采购清单

采购单位	吴堡县水利局	备案函号	ZCSP-吴堡县-2026-00657
项目名称	吴堡县水利局后塬村深砭塬村节水灌溉工程		
政府预算资金	￥ 0.00	财政专户管理资金	￥ 0.00
单位资金	￥ 0.00	保障性资金	￥ 2,477,514.80

序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	灌溉排水工程施工	吴堡县深砭塬村节水灌溉工程	1,266,558.83	1	项	1,266,558.83	输水管道工程施工技术要求：（1）管沟开挖前完成管线复测放样，清理占地范围内杂草、树木、石块等障碍物；沟底宽度按DN+0.5m控制，保证足够施工空间；遇地下水先做排水措施，不得带水作业。（2）管沟开挖后及时做好水土流失及防冲刷措施，防止管道裸露。（3）管道敷设前管沟验收合格，管道置于沟中心，安装位置偏差不大于±10mm；钢管接口坡口打磨平整、焊缝饱满无夹渣气孔，焊后除锈补漆；PE管清理干燥后热熔连接，熔接面不得夹水夹砂。（4）管道试压分两次进行：管顶回填土小于0.5m、接口外露时初次试压；全部回填并完成管段各项工作后末次试压；试压前排除管内空气、灌满清水浸润，试验段长度不大于500m，试验压力为工作压力加0.2MPa，稳压无渗漏、压降合格为合格。（5）回填前排除积水、清除杂物，分层回填夯实，分层厚度20—25cm；管顶覆土不小于0.8m，管道埋置于当地最大冻深0.99m以下，管顶0.8m范围内均用细土回填、压实系数不小于0.9，0.8m以上可用砂砾石或原状土回填；穿越道路时采用钢管套护，恢复路面结构与原路面一致。 管道附属构筑物施工技术要求：（1）阀井参照图集《04S531-4湿陷性黄土地区给水阀门井》施工，井底3:7灰土换填厚0.3m、分层夯实；阀井底板C25混凝土厚0.1m；池壁M7.5砂浆砖

							砌，井底内径1.2m，收口后安装Φ700铸铁井盖。（2）砌筑砂浆随拌随用，在规定初凝时间内用完，严禁二次加水；砌体上下错缝、内外搭砌，灰缝均匀饱满，垂直度、平整度符合规范；井内壁1:2防水水泥砂浆抹面厚2cm、压实压光，阴阳角做成圆弧。（3）井内设铸铁踏步，阀件下设支墩，支墩与管道接触面贴合密实；井盖与地面平齐、启闭灵活。（4）镇墩C20混凝土，尺寸0.5×0.5×0.6m、共35座，浇筑前基槽夯实、模板支撑牢固，振捣密实并与管道包裹严密。
2	灌溉排水工程施工	吴堡县后塬村节水灌溉工程	1,210,955.97	1	项	1,210,955.97	渗渠及截渗墙施工技术要求：（1）先按设计放线定位渗渠轴线，河道内施工前做好导流、围堰及排水措施，避免带水作业；砂砾石开挖按设计断面控制，边坡稳定，开挖料就近堆放并做好防冲刷。（2）截渗墙C25混凝土厚0.2m、高2.5m（露出河床0.1m），模板支撑牢固、拼缝严密，混凝土振捣密实，抗冻标号F150，浇筑后保湿养护不少于14天。（3）渗渠渠底现浇C25混凝土、渠侧墙采用C25无砂混凝土，无砂混凝土配合比及孔隙率按设计控制，浇筑时不得过度振捣造成孔隙淤堵；预制C25钢筋混凝土盖板尺寸准确、强度合格，安装平稳、缝隙均匀。（4）渗管采用Φ200PE管按设计打孔（孔径6—10mm、梅花状布设、开孔率15%—25%），孔口毛刺清理干净，外包304不锈钢网（20目、丝径0.22mm）并绑扎牢固，防止泥沙进入，铺设后按设计坡度就位、接口密封。 集水池（前池）施工技术要求：（1）砂砾石开挖至设计基底、基底夯实，C20混凝土垫层厚按设计施工、表面平整；石方部位采用机械开挖、人工修整，不得超挖扰动。（2）池底、池壁、池

							顶C25钢筋混凝土抗渗等级S4、抗冻标号F150，钢筋按图下料绑扎、保护层厚度符合设计，模板拼缝严密、支撑牢固；分层分次浇筑、机械振捣密实，施工缝凿毛清理湿润后再浇筑；浇筑完成及时保湿养护不少于14天。（3）滤料采用级配砾石，分层铺填、厚度均匀，含泥量控制达标；Φ800预制钢筋混凝土井筒、C30预制井圈及铸铁井盖安装位置准确、接口密封、固定牢靠。（4）水泵吸水坑按设计开挖成型，DN500钢筋混凝土二级管安装坡度正确、接口密封，聚乙烯闭孔泡沫板填缝密实，坑底与池底结构顺接密实。
3							
4							
5							