

第五章 采购需求

一、采购需求表

名称 内容	袁惠渠灌区2026年度维养项目第三次
数量	1项
服务期	合同承包服务期为自签订合同之日起至2026年12月31日
服务地点	采购人指定地点
备注	项目总价应包括但不限于人员费用(工资、福利、培训、社会保险等)、供应商为本项目购买的保险所需费用(安全生产责任险、工程一切险等)、服务所用设备工具购置及维修费用、服务所用材料消耗费用、管理费用、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

二、采购需求

(一) 服务需求

项目概况

1. 工程情况

袁惠渠灌区位于江西省袁河中下游南北两岸，地理坐标为东经114° 49′ 41″ ~115° 28′ 37″，北纬27° 44′ 34″ ~28° 2′ 52″。袁惠渠灌区是一座以江口水库（仙女湖）为水源的大型引水灌区，土地面积71.97万亩，耕地面积41.96万亩，设计灌溉面积37.1万亩，现状有效灌溉面积28.4万亩。灌排渠系及建筑物工程主要有：总干渠、北干渠、南干渠共三条干渠，总长137km；支渠6条，总长49.49km；斗、农渠160条，总长330.55km；骨干排洪沟渠21条，总长46.566km，田间排水沟20.16km；各类渠系建筑物1489座，其中骨干渠系建筑物738座。灌区承担了灌溉、防洪、排洪等综合利用的任务，在解决区域洪涝灾害、干旱缺水、水环境恶化等问题中起着不可替代的作用，在保障区域粮食安全、用水安全、生态环境安全和农业可持续发展中作出了巨大贡献。

2. 水文气象

袁惠渠灌区属亚热带湿润季风气候区，气候温和，春寒、夏热、秋旱、冬冷，四季变化分明，雨量充沛，阳光充足，日照及无霜期长。冬季盛行西北风，干而冷，夏季盛行东南风或西南风，温而暖，春秋季节较短而夏冬季略长。春末夏初梅雨连绵，盛夏伏秋多旱少雨。

区域内夏季处太平洋副热带高压西北侧，孟加拉湾及南海大量暖湿气流源，受冷空气南下，常形成西暖湿气流交绥大范围降雨或暴雨。春、秋季为气候转换季节，寒暖交替，天气多变，常有阴雨和低温天气出现。盛夏与伏秋季时，受太平洋副热带高压控制，天气炎热，呈干旱，但有时受台风影响，出现台风风雨或台风暴雨，或出现历时短、范围小的地区性对流性不稳定的雷阵雨。降水量在年内分配极不均匀，降雨主要集中在主汛期4~6月，4~6月多年平均降水量约占全年降水量的48%左右。

3. 工程地质

灌区处于扬子准地台、江南台隆、萍乡—乐平台陷之丰城—乐平凹断束及华南褶皱系、赣中南褶隆、赣西南拗陷之武功山—玉华山隆断束两个不同的构造单元中。发育有北东东、北东向及北西向多条断裂构造。地质构造发育，构造格局复杂。区内新构造运动较弱，近晚期未发生破坏性地震、区内的深大断裂在晚近期亦无再次活动的迹象。据《中国地震动参数区划图》（GB18306～2015）界定，工程区地震动峰值加速度为0.05g，相应地震基本烈度为VI度。

灌区水文地质条件较为复杂，区内地下水类型主要为松散层孔隙潜水和基岩裂隙水。前者以第四系松散堆积层中的砂、砂砾石及碎石为主要含（透）水层，水量较丰；后者基岩裂隙水主要赋存于强～弱风化基岩裂隙及节理裂隙密集带、构造破碎带，基岩裂隙水相对贫乏。工程区地表水和地下水对混凝土及钢结构均存在不同类型、不同程度的腐蚀性。对涉水混凝土及钢结构需采取相应的防护措施。

工程区属低山丘陵、河流冲积平原地貌，冲沟发育，区内地貌形态较复杂。渠道范围内地势相对较平缓，渠道多沿低山、丘岗缓坡堤脚布置，局部傍山及跨冲沟低地布置，未见坍塌不稳定体等不良物理地质现象。渠道主要存在的工程地质问题是：开挖渠道渠坡土抗冲性差，存在冲蚀和渠道淤塞问题，在渠坡较陡部位均存在塌方和渠道淤塞问题。填方渠道因大多填筑质量较差和填筑时未清基等施工质量缺陷而存在渠坡冲蚀和渠道淤塞问题及渠堤堤身、渠堤与基础接触面的渗漏问题。建议对渠坡进行整治和护坡，对过水渠周渗漏段防渗处理，对淤塞渠段进行清淤处理。

渠系主要建筑物包括分水闸、机耕桥、渡槽、倒虹吸。各分水闸、机耕桥、渡槽等建筑物基础基本上座落在全新统粘土、壤土层之上，场址工程地质条件较好；渠系建筑物区地基岩土承载及抗变形能力多可满足上部荷载要求，但少数建筑物场区分布有中等～强透水性的土体，且地下水多高于建基面，对边坡稳定不利，建议建筑物基坑开挖时应采取有效的降排水措施，并对基坑边坡采取相应的防护措施；

灌区工程所需砂料、砾石料沿袁河、赣江两岸分布有多处销售点，建议就近外购，销售点的砂料、砾石料质量和供应量均可满足工程要求；工程区块石料相对缺乏，本阶段就近选择了块石料场，多为销售点，块石料的质量及储量可满足工程所需，但料场分布不均，个别运距较远；土料沿渠线及其附近一带

多有分布，可就近方便采用，储量可满足要求，除粘粒含量及天然含水量偏高外，其余指标均满足规范要求，土料场及渠道开挖土料基本可满足筑堤土料要求。

4. 交通运输条件

本次维修养护项目所涉及的渠堤、渠道等所在的区域，对外交通方便，均能通车前往。

5. 维修养护项目范围

养护项目范围：包括渠堤渠道、标志牌（桩）、信息化设施、零星工程等；维修项目由采购人指定维修范围和内容。。

5.1 渠堤、渠道

共127公里渠道及渠堤、堤顶道路。即：

总干渠18.5km, 从渠首进水闸至珠珊镇湾里村，桩号0+000~18+500。

北干渠41.21km, 从珠珊镇湾里村至樟树市昌付镇太平村，桩号18+500~59+710。

南干渠67.13km, 从珠珊镇湾里村至新干县三湖镇，桩号0+000~67+130。

5.2 标志牌（桩）

渠堤各类工程管理标志、标牌（里程桩、警示桩、警示牌、水质交接牌、不锈钢牌等）。

5.3 信息化设施

5.3.1 网络设备及线路、远程闸控系统

网络汇聚机柜、视频监控柜、闸门PLC控制柜等；

网络汇聚机柜相关设备（网关、光猫、路由器、交换机、光纤收发器等）

；

视频监控柜相关设备（硬盘录像机、鼠标、显示器等）；

闸门PLC控制柜相关设备（PLC控制面板、路由器、无线网关等）（注：部分闸房因空间有限，存在PLC柜体中包含上述所有设备的情况）；

灌区第六管理段南干21km沿渠道铺设的视频监控光纤线路及22处视频监控设备等；

远程闸控系统以及闸控系统连接下的水位计、闸位计，开度仪等。

5.3.2 量测水设施

量测水设施、土壤墒情站。

5.3.3 视频监控设备

视频监控硬盘录像机、监控摄像头、户外4G摄像头等。

5.4 零星养护项目

大坝、溢流堰、渡槽、涵洞、农桥等其他水工建筑物；

其他斗口小型建筑物及跨区农桥、渡槽等。

(二) 维修养护服务要求

1. 基本管理要求

(1) 资料档案管理要求

1) 设有资料档案室或档案柜，有熟悉资料档案管理的专职或兼职人员；建立健全资料档案管理相关规章制度，并严格执行。

2) 安全生产、工程养护、自评、总结、验收等资料齐全，资料分类清楚，存放有序，按时归档，借阅方便。

3) 日常检查、养护等工作记录应记录规范、内容齐全。

(2) 配套制度要求

根据项目管理和工作需要，及时组建项目部，明确人员岗位职责等，建立健全各项管理规章制度。至少包括以下面：安全生产责任制管理、特种作业人员管理、作业安全管理、用电安全管理、设备设施安全管理、工程养护、检修维护制度等。

(3) 安全文明及现场管理要求

1) 严格服从采购人的管理和调度，切实做好维修养护等工作。

2) 严格遵守岗位职责，文明上岗，态度友善，热情服务，不得蛮横无理、野蛮作业。

3) 按规定组织召开安全会议、开展安全教育活动、定期开展安全生产检查等工作。

4) 无违章用电和酒后上岗等不安全行为。

5) 工程设施及设备保管完好，且不受破坏、缺失。

6) 建立安全隐患及整改台帐、档案和应急预案。

7) 配备并使用救生衣等安全防护用品。

8) 各类标识标牌（公告宣传类、名称类、警示类、指引类等）完好、清晰。

9) 作业（施工）现场要设置警戒、警示标志或采取围护措施，安全文明作业（施工）。

10) 建立安全生产“六项机制”。

（4）配套人员要求

拟派本项目的工作人员满足需求人数并具有专业技术能力，持证上岗。

（5）仓库管理要求

1) 建立健全仓库管理制度，加强对存放于各基层管理站的用于维修养护、应急抢险抢修的备品备件管理，明确仓库管理人员，物品摆放规整有序，仓库保持干净卫生，满足防火防盗等安全性能。

2) 对仓库物品的出入库、报废等按流程规范处理，每季度进行仓库盘点，仓库电子台账与纸质版资料齐全，仓库管理到位。

2. 渠堤渠道养护要求

（1）渠堤及堤顶道路养护作业要求

1) 堤顶应做到平整、坚实、无杂树杂草、无弃物。堤肩应做到堤线顺直、饱满平坦。

2) 堤顶道路保持干净整洁，无车槽，无明显凹陷、起伏，及时对洼坑补土垫平、夯实。

3) 泥结石路面适时补充磨耗层养护。

4) 及时对爆裂、开裂、沉陷、胀起、错台、拱起、板底脱空等损坏的堤顶道路进行修复。

（2）渠道压顶以上堤坡养护作业要求

1) 堤坡坡面平顺，无残缺、水沟浪窝、陡坎、洞穴、陷坑、杂草杂物，堤脚线清晰明确。

2) 对雨后出现的局部残缺和水沟浪窝、陷坑等，按标准进行恢复。

3) 草皮整洁美观，无高秆杂草，无阔叶草，草皮高度不超过 20 厘米。

（3）渠道压顶养护作业要求

保持渠道压顶清洁完好，无松动、塌陷、脱落、架空等现象，压顶上无泥土、石块、杂草等杂物。

及时对破损的压顶进行修复。

(4) 渠道压顶以下护坡养护作业要求

1) 护坡养护应保持坡面平顺、砌块完好、砌缝紧密，无松动、塌陷、脱落、架空等现象，无杂草、杂物，保持坡面清洁完好。

2) 渠坡应保持设计坡度，坡面平顺，无雨淋沟、陡坎、洞穴、陷坑、杂物等。

(5) 渠道养护作业要求

1) 按照采购人规定开展“冬修”“夏清”工作，包括灌后渠道清淤疏浚、扫坡除杂等。

2) 渠道无明显影响输水的水草、杂物等。

3) 及时清理渠道水面的杂物、垃圾及漂浮物。

3. 标志牌（桩）养护要求

渠堤各类工程管理标志、标牌（里程桩、禁行杆、分界牌、警示牌、工程公告牌、工程简介牌等）齐全、字迹清晰、醒目美观，破损、老化的标志标牌及时修复、更换，倒塌、倾斜的标志标牌及时扶正等。

4. 信息化设施养护要求

4.1 网络设备及线路、远程闸控系统养护要求

机柜内外灰尘杂物清理（使用拧干的湿抹布进行擦拭）、检验相关设备运行状态及柜体内设备间的线路连接状态，确保机柜内的防潮、防雷保护工作，如发现异常及时上报；

灌区第六管理段南干21km沿渠道铺设的视频监控光纤线路保障及22处视频监控设备信号保障；

对远程闸控系统以及闸控系统连接下的水位计、闸位计进行养护保障；检查水位计、闸位计表面有无损坏、锈蚀等情况；检查开度仪的传感器和管路是否堵塞或损坏。定期检查开度仪的测量准确性，根据闸门的实际开度，调节开度仪的读数，使其与实际开度一致。对水位计、水位尺测量数据进行校核，确保精度。

4.2 量测水设施养护

(1) 灌溉供水期间，每月对量测水设施进行检查，具体检查表面有无损坏、锈蚀、是否安装松动等情况；检查流量计的传感器和管路是否堵塞或损坏，检查传感器电缆是否有磨损、老化、断开等情况。

(2) 定期对量测水设施进行除尘，清理遮挡物，对锈蚀的立杆重新上漆，并清理设施两侧灌木等杂物，确保监测设施探照到水面。

(3) 灌溉供水期间，对所有量测水设施水位校正、流量率定，率定2次（率定时间由采购人视情况而定），每次率定期限10个工作日内完成；灌区运行期间平台数据出现较大误差时需24小时内到达现场修复。

(4) 土壤墒情站每季度一次养护，确保数据稳定传输。

4.3 视频监控设备养护要求

(1) 定期进行设备的除尘、清理，扫净监控设备显露的尘土，对摄像机、防护罩等部件要卸下彻底吹风除尘，之后用无水酒精棉将各个镜头擦干净，调整清晰度，防止由机器运转、静电等因素将尘土吸入监控设备机体内，确保机器正常运行；

(2) 检查监控机房通风、散热、净尘、供电等设施；

(3) 确保视频录像机正常运作，网络线路及连接的摄像头稳定；

(4) 清理视频监控摄像头镜头前的蛛丝，灌木及其他有碍监控画面清晰观察的障碍物；对锈蚀的监控立杆重新补漆上漆；灌区运行期间监控画面异常时误差时需24小时内到达现场修复。

5. 零星养护项目要求

1) 建筑物表面及沟道应经常清理，保持清洁完好，无积水、污垢及淤积的砂石、散落物、杂草、垃圾和乱堆的杂物等。

2) 建筑物各部位的排水孔、进水孔、通气孔等保持畅通；

3) 墙后填土区无塌坑、沉陷；

4) 空箱岸（翼）墙内无淤积物。

5) 钢筋混凝土构件的表面出现老化，局部损坏、脱落、起皮等应及时修补或重新封闭。

6) 建筑物上下游的护坡、护底、陡坡、侧墙、消能设施出现局部松动、塌陷、隆起、淘空、垫层散失等，及时按原状修复。

6. 其他要求

配合上级检查督查工作要求，在上级单位和有关部门开展各类检查、督查、暗访、考核等活动中，及时处理发现的问题。

《省袁管局养护项目考核标准》

类别	项目	考核内容	标准分	扣分标准
一 基本管理 (360分)	(一) 资料档案管理	1. 设有资料档案室或档案柜，有熟悉资料档案管理的专职或兼职人员；建立健全资料档案管理相关规章制度，并严格执行。	40	1. 未设立档案室或设置档案专柜（橱），扣20分；未配备专（兼）职档案管理人员，扣10分；未制定资料档案相关规章制度的，扣10分。
		2. 安全生产、工程养护、设备检测、自评、总结、验收等资料齐全，资料分类清楚，存放有序，按时归档，借阅方便。		2. 每月未对安全生产、养护项目等工作资料进行归档管理（或归档不完整、不及时）的，扣20分。
		3. 日常检查、养护等工作记录应记录规范、内容齐全。		3. 日常检查、养护等工作记录不及时、记录不规范、内容不齐全的，扣2分/处。
	(二) 制度制定	根据项目管理和工作需要，及时组建项目部，明确人员岗位职责等，建立健全各项管理规章制度。至少包括以下面：安全生产责任制管理、特种作业人员管理、作业安全管理、用电安全管理、设备设施安全管理、工程养护、检修维护制度等。	40	1. 未及时组建项目部，明确人员岗位职责，制定规章制度的，该项不得分。
				2. 未以正式文件颁布规章制度的，扣4分/项。
3. 制度内容的指导性和可操作性较差的，扣4分/项。				

	(三) 安全文明及现场管理	1. 严格服从采购人的管理和调度，切实做好养护工作。	200	1. 不服从采购人管理和调度的，扣10分/次。
		2. 严格遵守岗位职责，文明上岗，态度友善，热情服务，不得蛮横无理、野蛮作业。		2. 野蛮作业的，扣20分/次。
		3. 按规定组织召开安全会议、安全技术交底、开展安全教育活动、定期开展安全生产检查等工作。		3. 每月召开安全生产会议不少于1次，且要有安全生产工作研究或部署内容，少一次扣10分；未开展月度安全生产检查的，扣20分/次。
		4. 无违章用电和酒后上岗等不安全行为。		4. 发现违章用电，或酒后上岗等不安全行为的，该项不得分。
		5. 工程设施及设备保管完好，且不受破坏、缺失。		5. 因中标人原因造成工程设施等损坏的，由中标人负责修复好，相关费用自行承担。且扣100分/次。
		6. 建立安全隐患及整改台帐、档案和应急预案。		6. 未建立安全隐患及整改情况台帐、档案和应急预案的，扣10分/次。
		7. 配备并使用救生衣等安全防护用品。		7. 作业（施工）现场安全防护设施和装置不齐全的，扣4分/处；应配戴而未配戴安全防护用品作业的，扣4分/人次。

	<p>8. 各类标识标牌（公告宣传类、名称类、警示类、指引类等）完好、清晰。</p> <p>9. 作业（施工）现场要设置警戒、警示标志或采取围护措施，安全文明作业（施工）。</p> <p>10. 建立安全生产“六项机制”。</p>		<p>8. 标识标牌有破损、不清晰的，扣 2 分/处。</p> <p>9. 作业（施工）现场未设置警戒、警示安全标志的，扣 2 分/处。</p> <p>10. 未建立安全生产“六项”机制的扣 120分，每缺一项或每项建立不符合要求的，扣20分/项。</p>
	<p>（四） 人 员管理</p> <p>1. 项目负责人（技术负责人）具有水利类专业中级或中级以上职称。（按响应文件承诺执行）</p> <p>2. 有固定的专兼职安全管理员，特种设备操作人员持证上岗，及时对新职工和调转工作岗位的职工进行安全生产思想教育、技能培训。</p>	40	<p>1. 项目负责人（技术负责人）不具有水利类专业中级或中级以上职称（按响应文件承诺执行），此项不得分。</p> <p>2. 未固定专（兼）职安全管理员的，扣 10分；特种设备操作人员无证上岗的，该项不得分；未开展安全生产教育、技能培训的，该项不得分。</p>
	<p>（五） 仓 库管理</p> <p>1. 建立健全仓库管理制度，加强对存放于各基层管理段或项目部的用于维修养护、应急抢险抢修的备品备件管理，明确仓库管理人员，物品摆放规整有序，仓库保持干净卫生，满足防火防盗等安全性能。</p>	40	<p>1. 未设立仓库，或未制定仓库管理制度的，该项不得分；物品存放较乱的，扣 10 分；仓库未放置灭火器的，扣 10 分。</p>

		2. 对仓库物品的出入库、报废等按流程规范处理，每季度进行仓库盘点，仓库电子台账与纸质版资料齐全，仓库管理到位。		2. 无仓库物品台账的，扣 10分；台帐记录不规范、资料不齐全的，扣 10分。
二 渠堤渠道养护（500分）	（一）渠堤及堤顶道路	1. 堤顶应做到平整、坚实、无杂树杂草、无弃物、无乱堆乱放现象。堤肩应做到堤线顺直、饱满平坦。	100	1. 堤顶有成堆的垃圾未及时清理的，扣 2分/处；具备车辆通行的渠堤：堤面两侧有树丛、灌木影响通行的，每1米扣2分，影响会车视线的，每一处扣10分。
		2. 无车槽，无明显凹陷、起伏，及时对洼坑补土垫平、夯实。		2. 堤顶有明显坑洼的，扣6分/处。
		3. 泥结石路面适时补充磨耗层养护。		3. 泥结石堤顶未适时补充磨耗层和洒水养护，致使顶面不平顺，有明显凹凸、起伏的，扣2分/处。
		4. 及时对爆裂、开裂、沉陷、胀起、错台、拱起、板底脱空等损坏的堤顶道路进行修复。		4. 爆裂、开裂、沉陷、胀起、错台、拱起、板底脱空等损坏的堤顶道路未及时进行修复的，扣10分/处。
	（二）渠道压顶以上堤坡（5m管理范围内）	1. 堤坡坡面平顺，无渗漏、裂缝、剥落、滑动、隆起、塌陷、冲刷现象，无杂树杂草、杂物等，堤脚线清晰明确。	200	1. 堤坡发现冲沟、洞穴、堆放杂物垃圾等的，扣2分/处。
		2. 对雨后出现的局部残缺和水沟浪窝、陷坑等，按标准进行恢复。		2. 未及时恢复的，扣10分/次。

		3. 草皮整洁美观, 无高秆杂草, 无阔叶草, 草皮高度不超过 20 厘米。		3. 已整治的渠堤: (1) 堤坡草皮高度不得超过20厘米, 不合要求的, 每1平方米扣1分; (2) 草皮因管护不力出现成枯萎死亡的, 每1平方米(累计)扣1分; (3) 坡面有垃圾的, 扣2分/处; (4) 坡面有杂树, 树径在2厘米以下, 每1棵扣2分; 树径在 2-10 厘米之间, 每棵扣5分; 树径在10厘米以上, 每棵扣10分。 未整治的渠堤: 坡面有垃圾杂物的, 扣2分/处。
(三) 渠道 压顶以下护 坡	1. 护坡养护应保持坡面平顺、砌块完好、砌缝紧密, 无松动、塌陷、脱落、架空等现象, 无杂草、杂物, 保持坡面清洁完好。	2. 渠坡应保持设计坡度, 坡面平顺, 无雨淋沟、陡坎、洞穴、陷坑、杂物等。	100	1. 发现松动、塌陷、脱落、架空的, 扣10分/处。
				2. 护坡沟缝处有杂草的、生态护坡坡面存在超30cm高秆杂草、杂树灌木的, 每1米扣1分/处。
(四) 渠道	1. 按照采购人规定开展“冬修”“夏清”工作, 包括灌后渠道清淤疏浚、扫坡除杂等。		100	1. 未开展的, 此项得0分, 工作不按要求完成的, 扣10分/处。

		2. 渠道无明显影响输水的水草、杂物等，		2. 渠道内有明显影响输水的水草、杂物，桥墩挂明显滞留物的，每处扣4分。
		3. 及时清理渠道水面的杂物、垃圾及漂浮物。		3. 未及时处理渠内阻水障碍物，如雨后入渠体积较大泥土、树木、生活垃圾、漂浮物等，扣 4分/处。
三 标志牌（桩）养护（20）	标志牌（桩）	渠堤各类工程管理标志、标牌（里程桩、禁行杆、分界牌、警示牌、工程公告牌、工程简介牌等）齐全、字迹清晰、醒目美观，破损、老化的标志标牌及时修复、更换。倒塌、倾斜的标志标牌及时扶正等，公告类人员等信息及时更换。	20	各类工程管理标志、标牌(里程桩、界桩、警示牌、工程标牌、工程简介牌等)不清晰、完好的，扣2分/处。破损、老化的标志标牌未及时修复、更换的，扣 2 分/处。倒塌、倾斜的标志标牌未及时扶正等的，扣5分/处，公告类人员等信息未及时更换的，扣 5分/处。
四 信息化设施养护（50分）	信息化设施	1. 网络设备及线路、远程闸控系统	50	
		（1）机柜内外灰尘杂物清理（使用拧干的湿抹布进行擦拭）、检验相关设备运行状态及柜体内设备间的线路连接状态，确保机柜内的防潮、防雷保护工作，如发现异常及时上报；		1. 机柜内外有灰尘杂物的，扣2分/处；未定期检验相关设备运行状态及柜体内设备间的线路连接状态的，扣5分/次；发现异常未及时上报的，此项不得分。
		（2）灌区第六管理段南干21km沿渠道铺设的视频监控光纤线路保障及22处视频监控设备信号保		2. 视频监控光纤线路及22处视频监控设备信号故障未及时处理的，扣10分/次

	<p>障；</p> <p>(3) 对远程闸控系统以及闸控系统连接下的水位计、闸位计进行养护保障；检查水位计、闸位计表面有无损坏、锈蚀等情况；检查开度仪的传感器和管路是否堵塞或损坏。定期检查开度仪的测量准确性，根据闸门的实际开度，调节开度仪的读数，使其与实际开度一致。对水位计、水位尺测量数据进行校核，确保精度。</p> <p>2. 量测水设施养护</p> <p>(1) 灌溉供水期间，每月对量测水设施进行检查，具体检查表面有无损坏、锈蚀、是否安装松动等情况；检查流量计的传感器和管路是否堵塞或损坏，检查传感器电缆是否有磨损、老化、断开等情况；</p> <p>(2) 定期对量测水设施进行除尘，清理遮挡物，对锈蚀的立杆重新上漆，并清理设施两侧灌木等杂物，确保监测设施探照到水面。</p>	<p>；发现异常未及时上报的，此项不得分。</p> <p>3. 未对远程闸控系统以及闸控系统连接下的水位计、闸位计定期进行养护的，扣2分/处；未按要求开展检查的，扣2分/处；未及时校核，导致数据不准确的，扣2分/处。</p> <p>1. 未按要求开展检查的，扣2分/处。</p> <p>2. 未对锈蚀的立杆重新上漆的，扣2分/处；未及时清理遮挡物等杂物的，扣2分/处。</p>
--	--	--

		<p>(3) 灌溉供水期间，对所有量测水设施水位校正、流量率定，率定2次（率定时间由采购人视情况而定），每次率定期限10个工作日内完成；灌区运行期间监控画面异常时误差时需24小时内到达现场修复。</p>	<p>3. 未按要求进行水位校正、流量率定的，扣2分/处；灌区运行期间平台数据出现较大误差未及时到达现场修复的，扣5分/次。</p>
		<p>(4) 确保土壤墒情站数据稳定传输</p>	<p>4. 土壤墒情站无法数据稳定传输，未及时处理，扣10分/次。</p>
		<p>3. 视频监控设备</p>	
		<p>(1) 定期进行设备的除尘、清理，扫净监控设备显露的尘土，对摄像机、防护罩等部件要卸下彻底吹风除尘，之后用无水酒精棉将各个镜头擦干净，调整清晰度，防止由机器运转、静电等因素将尘土吸入监控设备机体内，确保机器正常运行；</p>	<p>1. 监控设施有灰尘的，扣2分/处；未按要求对监控设施进行清理的，扣2分/处；</p>
		<p>(2) 检查监控机房通风、散热、净尘、供电等设施；</p>	<p>2. 未对监控机房进行检查的，扣2分/次。</p>
		<p>(3) 确保视频录像机正常运作，网络线路及连接的摄像头稳定；</p>	<p>3. 视频录像机故障，网络线路及连接的摄像头不稳定，未及时处理的，扣2分/处。</p>

		(4) 清理视频监控摄像头镜头前的蛛丝，灌木及其他有碍监控画面清晰观察的障碍物；对锈蚀的监控立杆重新补漆上漆；灌区运行期间监控画面异常需24小时内到达现场修复。		4. 视频监控摄像头镜头前的蛛丝，灌木及其他有碍监控画面清晰观察的障碍物未及时清理的，扣2分/处；锈蚀的监控立杆未及时重新补漆上漆的，扣2分/处；灌区运行期间监控画面异常未及时到达现场修复，扣5分/次。
五 其他水工 建筑物养护 (50 分)	大坝、溢流 堰、渡槽、 涵洞、农桥 等其他水工 建筑物	1. 建筑物表面及沟道应经常清理，保持清洁完好，无积水、污垢及淤积的砂石、散落物、杂草、垃圾和乱堆的杂物等。	50	1. 建筑物表面未保持清洁完好，有积水、污垢、淤积的砂石、散落物、杂草、垃圾或乱堆的杂物等，扣 2 分/处。
		2. 建筑物各部位的排水孔、进水孔、通气孔等保持畅通；		2. 建筑物的排水孔、进水孔、通气孔等未保持畅通的，扣 2 分/处。
		3. 墙后填土区无塌坑、沉陷；		3. 墙后填土区有塌坑、沉陷的，扣 2 分/处。
		4. 空箱岸（翼）墙内无淤积物。		4. 空箱岸（翼）墙内有淤积物的，扣 2 分/处。
		5. 钢筋混凝土构件的表面出现老化，局部损坏、脱落、起皮等应及时修补或重新封闭。		5. 钢筋混凝土构件的表面出现老化，局部损坏、脱落、起皮等未及时修补或重新封闭的，扣 2 分/处。
		6. 上下游的护坡、护底、陡坡、侧墙、消能设施出现局部松动、塌陷、隆起、淘空、垫层散失等		6. 上下游的护坡、护底、陡坡、侧墙、消能设施出现局部松动、塌陷、隆起、

		，及时采取应急处置措施。		淘空、垫层散失等，未及时采取应急处置措施的，扣 2 分/处。
六 其他（20分）	上级检查、督查、暗访等	配合上级检查督查工作要求，在上级单位和有关部门开展的各类检查、督查、暗访、考核等活动中，及时处理发现的问题。	20	在上级单位和有关部门开展的各类检查、督查、暗访、考核等活动中，发现存在维保不到位、人员缺岗等问题，除必须限期完成整改外，在当月考核时对相应项目进行一定的扣分处理（无对应上述考核项目内容的，则从本项分值中扣分）。另外，对已通报但问题属一般问题的按扣 5- 10分处理，属较重以上问题的按扣10-20分处理。
总 分			1000	

7. 工程量清单

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价 (元)	合价 (元)	备注
			数量	频次			
一	袁惠渠灌区2026年度维养项目第三次						
1	养护项目						
1.1	渠首管理段（总干0+000~8+418、划江泄洪道）						
1.1.1	渠道（堤）养护						
1.1.1.1	草皮护坡养护	m ²	24255	7			1. 已整治渠堤草皮护坡养护及补植、杂树杂草杂物清理、渠堤隐患探测等 2. 每月一次（每月20日前），并根据实际情况增加养护次数（如：气温较高、降雨增多等）
1.1.1.2	混凝土护坡及压顶养护	m ²	11797	7			每月一次（每月20日前）
1.1.1.3	生态护坡及压顶养护	m ²	30733	7			每月一次（每月20日前）

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
1.1.1.4	路面养护	项	1		1350	1350	1. 固定报价 2. 根据实际情况及时处理（如：配合河长制检查工作、管理段特殊工作要求等情况须及时处理）
1.1.1.5	水域保洁及捞草清障	项	1		15000	15000	1. 固定报价 2. 根据实际情况及时处理（如：配合河长制检查工作、管理段特殊工作要求等情况须及时处理）
1.1.1.6	渠道清淤	m ³	70				人工清淤，外运
1.1.2	标志牌（桩）养护						
1.1.2.1	里程桩	块	8	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
							固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.1.2.2	警示桩	块	1	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.1.2.3	警示牌	块	6	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
1.1.2 .4	水质交接牌	块	1	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.1.2 .5	不锈钢牌	块	25	7			1. 除杂更换贴纸 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.2	第一管理段（总干8+418~北干22+154、南干0+000~3+107、杨津泄洪道）						

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价 (元)	合价 (元)	备注
			数量	频次			
1.2.1	渠堤、渠道养护						
1.2.1 .1	草皮护坡养护	m ²	93002	7			1. 已整治渠堤草皮护坡养护及补植、杂树杂草杂物清理、渠堤隐患探测等 2. 每月一次（每月20日前），并根据实际情况增加养护次数（如：气温较高、降雨增多等）
1.2.1 .2	混凝土护坡及压顶养护	m ²	121004	7			每月一次（每月20日前）
1.2.1 .3	生态护坡及压顶养护	m ²	29116	7			每月一次（每月20日前）
1.2.1 .4	路面养护	项	1		7000	7000	1. 固定报价 2. 根据实际情况及时处理（如：配合河长制检查工作、管理段特殊工作要求等情况须及时处理）

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
1.2.1 .5	水域保洁及捞草清障	项	1		25000	25000	1. 固定报价 2. 根据实际情况及时处理（如：配合河长制检查工作、管理段特殊工作要求等情况须及时处理）
1.2.1 .6	渠道清淤	m ³	40				人工清淤，外运
1.2.2	标志牌（桩）养护						
1.2.2 .1	里程桩	块	18	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.2.2 .2	警示桩	块	15	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
							修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.2.2.3	警示牌	块	18	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.2.2.4	水质交接牌	块	2	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
							3. 每月一次（每月20日前）
1.2.2.5	不锈钢牌	块	19	7			1. 除杂更换贴纸 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.3	第二管理段（南干3+107~13+044、北干22+601~35+700、水西泄洪道）						
1.3.1	渠堤、渠道养护						
1.3.1.1	草皮护坡养护	m ²	124140	7			1. 已整治渠堤草皮护坡养护及补植、杂树杂草杂物清理、渠堤隐患探测等 2. 每月一次（每月20日前）

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
							，并根据实际情况增加养护次数（如：气温较高、降雨增多等）
1.3.1 .2	混凝土护坡及压顶 养护	m ²	137077	7			每月一次（每月20日前）
1.3.1 .3	生态护坡及压顶养 护	m ²	7740	7			每月一次（每月20日前）
1.3.1 .4	路面养护	项	1		12000	12000	1. 固定报价 2. 根据实际情况及时处理（如：配合河长制检查工作、管理段特殊工作要求等情况须及时处理）
1.3.1 .5	水域保洁及捞草清 障	项	1		35000	35000	1. 固定报价 2. 根据实际情况及时处理（如：配合河长制检查工作、管理段特殊工作要求等情况须及时处理）
1.3.1 .6	渠道清淤	m ³	350				人工清淤，外运

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价 (元)	合价 (元)	备注
			数量	频次			
1.3.2	标志牌（桩）养护						
1.3.2 .1	里程桩	块	23	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.3.2 .2	警示桩	块	35	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.3.2 .3	警示牌	块	13	7			1. 除杂刷白描字

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
							2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.3.2 .4	水质交接牌	块	1	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.3.2 .5	不锈钢牌	块	50	7			1. 除杂更换贴纸 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
							固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.4	第三管理段（北干49+600~59+681）						
1.4.1	渠堤、渠道养护						
1.4.1.1	草皮护坡养护	m ²	70140	7			1. 已整治渠堤草皮护坡养护及补植、杂树杂草杂物清理、渠堤隐患探测等 2. 每月一次（每月20日前），并根据实际情况增加养护次数（如：气温较高、降雨增多等）
1.4.1.2	混凝土护坡及压顶养护	m ²	61945	7			每月一次（每月20日前）
1.4.1.3	路面养护	项	1		5000	5000	1. 固定报价 2. 根据实际情况及时处理（如：配合河长

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
							制检查工作、管理段特殊工作要求等情况须及时处理)
1.4.1.4	水域保洁及捞草清障	项	1		13000	13000	1. 固定报价 2. 根据实际情况及时处理(如:配合河长制检查工作、管理段特殊工作要求等情况须及时处理)
1.4.1.5	渠道清淤	m ³	60				人工清淤, 外运
1.4.2	标志牌(桩)养护						
1.4.2.1	里程桩	块	10	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌, 确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次(每月20日前)

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价 (元)	合价 (元)	备注
			数量	频次			
1.4.2 .2	警示桩	块	19	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.4.2 .3	警示牌	块	4	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.4.2 .4	水质交接牌	块	1	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
							标识牌, 确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次 (每月20日前)
1.4.2.5	不锈钢牌	块	27	7			1. 除杂更换贴纸 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌, 确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次 (每月20日前)
1.5	第四管理段 (南干13+044~26+289、北干35+700~49+600、陈家闸泄洪道)						
1.5.1	渠堤、渠道养护						
1.5.1.1	草皮护坡养护	m ²	103507.1	7			1. 已整治渠堤草皮护坡养护及补植、杂树

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
							杂草杂物清理、渠堤隐患探测等 2. 每月一次（每月20日前），并根据实际情况增加养护次数（如：气温较高、降雨增多等）
1.5.1 .2	混凝土护坡及压顶 养护	m ²	197701	7			每月一次（每月20日前）
1.5.1 .3	生态护坡及压顶养 护	m ²	14000	7			每月一次（每月20日前）
1.5.1 .4	路面养护	项	1		14000	14000	1. 固定报价 2. 根据实际情况及时处理（如：配合河长制检查工作、管理段特殊工作要求等情况须及时处理）
1.5.1 .5	水域保洁及捞草清 障	项	1		40000	40000	1. 固定报价 2. 根据实际情况及时处理（如：配合河长制检查工作、

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
							管理段特殊工作要求等情况须及时处理)
1.5.1 .6	渠道清淤	m ³	260				人工清淤, 外运
1.5.2	标志牌(桩)养护						
1.5.2 .1	里程桩	块	27	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌, 确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次(每月20日前)
1.5.2 .2	警示桩	块	28	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌, 确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
							3. 每月一次（每月20日前）
1.5.2 .3	警示牌	块	9	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.5.2 .4	水质交接牌	块	2	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.5.2 .5	不锈钢牌	块	72	7			1. 除杂更换贴纸

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价 (元)	合价 (元)	备注
			数量	频次			
							2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.6	第五管理段（南干26+289~38+128）						
1.6.1	渠堤、渠道养护						
1.6.1.1	草皮护坡养护	m ²	65960.5	7			1. 已整治渠堤草皮护坡养护及补植、杂树杂草杂物清理、渠堤隐患探测等 2. 每月一次（每月20日前），并根据实际情况增加养护次数（如：气温较高、降雨增多等）

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
1.6.1 .2	混凝土护坡及压顶 养护	m ²	96366	7			每月一次(每月20日前)
1.6.1 .3	生态护坡及压顶养 护	m ²	21875	7			每月一次(每月20日前)
1.6.1 .4	路面养护	项	1		6000	6000	1. 固定报价 2. 根据实际情况及时处理(如:配合河长制检查工作、管理段特殊工作要求等情况须及时处理)
1.6.1 .5	水域保洁及捞草清 障	项	1		16000	16000	1. 固定报价 2. 根据实际情况及时处理(如:配合河长制检查工作、管理段特殊工作要求等情况须及时处理)
1.6.1 .6	渠道清淤	m ³	110				人工清淤,外运
1.6.2	标志牌(桩)养护						
1.6.2 .1	里程桩	块	12	7			1. 除杂刷白描字

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
							2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.6.2.2	警示桩	块	25	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.6.2.3	警示牌	块	4	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
							固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.6.2 .4	水质交接牌	块	2	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.6.2 .5	不锈钢牌	块	37	7			1. 除杂更换贴纸 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价 (元)	合价 (元)	备注
			数量	频次			
1.7	第六管理段（南干 38+128~49+671）						
1.7.1	渠堤、渠道养护						
1.7.1 .1	草皮护坡养护	m ²	74009	7			1. 已整治渠堤 草皮护坡养护 及补植、杂树 杂草杂物清理 、渠堤隐患探 测等 2. 每月一次（ 每月20日前） ，并根据实际 情况增加养护 次数（如：气 温较高、降雨 增多等）
1.7.1 .2	混凝土护坡及压顶 养护	m ²	69950	7			每月一次（每 月20日前）
1.7.1 .3	生态护坡及压顶养 护	m ²	3840	7			每月一次（每 月20日前）
1.7.1 .4	路面养护	项	1		6000	6000	1. 固定报价 2. 根据实际情 况及时处理（ 如：配合河长 制检查工作、 管理段特殊工

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
							作要求等情况须及时处理)
1.7.1.5	水域保洁及捞草清障	项	1		15000	15000	1. 固定报价 2. 根据实际情况及时处理(如:配合河长制检查工作、管理段特殊工作要求等情况须及时处理)
1.7.1.6	渠道清淤	m ³	600				人工清淤, 外运
1.7.2	标志牌(桩)养护						
1.7.2.1	里程桩	块	11	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌, 确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次(每月20日前)
1.7.2.2	警示桩	块	15	7			1. 除杂刷白描字

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
							2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.7.2 .3	警示牌	块	6	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.7.2 .4	水质交接牌	块	1	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
							固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.7.2 .5	不锈钢牌	块	26	7			1. 除杂更换贴纸 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.8	第七管理段（南干49+671~67+130、杨梅泄洪道）						
1.8.1	渠堤、渠道养护						
1.8.1 .1	草皮护坡养护	m ²	50059	7			1. 已整治渠堤草皮护坡养护及补植、杂树杂草杂物清理、渠堤隐患探测等

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价 (元)	合价 (元)	备注
			数量	频次			
							2. 每月一次（每月20日前），并根据实际情况增加养护次数（如：气温较高、降雨增多等）
1.8.1 .2	混凝土护坡及压顶 养护	m ²	98319	7			每月一次（每月20日前）
1.8.1 .3	土渠养护	m ²	40000	7			每月一次（每月20日前）
1.8.1 .4	路面养护	项	1		3000	3000	1. 固定报价 2. 根据实际情况及时处理（如：配合河长制检查工作、管理段特殊工作要求等情况须及时处理）
1.8.1 .5	水域保洁及捞草清障	项	1		19500	19500	1. 固定报价 2. 根据实际情况及时处理（如：配合河长制检查工作、管理段特殊工作要求等情况须及时处理）

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
1.8.1 .6	渠道清淤	m ³	185				人工清淤，外运
1.8.2	标志牌（桩）养护						
1.8.2 .1	里程桩	块	9	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.8.2 .2	警示桩	块	7	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
1.8.2.3	警示牌	块	2	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.8.2.4	不锈钢牌	块	22	7			1. 除杂刷白描字 2. 定期清洁、检查、紧固、修复渠道各类标识牌，确保标识清晰、牢固完好、信息准确无遮挡 3. 每月一次（每月20日前）
1.9	信息化设施养护						
1.9.1	闸房（管理房）网络设备及线路养护						

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
1.9.1.1	管理房、闸房内的网络汇聚机柜、视频监控柜、闸门控制柜养护	处	37	7			每月一次（每月20日前）
1.9.1.2	灌区南干21km光纤线路检修及故障维护	项	22	7			每月一次（每月20日前）
1.9.1.3	远程闸控系统养护	项	33	7			每月一次（每月20日前）
1.9.2	量测水设施养护						
1.9.2.1	量测水设施水位校正、流量率定	个	99	2			灌溉期间率定2次（具体率定时间由采购人视情况决定）
1.9.2.2	量测水站点周边杂草灌木清理、对锈蚀的立杆重新上漆	个	99	7			每月一次（每月20日前）
1.9.2.3	土壤墒情站养护	个	1	7			每月一次（每月20日前）
1.9.3	视频监控设备养护						
1.9.3.1	视频监控硬盘录像机养护	套	23	7			每月一次（每月20日前）
1.9.3.2	监控摄像头养护	个	164	7			每月一次（每月20日前）
1.9.3.3	户外4G摄像头通讯	个	6				

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价 (元)	合价 (元)	备注
			数量	频次			
1.10	零星养护项目						
1.10.1	零星工程养护	工日	75				
1.10.2	其他斗口小型建筑物及跨区农桥、渡槽等养护	项	1				
2	维修项目						
2.1	灌区安全防护设施						
2.1.1	南干8+000-9+000渠顶道路加装安全防护栏（双波护栏）	米	1000				
2.1.2	总干11+307一段铁路涵洞加装安全防护栏（镀锌护栏 φ65mm）	米	27				
2.2	南干31+700预制块护坡塌陷滑坡处理						
2.2.1	拆除右岸水毁预制块	m ³	2.8				
2.2.2	齿墙及压顶砼拆除	m ³	1.7				
2.2.3	土方开挖（外运1公里）	m ³	44				
2.2.4	土方回填（外运1公里）	m ³	13.5				

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价 (元)	合价 (元)	备注
			数量	频次			
2.2.5	人工修整坝、堤、 渠道等边坡 挖方边坡 III类土 修整厚度15cm	m ²	40				
2.2.6	模板	m ²	36.12				
2.2.7	C25砼挡墙	m ³	12				
2.2.8	C20砼预制块护坡 (7厘米厚)	m ³	2.8				
2.2.9	铺筑砂垫层 坡面	m ³	2.8				
2.2.1 0	砂石反滤带	m ³	2.52				
2.2.1 1	UD50U型槽排水沟	米	10				
2.2.1 2	C20砼垫层	m ³	1.5				
2.2.1 3	C20砼压顶	m ³	0.5				
2.2.1 4	PVC排水管	米	4.5				
2.2.1 5	聚氯乙烯闭孔泡沫 板	m ²	3.75				
2.3	总干16+500- 16+600右岸边坡修 整						
2.3.1	压顶砼拆除	m ³	5				

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价 (元)	合价 (元)	备注
			数量	频次			
2.3.2	预制块护坡拆除	m ³	40				
2.3.3	土方开挖（外运1公里）	m ³	250				
2.3.4	土方回填（外运1公里）	m ³	500				
2.3.5	铺筑砂垫层 坡面（厚0.08m）	m ³	40				
2.3.6	预制块护坡修复（利用料）	m ³	40				
2.3.7	C20砼压顶	m ³	5				
2.3.8	预制块护坡勾缝	m ²	500				
2.4	南干5+600左岸管口维修						
2.4.1	土方开挖（外弃5km）	m ³	79.5				
2.4.2	压顶、预制块护坡拆除	m ³	5				
2.4.3	C20砼垫层	m ³	0.4				
2.4.4	φ200mm波纹管	米	8				
2.4.5	C20现浇砼套管	m ³	8				
2.4.6	土方回填（外运料3km）	m ³	79.5				
2.4.7	现浇砼压顶、预制块护坡	m ³	5				

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价 (元)	合价 (元)	备注
			数量	频次			
2.4.8	道路修复（15cm 碎石垫层）	m ³	6.75				
2.4.9	道路修复（15cm C25混凝土面层）	m ³	6.75				
2.5	南干31+550、 31+450、31+410、 31+250、31+070预 制块护坡修复						
2.5.1	压顶、预制块护坡 拆除	m ³	44				
2.5.2	土方开挖	m ³	275				
2.5.3	土方回填（利用料 ）	m ³	165				
2.5.4	土方回填（外运料 3km）	m ³	160				
2.5.5	预制块护坡修复（ 利用料）	m ³	38.5				
2.5.6	C20砼现浇预制块 护坡	m ³	5				
2.5.7	C20砼压顶（含模 板制安）	m ³	5.5				
2.5.8	预制块护坡勾缝	m ²	550				
2.6	南干7+000-10+000 、南干31+000- 32+721预制块护坡 勾缝维修						

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
2.6.1	预制块护坡勾缝	m ²	18884				
2.7	总干二斗进出水口 整治维修						
2.7.1	场地清杂30cm（外弃5km）	m ²	80				
2.7.2	进出水口硬化 现浇C20砼	m ³	8				含模板制安
2.7.3	分水闸闸墩拆除	m ³	3.6				
2.7.4	新增一踏步 砖砌筑 2米宽	m ³	5				
2.7.5	踏步 砂浆抹面	m ²	12				
2.7.6	踏步不锈钢护栏	米	6				
2.7.7	道路碎石垫层 15cm厚	m ³	3				
2.7.8	现浇C25混凝土面层道路 15cm厚	m ³	3				
2.8	总干三斗进出水口 整治维修						
2.8.1	场地清杂30cm（外弃5km）	m ²	75				
2.8.2	进出水口三面硬化（底部 坡面） 现浇C20砼	m ³	7.5				含模板制安
2.9	总干五斗出水口整治维修						

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
			数量	频次			
2.9.1	土方开挖	m ³	72				
2.9.2	土方回填(外运料3km)	m ³	234				含压实、修坡
2.9.3	碎石垫层 10cm	m ³	4				
2.9.4	C20砼现浇底板(含模板制安) 10cm厚	m ³	3				
2.9.5	C20砼现浇框架式挡墙(含模板制安) 挡墙20cm厚	m ³	12.42				
2.10	总干五斗渠道整治维修						
2.10.1	原U形预制块护坡拆除	m ³	36				
2.10.2	土方开挖	m ³	12				
2.10.3	土方回填(利用料)	m ³	9				
2.10.4	土方回填(外运料3km)	m ³	3				
2.10.5	C20砼现浇U形预制块护坡(含模板制安)	m ³	36				
2.11	南干38+200渠道坍塌处理						

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价 (元)	合价 (元)	备注
			数量	频次			
2.11. 1	压顶、预制块护坡 、踏步拆除	m ³	1.86				
2.11. 2	沉砂池清理	工日	3				
2.11. 3	土方开挖	m ³	95.83				
2.11. 4	土方回填（外运料 3km）	m ³	90.93				
2.11. 5	φ 500mm波纹管	米	10.00				
2.11. 6	现浇C20砼套管（ 含模板制安）	m ³	2.94				
2.11. 7	砼套管砂石垫层（ 10cm厚）	m ³	0.70				
2.11. 8	块石反滤层	m ³	0.75				
2.11. 9	碎石反滤层	m ³	0.33				
2.11. 10	砂石反滤层	m ³	0.27				
2.11. 11	C20砼现浇预制块 护坡（7cm厚）	m ³	0.84				
2.11. 12	C20砼压顶（含模 板制安）	m ³	0.02				
2.11. 13	聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	0.25				

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价 (元)	合价 (元)	备注
			数量	频次			
2.11.14	C20现浇踏步（含模板制安）	m ³	0.50				
2.12	信息化设施维修						
2.12.1	枪机损坏更换	个	5				400万1/2.7寸 CMOS ICR红外枪机摄像头
2.12.2	球机损坏更换	个	1				400万4寸23倍红外网络球机摄像头
2.12.3	户外监控箱损坏维修	个	5				不锈钢材质
2.12.4	监控硬盘录像机故障更换	台	1				海康威视硬盘录像机（16路）
2.12.5	4T监控硬盘	个	3				户外防潮
2.12.6	监控鼠标损坏更换	件	3				（A4TECH）N-810FX
2.12.7	墒情站点故障维护	项	1				墒情数据采集传感器更换
2.12.8	企业路由器损坏更换	个	1				TL-R473G
2.12.9	网络路由器损坏更换	个	3				华为BE3pro
2.13	其他不可预见维修项目	项	1		300000	300000	暂列金额

编号	工程或费用名称	计量单位	工程量		单价 (元)	合价 (元)	备注
			数量	频次			
<p>说明：</p> <p>1.采购预算价为 300 万元。</p> <p>2.本项目须配置项目负责人 1 人、技术负责人兼资料员 1 人、常驻 8 个基层管理段人员不少于 8 人（每个基层管理段至少各安排一名常驻人员，每人每月不少于 22 天）；具体人数与响应文件一致。</p> <p>提供：（1）拟派本项目人员一览表明细（含姓名、身份证号码、年龄、岗位、联系电话等信息）；（2）各人员身份证正反两面扫描件；（3）投标截止时间前 6 个月内任意一个月供应商为其缴纳社保的证明（投标人若属于事业单位下属企业，提供自投标截止时间前 6 个月内任意一个月事业单位为其缴纳社保的证明材料）。</p> <p>3. 维修项目、其他不可预见维修项目由采购人指定维修范围和-content，中标人编制维修方案，报送采购人，采购人在 14 天内予以批准（不包括提出修改意见及修改时间）。工程或费用单价以工程量清单中的单价为准；如其他不可预见维修项目的工程或费用单价在工程量清单中未涉及，则套用现行的相应江西省工程消耗量定额标准及费用定额标准计算，并按签订合同时的让利幅度同等让利。如工程或费用单价在定额中没有相应子目，中标人在施工期必须根据报价的要求进行单价分析（包括各种费用）并报请采购人批准后执行。工程量以中标人、采购人共同测量的实际发生量为准。完工时间最晚不超过 11 月 30 日。</p> <p>4.税金、管理费、企业利润等包含在各项目费用中，采购人不另行支付。</p> <p>5.固定报价、暂列金额按表内数据不可调整，否则作无效投标处理。</p>							

注：以上技术参数要求全部为实质性要求，供应商须全部响应或优于，否则响应无效。