派杨棋为乙方驻工地代表，负责常驻现场，按照合同约定及甲方的合理指令合同履行。

3.6 乙方必须严格遵守以下各项规定，如由于乙方单方的原因违反下述情形，乙方应承担相应的经济问题和法律责任：

3.6.1 严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。严格按照图纸或作法说明进行施工，做好各项质量检查记录。参加竣工验收，编制工程结算。

3.6.2 遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、古树名木不受损坏。处理好由于施工带来的扰民问题及与周围单位（住户）的关系。做好施工现场保卫和垃圾消纳等工作，并承担相应费用。

3.6.3 施工中未经甲方同意或有关部门批准，不得随意拆改原建筑物结构及各种设备管线。

3.7 工程竣工未移交甲方之前，负责对现场的与本工程相关的一切设施和工程成品进行保护。

3.8 按附件签订《项目负责人驻场承诺书》，并自觉遵守承诺书条款。

3.9 按附件签订《专职安全管理人员驻场承诺书》，并自觉遵守承诺书

条款。

3.10 严格按照甲方指定维修养护项目内容组织实施（清单项目实施前乙方需报甲方同意方可组织实施，如遇突发情况时，乙方应根据实际情况主动采取合适措施及时处置，确保人身和工程安全），并按有关规程规范进行维修养护和施工，完成维修养护任务，做好自检工作，确保维修养护的施工质量和进度。

3.11 接受甲方工地代表人对工程质量监督和管理，发现问题及时纠正。

3.12 乙方派的相关人员及其岗位应相对稳定，未经甲方允许，不得随意更换。

3.13 负责处理好周边关系和矛盾，及由此发生的费用均由乙方自行负责。

3.14 发生重大事件后应及时上报甲方；应服从并随时接受配合甲方、专项检查小组的一切突击性任务及迎检活动，在防洪期间，无条件接受省、市三防办的指令，并积极配合甲方的抢险救灾工作。

4. 关于工程价款支付及结算的约定

4.1付款方式：

（一）开工后每季度付款一次，按每季度完成的实际工程量的80%支付。

（二）工程完工，经甲方组织验收合格，并送甲、乙方委托的第三方中介机构审核审定后，按结算送审核定金额支付剩余未支付工程款。

当甲方因财力不足或其它不可抗力因素而造成的工程款支付能力不足时，上述付款时间可相应延迟，待甲方财力许可后付款。

4.2乙方申请工程款时应向甲方提供等额有效的工程税票，甲方应在收费

税票后15日内完成审核并支付。

5. 保密

5.1 甲乙双方在订立合同、合同履行过程中，知悉的商业秘密或者其他应当保密的信息，不得泄露或者不正当地使用；泄露、不正当地使用该商业密码或者信息，造成对方损失的，应承担赔偿责任。

6. 争议或纠纷处理

6.1 因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不成的，任何一方有权向惠东县人民法院提起诉讼解决。

7. 不可抗力

7.1 甲乙双方的任何因一方因不可抗力不能履行合同时。应及时向对方书面通知不能部分履行或不能完全履行的理由，取得对方书面同意后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据具体情况可部分或全部免除承担违约责任。

8. 其他约定

8.1 本合同自双方签字盖章之日起正式生效，甲乙双方不得单方面变更和解除本合同。在合同有效期内，合同的变更需征得双方的同意并以书面的形式确认变更的内容，经双方签字盖章的合同变更内容与本合同具有同等法律效力。

8.2 本合同一式陆份，由甲乙双方各执叁份，具有同等法律效力。

（以下无正文）



甲方（盖章）：

惠州市白盆珠水库工程管理局

法定代表人 / 委托代理人：

（签字）

甲方联系人：

联系电话：

签订日期：2025年12月24日

乙方（盖章）：

惠州市水电建筑工程有限公司

法定代表人 / 委托代理人：

（签字）

开户银行：中国建设银行股份有限公司惠州水门路支行

银行账号：44001718140050406206

签订日期：2025年12月24日

附件1:

中标（成交）通知书



2025/12/17 16:28

广东政府采购智慧云平台

中标（成交）通知书



项目编号：HZCY-2508

惠州市水电建筑工程有限公司：

惠州市白盆珠水库工程管理局于2025年12月16日就惠州市白盆珠水库工程管理局2026年度维修养护项目（项目编号：HZCY-2508）进行竞争性磋商采购，现通知贵公司中标，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标采购包号	合同包1
中标采购包名称	惠州市白盆珠水库工程管理局2026年度维修养护项目
中标（成交）供应商	惠州市水电建筑工程有限公司
中标供应商联系方式	傅紫晶，联系方式：13928315779
中标（成交）下浮率：	0.60%

采购项目联系人：袁先生

联系人电话：0752-8286017

如此项目涉及履约保证金缴纳或您有融资需求，建议您通过金融服务中心办理电子履约保函或合同融资业务

<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>。咨询电话020-88696555



惠州市诚业项目管理咨询有限公司

2025年12月17日

附件2:

惠州市白盆珠水库工程管理局2026年度维修养护项目工程量清单



汇总表

项目名称: 惠州市白盆珠水库工程管理局 2026 年度维修养护项目

序号	工程名称	金额(元)	备 注
一	项目经费	2611303.99	
1	基本维修养护项目经费（一）	681956.22	
2	基本维修养护项目经费（二）	41305.93	
3	补充项目维修养护费经费	162815.98	
4	补充工程经费	1725225.86	
二	临时工程费	33946.95	项目经费*1.3%
三	安全生产措施费	35252.60	项目经费*1.35%
四	局办公生产用房及附属设施修缮	439702.85	已含措施费
	合 计	3120206.39	



基本维修养护项目经费（一）计算表

项目名称：基本维修养护项目经费（一）

编号	项目名称	单位	工程量	定额标准	维修养护经费（元）	备注
	一、混凝土坝				543515.20	
	（一）非溢流坝段主体工程维修养护				58620.03	
	1、坝顶维修养护					
1	坝顶路面维修养护	m2	390.00	15.24	5943.60	
	2、坝坡维修养护					
2	混凝土坝面养护（暂按环氧砂浆修补混凝土面计算）	m2	90.00	372.37	33513.30	
3	砌石坝坡养护（左岸）	m3	40.00	341.00	13640.00	
4	廊道维修养护	m3	11.82	467.27	5523.13	
	（二）溢流坝段主体工程维修养护				454334.07	
5	环氧砂浆修补混凝土面	m2	5.00	372.37	1861.85	
6	裂缝处理	m2	10.00	20.65	206.50	
7	砌石坝坡养护	m3	5.00	341.00	1705.00	
8	闸门养护（防腐处理、除锈、喷漆）	扇	4	76319.88	305279.52	
9	启闭机维修养护（表面防腐处理、钢丝绳维修养护、传动系统维修养护，含日常养护保洁）	台	3	25526.30	76578.90	
10	机电设备维修养护（电动机维修养护、操作系统维修养护、配电设施维修养护、避雷设施维护养护，含日常养护保洁）	项	1	68702.30	68702.30	

	(三) 坝区及管理区维修养护				30561.10	
11	坝区保洁	项	1	5130.30	5130.30	
12	管理房维修养护(含水文站工 作用房、进坝公路旁值班管理用 房)	m2	224.70	30.00	6741.00	
13	围墙护栏等设施维修养护	m	50.00	15.00	750.00	
14	绿化管理养护	m2	1620.00	11.04	17884.80	
15	标志设施设施维修养护	项	1	55.00	55.00	
	二、土石坝(副坝)				138441.02	
	(一) 坝体工程维修养护				105847.02	
	1、坝顶维修养护					
16	坝顶路面维修	m2	390.00	15.24	5943.60	
17	路面清扫	台班	4	752.11	3008.44	
18	路面洒水	台班	4	467.89	1871.56	
19	防浪墙拆除	m3	12.00	82.11	985.32	
20	防浪墙拆除修补	m3	18.00	341.00	6138.00	
	2、坝坡维修养护					
21	干砌石护坡维修养护	m3	70.00	384.69	26928.30	
22	土质草皮坝坡维修养护	100m 2	420.00	123.81	52000.20	
23	混凝土面板/护坡维修养护	m3	20.00	448.58	8971.60	
	(二) 放水设施维修养护				1184.00	
24	蝶阀维修养护	项	1	1184.00	1184.00	
	(三) 坝区及管理区维修养护				31410.00	
25	防汛抢险物料养护	项	1	3092.00	3092.00	

26	管理房维修养护（含副坝防洪仓库、码头办公室）	m2	420.30	30.00	12609.00	
27	围墙护栏等设施维修养护	m	50.00	15.00	750.00	
28	绿化管理养护	m2	1350.00	11.04	14904.00	
29	标志设施维修养护	项	1	55.00	55.00	
	合计				681956.22	



基本维修养护项目经费（二）计算表

项目名称：基本维修养护项目经费（二）

编号	项目名称	单位	固定资产原值	定额标准	维修养护经费（元）	备注
	一、混凝土坝				36565.67	
	（一）溢流坝段主体工程维修养护				36565.67	
	1、闸门支撑及行走装置维修养					
1	材料及工器具消耗	元	2944137.67	0.50%	14720.69	
	2、启闭机维修养护					
2	配件更换	元	1079589.45	1.50%	16193.84	
	3、机电设备维修养护					
3	机电设备配件更换（蓄电池配品配件，备用电源）	元	376742.37	1.50%	5651.14	
	二、土石坝（副坝）				4740.26	
	（一）溢洪道工程维修养护				4740.26	
	1、机电设备维修养护					
4	机电设备配件更换（蓄电池配品配件，备用电源）	元	316017.44	1.50%	4740.26	
	合计				41305.93	

补充项目维修养护费经费计算表

项目名称：补充项目维修养护费经费

编号	项目名称	单位	工程量	定额标准	维修养护经费(元)	备注
	一、混凝土坝				49115.00	
1	告示牌、界桩等标志设施等维修及补装	块	10	200.00	2000.00	
2	防汛路(上坝路)修理	m2	300.00	127.05	38115.00	
3	自备发电机组维修养护	kW	300.00	30.00	9000.00	
	二、土石坝(副坝)				113700.98	
	(一)排水、导渗系统维修养护					
4	排水体翻新更换	m ³	50.00	382.59	19129.50	
5	排水沟破损修补(暂按C20计算)(3#量水堰防洪水沟150*0.8*0.4*2,含沟底批水泥砂浆底)	m ³	64.00	780.57	49956.48	
6	告示牌、界桩等标志设施等维修及补装	块	10	200.00	2000.00	
7	防汛路专用道路维修	m2	300.00	127.05	38115.00	
8	自备发电机组维修养护	kW	150.00	30.00	4500.00	
	合计				162815.98	



建筑工



补充工程经费计算表

项目名称：补充工程经费



编号	项目名称	单位	工程量	定额标准	维修养护经费(元)	备注
	第一部分 建筑工程				1708128.64	
	一 挡水工程				1708128.64	
	(一)混凝土坝				264096.05	
1	主坝白盆珠水库砼字丙烯酸酯涂料 1. 斜坡面丙烯酸酯涂料, 二遍 2. 钢管脚手架 单排、双排脚手架 单排脚手架 15m 以内	m2	250.00	36.12	9030.65	
2	砼坝腔杀灭老鼠、蛇等害虫, 撒硫磺 (每年 3 次)	个	16	1035.00	16560.00	
3	砼坝左右岸白蚁防治 1. 查找蚁情 蚁源区 水库 2. 引诱白蚁 蚁源区 水库 3. 灭蚁饵剂灭杀白蚁 蚁源区 水库 4. 饵剂灭杀白蚁 蚁源区 水库	m2	8000.00	2.62	20960.00	
4	坝头杂树杂草清理 (4 次) 弃运 3km 1. 推土机清理坡面表土层 土类级别 I ~ II 2. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3 挖掘机 运距 3km//改:挖装 I、II 类土 改:挖装松土	m2	8000.00	2.21	17680.00	
5	坝腔内清扫并外运蝙蝠屎 (每年 3 次)	m2	3000.00	3.77	11310.00	
6	坝腔内交通廊道养护 (每年 1 次)	m2	925.00	6.40	5920.00	
7	坝腔照明系统维修养护 (不含材料)	项	1	9730.24	9730.24	
8	单组分聚脲防水涂料	m2	300.00	116.40	34920.00	

9	双组份渗透氟硅防护涂料	m2	200.00	126.54	25308.00	
10	通风系统养护	项	2	913.42	1826.84	
11	竖井、涵管、4#坝腔集水井养护（每年1次）	个	4	1425.00	5700.00	
12	坝腔内水沟清理 厚10cm 外运3km 1. 人工挖运淤泥、流砂 运距20m以内一般淤泥 2. 挖掘机装一般淤泥自卸汽车运输 1m3 挖掘机 运距3km	m3	24.00	62.93	1510.32	
13	确保路面全年基本清洁畅通	工日	730	128.00	93440.00	
14	砼坝坝前水面漂浮物清理	m2	4000.00	2.55	10200.00	
(二)土坝（副坝）					1213600.25	
15	集水堰清理杂草、水中杂物（4次/年） 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3 挖掘机 运距3km	m2	4800.00	5.83	27984.00	
16	坝体砼字外墙丙烯酸涂料 1. 坝体斜坡 面漆二遍	m2	723.67	27.67	20023.95	
17	化粪池清理（1次/年） 1. 粪便收集运输 拖拉机泵吸自卸 运距以内 3km//改:粪坑清淤	个	2	1000.00	2000.00	
18	防洪水渠割草维护（2次/年） 1. 推土机清理表土 土类级别 I~II //改:清理表土上小树林, 树林密度 20~80 棵/100 m²	m2	5000.00	2.71	13550.00	



19	防洪水渠清淤泥 厚 15cm 人工挖运 200m 外弃 3km 1. 人工挖运淤泥、流砂 运距 20m 以内一般淤泥 2. 挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3 挖掘机 运距 3km	m3	240.00	121.17	29080.80	
20	供水渠道割草维护 (2 次/年) 1. 推土机清理表土 土类级别 I ~ II //改:清理表土上小树林, 树林密度 20~80 棵/100 m ²	m2	3600.00	2.71	9756.00	
21	背水坡草皮护坡割草维护 (坡面) (每年 4 次)	m2	177494.96	2.71	481011.34	
22	观测道路割草维护 (每年 6 次)	m2	43201.38	2.71	117075.74	
23	坝体外割草维护 (每年 4 次)	m2	40920.00	2.71	110893.20	
24	坝后草皮铲除、更换	m2	800.00	31.22	24976.00	
25	副坝范围内卫生保洁	工日	730	128.00	93440.00	
26	副坝照明系统维修养护 (不含材料)	项	1	9730.24	9730.24	
27	防洪砂石料杂草清理	m2	5000.00	2.71	13550.00	
28	供水渠清淤泥 厚 15cm 人工挖运 200m 外弃 3km 1. 人工挖运淤泥、流砂 运距 20m 以内一般淤泥 2. 挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3 挖掘机 运距 3km	m3	67.50	121.17	8178.98	
29	砦坝左右岸白蚁防治 1. 查找蚁情 蚁源区 水库 2. 引诱白蚁 蚁源区 水库 3. 灭蚁饵剂灭杀白蚁 蚁源区 水库 4. 饵剂灭杀白蚁 蚁源区 水库	m2	92500.00	2.62	242350.00	



建筑工



30	副坝涵管 CCTV 内窥检测分析, 并提出分析报告	项	1	10000.00	10000.00	
	(三) 码头				32360.46	
31	排水沟清淤泥杂物 厚度 10cm 人工挖运 200m 外弃 3km 1. 人工挖运淤泥、流砂 运距 20m 以内一般淤泥 2. 挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距 3km	m ³	48.00	121.17	5816.16	
32	垃圾清理	工日	48	128.00	6144.00	
33	码头水面漂浮物、杂物清理	m ²	8000.00	2.55	20400.00	
	(四) 天沟				38582.27	
34	天沟两旁清除杂草 弃运 3km(1 次/年) 1. 推土机清理表土 土类级别 I~II //改: 清理表土上小树林, 树林密度 20~80 棵/100 m ²	m ²	7600.00	2.71	20596.00	
35	天沟清淤泥 厚 5cm 人工挖运 200m 外弃 3km 1. 人工挖运淤泥、流砂 运距 20m 以内一般淤泥 2. 挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距 3km	m ³	121.60	121.17	14734.27	
36	值班房周边清除杂草 (2 次/年) 1. 推土机清理表土 土类级别 I~II //改: 清理表土上小树林, 树林密度 20~80 棵/100 m ²	m ²	1200.00	2.71	3252.00	
	(五) 进场交通道路维护				101932.76	
37	上坝公路两旁清除杂草 (4 次/年) 1. 推土机清理表土 土类级别 I~II //改: 清理表土上小树林, 树林密度 20~80 棵/100 m ²	m ²	10800.00	2.71	29268.00	



38	进坝公路两旁清除杂草（4次/年） 1. 推土机清理表土 土类级别 I~II //改:清理表土上小树林, 树林密度 20~80 棵/100 m ²	m ²	5000.00	2.71	13550.00	
39	路边防护水泥柱涂油漆 1. 成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满 刮二遍 2. 抹灰面乳胶漆 墙柱面 面漆二遍	m ²	344.40	28.66	9870.50	
40	尾水平台至下游桥挡墙边坡清除杂草 (1次/年) 1. 推土机清理坡面表土层 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林, 树林 密度 20~80 棵/100 m ²	m ²	3600.00	2.71	9756.00	
41	上坝公路两旁排水沟清理 厚 5cm 人 工挖运 200m 外弃 3km 1. 人工挖运淤泥、流砂 运距 20m 以内 一般淤泥 2. 挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距 3km	m ³	90.00	121.17	10905.30	
42	进坝公路排水沟清理淤泥, 厚 5cm 人 工挖运 200m 外弃 3km	m ³	88.00	121.17	10662.96	
43	进坝公路绿化带保养维护（4次/年） 1. 机械修剪草皮 2. 人工装土自卸汽车运输 运距 3km	m ²	4000.00	4.48	17920.00	
(六)水文站					57557.15	
44	坝上、坝下、宝口水位井清淤 弃运 3km 1. 排水养护维修工程 下水道疏通养 护工程 机吸井 3km 以内	m ³	2.00	123.98	247.96	
45	坝上、坝下、宝口水尺维护	工 日	96	128.00	12288.00	
46	白盆珠中继及宝口中继房保洁	工 日	24	128.00	3072.00	
47	白盆中继及宝口中继房水沟清淤 厚 10cm 外运 3km 1. 人工挖运淤泥、流砂 运距 20m 以内 一般淤泥 2. 挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距 3km	m ³	33.33	68.48	2282.64	
48	白盆珠水文站清洗瓷砖	m ²	72.00	16.65	1198.80	



49	宝口水文站清洗瓷砖	m2	36.00	16.65	599.40	
50	上山(上白盆珠中继站)道路两旁清除杂草 1. 推土机清理表土 土类级别 I~II //改:清理表土上小树林, 树林密度 20~80 棵/100 m ²	m2	900.00	2.40	2160.00	
51	白盆珠水库坝上水尺观测通道清除杂草	m2	160.00	2.71	433.60	
52	白盆珠蒸发场、白盆珠水文站周边割草(4次/年)	m2	3600.00	2.40	8640.00	
53	宝口水文站周边水沟清淤、清杂草 1. 人工挖运淤泥、流砂 运距 20m 以内一般淤泥 2. 挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距 3km	m3	4.48	68.47	306.75	
54	宝口水文站观测台清理及护坡除草、水文站周边除草 1. 推土机清理表土 土类级别 I~II //改:清理表土上小树林, 树林密度 20~80 棵/100 m ² (4次/年)	m2	1400.00	2.40	3360.00	
55	坝上、坝下、宝口水位站房屋清理	工日	36	128.00	4608.00	
56	站点蓄电池维护	工日	21	128.00	2688.00	
57	站点蓄电池更换(包搬运)	个	7	1800.00	12600.00	
58	宝口水文站站房维护	工日	24	128.00	3072.00	
第二部分 机电设备及安装工程					15715.90	
(一) 公用设备及安装工程(副坝)					15715.90	
59	启闭机机体表面防腐处理	m2	10.00	35.59	355.90	



建筑工



60	启闭机维修养护	工日	60	128.00	7680.00	
61	螺杆维修养护	工日	24	128.00	3072.00	
62	抽水机维护	工日	36	128.00	4608.00	
	第三部分 金属结构设备及安装工程				1381.32	
	(一)土坝(副坝)				45.41	
63	闸门除锈涂防锈油漆	m2	4.50	10.09	45.41	
	(二)水文站				1335.92	
64	铁门油漆(坝上、坝下、宝口水文站、两个中继)	m2	8.40	10.09	84.76	
65	铁梯、引下线、避雷针、雨量筒底座、太阳能板架子油漆	m2	124.00	10.09	1251.16	
	合计			合计	1725225.86	



局办公生产用房及附属设施修缮计算表

编号	项目名称	单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	备注
一	局办公生产用房及附属设施修缮—土建部分				347332.64	
	第一部分 (分部分项工程项目)				284143.98	
	1、屋面、地面、侧墙拆除工程				47596.59	
1	铲除屋面水泥砂浆面隔热层	m2	330.00	28.90	9537.00	
2	铲除侧墙抹灰面 (一般抹灰)	m2	128.00	10.24	1310.72	
3	铲除天棚面抹灰 (一般抹灰)	m2	451.00	15.42	6954.42	
4	铲除外墙面 (装饰抹灰)	m2	41.00	18.03	739.23	
5	铲除侧墙面油漆面	m2	1674.00	5.61	9391.14	
6	拆除原龙骨和胶合板面层	m2	118.00	9.40	1109.20	
7	铲除地面瓷砖	m2	28.00	19.59	548.52	
8	铲除原地面 (水泥砂浆层)	m2	194.00	12.43	2411.42	
9	铲除卫生间、饭厅块料地面 (侧面)	m2	72.00	30.65	2206.80	
10	拆除 (围墙) 砖墙	m3	5.00	109.34	546.70	
11	拆除门窗	m2	60.81	34.05	2070.58	
12	拆除原水沟砼盖板 (含盖回)	m	35.00	43.86	1535.10	
13	凿除混凝土地面 (垫层)	m3	3.90	407.01	1587.34	
14	排水沟拆除砖墙 1、墙体拆除 砖砌墙体 实心砖墙	m3	2.11	109.34	230.93	
15	拆除 $\phi 110$ 寸排水管 ($\phi 200$ 内, 合计)	m	23.00	6.92	159.16	
16	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km	m3	101.90	71.23	7258.34	
	2、屋面防渗处理				31848.30	



17	聚合物水泥 (JS) 防水涂料	m2	330.00	48.28	15932.40	
18	地面防水部位挂钢丝网	m2	330.00	18.49	6101.70	
19	水泥砂浆二次抹压防水 (厚 2.5)	m2	330.00	29.74	9814.20	
	3、楼地面工程				26321.91	
20	水泥砂浆 1:3 找平层	m2	120.00	21.79	2614.80	
21	水泥砂浆整体面层 1: 2	m2	245.00	31.55	7729.75	
22	地面贴瓷砖 (800*800) 水泥砂浆 结合层厚度 20mm	m2	23.00	140.96	3242.08	
23	卫生间地面贴瓷砖 (300*300) 水泥砂浆 结合层厚度 20mm	m2	28.00	109.76	3073.28	
24	砖地沟、明沟 1、垫层 混凝土: 普通预拌混凝土 C15 2、砌砖地沟 (预拌水泥砂浆 M10) 3、零星项目 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm (预拌水泥砂浆 1:2)	m3	20.00	283.93	5678.60	暂按内空尺寸 500*500mm, 180 厚砌墙考虑
25	聚氨脂球场面层 (12 mm厚, 弹性安全)	m2	30.00	132.78	3983.40	
	4、墙、柱面、天棚工程				130891.93	
26	侧墙面批腻子粉 1. 成品腻子粉 (一般型) Y 型 墙面 满刮 2 遍	m2	1802.00	12.89	23227.78	
27	侧墙面油乳胶漆 (底油二遍面油二遍)	m2	1802.00	27.74	49987.48	
28	顶棚面批腻子粉 1. 成品腻子粉 (一般型) Y 型 天棚面 满刮 2 遍	m2	451.00	15.48	6981.48	
29	天棚面乳胶漆 (底油二遍面油二遍)	m2	451.00	31.95	14409.45	
30	侧墙面贴瓷砖, 1:2 水泥砂浆 结合层厚度 20mm	m2	45.00	129.82	5841.90	
31	天棚基层 (直线型)	m2	37.00	31.22	1155.14	



建筑工



32	天棚面层（胶合板）	m2	37.00	43.53	1610.61	
33	门楼铝塑板制作安装（铝合金骨架）	m2	39.00	617.33	24075.87	
34	侧墙水泥砂浆面 15+5mm（外墙）	m2	41.00	48.04	1969.64	
35	M10 砌砖墙（3/4 砖）	m3	1.90	574.89	1092.29	
36	铁门油红丹防锈漆（增加一遍） 1. 金属面 防锈漆 2 遍	m2	29.30	9.22	270.15	
37	铁门刷面漆 1. 金属面 防锈漆 2 遍	m2	29.30	9.22	270.15	
	5、门、窗、防盗网等的制作与安装				28993.11	
38	塑钢门制作安装（60 系列）	m2	28.41	506.47	14388.81	
39	制作安装铝合金窗（80 系列 1. 4mm, 5mm 白玻）	m2	32.40	418.15	13548.06	
40	换锁芯（1、门锁、锁牌、铁角、碰头拆换 装门锁//换：锁芯）	套	6	51.71	310.26	
41	房间门换 304 不锈钢门锁（1、特殊五金门锁安装 单向//换：304 不锈钢门锁）	套	4	140.59	562.36	
42	换窗户玻璃（1、门窗玻璃拆换 门窗玻璃拆换 每块面积在（0.1 m²外）	m2	2.04	90.01	183.62	
	6、化粪池、疏通管路、排水				487.92	
43	凿除混凝土地面（厚度 7cm） 1. 小型机械拆除混凝土类路面 层 无筋 厚 15cm 内 2. 装载机装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距 3km	m2	6.29	21.87	137.56	
44	浇筑砼面（厚度 7cm） 1. 水泥混凝土路面 厚度 7cm 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	6.29	55.70	350.35	
	7、办公区，工作用房周边水沟清理				15804.22	



45	清理杂草	m2	2493.45	2.10	5236.25	
46	清理水沟淤泥并运输 1、沉砂井清淤 2、水沟内的树根清除	m3	22.50	129.32	2909.70	
47	截干起挖乔木（胸径 30 cm 内）	株	5	365.43	1827.15	
48	路下坡厂房、后阳台清理泥土，水泥碎	m3	51.00	55.28	2819.28	
49	沉砂井砌筑 平篦式雨水进水井 单平篦 (680×380) 井深 1m	座	4	752.96	3011.84	
	8、各项搬运杂物、办公设备等				2200.00	
50	各项搬运杂物、办公设备等(按实结算)	工日	20	110.00	2200.00	
	第二部分 措施项目				34509.82	
	1、按子目计算的措施费				16173.08	
51	天棚活动脚手架	m2	451.00	5.18	2336.18	
52	墙柱面活动脚手架	m2	1802.00	2.16	3892.32	
53	综合钢脚手架搭拆（12.5m 内）	m2	162.00	22.79	3691.98	
54	综合钢脚手架搭拆（20.5m 内）	m2	120.00	28.47	3416.40	
55	拆除废料垂直运输（含水泥砂浆结合层，防水层，隔热层，3 层以内）	m3	13.20	128.30	1693.56	
56	垂直运输砂浆（3 层以内）	t	8.350	128.88	1076.15	
57	涂料、防水涂料、钢丝网垂直运输（3 层以内）	t	0.400	166.23	66.49	
	2、按系数计算的措施费				18336.74	
58	临时设施	项	1	4334.14	4334.14	按（分部分项人工费+分部分项机具费）*3.38%
59	文明施工	项	1	3667.35	3667.35	按（分部分项人工费+分部分项机具费）*2.86%



60	环境保护	项	1	3333.95	3333.95	按(分部分项人工费+分部分项机具费)*60%
61	安全生产	项	1	7001.30	7001.30	按(分部分项人工费+分部分项机具费)*5.46%
	第三部分 税金				28678.84	
二	局办公生产用房及附属设施 修缮—安装部分				92370.21	
	第一部分(分部分项工程项目)				71367.05	
	1、电工器材、电线、照明器具及配件				71367.05	
62	接线箱明装(接线箱半周长700 mm以内) 购置德力西电气配电箱家用强电箱白色盖板 CDEN1	个	3	205.57	616.71	
63	自动空气断路器安装(额定电流 32A 以内) 购置小型断路器 4P63 型 (SSL74C06A-4C63A)	个	5	56.94	284.70	
64	照明开关安装(板式暗开关单控单联) 购置一位单极带熔丝管开关(单控, B32FD)	个	50	16.84	842.00	
65	照明开关安装(板式暗开关单控双联) 购置二位双极带双熔丝管开关(单控, B34FD)	个	60	19.39	1163.40	
66	照明开关安装(板式暗开关单控四联) 购置四位单极带双熔丝管开关(单控, B35FD)	个	60	27.66	1659.60	
67	三相带接地明插座安装(30A 以下) 单相二极及三级带熔丝管插座(B4/10UF)	个	48	28.52	1368.96	
68	三极带开关插座(B15/10C)	个	96	21.13	2028.48	
69	三相四线插座(B4/25)	个	48	42.72	2050.56	
70	接线盒安装(普通接线盒, 明装)	个	362	14.34	5191.08	
71	难燃线槽安装(线槽断面周长120 mm 以内)	m	120.00	32.91	3949.20	暂按 50*50 尺寸

72	重型 (405) PVC 难燃电缆套管 ($\phi 20$ 内)	m	1200.00	19.31	23172.00	
73	线槽配线 (导线截面 2.5 平方毫米以内) 购置铜芯聚氯乙烯绝缘电缆 ($\phi 1.5$ 平方毫米 BV)	m	900.00	2.62	2358.00	
74	线槽配线 (导线截面 2.5 平方毫米以内) 购置铜芯聚氯乙烯绝缘电缆 ($\phi 2.5$ 平方毫米 BV)	m	900.00	3.25	2925.00	
75	线槽配线 (导线截面 6 平方毫米以内) 购置铜芯聚氯乙烯绝缘电缆 ($\phi 4$ 平方毫米 BV)	m	600.00	4.58	2748.00	
76	普通成套型荧光灯具安装 (嵌入式, 单管) 购置单管荧光灯 (带支架, T8LHE, 36W 内)	套	60	60.33	3619.80	
77	LED 方型扣板式天花灯安装 (半周长 $>1000\text{mm}$) 吸顶灯 (LED32W 内, D350 内)	套	6	42.13	252.78	
78	卫生间换蹲厕 60*50cm 1、拆除工程 卫生器具拆除 大、小便器具及高、低位水箱 拆除 大便器 2、蹲式大便器安装 瓷低水箱 3、瓷蹲式大便器 4、瓷蹲式大便器水箱配件 5、螺纹管件 DN15 6、金属软管 DN15 7、角型阀 (带铜活) DN15 8、冲洗器 DN32 9、瓷制大便器用存水弯	套	8	596.98	4775.84	
79	卫生间换洗手盆 60*50cm, 1、洗脸盆 台上式 冷热水 2、洗脸盆 60*50cm 3、洗脸盆排水附件 4、混合冷热龙头 5、角型阀 (带铜活) DN15 6、螺纹管件 DN15 7、金属软管 DN15	套	8	530.38	4243.04	
80	不锈钢排水地漏 1、地漏安装 公称直径 (mm 以内) 100 2、不锈钢地漏	个	4	75.60	302.40	



81	不锈钢水龙头 1、单冷水龙头安装 公称直径 (mm 以内) 20 2、不锈钢洗手盆水龙头	个	4	80.97	323.88	
82	清理化粪池 (含吸粪、汽车拉 运)	个	24	53.70	1288.80	暂按每座6立方 清理,运距暂按 0公里
83	Φ110PVC 排水管 1、室外塑料排水管(粘接) 公 称外径(mm 以内) 110 2、Φ110PVC 排水管 3、Φ110 弯头 45° 4、Φ110 弯头 90° 5、Φ110 快接直通	m	59.00	32.49	1916.91	
84	壁挂式小便器安装(感应开关) 清理树根、疏通管路	套	3	603.49	1810.47	
85	卫生间蹲厕安装(疏通管道、 凿除墙面、修复水管)	套	4	540.15	2160.60	
86	水力冲洗水沟、下水管道	m	68.00	4.63	314.84	
	第二部分 措施项目				13376.26	
	1、按系数计算的措施费				13376.26	
87	安全生产	项	1	6325.75	6325.75	按(分部分项人工 费+分部分项机具 费)*21.82%
88	文明施工	项	1	2281.56	2281.56	按(分部分项人工 费+分部分项机具 费)*7.87%
89	环境保护	项	1	2072.83	2072.83	按(分部分项人工 费+分部分项机具 费)*7.15%
90	临时设施	项	1	2696.12	2696.12	按(分部分项人工 费+分部分项机具 费)*9.30%
	第三部分 税金				7626.90	
	合计				439702.85	

