

采购清单

采购单位		吴堡县水利局			备案函号		ZCSP-吴堡县-2026-00429	
项目名称		吴堡县水利局辛家沟镇、寇家塬镇、岔上镇三处应急供水点工程						
政府预算资金		¥ 0.00			财政专户管理资金		¥ 0.00	
单位资金		¥ 1,685,969.57			保障性资金		¥ 0.00	
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数	
1	其他水利工程施工	吴堡县寇家塬镇李家塔下山村应急供水工程	544,245.78	1	项	544,245.78	1、新建蓄水池：（1）土方开挖采用机械开挖+人工修边修底，坑底平整无松土，弃土有序堆放，不得堵塞河道、道路、耕地；（2）建筑物回填土：回填分层摊铺，每层厚度≤20cm，蛙夯机械夯实，压实度≥0.94；回填前清除基底淤泥、杂草、建筑垃圾，不得带水回填；（3）钢筋混凝土施工：①基层处理：基面清理干净，清除浮土、松散混凝土、油污；提前洒水湿润，不得存有明水；孔洞、裂缝预先修补密实，凹凸部位修平。②材料拌合：严格按照配合比拌合混凝土及砂浆，随拌随用，在规定初凝时间内用完，禁止二次加水拌合。③浇筑施工：分层分次浇筑，每层厚度控制规范范围内，底层初凝后再浇筑上层；分层压实、振捣密实，杜绝一次性厚层浇筑起鼓开裂；阴阳角做成圆弧倒角。④养护管控：浇筑完成及时保湿养护，保证养护时长，防止失水产生裂缝，保障防水性能。（2）防水施工：严格按照设计要求做好蓄水池内外防水、散水、止水钢板等施工，确保防水效果符合规范要求，无渗漏隐患。（3）1.8m钢丝围栏安装：围栏安装前排查池体周边管线、构筑物，划定作业区域并设置安全警示；精准放线定位基坑，基底夯实，立柱垂直埋设，网片拉紧拼接、卡扣紧固，转角、端头增设加固立柱，围栏高度、间距符合设计参数，安装牢	

						固、防腐到位。 2、水源建设工程：（1）土方开挖：采用机械开挖+人工修边修底，坑底平整无松土，弃土有序堆放，不得堵塞河道、道路；（2）土方回填：采用分层摊铺，每层厚度$\leq 20\text{cm}$，蛙夯机械夯实，压实度≥ 0.94；回填前清除淤泥、杂草、建筑垃圾；（3）边坡按土质放坡，易坍塌部位临时支护，雨天停止土方作业。（4）浆砌石挡墙：①块石质地坚硬无风化、无裂缝，单块重量$\geq 25\text{kg}$；砌筑砂浆M7.5，配比严格按设计；②基底先清理夯实，坐浆饱满，上下错缝，内外搭接，不得出现通缝、空洞；③墙面勾缝平整密实，外露面美观；防洪挡墙迎水面加强防渗处理，防止渗水冲刷基底；④墙身设置合理排水缝，避免水压鼓胀墙体。（5）配套管道、配件及防水工程：①PVC-U管材承压等级符合设计要求，连接工艺规范，接口冷却到位后方可覆土；②管道沟槽底部铺细砂垫层，回填时两侧同时均匀夯实，禁止单侧挤压管道；（6）水平定向钻：①施工前必须探明地下管线情况，施工过程做好泥浆护壁，防止地面沉降；②管线回拖前做好防腐处理，回拖后进行水压试验，确认无渗漏、无位移。
						1、水源工程（维修水源渗水渠）：（1）土方开挖：①按设计断面放坡开挖，边坡稳定；②基底预留20cm人工清底，不得扰动原状土；③开挖土就近堆放沟槽外侧1m以外。（2）①人工石方开挖：避免超挖、扰动原有渠体；②人工清撬石块，断面修整平顺；③废料及时清运。（3）淤泥开挖：①挖掘机配合自卸车清淤，坑内设置简易排水，防止积水泡软基底；②淤泥单独转运，不得混入回填土。（4）建筑物回填土方：①回填土选用素

2	其他水利工程施工	吴堡县辛家沟镇应急水源工程	789,824.68	1	项	789,824.68	土，不含石块、杂草；②分层回填每层20cm，蛙夯夯实，压实度$\geq 90\%$；③回填至设计标高后整平。（5）浆砌石破损修补：①先剔除松动、风化砌体，清理基面洒水湿润；②M7.5砂浆分层砌筑，新旧砌体结合密实；③表面勾缝抹平，保湿养护7天以上。（6）M7.5浆砌石新建渠体：①块石冲洗干净，砌筑上下错缝、内外搭接；②砂浆饱满无空洞；③渠底、侧壁顺直，流水面平整。（7）反滤料铺设：①砂、碎石级配符合设计，分层均匀铺设，人工拍实；②厚度均匀，无局部堆积、空缺。（8）干砌块石护坡：①块石相互卡紧，缝隙用碎石填实，坡面平顺；②无松动、悬空块石。（9）$\Phi 110$滤水花管铺设（外包尼龙纱）：①花管拼接密封，尼龙纱包裹完整无破损；②管周填充反滤料，管道坡度顺向集水井。（10）M15砂浆抹面：①基面清理修补裂缝，提前洒水湿润；②分底层、面层两次抹灰，每层厚度不超过1cm；③阴阳角做圆弧，养护不少于7天。（11）C30混凝土浇筑：①商品砼到场查验坍落度；仓面清理湿润，振捣密实无蜂窝麻面；②浇筑完成及时收面，覆盖洒水养护14天。
							1、水源建设工程： （1）土方开挖：采用机械开挖+人工修边修底，坑底平整无松土，弃土有序堆放，不得堵塞河道、道路；（2）土方回填：采用分层摊铺，每层厚度$\leq 20\text{cm}$，蛙夯机械夯实，压实度≥ 0.94；回填前清除淤泥、杂草、建筑垃圾；（3）边坡按土质放坡，易坍塌部位临时支护，雨天停止土方作业。（4）浆砌石挡墙：①块石质地坚硬无风化、无裂缝，单块重量$\geq 25\text{kg}$；砌筑砂浆M7.5，配比严格按设计；②基底先清理夯

3	其他水利工程施工	吴堡县岔上镇薛张家山村应急供水工程	351,899.11	1	项	351,899.11	实，坐浆饱满，上下错缝，内外搭接，不得出现通缝、空洞；③墙面勾缝平整密实，外露面美观；防洪挡墙迎水面加强防渗处理，防止渗水冲刷基底；④墙身设置合理排水缝，避免水压鼓胀墙体。（5）1.6 Mpa ϕ 90PE上水管： ①PE管全新材料，承压1.6MPa，热熔连接，接口冷却到位后方可覆土；②管道安装完成、接口验收合格后立即回填，禁止长时间裸露暴晒；②管身两侧及管顶50cm范围内采用细素土回填，不得含大块砖石、硬物；③分层回填，每层厚度$\leq$20cm，对称均匀夯实，避免单侧挤压管道变形；④回填压实均匀，不得使用重型机械直接碾压管顶上方。 2、取水点水鹤整套工程：（1）场地整平：人工平整场地，清除树根、碎石；砂砾石料级配均匀，分层碾压，表面平顺无坑洼，排水坡度2‰向外排水。（2）砖砌阀门井：①基底浇筑C25商品砼垫层，厚度达标，振捣密实；②井身M7.5浆砌砖，灰缝饱满，内壁M10砂浆整体抹面2cm厚，防渗不渗水；③配套DN700球墨铸铁井盖、防腐金属爬梯，井盖承重满足小型车辆碾压；④井内预留排水坡度，防止积水浸泡管件。（4）防冻消防水鹤安装、物联网智能水控系统：①水鹤基础混凝土浇筑稳固，吊装垂直找平，法兰垫片密封严实无渗漏；②全部管路配件防腐防锈，泄水装置调试正常，冬季停机可自动排空管内积水防冻裂；③智能水控系统布线穿管防护，信号稳定，液位、流量数据实时上传，具备缺水保护、过载停机功能。 （5）标识宣传牌（流程牌、工程碑、立式取水标识）：亚克力、不锈钢户外材质，防晒防雨不褪色；底座混凝土浇筑牢固，抗大风倾倒，文字清晰规范。
4							

5							
---	--	--	--	--	--	--	--