

**肃州区 2025 年第一批高标准农田建设项目
(5.01 万亩高效节水) 施工九标段劳务分包**

招 标 文 件

招标项目编号: GSSJHY-LW-001

招 标 人 : 甘肃十建恒源水利水电工程有限公司

年 月 日

目录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	6
第一部分 投标人须知附表	6
第二部分 投标文件组成	8
一、投标文件构成	8
二、报价要求	8
三、投标文件的有效性	9
四、开标	10
五、评标和定标	10
七、投标文件的评审、比较、定标	10
第三章 评标办法	12
第一部分 评标原则及程序及方法	12
一、 原则	12
二、 招标程序及方法	12
三、 投标人确定的原则	13
第四章 合同条款（核心摘要）	14
第五章 技术标准和要求	错误！未定义书签。
第六章 投标文件格式	14
第一部分、商务部分	19
一、企业法定代表人营业执照	19
二、投标人提供有效的开户许可证或开户行信息；（相关证件）	20
三、施工有效资质	21
四、法定代表人身份证明	22
五、授权委托书	23
六、投标人须具备能提供符合国家税务要求的增值税专用发票的能力（格式自拟）	24
七、信用网站相关截图	25
八、声明函	26
九、近三年完成的类似项目业绩	28
十、其他（附相关证明材料）	29
第二部分 技术部分	31
第三部分 报价部分	32
一、报价汇总表	32
二、工程量清单	32

第一章 招标公告

根据《中华人民共和国招标投标法》、《招标投标实施条例》及公司相关管理制度等相关法律法规规定，现对肃州区 2025 年第一批高标准农田建设项目（5.01 万亩高效节水）施工九标段的劳务分包工程进行招标，具体情况如下：

一、招标基本信息

1、项目名称：肃州区 2025 年第一批高标准农田建设项目（5.01 万亩高效节水）第九标段（银达镇怀中村二片区）劳务分包

2、招标编号：GSSJHY-LW-001

3、招标人：甘肃十建恒源水利水电工程有限公司

4、招标类型：

劳务分包：（田块整治，实施高效节水，修建田间道路，栽植农田防护林，农田输配电工程架设 380v 供电线路等，具体内容以图纸和工程量清单为准。）

5、资金来源：业主拨付工程款

二、招标范围

劳务分包：

1. 田块整治工程

田块平整：平整区域内土方平衡、杂物清理，田块内部平整度 1/1000；表土剥离、覆土：平整区域内原田面耕作土分成剥

离及回覆,剥离区域为田块高程与设计高程高差10cm 以上区域;田埂修筑:平整区域内按设计要求修筑田埂,逐层压实,拍打结实;土地翻耕:土地翻耕采用犁铧进行180°翻耕,采用梭行耕作法,向地的同一侧翻垡,耕后田间不产生犁沟和犁垄,有利于平整土地,土地翻耕深度不小于30cm,以打破犁底层,蓄水保墒,改善土壤物理性状,改良土壤结构;平地机平地:平整区域内用平地机进行细平工作。

2. 首部工程

设备管理用房:包括但不限于土方开挖及回填,混凝土拌合及浇筑,预制及安装,门窗采购及安装,防水施工,油漆涂刷,施肥罐基础施工,设备安装等所有安装及装饰装修工程等所有工作。

3. 管网工程

顶管工程:DN250 钢管顶管施工;闸阀井:包括但不限于土方开挖及回填,混凝土拌合及浇筑,预制钢筋混凝土井身及井盖,砂砾石垫层施工,井安装等所有工作;管道工程: $\Phi 200$ 干管及支管的管沟开挖、回填, $\Phi 200$ 的 PVC-U 管材及管件安装等。

4. 田间道路工程

新建机耕道(4m 宽砂砾石路):素土路基施工(20cm 厚),砂砾石路面施工(压实15cm,粒径不大于50mm)。

5. 农田防护与生态环境保护工程

PE 小管出流 $\phi 32$ 的安装、调试;栽植乔木:树沟平整,人

工土方开挖，树苗栽植，幼苗管护（三年）。

6. 机电设备及安装工程

首部工程内的水泵、配电柜、变频柜等的设备及配件的安装调试，管道工程的抽水泵、阀门等设备及配件的安装调试。

7. 农田输配电工程

380v 供电线路施工（铜芯，型号：3*16+1*16、3*25+2*16 含设计，报装，线杆、输电线、保护装置和电器元件等一系应配套设备材料购置、架设、调试及相序和警示标志等）。

三、工期要求

工期：2025 年 9 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日，2026 年 3 月 1 日前，除栽植乔木外，其他分项全部完工。具体开工日期：以甲方书面通知为准）。

四、项目要求

本工程无预付款，施工过程中无进度款，工程完工后付款至 50%；待竣工验收合格后六个月内进度款全部付清，留 3%的质保金。中标单位并承担项目临时聘用施工管理人员 1 人工资及项目资料的编制、收集、整理、上报、归档（或承担项目临时聘用的资料员工资）。

五、投标人资格

- 1、具有独立法人资格，持有有效的企业法人营业执照。
- 2、具备有效的安全生产许可证。
- 3、财务状况良好，无诉讼或仲裁事项影响履约能力。

4、未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单等。

5、近三年无重大质量、安全事故记录。

6、劳务分包：

具备相应的劳务作业资质(根据地方规定，部分地区可能取消劳务资质，但需具备相应作业能力证明，如过往业绩、人员证书等)或符合当地关于施工劳务作业的相关管理规定。具备健全的劳务用工管理制度，能有效执行实名制管理和工资支付保障。

7、业绩要求：

劳务分包：近三年承担过类似规模、类似类型的劳务分包工程，并提供合同关键页或中标通知书。

8、项目管理人员配备要求：

劳务分包：项目负责人 1 名，专职安全员 1 名，技术负责人 1 名，施工员 2 名，资质证书要求（安全员 C 证、特殊作业操作证）。

六、招标文件获取

1、时间：2025 年 7 月 31 日-2025 年 8 月 2 日

2、方式：线下领取招标文件(标书费☒免费)

七、投标截止时间、开标时间及地点

1、投标截止日：2025 年 8 月 6 日 10:00

2、开标时间：2025 年 8 月 6 日 10:00

3、开标地点：甘肃省酒泉市肃州区广场东路 9 号财富大厦 7

楼

4、联系人:茹国明

5、电话/邮箱:15895780701

6、逾期送达或者未送达指定地点的投标文件,招标人不予受理。

八、开标

所有投标人法定代表人或其授权委托人参加(需携带身份证及委托授权书原件)

九、公告期限

自本项目招标公告发布之日起3个工作日

十、开标方式

本项目通过(☐线上/☒线下)提交(☐电子/☒纸质)投标文件。

招标单位:甘肃十建恒源水利水电工程有限公司

发布时间:2025年7月31日



第二章 投标人须知

第一部分 投标人须知附表

序号	名称	内容
1	项目名称	肃州区 2025 年第一批高标准农田建设项目（5.01 万亩高效节水）施工九标段劳务分包
2	项目地点	银达镇怀中村二片区
3	资金来源	业主工程款
4	付款方式	工程完工后付款至 50%;待竣工验收合格后六个月内进度款全部付清，留 3%的质保金
5	质量目标	合格
6	计划工期	2025 年 9 月 1 日-2026 年 6 月 30 日
7	质量要求	符合国家相关技术质量标准
8	投标人资格要求	1. 投标人具备中华人民共和国境内注册的独立法人资格的企业，提供有效的营业执照等证明文件； 2. 投标人提供有效的开户许可证或开户行信息；具备有效的安全生产许

		可证; 3. 投标人须具备施工资质; 4. 法定代表人身份证明 (原件) 及身份证 (法人参加投标时提供); 5. 法人授权函 (原件) 及被授权人身份证 (委托代理人参加投标时提供); 6. 投标人须具备能提供符合国家税务要求的增值税专用发票的能力; 7. 投标人需提供无拖欠农民工工资相关材料; 8. 投标人须为未被列入 “信用中国” 网站 (www.creditchina.gov.cn) 记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为” 记录名单; (以获取招标文件截止日之后在 “信用中国” www.creditchina.gov.cn)、查询结果为准;
9	踏勘现场	招标人不组织
10	投标报价	根据招标人提供的工程量清单报价 价款中包含但不限于工资、管理费、利润、税金等与生产有关的费用。

11	投标保证金	☐ 缴纳/ ☒ 不缴纳
12	评标委员会组建	评标委员会构成：在公司专家库内随机抽取 5 人。
13	评标办法	综合评分法
14	投标文件份数	投标人提供正本:1 份，副本: 1 份，电子版一份（电子版文件 word 格式）

第二部分 投标文件组成

一、投标文件构成

分类	内容要求
商务文件	投标函、法人授权书、营业执照、业绩证明、保证金凭证（若有）、资质证书。
技术文件	劳务分包：施工组织设计（人员配置计划、机具计划、质量保证措施、安全文明施工措施、进度保证措施、劳动力管理及实名制方案、应急预案等）或施工方案；过往类似项目业绩。
报价文件	分项报价表（含税费）、总报价（大写+小写）

二、报价要求

（1）投标报价不得高于（人民币）：不含税价 1817088.16 元、增值税率 3%、增值税税金 54512.64 元、含税总价 1871600.80 元（大写：壹佰捌拾柒万壹仟陆佰元捌角）。

(2) 报价含税类型: ☐ 增值税专用发票 ☒ 普通发票 (税率 3%)。

(3) 投标报价中包括了为完成本项工作所需的人工费、材料费 (甲方供应的除外)、机械费、措施费、管理费、利润、保险费、税金等费用以及合同明示或暗示的与完成本分包工程有关的其他费用。

(4) 详见投标工程量清单。

三、投标文件的有效性

投标文件出现下列情形之一的, 应当作为无效投标文件:

(1) 未加盖投标人印章或未经法定代表人或其委托代理人签字或盖章的; 由委托代理人签字或盖章的, 但未随投标文件一起提交有效的“授权委托书”原件的;

(2) 投标人法定代表人或其授权委托代理人未按时出席开标会的;

(3) 投标人法定代表人或其授权委托代理人参加开标会时, 未携带法定代表人身份证明或法人授权委托书、身份证件, 或人证不符的;

(4) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的;

(5) 投标人在同一项目递交两份或两份以上的投标书, 而未确定哪个是有效的;

(6) 投标人在同一份投标文件中, 对同一个项目有两个或两个以上的报价的;

(7) 不符合招标文件中规定的其它实质性要求。

(8) 当有效投标文件少于 3 个时, 招标人重新组织招标。

(9) 投标总价高于招标控制价格或单价乘以数量合价总计超过招标控制价。

四、开标

开标程序: 宣布纪律、检查密封情况、拆封、唱标(宣读投标人名称、报价等关键内容)、记录。

五、评标和定标

(1) 评标小组由招标人依法组建, 负责评标活动。

(2) 招标人组织评标, 在监督部门监督下, 依法组建评标小组, 由招标人代表和评审专家共同组成, 评标小组成员应坚持“公开、公平、公正”的宗旨, 认真细致地做好评审工作。

(3) 评标小组成员人数不少于 5 人或以上单数。

(4) 评标小组成员应当客观、公正的履行职责, 遵守职业道德, 对所提出的评审意见承担个人责任。

(5) 评标小组成员和与招标活动有关的工作人员不得透露对招标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其他情况。

(6) 开标结束后, 开始评标。评标采用保密方式进行。

(7) 中标人确定后, 招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标小组成员或其它有关人员索问评标过程的情况和材料。

六、投标文件的评审、比较、定标

(1) 评标小组仅对在实质上符合招标文件要求的合格投标文件进行评估和比较。

(2) 评标原则

- ① 竞争择优；
- ② 公正、公平、客观、准确、科学合理；
- ③ 价格合理、工期适当；
- ④ 反对不正当竞争。

(3) 评标方法和标准：本次招标采用综合评分法。即在满足招标文件实质性要求的前提下，综合评分从高到低由评标委员会推荐前三名为中标候选人。

(4) 评标程序：详见第三章评标办法

(5) 评标报告

评标完成后，评标委员会根据评标情况编写评标报告，评标组长应当向公司分管领导提交书面评标报告推荐中标候选人名单，并定标。中标候选人应当不超过 3 个，并标明排序。

第三章 评标办法

第一部分 评标原则及程序及方法

一、原则

(1) 招标人组织评标,在公司审计法务部监督下,按照相关规定组建评标小组,评标小组成员应按照“客观、公正、审慎”的原则,认真细致地做好招标评审工作。

(2) 评标小组成员应当客观、公正的履行职责,遵守职业道德,对所提出的评审意见承担个人责任。

(3) 评标小组成员和与招标活动有关的工作人员不得透露对招标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与招标有关的其他情况。

二、招标程序及方法

评标小组成员根据招标文件规定的评审程序、评审方法及评审标准进行独立评审。未实质性响应招标文件的投标文件按无效响应处理,评标小组应当告知提交投标文件的投标人。

资格审查:评标小组先对资质证明文件、投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查,以确定是否对招标文件的要求做出实质性响应,未对招标文件做出实质性响应的投标人不得进入具体招标程序,合格者进入方可进行,不合格者即被淘汰。

评标:在评标过程中,评标小组成员根据招标文件内容对投标文件做出公平、公正合理的评审。

综合评审：由评标小组采用综合评分法对提交报价和技术、商务进行综合评分。

评审时，评审小组各成员独立对每个有效投标文件进行评价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。具体评分办法如下：

评分表：

序号	条款	权重 (%)	评分因素 (偏差率)	评分标准	分值 (分)
1	报价部分	80	报价因素	以最低价得满分，每高2%扣____分，（不足一个百分点按一个百分点计算，以此类推） 投标报价得分=（评标基准价/评标价）× 80	80
2	技术部分	8	施工组织设计	施工组织设计是否完整性	15
		4	安全措施	安全措施是否受控。	
		3	质量保证方案	质量体系是否全面性	
3	商务部分	2	项目管理组织机构	项目管理组织机构是否配备健全。	5
		3	业绩	投标企业近三年承建过同类工程的，每增加一项业绩者得 1 分。	

三、投标人确定的原则

评标小组应根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序确定中标候选人，评审得分相同的，按照最后报价最低者优先确定，评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优者优先确定。

第四章 合同条款（核心摘要）

一、工程概况:

项目名称: 肃州区 2025 年第一批高标准农田建设项目(5.01 万亩高效节水) 第九标段(银达镇怀中村二片区) 劳务分包

工程地点: 酒泉市肃州区银达镇

施工内容: 田块整治, 实施高效节水, 修建田间道路, 栽植农田防护林, 农田输配电工程架设 380v 供电线路等

二、合同工期: 进场时间以甲方项目部书面通知为准。

三、质量标准: 必须达到的国家、行业及招标文件要求的特定标准(如“合格”)。

四、合同价款: 工程数量增减不调整合同单价, 单价一次包死, 在合同履行过程中, 甲乙双方不得以任何理由要求调整本合同单价。合同单价均包括了为完成本项工作所需的人工费、材料费(承包人供应的除外)、机械费、措施费、管理费、利润、保险费、税金等费用以及合同明示或暗示的与完成本分包工程有关的其他费用。最终结算工程量以建设单位审计确定的工程量为准。

五、结算方式: 本合同执行甲方的结算程序及规定, 通常实行按月度结算, 结算程序及规定作为本合同的附件之一。乙方应严格执行甲方结算的相关管理办法和制度。

六、付款比例: 本合同无工程预付款, 乙方必须具备满足本工程的流动资金。甲方根据项目资金拨付情况、公司资金支付计划以及乙方完成合格的质量产品, 进行拨付进度款, 最高支付比例不得高于进度款结算金额的 70%, 3% 作为质保金, 在质保期满后 30

且内无息支付剩余工程款及质保金，如发生纠纷，则延后至纠纷最终解决后 30 日内付清。质量保证金的支付并不免除乙方对交付物品质量的保证责任。不得因工程款不到位导致工程停工、农民工上访、讨薪事件发生，均产生的法律后果责任及费用均由乙方自行承担。

第五章 技术标准和要求

一、工程规范与标准:

本招标工程项目的材料、设备、施工须达到中华人民共和国以及本省或行业现行的、相关的工程建设标准、规范的要求。符合下列规范要求:

1. 《灌区改造技术规范》（GB50599-2010）；
2. 《灌区规划规范》（GB/T50509-2009）；
3. 《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）；
4. 《防洪标准》（GB50201-2014）；
5. 《灌溉与排水工程设计标准》（GB/50288-2018）；
6. 《微灌工程技术规范》（GB/T50485-2009）；
7. 《节水灌溉工程技术标准》（GB/T50363-2018）；
8. 《灌溉与排水工程技术管理规程》（SL/T246—1999）；
9. 《农田低压管道输水灌溉工程技术规范》（GB/T20203-2017）；
10. 《水工混凝土结构设计规范》（SL/T191—2008）；

11. 《水利建设项目经济评价规范》（SL72—2013）；
 12. 《水利水电工程设计工程量计算规定》（SL328—2005）
- 等有关规范、规程及标准；
13. 《水土保持综合治理技术规范》（TB/T164531-164536-1996）；
 14. 《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015）。
 15. 《高标准农田建设通则》（GB/T30600-2014）；
 16. 《高标准基本农田建设标准》（TD/T1033-2012）；
 17. 《土地整治项目设计报告编制规程》（TD/T1038-2013）；
 18. 《灌溉排水工程项目初步设计报告编制规程》（SL533-2011）；
 19. 《土地整治项目工程量计算规则》（TD/T1039-2013）；
 20. 《土地整治项目制图规范》（TD/T1040-2013）；

二、图纸：随招标文件发放

三、具体技术要求：

1. 劳务分包：现浇砼、钢筋制安、PVC-U 管道及管件安装等质量控制措施；预制管理房吊装、预制检查井吊装、顶管工程安全操作方案；钢筋连接方式、模板平整度、混凝土养护等具体措施；出水栓、机电设备安装成品保护的具体措施；土地平整的施工方案等。

2. 质量保证措施要求：分包方针对本项目制定健全的质量管理体系，有切实可行的质量控制措施，有健全的施工管理制度，

土地平整、现浇砼、PVC-U 管道安装、设备安装等分项措施要有较强的针对性。

3. 安全文明施工要求: 分包方针对本项目制定的切实可行的安全文明施工管理体系，成立安全管理组织，有针对性的安全管理措施，有安全措施费投入(安全防护用品、标识标牌等)计划；环境保护水土保持（扬尘、噪音、废弃物处理等）技术措施切实可行，符合现场实际要求。

4. 进度要求: 分包方制定详细的施工进度计划（与总计划衔接），关键路径与逻辑关系布局合理，工期保证措施切实合理。设备管理房现浇基础于 2025 年 11 月 10 日前完成，设备管理房设备安装必须于 2026 年 3 月 1 日前完成，除苗木栽植外其余工程必须于 2026 年 3 月 1 日前完成。

第六章 投标文件格式

肃州区 2025 年第一批高标准农田建设项目 （5.01 万亩高效节水）施工九标段劳务分包

投标文件

招标项目编号：GSSJHY-LW-001

投标人：_____

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

第一部分、商务部分

一、企业法定代表人营业执照

二、投标人提供有效的开户许可证或开户行信息；（相关证件）

三、施工有效资质

四、法定代表人身份证明

单位名称: _____

单位性质: _____

地 址: _____

成立时间: _____年____月____日

经营期限: _____

姓 名: _____ (签 字) 性别: _____ 年龄: _____

职务: _____

身份证号: _____系_____(投标人名称)的法定代表人。

特此证明。

法人身份证正面	法人身份证反面
---------	---------

投标人: _____ (盖章)

日 期: _____年____月____日

五、授权委托书

本授权委托书声明：我（姓名）系（投标人）的法定代表人，现授权委托（姓名）为我的代理人，以本公司的名义参加的（招标人）项目的投标。授权委托人在开标、评标、合同签订等过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我公司均予以承认，并承担法律责任。

代理人无转委托权，特此委托。

法人身份证正面	法人身份证反面
代理人身份证正面	代理人身份证反面

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或印章）：

代理人：（签字）性别：年龄：

身份证号码：职务：

授权委托书日期：年 月 日

六、投标人须具备能提供符合国家税务要求的增值税专用发票的能力（格式自拟）

七、信用网站相关截图

(格式自拟)

八、声明函

致:----- (公司或子分公司名称)

根据贵方发布的《(项目名称)招标文件》(招标项目编号:),
我方----- (投标人全称)郑重声明并承诺如下:

1、**合法性承诺:** 我方具备独立法人资格及招标文件要求的资质条件,投标文件中的所有资料真实、有效,无任何虚假或误导性陈述。

2、**投标响应承诺:** 我方已完全理解招标文件要求,并承诺无条件接受招标文件的全部条款和技术规范(包括补遗文件,如有),投标方案严格响应招标需求。

3、**报价承诺:** 我方投标总价为人民币(大写:_____)元(¥),且已包含所有施工费用、人工费用、管理费用、利润、税费及合同实施的全部等费用。

4、**无利益冲突承诺:** 我方与招标人、其他投标人无直接利益关联,未参与本招标项目的前期工作,保证投标的公平性。

5、**诚信与合规承诺:** 我方未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信名单,近三年内无重大违法记录。

6、其他承诺：若中标，我方将严格按照招标文件和合同约定履行义务，按期保质完成项目，履行合同条款。

特此声明！

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

九、近三年完成的类似项目业绩

注：附合同协议书封面首页及签章页或中标通知书复印件。

十、农民工工资支付承诺函

致：公司或子分公司名称

为维护建筑市场秩序和农民工合法权益，提高社会诚信度，我公司郑重承诺：

（一）严格按照《建筑法》、《劳动合同法》地方等法律、法规开展工程建设活动。

（二）将农民工工资按时、足额直接支付给农民工本人。

（三）坚持诚信原则，不为贵公司开具虚假清欠证明，否则承担全部责任。

（四）凡我公司承接的工程项目发生因拖欠农民工工资引发集体上访或群体性事件的，我公司承担全部责任，并启动清欠应急预案，无条件同意贵单位的处罚，处罚将在结算款中扣除。

承诺单位：

日期：

十一、其他（附相关证明材料）

第二部分 技术部分

投标人根据招标文件和本项目技术要求，提供施工组织设计或施工方案（格式自拟）。

第三部分 报价部分

一、报价汇总表

肃州区 2025 年第一批高标准农田建设项目
(5.01 万亩高效节水) 第九标段 (银达镇怀中村二片区)
(劳务) 分包价格汇总表

序号	项目名称	单位	含税价格 (元)	备注
总价 (不含税)				
总价 (含税)				

二、工程量清单

序号	项目名称	项目特征	单位	暂定数量	不含税单价（元）	不含税合价（元）	工作内容	备注
1	砂砾石垫层 (天然级配)		m ³	190.2			管理用房及闸阀井砂砾石垫层施工完成（含人工、材料、机械等）	
2	现浇混凝土		m ³	300.82			混凝土的拌合制作，圈梁、垫层、基础、散水、边墙等所有混凝土浇筑（含模板制作及安装、砂石、水泥等材料，辅材等）	
3	钢筋制安		t	5.4			所有的钢筋加工制作与安装（含材料）	
4	预制管理房		座	20			管理用房的预制加工及现场安装（含材料），KT板操作规程牌、警示牌、标识牌（60cm*90cm）	
5	外墙及顶部乳胶漆增白		m ²	2695.2			管理用房乳胶漆涂刷（含材料及腻子找平）	
6	SBS 防水卷材（4mm）施工		m ²	814.2			防水卷材施工，冷底油涂刷（含材料）	
7	防盗安全门安装		樘	20			防盗安全门购买安装（2.05m*1.5m，标准板厚度≥1mm，框体板厚≥2mm，合页、门锁等部位板厚≥2mm，	

							保温要求: $K \leq 3.0$	
8	断桥隔热窗安装		个	20			断桥隔热窗购买及安装 (1.5m*1.5m, 70型, 型材壁厚 $\geq 1.4\text{mm}$, 含不锈钢防盗网)	
9	落水管安装	(Φ 50PVC-U管, 含配件)	m	120			落水管的安装(含材料)	
10	排水管	(Φ 100钢管)	m	200			排水管的安装(含材料)	
11	防雷接闪带安装		套	20			防雷接闪带的购买及安装(符合《建筑物防雷工程施工与质量验收规范》GB50601-2010)	
12	顶管工程(9米/处, 共15处)		m	135			DN250 钢管顶管施工(含所用人工、材料、机械)	
13	预制 C25 钢筋混凝土井身		套	136			闸阀井的预制及现场安装, D(内径)=1.3m; H=0.87m; 壁厚=0.1m,) 含材料	
14	C40 钢纤维混凝土井圈井盖		套	136			井盖的制作及安装(B125- Φ 700, 厚 150mm)	
15	新建机耕道(4m宽砂砾石路)		m	27100			素土路基(20cm厚)及砂砾石路面(压实 15cm, 粒径不大于 50mm)施工(含所用人工、材料、机械)	

16	栽植乔木		株	4566			树苗购置（胡杨，I 级苗木，胸径 2.5cm 以上），苗木种植及三年管护期，株距 2m，人工土方开挖及树沟平整	
17	PVC 管材及管件安装	Φ 200mm-250 mm	m	58652			安装内容详见材料清单	
18	PE 管材及配件安装	Φ 32 小管 （壁厚 1.5mm）	m	9132			安装内容详见材料清单	
19	管理用房首部工程设备安装	管理用房首部工程的设备安装施工	套	20			安装内容详见材料清单	
20	管道工程设备安装	管道工程的设备安装施工	台	20			安装内容详见材料清单	
21	380v 供电线路		km	0.1			铜芯，型号：3*16+1*16 含设计，报装，线杆、输电线、保护装置和电器元件等一系列相应配套设备材料购置、架设、调试及相序和警示标志等费用）	
22	380v 供电线路		km	0.9			（铜芯，型号：3*25+2*16 含设计，报装，线杆、输电线、保护装置和电器元件等一系列相应配套设备材料购置、架设、调试及相序和警示标志等费用）	

合价（不含税）	元					
增值税率						
合价（含税）	元					