威招审：（sg202515050）号

2025年荣成市滕家镇等5万亩高标准农田建设项目

施工招标文件

招标人：荣成市农业农村局

招标代理：山东志诚工程咨询管理有限公司

日　期：2025年8月

B3243ED5-B61F-478F-82DB-14125C13349D

目 录

第一章 招标公告 4
一、招标条件 4
二、工程招标范围 4
三、项目基本情况 4
四、投标企业资格要求 4
七、联合体投标要求 5
八、招标文件的获取 5
九、投标文件的递交 6
九 、发布公告的媒介 6
十、联系方式 6
第二章 投标人须知 7
投标人须知前附表 7
1. 总则 15
1.1 项目概况 15
1.2 资金来源和落实情况 15
1.3 招标范围、计划工期、质量要求 15
1.4 投标人资格要求 15
1.5 费用承担 16
1.6 保密 16
1.7 语言文字 16
1.8 计量单位 16
1.9 踏勘现场 16
1.10 投标预备会 16
1.11 分包 16
1.12 偏离 16
2. 招标文件 16
2.1 招标文件的组成 16
2.2 招标文件的澄清 17
2.3 招标文件的修改 17
3. 投标文件 17
3.1 投标文件的组成 17
3.2 投标报价 18
（本说明与工程量清单说明不一致的以清单说明为准） 18
3.3 投标有效期 18
3.4 投标保证金 18
3.5 投标人资格审查资料 19
3.6 投标文件的编制 19
4. 投标 20
4.1 投标文件的密封和标记 20
4.2 投标文件的递交 20
4.3 投标文件的修改与撤回 20
5. 开标 20
5.1 开标时间和地点 20
5.2 开标程序 20
5.3 开标异议 21
6. 评标 21
6.1 评标委员会 21

6.2 评标原则..... 22
6.3 评标..... 22
7. 合同授予..... 22
7.1 定标方式..... 22
7.2 中标候选人公示..... 22
7.3 中标通知..... 22
7.4 履约担保..... 22
7.5 签订合同..... 22
8. 重新招标和不再招标..... 22
8.1 重新招标..... 22
8.2 不再招标..... 23
9. 纪律和监督..... 23
9.1 对招标人的纪律要求..... 23
9.2 对投标人的纪律要求..... 23
9.3 对评标委员会成员的纪律要求..... 23
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求..... 23
9.5 投诉..... 23
10. 需要补充的其他内容..... 23
11. 电子招标投标..... 23
附件二：问题澄清通知..... 25
附件三：问题的澄清..... 26
附件四：中标通知书..... 27
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求..... 28

第三章 评标办法（综合评估法）..... 32

1、评标方法..... 32
2、评审标准..... 32
2.1 初步评审标准..... 32
3、评标程序..... 32
4、否决投标条件..... 34

第四章合同条款及格式 36

第一部分 合同协议书..... 36
第二部分 通用合同条款..... 39
第三部分 专用合同条款..... 39

第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式..... 66

第六章 图纸..... 381

第七章 技术标准和要求 382

工程建设地点现场条件： 382

第八章 投标文件格式 384

一、投标函..... 385
二、投标函附录..... 385
三、法定代表人身份证明..... 386
四、授权委托书..... 387
五、投标人基本情况表..... 388
六、投标报价部分..... 390
七、投标人信用承诺书..... 393

第一章 招标公告

2025年荣成市滕家镇等5万亩高标准农田建设项目

威招审（sg202515050）号

一、招标条件

本招标项目2025年荣成市滕家镇等5万亩高标准农田建设项目已由相关部门批准建设，招标人为荣成市农业农村局，建设资金为财政资金，项目出资比例为 100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标，每标段选定一家施工单位负责该项目施工。

二、工程招标范围

工程内容包括：塘堰改扩建、整修田间路、增设进地涵、过路涵、新建生产桥、节水灌溉工程管道及附件安装、农田输配电工程等，具体以工程量清单为准。

三、项目基本情况

2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目位于荣成市滕家镇和斥山街道，主要内容为进行水源清淤加固、田间道路硬化、高效节水灌溉建设等。项目概算投资约 14043 万元，计划工期 2025 年 12 月底前完工，质量要求达到国家验收规范合格标准。

本项目共分十个标段，投标单位可以同时参加多个标段的投标，但只能中标一个标段。

标段名称	地址	规模	标段内容	招标控制价(元)
1 标段	荣成市	2 个村	施工	10072324.00
2 标段	荣成市	4 个村	施工	10124536.00
3 标段	荣成市	3 个村	施工	15364529.00
4 标段	荣成市	3 个村	施工	14461217.00
5 标段	荣成市	4 个村	施工	14859708.00
6 标段	荣成市	6 个村	施工	15482912.00
7 标段	荣成市	5 个村	施工	10149708.00
8 标段	荣成市	5 个村	施工	10788684.00
9 标段	荣成市	3 个村	施工	10911944.00
10 标段	荣成市	10 个村	施工	10680280.00

四、投标企业资格要求

1、具有建筑工程或水利水电工程施工总承包叁级及以上资质。

2、具有安全生产许可证。

3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目的投标。

4、法定代表人、投标人、授权委托人、项目经理未被最高人民法院列为失信被执行人。

5、投标人近一年在"信用中国"或"信用山东"无严重失信记录。

五、项目负责人资格要求

1、要求承担本工程负责人具有建筑工程或水利水电工程贰级及以上注册建造师执业资格。

2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。

3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、项目区域及投诉异议电话

项目区域：荣成市；异议处理电话：0631-7567778（招标代理机构），投诉处理电话：0631-7562595（荣成市农业农村局）

八、招标文件的获取

【ztb 格式文件下载开始时间：2025-08-29 17:30:00；下载截止时间：2025-09-05 17:30:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1.威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理方式一：流程详见威海市公共资源交易网（荣成市）首页的“CA 办理”窗口；办理方式二：地址为威海市公共资源交易中心 CA 办理窗口（环翠区塔山中路 317 号四楼威海市公共资源交易中心 CA 窗口），电话 0631- 5170227]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用CA数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4、电子招标文件不收取费用。

九、投标文件的递交

开标地点： 威海市公共资源交易中心荣成分中心（荣成市河阳东路 81 号，荣成经济开发区热电厂东 200 米路南）

【第六开标室】

投标截止时间、开标时间：2025 年 9 月 23 日 9:00

九 、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、山东省公共资源交易网、威海市公共资源交易网、威海市公共资源交易网（荣成市）发布。

十、联系方式

招标人：荣成市农业农村局
地 址：荣成市伟德东路
邮 编：264300
联系人：郭振华
电 话：0631-7568079
传 真：
电子邮件：
网 址：
开户银行：
账 号：

招标代理机构：山东志诚工程咨询管理有限公司
地 址：荣成市观海中路 16 号
邮 编：264300
联 系 人：王惠慧
电 话：0631-7567778 18963187317
传 真： 0631-7567778
电子邮件： zczbgcb@163.com
网 址：
开户银行：
账 号：

B3243ED5-B61E-478F-920F-14125C13349D

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.1	招标人	名称：荣成市农业农村局 地址：荣成市伟德东路 联系人：郭振华 电 话：0631-7568079
1.1.2	招标代理机构	名称：山东志诚工程咨询管理有限公司 地址：荣成市观海中路 16 号 联系人：王惠慧 电话：0631-7567778 18963187317
1.1.3	项目名称	2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目
1.1.4	建设地点	荣成市
1.2.1	资金来源及比例	财政资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目施工及保修全过程。具体以工程量清单为准。
1.3.2	计划工期	2025 年 12 月底前完工，实际开竣工日期由招标人根据工程实际情况确定，中标单位应遵守。
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准。
1.4.1	投标人资质条件、能力	**一、投标企业资格要求：** 1、具有建筑工程或水利水电工程施工总承包叁级及以上资质。 2、具有安全生产许可证。 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目的投标。 4、投标人及其法定代表人、授权委托人、项目经理未被最高人民法院列为失信被执行人。 5、投标人近一年在"信用中国"或"信用山东"无严重失信记录。 **二、项目负责人资格要求** 1、要求承担本工程负责人具有建筑工程或水利水电工程贰级及以上注册建造师执业资格。 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。

		3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。 **三、联合体投标要求** 本工程不接受联合体投标。
1.9.1	踏勘现场	☑不组织 ☐ 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的时间和形式	时间：投标截止时间 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.1	构成招标文件的其他材料	答疑、澄清、变更、修改或补充文件。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的时间和形式	时间：投标截止时间 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。 澄清发出时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的时间和方式	请潜在投标人在投标截止时间15日前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息。 修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。

3.2.3	**最高投标限价（招标控制价）**	**本工程设立招标控制总价和单项控制价，招标控制价为：一标段：10072324.00 元；二标段：10124536.00 元；三标段：15364529.00 元；四标段：14461217.00 元；五标段：14859708.00 元；六标段：15482912.00 元；七标段：10149708.00 元；八标段：10788684.00 元；九标段：10911944.00 元；十标段：10680280.00 元。** **（投标人所报单价及总价均不得超过相应的招标控制价，否则将否决其投标。）**
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 日历日
3.4.1	投标保证金	**√要求递交投标保证金** **投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。**（投标单位如用其他转帐形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担） **投标保证金的金额：一标段：100000.00元（人民币壹拾万元整）；二标段：100000.00元（人民币壹拾万元整）；三标段：150000.00元（人民币壹拾伍万元整）；四标段：140000.00元（人民币壹拾肆万元整）；五标段：140000.00元（人民币壹拾肆万元整）；六标段：150000.00元（人民币壹拾伍万元整）；七标段：100000.00元（人民币壹拾万元整）；八标段：100000.00元（人民币壹拾万元整）；九标段：100000.00元（人民币壹拾万元整）；十标段：100000.00元（人民币壹拾万元整）。** **一、 如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户。** 收款人账户名称：**威海市公共资源交易中心荣成分中心** **收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。** **账号获取的方式：**投标人通过CA数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明**“建设工程投标保证金”**。 注意：**申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。**各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的

		信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。 **二、如选择银行保函方式：** **若采用银行保函形式提交投标保证的：**要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期满后30天，受益人为招标人，投标文件中附基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表或基本存款账户信息证明等）、银行保函彩色扫描件。 **三、如选择保险保函方式：** **若采用保险保函形式提交投标保证的：**投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。 **四、如选择电子保函方式：** **若投标人采用电子保函形式提交投标保证的：**需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。 **五、关于减免投标保证金的情形：** 根据威海市发展和改革委员会推广《关于印发的通知》（威发改发〔2023〕108 号）要求，实施投标保证金减免政策，本项目对公共信用综合评价 A 级及以上的投标人免收投标保证金。附公共信用评价等级查询截图。 **未按要求提交投标保证金，否决其投标。**
3.5.2	近年财务状况的年份要求	无要求
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	无要求
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许

3.6.3	签字或盖章要求	招标文件中投标文件格式里涉及签章的，若无电子个人印章，可在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子章的 pdf 格式电子文件。
3.6.4	投标文件份数	**本项目采用全电子标进行开标、评标。** 投标单位应在招标文件规定的投标截止时间前，按照威海市建设工程电子交易系统要求制作的电子版投标文件（ZTB 格式）上传至服务器。 逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。
4.2.1	投标截止时间	**2025 年 9 月 23 日 09:00 时**
4.2.2	递交投标文件地点	投标人在本单位完成网上签到、网上解密等网上开标工作。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：**2025 年 9 月 23 日 09 时 00 分** 开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心第 六 开标室 **地址：荣成市河阳东路 81 号，荣成经济技术开发区热电厂东 200 米路南** **投标人需在本单位按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。**
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表 **投标文件解密申请时间为 15 分钟。**
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：评标专家 5 人（经济评委 2 人，技术评委 2 人，招标人代表 1 人）。 评标专家确定方式：在山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 **注：评标专家不得为失信被执行人，若为失信被执行人，将及时清退。（开标现场查询）**
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	推荐中标候选人为 3 人。 招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

7.2	中标候选人公示媒介及期限	中国招标投标公共服务平台、山东省公共资源交易网、威海市公共资源交易网、威海市公共资源交易网（荣成市） 公示期限：3 个工作日
7.3	履约保证金	不要求递交履约保证金
7.3.1	履约担保	无
10.1 词语定义		
10.2 招标控制价		
10.2.1	招标控制价	**投标人的投标报价不得超过最高投标限价和单项控制价，否则否决其投标。**
10.3 “暗标”评审		
10.3.1	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照本章节第 3.7.5 款编制、装订。
10.4 投标文件电子版		
10.4.1	是否要求投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版	不要求。电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件。
10.5 计算机辅助评标		
10.5.1	是否实行计算机辅助评标	**是，本项目采用全过程电子标评标，具体要求详见本章附件五。**
10.7 知识产权		
10.7.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本 招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。	
10.8 重新招标的其他情形		
10.8.1	除投标人须知正文第 9 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投 标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。	
10.9 同一词语		
10.9.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按照“招标人”、和“投标人”进行理解。	
10.10 监督		
10.10.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的行政监督部门依法实施的监	

	督。	
10.11 解释权		
10.11.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。	
10.11.2	**需要补充的其他内容**	1.投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。 2、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。 3、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。
11	**电子招标投标**	具体要求详见本章附件五
(1) 本工程采用全过程网上交易，开标、评标均以系统中上传的电子投标文件为准。请各投标人在开标(投标截止)时间随时关注威海市建设工程电子交易系统 (http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOL oginWH.aspx?appid=104&backurl=1) 配合完成开标环节相关确认工作(包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等)，以免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。 (2) 请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内 (以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准)及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。 (3) 若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时间，并说明合理理由。(注意:收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到) 请投标单位认真学习系统操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标 2 小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。		

扫黑除恶电话及招标投标投诉电话如下：

1.市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5232593 传真：0631-5231183 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科	2.环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室
3.文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心	4.荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市韦德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心
5.乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室	6.高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱：gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室
7.经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科	8.临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581813 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqjgc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处
9.综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室	10.南海新区 受理机构：威海南海新区规划建设与交通局 电话：0631-8966763 电子邮箱：nhxqgjjtj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

（1）资质条件：见投标人须知前附表；

（2）项目经理资格：见投标人须知前附表；

（3）其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

（3）为本招标项目的监理人；

（4）为本招标项目的代建人；

（5）为本招标项目提供招标代理服务的；

（6）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（7）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

（9）被责令停业的；

（10）被暂停或取消投标资格的；

（11）财产被接管或冻结的；

（12）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

B3243ED5-B6DE-478F-82DE-1412SC13349D

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 本工程不召开投标预备会。

1.11 分包

1.11.1 投标人须知前附表规定应当由分包人实施的非主体、非关键性工作，投标人应当按照第五章“发包人要求”的规定提供分包人侯选名单及其相应资料。

1.11.2 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件。

1.12 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

（1）招标公告；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）工程量清单；

（5）图纸；

（7）技术标准和要求；

（8）投标文件格式；

（9）投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人确认收到修改：修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 第八章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 PDF 文件的固定格式，其它相关内容由系统自动生成。

3.1.2 ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求加盖电子签章（如投标函、投标函附录、法定代表人身份证明等）。未按照要求上传的，否决其投标。

3.1.3 投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标

文件的组成部分。

3.2 投标报价

（本说明与工程量清单说明不一致的以清单说明为准）

3.2.1 工程量清单报价时，需按招标文件给定的 EXCEL 表格附表制作完成后转换为 PDF 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“投标函附录”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 工程量清单提供的数量为估算数量，最终结算时以项目法人、监理单位确认的实际工程量为准。最终结算价款以由具有资质的中介机构审计后出具的工程结算报告中数值为准。

3.2.6 超出投标限价的报价视为无效报价，按无效标处理。

3.2.7 本工程的招标代理费、清单编制费由中标单位支付。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 日历天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 应按投标人须知前附表规定的金额、形式的投标保证金递交保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.4 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.5 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

（3）提供的投标文件及相关证件弄虚作假，有围标、串标情况，骗取中标的行为。

3.5 投标人资格审查资料

本工程采用资格后审方式，上传投标文件时需在资格审查内容中上传彩色扫描件（Word 文档或 PDF 文档），材料必须满足开标现场资格评审标准，不能满足开标现场资格审查的，将否决其投标。

3.5.1 投标人营业执照。

3.5.2 资质证书、安全生产许可证。

3.5.3 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.4 项目负责人的资格证明文件。

3.5.5 投标保证金的相关证明材料。

3.5.6 项目管理机构人员相关证明材料。

3.5.7“投标人、法定代表人、委托代理人、项目负责人失信被执行人查询结果”应附在“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）网站上的查询结果截图。

3.5.8 “投标人近一年在"信用中国"或"信用山东"无严重失信记录。

3.5.9 其他材料

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子投标文件。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

B3243BD5-B61E-478F-92DE-14125C13349D

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前上传电子投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件。

4.3.2 投标人修改或撤回已上传的电子投标文件的应按照本章 3.6.3 项的要求盖章。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

（1）开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；

（2）代理机构填写开标准备表内容。

5.2.2 开标现场：

（1）代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；

（2）代理机构主持开标会，宣布开标；

（3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；

（4）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；

（5）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容,包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；

B3243EDa-E61E-478F-82DE-1425C13349D

（6）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；

（7）评标委员会对投标人进行初步审查；

（8）评标委员会对投标人进行资格审查；

（9）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

（10）投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；

（3）与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（4）与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；

（5）与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

（6）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（7）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（8）法律法规规定的其他情形。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标

B3243ED5-B61E-4785-8201-141250C1349D

委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人，公示期不少于 3 个工作日。

7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

本工程不提供履约担保。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

（1）投标截止时间止，投标人少于 3 个的；

（2）经评标委员会评审后否决所有投标的；

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

采用电子招标投标，见投标人须知前附表。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

B3243ED5-B61E-478F-82DE-14125C13349D

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1.

2.

……

请将上述问题的澄清于_____年_____月_____日_____时前递交至_____（详细地址）或传真至_____（传真号码）。采用传真方式的，应在_____年_____月_____日_____时前将原件递交至_____（详细地址）。

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

B3243ED5-B61E-478F-82DE-14125C13349D

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

B3243ED5-B61E-478F-82DE-14125C13349D

附件四：中标通知书

中标通知书

_____：

_____，位于_____，___年___月____日在_____公共资源交易中心进行_____招标后，经评标委员会评定，确定贵单位中标，中标价_____，工期为____天（日历日），质量达到_____标准。项目经理（项目负责人）为_____，项目管理机构关键岗位人员分别为_____。希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容，与建设单位积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内，与_____签订施工合同。

建设单位（盖章）　　代理机构（盖章）

日期：　　年　　月　　日

B3243ED5-B61E-478F-82DE-1412513349D

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

1.投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。

2.电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中**资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。**

注意：工程量清单报价时，需将附表制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3.投标报价清单信息应以 gczj 文件形式导入，其中 gczj 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 gczj 内容保持一致。

4.投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。

5.电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

6.投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

7.投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。

8.电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必要控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传）

二、人员和业绩信息录入要求

项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。

三、工程获奖、信用、荣誉要求

评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目负责人的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，登录“威海市交易服务一网通办系统”办理登记，录入信用档案，上传相关材料扫描件，平台切换至“建设工程”系统进行信息同步后，联系建设主管部门予以备案通过。房屋建筑和市政工程联系电话：0631-5232593。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

四、投标人网上电子开标须知

1．投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。

模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。

2．投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。

3.电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

（2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；

（3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

4.投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。

登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

5.（1）在线签到：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。

（2）在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。

注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。

（3）确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

6.评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。

7.电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

（2）同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；

（3）未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

（4）电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；

（5）电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

（6）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

B243FD6-B6E-478F-82DE-1425C1349D

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

（1）不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；

（2）不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9.电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

10.在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。

请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。

B3243ED5-B61E-478F-82DE-14125C13349D

第三章 评标办法（综合评估法）

1、评标方法

1.1 本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

1.2 经评标委员会成员表决确定为恶意报价或串通报价的，将取消其投标资格。

本次招标共分为 10 个标段，投标单位可以兼投但只能中标一个标段。投标单位若同时在多个标段排名第一，则由其挑选其中任意一个标段中标，余下标段由排名次之的单位中标，以此推类推，中标价格执行中标单位各自的报价。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

（1）资信标：见评标办法前附表；

（2）技术标：见评标办法前附表；

（3）商务标：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准

详见评标办法附录

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1 初步评审

评标委员会根据评标办法附录资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

B3243FD5-D61E-478F-82DE-1412C13349D

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评标办法附录的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

（1）评委对各投标单位编制的投标文件进行全面详细评审。

（2）评委应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.5 规定编制，否则否决其投标。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.3.4 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（1））投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

（3）当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正。

（4）当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

（5）投标文件中投标函报价与清单报价内容不一致的，以投标函为准。

（6）修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

3.3.5 工程量清单中的投标报价有其他错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行

修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（1）在招标人给定的工程量清单中漏报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价减少了报价范围，则漏报的工程子目单价、合价和总额价或单价、合价和总额价中减少的报价内容视为已含入其他工程子目的单价、合价和总额价之中。

（2）在招标人给定的工程量清单中多报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价增加了报价范围，则从投标报价中扣除多报的工程子目报价或工程子目报价中增加了报价范围的部分报价。

（3）当单价与数量的乘积与合价（金额）虽然一致，但投标人修改了该子目的工程数量，则其合价按招标人给定的工程数量乘以投标人所报单价予以修正。

修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限，投标人的投标文件作无效标处理。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

4、否决投标条件

本附件所集中列示的否决投标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的否决投标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

4.1 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

4.1.1 资格审查有任一项不合格的；

4.1.2 存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形；

4.1.3 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

4.1.4 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

4.1.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

4.1.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

4.1.7 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的。

4.1.8 投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属

于实质性条款的。

4.1.9 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 7 条情形的。

4.1.10 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

4.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

4.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

4.2.2 投标人之间约定中标人；

4.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

4.2.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

4.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动；

4.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

4.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.2.10 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

4.2.11 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

4.2.12 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

4.2.13 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

4.2.14 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

4.2.15 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

4.2.16 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

4.3 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，否决其投标并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚：

4.3.1 使用伪造、变造的许可证件；

4.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

4.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

4.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

4.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

B3243ED5-B61E-4781-92DE-1412SC13349D

第四章合同条款及格式

第一部分　合同协议书

发包人（全称）：荣成市农业农村局

承包人（全称）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就2025年荣成市滕家镇等5万亩高标准农田建设项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：**2025年荣成市滕家镇等5万亩高标准农田建设项目　。**

2.工程地点：**位于荣成市。**

3.资金来源：**财政资金**　。

4、工程承包范围：　　。

二、合同工期

计划开工日期：　年　月　日。

计划竣工日期　　年　月　日。

具体开工日期以代建单位通知为准，工期总日历天数：　　天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合**国家验收规范合格**标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1、签约合同价（含税价）为：

人民币（大写）　　（￥　　元）；

2、合同价格形式：　固定综合单价合同　。

五、项目经理

承包人项目经理：　　。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）报价函；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）招标文件、工程量清单及清单说

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1、发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2、承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。承包人应将建筑垃圾运输至我市指定填埋场，不得随意倾倒。否则，发包人有权要求承包人承担由此造成的一切损失。

3、发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2025 年___月____日签订。

十、签订地点

本合同在 **荣成市** 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 **双方签字盖印时** 生效。

十三、合同份数

本合同一式_____份，均具有同等法律效力，发包人执____份，承包人执_____份。

此页以下无正文

发包人：（公章）　　承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

地　址：_____　　地　址：_____

邮政编码：_____　　邮政编码：_____

电　话：_____　　电　话：_____

电子信箱：_____　　电子信箱：_____

开户银行：_____　　开户银行：_____

账　号：_____　　账　号：_____

注:合文为范本招人根实情进调。该合同文本为示范文本，招标人可根据实际情况进行调整。

B3243ED5-B61E-478F-82DE-14125C13349D

第二部分 通用合同条款

《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF-2019-0002）通用合同条款。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：**在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。**

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名　　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名　　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：_____/_____。

1.1.3.9 永久占地包括：_____/_____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____/_____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：**《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等及相关法律、法规、规定。**

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：**本合同工程优先选用国家现行标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。**

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：**发包人不负责向承包人提供各类标准、规范，由承包人自行解决。**

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：现行的国家、行业及地方有关标准、规范，与发包人或设计技术条款要求不一致时，采用较严格标准，合同价款和工期视为已包括执行较严格标准所需之全部费用和工期。

1.4.4 若现行标准、规范不能完全满足本工程施工需要，发包人将参照近期同类项目制定标准、规范，或将由发包人组织专家论证制定标准、规范报政府有关部门批准后执行。承包人须承担由此导致的一切风险和费用损失。

1.4.5当合同期内发生相关标准、规范变更或修改的，按国家有关规定执行。

1.4.6本工程所说明的工程规范亦包括设计说明、施工说明及做法说明和要求等。

1.4.7本工程所说明的工程适用的法律、标准与规范按政府颁布的最新文件和最新规定执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：**（1）合同协议书；（2）中标通知书；（3）报价函；（4）承诺书；（5）专用合同条款；（6）通用合同条款；（7）技术标准和要求；（8）图纸；（9）已标价工程量清单；(10)在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。**

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：**发包人于合同签订之日起 7 日内向承包人提供工程施工图纸；**

发包人向承包人提供图纸的数量：**1 套蓝图，1 套电子版图纸；**

发包人向承包人提供图纸的内容：**承包范围内的全部内容。**

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：**工程需要的施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的其它文件。**

承包人提供的文件的期限为：**根据需要的合理期限内。**

承包人提供的文件的数量为：**根据各种文件需要的合理份数。**

承包人提供的文件的形式为：**书面文件加电子文档。**

发包人审批承包人文件的期限：**发包人于 1 周内审批完承包人提供的文件，如有特殊情况顺延。**

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：**现场办公室需存放图纸，供发包人、监理、承包人使用。**

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 3 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：**施工现场**；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：**施工现场**；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：**施工现场**；

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。由承包人按发包人要求负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建的临时道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：**施工出入口为场外交通和场内交通的边界。**

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：发包人不再对施工场地进行修整，承包人对场地的自行踏勘视为其已了解并接受施工场地现状，若需修整，由承包人自行解决，费用自理，工期不予补偿。

施工场地与公共道路的通道视为已开通，若承包人认为需增加设施，则由承包人自行解决，费用自行承担，工期不予补偿。。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由**承包人**承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：**未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。**

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：**发包人。**

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：**未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。**

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：由承包人承担 。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格： **按 10.4.1 条款约定计算规则调整。**

允许调整合同价格的工程量偏差范围： /

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓　　名：_____；

身份证号：_____；

职　　务：项目经理 ；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下： 督促指导监理工程师行使职权，协调施工现场各方面的关系，协调工程质量、进度和安全文明施工中存在的问题，解决有关设计和技术签证，办理签认现场经济技术签证，审核工程进度报表。

发包人可能会随时更换其代表，但在监理工程师和承包人收到发包人的相应书面通知之前，任何对发包人代表的任命或更换应不产生合同效力。

发包人代表的任何批准、校核、证明、同意、检查、检验、指示、通知、建议、要求、试验或类似行动（包括未表示不批准），不应解除承包人根据合同规定应承担的任何义务和责任，包括对错误、遗漏、误差和未履行的义务和责任。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：**投标单位中标后发包人即可移交施工现场。**

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：**发包人负责协调水、电、线路的接入，由承包人按开工需要接至施工场地，费用由承包人承担。**

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求： **不提供** 。

发包人是否提供支付担保：**不提供**。

发包人提供支付担保的形式： 无 。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

（9）承包人提交的竣工资料的内容：**竣工图及完整的档案资料,满足电力档案部门对竣工资料的要求。**

承包人需要提交的竣工资料套数：**完整竣工图及竣工资料 2 套**。。

承包人提交的竣工资料的费用承担：**由承包人承担。**

承包人提交的竣工资料移交时间：**正式通电后 30 日内。**

承包人提交的竣工资料形式要求：**书面资料及电子版资料。**

（6）承包人应履行的其他义务：**包括发包人要求提供的一切与工程有关的技术资料及其他资料**。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓　　名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和监理工程师依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与监理工程师联系时，项目经理应当采取保证人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后48小时内向工程师关交报告。责任在发包人或第三人，由发包人承担由此发生的追加合同价款，相应顺延工期；责任在承包人，由承包人承担费用，不顺延工期。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：**每月在现场不得低于 26 天；项目经理当月累计离开现场时间超出 5 天的，每超出一天，承包人支付 1 万元的违约金。项目经理须参加每周例会、月度质量会议及现场协调会，每缺席一次承包人承担 5000 元的违约金。不得承接其他工程。**

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：处以1万元违约金，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。发包人有权要求更换项目经理，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：**每发现一次违约金 2000 元。承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。**

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：**每出现一次，承包人承担人民币伍万元的违约金，并承担上述违约给发包人造成的一切损失。**

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：每出现一次，承包人承担人民币伍万元的违约金，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：合同签定后 7 日内。

承包人应按投标书所报名单委派项目经理及各岗位管理人员，并保持其岗位的相对稳定。未经发包人同意，严禁随意更换。确需更换的，须向发包人提出书面申请，陈述更换理由。更换人员资质条件必须高于或等同于被换人员的资质条件，按程序逐级上报发包人审批。如果监理工程师或发包人认为已委派的项目经理或岗位人员的工作能力或业务水平不称职，不能胜任本职工作，或不能认真履行合同，有权提出限期更换人员，更换人员的资质条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

承包人未经发包人同意更换项目经理或其他岗位人员，承包人应按项目经理或技术负责人 5000 元 /人、其他岗位人员 2000 元/人的标准向发包人支付违约金。施工现场各阶段具体施工人员的数量，未按招标文件要求配备的，承包人必须按 1000 元/人•天的标准向发包人支付违约金。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人次违约金 1000 元。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：向项目经理请假，报总监理工程师请假。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人违约金 2000 元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次违约金 1000 元。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：本工程不得分包。

主体结构、关键性工作的范围：按国家和地方主管部门的相关规定。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：按约定的承包范围执行 。

其他关于分包的约定： / 。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定： / 。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自承包人进驻工地时间开始至工程移交建设单位止。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：/ 。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：**工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、投资控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认。具体见监理合同。**

关于监理人的监理权限：

（1）施工图组织设计、施工方案的批准；

（2）设计变更、工程变更、工程签证的签署；

（3）对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；

（4）进度款支付前形像进度的确认；

（5）工程中间验收和隐蔽工程验收；

（6）工程竣工验收及验收证书的签署；

（7）整个施工过程中工程质量、工程进度的监理；

（8）与相关部门的组织协调工作。

监理工程师在行使上述权利或本工程监理合同职权范围内的职权时，承包人均应视为已经取得发包人的同意，不得拒绝执行。

需要取得发包人批准才能行使的职权包括：工程开工令、工程停工令、暂停令的发布，工程延期、工程变更的审批，工程内容的增减等。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：**见监理合同 。**

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓　　名：_____；

职　　务：项目总监 ；

监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：1、监理人对监理人员的授权应当遵守法律的规定，符合监理合同的约定和发包人对监理人的授权范围；如监理人授权超出规定和范围，承包人有权提出异议，如监理人对于承包人合理的异议不予接受，则承包人应当要求发包人就该事项作出处理和决定。2、承包人须服从监理人发布的各项符合现行法律、法规的管理规定，如承包人不服从监理工程师的管理，每次应向发包人支付人民币壹仟至伍万元的违约金，违约金在监

理人和发包人项目部共同签发并书面送达承包人后，发包人从工程结算和应付款项中直接扣除。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

（1）/；

（2）/；

（3）/。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

对于合同中可能出现的新材料、新技术或新工艺，合同文件可能只对其施工技术或验收标准做出约定，或者合同中 对某类材料、技术、工艺未约定制造的标准或实施的方法，在发包人认为必要的时候，承包人应按发包人的要求提出施工工艺以及发包人认为必要的任何资料和文件，并在取得发包人的批准后执行。如承包人不能通过竣工验收并达到本合同约定的质量等级，则承包人向发包人支付质量违约金额为承包人合同总价的2%，且进行返工直至验收合格，如此耽误的工期发包人不予延长；质量违约金额可以由承包人向发包人支付或由发包人直接从承包人任何应得的款项中除。承包人按本款约定支付质量违约金，并不减少或免除承包人本合同项下的义务。

如果承包人支付给发包人的质量违约金总额不足以弥补因承包人质量违约给发包人造成的损失，承包人应向发包人支付赔偿金。承包人知晓本工程的质量违约将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

施工过程中如果发包人确认施工质量已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

关于工程奖项的约定：/。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程具备隐蔽条件或达到国家、山东省及威海市相关法律、法规、规章和规范性文件规定的中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知工程师验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。承包人准备验收记录，验收合格，工程师在验收记录上签字后，承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，承包人在工程师限定的时间内修改后重新验收。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

（1）承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

（2）承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。发包人不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

（3）工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责自费保护好事故现场。

（4）在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

（5）承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及工程整洁，达到监理工程师及发包人认为合格的使用状态。由于承包人未及时清理而发生的违约金、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 文明施工

承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122 号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70 号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求：

（1）制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

（2）落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经理扬尘控制责任，将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核，加强企业员工（含农民工）上岗前培训，建立并施行扬尘控制工作奖惩制度，明确专人负责扬尘治理工作，设置专职保洁员负责现场清扫和保洁，与作业班组签订扬尘治理目标责任书，在工程现场公布扬尘投诉举报电话，

将各项抑尘、降尘措施落实到操作层，使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能。

（3）施工现场毗邻的建筑物、构筑物和深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖，并设置施工标志和防护设施。

（4）施工产生的渣土等废弃物日产日清。

（5）在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

（6）承包人违反以上要求，应自觉接受行政主管部门依法下达的责令停止施工和限期改正的行政处罚，接受停工整改期间由主管部门安排的专项整治管理教育，接受行政主管部门依法作出的罚款、记不良行为记录及清出建设市场等行政处罚，造成不良社会影响的，应通过新闻媒体向全体市民公开致歉 。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：已包含在合同价款内，按工程进度款支付比例支付。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：承包人应在合同生效后向发包人提交一份适合于整个工程的施工组织设计（含主要工序的施工方案）供发包人批准。该施工组织设计不应低于随投标文件提交的施工组织设计内所说明的所有工程内容和承诺，而是对其的进一步细化及优化。在施工过程中，发包人有权要求承包人随时提发包人认为必要的关于施工组织设计的任何说明或文件，承包人应按要求提供。

承包人应按照经发包人批准的上述施工组织设计进行施工。但在任何情况下，发包人对上述任何施工组织设计的批准不应减轻或免除承包人对其应负的责任。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：**承包人应在图纸会审后5天内将施工组织设计和进度计划按发包人同意的格式和详细程度提报给发包人和监理工程师各一份，以获取发包人的批准。**同时，还应以书面形式提交一份为保证该进度计划而拟采用的方法和安排的说明，此工程进度计划不对报价文件做实质性变动，而是对其的进一步细化。

为保证工程按期竣工，当工程的实际进度与已经批准的进度计划不符时，承包人应根据发包人的要求修订原进度计划。同时，承包人要有必要和适当的措施来保证工程按照批准的进度计划或修订的进度计划进行。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：**发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。**

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：**发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。**

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：**开工前 7 日内**。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：**开工前 7 日内**。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：**开工前 7 日内。**

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 90 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：**开工前**。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（7）因发包人原因导致工期延误的其他情形：延期开工和工期顺延的请求必须经发包人书面批复后生效。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

承包人保证按批准的计划进度进行施工，若监理工程师发现实际进度与计划进度不符时，或认为本合同工程的进度过慢，可要求承包人增加人员和机械设备，或通知承包人采取必要的措施，以确保工程在合同规定的时期内完成，承包人不得无故拒绝，也无权要求为了采取这些措施而支付任何附加费用。

如果在接到监理工程师通知后 3 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按照规定的工期完成合同工程，则必须向发包人支付按合同总价的千分之一计算的金额作为赔偿金。时间自在接到监理工程师通知后 3 天起到工程施工工期止，按天计算。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中扣除此偿金，但不排除其他扣款方法。扣除赔偿金，并不解除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。同时发包人有权安排其它承包人承担全部剩余工程。

如果承包人中间节点工期延误，但经承包人努力，总工期按期完工的，并且不影响专业分包工程和独立工程的施工时间，承包人所支付的节点工期违约金应予返还。

如果承包人支付给发包人的误期违约金总额不足以弥补因承包人误期竣工给发包人造成的损失，并且该损失是任何有经验承包人在订立合同时预见到或应当预见到的，承包人应向发包人支付赔偿金。赔偿金的数额以补足误期违约金与上述损失间的不足部分为限。承包

人 应当充分了解，发包人已就本工程竣工交付与有关第三方达成了相关协议，因此本工程的误期竣工将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

承包人工期延误时如果发包人确认工期已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。因此给发包人造成相应损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延，并赔偿发包人的合理损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：**承包范围合同价款的 5%** 。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：/。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：以项目当地政府部门公布的天气预警信号等级为红色的气候条件。

7.8 暂停施工

考虑到项目的整体计划，发包人可以随时要求承包人暂停进行部分或全部工程。在工程部分或全部暂停期间，承包人应保护、照管及保障该部分或全部工程免遭任何损蚀、损失或损害。如承包人未采用有效措施，承包人应承担因未履行合同义务而给部分或全部工程造成的损失。如果在发包人发出部分或全部工程暂停指令之前，承包人已经订购了有关工程设备或材料，并且工程暂停已经超过28天，承包人有权得到的付款应为该工程设备或材料在停工日期前订购上述材料设备而发生的费用。但以下列条件为前提：

(1) 承包人根据发包人的指令已将该工程设备或材料标记为发包人的财产；

(2) 暂时停工不是由于承包人原因造成的；

(3) 如果承包人要求，发包人应随后接管该工程设备或材料。

一旦双方对于窝工损失发生争议，则承包人应当证明其采取了所有可能采取的合理措施以避免损失扩大，并应当提供书面的记录或文件予以佐证。

暂停后复工：

在收到发包人发出的继续施工的许可或指示（该许可和指示已经事先得到发包人的批准）后，承包人应与发包人一起检查受到暂停影响的工程以及工程设备和材料。承包人应修复在暂停期间发生在工程中的任何损蚀、缺陷或损失。如果此类暂停不是由于承包人的某种违约或过失造成，则修复费用由发包人承担；如果此类暂停是由于承包人的某种违约或过失造成，或（无论由于何种原因造成）承包人未能执行发包人的指示履行适当保护和照管责任，则修复费用由承包人承担。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： /。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：**承包人 。**

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：

①承包人应在设备进场 30 日前，其他材料进场 7 日前向发包人书面递交设备、材料品牌、质量证明及样品，发包人和监理人 10 日内签认；发包人和监理人未签认的材料，承包人不得使用。

②所有材料批量进场时须按规范规定进行见证取样检验，并经发包人验收，未经发包人验收或验收不合格的材料，承包人不得使用，如果承包人私自使用，发包人有权要求承包人无偿拆除并重新施工；所有材料进场检验的费用均由承包人负责。

③合同价格还应包含所有材料、设备的检验、检测费用，以及现场检验、检测费和实验费。

④图纸范围以内的其他材料价格乙方应自行考虑材料涨价、保管、运输等一切风险，风险考虑时间为施工期间。乙购材料，必须满足设计要求、规范要求及当地质量监督部门的有关规定。

⑤承包人须保障发包人使用其设备、材料、服务及其它任何部分不受到第三方关于侵犯专利、商标和设计权的指控。任何第三方如果提出侵犯指控，承包方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用、责任。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：**根据实际情况确定。**包括但不限于在合同中列明的以及虽然合同中没有列明，但合同中对其质量标准、性能、规格、档次、厂家或品牌有要求或约定的材料和工程设备，承包人应加工定货时至少提前 56 天，向发包人提交样品并附上任何必要的说明书、证书、出厂报告、性能介绍、使用说明等相关资料，以供检验和审批。样品送达的地点和样品的数量或尺寸应符合发包人的要求。除非合同中另有约定，承包人在报送任何样品时应按发包人同意的格式填写并递交样品报送单。

发包人在收到样品后7天内就此样品给出书面批复，通知承包人对此样品所做出的决定或指示。承包人应根据发包人的书面批复和指示相应地进行下一步工作。如果发包人未能在承包人报送样品后14天内给出书面批复，承包人应就此通知发包人尽快批复。如果发包人在收到此类通知后7天内仍未对样品进行批复，则视为发包人已经批准。

得到批准后的样品按发包人要求的数量进行封样后由各方负责存放。但承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

1、关于承包人提供的施工设备的约定：

承包人应严格按招标文件要求的机械设备按时到达现场，不得拖延、缺短或任意更换，否则将视为承包人违约。为保证施工正常进展，承包人进场施工后，发包人和监理工程师将根据承包人提交的施工组织设计安排，检查其施工设备的到位情况。承包人进场的机械、试验设备必须与招标文件所列的机械表一一对应，任何的更改和替换承包人必须出示足够的证明，证明其替换的人员或设备更优越，并须得到发包人的批准。否则属于承包人违约，承包人应按下列标准向发包人支付违约赔偿金，且此项违约赔偿金的支付并不意味免除承包人的任何责任及义务。

主要机械设备未能按工程计划及时到场，或到场设备不能正常运转，承包人应按 1000 元 /天 •台（套）标准向发包人支付违约偿金，承包人设备未经监理工程师或发包人同意擅自撤离施工现场，发包人将视情节轻重处以 1000 元—5000 元违约金。

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担，已包含在工程量清单报价中。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

施工现场需要配备的试验设备：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

施工现场需要具备的其他试验条件：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：工程变更仅指设计修改通知、修改图或图纸会审记录（须经设计单位及发包人盖章确认）以及现场签证（须经发包人和监理工程师签字盖章），除此以外的任何形式等均不作为工程变更的依据。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

本合同采用固定综合单价合同，工程量按照2022年山东省水利水电建筑安装工程预算定额规定执行，并按此工程量和该工程量清单中承包人所填写的固定单价进行结算和支付.

风险范围以外合同价款调整方法：

（1）本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际计算工程量，调整总价。

（2）清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

（3）清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

（4）结算时清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按照 2022 年山东省水利水电建筑安装工程预算定额执行，人工工日市场价执行中标价人工单价。工程类别按定额相关规定计取；以上规定不随政策性调整而调整。此部分结算价下浮率=1-中标价/招标控制价，且不低于 5% 。

（5）清单中没有的子目，且不能套用定额的，由发包人、承包人、总监和财政部门等有关部门根据相似工程项目的综合单价共同确定该综合单价；

（6）水电费由承包人按实承担，费用已经包含在投标报价中。

（7） 总价措施费按照承包人投报费率据实计取，项目结算时对费率不做调整，且图纸设计范围内不得以签证形式增加此类费用。单价措施费在图纸设计范围内包干计列，结算时不再调整。

（8）税金：“增值税”税款由承包人自行缴纳，采用一般计税方式。付款时，承包人需提供符合发包人财务要求的增值税发票，合计额度为当期支付工程款额度。若承包人提供的发票污损、信息不正确等原因造成当期工程款不能及时支付，发包人有权拖后当期工程款支付。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：/。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：_____/_____。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：合同期内市场价格波动不调整合同价格。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围： 在建设过程中发生的市场物价波动和政策性调价。

风险费用的计算方法：不调整。

风险范围以外合同价格的调整方法：经发包人确认的

（1）设计变更。

（2）现场签证。

（3）计日工：结算时除计取税金外，不再计取其他任何费用。

① 如果发包人认为必要时，可发出指令，规定以计日工的形式实施变更工作；

② 如果承包人认为相关变更工作不适宜按照变更计价方法计价，要求按计日工的方式计价，承包人应当在执行有关工作前不少于3天的时间向发包人提交，发包人应当在2天内予以答复（是否按计日工的方式计价，由发包人根据现场实际情况确定）；

③ 对此类变更工作，已标价的计日工项目清单中已有相应的人工、材料和机械价格，按照已有的执行；如果没有，由承包人提出，报发包人确认后执行；

④ 承包人应当向发包人提供可能需要的证实所付款额的收据或其他凭证，并且在订购材料之前，向发包人提交订货报价单供发包人批准；

⑤ 以计日工方式实施的工程，承包人应在该工程持续进行过程中，每天向发包人提交：受雇从事该工作的所有工人的姓名、工种和工时的确切清单，一式两份；表明所有该项工作所用和所需材料以及设备的种类和数量的报表，一式两份。如内容正确并经发包人同意后，发包人应在上述清单和报表的一份上签字并退还给承包人。除非已完整按时地提交了此类计日工报表，否则承包人无权获得与此有关的任何款项。

12.1.2.4承包人的投标报价总价应与分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和规费、税金的合计金额一致，各部分的合计金额应与其中的各分项之和一致。如果在中标后，以至于竣工结算时，发现仍存在以上问题时，发包人有权做出判断，承包人必须无条件服从。

12.1.2.5 发包人有权根据工程实际情况，调整承包人工程施工范围。发包人施工前若取消招标图纸中某项施工内容，承包人应无条件接受，并在总价中调减有关费用。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：无预付款 。

预付款支付期限：_____/_____。

预付款扣回的方式：_____/_____ 。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：_____/_____ 。

预付款担保的形式为：_____/_____ 。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：**按现场实际发生工程量计算，除合同和清单中另有约定，适用于本工程的是2022年山东省水利水电建筑安装工程预算定额的规定**。该工程量计算规则适用于

本合同下任何性质的工程以及合同外工作、洽商和变更的计量。如果上述工程量计算规则中缺少（或不适用）相对应的计量规则或约定，则执行按图纸标示的理论净量进行相应工程量计算的原则。

有关招标文件的解释权属于招标人。

关于变更估价的约定：**执行合同价款约定。**

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：/ 。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：/ 。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：/ 。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项〔总价合同的计量〕约定进行计量：/ 。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：/ 。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：**按工程进度付款，工程竣工验收合格并经审计结算完成后拨付至结算总金额的 97%，质保期满后支付剩余资金。**

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：**由承包人按监理工程师签订的已完成工程量，套用中标综合单价计算。**

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：每月 18 日前提交 。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：/ 。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：/ 。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：**承包人必须在规定时限内将实际完成的工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后报送发包人**。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：/ 。

（2）发包人支付进度款的期限：**按工程进度付款，工程竣工验收合格并经审计结算完成后拨付至结算总金额的 97%，质保期满后支付剩余资金。**

（3）承包人不得因延期支付工程款而延误工期，否则视为违约。

（4）承包人不得因延期支付工程款而拖欠农民工工资，否则视为违约。

B3243FD9-B8AE-478F-82DE-14125C13349D

12.4.5 合同约定的工程变更调整的合同价款、合同价款的调整、索赔的价款或费用以及其他约定的追加合同价款，应与工程进度款同期调整支付。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：/ 。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：/ 。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：/ 。

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式人工费支付采用以下第____种方式：

（1）一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（签约合同价的 %）全部支付至承包人农民工工资专用账户。

（2）按月预付。在合同工期内，每月 5 日前将本月施工所需人工费（不低于该工程全部人工费按合同工期的月平均额）支付至承包人农民工工资专用账户。

（3）按节点预付。在分部分项工程开始施工前，将该分部分项工程施工所需人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

（4）按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单，按月将人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

13.验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：**承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告，监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收。**

承包人提供竣工图的约定:工程竣工验收合格后二十日内向发包人提供竣工图、竣工资料两份。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：/。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：**执行通用条款。**

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：/。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：**每延期一天支付合同额 1‰的违约金，上限为承包范围合同价款的 5%**。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：/。

（1）单机无负荷试车费用由承包人承担；

（2）无负荷联动试车费用由承包人承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：/

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 3 日内。。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：/。

竣工付款申请单应包括的内容：/。

14.2 竣工结算审核

结算时以投标综合单价乘以实际发生的工程量（依据招标文件中工程量清单、工程量清单计价规范应予计量实际工程量）计算。但合同实施及结算过程中发现综合单价存在畸高项或不平衡报价的，财政监管部门有权按施工当期的公允价对综合单价予以调整，最终结算值以财政监管部门审定的结算定案值为准。

发包人审批竣工付款申请单的期限：/。

发包人完成竣工付款的期限：/。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：/

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：/。

承包人提交最终结算申请单的期限：/ 。

14.4.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：/。

（2）发包人完成支付的期限：竣工结算报告确认后三个月内付至 97%，缺陷责任期满后无质量问题无息付清全款

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：**执行《工程质量保修书》。**

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：**扣留质量保证金。**

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第（2）种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：/；

（2）3%的工程款；

（3）其他方式:/。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（2）种方式：

（1）在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式：/。

关于质量保证金的补充约定：/。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：执行《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：详见《工程质量保修书》。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

（1）因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：工期顺延。

（2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：/。

（3）发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：/。

（4）发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：/。

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

（6）发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：工期顺延。

（7）其他：/。

16.1.3 因发包人违约解除合同

B3243EDa-B61E-478F-82DE-14125C1349D

承包人按 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：**如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施，使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用，因此给发包人造成相应损失由承包人承担。**

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：**非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价千分之一的违约金。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加违约金、停止付款及终止合同。**

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：/。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：/。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形： **百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情。**

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 60 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：/。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：/。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：/。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：/。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：/。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

争议评审小组成员的报酬承担方式：/。

其他事项的约定：/。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：/。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决：

（1）向 / 仲裁委员会申请仲裁；

（2）向 工程所在地 人民法院起诉。

21. 补充条款

（1）承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发包人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责任，并要承担由此引起的返工怠工损失，损失由相关部门共同确认。

（2）施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核；工程档案资料在工程验收后一个月内报送工程师。

（3）制定防尘降噪措施，成立专项整治领导班子，层层落实责任，制定施工现场专项整治方案。施工现场出入口必须设置沉淀池，对驶出车辆进行冲洗，门口设置统一警示牌，严禁违规车辆出入。施工现场内的堆土要使用密目网双层覆盖，裸露地面要进行碾压并及时洒水，或者采取覆盖防尘布或者防尘网等措施，确保无扬尘；进行管线和道路施工，对回填的沟槽限时恢复，采取洒水、覆盖等措施，防止扬尘污染。禁止从高处向下倾倒或者抛洒。

（4）运输车辆按照规定的时段、行驶路线、倾倒地点运输和倾倒。运输车辆不带泥上路、不超高、不超载运输，不脱线行驶；主动使用有封闭设施的运输车辆防止撒落、扬尘，保证运输途中道路和环境“零”污染。

（5）乱倒土方处罚：清理乱倒造成的直接费用的 2 倍。

（6）疫情防护措施费用已包含在合同总价中，结算不再另行计算。施工单位应按照国家相关规定，做好疫情防控工作。

（7）所有由施工单位自主报价的材料，采购前施工单位均须提供样品，经发包人同意后方可使用；若施工单位提供的样品或因其它的原因达不到发包人的要求，发包人有权指定供应商，一切费用由施工单位承担。

（8）按照施工总进度计划排好工期，严格按照计划进行，如不能按时完成节点，施工单位承担每拖延一天 2000 元的违约金。

（9）实行工人工资分账管理制度

为切实落实《威海市住房与城乡建设局关于进一步加强建筑领域从业人员实名制管理和工资专户分账管理的通知》（威住建通【2018】130 号）文件要求，承包人应当设立工资专用账户，并与银行签订相应的监管协议，账户信息如下：

开户单位名称：

账号：

开户行：

承包人应在开工前将监管账户相关信息和监管协议报送建管办登记，并逐月报送分账支付情况。本账户资金不得提取现金，仅限承包人用于本工程中现场从业人员工资发放，不得挪作用他用，工程竣工验收后，且承包人在工资及工程款清算完毕后方可用于日常运营。监管账户内的资金对外支付时，承包人需提供书面的由发包人确认后的银行监管产品功能维护申请表及同版电子版，经银行方维护后，由承包人通过网银直接代发，确保每月资金能够按时直接拨付至对应现场从业人员工资卡中。

发包人依据施工合同约定，每月 5 日前应将应付工程款的 30%足额汇入该监管账户，作为承包人支付现场从业人员工资，其余工程款另行支付给承包人。承包人每月向发包人提供经承包人项目负责人签字并加盖承包人公章的、当月工人花名册及应付工资明细表。发包人收到上述合格材料后，方在共管账户支付手续上用印。若因承包人未如期提供材料或提供材料未加盖合格印章，造成的付款延迟由承包人承担责任。承包人对向发包人提供材料的真实性承担责任。若出现农民工工资发放不及时、资料弄虚作假等情况，发包人、监理单位等有权对承包人进行处罚。若由于承包人原因造成发包人受到处罚或出现损失的，发包人有权在承包人全额赔偿前，拒绝支付应付承包人工资款之外的其他工程款，并有权在应付承包人工资款之外的其他工程款中直接抵扣相应损失。

若发包人收到关于农民工工资拖欠反映的，可要求承包人立即支付，承包人应当于收到发包人通知之日起 3 日内，足额支付农民工工资报酬，并将发放情况（附发放明细表）书面回复给发包人。承包人收到发包人通知后，逾期向发包人书面回复的，发包人有权按照农民工自行主张的金额先行垫付，并在应付承包人工程款中双倍扣除，由此产生的一切责任及损失均由承包人承担。

附件

附件 1：工程质量保修书

附件 2：承包人主要施工管理人员表

附件 3：已标价工程量清单报价表

附件 1：

工程质量保修书

发包人（全称）：**荣成市农业农村局**

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致，就 **2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目** 签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

具体保修的内容，双方约定如下：**承包人承包范围内的工程内容**。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1．地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；

2．屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为 10 年；

3．装饰装修工程为 / 年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；

5．供热与供冷系统为 /个采暖期、供冷期；

6．住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 / 年；

7．其他项目保修期限约定如下： **本工程保修期为 2 年。**

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1．属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2．发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3．对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____ 。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人(公章)：_____	承包人(公章)：
地　址：_____	地　址：_____
法定代表人(签字)：_____	法定代表人(签字)：_____
委托代理人(签字)：_____	委托代理人(签字)：_____
电　话：_____	电　话：____
传　真：___	传　真：_____
开户银行：___	开户银行：_____
账　号：_____	账　号：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____

B3243ED5-B61E-478F-82DE-14125C13349D

附件 2：

承包人主要施工管理人员表

名称	姓名	职务	职称	岗位证或注册证编号	主要资历、经验及承担过的项目
……					

B3243ED5-B61E-478F-82DE-14125C13349D

附件 3：

已标价工程量清单报价表

B3243ED5-B61E-478F-82DE-14125C13349D

第五章 工程量清单

工程量清单报价时，需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标中“补充附件”一项中。

B3243ED5-B61E-478F-82DE-14125C13349D

工程量清单说明

一、报价人须知：

1.应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。

2.工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

3.工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。

4.金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：2025年荣成市滕家镇等5万亩高标准农田建设项目

三、工程概况：建设高标准农田5万亩。

1、节水灌概工程：新建泵站10座，配套提水水泵10台套；建设高效节水灌区4000亩，通过泵站提水灌溉，出水口配套75PE给水栓。

2、塘堰工程：加固塘堰73座，整修内容:大坝迎水坡培土、护砌,采用干砌粗料石和干砌乱石两种护坡形式，背水坡培土。坝顶新建防浪墙，设路沿石。坝后设排水槽，新建细料石台阶。溢洪道清淤,视现场实际需求修建跨溢洪道交通桥,新建导流墙护砌。

3、道路工程：本次规划田间道路现状均为土路面，对经过长期沉降路基较为稳固的道路不加设碎石垫层，对错车平台等新筑的不稳固部位的路基加设碎石垫层,田间道路路面结构设计为C25砼路面18cm厚,路肩宽不小于30cm,根据两侧种树情况路肩宽度可进行调整;排水沟布设根据实际情况进行调整。路面宜高出田间地30cm以上，路基边坡取1:1.硬化总长度109.42km。新建渠系建筑物（进地涵、过路涵、生产桥）493座，其中进地涵、过路涵464座，新建、改建生产桥29座；

4、农田输配电工程：两处电源分别由滕家镇大章村东10kV章村线高压线杆和大落村中部10kV高压线杆附近接入。设计总容量100kVA,设2台S13-M-100kVA柱上变压器，采用高供低计计量计费方式。

5、土地平整工程：对项目区内部分地块进行田块整合，面积1150亩。梯田布置以沟、渠、路为骨架划分耕作区，耕作区形状宜为长方形或扇形，梯田田面之间应设计田坎;面长边应沿等高线布置，梯田形状呈长条形或带形，

遵循“大弯就势，小弯取直”的原则;田面长度宜为 100-200m,纵向比降宜为 1:300-1:500;宽度应考虑灌溉和机械作业要求，陡坡区田面宽度宜为5m-15m，缓坡区宜为 20-40m。

四、招标范围：

建筑施工工程包括：塘堰改扩建、整修田间路、增设进地涵、过路涵、新建生产桥、节水灌溉工程管道及附件安装、农田输配电工程等；具体以工程量清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1.建设部《水利工程工程量清单计价规范》(GB50501-2007)；

2.《山东省水利工程工程量清单计价规范》；

3.建设单位提供的实施方案及设计图纸；

4.省和市水利主管部门颁发的计价定额和计价管理颁发及有关计价要求；

5.与水利项目相关的标准设计图集、标准、规范、技术资料等。

七、投标人在投标报价时，应综合考虑以下因素：

1.清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。

2.投标单位参与投标视为已考察工程现场、对现场情况（包括工地位置情况、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工，现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

3.投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。

4.投标单位在投标报价时,应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、

B3243ED5-BC1E-4780-82DE-1412SC13349D

以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

5.投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。本工程工程量清单的综合单价采用全费用综合单价，应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、管理费、利润、总价措施费、规费、税金、招标代理费、其它费用、材料检验检测费、进行综合验收时发生的费用以及合同中明确的所有责任、义务和不可抗力以外一定范围风险等所有费用。招标人提供的工程量清单中的数量仅作为投标报价的工程基础，不做为结算支付的依据。工程结算时以业主及财审部门核实的实际完成工程量作为结算依据。

6.投标人必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求完成的检验、检测和验收，由此产生的费用投标人在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

7.投标人按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复；否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将否决投标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，招标人有权要求中标单位在工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。

8.工程施工中，为保证工程质量，施工单位自行采取的施工工艺措施项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不增加此部分费用。

9.所有材料均应选用符合国标的产品，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。投标单位若更换材料，须经得甲方同意，但价格不变。

10.本工程的主要材料，建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价建设单位给予找补差价，但差价不再参与取费，只

计取税金。

11.所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再考虑损耗因素影响的单价变化，投标人应考虑此因素。

12.无论招标人是否给出暂估价格，本工程的部分材料，招标人保留自行采购的权力。

13.投标单位应详细填写工程量清单计价表中的每一项综合单价及合价，如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的综合单价及总价内。

14.在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中，结算时不再增加此部分费用；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。

15.投标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、清理、清刷、交通标示牌、警示牌以及相邻场地道路清扫冲洗等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中非招标人原因发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

16.非招标人原因导致整体或局部二次进场施工，造成包括机械二次进场、二次临建等相关费用，结算时此项费用不予增加。

17.综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用及从堆放点至施工点的场内运输费用。结算时不得因为运距而调整综合单价。

18.投标方作为总承包单位，必须负责整理各分包单位的施工资料并归档，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。

19.投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的抢工期增加费，结算不予调整。

20.项目安全文明施工达到相关主管部门要求，措施费报价中须充分考虑此

部分费用，结算不因任何原因而调整。

21.清单中除有规定的按清单给定工程量计算规则计算外，其他工程量依据《水利工程工程量清单计价规范》(GB50501-2007)中工程量清单计算规则计算。补充清单除清单描述中约定工程量计算规则外，其他补充清单工程量均按实际完成工程量（天然密实状态、成活标准）计算。

22.施工现场临时场地，临时水、电由施工单位自行解决，所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用

七、建筑工程清单报价应注意的问题：

1.土方开挖、回填、清淤等的报价应综合开挖、清理、堆放、倒运、机械进出场的费用、运输距离、余土外运的报价，需根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑装车、运输距离、运输方式等相关因素，弃土和运输费用要考虑工程现场至弃土点沿途产生的费用、弃土点的场地费用及土方整理、归集、倒运费用等均包含在投标报价中，以及弃土地点的道路畅通，避免土方堆放存在的安全隐患所发生的各种费用（包括弃土场的修路、挖掘机堆土、挖掘机进出场等），结算时不再增加此部分费用。

2.工程施工中砼的报价应包含砼、运输费、各种方式的泵送费、添加剂（包括抗渗剂、防冻剂、泵送剂等）的费用。商品砼的泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价（除税后）只计税金。

3.本项目所有涉及砂浆项目的报价均按预拌（湿拌）考虑，砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计取。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价（除税后）只计取税金。

4.各部位不同材料（包括其他施工单位施工的部位）交界处的收口和各种伸缩缝处理费用包含在相应项报价中。

5.为实施安装、拆除工作而必须的脚手架等措施费用，应综合考虑在各自分部分项清单内，结算时不再增加此部分费用。

6.拆除清单中列有项目的单独报价，未列清单项目均考虑在分部分项综合单价当中，结算不再另行计取。

八、安装清单报价时，投标单位应注意：

1.所有管道安装的综合单价中都应包含管道、管件、支架制安（管材及管件甲供）及其管道刷色环或者文字标识、打堵洞眼及修复、剔槽修复、过墙保温、防腐、防水堵漏、清理等与之相关的工作内容，报价时综合考虑，结算时不再调整。

2.管道工程中的消毒冲洗、水压试验、系统吹扫、灌水试验都应达到设计要求，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

3.所有设备安装清单项中均包括整体安装、支架制安、接线、单体调试、减震措施等与之相关的所有工作内容。设备系统调试及联动调试，应依据施工规范及技术要求在相应项中进行报价。

4.设计图纸中未细化的部分，由投标单位进行专业细化设计，满足施工规范及现场使用要求，所涉及的材料、设备及相关配件等费用综合考虑在投标报价中，结算时不再增加此部分费用。

5.投标报价时，需考虑设备整体进场以及设备装卸、搬运费等相关费用，结算时不再调整此类费用。

6.各类仪表、计量器具等，需进行检测检定的，相关费用综合考虑在相应的清单项目中，结算时不再增加此类费用。

7.投标单位应充分仔细阅读图纸、踏勘现场，并综合考虑施工环境、天气影响等因素引起的施工降效、停工、窝工等问题，相关费用考虑在投标报价中，结算时不再增加此类费用。

九、投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行，采取增值税一般计税方法。

十、特别说明：

1.工程量清单中投标人没有填入单价或价格子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。

2.图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

B3243ED5-BC14-478F-82DF-14125C1349D

3.变更价款确定原则：

①清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款。

②清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款。

③清单外部分结算：套用相应定额 2022 年《山东省水利水电建筑工程预算定额》、《山东省水利水电安装工程预算定额》。人工、材料价格执行投标报价，下浮比例参照投标报价与招标控制价的的下浮比例。

B3243ED5-B61E-478F-82DE-14125C13349D

1. 工程量清单

工程项目总价表（一标段）

工程名称：2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	单项工程名称	招标控制价（元）	投标报价（元）
1	张家庄村、打铁孙家村	10072324.00	
	合计		

工程项目总价表（二标段）

工程名称：2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	单项工程名称	招标控制价（元）	投标报价（元）
1	沟曹家村、陈家沟村、曲家沟村、西寺村	10124536.00	
	合计		

工程项目总价表（三标段）

工程名称：2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	单项工程名称	招标控制价（元）	投标报价（元）
1	桑梓村、草埠屯村、大章村	15364529.00	
	合计		

工程项目总价表（四标段）

工程名称：2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	单项工程名称	招标控制价（元）	投标报价（元）
1	五章村、二章村、三章村	14461217.00	
	合计		

B3243ED5-B61E-4781-82DE-1A125C13349D

工程项目总价表（五标段）

工程名称：2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	单项工程名称	招标控制价（元）	投标报价（元）
1	西耩村、东耩村、滕家村、下回头村	14859708.00	
	合计		

工程项目总价表（六标段）

工程名称：2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	单项工程名称	招标控制价（元）	投标报价（元）
1	茂柞村、马草夼村、大落村、西滩郭家、东滩郭家、小落村	15482912.00	
	合计		

工程项目总价表（七标段）

工程名称：2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	单项工程名称	招标控制价（元）	投标报价（元）
1	花园村、单家村、炮东村、套河村、不落岛村	10149708.00	
	合计		

工程项目总价表（八标段）

工程名称：2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	单项工程名称	招标控制价（元）	投标报价（元）
1	西初家村、东初家村、西仙王家村、东仙王家村、高落山村	10788684.00	
	合计		

B3243ED6-161F-478F-82DE-1412C13349D

工程项目总价表（九标段）

工程名称：2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	单项工程名称	招标控制价（元）	投标报价（元）
1	夏家泊村、立山村、大磨张家村	10911944.00	
	合计		

工程项目总价表（十标段）

工程名称：2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	单项工程名称	招标控制价（元）	投标报价（元）
1	初家齐山村、周家齐山村、高家齐山村、南庙山村、志门村、吴家村、斥山村、郭家村、沟李家村、沟姜家村	10680280.00	
	合计		

投　标　人：_____（ 公章 ）

法定代表人：_____（盖章）

_____年_____月_____日

B3243ED5-B61E-478F-82DE-1A125C13349D

工程量清单（一标段）

工程名称：2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单项控制价（元）	金额（元）	
						综合单价	合价
1	单项工程	一标段（张家庄村、打铁孙家村）			10072324.00		
2	水利-建筑	第一部分 建筑工程			9826658.00		
3	目录	滕家片区加固 T1#塘堰			1089548.00		
4	500101002001	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	19178.80	18.79		
5	500103001001	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	707.30	18.00		
6	500101004001	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1936.20	12.00		
7	500103002001	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	352.40	40.00		
8	500101001001	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	778.03	4.47		
9	500103007001	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	186.66	212.11		
10	500105001001	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	300.28	259.09		
11	500105001002	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	85.11	1458.71		
12	500105003001	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	405.84	438.83		

13	500105003002	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	37.13	539.72		
14	500105003003	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	95.81	493.21		
15	500105005001	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.02	3161.74		
16	500105005002	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	8.88	2222.46		
17	500105005003	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	17.77	1741.98		
18	500105010001	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	110.15	27.65		
19	HB001	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	7.50	43.82		
20	HB002	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	145.00	53.88		
21	500109001001	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	12.34	530.24		
22	500109001002	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	24.46	510.30		
23	HB003	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	500.50	111.68		

24	HB004	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	58.00	110.00		
25	500103014001	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	2147.00	8.76		
26	HB005	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	76.50	29.96		
27	HB006	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
28	HB007	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
29	HB008	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
30	目录	滕家片区加固 T2#塘堰			1089109.00		
31	500101002002	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	4706.30	18.79		
32	500103001002	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	333.40	18.00		
33	500101004002	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	3554.20	12.00		

34	500103002002	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	159.50	40.00		
35	500101001002	人工配合机械坝坡平整	m2	711.00	5.00		
36	500103007002	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	74.66	212.11		
37	500105003004	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	757.55	438.83		
38	500105003005	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	629.90	493.21		
39	HB009	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	32.00	43.82		
40	500105001003	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	89.60	1458.71		
41	500105005004	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 250*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	3.69	3161.73		
42	500109001003	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	65.55	530.24		
43	500110001001	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	130.80	145.05		
44	500109001004	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	2.57	510.30		
45	500111001001	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.684	6310.32		

46	500103014002	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	782.00	8.76		
47	HB010	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	407.44	29.96		
48	HB011	钢筋混凝土管 1.规格材质： Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		
49	HB012	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	218.00	180.00		
50	HB013	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
51	HB014	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
52	HB015	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
53	目录	滕家片区加固 T3#塘堰			601000.00		
54	500101002003	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	1590.00	18.79		
55	500103001003	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	182.20	18.00		
56	500101004003	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1969.70	12.00		
57	500103002003	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	200.20	40.00		

58	500101001003	人工配合机械坝坡平整	m2	408.10	5.00		
59	500103007003	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	42.86	212.11		
60	500105003006	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	422.39	438.83		
61	500105003007	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	334.97	493.21		
62	HB016	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	20.80	43.82		
63	500105001004	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	51.40	1458.71		
64	500105005005	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 250*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	3.69	3161.73		
65	500109001005	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	38.91	530.24		
66	500110001002	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	74.20	145.05		
67	500109001006	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	2.57	510.30		
68	500111001002	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.65	6310.32		
69	500103014003	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	449.00	8.76		
70	HB017	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	222.64	29.96		

71	HB018	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		
72	HB019	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	134.00	180.00		
73	HB020	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
74	HB021	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
75	HB022	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
76	目录	滕家片区加固 T4#塘堰			1112116.00		
77	500101002004	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	19837.78	18.79		
78	500103001004	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	891.50	18.00		
79	500101004004	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1976.10	12.00		
80	500103002004	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	331.20	40.00		
81	500101001004	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	980.65	4.47		

82	500103007004	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	165.52	212.11		
83	500105001005	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	240.61	259.09		
84	500105001006	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	73.96	1458.71		
85	500105003008	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	445.94	438.83		
86	500105003009	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	33.44	539.72		
87	500105003010	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	116.81	493.21		
88	050201006001	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	11.50	519.59		
89	500105005006	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.02	3161.74		
90	500105005007	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	8.00	2222.46		
91	500105005008	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	16.00	1741.98		
92	500105010002	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	88.70	27.65		
93	HB023	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	7.50	43.82		
94	HB024	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	130.00	53.88		

B3243EDF-B0E-478F-82DE-14125C13349D

95	500109001007	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	12.60	530.24		
96	500109001008	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	13.23	1185.49		
97	500109001009	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	33.66	510.30		
98	500111001003	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.428	6310.32		
99	HB025	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	458.50	111.68		
100	500103014004	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1904.00	8.76		
101	HB026	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	100.50	29.96		
102	HB027	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
103	HB028	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		

104	HB029	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
105	目录	滕家片区加固 T5#塘堰			524797.00		
106	500101002005	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	5589.00	18.79		
107	500103001005	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	330.70	18.00		
108	500101004005	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1149.00	12.00		
109	500103002005	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	321.20	40.00		
110	500101001005	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	363.83	4.47		
111	500103007005	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	83.94	212.11		
112	500105001007	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	99.36	259.09		
113	500105001008	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	48.96	1458.71		
114	500105003011	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	268.89	438.83		

115	500105003012	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	23.17	539.72		
116	500105003013	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	51.45	493.21		
117	050201006002	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	6.04	519.59		
118	500105005009	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.85	3161.74		
119	500105005010	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	5.28	2222.46		
120	500105005011	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	11.09	1741.98		
121	500105010003	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	74.80	27.65		
122	HB030	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
123	HB031	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	91.00	53.88		
124	500109001010	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	7.82	530.24		

125	500109001011	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	10.12	1185.49		
126	500109001012	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	17.16	510.30		
127	500111001004	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		
128	HB032	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	100.00	110.00		
129	500103014005	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	965.00	8.76		
130	HB033	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	22.05	29.96		
131	HB034	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
132	HB035	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
133	HB036	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
134	目录	滕家片区加固 T6#塘堰			1566668.00		

135	500101002006	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	40675.36	18.79		
136	500103001006	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	1234.60	18.00		
137	500101004006	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	2042.00	12.00		
138	500103002006	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	487.60	40.00		
139	500101001006	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	1358.06	4.47		
140	500103007006	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	196.52	212.11		
141	500105001009	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	289.16	259.09		
142	500105001010	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	93.19	1458.71		
143	500105003014	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	398.57	438.83		
144	500105003015	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	41.87	539.72		
145	500105003016	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	68.25	493.21		
146	050201006003	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	11.50	519.59		

147	500105005012	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.02	3161.74		
148	500105005013	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	10.02	2222.46		
149	500105005014	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	20.03	1741.98		
150	500105010004	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	124.01	27.65		
151	HB037	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
152	HB038	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	160.00	53.88		
153	500109001013	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	12.68	530.24		
154	500109001014	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	13.23	1185.49		
155	500109001015	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	21.06	510.30		
156	500111001005	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.428	6310.32		
157	HB039	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	175.00	110.00		

158	HB040	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	570.50	111.68		
159	500103014006	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	2260.00	8.76		
160	HB041	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	52.50	29.96		
161	HB042	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
162	HB043	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
163	HB044	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
164	目录	滕家片区加固 T7#塘堰			492813.00		
165	500101002007	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	8143.63	18.79		
166	500103001007	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	455.30	18.00		
167	500101004007	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	825.80	12.00		

168	500103002007	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	229.40	40.00		
169	500101001007	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	500.83	4.47		
170	500103007007	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	56.94	212.11		
171	500105001011	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	65.98	259.09		
172	500105001012	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	34.61	1458.71		
173	500105003017	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	191.13	438.83		
174	500105003018	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	16.59	539.72		
175	500105003019	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	38.85	493.21		
176	050201006004	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	6.04	519.59		
177	500105005015	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.85	3161.74		
178	500105005016	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	3.78	2222.46		
179	500105005017	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	7.94	1741.98		
180	500105010005	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	56.78	27.65		

181	HB045	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	3.20	43.82		
182	HB046	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	62.00	53.88		
183	500109001016	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	5.49	530.24		
184	500109001017	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	10.12	1185.49		
185	500109001018	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	13.38	510.30		
186	500111001006	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		
187	HB047	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	60.00	110.00		
188	HB048	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	227.50	111.68		
189	500103014007	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	655.00	8.76		
190	HB049	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	14.85	29.96		

191	HB050	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
192	HB051	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
193	HB052	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
194	目录	滕家片区 T1#田间道-1046m，宽 3.5m（张家庄村南）			449608.00		
195	500101002008	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1685.29	10.51		
196	500101001008	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4775.00	2.11		
197	HB053	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	627.60	8.55		
198	500109001019	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3729.00	111.68		
199	目录	滕家片区 T2#田间道-397m，宽 3.5m（张家庄村东南）			173250.00		
200	500101002009	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	647.47	10.51		

201	500101001009	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1834.50	2.11		
202	HB054	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	238.20	8.55		
203	500109001020	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1437.50	111.68		
204	目录	滕家片区 T3#田间道-212m，宽 3.5m（张家庄村西南）			92797.00		
205	500101002010	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	346.59	10.51		
206	500101001010	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	982.00	2.11		
207	HB055	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	127.20	8.55		
208	500109001021	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	770.00	111.68		
209	目录	滕家片区 T4#田间道-484m，宽 3.5m（张家庄村东）			209981.00		
210	500101002011	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	785.65	10.51		

B3243ED6-8C1D-478F-82DE-1412C1349D

211	500101001011	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2226.00	2.11		
212	HB056	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	290.40	8.55		
213	500109001022	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1742.00	111.68		
214	目录	滕家片区T5#田间道-450m，宽3.5m（张家庄村北）			195630.00		
215	500101002012	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	731.65	10.51		
216	500101001012	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2073.00	2.11		
217	HB057	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	270.00	8.55		
218	500109001023	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1623.00	111.68		
219	目录	滕家片区T6#田间道-341m，宽3.5m（张家庄村东北）			147257.00		
220	500101002013	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	551.47	10.51		

221	500101001013	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1562.50	2.11		
222	HB058	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	204.60	8.55		
223	500109001024	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1221.50	111.68		
224	目录	滕家片区 T7#田间道-618m，宽 3.5m（张家庄村东北）			266554.00		
225	500101002014	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	998.47	10.51		
226	500101001014	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2829.00	2.11		
227	HB059	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	370.80	8.55		
228	500109001025	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2211.00	111.68		
229	目录	滕家片区 T8#田间道-368m，宽 3.5m（打铁孙家村东南）			161006.00		

230	500101002015	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	601.41	10.51		
231	500101001015	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1704.00	2.11		
232	HB060	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	220.80	8.55		
233	500109001026	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1336.00	111.68		
234	目录	滕家片区T9#田间道-505m，宽3.5m（打铁孙家村北）			218847.00		
235	500101002016	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	819.00	10.51		
236	500101001016	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2320.50	2.11		
237	HB061	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	303.00	8.55		
238	500109001027	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1815.50	111.68		

239	目录	滕家片区 T10#田间道-269m，宽 3.5m（打铁孙家村东北）			116861.00		
240	500101002017	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	437.12	10.51		
241	500101001017	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1238.50	2.11		
242	HB062	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	161.40	8.55		
243	500109001028	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	969.50	111.68		
244	目录	滕家片区 T11#田间道-487m，宽 3.5m（打铁孙家村西）			211246.00		
245	500101002018	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	790.41	10.51		
246	500101001018	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2239.50	2.11		
247	HB063	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	292.20	8.55		

B3243ED5-61E-478F-82DF-1412C1349D

248	500109001029	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1752.50	111.68		
249	目录	滕家片区 T15#田间道-333m，宽 3.5m（打铁孙家村南）			143881.00		
250	500101002019	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	538.76	10.51		
251	500101001019	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1526.50	2.11		
252	HB064	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	199.80	8.55		
253	500109001030	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1193.50	111.68		
254	目录	滕家片区 T16#田间道-340m，宽 3.5m（打铁孙家村东南）			146836.00		
255	500101002020	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	549.88	10.51		
256	500101001020	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1558.00	2.11		
257	HB065	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	204.00	8.55	8.55	

258	500109001031	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1218.00	111.68		
259	目录	滕家片区 T17#田间道-456m，宽 3.5m（打铁孙家村东北）			198162.00		
260	500101002021	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	741.18	10.51		
261	500101001021	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2100.00	2.11		
262	HB066	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	273.60	8.55		
263	500109001032	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1644.00	111.68		
264	目录	滕家片区 T18#田间道-844m，宽 3.5m（打铁孙家村东）			364320.00		
265	500101002022	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1364.47	10.51		
266	500101001022	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3866.00	2.11		
267	HB067	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	506.40	8.55		

268	500109001033	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3022.00	111.68		
269	目录	进地涵（20 座）			153356.00		
270	500101002023	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	480.00	7.84		
271	500103001008	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	288.00	9.30		
272	500105005018	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	73.00	438.83		
273	500105003020	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	50.40	471.31		
274	500105010006	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	132.60	27.65		
275	500109001034	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	9.00	530.24		
276	HB068	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	270.00	111.68		
277	500111001007	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	3.64	6310.32		

B3243ED1-[illegible]-48F-82DE-1412[illegible]349D

278	HB069	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN500 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	120.00	241.37		
279	HB070	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	20.00	30.00		
280	目录	DN800 过路涵（1 座）			11104.00		
281	500101002024	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	28.80	7.84		
282	500103001009	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	17.28	9.30		
283	500105005019	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	5.97	438.83		
284	500105003021	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	4.41	471.31		
285	500105010007	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	5.30	27.65		
286	500109001035	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	0.54	530.24		
287	HB071	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	16.20	111.68		
288	500111001008	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	0.221	6310.32		
289	HB072	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	6.00	392.08		

290	HB073	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
291	目录	DN500 过路涵（2 座）			16247.00		
292	500101002025	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	51.84	7.84		
293	500103001010	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	31.10	9.30		
294	500105005020	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	7.30	438.83		
295	500105003022	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	5.68	471.31		
296	500105010008	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	6.96	27.65		
297	500109001036	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	0.98	530.24		
298	HB074	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	31.16	111.68		
299	500111001009	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	0.40	6310.32		
300	HB075	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN500 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	12.00	241.37		

301	HB076	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	2.00	30.00		
302	目录	改建生产桥（4m 净跨，路面净宽 4m）（1 座）			73664.00		
303	500101002026	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	181.40	7.84		
304	500103001011	建筑物土石料回填 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	108.84	9.30		
305	500105005021	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	65.48	438.83		
306	500105003023	浆砌块石挡土墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	21.66	493.22		
307	050201006005	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	12.08	519.59		
308	500109001037	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	1.05	530.24		
309	500109001038	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	12.60	1185.49		
310	500109001039	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	1.60	510.30		

311	500111001010	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.40	6310.32		
312	HB077	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	3.00	43.82		
313	HB078	PVC 排水管 1.规格：DN50PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	12.00	19.16		
314	HB079	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
315	水利-建筑	第四部分 临时工程			245666.00		
316	HB086	安全生产措施费	元	1.00	245666.45		

B3243ED5-B61E-478F-82DE-1412C13349D

工程量清单（二标段）

工程名称：2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单项控制价（元）	金额（元）	
						综合单价	合价
1	单项工程	二标段（沟曹家村、陈家沟村、曲家沟村、西寺村）			10124536.00		
2	水利-建筑	第一部分 建筑工程			9877596.00		
3	目录	滕家片区加固 T8#塘堰			989190.00		
4	500101002027	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	13885.94	18.79		
5	500103001012	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	461.60	18.00		
6	500101004008	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1936.10	12.00		
7	500103002008	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	329.40	40.00		
8	500101001023	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	507.10	4.47		
9	500103007008	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	158.48	212.11		
10	500105001013	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	248.05			
11	500105001014	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	79.40	1458.71		

12	500105003024	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	432.91	438.83		
13	500105003025	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	34.23	539.72		
14	500105003026	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	110.79	493.21		
15	050201006006	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	12.08	519.59		
16	500105005022	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.19	3161.74		
17	500105005023	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	8.19	2222.46		
18	500105005024	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	16.38	1741.98		
19	500105010009	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	88.01	27.65		
20	HB088	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	7.50	43.82		
21	HB089	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	130.00	53.88		
22	500109001040	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	12.21	530.24		
23	500109001041	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	13.23	1185.49		

24	500109001042	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	33.33	510.30		
25	500111001011	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.428	6310.32		
26	HB090	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	455.00	111.68		
27	HB091	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	5.00	110.00		
28	500103014008	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1823.00	8.76		
29	HB092	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	41.50	29.96		
30	HB093	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
31	HB094	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
32	HB095	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
33	目录	滕家片区加固 T9#塘堰			387083.00		

B243ED1-B61E-478F-82DE-14125C1349D

34	500101002028	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	3116.19	18.79		
35	500103001013	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	193.70	18.00		
36	500101004009	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	831.70	12.00		
37	500103002009	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	225.90	40.00		
38	500101001024	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	213.07	4.47		
39	500103007009	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	66.21	212.11		
40	500105001015	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	88.47	259.09		
41	500105001016	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	34.32	1458.71		
42	500105003027	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	167.74	438.83		
43	500105003028	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	15.80	539.72		
44	500105003029	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	30.98	493.21		
45	050201006007	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	6.04	519.59		

46	500105005025	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.02	3161.74		
47	500105005026	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	3.60	2222.46		
48	500105005027	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	7.56	1741.98		
49	500105010010	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	56.09	27.65		
50	HB096	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	4.50	43.82		
51	HB097	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	61.00	53.88		
52	500109001043	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	4.96	530.24		
53	500109001044	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	10.12	1185.49		
54	500109001045	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	11.42	510.30		
55	500111001012	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		

56	HB098	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	224.00	111.68		25016.00
57	HB099	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	65.00	110.00		7150.00
58	500103014009	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	728.00	8.76		6377.00
59	HB100	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	10.35	29.96		
60	HB101	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
61	HB102	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
62	HB103	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
63	目录	滕家片区加固 T10#塘堰			1544302.00		
64	500101002029	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	7443.92	18.79		
65	500103001014	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	430.60	18.00		

B243FE6E-1E-478F-82DE-14125C1349D

66	500101004010	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	4606.10	12.00		
67	500103002010	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	206.10	40.00		
68	500101001025	人工配合机械坝坡平整	m2	1391.00	5.00		
69	500103007010	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	146.06	212.11		
70	500105003030	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	979.94	438.83		
71	500105003031	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	818.50	493.21		
72	HB104	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	38.40	43.82		
73	500105001017	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	175.30	1458.71		
74	500105005028	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 250*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.54	3161.73		
75	500109001046	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	85.47	530.24		
76	500110001003	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	170.40	145.05		

B3243ED8-90CE-478F-82DE-1412C13349D

77	500109001047	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	3.86	510.30		
78	500111001013	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	3.496	6310.32		
79	500103014010	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1530.00	8.76		
80	HB105	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	526.24	29.96		
81	HB106	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	24.00	392.08		
82	HB107	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	284.00	180.00		
83	HB108	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
84	HB109	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
85	HB110	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
86	目录	滕家片区加固 T11#塘堰			311979.00		
87	500101002030	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	2636.50	18.79		

88	500103001015	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	273.00	18.00		
89	500101004011	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	664.20	12.00		
90	500103002011	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	134.10	40.00		
91	500101001026	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	300.30	4.47		
92	500103007011	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	39.91	212.11		
93	500105001018	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	49.49	259.09		
94	500105001019	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	21.00	1458.71		
95	500105003032	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	188.03	438.83		
96	500105003033	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	9.22	539.72		
97	500105003034	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	46.73	493.21		
98	050201006008	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	6.04	519.59		

99	500105005029	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.85	3161.74		
100	500105005030	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	2.10	2222.46		
101	500105005031	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	4.41	1741.98		
102	500105010011	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	38.07	27.65		
103	HB111	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
104	HB112	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	39.00	53.88		
105	500109001048	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	4.76	530.24		
106	500109001049	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	10.12	1185.49		
107	500109001050	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	15.75	510.30		
108	500111001014	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		
109	HB113	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	55.00	110.00		

110	500103014011	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	459.00	8.76		
111	HB114	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	19.35	29.96		
112	HB115	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
113	HB116	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
114	HB117	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
115	目录	滕家片区加固 T13#塘堰			1410046.00		
116	500101002031	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	38416.60	18.79		
117	500103001016	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	1870.50	18.00		
118	500101004012	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1749.90	12.00		
119	500103002012	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	381.80	40.00		
120	500101001027	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	2057.55	4.47		

121	500103007012	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	137.35	212.11		
122	500105001020	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	203.92	259.09		
123	500105001021	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	59.17	1458.71		
124	500105003035	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	425.87	438.83		
125	500105003036	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	27.12	539.72		
126	500105003037	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	136.80	493.21		
127	500105005032	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.02	3161.74		
128	500105005033	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	6.49	2222.46		
129	500105005034	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	12.98	1741.98		
130	500105010012	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	81.73	27.65		
131	HB118	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	9.00	43.82		
132	HB119	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	103.00	53.88		

B243ED-B61E-478F-82DF-1412C13349D

133	500109001051	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	11.61	530.24		
134	500109001052	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	41.38	510.30		
135	HB120	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	360.50	111.68		
136	HB121	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	158.00	110.00		
137	500103014012	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1580.00	8.76		
138	HB122	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	112.50	29.96		
139	HB123	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
140	HB124	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
141	HB125	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
142	目录	滕家片区加固 T14#塘堰			765673.00		

143	500101002032	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	2298.80	18.79		
144	500103001017	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	236.20	18.00		
145	500101004013	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	2535.60	12.00		
146	500103002013	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	121.40	40.00		
147	500101001028	人工配合机械坝坡平整	m2	516.30	5.00		
148	500103007013	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	54.21	212.11		
149	500105003038	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	542.09	438.83		
150	500105003039	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	440.08	493.21		
151	HB126	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	24.00	43.82		
152	500105001022	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	65.10	1458.71		
153	500105005035	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	3.69	3161.74		
154	500109001053	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	48.42	530.24		

155	500109001054	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	2.57	510.30		
156	500111001015	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.019	6310.32		
157	500110001004	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	98.40	145.05		
158	500103014013	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	568.00	8.76		
159	HB127	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	288.64	29.96		
160	HB128	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		
161	HB129	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	164.00	180.00		
162	HB130	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
163	HB131	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
164	HB132	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
165	目录	膝家片区 T12#田间道-1478m，宽 3.5m（沟曹家村西北）			634338.00		

166	500101002033	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	2378.47	10.51		
167	500101001029	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	6739.00	2.11		
168	HB133	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	886.80	8.55		
169	500109001055	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	5261.00	111.68		
170	目录	滕家片区 T13#田间道-512m，宽 3.5m（陈家沟村西北）			221806.00		
171	500101002034	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	830.12	10.51		
172	500101001030	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2352.00	2.11		
173	HB134	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	307.20	8.55		
174	500109001056	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1840.00	111.68		

175	目录	滕家片区 T14#田间道-513m，宽 3.5m（沟曹家村北）			222227.00		
176	500101002035	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	831.71	10.51		
177	500101001031	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2356.50	2.11		
178	HB135	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	307.80	8.55		
179	500109001057	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1843.50	111.68		
180	目录	滕家片区 T21#田间道-244m，宽 3.5m（陈家沟村东）			106305.00		
181	500101002036	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	397.41	10.51		
182	500101001032	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1126.00	2.11		
183	HB136	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	146.40	8.55		
184	500109001058	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	882.00	111.68		

185	目录	滕家片区 T22#田间道-1800m，宽 3.5m 其中 230m,4m 宽（陈家沟村东北）			853764.00		
186	500101002037	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	2957.29	10.51		
187	500101001033	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	8379.00	2.11		
188	HB137	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	1080.00	8.55		
189	500109001059	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	6571.00	111.68		
190	HB138	波形防撞护栏 1.规格尺寸：立柱Φ140*4.5，H=2150mm，其中埋地 1400mm 2.材质：热镀锌 Q235 钢材 3.其他材结点连接件详见设计图纸 4.包含：购置、运输、制作、安装等全部费用 5.含周边基础处理，达到《公路工程技术标准》	m	86.00	720.00		
191	目录	滕家片区 T23#田间道-310m，宽 3.5m（陈家沟村东南）			134172.00		
192	500101002038	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	502.24	10.51		
193	500101001034	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1423.00	2.11		
194	HB139	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	186.00	8.55		

195	500109001060	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1113.00	111.68		
196	目录	滕家片区 T24#田间道-1060m，宽 3.5m（曲家沟村北）			457869.00		
197	500101002039	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1714.59	10.51		
198	500101001035	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4858.00	2.11		
199	HB140	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	636.00	8.55		
200	500109001061	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3798.00	111.68		
201	目录	滕家片区 T25#田间道-941m，宽 3.5m（曲家沟村东北）			405272.00		
202	500101002040	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1518.53	10.51		
203	500101001036	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4302.50	2.11		

204	HB141	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	564.60	8.55		
205	500109001062	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3361.50	111.68		
206	目录	滕家片区 T26#田间道-346m，宽 3.5m（曲家沟村东）			149370.00		
207	500101002041	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	559.41	10.51		
208	500101001037	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1585.00	2.11		
209	HB142	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	207.60	8.55		
210	500109001063	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1239.00	111.68		
211	目录	滕家片区 T27#田间道-600m，宽 3.5m（曲家沟村东南）			258958.00		
212	500101002042	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	969.88	10.51		

213	500101001038	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2748.00	2.11		
214	HB143	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	360.00	8.55		
215	500109001064	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2148.00	111.68		
216	目录	滕家片区 T28#田间道-483m，宽 3.5m（西寺村西北）			209561.00		
217	500101002043	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	784.00	10.51		
218	500101001039	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2221.50	2.11		
219	HB144	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	289.80	8.55		
220	500109001065	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1738.50	111.68		
221	目录	滕家片区 T29#田间道-270m，宽 3.5m（西寺村西南）			117284.00		

B3243ED6-BC1E-4785-82DE-1412SC13349D

222	500101002044	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	438.71	10.51		
223	500101001040	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1243.00	2.11		
224	HB145	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	162.00	8.55		
225	500109001066	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	973.00	111.68		
226	目录	滕家片区 T30#田间道-638m，宽 3.5m（西寺村南）			274998.00		
227	500101002045	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1030.24	10.51		
228	500101001041	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2919.00	2.11		
229	HB146	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	382.80	8.55		
230	500109001067	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2281.00	111.68		
231	目录	滕家片区 T31#田间道-169m，宽 3.5m（西寺村东）			74642.00		

232	500101002046	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	278.29	10.51		
233	500101001042	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	788.50	2.11		
234	HB147	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	101.40	8.55		
235	500109001068	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	619.50	111.68		
236	目录	进地涵（27 座）			207032.00		
237	500101002047	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	648.00	7.84		
238	500103001018	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	388.80	9.30		
239	500105005036	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	98.55	438.83		
240	500105003040	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	68.04	471.31		
241	500105010013	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	179.01	27.65		
242	500109001069	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	12.15	530.24		

243	HB148	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	364.50	111.68		
244	500111001016	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	4.914	6310.32		
245	HB149	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN500 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	162.00	241.37		
246	HB150	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	27.00	30.00		
247	目录	DN800 过路涵（1 座）			11104.00		
248	500101002048	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	28.80	7.84		
249	500103001019	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	17.28	9.30		
250	500105005037	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	5.97	438.83		
251	500105003041	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	4.41	471.31		
252	500105010014	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	5.30	27.65		
253	500109001070	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	0.54	530.24		

254	HB151	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	16.20	111.68		
255	500111001017	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	0.221	6310.32		
256	HB152	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	6.00	392.08		
257	HB153	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
258	目录	改建生产桥（3m 净跨，路面净宽 4m）(2 座）			130621.00		
259	500101002049	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	324.80	7.84		
260	500103001020	建筑物土石料回填 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	194.88	9.30		
261	500105005038	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	116.54	438.83		
262	500105003042	浆砌块石挡土墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	43.32	493.22		
263	050201006009	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	24.16	519.59		
264	500109001071	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	2.10	530.24		

265	500109001072	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	19.28	1185.49		
266	500109001073	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	3.20	510.30		
267	500111001018	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.348	6310.32		
268	HB154	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
269	HB155	PVC 排水管 1.规格：DN50PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	24.00	19.16		
270	HB156	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	2.00	30.00		
271	水利-建筑	第四部分 临时工程			246940.00		
272	HB163	安全生产措施费	元	1.00	246939.90		

B3243ED5-B61E-478F-82DE-1425C1349D

工程量清单（三标段）

工程名称：2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单项控制价（元）	金额（元）	
						综合单价	合价
1	单项工程	三标段（桑梓村、草埠屯村、大章村）					
2	水利-建筑	第一部分 建筑工程			14757728.00		
3	目录	滕家片区加固 T12#塘堰			502520.00		
4	500101002050	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	6065.84	18.79		
5	500103001021	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	348.60	18.00		
6	500101004014	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	961.50	12.00		
7	500103002014	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	225.90	40.00		
8	500101001043	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	383.46	4.47		
9	500103007014	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	67.50	212.11		
10	500105001023	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	87.19	259.09		
11	500105001024	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	36.68	1458.71		
12	500105003043	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	255.85	438.83		
13	500105003044	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	16.85	539.72		
14	500105003045	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙	m3	54.60	493.21		

		2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝					
15	050201006010	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	6.04	519.59		
16	500105005039	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.85	3161.74		
17	500105005040	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	3.84	2222.46		
18	500105005041	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	8.06	1741.98		
19	500105010015	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	56.09	27.65		
20	HB165	挡墙沉降缝，缝宽 2cm,缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
21	HB166	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	61.00	53.88		
22	500109001074	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	7.07	530.24		
23	500109001075	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	10.12	1185.49		
24	500109001076	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	18.11	510.30		
25	500111001019	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		
26	HB167	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25	m2	224.00	111.68		

		3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。					
27	HB168	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	45.00	110.00		
28	500103014014	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	743.00	8.76		
29	HB169	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	23.85	29.96		
30	HB170	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
31	HB171	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
32	HB172	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
33	目录	滕家片区加固 T15#塘堰			524957.00		
34	500101002051	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	13494.30	18.79		
35	500103001022	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	717.90	18.00		
36	500101004015	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	644.40	12.00		
37	500103002015	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	312.90	40.00		
38	500101001044	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运	m2	789.69	4.47		

		距综合考虑。					
39	500103007015	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	73.25	212.11		
40	500105001025	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	101.42	259.09		
41	500105001026	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	34.91	1458.71		
42	500105003046	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	98.62	438.83		
43	500105003047	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	15.80	539.72		
44	500105005042	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.02	3161.74		
45	500105010016	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	42.27	27.65		
46	HB173	挡墙沉降缝，缝宽 2cm，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	4.50	43.82		
47	HB174	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	64.00	53.88		
48	500109001077	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	3.57	530.24		
49	500109001078	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	2.39	510.30		
50	500103014015	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	842.00	8.76		
51	HB175	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	0.90	29.96		
52	HB176	波形防撞护栏 1.规格尺寸：立柱Φ140*4.5，H=2150mm，其中埋地 1400mm 2.材质：热镀锌 Q235 钢材 3.其他材结点连接件详见设计图纸 4.包含：购置、运输、制作、安装等全部费用 5.含周边基础处理，达到《公路工程技术标准》	m	70.00	720.00		

53	HB177	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
54	HB178	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
55	HB179	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
56	目录	滕家片区加固 T16#塘堰			937627.00		
57	500101002052	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	3257.90	18.79		
58	500103001023	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	286.60	18.00		
59	500101004016	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	3063.80	12.00		
60	500103002016	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	155.32	40.00		
61	500101001045	人工配合机械坝坡平整	m2	617.30	5.00		
62	500103007016	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	64.81	212.11		
63	500105003048	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	653.81	438.83		
64	500105003049	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	538.19	493.21		
65	HB180	挡墙沉降缝，缝宽 2cm,缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	28.80	43.82		
66	500105001027	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	85.58	1458.71		
67	500105005043	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 250*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	3.69	3161.73		

68	500109001079	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	57.30	530.24		
69	500110001005	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	115.20	145.05		
70	500109001080	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	2.57	510.30		
71	500111001020	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.364			
72	500103014016	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	679.00			
73	HB181	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	280.00			
74	HB182	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00			
75	HB183	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	192.00			
76	HB184	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
77	HB185	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
78	HB186	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
79	目录	滕家片区加固 T17#塘堰			485845.00		
80	500101002053	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑	m3	5349.20	18.79		

		3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑					
81	500103001024	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	311.50	18.00		
82	500101004017	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1026.30	12.00		
83	500103002017	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	333.85	40.00		
84	500101001046	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	342.65	4.47		
85	500103007017	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	89.22	212.11		
86	500105001028	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	119.24	259.09		
87	500105001029	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	51.41	1458.71		
88	500105003050	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	238.49	438.83		
89	500105003051	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	20.80	539.72		
90	500105003052	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	30.19	493.21		
91	050201006011	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	6.04	519.59		
92	500105005044	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.85	3161.74		
93	500105005045	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	4.74	2222.46		
94	500105005046	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水	m3	9.95	1741.98		

		泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙					
95	500105010017	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	58.21	27.65		
96	HB187	挡墙沉降缝，缝宽 2cm,缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
97	HB188	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	78.00	53.88		
98	500109001081	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	6.71	530.24		
99	500109001082	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	10.12	1185.49		
100	500109001083	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	12.91	510.30		
101	500111001021	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		
102	500103014017	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1026.00	8.76		
103	HB189	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	14.85	29.96		
104	HB190	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
105	HB191	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
106	HB192	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		

107	目录	滕家片区加固 T18#塘堰			1170437.00		
108	500101002054	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	5002.40	18.79		
109	500103001025	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	319.00	18.00		
110	500101004018	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	3430.60	12.00		
111	500103002018	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	162.40	40.00		
112	500101001047	人工配合机械坝坡平整	m2	1055.70	5.00		
113	500103007018	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	110.85	212.11		
114	500105003053	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	732.56	438.83		
115	500105003054	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	601.26	493.21		
116	HB193	挡墙沉降缝，缝宽 2cm，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	30.40	43.82		
117	500105001030	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	146.30	1458.71		
118	500105005047	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.54	3161.74		
119	500109001084	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	65.81	530.24		
120	500110001006	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	133.20	145.05		

121	500109001085	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	3.86	510.30		
122	500111001022	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.733	6310.32		
123	500103014018	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1161.00	8.76		
124	HB194	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	389.44	29.96		
125	HB195	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		
126	HB196	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	220.00	180.00		
127	HB197	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
128	HB198	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
129	HB199	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
130	目录	滕家片区加固 T48#塘堰			1249208.00		
131	500101002055	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	14916.90	18.79		
132	500103001026	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	841.70	18.00		
133	500101004019	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑	m3	2377.10	12.00		

		3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑					
134	500103002019	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	475.90	40.00		
135	500101001048	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	925.87	4.47		
136	500103007019	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	233.03	212.11		
137	500105001031	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	330.06	259.09		
138	500105001032	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	121.59	1458.71		
139	500105003055	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	558.85	438.83		
140	500105003056	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	55.04	539.72		
141	500105003057	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	66.11	493.21		
142	050201006012	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	12.08	519.59		
143	500105005048	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.99	3161.74		
144	500105005049	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	13.17	2222.46		
145	500105005050	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	26.33	1741.98		
146	500105010018	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	158.03	27.65		
147	HB200	挡墙沉降缝，缝宽 2cm，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
148	HB201	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	213.00	53.88		
149	500109001086	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范	m3	15.67	530.24		

		要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑					
150	500109001087	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	13.23	1185.49		
151	500109001088	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	20.33	510.30		
152	500111001023	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.428	6310.32		
153	HB202	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	745.50	111.68		
154	HB203	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	116.00	110.00		
155	500103014019	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	2680.00	8.76		
156	HB204	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	21.50	29.96		
157	HB205	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
158	HB206	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
159	HB207	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
160	目录	滕家片区加固 T49#塘堰			1145389.00		
161	500101002056	库区清淤	m3	21234.00	18.79		

		1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑					
162	500103001027	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	1072.80	18.00		
163	500101004020	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1834.40	12.00		
164	500103002020	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	343.50	40.00		
165	500101001049	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	1180.08	4.47		
166	500103007020	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	145.57	212.11		
167	500105001033	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	202.18	259.09		
168	500105001034	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	85.26	1458.71		
169	500105003058	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	430.36	438.83		
170	500105003059	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	34.23	539.72		
171	500105003060	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	104.63	493.21		
172	050201006013	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	12.08	519.59		
173	500105005051	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.99	3161.74		
174	500105005052	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	8.19	2222.46		

175	500105005053	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	16.38	1741.98		
176	500105010019	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	106.06	27.65		
177	HB208	挡墙沉降缝，缝宽 2cm，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	7.50	43.82		
178	HB209	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	138.00	53.88		
179	500109001089	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	12.35	530.24		
180	500109001090	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	13.23	1185.49		
181	500109001091	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	29.78	510.30		
182	500111001024	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.428	6310.32		
183	HB210	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	483.00	111.68		
184	HB211	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	168.00	110.00		
185	500103014020	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1674.00	8.76		
186	HB212	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管	m	36.50	29.96		

		2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水					
187	HB213	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
188	HB214	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
189	HB215	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
190	目录	滕家片区加固 T50#塘堰			601542.00		
191	500101002057	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	7712.65	18.79		
192	500103001028	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	457.40	18.00		
193	500101004021	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1176.70	12.00		
194	500103002021	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	118.20	40.00		
195	500101001050	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	503.14	4.47		
196	500103007021	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	70.44	212.11		
197	500105001035	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	93.47	259.09		
198	500105001036	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	39.35	1458.71		
199	500105003061	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	317.71	438.83		
200	500105003062	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	16.59	539.72		

201	500105003063	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	97.95	493.21		
202	050201006014	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	12.08	519.59		
203	500105005054	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.99	3161.74		
204	500105005055	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	3.97	2222.46		
205	500105005056	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	7.94	1741.98		
206	500105010020	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	44.35	27.65		
207	HB216	挡墙沉降缝，缝宽 2cm,缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	7.50	43.82		
208	HB217	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	67.00	53.88		
209	500109001092	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	8.51	530.24		
210	500109001093	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	13.23	1185.49		
211	500109001094	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	29.78	510.30		
212	500111001025	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢	t	1.428	6310.32		

		2.钢筋种类、规格:综合考虑					
213	HB218	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	234.50	111.68		
214	500103014021	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	810.00	8.76		
215	HB219	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	36.50	29.96		
216	HB220	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
217	HB221	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
218	HB222	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
219	目录	滕家片区加固 T51#塘堰			991080.00		
220	500101002058	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	4731.79	18.79		
221	500103001029	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	268.60	18.00		
222	500101004022	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	2902.40	12.00		
223	500103002022	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	142.60	40.00		
224	500101001051	人工配合机械坝坡平整	m2	904.30	5.00		

225	500103007022	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	94.95	212.11		
226	500105003064	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	620.84	438.83		
227	500105003065	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	503.15	493.21		
228	HB223	挡墙沉降缝，缝宽 2cm，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	27.20	43.82		
229	500105001037	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	113.90	1458.71		
230	500105005057	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.54	3161.74		
231	500109001095	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	56.93	530.24		
232	500110001007	普通模板 1.类型及结构尺寸:综合考率 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考率 标准(如强度、刚度、稳定: 性):综合考率 4.支撑形式:综合考率	m2	116.40	145.05		
233	500109001096	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	3.86	510.30		
234	500111001026	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.388	6310.32		
235	500103014022	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	995.00	8.76		
236	HB224	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	328.24	29.96		
237	HB225	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		
238	HB226	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	194.00	180.00		

239	HB227	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
240	HB228	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
241	HB229	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
242	目录	滕家片区加固 T52#塘堰			385072.00		
243	500101002059	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	4064.83	18.79		
244	500103001030	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	264.30	18.00		
245	500101004023	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	800.60	12.00		
246	500103002023	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	190.60	40.00		
247	500101001052	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	290.73	4.47		
248	500103007023	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	59.87	212.11		
249	500105001038	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	82.95	259.09		
250	500105001039	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	30.17	1458.71		
251	500105003066	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	216.91	438.83		
252	500105003067	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	12.90	539.72		
253	500105003068	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	38.06	493.21		

		3.含砂浆勾缝					
254	050201006015	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	6.04	519.59		
255	500105005058	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.85	3161.74		
256	500105005059	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	2.94	2222.46		
257	500105005060	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	6.17	1741.98		
258	500105010021	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	36.04	27.65		
259	HB230	挡墙沉降缝，缝宽 2cm,缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
260	HB231	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	49.00	53.88		
261	500109001097	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	5.64	530.24		
262	500109001098	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	10.12	1185.49		
263	500109001099	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	15.27	510.30		
264	500111001027	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		
265	HB232	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆	m	39.00	110.00		

		3.具体做法参见图纸					
266	500103014023	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	689.00	8.76		
267	HB233	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	19.35	29.96		
268	HB234	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
269	HB235	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
270	HB236	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
271	目录	滕家片区 T32#田间道-700m，宽 3.5m（桑梓村西北）			303528.00		
272	500101002060	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1135.76	10.51		
273	500101001053	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3218.00	2.11		
274	HB237	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	420.00	8.55		
275	500109001100	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2518.00	111.68		
276	目录	滕家片区 T33#田间道-208m，宽 3.5m（桑梓村西）			91106.00		
277	500101002061	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	340.24	10.51		

278	500101001054	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	964.00	2.11		
279	HB238	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	124.80	8.55		
280	500109001101	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	756.00	111.68		
281	目录	滕家片区 T34#田间道-706m，宽 3.5m（桑梓村东北）			306062.00		
282	500101002062	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1145.29	10.51		
283	500101001055	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3245.00	2.11		
284	HB239	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	423.60	8.55		
285	500109001102	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2539.00	111.68		
286	目录	滕家片区 T35#田间道-350m，宽 3.5m（桑梓村东）			151059.00		
287	500101002063	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	565.76	10.51		
288	500101001056	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑	m2	1603.00	2.11		

		3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基					
289	HB240	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	210.00	8.55		
290	500109001103	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1253.00	111.68		
291	目录	滕家片区T36#田间道-146m，宽3.5m（桑梓村东）			65352.00		
292	500101002064	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	243.35	10.51		
293	500101001057	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	689.50	2.11		
294	HB241	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	88.20	8.55		
295	500109001104	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	542.50	111.68		
296	目录	滕家片区T44#田间道-611m，宽3.5m（草埠屯村北）			263599.00		
297	500101002065	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	987.35	10.51		
298	500101001058	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量	m2	2797.50	2.11		

		5.部位：路基					
299	HB242	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	366.60	8.55		
300	500109001105	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2186.50	111.68		
301	目录	滕家片区T45#田间道-704m，宽3.5m（草埠屯村西）			305213.00		
302	500101002066	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1142.12	10.51		
303	500101001059	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3236.00	2.11		
304	HB243	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	422.40	8.55		
305	500109001106	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2532.00	111.68		
306	目录	滕家片区T46#田间道-608m，宽3.5m（草埠屯村西）			262332.00		
307	500101002067	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	982.59	10.51		
308	500101001060	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2784.00	2.11		
309	HB244	路肩培土压实	m2	364.80	8.55		

		1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm					
310	500109001107	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2176.00	111.68		
311	目录	滕家片区T47#田间道-627m，宽3.5m（草埠屯村西北）			270354.00		
312	500101002068	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1012.76	10.51		
313	500101001061	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2869.50	2.11		
314	HB245	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	376.20	8.55		
315	500109001108	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2242.50	111.68		
316	目录	滕家片区T48#田间道-514m，宽3.5m（草埠屯村西北）			222647.00		
317	500101002069	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	833.29	10.51		
318	500101001062	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2361.00	2.11		
319	HB246	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	308.40	8.55		

320	500109001109	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1847.00	111.68		
321	目录	滕家片区 T49#田间道-1081m，宽 3.5m（草埠屯村南）			466729.00		
322	500101002070	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1747.94	10.51		
323	500101001063	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4952.50	2.11		
324	HB247	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	648.60	8.55		
325	500109001110	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3871.50	111.68		
326	目录	滕家片区 T50#田间道-340m，宽 3.5m（草埠屯村南）			146836.00		
327	500101002071	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	549.88	10.51		
328	500101001064	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1558.00	2.11		
329	HB248	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	204.00	8.55		
330	500109001111	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25	m2	1218.00	111.68		

		3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
331	目录	滕家片区 T52#田间道-418m，宽 3.5m（大章村西北）			182112.00		
332	500101002072	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	680.52	10.51		
333	500101001065	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1929.00	2.11		
334	HB249	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	250.80	8.55		
335	500109001112	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1511.00	111.68		
336	目录	滕家片区 T53#田间道-297m，宽 3.5m（大章村北）			128681.00		
337	500101002073	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	481.59	10.51		
338	500101001066	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1364.50	2.11		
339	HB250	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	178.20	8.55		
340	500109001113	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求	m2	1067.50	111.68		

		5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
341	目录	滕家片区 T54#田间道-501m，宽 4m（大章村北）			246589.00		
342	500101002074	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	901.06	10.51		
343	500101001067	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2553.00	2.11	2.11	5387.00
344	HB251	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	300.00	8.55	8.55	2565.00
345	500109001114	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2052.00	111.68	111.68	229167.00
346	目录	滕家片区 T55#田间道-372m，宽 3.5m（大章村东北）			159878.00	159878.00	159878.00
347	500101002075	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	599.29	10.51		
348	500101001068	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1698.00	2.11		
349	HB252	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	223.20	8.55		
350	500109001115	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1326.00	111.68		

351	目录	滕家片区 T56#田间道-340m，宽 3.5m（大章村东南）			146836.00		
352	500101002076	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	549.88	10.51		
353	500101001069	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1558.00	2.11		
354	HB253	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	204.00	8.55		
355	500109001116	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1218.00	111.68	111.68	136026.00
356	目录	滕家片区 T57#田间道-400m，宽 3.5m（大章村东南）			174519.00		
357	500101002077	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	652.24	10.51		
358	500101001070	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1848.00	2.11		
359	HB254	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	240.00	8.55		
360	500109001117	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1448.00	111.68		
361	目录	滕家片区 T58#田间道-758m，宽 3.5m（大章村南）			328011.00		

362	500101002078	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1227.88	10.51		
363	500101001071	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3479.00	2.11		
364	HB255	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	454.80	8.55	8.55	3884.00
365	500109001118	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2721.00	111.68		
366	目录	滕家片区T59#田间道-605m，宽3.5m（大章村南）			261066.00		
367	500101002079	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	977.82	10.51		
368	500101001072	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2770.50	2.11		
369	HB256	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	363.00	8.55		
370	500109001119	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2165.50	111.68		
371	目录	滕家片区T60#田间道-650m，宽3.5m（大章村西南）			280069.00		
372	500101002080	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑	m3	1049.29	10.51		

		3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整					
373	500101001073	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2973.00	2.11		
374	HB257	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	390.00	8.55		
375	500109001120	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2323.00	111.68		
376	目录	滕家片区 T61#田间道-1486m，宽 3.5m（大章村西）			640075.00		
377	500101002081	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	2398.24	10.51		
378	500101001074	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	6795.00	2.11		
379	HB258	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	891.60	8.55		
380	500109001121	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	5309.00	111.68		
381	目录	滕家片区 T62#田间道-364m，宽 3.5m（大章村西）			159317.00		
382	500101002082	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、	m3	595.06	10.51		

		平整					
383	500101001075	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1686.00	2.11		
384	HB259	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	218.40	8.55		
385	500109001122	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1322.00	111.68		
386	目录	滕家片区T63#田间道-767m，宽3.5m（大章村西北）			331810.00		
387	500101002083	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1242.18	10.51		
388	500101001076	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3519.50	2.11		
389	HB260	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	460.20	8.55		
390	500109001123	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2752.50	111.68		
391	目录	进地涵（54座）			414063.00		
392	500101002084	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	1296.00	7.84		
393	500103001031	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求	m3	777.60	9.30		

		后体积计算					
394	500105005061	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	197.10	438.83		
395	500105003069	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	136.08	471.31		
396	500105010022	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	358.02	27.65		
397	500109001124	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	24.30	530.24		
398	HB261	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	729.00	111.68		
399	500111001028	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	9.828	6310.32		
400	HB262	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN500 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	324.00	241.37		
401	HB263	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	54.00	30.00		
402	目录	DN500 过路涵（1 座）			8123.00		
403	500101002085	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	25.92	7.84		
404	500103001032	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	15.55	9.30		
405	500105005062	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	3.65	438.83		
406	500105003070	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	2.84	471.31		
407	500105010023	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	3.48	27.65		
408	500109001125	普通混凝土	m3	0.49	530.24		

		1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑					
409	HB264	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	15.58	111.68		
410	500111001029	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	0.20	6310.32		
411	HB265	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN500 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	6.00	241.37		
412	HB266	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
413	目录	DN800 过路涵（2 座）			22208.00		
414	500101002086	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	57.60	7.84		
415	500103001033	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	34.56	9.30		
416	500105005063	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	11.94	438.83		
417	500105003071	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	8.82	471.31		
418	500105010024	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	10.60	27.65		
419	500109001126	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	1.08	530.24		
420	HB267	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求	m2	32.40	111.68		

		4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。					
421	500111001030	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	0.442	6310.32		
422	HB268	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	12.00	392.08		
423	HB269	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	2.00	30.00		
424	目录	改建生产桥（3m 净跨，路面净宽 4m）(1 座）			65310.00		
425	500101002087	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	162.40	7.84		
426	500103001034	建筑物土石料回填 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	97.44	9.30		
427	500105005064	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	58.27	438.83		
428	500105003072	浆砌块石挡土墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	21.66	493.22		
429	050201006016	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	12.08	519.59		
430	500109001127	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	1.05	530.24		
431	500109001128	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	9.64	1185.49		
432	500109001129	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范	m3	1.60	510.30		

		要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑					
433	500111001031	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.174	6310.32		
434	HB270	挡墙沉降缝，缝宽 2cm，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	3.00	43.82		
435	HB271	PVC 排水管 1.规格：DN50PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	12.00	19.16		
436	HB272	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
437	目录	改建生产桥（4m 净跨，路面净宽 4m）（3 座）			220994.00		
438	500101002088	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	544.20	7.84		
439	500103001035	建筑物土石料回填 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	326.52	9.30		
440	500105005065	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	196.44	438.83		
441	500105003073	浆砌块石挡土墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	64.98	493.22		
442	050201006017	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	36.24	519.59		
443	500109001130	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	3.15	530.24		
444	500109001131	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	37.80	1185.49		
445	500109001132	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25	m3	4.80	510.30		

		3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑					
446	500111001032	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	4.20	6310.32		
447	HB273	挡墙沉降缝，缝宽 2cm,缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	9.00	43.82		
448	HB274	PVC 排水管 1.规格：DN50PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	36.00	19.16		
449	HB275	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	3.00	30.00		
450	目录	滕家片区 2#泵站灌区-320 亩（大章村）			139573.00		
451	500101004024	沟、槽土方开挖 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：机械开挖为主，设计沟底标高以上留 20cm，用人工开挖。	m3	2154.10	6.10		
452	HB276	管沟土回填 1.回填材料要求：原土回填 2.回填质量要求：分层夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算 5.工作内容：人机配合整平、机械压实、回填	m3	1938.69	7.11		
453	HB277	管道过沟，包括钢套管及 C25 砼镇墩	处	2.00	660.00		
454	HB278	管道穿路，包括钻孔及钢套管安装	处	2.00	1080.00		
455	500101004025	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	87.36	12.00		
456	HB279	砖铺底 1.做法：干铺砖 2.部位：阀门井底	m3	0.98	411.96		
457	HB280	砖砌体 1.做法：M10 浆砌砖墙 2.含砖墙及砖基础 3.部位：阀门井	m3	21.42	600.97		
458	500105010025	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	58.80	27.65		
459	HB281	1 米*1 米承压硅塑井盖购买及安装	套	14.00	430.45		
460	500109011001	混凝土填墩 1.部位及类型:混凝土填墩 2.混凝土强度等级：C25 3.含模板制作安装	m3	9.88	505.18		

		4.运距:综合考虑					
461	500109010001	拆除混凝土路面 1.拆除方式：综合考虑，含水泥路面切割 2.清理基层、垃圾清理外运 3.部位：原砼路面	m3	1.01	61.23		
462	HB282	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:抗冻等级 F200，符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装	m2	5.60	111.68		
463	HB283	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ200 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	630.00	29.74		
464	HB284	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ160 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	684.00	25.06		
465	HB285	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ110 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	1274.00	12.26		
466	HB286	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ90 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	726.00	10.55		
467	HB287	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，1.0MPa 4.规格：Φ75 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	50.00	9.23		
468	HB288	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:Φ110 4.敷设方式:埋地敷设	m	50.00	29.12		

		5.其他:不含土方挖填					
469	HB289	电缆方向标志桩 1.安装方式：详见图纸 2.按图示工程量以个为单位计量	个	3.00	75.00		
470	500201018001	电缆安装及敷设 1.型号、规格:YJV22-3*35+1*16 2.敷设方式：综合考虑	m	50.00	122.25		
471	HB290	给水栓下栓体（仅计安装费） 1.规格：DN75 2.含保管费等符合设计及规范要求	个	49.00	137.81		
472	HB291	给水栓保护墩及标识喷绘	套	49.00	150.00		
473	水利-安装	第二部分 机电设备及安装工程			232056.00		
474	目录	滕家片区 2#泵站灌区（大章村）高压输配电			232056.00		
475	500201021001	主变压器设备及安装 1.型号、规格:S13-M-100KVA 4.其它：含安装、调试，具体配置详见图纸	台	1.00	54043.77		
476	HB292	电杆组立 1.名称:电杆组立 2.材质:水泥杆 3.规格:Φ190*15m 4.其它：含基坑开挖、回填乱石等	基	16.00	4331.83		
477	HB293	转角电杆组立 1.名称:电杆组立 2.材质:水泥杆 3.规格:Φ190*10m 4.其它：含基坑开挖、回填乱石、拉线、拉线抱箍、拉线棒、拉线盘、线夹等所有辅材	基	1.00	4143.70		
478	500201022001	电气设备安装 1.名称：低压综合配电箱（含计量装置及无功补偿） 2.规格:1000*650*700mm 3.配置:含隔离开关、避雷器、互感器、电容器、断路器等，具体配置详见图纸	套	1.00	17675.27		
479	500201018002	电缆安装及敷设 1.型号、规格:YJV22-3*35+1*16 2.敷设方式：综合考虑	m	50.00	122.25		
480	HB294	导线架设 1.名称:JKLGYJ-95/15 2.敷设方式：架空敷设 3.其它：含辅材、金具等	m	2790.00	22.41		
481	HB295	杆上设备 1.名称:氧化锌避雷器 2.电压等级(kV):10KV	套	3.00	650.78		
482	HB296	杆上设备 1.名换：跌落式熔断器 2.规格型号：RW3-10/100-10A	套	3.00	2377.08		
483	HB297	杆上辅材 1.名称:横担、抱箍、绝缘子、螺栓螺母、横担、接线端子、连接金具、绝缘导线等所有辅材 2.其它：杆上安装	组	1.00	4875.13		
484	500201020001	接地装置安装 1.名称:角钢接地极 2.材质:镀锌角钢 3.规格:50*5 L=2500mm 4.土质:普通土	根	4.00	133.86		

485	500201020002	接地装置安装 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢-40*4 3.安装部位:埋地	m	45.00	83.42		
486	水利-建筑	第四部分 临时工程			374745.00		
487	HB304	安全生产措施费	元	1.00	374744.60		

工程量清单（四标段）

工程名称: 2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单项控制价（元）	金额（元）	
						综合单价	合价
1	单项工程	四标段（五章村、二章村、三章村）			14461217.00		
2	水利-建筑	第一部分 建筑工程			14108504.00		
3	目录	滕家片区加固 T19#塘堰			360747.00		
4	500101002089	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	1845.50	18.79		
5	500103001036	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	97.68	18.00		
6	500101004026	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1096.08	12.00		
7	500103002024	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	72.84	40.00		
8	500101001077	人工配合机械坝坡平整	m2	247.44	5.00		
9	500103007024	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	25.98	212.11		
10	500105003074	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	238.74	438.83		
11	500105003075	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	166.50	493.21		
12	HB306	挡墙沉降缝，缝宽 2cm，缝内填充聚乙烯闭孔	m2	15.36	43.82		

		泡沫板					
13	500105001040	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	31.20	1458.71		
14	500105005066	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 250*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	3.69	3161.73		
15	500109001133	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	25.38	530.24		
16	500110001008	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	57.60	145.05		
17	500109001134	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	3.08	510.30		
18	500111001033	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.152	6310.32		
19	500103014024	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	272.40	8.76		
20	HB307	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	19.20	29.96		
21	HB308	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		
22	HB309	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	78.00	180.00		
23	HB310	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
24	HB311	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
25	HB312	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖	套	8.00	100.00		

		2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm					
26	目录	滕家片区加固 T20#塘堰			398861.00		
27	500101002090	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	3388.20	18.79		
28	500103001037	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	300.84	18.00		
29	500101004027	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	855.00	12.00		
30	500103002025	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	232.92	40.00		
31	500101001078	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	330.92	4.47		
32	500103007025	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	56.35	212.11		
33	500105001041	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	61.27	259.09		
34	500105001042	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	33.72	1458.71		
35	500105003076	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	204.90	438.83		
36	500105003077	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	17.38	539.72		
37	500105003078	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	36.85	493.21		
38	050201006018	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	7.25	519.59		
39	500105005067	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.85	3161.74		

40	500105005068	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	3.96	2222.46		
41	500105005069	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	8.32	1741.98		
42	500105010026	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	44.08	27.65		
43	HB313	挡墙沉降缝，缝宽 2cm,缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	7.20	43.82		
44	HB314	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	55.00	53.88		
45	500109001135	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	5.51	530.24		
46	500109001136	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	12.14	1185.49		
47	500109001137	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	15.49	510.30		
48	500111001034	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.436	6310.32		
49	HB315	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	192.50	111.68		
50	500103014025	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	648.00	8.76		
51	HB316	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管	m	16.74	29.96		

		2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水					
52	HB317	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
53	HB318	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
54	HB319	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
55	目录	滕家片区加固 T21#塘堰			380734.00		
56	500101002091	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	4917.60	18.79		
57	500103001038	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	458.40	18.00		
58	500101004028	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	685.32	12.00		
59	500103002026	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	169.44	40.00		
60	500101001079	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	504.24	4.47		
61	500103007026	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	49.31	212.11		
62	500105001043	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	62.21	259.09		
63	500105001044	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	26.98	1458.71		
64	500105003079	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	180.52	438.83		
65	500105003080	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	11.69	539.72		

66	500105003081	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	29.29	493.21		
67	050201006019	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	7.25	519.59		
68	500105005070	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.85	3161.74		
69	500105005071	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	2.66	2222.46		
70	500105005072	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	5.59	1741.98		
71	500105010027	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	31.60	27.65		
72	HB320	挡墙沉降缝，缝宽 2cm,缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	5.40	43.82		
73	HB321	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	37.00	53.88		
74	500109001138	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	4.68	530.24		
75	500109001139	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	12.14	1185.49		
76	500109001140	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	13.22	510.30		
77	500111001035	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.436	6310.32		

78	HB322	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	140.00	111.68		
79	500103014026	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	567.60	8.76		
80	HB323	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	12.42	29.96	29.96	372.00
81	HB324	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00	30.00	30.00
82	HB325	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
83	HB326	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
84	目录	滕家片区加固 T22#塘堰			485804.00		
85	500101002092	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	6075.30	18.79		
86	500103001039	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	466.56	18.00		
87	500101004029	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	976.80	12.00		
88	500103002027	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	207.48	40.00		
89	500101001080	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	513.22	4.47		

90	500103007027	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	60.58	212.11		
91	500105001045	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	74.46	259.09		
92	500105001046	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	32.30	1458.71		
93	500105003082	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	270.94	438.83		
94	500105003083	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	15.48	539.72		
95	500105003084	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	65.52	493.21		
96	050201006020	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	7.25	519.59		
97	500105005073	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.85	3161.74		
98	500105005074	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	3.53	2222.46		
99	500105005075	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	7.40	1741.98		
100	500105010028	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	54.84	27.65		
101	HB327	挡墙沉降缝，缝宽 2cm，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	7.20	43.82		
102	HB328	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	49.00	53.88		
103	500109001141	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	7.06	530.24		
104	500109001142	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	12.14	1185.49		

		6.含模板 7.部位：生产桥					
105	500109001143	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	21.73	510.30		
106	500111001036	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.436	6310.32		
107	HB329	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	65.00	110.00		
108	500103014027	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	697.20	8.76		
109	HB330	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	28.62	29.96		
110	HB331	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
111	HB332	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
112	HB333	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
113	目录	滕家片区加固 T23#塘堰			1939894.00		
114	500101002093	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	10367.30	18.79		
115	500103001040	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	542.64	18.00		
116	500101004030	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	5791.80	12.00		

117	500103002028	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	257.52	40.00		
118	500101001081	人工配合机械坝坡平整	m2	1747.08	5.00		
119	500103007028	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	183.44	212.11		
120	500105003085	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	1233.38	438.83		
121	500105003086	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	1032.66	493.21		
122	HB334	挡墙沉降缝，缝宽 2cm，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	48.00	43.82		
123	500105001047	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	220.08	1458.71		
124	500105005076	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.54	3161.74		
125	500109001144	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	107.12	530.24		
126	500110001009	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	212.40	145.05		
127	500109001145	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	4.63	510.30		
128	500111001037	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	4.373	6310.32		
129	500103014028	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1922.40	8.76		
130	HB335	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	663.17	29.96		
131	HB336	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800	m	16.00	392.08		

		3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算					
132	HB337	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	296.00	180.00		
133	HB338	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
134	HB339	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
135	HB340	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
136	目录	滕家片区加固 T26#塘堰			947540.00		
137	500101002094	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	16227.50	18.79		
138	500103001041	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	482.64	18.00		
139	500101004031	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1790.04	12.00		
140	500103002029	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	199.08	40.00		
141	500101001082	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	530.90	4.47		
142	500103007029	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	142.85	212.11		
143	500105001048	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	207.16	259.09		
144	500105001049	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	63.54	1458.71		
145	500105003087	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护	m3	427.97	438.83		

		底					
146	500105003088	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	30.97	539.72		
147	500105003089	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	102.13	493.21		
148	050201006021	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	14.50	519.59		
149	500105005077	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.19	3161.74		
150	500105005078	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	7.40	2222.46		
151	500105005079	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	14.82	1741.98		
152	500105010029	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	74.84	27.65		
153	HB341	挡墙沉降缝，缝宽 2cm,缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	9.00	43.82		
154	HB342	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	94.00	53.88		
155	500109001146	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	11.10	530.24		
156	500109001147	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	17.99	1185.49		
157	500109001148	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	39.83	510.30		

		6.部位：台阶下					
158	500111001038	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.991	6310.32		
159	HB343	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	115.00	110.00		
160	500103014029	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1642.80	8.76		
161	HB344	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	37.80	29.96		
162	HB345	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
163	HB346	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
164	HB347	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
165	目录	滕家片区加固 T27#塘堰			694918.00		
166	500101002095	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	1837.10	18.79		
167	500103001042	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	214.32	18.00		
168	500101004032	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	2318.40	12.00		
169	500103002030	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	118.56	40.00		
170	500101001083	人工配合机械坝坡平整	m2	481.08	5.00		

171	500103007030	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	50.52	212.11		
172	500105003090	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	497.29	438.83		
173	500105003091	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	393.55	493.21		
174	HB348	挡墙沉降缝，缝宽 2cm，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	24.96	43.82		
175	500105001050	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	60.60	1458.71		
176	500105005080	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	3.69	3161.74		
177	500109001149	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	45.94	530.24		
178	500110001010	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	95.04	145.05		
179	500109001150	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	3.08	510.30		
180	500111001039	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.95	6310.32		
181	500103014030	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	529.20	8.76		
182	HB349	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	261.89	29.96		
183	HB350	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		
184	HB351	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	132.00	180.00		
185	HB352	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖	套	1.00	30.00		

		2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm					
186	HB353	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
187	HB354	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
188	目录	滕家片区加固 T28#塘堰			488884.00		
189	500101002096	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	6414.40	18.79		
190	500103001043	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	470.28	18.00		
191	500101004033	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	956.28	12.00		
192	500103002031	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	249.84	40.00		
193	500101001084	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	517.31	4.47		
194	500103007031	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	73.96	212.11		
195	500105001051	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	93.31	259.09		
196	500105001052	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	39.76	1458.71		
197	500105003092	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	243.25	438.83		
198	500105003093	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	17.70	539.72		
199	500105003094	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	38.75	493.21		

200	050201006022	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	7.25	519.59		
201	500105005081	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.85	3161.74		
202	500105005082	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	4.03	2222.46		
203	500105005083	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	8.47	1741.98		
204	500105010030	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	47.40	27.65		
205	HB355	挡墙沉降缝，缝宽 2cm,缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	7.20	43.82		
206	HB356	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	56.00	53.88		
207	500109001151	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	6.66	530.24		
208	500109001152	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	12.14	1185.49		
209	500109001153	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	16.06	510.30		
210	500111001040	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.436	6310.32		
211	HB357	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	62.00	110.00		

212	500103014031	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	850.80	8.76		
213	HB358	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	17.82	29.96		
214	HB359	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
215	HB360	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
216	HB361	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
217	目录	滕家片区加固 T29#塘堰			946866.00		
218	500101002097	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	16701.36	18.79		
219	500103001044	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	751.80	18.00		
220	500101004034	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1650.72	12.00		
221	500103002032	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	203.28	40.00		
222	500101001085	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	826.98	4.47		
223	500103007032	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	144.54	212.11		
224	500105001053	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	211.04	259.09		
225	500105001054	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	65.32	1458.71		

226	500105003095	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	359.95	438.83		
227	500105003096	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	29.08	539.72		
228	500105003097	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	81.90	493.21		
229	050201006023	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	13.80	519.59		
230	500105005084	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.02	3161.74		
231	500105005085	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	6.96	2222.46		
232	500105005086	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	13.91	1741.98		
233	500105010031	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	93.08	27.65		
234	HB362	挡墙沉降缝，缝宽 2cm,缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	7.20	43.82		
235	HB363	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	96.00	53.88		
236	500109001154	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	10.14	530.24		
237	500109001155	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	15.88	1185.49		
238	500109001156	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求	m3	25.27	510.30		

		5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下					
239	500111001041	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.714	6310.32		
240	HB364	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	336.00	111.68		
241	HB365	矩形排水槽购安 1.做法：C30预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	109.00	110.00		
242	500103014032	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1662.00	8.76		
243	HB366	PVC排水管 1.规格：DN100PVC滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	63.00	29.96		
244	HB367	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
245	HB368	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
246	HB369	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
247	目录	滕家片区T39#田间道-306m，宽3.5m（五章村南）			132483.00		
248	500101002098	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	495.88	10.51		
249	500101001086	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1405.00	2.11		
250	HB370	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	183.60	8.55		
251	500109001157	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚）	m2	1099.00	111.68		

		2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
252	目录	滕家片区 T40#田间道-614m，宽 3.5m（五章村西）			264865.00		
253	500101002099	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	992.12	10.51		
254	500101001087	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2811.00	2.11		
255	HB371	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	368.40	8.55		
256	500109001158	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2197.00	111.68		
257	目录	滕家片区 T41#田间道-343m，宽 3.5m（五章村东北）			148104.00		
258	500101002100	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	554.65	10.51		
259	500101001088	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1571.50	2.11		
260	HB372	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	205.80	8.55		
261	500109001159	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求	m2	1228.50	111.68		

		4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
262	目录	滕家片区 T42#田间道-188m，宽 3.5m（五章村东南）			115061.00		
263	500101002101	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	308.47	10.51		
264	500101001089	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	874.00	2.11		
265	HB373	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	112.80	8.55		
266	500109001160	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	686.00	111.68		
267	HB374	波形防撞护栏 1.规格尺寸：立柱Φ140*4.5，H=2150mm，其中埋地 1400mm 2.材质：热镀锌 Q235 钢材 3.其他材结点连接件详见设计图纸 4.包含：购置、运输、制作、安装等全部费用 5.含周边基础处理，达到《公路工程技术标准》	m	45.00	720.00		
268	目录	滕家片区 T43#田间道-130m，宽 3.5m（五章村东）			58175.00		
269	500101002102	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	216.35	10.51		
270	500101001090	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	613.00	2.11		
271	HB375	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑	m2	78.00	8.55	8.55	667.00

		3.部位：田间路两侧不小于30cm					
272	500109001161	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	483.00	111.68	111.68	53941.00
273	目录	滕家片区T64#田间道-970m，宽3.5m（二章村南）			417522.00		
274	500101002103	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1564.59	10.51		
275	500101001091	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4433.00	2.11		
276	HB376	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	582.00	8.55		
277	500109001162	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3463.00	111.68		
278	目录	滕家片区T65#田间道-800m，宽3.5m（二章村西南））			345747.00		
279	500101002104	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1294.59	10.51		
280	500101001092	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3668.00	2.11		
281	HB377	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	480.00	8.55		
282	500109001163	普通混凝土	m2	2868.00	111.68		

		1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
283	目录	滕家片区 T66#田间道-961m，宽 3.5m（二章村南））			413716.00		
284	500101002105	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1550.29	10.51		
285	500101001093	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4392.50	2.11		
286	HB378	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	576.60	8.55		
287	500109001164	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3431.50	111.68		
288	目录	滕家片区 T67#田间道-806m，宽 3.5m（二章村西南））			348281.00		
289	500101002106	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1304.12	10.51		
290	500101001094	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3695.00	2.11		
291	HB379	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	483.60	8.55		
292	500109001165	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范	m2	2889.00	111.68		

		要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
293	目录	滕家片区 T68#田间道-481m，宽 3.5m（二章村西））			208714.00		
294	500101002107	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	780.88	10.51		
295	500101001095	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2212.50	2.11		
296	HB380	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	288.60	8.55		
297	500109001166	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1731.50	111.68		
298	目录	滕家片区 T69#田间道-1255m，宽 3.5m（二章村东））			540190.00		
299	500101002108	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	2024.29	10.51		
300	500101001096	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	5735.50	2.11		
301	HB381	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	753.00	8.55		
302	500109001167	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	4480.50	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
303	目录	滕家片区 T70#田间道-860m，宽 3.5m（二章村北））			371080.00		
304	500101002109	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1389.88	10.51		
305	500101001097	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3938.00	2.11		
306	HB382	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	516.00	8.55		
307	500109001168	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3078.00	111.68		
308	目录	滕家片区 T71#田间道-1178m，宽 3.5m（二章村北））			507681.00		
309	500101002110	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1902.00	10.51		
310	500101001098	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	5389.00	2.11		
311	HB383	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	706.80	8.55		
312	500109001169	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	4211.00	111.68		
313	目录	滕家片区 T72#田间道-206m，宽 3.5m（二章			90263.00		

		村北））					
314	500101002111	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	337.06	10.51		
315	500101001099	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	955.00	2.11		
316	HB384	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	123.60	8.55		
317	500109001170	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	749.00	111.68		
318	目录	滕家片区T73#田间道-533m，宽3.5m（二章村北））			230671.00		
319	500101002112	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	863.47	10.51		
320	500101001100	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2446.50	2.11		
321	HB385	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	319.80	8.55		
322	500109001171	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1913.50	111.68		
323	目录	滕家片区T74#田间道-524m，宽3.5m（二章村北））			226869.00		
324	500101002113	一般土方挖运	m3	849.18	10.51		

		1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整					
325	500101001101	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2406.00	2.11		
326	HB386	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	314.40	8.55		
327	500109001172	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1882.00	111.68		
328	目录	滕家片区T75#田间道-487m，宽3.5m（三章村北））			211246.00		
329	500101002114	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	790.41	10.51		
330	500101001102	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2239.50	2.11		
331	HB387	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	292.20	8.55		
332	500109001173	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1752.50	111.68		
333	目录	滕家片区T76#田间道-518m，宽3.5m（三章村东））			224335.00		
334	500101002115	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	839.65	10.51		

		4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整					
335	500101001103	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2379.00	2.11		
336	HB388	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	310.80	8.55		
337	500109001174	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1861.00	111.68		
338	目录	滕家片区T77#田间道-179m，宽3.5m（三章村东））			78864.00		
339	500101002116	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	294.18	10.51		
340	500101001104	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	833.50	2.11		
341	HB389	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	107.40	8.55		
342	500109001175	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	654.50	111.68		
343	目录	滕家片区T78#田间道-931m，宽3.5m（三章村南））			401050.00		
344	500101002117	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1502.65	10.51		

345	500101001105	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4257.50	2.11		
346	HB390	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	558.60	8.55		
347	500109001176	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3326.50	111.68		
348	目录	滕家片区 T79#田间道-907m，宽 3.5m（三章村西南））			390916.00		
349	500101002118	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1464.53	10.51		
350	500101001106	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4149.50	2.11		
351	HB391	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	544.20	8.55		
352	500109001177	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3242.50	111.68		
353	目录	滕家片区 T80#田间道-921m，宽 3.5m（三章村南））			396828.00		
354	500101002119	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1486.76	10.51		
355	500101001107	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑	m2	4212.50	2.11		

		3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基					
356	HB392	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	552.60	8.55		
357	500109001178	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3291.50	111.68		
358	目录	滕家片区T81#田间道-512m，宽3.5m（三章村西南））			221806.00		
359	500101002120	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	830.12	10.51		
360	500101001108	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2352.00	2.11		
361	HB393	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	307.20	8.55		
362	500109001179	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1840.00	111.68		
363	目录	滕家片区T82#田间道-202m，宽3.5m（三章村西南））			88573.00		
364	500101002121	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	330.71	10.51		
365	500101001109	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量	m2	937.00	2.11		

		5.部位：路基					
366	HB394	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	121.20	8.55		
367	500109001180	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	735.00	111.68		
368	目录	滕家片区T83#田间道-278m，宽3.5m（三章村东））			120661.00		
369	500101002122	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	451.41	10.51		
370	500101001110	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1279.00	2.11		
371	HB395	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	166.80	8.55		
372	500109001181	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1001.00	111.68		
373	目录	进地涵（68座）			521413.00		
374	500101002123	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	1632.00	7.84		
375	500103001045	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	979.20	9.30		
376	500105005087	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10浆砌乱石基础、护底	m3	248.20	438.83		
377	500105003098	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	171.36	471.31		

378	500105010032	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	450.84	27.65		
379	500109001182	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	30.60	530.24		
380	HB396	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	918.00	111.68		
381	500111001042	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	12.376	6310.32		
382	HB397	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN500 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	408.00	241.37		
383	HB398	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	68.00	30.00		
384	目录	DN500 过路涵（1 座）			8123.00		
385	500101002124	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	25.92	7.84		
386	500103001046	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	15.55	9.30		
387	500105005088	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	3.65	438.83		
388	500105003099	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	2.84	471.31		
389	500105010033	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	3.48	27.65		
390	500109001183	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	0.49	530.24		

391	HB399	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	15.58	111.68		
392	500111001043	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	0.20	6310.32		
393	HB400	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN500 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	6.00	241.37		
394	HB401	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
395	目录	DN800 过路涵（1 座）			11104.00		
396	500101002125	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	28.80	7.84		
397	500103001047	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	17.28	9.30		
398	500105005089	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	5.97	438.83		
399	500105003100	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	4.41	471.31		
400	500105010034	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	5.30	27.65		
401	500109001184	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	0.54	530.24		
402	HB402	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	16.20	111.68		
403	500111001044	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	0.221	6310.32		

404	HB403	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	6.00	392.08		
405	HB404	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
406	目录	改建生产桥（2m 净跨，路面净宽 4m）（2 座）			100044.00		
407	500101002126	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	229.40	7.84		
408	500103001048	建筑物土石料回填 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	137.64	9.30		
409	500105005090	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	82.24	438.83		
410	500105003101	浆砌块石挡土墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	31.68	493.22		
411	050201006024	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	15.90	519.59		
412	500109001185	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	2.10	530.24		
413	500109001186	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	16.14	1185.49		
414	500109001187	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	3.20	510.30		
415	500110001011	普通模板 1.类型及结构尺寸:综合考率 2.材料品种:综合考率	m2	18.40	145.05		

		3.制作、组装、安装及拆卸:综合考率 标准(如强度、刚度、稳定: 性):综合考率 4.支撑形式:综合考率					
416	500111001045	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.894	6310.32		
417	HB405	挡墙沉降缝，缝宽 2cm，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
418	HB406	PVC 排水管 1.规格：DN50PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	24.00	19.16		
419	HB407	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	2.00	30.00		
420	目录	改建生产桥（3m 净跨，路面净宽 4m）(2 座）			130621.00		
421	500101002127	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	324.80	7.84		
422	500103001049	建筑物土石料回填 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	194.88	9.30		
423	500105005091	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	116.54	438.83		
424	500105003102	浆砌块石挡土墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	43.32	493.22		
425	050201006025	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	24.16	519.59		
426	500109001188	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	2.10	530.24		
427	500109001189	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	19.28	1185.49		
428	500109001190	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底	m3	3.20	510.30		

		2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑					
429	500111001046	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.348	6310.32		
430	HB408	挡墙沉降缝，缝宽 2cm，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
431	HB409	PVC 排水管 1.规格：DN50PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	24.00	19.16		
432	HB410	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	2.00	30.00		
433	目录	改建生产桥（4m 净跨，路面净宽 4m）（1 座）			73664.00		
434	500101002128	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	181.40	7.84		
435	500103001050	建筑物土石料回填 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	108.84	9.30		
436	500105005092	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	65.48	438.83		
437	500105003103	浆砌块石挡土墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	21.66	493.22		
438	050201006026	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	12.08	519.59		
439	500109001191	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	1.05	530.24		
440	500109001192	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	12.60	1185.49		

441	500109001193	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	1.60	510.30		
442	500111001047	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.40	6310.32		
443	HB411	挡墙沉降缝，缝宽 2cm,缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	3.00	43.82		
444	HB412	PVC 排水管 1.规格：DN50PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	12.00	19.16		
445	HB413	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
446	目录	滕家片区 10#泵站灌区-210 亩（三章村）			65586.00		
447	500101004035	沟、槽土方开挖 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：机械开挖为主，设计沟底标高以上留 20cm，用人工开挖。	m3	716.95	6.10		
448	HB414	管沟土回填 1.回填材料要求：原土回填 2.回填质量要求：分层夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算 5.工作内容：人机配合整平、机械压实、回填	m3	645.26	7.11		
449	HB415	管道过沟，包括钢套管及 C25 砼镇墩	处	3.00	660.00		
450	500101004036	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	31.20	12.00		
451	HB416	砖铺底 1.做法：干铺砖 2.部位：阀门井底	m3	0.35	411.96		
452	HB417	砖砌体 1.做法：M10 浆砌砖墙 2.含砖墙及砖基础 3.部位：阀门井	m3	7.65	600.97		
453	500105010035	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	21.00	27.65		
454	HB418	1 米*1 米承压硅塑井盖购买及安装	套	5.00	430.45		
455	500109011002	混凝土填墩 1.部位及类型:混凝土填墩 2.混凝土强度等级：C25	m3	3.13	505.18		

		3.含模板制作安装 4.运距:综合考虑					
456	500109010002	拆除混凝土路面 1.拆除方式：综合考虑，含水泥路面切割 2.清理基层、垃圾清理外运 3.部位：原砼路面	m3	1.01	61.23		
457	HB419	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:抗冻等级 F200，符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装	m2	5.60	111.68		
458	HB420	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ200 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	1045.00	29.74		
459	HB421	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ160 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	58.00	25.06		
460	HB422	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，1.0MPa 4.规格：Φ75 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	50.00	9.23		
461	HB423	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:Φ110 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他:不含土方挖填	m	50.00	29.12		
462	HB424	电缆方向标志桩 1.安装方式：详见图纸 2.按图示工程量以个为单位计量	个	3.00	75.00		
463	500201018003	电缆安装及敷设 1.型号、规格:YJV22-3*35+1*16 2.敷设方式：综合考虑	m	50.00	122.25		
464	HB425	给水栓下栓体（仅计安装费） 1.规格：DN75 2.含保管费等符合设计及规范要求	个	13.00	137.81		
465	HB426	给水栓保护墩及标识喷绘	套	13.00	150.00		
466	水利-建筑	第四部分 临时工程			352713.00		
467	HB433	安全生产措施费	元	1.00	352712.60		

工程量清单（五标段）

工程名称：2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单项控制价（元）	金额（元）	
						综合单价	合价
1	单项工程	五标段（西耩村、东耩村、滕家村、下回头村）			14859708.00		
2	水利-建筑	第一部分 建筑工程			14497276.00		
3	目录	滕家片区加固 T31#塘堰			685383.00		
4	500101002129	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	1862.80	18.79		
5	500103001051	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	211.00	18.00		
6	500101004037	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	2271.50	12.00		
7	500103002033	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	111.50	40.00		
8	500101001111	人工配合机械坝坡平整	m2	465.80	5.00		
9	500103007033	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	48.91	212.11		
10	500105003104	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	486.23	438.83		
11	500105003105	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	391.03	493.21		
12	HB435	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	22.40	43.82		
13	500105001055	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	58.70	1458.71		
14	500105005093	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 250*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	3.69	3161.73		
15	500109001194	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶	m3	43.98	530.24		

		2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑					
16	500110001012	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	90.00	145.05		
17	500109001195	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	2.57	510.30		
18	500111001048	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.847	6310.32		
19	500103014033	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	512.00	8.76		
20	HB436	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	257.84	29.96		
21	HB437	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		
22	HB438	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	150.00	180.00		
23	HB439	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
24	HB440	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
25	HB441	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
26	目录	滕家片区加固 T32#塘堰			791680.00		
27	500101002130	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	7973.57	18.79		

28	500103001052	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	405.00	18.00		
29	500101004038	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1566.70	12.00		
30	500103002034	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	434.10	40.00		
31	500101001112	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	445.50	4.47		
32	500103007034	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	132.65	212.11		
33	500105001056	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	171.23	259.09		
34	500105001057	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	70.41	1458.71		
35	500105003106	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	424.86	438.83		
36	500105003107	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	32.39	539.72		
37	500105003108	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	58.01	493.21		
38	050201006027	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	6.04	519.59		
39	500105005094	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.85	3161.74		
40	500105005095	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	7.38	2222.46		
41	500105005096	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	15.50	1741.98		

42	500105010036	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	83.85	27.65		
43	HB442	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	7.50	43.82		
44	HB443	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	120.00	53.88		
45	500109001196	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	11.33	530.24		
46	500109001197	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	10.12	1185.49		
47	500109001198	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	20.94	510.30		
48	500111001049	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		
49	HB444	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	430.50	111.68		
50	HB445	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	125.00	110.00		
51	500103014034	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1526.00	8.76		
52	HB446	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	28.35	29.96		
53	HB447	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求	套	1.00	30.00		

		3.尺寸:30cm*20cm					
54	HB448	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
55	HB449	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
56	目录	滕家片区加固 T33#塘堰			422169.00		
57	500101002131	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	6354.81	18.79		
58	500103001053	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	473.10	18.00		
59	500101004039	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	787.00	12.00		
60	500103002035	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	229.40	40.00		
61	500101001113	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	520.41	4.47		
62	500103007035	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	62.81	212.11		
63	500105001058	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	78.55	259.09		
64	500105001059	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	36.39	1458.71		
65	500105003109	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	183.57	438.83		
66	500105003110	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	16.33	539.72		
67	500105003111	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	24.41	493.21		
68	050201006028	浆砌块石桥闸墩	m3	6.04	519.59		

		1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑					
69	500105005097	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.85	3161.74		
70	500105005098	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	3.72	2222.46		
71	500105005099	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	7.81	1741.98		
72	500105010037	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	43.66	27.65		
73	HB450	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	4.50	43.82		
74	HB451	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	62.00	53.88		
75	500109001199	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	5.36	530.24		
76	500109001200	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	10.12	1185.49		
77	500109001201	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	11.02	510.30		
78	500111001050	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		
79	500103014035	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	722.00	8.76		
80	HB452	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装	m	10.35	29.96		

		3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水					
81	HB453	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
82	HB454	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
83	HB455	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
84	目录	滕家片区加固 T34#塘堰			547504.00		
85	500101002132	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	9084.70	18.79		
86	500103001054	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	518.40	18.00		
87	500101004040	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	922.00	12.00		
88	500103002036	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	211.80	40.00		
89	500101001114	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	570.24	4.47		
90	500103007036	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	75.37	212.11		
91	500105001060	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	108.98	259.09		
92	500105001061	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	33.72	1458.71		
93	500105003112	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	249.03	438.83		
94	500105003113	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	15.01	539.72		

95	500105003114	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	40.16	493.21		
96	050201006029	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	6.04	519.59		
97	500105005100	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.02	3161.74		
98	500105005101	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	3.42	2222.46		
99	500105005102	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	7.18	1741.98		
100	500105010038	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	40.19	27.65		
101	HB456	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
102	HB457	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	57.00	53.88		
103	500109001202	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	6.14	530.24		
104	500109001203	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	10.12	1185.49		
105	500109001204	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	16.14	510.30		
106	500111001051	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		

107	HB458	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	210.00	111.68		
108	500103014036	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	867.00	8.76		
109	HB459	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	19.35	29.96		
110	HB460	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
111	HB461	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
112	HB462	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
113	目录	滕家片区加固 T35#塘堰			977729.00		
114	500101002133	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	3677.20	18.79		
115	500103001055	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	265.00	18.00		
116	500101004041	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	2864.70	12.00		
117	500103002037	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	241.20	40.00		
118	500101001115	人工配合机械坝坡平整	m2	893.50	5.00		
119	500103007037	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	93.81	212.11		

120	500105003115	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	643.50	438.83		
121	500105003116	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	496.15	493.21		
122	HB463	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	27.20	43.82		
123	500105001062	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	112.60	1458.71		
124	500105005103	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 250*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.54	3161.73		
125	500109001205	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	56.29	530.24		
126	500110001013	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	115.20	145.05		
127	500109001206	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	3.86	510.30		
128	500111001052	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.364	6310.32		
129	500103014037	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	983.00	8.76		
130	HB464	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	323.84	29.96		
131	HB465	钢筋混凝土管 1.规格材质： Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		
132	HB466	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	192.00	180.00		
133	HB467	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		

134	HB468	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
135	HB469	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
136	目录	滕家片区加固 T36#塘堰			480252.00		
137	500101002134	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	6333.90	18.79		
138	500103001056	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	366.00	18.00		
139	500101004042	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	955.80	12.00		
140	500103002038	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	218.80	40.00		
141	500101001116	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	402.60	4.47		
142	500103007038	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	80.30	212.11		
143	500105001063	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	124.08	259.09		
144	500105001064	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	36.98	1458.71		
145	500105003117	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	249.09	438.83		
146	500105003118	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	15.01	539.72		
147	500105003119	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	40.16	493.21		
148	050201006030	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝	m3	6.04	519.59		

		3.脚手架综合考虑					
149	500105005104	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.02	3161.74		
150	500105005105	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	3.42	2222.46		
151	500105005106	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	7.18	1741.98		
152	500105010039	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	41.58	27.65		
153	HB470	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
154	HB471	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	59.00	53.88		
155	500109001207	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	6.74	530.24		
156	500109001208	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	10.12	1185.49		
157	500109001209	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	16.14	510.30		
158	500111001053	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		
159	500103014038	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	923.00	8.76		
160	HB472	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸	m	19.35	29.96		

		4.部位：挡墙排水					
161	HB473	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
162	HB474	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
163	HB475	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
164	目录	滕家片区加固 T38#塘堰			1219118.00		
165	500101002135	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	3203.86	18.79		
166	500103001057	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	409.00	18.00		
167	500101004043	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	4213.20	12.00		
168	500103002039	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	189.20	40.00		
169	500101001117	人工配合机械坝坡平整	m2	862.40	5.00		
170	500103007039	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	86.24	212.11		
171	500105003120	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	873.08	438.83		
172	500105003121	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	730.48	493.21		
173	HB476	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	36.80	43.82		
174	500105001065	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	103.50	1458.71		
175	500105005107	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 250*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10	m3	3.69	3161.73		

		3.部位：台阶及边石					
176	500109001210	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	75.11	530.24		
177	500110001014	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	156.00	145.05		
178	500109001211	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	2.57	510.30		
179	500111001054	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	3.201	6310.32		20199.00
180	500103014039	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	949.00	8.76		8313.00
181	HB477	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	499.84	29.96		14975.00
182	HB478	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		6273.00
183	HB479	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	260.00	180.00		46800.00
184	HB480	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		30.00
185	HB481	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		2000.00
186	HB482	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		800.00
187	目录	滕家片区加固 T39#塘堰			724111.00		724111.00
188	500101002136	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑	m3	2280.63	18.79		42853.00

		3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑					
189	500103001058	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	221.80	18.00		3992.00
190	500101004044	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	2384.70	12.00		28616.00
191	500103002040	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	115.80	40.00		
192	500101001118	人工配合机械坝坡平整	m2	487.50	5.00		
193	500103007040	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	51.18	212.11		
194	500105003122	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	510.17	438.83		
195	500105003123	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	412.05	493.21		
196	HB483	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	24.00	43.82		
197	500105001066	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	61.40	1458.71		
198	500105005108	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 250*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	3.69	3161.73		
199	500109001212	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	45.89	530.24		
200	500110001015	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	93.60	145.05		
201	500109001213	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求	m3	2.57	510.30		

		4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下					
202	500111001055	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.92	6310.32		
203	500103014040	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	536.00	8.76		
204	HB484	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	271.04	29.96		
205	HB485	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		
206	HB486	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	156.00	180.00		
207	HB487	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
208	HB488	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
209	HB489	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
210	目录	滕家片区加固 T60#塘堰			510837.00		
211	500101002137	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	5900.40	18.79		
212	500103001059	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	311.70	18.00		
213	500101004045	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	954.80	12.00		
214	500103002041	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土）	m3	271.80	40.00		

		2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算					
215	500101001119	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	342.87	4.47		
216	500103007041	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	73.96	212.11		
217	500105001067	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	89.54	259.09		
218	500105001068	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	42.01	1458.71		
219	500105003124	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	243.55	438.83		
220	500105003125	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	19.49	539.72		
221	500105003126	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	38.85	493.21		
222	050201006031	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	6.04	519.59		
223	500105005109	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.85	3161.74		
224	500105005110	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	4.44	2222.46		
225	500105005111	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	9.32	1741.98		
226	500105010040	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	65.10	27.65		
227	HB490	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
228	HB491	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	74.00	53.88		
229	500109001214	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	6.35	530.24		
230	500109001215	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三	m3	10.12	1185.49		

		毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥					
231	500109001216	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	13.38	510.30		
232	500111001056	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		
233	HB492	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	269.50	111.68		
234	HB493	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	91.00	110.00		
235	500103014041	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	851.00	8.76		
236	HB494	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	14.85	29.96		
237	HB495	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
238	HB496	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
239	HB497	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
240	目录	滕家片区加固 T61#塘堰			793427.00		
241	500101002138	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	2678.90	18.79		

242	500103001060	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	243.40	18.00		
243	500101004046	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	2611.10	12.00		
244	500103002042	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	124.20	40.00		
245	500101001120	人工配合机械坝坡平整	m2	530.70	5.00		
246	500103007042	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	55.73	212.11		
247	500105003127	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	558.05	438.83		
248	500105003128	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	454.10	493.21		
249	HB498	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	25.60	43.82		
250	500105001069	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	66.90	1458.71		
251	500105005112	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 250*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	3.69	3161.73		
252	500109001217	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	49.69	530.24		
253	500110001016	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	100.80	145.05		
254	500109001218	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	2.57	510.30		

255	500111001057	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.068	6310.32		
256	500103014042	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	584.00	8.76		
257	HB499	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	297.44	29.96		
258	HB500	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		
259	HB501	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	168.00	180.00		
260	HB502	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
261	HB503	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
262	HB504	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
263	目录	滕家片区 T84#田间道-948m，宽 3.5m（西耩村西南）			408228.00		
264	500101002139	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1529.65	10.51		
265	500101001121	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4334.00	2.11		
266	HB505	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	568.80	8.55		
267	500109001219	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求	m2	3386.00	111.68		

		5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
268	目录	滕家片区 T85#田间道-1153m，宽 3.5m（西耩村西）			497133.00		
269	500101002140	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1862.29	10.51		
270	500101001122	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	5276.50	2.11		
271	HB506	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	691.80	8.55		
272	500109001220	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	4123.50	111.68		
273	目录	滕家片区 T86#田间道-609m，宽 3.5m（东耩村西南）			262759.00		
274	500101002141	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	984.18	10.51		
275	500101001123	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2788.50	2.11		
276	HB507	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	365.40	8.55		
277	500109001221	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	2179.50	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
278	目录	滕家片区 T87#田间道-868m，宽 3.5m（东耩村南）			373982.00		
279	500101002142	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1401.18	10.51		
280	500101001124	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3970.00	2.11		
281	HB508	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	520.80	8.55		
282	500109001222	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3102.00	111.68		
283	目录	滕家片区 T88#田间道-1168m，宽 3.5m（东耩村北）			503460.00		
284	500101002143	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1886.12	10.51		
285	500101001125	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	5344.00	2.11		
286	HB509	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	700.80	8.55		
287	500109001223	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	4176.00	111.68		

B3243EDE-96CE-478F-82DE-1412SC13349D

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
288	目录	滕家片区 T94#田间道-974m，宽 3.5m（滕家村西北）			416854.00		
289	500101002144	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1563.88	10.51		
290	500101001126	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4431.00	2.11		
291	HB510	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	584.40	8.55		
292	500109001224	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3457.00	111.68		
293	目录	滕家片区 T95#田间道-713m，宽 3.5m（滕家村西）			351867.00		
294	500101002145	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1285.76	10.51		
295	500101001127	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3643.00	2.11		
296	HB511	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	429.00	8.55		
297	500109001225	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	2928.00	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
298	目录	滕家片区 T96#田间道-397m，宽 3.5m（滕家村西）			170900.00		
299	500101002146	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	640.41	10.51		
300	500101001128	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1814.50	2.11		
301	HB512	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	238.20	8.55		
302	500109001226	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1417.50	111.68		
303	目录	滕家片区 T97#田间道-474m，宽 3.5m（滕家村西）			205758.00		
304	500101002147	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	769.76	10.51		
305	500101001129	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2181.00	2.11		
306	HB513	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	284.00	8.55		
307	500109001227	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	1707.00	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
308	目录	滕家片区 T98#田间道-256m，宽 3.5m（滕家村西南）			111372.00		
309	500101002148	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	416.47	10.51		
310	500101001130	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1180.00	2.11		
311	HB514	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	153.60	8.55		
312	500109001228	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	924.00	111.68		
313	目录	滕家片区 T99#田间道-237m，宽 3.5m（滕家村北）			103198.00		
314	500101002149	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	386.29	10.51		
315	500101001131	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1094.50	2.11		
316	HB515	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	124.50	8.55		
317	500109001229	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	857.50	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
318	目录	滕家片区 T100#田间道-2138m，宽 3.5m（滕家村东）			920035.00		
319	500101002150	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	3447.88	10.51		
320	500101001132	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	9769.00	2.11		
321	HB516	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	1282.80	8.55		
322	500109001230	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	7631.00	111.68		
323	目录	滕家片区 T101#田间道-322m，宽 3.5m（滕家村东北）			139237.00		
324	500101002151	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	521.29	10.51		
325	500101001133	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1477.00	2.11		
326	HB517	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	193.20	8.55		
327	500109001231	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	1155.00	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
328	目录	滕家片区 T102#田间道-491m，宽 3.5m（滕家村东北）			212936.00		
329	500101002152	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	796.76	10.51		
330	500101001134	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2257.50	2.11		
331	HB518	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	294.60	8.55		
332	500109001232	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1766.50	111.68		
333	目录	滕家片区 T108#田间道-513m，宽 3.5m（下回头村西）			222228.00		
334	500101002153	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	831.75	10.51		
335	500101001135	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2356.50	2.11		
336	HB519	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	307.80	8.55		
337	500109001233	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	1843.50	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
338	目录	滕家片区 T109#田间道-176m，宽 3.5m（下回头村北）			77597.00		
339	500101002154	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	289.41	10.51		
340	500101001136	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	820.00	2.11		
341	HB520	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	105.60	8.55		
342	500109001234	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	644.00	111.68		
343	目录	滕家片区 T110#田间道-916m，宽 3.5m（下回头村西北）			394722.00		
344	500101002155	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1478.82	10.51		
345	500101001137	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4190.00	2.11		
346	HB521	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	549.60	8.55		
347	500109001235	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	3274.00	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
348	目录	滕家片区 T111#田间道-906m，宽 3.5m（下回头村南）			390501.00		
349	500101002156	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1462.94	10.51		
350	500101001138	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4145.00	2.11		
351	HB522	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	543.60	8.55		
352	500109001236	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3239.00	111.68		
353	目录	滕家片区 T112#田间道-384m，宽 3.5m（下回头村南）			167762.00		
354	500101002157	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	626.82	10.51		
355	500101001139	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1776.00	2.11		
356	HB523	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	230.40	8.55		
357	500109001237	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	1392.00	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
358	目录	滕家片区 T113#田间道-551m，宽 3.5m（下回头村东南）			238268.00		
359	500101002158	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	892.06	10.51		
360	500101001140	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2527.50	2.11		
361	HB524	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	330.60	8.55		
362	500109001238	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1976.50	111.68		
363	目录	滕家片区 T114#田间道-616m，宽 3.5m（下回头村南）			265244.00		
364	500101002159	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	993.88	10.51		
365	500101001141	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2816.00	2.11		
366	HB525	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	369.60	8.55		
367	500109001239	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	2200.00	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
368	目录	滕家片区 T115#田间道-444m，宽 3.5m（下回头村南）			190743.00		
369	500101002160	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	715.06	10.51		
370	500101001142	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2026.00	2.11		
371	HB526	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	266.40	8.55		
372	500109001240	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1582.00	111.68		
373	目录	进地涵（52 座）			398726.00		
374	500101002161	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	1248.00	7.84		
375	500103001061	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	748.80	9.30		
376	500105005113	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	189.80	438.83		
377	500105003129	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	131.04	471.31		
378	500105010041	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	344.76	27.65		
379	500109001241	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	23.40	530.24		
380	HB527	砼路面	m2	702.00	111.68		

		1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。					
381	500111001058	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	9.464	6310.32		
382	HB528	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN500 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	312.00	241.37		
383	HB529	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	52.00	30.00		
384	目录	DN500 过路涵（6 座）			48745.00		
385	500101002162	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	155.52	7.84		
386	500103001062	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	93.30	9.30		
387	500105005114	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	21.90	438.83		
388	500105003130	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	17.04	471.31		
389	500105010042	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	20.88	27.65		
390	500109001242	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	2.94	530.24		
391	HB530	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	93.48	111.68		
392	500111001059	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.20	6310.32		

393	HB531	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN500 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	36.00	241.37		
394	HB532	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	6.00	30.00		
395	目录	改建生产桥（3m 净跨，路面净宽 4m）(1 座）			65310.00		
396	500101002163	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	162.40	7.84		
397	500103001063	建筑物土石料回填 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	97.44	9.30		
398	500105005115	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	58.27	438.83		
399	500105003131	浆砌块石挡土墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	21.66	493.22		
400	050201006032	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	12.08	519.59		
401	500109001243	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	1.05	530.24		
402	500109001244	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	9.64	1185.49		
403	500109001245	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	1.60	510.30		
404	500111001060	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.174	6310.32		

405	HB533	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	3.00	43.82		
406	HB534	PVC 排水管 1.规格：DN50PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	12.00	19.16		
407	HB535	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
408	目录	滕家片区 8#泵站灌区-460 亩（西耩村）			207501.00		
409	500101004047	沟、槽土方开挖 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：机械开挖为主，设计沟底标高以上留 20cm，用人工开挖。	m3	2964.65	6.10		
410	HB536	管沟土回填 1.回填材料要求：原土回填 2.回填质量要求：分层夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算 5.工作内容：人机配合整平、机械压实、回填	m3	2668.19	7.11		
411	HB537	管道过沟，包括钢套管及 C25 砼镇墩	处	2.00	660.00		
412	HB538	管道穿路，包括钻孔及钢套管安装	处	2.00	1080.00		
413	500101004048	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	106.08	12.00		
414	HB539	砖铺底 1.做法：干铺砖 2.部位：阀门井底	m3	1.19	411.96		
415	HB540	砖砌体 1.做法：M10 浆砌砖墙 2.含砖墙及砖基础 3.部位：阀门井	m3	26.01	600.97		
416	500105010043	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	71.40	27.65		
417	HB541	1 米*1 米承压硅塑井盖购买及安装	套	17.00	430.45		
418	500109011003	混凝土填墩 1.部位及类型:混凝土填墩 2.混凝土强度等级：C25 3.含模板制作安装 4.运距:综合考虑	m3	17.25	505.18		
419	500109010003	拆除混凝土路面 1.拆除方式：综合考虑，含水泥路面切割 2.清理基层、垃圾清理外运 3.部位：原砼路面	m3	1.01	61.23		
420	HB542	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚）	m2	5.60	111.68		

		2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:抗冻等级 F200，符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装					
421	HB543	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ200 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	940.00	29.74		
422	HB544	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ160 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	956.00	25.06		
423	HB545	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ110 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	986.00	12.26		
424	HB546	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ90 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	1679.00	10.55		
425	HB547	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，1.0MPa 4.规格：Φ75 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	50.00	9.23		
426	HB548	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:Φ110 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他:不含土方挖填	m	100.00	29.12		
427	HB549	电缆方向标志桩 1.安装方式：详见图纸 2.按图示工程量以个为单位计量	个	5.00	75.00		
428	500201018004	电缆安装及敷设 1.型号、规格:YJV22-3*70+1*35 2.敷设方式：综合考虑	m	100.00	241.18		

429	HB550	给水栓下栓体（仅计安装费） 1.规格：DN75 2.含保管费等符合设计及规范要求	个	74.00	137.81		
430	HB551	给水栓保护墩及标识喷绘	套	74.00	150.00		
431	水利-建筑	第四部分 临时工程			362432.00		
432	HB558	安全生产措施费	元	1.00	362431.90		

工程量清单（六标段）

工程名称：2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单项控制价（元）	金额（元）	
						综合单价	合价
1	单项工程	六标段（茂柞村、马草夼村、大落村、西滩郭家、东滩郭家、小落村）			15482912.00		
2	水利-建筑	第一部分 建筑工程			14855522.00		
3	目录	滕家片区加固 T37#塘堰			978352.00		
4	500101002164	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	3210.60	18.79		
5	500103001064	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	304.60	18.00		
6	500101004049	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	3252.40	12.00		
7	500103002043	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	148.20	40.00		
8	500101001143	人工配合机械坝坡平整	m2	653.30	5.00		
9	500103007043	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	68.60	212.11		
10	500105003132	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	693.71	438.83		
11	500105003133	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	573.23	493.21		
12	HB560	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭	m2	30.40	43.82		

		孔泡沫板					
13	500105001070	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	82.30	1458.71		
14	500105005116	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 250*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	3.69	3161.73		
15	500109001246	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	60.49	530.24		
16	500110001017	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	121.20	145.05		
17	500109001247	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	2.57	510.30		
18	500111001061	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.487	6310.32		
19	500103014043	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	719.00	8.76		
20	HB561	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	372.24	29.96		
21	HB562	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		
22	HB563	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	202.00	180.00		
23	HB564	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
24	HB565	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
25	HB566	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖	套	8.00	100.00		

		2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm					
26	目录	滕家片区加固 T40#塘堰			1511993.00		
27	500101002165	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	28923.40	18.79		
28	500103001065	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	1204.00	18.00		
29	500101004050	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	2727.30	12.00		
30	500103002044	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	211.80	40.00		
31	500101001144	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	1324.40	4.47		
32	500103007044	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	158.48	212.11		
33	500105001071	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	234.13	259.09		
34	500105001072	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	68.63	1458.71		
35	500105003134	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	747.05	438.83		
36	500105003135	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	31.60	539.72		
37	500105003136	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	298.72	493.21		
38	500105005117	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.02	3161.74		
39	500105005118	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	7.56	2222.46		

40	500105005119	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	15.12	1741.98		
41	500105010044	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	80.39	27.65		
42	HB567	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	15.00	43.82		
43	HB568	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	120.00	53.88		
44	500109001248	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	19.07	530.24		
45	500109001249	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	89.52	510.30		
46	HB569	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	420.00	111.68		
47	HB570	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	89.00	110.00		
48	500103014044	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1823.00	8.76		
49	HB571	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	258.90	29.96		
50	HB572	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
51	HB573	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
52	HB574	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖	套	2.00	100.00		

		2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm					
53	目录	滕家片区加固 T41#塘堰			1101121.00		
54	500101002166	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	22578.80	18.79		
55	500103001066	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	791.70	18.00		
56	500101004051	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1706.50	12.00		
57	500103002045	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	225.90	40.00		
58	500101001145	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	1877.15	4.47		
59	500103007045	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	162.00	212.11		
60	500105001073	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	230.90	259.09		
61	500105001074	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	71.00	1458.71		
62	500105003137	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	354.21	438.83		
63	500105003138	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪	m3	33.18	539.72		
64	500105003139	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	68.25	493.21		
65	050201006033	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	11.50	519.59		
66	500105005120	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.02	3161.74		

67	500105005121	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	7.94	2222.46		
68	500105005122	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	15.12	1741.98		
69	500105010045	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	80.39	27.65		
70	HB575	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	15.00	43.82		
71	HB576	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	120.00	53.88		
72	500109001250	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	19.07	530.24		
73	500109001252	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	89.52	510.30		
74	HB577	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	420.00	111.68		
75	HB578	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	89.00	110.00		
76	500103014045	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1823.00	8.76		
77	HB579	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	258.90	29.96		
78	HB580	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
79	HB581	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢	套	2.00	1000.00		

		2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等					
80	HB582	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
81	目录	滕家片区加固 T42#塘堰			1243974.00		
82	500101002167	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	16385.88	18.79		
83	500103001067	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	676.10	18.00		
84	500101004052	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	2885.50	12.00		
85	500103002046	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	188.30	40.00		
86	500101001146	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	743.71	4.47		
87	500103007046	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	128.90	212.11		
88	500105001075	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	179.11	259.09		
89	500105001076	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	58.28	1458.71		
90	500105003140	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	753.01	438.83		
91	500105003141	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	27.65	539.72		
92	500105003142	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	356.60	493.21		
93	500105005123	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.02	3161.74		

94	500105005124	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	6.62	2222.46		
95	500105005125	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	13.23	1741.98		
96	500105010046	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	72.07	27.65		
97	HB583	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	16.50	43.82		
98	HB584	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	110.00	53.88		
99	500109001253	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	19.82	530.24		
100	500109001254	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	85.57	510.30		
101	HB585	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	374.50	111.68		
102	HB586	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	85.00	110.00		
103	500103014046	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1482.00	8.76		
104	HB587	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	309.30	29.96		
105	HB588	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		

106	HB589	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
107	HB590	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
108	目录	滕家片区加固 T43#塘堰			1276302.00		
109	500101002168	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	6500.20	18.79		
110	500103001068	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	351.40	18.00		
111	500101004053	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	3770.10	12.00		
112	500103002047	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	175.10	40.00		
113	500101001147	人工配合机械坝坡平整	m2	1153.10	5.00		
114	500103007047	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	121.07	212.11		
115	500105003143	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	804.38	438.83		
116	500105003144	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	664.33	493.21		
117	HB591	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	33.60	43.82		
118	500105001077	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	145.30	1458.71		
119	500105005126	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 250*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.54	3161.73		
120	500109001255	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25	m3	71.52	530.24		

		3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑					
121	500110001018	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	144.00	145.05		
122	500109001256	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	3.86	510.30		
123	500111001063	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.955	6310.32		
124	500103014047	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1268.00	8.76		
125	HB592	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	429.44	29.96		
126	HB593	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	8.00	392.08		
127	HB594	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	240.00	180.00		
128	HB595	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
129	HB596	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
130	HB597	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
131	目录	滕家片区加固 T44#塘堰			847858.00		
132	500101002169	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	15426.00	18.79		

133	500103001069	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	632.00	18.00		
134	500101004054	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1536.20	12.00		
135	500103002048	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	197.60	40.00		
136	500101001148	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	695.20	4.47		
137	500103007048	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	142.28	212.11		
138	500105001078	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	207.16	259.09		
139	500105001079	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	63.31	1458.71		
140	500105003145	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	325.90	438.83		
141	500105003146	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	28.97	539.72		
142	500105003147	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	66.11	493.21		
143	050201006034	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	12.08	519.59		
144	500105005127	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.19	3161.74		
145	500105005128	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	6.93	2222.46		
146	500105005129	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，	m3	13.86	1741.98		

		三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙					
147	500105010047	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	88.04	27.65		
148	HB598	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
149	HB599	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	115.00	53.88		
150	500109001257	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	9.32	530.24		
151	500109001258	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	13.23	1185.49		
152	500109001259	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	20.73	510.30		
153	500111001064	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.428	6310.32		
154	HB600	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	135.00	110.00		
155	500103014048	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1636.00	8.76		
156	HB601	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	21.50	29.96		
157	HB602	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
158	HB603	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求	套	2.00	1000.00		

		3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等					
159	HB604	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
160	目录	滕家片区加固 T45#塘堰			794616.00		
161	500101002170	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	2742.20	18.79		
162	500103001070	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	243.40	18.00		
163	500101004055	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	2611.10	12.00		
164	500103002049	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	124.20	40.00		
165	500101001149	人工配合机械坝坡平整	m2	530.70	5.00		
166	500103007049	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	55.73	212.11		
167	500105003148	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	558.05	438.83		
168	500105003149	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	454.10	493.21		
169	HB605	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	25.60	43.82		
170	500105001080	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	66.90	1458.71		
171	500105005130	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 250*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	3.69	3161.73		
172	500109001260	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	49.69	530.24		

173	500110001019	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	100.80	145.05		
174	500109001261	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	2.57	510.30		
175	500111001065	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.068	6310.32		
176	500103014049	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	584.00	8.76		
177	HB606	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	297.44	29.96		
178	HB607	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		
179	HB608	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	168.00	180.00		
180	HB609	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
181	HB610	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
182	HB611	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
183	目录	滕家片区加固 T46#塘堰			587914.00		
184	500101002171	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	10822.00	18.79		
185	500103001071	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求	m3	461.60	18.00		

		后体积计算					
186	500101004056	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	33.20	12.00		
187	500103002050	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	118.20	40.00		
188	500101001150	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	507.76	4.47		
189	500103007050	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	83.82	212.11		
190	500105001081	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	138.11	259.09		
191	500105001082	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	42.30	1458.71		
192	500105003150	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	249.08	438.83		
193	500105003151	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	17.64	539.72		
194	500105003152	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	54.29	493.21		
195	050201006035	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	12.08	519.59		
196	500105005131	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.19	3161.74		
197	500105005132	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	4.22	2222.46		
198	500105005133	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	8.44	1741.98		
199	500105010048	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	44.35	27.65		
200	HB612	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		

201	HB613	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	67.00	53.88		
202	500109001262	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	7.39	530.24		
203	500109001263	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	13.23	1185.49		
204	500109001264	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	19.47	510.30		
205	500111001066	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.428	6310.32		
206	500103014050	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	964.00	8.76		
207	HB614	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	19.50	29.96		
208	HB615	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
209	HB616	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
210	HB617	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
211	目录	滕家片区加固 T47#塘堰			728815.00		
212	500101002172	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	1984.30	18.79		

213	500103001072	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	225.40	18.00		
214	500101004057	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	2422.40	12.00		
215	500103002051	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	117.20	40.00		
216	500101001151	人工配合机械坝坡平整	m2	494.70	5.00		
217	500103007051	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	51.94	212.11		
218	500105003153	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	518.15	438.83		
219	500105003154	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	419.06	493.21		
220	HB618	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	24.00	43.82		
221	500105001083	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	62.30	1458.71		
222	500105005134	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 250*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	3.69	3161.73		
223	500109001265	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	46.52	530.24		
224	500110001020	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	94.80	145.05		

225	500109001266	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	2.57	510.30		
226	500111001067	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.945	6310.32		
227	500103014051	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	544.00	8.76		
228	HB619	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	275.44	29.96		
229	HB620	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		
230	HB621	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	158.00	180.00		
231	HB622	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
232	HB623	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
233	HB624	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
234	目录	滕家片区加固 T55#塘堰			1205085.00		
235	500101002173	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	6085.80	18.79		
236	500103001073	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑	m3	329.80	18.00		

		4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算					
237	500101004058	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	3543.80	12.00		
238	500103002052	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	166.60	40.00		
239	500101001152	人工配合机械坝坡平整	m2	1088.20	5.00		
240	500103007052	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	114.26	212.11		
241	500105003155	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	756.50	438.83		
242	500105003156	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	622.28	493.21		
243	HB625	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	32.00	43.82		
244	500105001084	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	137.10	1458.71		
245	500105005135	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 250*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.54	3161.73		
246	500109001267	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	67.71	530.24		
247	500110001021	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	136.80	145.05		
248	500109001268	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	3.86	510.30		

		6.部位：台阶下					
249	500111001068	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.807	6310.32		
250	500103014052	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1197.00	8.76		
251	HB626	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	403.04	29.96		
252	HB627	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		
253	HB628	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	228.00	180.00		
254	HB629	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
255	HB630	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
256	HB631	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
257	目录	滕家片区 T103#田间道-373m，宽 3.5m（茂柞村南）			163119.00		
258	500101002174	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	609.35	10.51		
259	500101001153	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1726.50	2.11		
260	HB632	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑	m2	223.80	8.55		

		3.部位：田间路两侧不小于30cm					
261	500109001269	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1353.50	111.68		
262	目录	滕家片区T104#田间道-630m，宽3.5m（茂柞村东北）			271624.00		
263	500101002175	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1017.53	10.51		
264	500101001154	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2883.00	2.11		
265	HB633	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	378.00	8.55		
266	500109001270	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2253.00	111.68		
267	目录	滕家片区T51#田间道-305m，宽3.5m（马草夼村东）			132058.00		
268	500101002176	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	494.29	10.51		

269	500101001155	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1400.50	2.11		
270	HB634	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	183.00	8.55		
271	500109001271	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1095.50	111.68		
272	目录	滕家片区T116#田间道-1535m，宽3.5m（大落村南）			660753.00		
273	500101002177	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	2476.06	10.51		
274	500101001156	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	7015.50	2.11		
275	HB635	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	921.00	8.55		
276	500109001272	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	5480.50	111.68		
277	目录	滕家片区T117#田间道-790m，宽3.5m（大落村东南）			341526.00		
278	500101002178	一般土方挖运	m3	1278.71	10.51		

		1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整					
279	500101001157	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3623.00	2.11		
280	HB636	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	474.00	8.55		
281	500109001273	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2833.00	111.68		
282	目录	滕家片区T118#田间道-716m，宽3.5m（大落村东）			310283.00		
283	500101002179	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1161.18	10.51		
284	500101001158	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3290.00	2.11		
285	HB637	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	429.60	8.55		
286	500109001274	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2574.00	111.68		

287	目录	滕家片区 T119#田间道-1273m，宽 3.5m（大落村东）			547797.00		
288	500101002180	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	2052.88	10.51		
289	500101001159	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	5816.50	2.11		
290	HB638	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	763.80	8.55		
291	500109001275	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	4543.50	111.68		
292	目录	滕家片区 T120#田间道-483m，宽 3.5m（大落村北）			209561.00		
293	500101002181	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	784.06	10.51		
294	500101001160	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2221.50	2.11		
295	HB639	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	289.80	8.55		
296	500109001276	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求	m2	1738.50	111.68		

		4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
297	目录	滕家片区 T19#田间道-970m，宽 3.5m（西滩郭家村南）			417522.00		
298	500101002182	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1564.59	10.51		
299	500101001161	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4433.00	2.11		
300	HB640	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	582.00	8.55		
301	500109001277	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3463.00	111.68		
302	目录	滕家片区 T20#田间道-457m，宽 3.5m（东滩郭家村南）			198581.00		
303	500101002183	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	742.76	10.51		
304	500101001162	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2104.50	2.11		
305	HB641	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	274.20	8.55		

306	500109001278	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1647.50	111.68		
307	目录	滕家片区 T105#田间道-311m，宽 3.5m（小落村西）			189405.00		
308	500101002184	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	668.47	10.51		
309	500101001163	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1894.00	2.11		
310	HB642	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	186.60	8.55		
311	500109001279	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1583.00	111.68		
312	目录	滕家片区 T106#田间道-802m，宽 3.5m（小落村西）			346591.00		
313	500101002185	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1297.76	10.51		
314	500101001164	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3677.00	2.11		

315	HB643	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	481.20	8.55		
316	500109001280	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2875.00	111.68		
317	目录	滕家片区 T107#田间道-241m，宽 3.5m（小落村西北）			105038.00		
318	500101002186	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	392.65	10.51		
319	500101001165	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1112.50	2.11		
320	HB644	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	144.60	8.55		
321	500109001281	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	871.50	111.68		
322	目录	进地涵（27 座）			207032.00		
323	500101002187	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	648.00	7.84		
324	500103001074	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	388.80	9.30		

325	500105005136	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	98.55	438.83		
326	500105003157	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	68.04	471.31		
327	500105010049	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	179.01	27.65		
328	500109001282	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	12.15	530.24		
329	HB645	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	364.50	111.68		
330	500111001069	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	4.914	6310.32		
331	HB646	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN500 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	162.00	241.37		
332	HB647	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	27.00	30.00		
333	目录	DN500 过路涵（1 座）			8123.00		
334	500101002188	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	25.92	7.84		
335	500103001075	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	15.55	9.30		
336	500105005137	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	3.65	438.83		
337	500105003158	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	2.84	471.31		

338	500105010050	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	3.48	27.65		
339	500109001283	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	0.49	530.24		
340	HB648	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	15.58	111.68		
341	500111001070	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	0.20	6310.32		
342	HB649	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN500 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	6.00	241.37		
343	HB650	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
344	目录	改建生产桥（5m 净跨，2 跨，路面净宽 4m）（1 座）			137538.00		
345	500101002189	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	296.90	7.84		
346	500103001076	建筑物土石料回填 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	178.14	9.30		
347	500105005138	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	81.45	438.83		
348	500105003159	浆砌块石挡土墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	35.26	493.22		
349	050201006036	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	51.51	519.59		
350	500109001284	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规	m3	1.00	530.24		

		范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑					
351	500109001285	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	26.56	1185.49		
352	500109001286	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	4.32	510.30		
353	500110001022	普通模板 1.类型及结构尺寸:综合考率 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考率 标准(如强度、刚度、稳定: 性):综合考率 4.支撑形式:综合考率	m2	22.60	145.05		
354	500111001071	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.488	6310.32		
355	HB651	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	4.50	43.82		
356	HB652	PVC 排水管 1.规格：DN50PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	12.00	19.16		
357	HB653	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
358	目录	滕家片区 4#泵站灌区-370 亩（马草夼村）			203981.00		
359	500101004059	沟、槽土方开挖 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：机械开挖为主，设计沟底标高以上留 20cm，用人工开挖。	m3	3292.25	6.10		
360	HB654	管沟土回填 1.回填材料要求：原土回填 2.回填质量要求：分层夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算 5.工作内容：人机配合整平、机械压实、回填	m3	2963.03	7.11		
361	HB655	管道过沟，包括钢套管及 C25 砼镇墩	处	3.00	660.00		

362	HB656	管道穿路，包括钻孔及钢套管安装	处	4.00	1080.00		
363	500101004060	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	99.84	12.00		
364	HB657	砖铺底 1.做法：干铺砖 2.部位：阀门井底	m3	1.12	411.96		
365	HB658	砖砌体 1.做法：M10 浆砌砖墙 2.含砖墙及砖基础 3.部位：阀门井	m3	24.48	600.97		
366	500105010051	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	67.20	27.65		
367	HB659	1 米*1 米承压硅塑井盖购买及安装	套	16.00	430.45		
368	500109011004	混凝土填墩 1.部位及类型:混凝土填墩 2.混凝土强度等级：C25 3.含模板制作安装 4.运距:综合考虑	m3	14.00	505.18		
369	500109010004	拆除混凝土路面 1.拆除方式：综合考虑，含水泥路面切割 2.清理基层、垃圾清理外运 3.部位：原砼路面	m3	1.01	61.23		
370	HB660	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:抗冻等级 F200，符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装	m2	5.60	111.68		
371	HB661	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ200 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	593.00	29.74		
372	HB662	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ160 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	1235.00	25.06		

373	HB663	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ110 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	955.00	12.26		
374	HB664	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ90 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	2282.00	10.55		
375	HB665	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，1.0MPa 4.规格：Φ75 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	50.00	9.23		
376	HB666	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:Φ110 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他:不含土方挖填	m	100.00	29.12		
377	HB667	电缆方向标志桩 1.安装方式：详见图纸 2.按图示工程量以个为单位计量	个	5.00	75.00		
378	500201018005	电缆安装及敷设 1.型号、规格:YJV22-3*35+1*16 2.敷设方式：综合考虑	m	100.00	122.25		
379	HB668	给水栓下栓体（仅计安装费） 1.规格：DN75 2.含保管费等符合设计及规范要求	个	81.00	137.81		
380	HB669	给水栓保护墩及标识喷绘	套	81.00	150.00		
381	目录	滕家片区 7#泵站灌区-290 亩（大落村）			128960.00		
382	500101004061	沟、槽土方开挖 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：机械开挖为主，设计沟底标高以上留 20cm，用人工开挖。	m3	1958.45	6.10		
383	HB670	管沟土回填 1.回填材料要求：原土回填 2.回填质量要求：分层夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算 5.工作内容：人机配合整平、机械压实、回填	m3	1762.61	7.11		
384	HB671	管道过沟，包括钢套管及 C25 砼镇墩	处	2.00	660.00		

385	HB672	管道穿路，包括钻孔及钢套管安装	处	2.00	1080.00		
386	500101004062	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	81.12	12.00		
387	HB673	砖铺底 1.做法：干铺砖 2.部位：阀门井底	m3	0.91	411.96		
388	HB674	砖砌体 1.做法：M10 浆砌砖墙 2.含砖墙及砖基础 3.部位：阀门井	m3	19.89	600.97		
389	500105010052	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	54.60	27.65		
390	HB675	1 米*1 米承压硅塑井盖购买及安装	套	13.00	430.45		
391	500109011005	混凝土填墩 1.部位及类型:混凝土填墩 2.混凝土强度等级：C25 3.含模板制作安装 4.运距:综合考虑	m3	10.88	505.18		
392	500109010005	拆除混凝土路面 1.拆除方式：综合考虑，含水泥路面切割 2.清理基层、垃圾清理外运 3.部位：原砼路面	m3	1.01	61.23		
393	HB676	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:抗冻等级 F200，符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装	m2	5.60	111.68		
394	HB677	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ200 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	483.00	29.74		
395	HB678	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ160 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	633.00	25.06		
396	HB679	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ110 5.连接方式：热熔连接	m	723.00	12.26		

		6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求					
397	HB680	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100级管材，0.8MPa 4.规格：Φ90 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	1174.00	10.55		
398	HB681	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100级管材，1.0MPa 4.规格：Φ75 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	50.00	9.23		
399	HB682	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:Φ110 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他:不含土方挖填	m	50.00	29.12		
400	HB683	电缆方向标志桩 1.安装方式：详见图纸 2.按图示工程量以个为单位计量	个	3.00	75.00		
401	500201018006	电缆安装及敷设 1.型号、规格:YJV22-3*35+1*16 2.敷设方式：综合考虑	m	50.00	122.25		
402	HB684	给水栓下栓体（仅计安装费） 1.规格：DN75 2.含保管费等符合设计及规范要求	个	51.00	137.81		
403	HB685	给水栓保护墩及标识喷绘	套	51.00	150.00		
404	水利-安装	第二部分 机电设备及安装工程			249758.00		
405	目录	滕家片区7#泵站灌区大落村）高压输配电			249758.00		
406	500201021002	主变压器设备及安装 1.型号、规格:S13-M-100KVA 4.其它：含安装、调试，具体配置详见图纸	台	1.00	54043.77		
407	HB686	电杆组立 1.名称:电杆组立 2.材质:水泥杆 3.规格:Φ190*15m 4.其它：含基坑开挖、回填乱石等	基	19.00	4331.83		
408	HB687	转角电杆组立 1.名称:电杆组立 2.材质:水泥杆 3.规格:Φ190*10m 4.其它：含基坑开挖、回填乱石、拉线、拉线抱箍、拉线棒、拉线盘、线夹等所有辅材	基	1.00	4143.70		
409	500201022002	电气设备安装 1.名称：低压综合配电箱（含计量装置及无功补偿） 2.规格:1000*650*700mm 3.配置:含隔离开关、避雷器、互感器、电容器、断路器等，具体配置详见图纸	套	1.00	17675.27		

410	500201018007	电缆安装及敷设 1.型号、规格:YJV22-3*35+1*16 2.敷设方式：综合考虑	m	50.00	122.25		
411	HB688	导线架设 1.名称:JKLGYJ-95/15 2.敷设方式：架空敷设 3.其它：含辅材、金具等	m	3000.00	22.41		
412	HB689	杆上设备 1.名称:氧化锌避雷器 2.电压等级(kV):10KV	套	3.00	650.78		
413	HB690	杆上设备 1.名换：跌落式熔断器 2.规格型号：RW3-10/100-10A	套	3.00	2377.08		
414	HB691	杆上辅材 1.名称:横担、抱箍、绝缘子、螺栓螺母、横担、接线端子、连接金具、绝缘导线等所有辅材 2.其它：杆上安装	组	1.00	4875.13		
415	500201020003	接地装置安装 1.名称:角钢接地极 2.材质:镀锌角钢 3.规格:50*5 L=2500mm 4.土质:普通土	根	4.00	133.86		
416	500201020004	接地装置安装 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢-40*4 3.安装部位:埋地	m	45.00	83.42		
417	水利-建筑	第四部分 临时工程			377632.00		
418	HB698	安全生产措施费	元	1.00	377632.00		

工程量清单（七标段）

工程名称: 2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单项控制价（元）	金额（元）	
						综合单价	合价
1	单项工程	七标段（花园村、单家村、炮东村、套河村、不落岛村）			10149708.00		
2	水利-建筑	第一部分 建筑工程			9902154.00		
3	目录	滕家片区加固 T56#塘堰			1090163.00		
4	500101002190	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	4147.40	18.79		
5	500103001077	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	315.40	18.00		

6	500101004063	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	3512.70	12.00		
7	500103002053	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	152.50	40.00		
8	500101001166	人工配合机械坝坡平整	m2	675.00	5.00		
9	500103007053	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	70.87	212.11		
10	500105003160	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	717.65	438.83		
11	500105003161	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	719.25	493.21		
12	HB700	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	30.40	43.82		
13	500105001085	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm，宽 300mm,长 600（或 500）mm。 2.部位：坝坡	m3	85.00	1458.71		
14	500105005139	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 250*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	3.69	3161.73		
15	500109001287	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	62.38	530.24		
16	500110001023	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	124.80	145.05		
17	500109001288	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	2.57	510.30		
18	500111001072	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.561	6310.32		
19	500103014053	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	742.00	8.76		

20	HB701	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	385.44	29.96		
21	HB702	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		
22	HB703	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	208.00	180.00		
23	HB704	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
24	HB705	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
25	HB706	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
26	目录	滕家片区加固 T57#塘堰			1006208.00		
27	500101002191	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	17045.18	18.79		
28	500103001078	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	596.00	18.00		
29	500101004064	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1694.10	12.00		
30	500103002054	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	259.40	40.00		
31	500101001167	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	655.60	4.47		
32	500103007054	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	148.50	212.11		

33	500105001086	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	186.16	259.09		
34	500105001087	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	82.24	1458.71		
35	500105003162	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	387.28	438.83		
36	500105003163	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	37.92	539.72		
37	500105003164	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	66.11	493.21		
38	050201006037	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	12.08	519.59		
39	500105005140	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.99	3161.74		
40	500105005141	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	9.07	2222.46		
41	500105005142	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	18.14	1741.98		
42	500105010053	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	112.99	27.65		
43	HB707	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
44	HB708	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	147.00	53.88		
45	500109001289	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	11.24	530.24		
46	500109001290	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	11.47	1185.49		

47	500109001291	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	15.75	510.30		
48	500111001073	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		
49	HB709	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	514.50	111.68		
50	HB710	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	183.00	110.00		
51	500103014054	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1708.00	8.76		
52	HB711	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	21.50	29.96		
53	HB712	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
54	HB713	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
55	HB714	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
56	目录	滕家片区加固 T58#塘堰			1533018.00		
57	500101002192	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	9375.50	18.79		
58	500103001079	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	416.20	18.00		
59	500101004065	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、	m3	4449.20	12.00		

		挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑					
60	500103002055	黏土料填筑：防渗层壤土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	200.50	40.00		
61	500101001168	人工配合机械坝坡平整	m2	1347.80	5.00		
62	500103007055	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	141.51	212.11		
63	500105003165	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	948.02	438.83		
64	500105003166	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	790.47	493.21		
65	HB715	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	38.40	43.82		
66	500105001088	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm，宽 300mm,长 600（或 500）mm。 2.部位：坝坡	m3	169.80	1458.71		
67	500105005143	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 250*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.54	3161.73		
68	500109001292	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	82.93	530.24		
69	500110001024	护栏压顶模板 1.类型及结构尺寸:综合考虑 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考虑 4.支撑形式:综合考虑	m2	165.60	145.05		
70	500109001293	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	3.86	510.30		
71	500111001074	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	3.398	6310.32		
72	500103014055	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1483.00	8.76		

73	HB716	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	508.64	29.96		
74	HB717	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		
75	HB718	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	276.00	180.00		
76	HB719	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
77	HB720	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
78	HB721	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
79	目录	滕家片区加固 T59#塘堰			268558.00		
80	500101002193	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	1433.60	18.79		
81	500103001080	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	180.20	18.00		
82	500101004066	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	621.50	12.00		
83	500103002056	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	141.20	40.00		
84	500101001169	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	198.22	4.47		
85	500103007056	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	41.09	212.11		

86	500105001089	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	51.84	259.09		
87	500105001090	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	22.48	1458.71		
88	500105003167	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	171.14	438.83		
89	500105003168	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	9.74	539.72		
90	500105003169	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	32.29	493.21		
91	050201006038	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	6.04	519.59		
92	500105005144	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.85	3161.74		
93	500105005145	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	2.22	2222.46		
94	500105005146	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	4.66	1741.98		
95	500105010054	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	26.33	27.65		
96	HB722	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
97	HB723	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	36.00	53.88		
98	500109001294	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	4.43	530.24		
99	500109001295	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	10.12	1185.49		

100	500109001296	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	13.38	510.30		
101	500111001075	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		
102	500103014056	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	473.00	8.76		
103	HB724	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	14.85	29.96		
104	HB725	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
105	HB726	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
106	HB727	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
107	目录	滕家片区 T93#田间道-485m，宽 3.5m（花园村北）			210402.00		
108	500101002194	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	787.24	10.51		
109	500101001170	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2230.50	2.11		
110	HB728	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	291.00	8.55		
111	500109001297	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	1745.50	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
112	目录	滕家片区 T128#田间道-565m，宽 3.5m（单家村北）			244178.00		
113	500101002195	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	914.29	10.51		
114	500101001171	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2590.50	2.11		
115	HB729	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	339.00	8.55		
116	500109001298	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2025.50	111.68		
117	目录	滕家片区 T129#田间道-501m，宽 3.5m（单家村北）			214808.00		
118	500101002196	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	805.59	10.51		
119	500101001172	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2282.50	2.11		
120	HB730	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	300.60	8.55		
121	500109001299	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	1781.50	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
122	目录	滕家片区 T130#田间道-390m，宽 3.5m（单家村西南）			170297.00		
123	500101002197	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	636.35	10.51		
124	500101001173	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1803.00	2.11		
125	HB731	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	234.00	8.55		
126	500109001300	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1413.00	111.68		
127	目录	滕家片区 T131#田间道-500m，宽 3.5m（单家村南）			216739.00		
128	500101002198	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	811.06	10.51		
129	500101001174	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2298.00	2.11		
130	HB732	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	300.00	8.55		
131	500109001301	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	1798.00	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
132	目录	滕家片区 T132#田间道-793m，宽 4.0m（单家村东南）			389381.00		
133	500101002199	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1423.41	10.51		
134	500101001175	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4033.00	2.11		
135	HB733	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	475.80	8.55		
136	500109001302	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3240.00	111.68		
137	目录	滕家片区 T133#田间道-553m，宽 3.5m（单家村东南）			239115.00		
138	500101002200	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	895.24	10.51		
139	500101001176	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2536.50	2.11		
140	HB734	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	331.80	8.55		
141	500109001303	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	1983.50	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
142	目录	滕家片区 T134#田间道-1040m，宽 4.0m（单家村东南）			508174.00		
143	500101002201	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1859.29	10.51		
144	500101001177	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	5268.00	2.11		
145	HB735	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	624.00	8.55		
146	500109001304	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	4228.00	111.68		
147	目录	滕家片区 T135#田间道-443m，宽 3.5m（单家村东南）			192989.00		
148	500101002202	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	750.53	10.51		
149	500101001178	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2041.50	2.11		
150	HB736	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	265.80	8.55		
151	500109001305	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	1598.50	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
152	目录	滕家片区 T136#田间道-265m，宽 3.5m（单家村东）			115170.00		
153	500101002203	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	430.76	10.51		
154	500101001179	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1220.50	2.11		
155	HB737	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	159.00	8.55		
156	500109001306	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	955.50	111.68		
157	目录	滕家片区 T137#田间道-97m，宽 3.5m（套河村南）			44242.00		
158	500101002204	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	163.94	10.51		
159	500101001180	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	464.50	2.11		
160	HB738	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	58.20	8.55		
161	500109001307	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	367.50	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
162	目录	滕家片区 T138#田间道-73m，宽 3.5m（套河村西）			34109.00		
163	500101002205	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	125.82	10.51		
164	500101001181	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	356.50	2.11		
165	HB739	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	43.80	8.55		
166	500109001308	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	283.50	111.68		
167	目录	滕家片区 T139#田间道-223m，宽 3.5m（套河村北）			97439.00		
168	500101002206	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	364.06	10.51		
169	500101001182	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1031.50	2.11		
170	HB740	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	133.80	8.55		
171	500109001309	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	808.50	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
172	目录	滕家片区 T140#田间道-342m，宽 3.5m（不落岛村南）			147681.00		
173	500101002207	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	553.06	10.51		
174	500101001183	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1567.00	2.11		
175	HB741	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	205.20	8.55		
176	500109001310	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1225.00	111.68		
177	目录	滕家片区 T141#田间道-185m，宽 3.5m（不落岛村西南）			81397.00		
178	500101002208	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	303.71	10.51		
179	500101001184	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	860.50	2.11		
180	HB742	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	111.00	8.55		
181	500109001311	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	675.50	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
182	目录	滕家片区 T142#田间道-843m，宽 3.5m（不落岛村北）			363903.00		
183	500101002209	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1362.88	10.51		
184	500101001185	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3861.50	2.11		
185	HB743	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	505.80	8.55		
186	500109001312	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3018.50	111.68		
187	目录	滕家片区 T143#田间道-146m，宽 3.5m（不落岛村东）			64931.00		
188	500101002210	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	241.76	10.51		
189	500101001186	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	685.00	2.11		
190	HB744	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	87.60	8.55		
191	500109001313	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	539.00	111.68		

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
192	目录	滕家片区 T144#田间道-222m，宽 4.0m（不落岛村东北）			110059.00		
193	500101002211	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	401.65	10.51		
194	500101001187	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1138.00	2.11		
195	HB745	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	133.20	8.55		
196	500109001314	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	916.00	111.68		
197	目录	滕家片区 T145#田间道-280m，宽 3.5m（不落岛村东北）			121505.00		
198	500101002212	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	454.59	10.51		
199	500101001188	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1288.00	2.11		
200	HB746	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	168.00	8.55		
201	500109001315	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m2	1008.00	111.68		

B3243EDE-96CE-478F-82DE-14125C13349D

		6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽					
202	目录	滕家片区 T146#田间道-378m，宽 3.5m（不落岛村东北）			165228.00		
203	500101002213	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	617.29	10.51		
204	500101001189	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1749.00	2.11		
205	HB747	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	226.80	8.55		
206	500109001316	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1371.00	111.68		
207	目录	进地涵（31 座）			237704.00		
208	500101002214	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	744.00	7.84		
209	500103001081	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	446.40	9.30		
210	500105005147	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	113.15	438.83		
211	500105003170	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	78.12	471.31		
212	500105010055	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	205.53	27.65		
213	500109001317	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	13.95	530.24		
214	HB748	砼路面	m2	418.50	111.68		

		1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。					
215	500111001076	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	5.642	6310.32		
216	HB749	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN500 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	186.00	241.37		
217	HB750	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	31.00	30.00		
218	目录	DN500 过路涵（4 座）			32497.00		
219	500101002215	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	103.68	7.84		
220	500103001082	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	62.20	9.30		
221	500105005148	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	14.60	438.83		
222	500105003171	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	11.36	471.31		
223	500105010056	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	13.92	27.65		
224	500109001318	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	1.96	530.24		
225	HB751	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	62.32	111.68		
226	500111001077	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	0.80	6310.32		

227	HB752	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN500 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	24.00	241.37		
228	HB753	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	4.00	30.00		
229	目录	DN800 过路涵（1 座）			11104.00		
230	500101002216	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	28.80	7.84		
231	500103001083	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	17.28	9.30		
232	500105005149	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	5.97	438.83		
233	500105003172	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	4.41	471.31		
234	500105010057	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	5.30	27.65		
235	500109001319	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	0.54	530.24		
236	HB754	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	16.20	111.68		
237	500111001078	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	0.221	6310.32		
238	HB755	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	6.00	392.08		
239	HB756	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		

240	目录	改建生产桥（2m 净跨，路面净宽 4m）（1 座）			50170.00		
241	500101002217	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	114.70	7.84		
242	500103001084	建筑物土石料回填 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	68.82	9.30		
243	500105005150	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	41.12	438.83		
244	500105003173	浆砌块石挡土墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	15.84	493.22		
245	050201006039	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	7.95	519.59		
246	500109001320	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	1.05	530.24		
247	500109001321	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	8.07	1185.49		
248	500109001322	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	1.60	510.30		
249	500110001025	普通模板 1.类型及结构尺寸:综合考率 2.材料品种:综合考率 3.制作、组装、安装及拆卸:综合考率 标准(如强度、刚度、稳定: 性):综合考率 4.支撑形式:综合考率	m2	9.20	145.05		
250	500111001079	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	0.947	6310.32		
251	HB757	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	3.00	43.82		
252	HB758	PVC 排水管	m	12.00	19.16		

		1.规格：DN50PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水					
253	HB759	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
254	目录	改建生产桥（3m 净跨，路面净宽 4m）(4 座）			261243.00		
255	500101002218	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	649.60	7.84		
256	500103001085	建筑物土石料回填 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	389.76	9.30		
257	500105005151	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	233.08	438.83		
258	500105003174	浆砌块石挡土墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	86.64	493.22		
259	050201006040	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	48.32	519.59		
260	500109001323	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	4.20	530.24		
261	500109001324	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	38.56	1185.49		
262	500109001325	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	6.40	510.30		
263	500111001080	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	4.696	6310.32		
264	HB760	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	12.00	43.82		

265	HB761	PVC 排水管 1.规格：DN50PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	48.00	19.16		
266	HB762	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	4.00	30.00		
267	目录	滕家片区 1#泵站灌区-660 亩（单家村）			345415.00		
268	500101004067	沟、槽土方开挖 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：机械开挖为主，设计沟底标高以上留 20cm，用人工开挖。	m3	4472.65	6.10		
269	HB763	管沟土回填 1.回填材料要求：原土回填 2.回填质量要求：分层夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算 5.工作内容：人机配合整平、机械压实、回填	m3	4025.39	7.11		
270	HB764	管道过沟，包括钢套管及 C25 砼镇墩	处	5.00	660.00		
271	HB765	管道穿路，包括钻孔及钢套管安装	处	4.00	1080.00		
272	500101004068	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	124.80	12.00		
273	HB766	砖铺底 1.做法：干铺砖 2.部位：阀门井底	m3	1.40	411.96		
274	HB767	砖砌体 1.做法：M10 浆砌砖墙 2.含砖墙及砖基础 3.部位：阀门井	m3	30.60	600.97		
275	500105010058	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	84.00	27.65		
276	HB768	1 米*1 米承压硅塑井盖购买及安装	套	20.00	430.45		
277	500109011006	混凝土填墩 1.部位及类型:混凝土填墩 2.混凝土强度等级：C25 3.含模板制作安装 4.运距:综合考虑	m3	24.25	505.18		
278	500109010006	拆除混凝土路面 1.拆除方式：综合考虑，含水泥路面切割 2.清理基层、垃圾清理外运 3.部位：原砼路面	m3	2.77	61.23		
279	HB769	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:抗冻等级 F200，	m2	15.40	111.68		

		符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装					
280	HB770	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ200 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	734.00	29.74		
281	HB771	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ160 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	2209.00	25.06		
282	HB772	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ110 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	2413.00	12.26		
283	HB773	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ90 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	1525.00	10.55		
284	HB774	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，1.0MPa 4.规格：Φ75 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	50.00	9.23		
285	HB775	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:Φ110 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他:不含土方挖填	m	220.00	29.12		
286	HB776	电缆方向标志桩 1.安装方式：详见图纸 2.按图示工程量以个为单位计量	个	11.00	75.00		
287	500201018008	电缆安装及敷设 1.型号、规格:YJV22-3*95+1*50 2.敷设方式：综合考虑	m	220.00	331.78		
288	HB777	给水栓下栓体（仅计安装费） 1.规格：DN75 2.含保管费等符合设计及规范要求	个	114.00	137.81		

289	HB778	给水栓保护墩及标识喷绘	套	114.00	150.00		
290	目录	滕家片区 9#泵站灌区-300 亩（炮东村）			86202.00		
291	500101004069	沟、槽土方开挖 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：机械开挖为主，设计沟底标高以上留 20cm，用人工开挖。	m3	932.10	6.10		
292	HB779	管沟土回填 1.回填材料要求：原土回填 2.回填质量要求：分层夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算 5.工作内容：人机配合整平、机械压实、回填	m3	838.89	7.11		
293	HB780	管道过沟，包括钢套管及 C25 砼镇墩	处	3.00	660.00		
294	HB781	管道穿路，包括钻孔及钢套管安装	处	3.00	1080.00		
295	500101004070	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	37.44	12.00		
296	HB782	砖铺底 1.做法：干铺砖 2.部位：阀门井底	m3	0.42	411.96		
297	HB783	砖砌体 1.做法：M10 浆砌砖墙 2.含砖墙及砖基础 3.部位：阀门井	m3	9.18	600.97		
298	500105010059	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	25.20	27.65		
299	HB784	1 米*1 米承压硅塑井盖购买及安装	套	6.00	430.45		
300	500109011007	混凝土填墩 1.部位及类型:混凝土填墩 2.混凝土强度等级：C25 3.含模板制作安装 4.运距:综合考虑	m3	4.88	505.18		
301	500109010007	拆除混凝土路面 1.拆除方式：综合考虑，含水泥路面切割 2.清理基层、垃圾清理外运 3.部位：原砼路面	m3	1.01	61.23		
302	HB785	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:抗冻等级 F200，符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装	m2	5.60	111.68		
303	HB786	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa	m	1394.00	29.74		

		4.规格：Φ200 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求					
304	HB787	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ160 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	40.00	25.06		
305	HB788	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，1.0MPa 4.规格：Φ75 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	50.00	9.23		
306	HB789	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:Φ110 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他:不含土方挖填	m	50.00	29.12		
307	HB790	电缆方向标志桩 1.安装方式：详见图纸 2.按图示工程量以个为单位计量	个	3.00	75.00		
308	500201018009	电缆安装及敷设 1.型号、规格:YJV22-3*35+1*16 2.敷设方式：综合考虑	m	50.00	122.25		
309	HB791	给水栓下栓体（仅计安装费） 1.规格：DN75 2.含保管费等符合设计及规范要求	个	21.00	137.81		
310	HB792	给水栓保护墩及标识喷绘	套	21.00	150.00		
311	目录	滕家片区 1#田块整合-550 亩（单家村东南、高落山村北）			1248125.00		
312	HB793	表土剥离 1.开挖厚度:30cm 2.运距:综合考虑	m3	110055.00	3.26		
313	HB794	表土回填及平整 1.回填厚度:30cm 2.运距:综合考虑 3.平整度要达到设计要求	m3	110055.00	3.72		
314	HB795	平整土方挖、运、填 1.开挖回填厚度:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.田块平整不进行大量的土方运移，挖填方应在局部挖高填低，实现挖填方量平衡; 4.田面长、宽及纵向比降应符合设计要求。	m3	51033.83	6.62		
315	HB796	土埂填筑分层夯实 1.每层夯实厚度不超过 0.2m，然后削坡整形，土埂顶宽 30cm. 2.田埂高度及坡度符合设计要求	m3	13206.60	4.49		
316	HB797	背沟土方开挖 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑	m3	1100.55	2.46		

		3.开挖方式：综合考虑					
317	HB798	挡墙基础土方挖、填	m3	290.15	8.00		
318	HB799	干砌乱石基础	m3	96.72	232.48		
319	HB800	干砌乱石挡土墙	m3	193.42	255.35		
320	HB801	挡土墙上 C25 砼压顶	m3	11.12	530.24		
321	水利-建筑	第四部分 临时工程			247554.00		
322	HB808	安全生产措施费	元	1.00	247553.85		

工程量清单（八标段）

工程名称：2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单项控制价（元）	金额（元）	
						综合单价	合价
1	单项工程	八标段（西初家村、东初家村、西仙王家村、东仙王家村、高落山村）			10788684.00		
2	水利-建筑	第一部分 建筑工程			10525545.00		
3	目录	滕家片区加固 T24#塘堰			341284.00		
4	500101002219	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	3480.00	18.79		
5	500103001086	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	228.90	18.00		
6	500101004071	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	730.60	12.00		
7	500103002057	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	190.60	40.00		
8	500101001190	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	251.79	4.47		
9	500103007057	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	50.48	212.11		
10	500105001091	干砌乱石护坡	m3	60.48	259.09		

		1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡					
11	500105001092	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	29.79	1458.71		
12	500105003175	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	183.03	438.83		
13	500105003176	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	13.69	539.72		
14	500105003177	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	32.29	493.21		
15	050201006041	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	6.04	519.59		
16	500105005152	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.85	3161.74		
17	500105005153	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	3.12	2222.46		
18	500105005154	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	6.55	1741.98		
19	500105010060	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	36.04	27.65		
20	HB810	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
21	HB811	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	51.00	53.88		
22	500109001326	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	5.02	530.24		
23	500109001327	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	10.12	1185.49		
24	500109001328	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础	m3	13.38	510.30		

		2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下					
25	500111001081	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		
26	500103014057	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	581.00	8.76		
27	HB812	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	14.85	29.96		
28	HB813	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
29	HB814	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
30	HB815	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
31	目录	滕家片区加固 T25#塘堰			909290.00		
32	500101002220	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	16868.30	18.79		
33	500103001087	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	1143.20	18.00		
34	500101004072	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1448.10	12.00		
35	500103002058	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	181.80	40.00		
36	500101001191	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运	m2	1257.52	4.47		

		距综合考虑。					
37	500103007058	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	128.90	212.11		
38	500105001093	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	189.90	259.09		
39	500105001094	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	58.87	1458.71		
40	500105003178	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	343.11	438.83		
41	500105003179	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	26.33	539.72		
42	500105003180	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	68.25	493.21		
43	050201006042	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	11.50	519.59		
44	500105005155	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.02	3161.74		
45	500105005156	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	6.30	2222.46		
46	500105005157	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	12.60	1741.98		
47	500105010061	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	82.43	27.65		
48	HB816	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
49	HB817	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	100.00	53.88		
50	500109001329	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	8.98	530.24		
51	500109001330	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求	m3	13.23	1185.49		

		5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥					
52	500109001331	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	21.06	510.30		
53	500111001082	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.428	6310.32		
54	HB818	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	360.50	111.68		
55	HB819	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	103.00	110.00		
56	500103014058	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1482.00	8.76		
57	HB820	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	52.50	29.96		
58	HB821	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
59	HB822	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
60	HB823	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
61	目录	滕家片区加固 T30#塘堰			1203380.00		
62	500101002221	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	15911.50	18.79		
63	500103001088	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑	m3	639.90	18.00		

		4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算					
64	500101004073	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	2450.10	12.00		
65	500103002059	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	525.90	40.00		
66	500101001192	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	703.89	4.47		
67	500103007059	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	180.32	212.11		
68	500105001095	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	304.35	259.09		
69	500105001096	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	84.90	1458.71		
70	500105003181	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	621.40	438.83		
71	500105003182	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	36.87	539.72		
72	500105003183	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	140.44	493.21		
73	050201006043	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	6.04	519.59		
74	500105005158	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.02	3161.74		
75	500105005159	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	8.40	2222.46		
76	500105005160	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	17.64	1741.98		
77	500105010062	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	101.87	27.65		
78	HB824	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	12.00	43.82		

79	HB825	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	150.00	53.88		
80	500109001332	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	18.42	530.24		
81	500109001333	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	10.12	1185.49		
82	500109001334	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	46.38	510.30		
83	500111001083	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		
84	HB826	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	521.50	111.68		
85	HB827	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	149.00	110.00		
86	500103014059	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	2074.00	8.76		
87	HB828	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	77.85	29.96		
88	HB829	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
89	HB830	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		

90	HB831	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
91	目录	滕家片区加固 T53#塘堰			493203.00		
92	500101002222	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	6736.20	18.79		
93	500103001089	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	415.20	18.00		
94	500101004074	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	913.90	12.00		
95	500103002060	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	229.40	40.00		
96	500101001193	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	456.72	4.47		
97	500103007060	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	78.18	212.11		
98	500105001097	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	110.05	259.09		
99	500105001098	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	35.80	1458.71		
100	500105003184	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	208.87	438.83		
101	500105003185	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	16.85	539.72		
102	500105003186	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	32.29	493.21		
103	050201006044	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	6.04	519.59		
104	500105005161	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10	m3	7.02	3161.74		

		3.部位：台阶及边石					
105	500105005162	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	3.84	2222.46		
106	500105005163	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	8.06	1741.98		
107	500105010063	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	43.66	27.65		
108	HB832	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
109	HB833	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	67.00	53.88		
110	500109001335	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	5.75	530.24		
111	500109001336	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	10.12	1185.49		
112	500109001337	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	13.78	510.30		
113	500111001084	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		
114	HB834	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	227.50	111.68		
115	HB835	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆	m	40.00	110.00		

		3.具体做法参见图纸					
116	500103014060	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	899.00	8.76		
117	HB836	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	14.85	29.96		
118	HB837	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
119	HB838	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
120	HB839	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
121	目录	滕家片区加固 T54#塘堰			935102.00		
122	500101002223	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	15532.60	18.79		
123	500103001090	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	1005.50	18.00		
124	500101004075	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1637.40	12.00		
125	500103002061	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	215.30	40.00		
126	500101001194	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	1106.05	4.47		
127	500103007061	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	150.03	212.11		
128	500105001099	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	219.03	259.09		
129	500105001100	干砌粗料石护坡	m3	69.22	1458.71		

		1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡					
130	500105003187	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	340.04	438.83		
131	500105003188	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	31.86	539.72		
132	500105003189	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	68.25	493.21		
133	050201006045	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	11.50	519.59		
134	500105005164	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.02	3161.74		
135	500105005165	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	7.62	2222.46		
136	500105005166	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	15.25	1741.98		
137	500105010064	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	95.59	27.65		
138	HB840	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
139	HB841	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	123.00	53.88		
140	500109001338	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	10.04	530.24		
141	500109001339	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	13.23	1185.49		
142	500109001340	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底、台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求	m3	21.06	510.30		

		4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下					
143	500111001085	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.428	6310.32		
144	HB842	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	427.00	111.68		
145	HB843	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	125.00	110.00		
146	500103014061	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1725.00	8.76		
147	HB844	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	52.50	29.96		
148	HB845	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
149	HB846	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.含基础、铁件等	套	2.00	1000.00		
150	HB847	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
151	目录	滕家片区 T121#田间道-833m，宽 3.5m（西初家村南）			359680.00		
152	500101002224	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1347.00	10.51		
153	500101001195	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3816.50	2.11		
154	HB848	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	499.80	8.55		

155	500109001341	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2983.50	111.68		
156	目录	滕家片区T122#田间道-580m，宽3.5m（西初家村西南）			250514.00		
157	500101002225	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	938.12	10.51		
158	500101001196	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2658.00	2.11		
159	HB849	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	348.00	8.55		
160	500109001342	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2078.00	111.68		
161	目录	滕家片区T123#田间道-1091m，宽3.5m（西初家村西）			470951.00		
162	500101002226	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1763.82	10.51		
163	500101001197	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4997.50	2.11		
164	HB850	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	654.60	8.55		

165	500109001343	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3906.50	111.68		
166	目录	滕家片区T124#田间道-721m，宽3.5m（西初家村西北）			312389.00		
167	500101002227	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1169.12	10.51		
168	500101001198	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3312.50	2.11		
169	HB851	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	432.60	8.55		
170	500109001344	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2591.50	111.68		
171	目录	滕家片区T125#田间道-302m，宽3.5m（西初家村北）			130794.00		
172	500101002228	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	489.53	10.51		
173	500101001199	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1387.00	2.11		
174	HB852	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	181.20	8.55		

175	500109001345	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1085.00	111.68		
176	目录	滕家片区 T126#田间道-909m，宽 4.0m（东初家村南）			445166.00		
177	500101002229	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1628.12	10.51		
178	500101001200	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4613.00	2.11		
179	HB853	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	545.40	8.55		
180	500109001346	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3704.00	111.68		
181	目录	滕家片区 T127#田间道-1500m，宽 3.5m（东初家村东南）			645985.00		
182	500101002230	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	2420.47	10.51		
183	500101001201	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	6858.00	2.11		
184	HB854	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	900.00	8.55		

185	500109001347	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	5358.00	111.68		
186	目录	滕家片区 T89#田间道-608m，宽 3.5m（西仙王家村北）			262332.00		
187	500101002231	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	982.59	10.51		
188	500101001202	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2784.00	2.11		
189	HB855	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	364.80	8.55		
190	500109001348	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2176.00	111.68		
191	目录	滕家片区 T90#田间道-842m，宽 3.5m（西仙王家村北）			363474.00		
192	500101002232	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1361.29	10.51		
193	500101001203	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3857.00	2.11		
194	HB856	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	505.20	8.55		

195	500109001349	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3015.00	111.68		
196	目录	滕家片区 T91#田间道-490m，宽 3.5m（东仙王家村北）			212517.00		
197	500101002233	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	795.18	10.51		
198	500101001204	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2253.00	2.11		
199	HB857	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	294.00	8.55		
200	500109001350	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1763.00	111.68		
201	目录	滕家片区 T92#田间道-502m，宽 3.5m（东仙王家村东）			217583.00		
202	500101002234	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	814.24	10.51		
203	500101001205	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2307.00	2.11		
204	HB858	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	301.20	8.55		

205	500109001351	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1805.00	111.68		
206	目录	滕家片区 T37#田间道-402m，宽 3.5m（高落山村东）			175362.00		
207	500101002235	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	655.41	10.51		
208	500101001206	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1857.00	2.11		
209	HB859	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	241.20	8.55		
210	500109001352	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1455.00	111.68		
211	目录	滕家片区 T38#田间道-568m，宽 3.5m（高落山村东南）			245443.00		
212	500101002236	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	919.06	10.51		
213	500101001207	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2604.00	2.11		
214	HB860	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	340.80	8.55		

215	500109001353	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2036.00	111.68		
216	目录	进地涵（46 座）			352719.00		
217	500101002237	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	1104.00	7.84		
218	500103001091	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	662.40	9.30		
219	500105005167	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	167.90	438.83		
220	500105003190	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	115.92	471.31		
221	500105010065	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	304.98	27.65		
222	500109001354	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	20.70	530.24		
223	HB861	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	621.00	111.68		
224	500111001086	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	8.372	6310.32		
225	HB862	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN500 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	276.00	241.37		
226	HB863	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	46.00	30.00		
227	目录	DN500 过路涵（2 座）			16247.00		
228	500101002238	一般土方开挖（基础、挡墙开挖）	m3	51.84	7.84		

		1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑					
229	500103001092	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	31.10	9.30		
230	500105005168	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	7.30	438.83		
231	500105003191	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	5.68	471.31		
232	500105010066	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	6.96	27.65		
233	500109001355	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	0.98	530.24		
234	HB864	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	31.16	111.68		
235	500111001087	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	0.40	6310.32		
236	HB865	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN500 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	12.00	241.37		
237	HB866	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	2.00	30.00		
238	目录	改建生产桥（4m 净跨，路面净宽 4m）（2 座）			147329.00		
239	500101002239	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	362.80	7.84		
240	500103001093	建筑物土石料回填 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	217.68	9.30		
241	500105005169	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	130.96	438.83		

242	500105003192	浆砌块石挡土墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	43.32	493.22		
243	050201006046	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	24.16	519.59		
244	500109001356	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	2.10	530.24		
245	500109001357	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	25.20	1185.49		
246	500109001358	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	3.20	510.30		
247	500111001088	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.80	6310.32		
248	HB867	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
249	HB868	PVC 排水管 1.规格：DN50PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	24.00	19.16		
250	HB869	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	2.00	30.00		
251	目录	滕家片区 3#泵站灌区-590 亩（东仙王家村东）			227472.00		
252	500101004076	沟、槽土方开挖 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：机械开挖为主，设计沟底标高以上留 20cm，用人工开挖。	m3	3822.65	6.10		
253	HB870	管沟土回填 1.回填材料要求：原土回填 2.回填质量要求：分层夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	3440.39	7.11		

		5.工作内容：人机配合整平、机械压实、回填					
254	HB871	管道过沟，包括钢套管及C25砼镇墩	处	2.00	660.00		
255	HB872	管道穿路，包括钻孔及钢套管安装	处	2.00	1080.00		
256	500101004077	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	87.36	12.00		
257	HB873	砖铺底 1.做法：干铺砖 2.部位：阀门井底	m3	0.98	411.96		
258	HB874	砖砌体 1.做法：M10浆砌砖墙 2.含砖墙及砖基础 3.部位：阀门井	m3	21.42	600.97		
259	500105010067	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆平均厚2cm	m2	58.80	27.65		
260	HB875	1米*1米承压硅塑井盖购买及安装	套	14.00	430.45		
261	500109011008	混凝土填墩 1.部位及类型:混凝土填墩 2.混凝土强度等级：C25 3.含模板制作安装 4.运距:综合考虑	m3	20.38	505.18		
262	500109010008	拆除混凝土路面 1.拆除方式：综合考虑，含水泥路面切割 2.清理基层、垃圾清理外运 3.部位：原砼路面	m3	1.01	61.23		
263	HB876	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:抗冻等级F200，符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装	m2	5.60	111.68		
264	HB877	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100级管材，0.8MPa 4.规格：Φ200 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	773.00	29.74		
265	HB878	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100级管材，0.8MPa 4.规格：Φ160 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	1356.00	25.06		
266	HB879	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外	m	1501.00	12.26		

		2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ110 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求					
267	HB880	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ90 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	2251.00	10.55		
268	HB881	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，1.0MPa 4.规格：Φ75 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	50.00	9.23		
269	HB882	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:Φ110 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他:不含土方挖填	m	50.00	29.12		
270	HB883	电缆方向标志桩 1.安装方式：详见图纸 2.按图示工程量以个为单位计量	个	3.00	75.00		
271	500201018010	电缆安装及敷设 1.型号、规格:YJV22-3*70+1*35 2.敷设方式：综合考虑	m	50.00	241.18		
272	HB884	给水栓下栓体（仅计安装费） 1.规格：DN75 2.含保管费等符合设计及规范要求	个	104.00	137.81		
273	HB885	给水栓保护墩及标识喷绘	套	104.00	150.00		
274	目录	滕家片区 5#泵站灌区-580 亩（高落山村东南）			264395.00		
275	500101004078	沟、槽土方开挖 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：机械开挖为主，设计沟底标高以上留 20cm，用人工开挖。	m3	4401.80	6.10		
276	HB886	管沟土回填 1.回填材料要求：原土回填 2.回填质量要求：分层夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算 5.工作内容：人机配合整平、机械压实、回填	m3	3961.62	7.11		
277	HB887	管道过沟，包括钢套管及 C25 砼镇墩	处	2.00	660.00		
278	HB888	管道穿路，包括钻孔及钢套管安装	处	10.00	1080.00		
279	500101004079	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙）	m3	118.56	12.00		

		1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑					
280	HB889	砖铺底 1.做法：干铺砖 2.部位：阀门井底	m3	1.33	411.96		
281	HB890	砖砌体 1.做法：M10 浆砌砖墙 2.含砖墙及砖基础 3.部位：阀门井	m3	29.07	600.97		
282	500105010068	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	79.80	27.65		
283	HB891	1 米*1 米承压硅塑井盖购买及安装	套	19.00	430.45		
284	500109011009	混凝土填墩 1.部位及类型:混凝土填墩 2.混凝土强度等级：C25 3.含模板制作安装 4.运距:综合考虑	m3	21.63	505.18		
285	500109010009	拆除混凝土路面 1.拆除方式：综合考虑，含水泥路面切割 2.清理基层、垃圾清理外运 3.部位：原砼路面	m3	1.01	61.23		
286	HB892	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:抗冻等级 F200，符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装	m2	5.60	111.68		
287	HB893	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ200 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	912.00	29.74		
288	HB894	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ160 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	1346.00	25.06		
289	HB895	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ110 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	1175.00	12.26		
290	HB896	塑料管（仅计安装费）	m	3339.00	10.55		

		1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ90 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求					
291	HB897	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，1.0MPa 4.规格：Φ75 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	50.00	9.23		
292	HB898	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:Φ110 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他:不含土方挖填	m	100.00	29.12		
293	HB899	电缆方向标志桩 1.安装方式：详见图纸 2.按图示工程量以个为单位计量	个	5.00	75.00		
294	500201018011	电缆安装及敷设 1.型号、规格:YJV22-3*35+1*16 2.敷设方式：综合考虑	m	100.00	122.25		
295	HB900	给水栓下栓体（仅计安装费） 1.规格：DN75 2.含保管费等符合设计及规范要求	个	102.00	137.81		
296	HB901	给水栓保护墩及标识喷绘	套	102.00	150.00		
297	目录	滕家片区 6#泵站灌区-220 亩（高落山村西南）			183883.00		
298	500101004080	沟、槽土方开挖 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：机械开挖为主，设计沟底标高以上留 20cm，用人工开挖。	m3	1654.90	6.10		
299	HB902	管沟土回填 1.回填材料要求：原土回填 2.回填质量要求：分层夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算 5.工作内容：人机配合整平、机械压实、回填	m3	1489.41	7.11		
300	HB903	管道过沟，包括钢套管及 C25 砼镇墩	处	1.00	660.00		
301	HB904	管道穿路，包括钻孔及钢套管安装	处	1.00	1080.00		
302	500101004081	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	62.40	12.00		
303	HB905	砖铺底 1.做法：干铺砖	m3	0.70	411.96		

		2.部位：阀门井底					
304	HB906	砖砌体 1.做法：M10 浆砌砖墙 2.含砖墙及砖基础 3.部位：阀门井	m3	15.30	600.97		
305	500105010069	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	42.00	27.65		
306	HB907	1 米*1 米承压硅塑井盖购买及安装	套	10.00	430.45		
307	500109011010	混凝土填墩 1.部位及类型:混凝土填墩 2.混凝土强度等级：C25 3.含模板制作安装 4.运距:综合考虑	m3	10.50	505.18		
308	500109010010	拆除混凝土路面 1.拆除方式：综合考虑，含水泥路面切割 2.清理基层、垃圾清理外运 3.部位：原砼路面	m3	1.01	61.23		
309	HB908	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:抗冻等级 F200，符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装	m2	5.60	111.68		
310	HB909	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ200 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	246.00	29.74		
311	HB910	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ160 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	660.00	25.06		
312	HB911	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ110 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	245.00	12.26		
313	HB912	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，0.8MPa 4.规格：Φ90 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	1395.00	10.55		

314	HB913	塑料管（仅计安装费） 1.安装部位(室内、外)：室外 2.输送介质：给水 3.材质：PE100 级管材，1.0MPa 4.规格：Φ75 5.连接方式：热熔连接 6.含管件、阀门等安装，水压试验、水冲洗、保管费等符合设计及规范要求	m	50.00	9.23		
315	HB914	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:Φ110 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他:不含土方挖填	m	550.00	29.12		
316	HB915	电缆方向标志桩 1.安装方式：详见图纸 2.按图示工程量以个为单位计量	个	28.00	75.00		
317	500201018012	电缆安装及敷设 1.型号、规格:YJV22-3*35+1*16 2.敷设方式：综合考虑	m	550.00	122.25		
318	HB916	给水栓下栓体（仅计安装费） 1.规格：DN75 2.含保管费等符合设计及规范要求	个	43.00	137.81		
319	HB917	给水栓保护墩及标识喷绘	套	43.00	150.00		
320	目录	滕家片区 2#田块整合-400 亩（高落山村东南）			906005.00		
321	HB918	表土剥离 1.开挖厚度:30cm 2.运距:综合考虑	m3	80040.00	3.26		
322	HB919	表土回填及平整 1.回填厚度:30cm 2.运距:综合考虑 3.平整度要达到设计要求	m3	80040.00	3.72		
323	HB920	平整土方挖、运、填 1.开挖回填厚度:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.田块平整不进行大量的土方运移，挖填方应在局部挖高填低，实现挖填方量平衡; 4.田面长、宽及纵向比降应符合设计要求。	m3	36855.50	6.62		
324	HB921	土埂填筑分层夯实 1.每层夯实厚度不超过 0.2m，然后削坡整形，土埂顶宽 30cm. 2.田埂高度及坡度符合设计要求	m3	9604.80	4.49		
325	HB922	背沟土方开挖 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	800.40	2.46		
326	HB923	挡墙基础土方挖、填	m3	211.00	8.00		
327	HB924	干砌乱石基础	m3	70.34	232.48		
328	HB925	干砌乱石挡土墙	m3	140.68	255.35		
329	HB926	挡土墙上 C25 砼压顶	m3	8.08	530.24		
330	目录	滕家片区 3#田块整合-200 亩（高落山村西南）			453046.00		
331	HB927	表土剥离 1.开挖厚度:30cm	m3	40000.20	3.26		

		2.运距:综合考虑					
332	HB928	表土回填及平整 1.回填厚度:30cm 2.运距:综合考虑 3.平整度要达到设计要求	m3	40000.20	3.72		
333	HB929	平整土方挖、运、填 1.开挖回填厚度:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.田块平整不进行大量的土方运移，挖填方应在局部挖高填低，实现挖填方量平衡; 4.田面长、宽及纵向比降应符合设计要求。	m3	18455.34	6.62		
334	HB930	土埂填筑分层夯实 1.每层夯实厚度不超过 0.2m，然后削坡整形，土埂顶宽 30cm. 2.田埂高度及坡度符合设计要求	m3	4802.40	4.49		
335	HB931	背沟土方开挖 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	400.20	2.46		
336	HB932	挡墙基础土方挖、填	m3	105.51	8.00		
337	HB933	干砌乱石基础	m3	35.17	232.48		
338	HB934	干砌乱石挡土墙	m3	70.34	255.35		
339	HB935	挡土墙上 C25 砼压顶	m3	4.04	530.24		
340	水利-建筑	第四部分 临时工程			263139.00		
341	HB942	安全生产措施费	元	1.00	263138.62		

工程量清单（九标段）

工程名称: 2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单项控制价（元）	金额（元）	
						综合单价	合价
1	单项工程	九标段（夏家泊村、立山村、大磨张家村）			10911944.00		
2	水利-建筑	第一部分 建筑工程			10645799.00		
3	目录	斥山片区加固 C3#塘堰			943653.00		
4	500101002001	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	16102.90	18.79		
5	500103001001	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	1493.20	18.00		
6	500101004001	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙）	m3	3640.60	12.00		

		1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑					
7	500103002001	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	236.50	40.00		
8	500103007001	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	184.54	212.11		
9	500105001001	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	237.37	259.09		
10	500105001002	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	66.86	1458.71		
11	500105003001	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	370.01	438.83		
12	500105003002	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	34.23	539.72		
13	500105003003	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	61.69	493.21		
14	050201006001	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	11.50	519.59		
15	500105005001	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.02	3161.74		
16	500105005002	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	8.19	2222.46		
17	500105005003	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	16.38	1741.98		
18	500105010001	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	90.78	27.65		
19	HB001	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
20	HB002	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	127.00	53.88		
21	500109001001	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求	m3	8.71	530.24		

		4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑					
22	500109001002	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	13.23	1185.49		
23	500109001003	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	21.06	510.30		
24	500111001001	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.428	6310.32		
25	HB003	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	10.00	111.68		
26	HB004	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	32.00	110.00		
27	500103014001	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	2122.00	8.76		
28	HB005	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	52.50	29.96		
29	HB006	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
30	HB007	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.其他：含基础及铁件等。	套	2.00	1000.00		
31	HB008	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
32	目录	斥山片区加固 C7#塘堰			471829.00		
33	500101002002	库区清淤 1.土类分级:综合考虑	m3	4711.80	18.79		

		2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑					
34	500103001002	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	1159.70	18.00		
35	500101004002	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1700.60	12.00		
36	500103002002	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	285.90	40.00		
37	500101001002	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	292.09	4.47		
38	500103007002	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	81.00	212.11		
39	500105001003	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	102.90	259.09		
40	500105001004	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	45.85	1458.71		
41	500105003004	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	203.66	438.83		
42	500105003005	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	20.28	539.72		
43	500105003006	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	40.16	493.21		
44	050201006002	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	6.04	519.59		
45	500105005004	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.85	3161.74		
46	500105005005	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	4.62	2222.46		
47	500105005006	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁	m3	9.70	1741.98		

		2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙					
48	500105010002	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	54.75	27.65		
49	HB009	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
50	HB010	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	78.00	53.88		
51	500109001004	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	7.47	530.24		
52	500109001005	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	10.12	1185.49		
53	500109001006	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	15.75	510.30		
54	500111001002	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		
55	HB011	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	10.00	111.68		
56	500103014002	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	932.00	8.76		
57	HB012	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	19.35	29.96		
58	HB013	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		

59	HB014	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.其他：含基础及铁件等。	套	2.00	1000.00		
60	HB015	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
61	目录	斥山片区加固 C8#塘堰			1021055.00		
62	500101002003	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	3151.10	18.79		
63	500103001003	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	1327.50	18.00		
64	500101004003	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	3761.70	12.00		
65	500103002003	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	152.50	40.00		
66	500101001003	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	980.00	4.47		
67	500103007003	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	102.90	212.11		
68	500105003007	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	747.16	438.83		
69	500105003008	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	552.21	493.21		
70	500105005007	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	4.49	3161.74		
71	HB016	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	28.80	43.82		
72	500109001007	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求	m3	61.37	530.24		

		4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑					
73	500109001008	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	3.86	510.30		
74	500111001003	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.561	6310.32		
75	500103014003	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1078.00	8.76		
76	HB017	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	359.04	29.96		
77	HB018	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
78	HB019	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.其他：含基础及铁件等。	套	2.00	1000.00		
79	HB020	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
80	HB021	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	16.00	392.08		
81	HB022	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	208.00	180.00		
82	500112001001	预制混凝土护坡 1.构件结构尺寸:500mm*250mm*60mm 2.强度等级及配合比:C40 预制砼 3.结合层：40mm 厚 M10 水泥砂浆 4.具体做法参见图纸	㎡	980.00	130.00		
83	目录	斥山片区加固 C9#塘堰			724514.00		
84	500101002004	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	17157.20	18.79		
85	500103001004	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实	m3	885.40	18.00		

		3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算					
86	500101004004	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	2464.50	12.00		
87	500103002004	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	264.70	40.00		
88	500103007004	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	80.41	212.11		
89	500105001005	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	102.90	259.09		
90	500105001006	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	42.60	1458.71		
91	500105003009	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	278.29	438.83		
92	500105003010	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	19.75	539.72		
93	500105003011	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	58.28	493.21		
94	500105005008	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.85	3161.74		
95	500105005009	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	4.50	2222.46		
96	500105005010	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	9.45	1741.98		
97	500105010003	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	50.59	27.65		
98	HB023	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	7.50	43.82		
99	HB024	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	75.00	53.88		
100	500109001009	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规	m3	8.34	530.24		

		范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑					
101	500109001010	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	1.23	1185.49		
102	500109001011	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	19.01	510.30		
103	HB025	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	10.00	111.68		
104	500103014004	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	925.00	8.76		
105	HB026	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	29.70	29.96		
106	HB027	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
107	HB028	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.其他：含基础及铁件等。	套	2.00	1000.00		
108	HB029	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
109	目录	斥山片区加固 C10#塘堰			1215583.00		
110	500101002005	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	4486.40	18.79		
111	500103001005	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外	m3	1606.10	18.00		

		购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算					
112	500101004005	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	4412.10	12.00		
113	500103002005	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	169.40	40.00		
114	500101001004	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	761.50	4.47		
115	500103007005	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	79.96	212.11		
116	500105003012	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	1013.31	438.83		
117	500105003013	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	678.35	493.21		
118	500105005011	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	3.69	3161.74		
119	HB030	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	33.60	43.82		
120	500109001012	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	69.99	530.24		
121	500109001013	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	2.57	510.30		
122	500111001005	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.856	6310.32		
123	500103014005	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	838.00	8.76		
124	HB031	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管	m	438.24	29.96		

		2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水					
125	HB032	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
126	HB033	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.其他：含基础及铁件等。	套	2.00	1000.00		
127	HB034	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
128	HB035	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	24.00	392.08		
129	HB036	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	232.00	180.00		
130	500112001002	预制混凝土护坡 1.构件结构尺寸:500mm*250mm*60mm 2.强度等级及配合比:C40 预制砼 3.结合层：40mm 厚 M10 水泥砂浆 4.具体做法参见图纸	㎡	761.50	130.00		
131	目录	斥山片区加固 C11#塘堰			1040288.00		
132	500101002006	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	3406.80	18.79		
133	500103001006	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	1383.80	18.00		
134	500101004006	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	3802.30	12.00		
135	500103002006	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	149.60	40.00		
136	500101001005	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运	m2	660.50	4.47		

		距综合考虑。					
137	500103007006	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	69.36	212.11		
138	500105003014	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	875.08	438.83		
139	500105003015	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	580.24	493.21		
140	500105005012	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	3.69	3161.74		
141	HB037	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	30.40	43.82		
142	500109001014	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	61.11	530.24		
143	500109001015	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	2.57	510.30		
144	500111001006	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.511	6310.32		
145	500103014006	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	727.00	8.76		
146	HB038	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	376.64	29.96		
147	HB039	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
148	HB040	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.其他：含基础及铁件等。	套	2.00	1000.00		
149	HB041	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
150	HB042	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求	m	16.00	392.08		

		4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算					
151	HB043	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	204.00	180.00		
152	500112001003	预制混凝土护坡 1.构件结构尺寸:500mm*250mm*60mm 2.强度等级及配合比:C40 预制砼 3.结合层：40mm 厚 M10 水泥砂浆 4.具体做法参见图纸	㎡	660.50	130.00		
153	目录	斥山片区加固 C12#塘堰			384042.00		
154	500101002007	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	3328.90	18.79		
155	500103001007	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	547.20	18.00		
156	500101004007	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	1390.30	12.00		
157	500103002007	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	158.80	40.00		
158	500101001006	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	272.07	4.47		
159	500103007007	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	48.72	212.11		
160	500105001007	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	62.84	259.09		
161	500105001008	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	25.74	1458.71		
162	500105003016	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	215.55	438.83		
163	500105003017	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	10.80	539.72		
164	500105003018	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	44.89	493.21		

165	050201006004	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	6.04	519.59		
166	500105005013	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	5.85	3161.74		
167	500105005014	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	2.46	2222.46		
168	500105005015	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	5.17	1741.98		
169	500105010004	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	29.80	27.65		
170	HB044	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
171	HB045	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	42.00	53.88		
172	500109001016	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	5.67	530.24		
173	500109001017	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	10.12	1185.49		
174	500109001018	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	17.16	510.30		
175	500111001007	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.197	6310.32		
176	HB046	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求	m2	157.50	111.68		

		4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。					
177	HB047	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	41.00	110.00		
178	500103014007	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	560.00	8.76		
179	HB048	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	22.05	29.96		
180	HB049	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
181	HB050	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.其他：含基础及铁件等。	套	2.00	1000.00		
182	HB051	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
183	目录	斥山片区 15#田间道-474m，宽 3.5m（夏家泊村南）			205759.00		
184	500101002008	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	769.76	10.51		
185	500101001007	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2181.00	2.11		
186	HB052	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	284.40	8.55		
187	500109001019	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1707.00	111.68		
188	目录	斥山片区 16#田间道-391m，宽 3.5m（夏家泊村西北）			170717.00		

189	500101002009	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	637.94	10.51		
190	500101001008	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1807.50	2.11		
191	HB053	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	234.60	8.55		
192	500109001020	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1416.50	111.68		
193	目录	斥山片区17#田间道-1373m，宽3.5m（夏家泊村东北）			590016.00		
194	500101002010	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	2211.71	10.51		
195	500101001009	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	6266.50	2.11		
196	HB054	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	823.80	8.55		
197	500109001021	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	4893.50	111.68		
198	目录	斥山片区18#田间道-480m，宽3.5m（立山村南）			208294.00		

199	500101002011	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	779.29	10.51		
200	500101001010	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2208.00	2.11		
201	HB055	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	288.00	8.55		
202	500109001022	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1728.00	111.68		
203	目录	斥山片区 19#田间道-537m，宽 3.5m（立山村东）			327003.00		
204	500101002012	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1154.12	10.51		
205	500101001011	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3270.00	2.11		
206	HB056	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	322.20	8.55		
207	500109001023	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2733.00	111.68		
208	目录	斥山片区 20#田间道-1323m，宽 3.5m（立山村北）			568907.00		

209	500101002013	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	2132.29	10.51		
210	500101001012	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	6041.50	2.11		
211	HB057	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	793.80	8.55		
212	500109001024	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	4718.50	111.68		
213	目录	斥山片区 21#田间道-321m，宽 3.5m（立山村西北）			136464.00		
214	500101002014	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	512.65	10.51		
215	500101001013	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1452.50	2.11		
216	HB058	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	192.60	8.55		
217	500109001025	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1131.50	111.68		
218	目录	斥山片区 22#田间道-1031m，宽 3.5m（大磨张家村西）			443270.00		

219	500101002015	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1661.47	10.51		
220	500101001014	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4707.50	2.11		
221	HB059	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	618.60	8.55		
222	500109001026	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3676.50	111.68		
223	目录	斥山片区23#田间道-519m，宽3.5m（大磨张家村北）			224759.00		
224	500101002016	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	841.24	10.51		
225	500101001015	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2383.50	2.11		
226	HB060	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	311.40	8.55		
227	500109001027	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1864.50	111.68		
228	目录	斥山片区24#田间道-320m，宽3.5m（大磨张家村北）			117244.00		

229	500101002017	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	454.59	10.51		
230	500101001016	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1288.00	2.11		
231	HB061	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	192.00	8.55		
232	500109001028	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	968.00	111.68		
233	目录	斥山片区25#田间道-714m，宽3.5m（立山村西侧）			309436.00		
234	500101002018	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1158.00	10.51		
235	500101001017	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3281.00	2.11		
236	HB062	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	428.40	8.55		
237	500109001029	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2567.00	111.68		
238	目录	斥山片区26#田间道-979m，宽3.5m（夏家泊村北）			421321.00		

239	500101002019	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1578.88	10.51		
240	500101001018	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4473.50	2.11		
241	HB063	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	587.40	8.55		
242	500109001030	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3494.50	111.68		
243	目录	斥山片区27#田间道-460m，宽3.5m（夏家泊村东北）			202201.00		
244	500101002020	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	754.59	10.51		
245	500101001019	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2138.00	2.11		
246	HB064	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于30cm	m2	276.00	8.55		
247	500109001031	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1678.00	111.68		
248	目录	进地涵（67座）			513745.00		
249	500101002021	一般土方开挖（基础、挡墙开挖）	m3	1608.00	7.84		

		1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑					
250	500103001008	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	964.80	9.30		
251	500105005016	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	244.55	438.83		
252	500105003019	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	168.84	471.31		
253	500105010005	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	444.21	27.65		
254	500109001032	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	30.15	530.24		
255	HB065	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	904.50	111.68		
256	500111001008	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	12.194	6310.32		
257	HB066	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN500 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	402.00	241.37		
258	HB067	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	67.00	30.00		
259	目录	改建生产桥（2m 净跨，路面净宽 4m）(4 座）			194166.00		
260	500101002022	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	555.60	7.84		
261	500103001009	建筑物土石料回填 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	47.60	9.30		
262	500105005017	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	164.88	438.83		

263	500105003020	浆砌块石挡土墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	63.36	493.21		
264	050201006005	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	31.80	519.59		
265	500109001033	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	4.20	530.24		
266	500109001034	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	32.29	1185.49		
267	500109001035	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	6.40	510.30		
268	500111001009	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	3.788	6310.32		
269	HB068	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	12.00	43.82		
270	HB069	PVC 排水管 1.规格：DN50PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	48.00	19.16		
271	HB070	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	4.00	30.00		
272	目录	改建生产桥（3m 净跨，路面净宽 4m）(1 座）			65310.00		
273	500101002023	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	162.40	7.84		
274	500103001010	建筑物土石料回填 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	97.44	9.30		
275	500105005018	浆砌乱石基础、护底	m3	58.27	438.83		

		1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底					
276	500105003021	浆砌块石挡土墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	21.66	493.21		
277	050201006006	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	12.08	519.59		
278	500109001036	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	1.05	530.24		
279	500109001037	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	9.64	1185.49		
280	500109001038	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	1.60	510.30		
281	500111001010	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.174	6310.32		
282	HB071	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	3.00	43.82		
283	HB072	PVC 排水管 1.规格：DN50PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	12.00	19.16		
284	HB073	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
285	目录	改建生产桥（4m 净跨，路面净宽 4m）(2 座）			146223.00		
286	500101002024	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	439.80	7.84		
287	500103001011	建筑物土石料回填 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	33.80	9.30		

288	500105005019	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	130.96	438.83		
289	500105003022	浆砌块石挡土墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	43.32	493.21		
290	050201006007	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	24.16	519.59		
291	500109001039	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	2.10	530.24		
292	500109001040	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	25.20	1185.49		
293	500109001041	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	3.20	510.30		
294	500111001011	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.80	6310.32		
295	HB074	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.00	43.82		
296	HB075	PVC 排水管 1.规格：DN50PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	24.00	19.16		
297	HB076	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	2.00	30.00		
298	水利-建筑	第二部分 临时工程			266145.00		
299	HB083	安全生产措施费	元	1.00	266144.98		

B3243ED3-0A1E-478F-82DE-14125C13349D

工程量清单（十标段）

工程名称：2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单项控制价（元）	金额（元）	
						综合单价	合价
1	单项工程	十标段（初家齐山村、周家齐山村、高家齐山村、南庙山村、志门村、吴家村、斥山村、郭家村、沟李家村、沟姜家村）			10680280.00		
2	水利-建筑	第一部分 建筑工程			10419785.00		
3	目录	斥山片区加固 C1#塘堰			517904.00		
4	500101002025	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	5157.60	18.79		
5	500103001012	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	889.60	18.00		
6	500101004008	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	2017.80	12.00		
7	500103002008	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	264.70	40.00		
8	500103007008	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	80.41	212.11		
9	500105001009	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	102.50	259.09		
10	500105001010	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	42.45	1458.71		
11	500105003023	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	270.72	438.83		
12	500105003024	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	19.22	539.72		
13	500105003025	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	62.48	493.21		
14	500105005020	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10	m3	5.85	3161.74		

		3.部位：台阶及边石					
15	500105005021	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	4.38	2222.46		
16	500105005022	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	9.20	1741.98		
17	500105010006	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	63.71	27.65		
18	HB085	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	7.50	43.82		
19	HB086	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	77.00	53.88		
20	500109001042	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	8.15	530.24		
21	500109001043	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	18.30	510.30		
22	HB087	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	262.50	111.68		
23	500103014008	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	925.00	8.76		
24	HB088	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	28.35	29.96		
25	HB089	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
26	HB090	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.其他：含基础及铁件等。	套	2.00	1000.00		

27	HB091	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
28	目录	斥山片区加固 C2#塘堰			625597.00		
29	500101002026	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	1032.10	18.79		
30	500103001013	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	837.50	18.00		
31	500101004009	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	2304.00	12.00		
32	500103002009	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	101.10	40.00		
33	500101001020	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	412.50	4.47		
34	500103007009	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	43.31	212.11		
35	500105003026	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	535.46	438.83		
36	500105003027	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	339.17	493.21		
37	500105005023	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	3.69	3161.74		
38	HB092	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	20.80	43.82		
39	500109001044	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	39.29	530.24		
40	500109001045	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础	m3	2.57	510.30		

		2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下					
41	500111001012	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	1.664	6310.32		
42	500103014009	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	454.00	8.76		
43	HB093	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	225.28	29.96		
44	HB094	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
45	HB095	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.其他：含基础及铁件等。	套	2.00	1000.00		
46	HB096	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
47	HB097	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	24.00	392.08		
48	HB098	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	135.20	180.00		
49	500112001004	预制混凝土护坡 1.构件结构尺寸:500mm*250mm*60mm 2.强度等级及配合比:C40 预制砼 3.结合层：40mm 厚 M10 水泥砂浆 4.具体做法参见图纸	㎡	412.50	130.00		
50	目录	斥山片区加固 C4#塘堰			758678.00		
51	500101002027	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	10044.00	18.79		
52	500103001014	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	1166.00	18.00		

53	500101004010	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	2724.90	12.00		
54	500103002010	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	307.10	40.00		
55	500103007010	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	104.95	212.11		
56	500105001011	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	148.90	259.09		
57	500105001012	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	48.22	1458.71		
58	500105003028	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	386.19	438.83		
59	500105003029	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	22.38	539.72		
60	500105003030	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	89.78	493.21		
61	500105005024	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.02	3161.74		
62	500105005025	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	5.10	2222.46		
63	500105005026	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	10.71	1741.98		
64	500105010007	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	70.64	27.65		
65	HB099	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	9.00	43.82		
66	HB100	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	87.00	53.88		
67	500109001046	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	10.43	530.24		

68	500109001047	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	42.95	510.30		
69	HB101	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	304.50	111.68		
70	HB102	矩形排水槽购安 1.做法：C30 预制砼矩形排水槽 2.结合层：水泥砂浆 3.具体做法参见图纸	m	111.00	110.00		
71	500103014010	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1207.00	8.76		
72	HB103	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	42.75	29.96		
73	HB104	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
74	HB105	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.其他：含基础及铁件等。	套	2.00	1000.00		
75	HB106	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
76	目录	斥山片区加固 C5#塘堰			997922.00		
77	500101002028	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	3540.60	18.79		
78	500103001015	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	1352.00	18.00		
79	500101004011	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑	m3	3715.20	12.00		

		3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑					
80	500103002011	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	146.80	40.00		
81	500101001021	坝坡清表，坝坡培厚前需清除所有草皮、树木。清表表层厚 30cn，清除部分需外运，运距综合考虑。	m2	646.10	4.47		
82	500103007011	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	67.84	212.11		
83	500105003031	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	795.47	438.83		
84	500105003032	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	566.22	493.21		
85	500105005027	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	3.69	3161.74		
86	HB107	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	28.80	43.82		
87	500109001048	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	59.84	530.24		
88	500109001049	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	2.57	510.30		
89	500111001013	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.462	6310.32		
90	500103014011	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	711.00	8.76		
91	HB108	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	367.84	29.96		
92	HB109	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
93	HB110	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢	套	2.00	1000.00		

		2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.其他：含基础及铁件等。					
94	HB111	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	8.00	100.00		
95	HB112	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN800 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	24.00	392.08		
96	HB113	防护栏杆 1.高度：h=1200mm 2.材质：预制混凝土栏杆波形喷绘	m	200.00	180.00		
97	500112001005	预制混凝土护坡 1.构件结构尺寸:500mm*250mm*60mm 2.强度等级及配合比:C40 预制砼 3.结合层：40mm 厚 M10 水泥砂浆 4.具体做法参见图纸	㎡	646.10	130.00		
98	目录	斥山片区加固 C6#塘堰			835698.00		
99	500101002029	库区清淤 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖、装、运、卸、弃土平整 5.机械排水综合考虑	m3	14396.00	18.79		
100	500103001016	一般填筑 1.回填材料要求：回填砂土（同原坝壳，外购） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	1255.40	18.00		
101	500101004012	沟、槽土方开挖、回填 、余土外运（基础、挡墙） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.原土回填及夯实 5.余土外运，弃土位置及运距自行考虑	m3	2911.10	12.00		
102	500103002012	黏土料填筑：心墙、防渗体黏土外购及回填 1.回填材料要求：黏土料（外购土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	335.30	40.00		
103	500103007012	垫层料填筑（坝坡碎石垫层） 1.颗粒级配 1-5cm2.分层厚度:100mm.	m3	117.63	212.11		
104	500105001013	干砌乱石护坡 1.做法：干砌乱石厚 250mm 2.部位：坝坡	m3	170.48	259.09		
105	500105001014	干砌粗料石护坡 1.做法：干砌粗料石厚 120mm 2.部位：坝坡	m3	53.55	1458.71		
106	500105003033	浆砌块石基础 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、齿墙、护底	m3	363.07	438.83		

107	500105003034	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石防浪墙	m3	25.02	539.72		
108	500105003035	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑 3.含砂浆勾缝	m3	80.33	493.21		
109	500105005028	浆砌料石台阶 1.材质及规格:细料石 350*150*1000mm 2.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆 M10 3.部位：台阶及边石	m3	7.02	3161.74		
110	500105005029	浆砌条(料)石 1.材质及规格:M10 浆砌机切细料石压顶（500*100*600），边侧倒角 2.部位：防浪墙压顶	m3	5.70	2222.46		
111	500105005030	浆砌粗料石镶面 1.材质及规格:（300 宽*120 厚）三面镶面，三顺一丁 2.砂浆强度等级及配合比:M10 砂浆砌筑，水泥砂浆勾缝 3.部位：防浪墙	m3	11.97	1741.98		
112	500105010008	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	64.45	27.65		
113	HB114	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	9.00	43.82		
114	HB115	路沿石 1.做法：300*150，C25 预制砼路沿石 2.结合层：30 厚水泥砂浆	m	95.00	53.88		
115	500109001050	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	10.94	530.24		
116	500109001051	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土台阶基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.部位：台阶下	m3	26.02	510.30		
117	HB116	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	332.50	111.68		
118	500103014012	土工合成材料铺设 1.材料性能:10KN/m 土工布一层 2.部位：坝坡	m2	1353.00	8.76		
119	HB117	PVC 排水管 1.规格：DN100PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	42.30	29.96		

120	HB118	项目标识牌购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm	套	1.00	30.00		
121	HB119	标志牌制作安装（水源警示牌） 1.材质:不锈钢 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:详见图纸 4.其他：含基础及铁件等。	套	2.00	1000.00		
122	HB120	坝坡警示标志购安 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:80cm*40cm	套	2.00	100.00		
123	目录	斥山片区 C1#田间道-907m，宽 3.5m（南庙山村北）			390916.00		
124	500101002030	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1464.53	10.51		
125	500101001022	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4149.50	2.11		
126	HB121	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	544.20	8.55		
127	500109001052	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3242.50	111.68		
128	目录	斥山片区 C2#田间道-270m，宽 3.5m（南庙山村东北）			117284.00		
129	500101002031	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	438.71	10.51		
130	500101001023	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1243.00	2.11		

131	HB122	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	162.00	8.55		
132	500109001053	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	973.00	111.68		
133	目录	斥山片区 C3#田间道-297m，宽 3.5m（南庙山村东）			128681.00		
134	500101002032	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	481.59	10.51		
135	500101001024	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1364.50	2.11		
136	HB123	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	178.20	8.55		
137	500109001054	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1067.50	111.68		
138	目录	斥山片区 C4#田间道-436m，宽 3.5m（志门村北）			189718.00		
139	500101002033	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	709.41	10.51		
140	500101001025	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2010.00	2.11		

141	HB124	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	261.60	8.55		
142	500109001055	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1574.00	111.68		
143	目录	斥山片区 C5#田间道-117m，宽 3.5m（志门村西北）			52687.00		
144	500101002034	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	195.71	10.51		
145	500101001026	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	554.50	2.11		
146	HB125	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	70.20	8.55		
147	500109001056	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	437.50	111.68		
148	目录	斥山片区 C6#田间道-117m，宽 3.5m（志门村东北）			90263.00		
149	500101002035	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	337.06	10.51		
150	500101001027	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	955.00	2.11		

151	HB126	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	123.60	8.55		
152	500109001057	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	749.00	111.68		
153	目录	斥山片区 C7#田间道-925m，宽 3.5m（吴家村西）			398517.00		
154	500101002036	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1493.12	10.51		
155	500101001028	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4230.50	2.11		
156	HB127	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	555.00	8.55		
157	500109001058	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3305.50	111.68		
158	目录	斥山片区 C8#田间道-533m，宽 4m（初家齐山村西）			261984.00		
159	500101002037	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	957.53	10.51		
160	500101001029	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2713.00	2.11		

161	HB128	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	319.80	8.55		
162	500109001059	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2180.00	111.68		
163	目录	斥山片区 C9#田间道-807m，宽 3.5m（初家齐山村北）			348698.00		
164	500101002038	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1305.71	10.51		
165	500101001030	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3699.50	2.11		
166	HB129	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	484.20	8.55		
167	500109001060	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2892.50	111.68		
168	目录	斥山片区 C10#田间道-671m，宽 3.5m（周家齐山村西北）			288930.00		
169	500101002039	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1082.65	10.51		
170	500101001031	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3067.50	2.11		

171	HB130	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	402.60	8.55		
172	500109001061	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2396.50	111.68		
173	目录	斥山片区 C11#田间道-687m，宽 3.5m（周家齐山村北）			298036.00		
174	500101002040	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1115.12	10.51		
175	500101001032	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3159.50	2.11		
176	HB131	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	412.20	8.55		
177	500109001062	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2472.50	111.68		
178	目录	斥山片区 C12#田间道-818m，宽 3.5m（高家齐山村东北）			353342.00		
179	500101002041	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1323.18	10.51		
180	500101001033	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3749.00	2.11		

181	HB132	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	490.80	8.55		
182	500109001063	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	2931.00	111.68		
183	目录	斥山片区 C13#田间道-846m，宽 3.5m（高家齐山村北）			365169.00		
184	500101002042	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1367.65	10.51		
185	500101001034	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	3875.00	2.11		
186	HB133	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	507.60	8.55		
187	500109001064	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3029.00	111.68		
188	目录	斥山片区 C14#田间道-886m，宽 3.5m（高家齐山村东）			382057.00		
189	500101002043	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1431.18	10.51		
190	500101001035	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	4055.00	2.11		

191	HB134	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	531.60	8.55		
192	500109001065	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	3169.00	111.68		
193	目录	斥山片区 C28#田间道-1091m，宽 4m（斥山村西北）			532697.00		
194	500101002044	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1949.29	10.51		
195	500101001036	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	5523.00	2.11		
196	HB135	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	654.60	8.55		
197	500109001066	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	4432.00	111.68		
198	目录	斥山片区 C29#田间道-1132m，宽 3.5m（斥山村西北）			488260.00		
199	500101002045	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	1828.94	10.51		
200	500101001037	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	5182.00	2.11		

201	HB136	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	679.20	8.55		
202	500109001067	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	4050.00	111.68		
203	目录	斥山片区 C30#田间道-183m，宽 4m（郭家村南）			91304.00		
204	500101002046	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	332.82	10.51		
205	500101001038	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	943.00	2.11		
206	HB137	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	109.80	8.55		
207	500109001068	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	760.00	111.68		
208	目录	斥山片区 C31#田间道-331m，宽 3.5m（郭家村南）			143035.00		
209	500101002047	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	535.59	10.51		
210	500101001039	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1517.50	2.11		

211	HB138	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	198.60	8.55		
212	500109001069	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1186.50	111.68		
213	目录	斥山片区 C32#田间道-223m，宽 4m（郭家村西）			110542.00		
214	500101002048	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	403.41	10.51		
215	500101001040	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	1143.00	2.11		
216	HB139	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	133.80	8.55		
217	500109001070	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	920.00	111.68		
218	目录	斥山片区 C33#田间道-478m，宽 4m（沟李家村东）			235530.00		
219	500101002049	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	860.47	10.51		
220	500101001041	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2438.00	2.11		

221	HB140	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	286.80	8.55		
222	500109001071	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1960.00	111.68		
223	目录	斥山片区 C34#田间道-434m，宽 3.5m（沟李家村东北）			188872.00		
224	500101002050	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	706.24	10.51		
225	500101001042	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	2001.00	2.11		
226	HB141	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	260.40	8.55		
227	500109001072	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	1567.00	111.68		
228	目录	斥山片区 C35#田间道-1248m，宽 3.5m（沟姜家村南）			757193.00		
229	500101002051	一般土方挖运 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:推土、集堆；挖、装、倒运、卸、平整	m3	2673.88	10.51		
230	500101001043	路床压实 1.工作内容：路基土平整压实（压实度≥95%） 2.土量平衡:综合考虑 3.要求:压实度符合设计和规范要求 4.工程量计量：按招标设计图示场地平整面积计量 5.部位：路基	m2	7576.00	2.11		

231	HB142	路肩培土压实 1.碾压方式：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.部位：田间路两侧不小于 30cm	m2	748.80	8.55		
232	500109001073	普通混凝土 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含分缝、爬坡段拉毛、压槽或刻槽	m2	6328.00	111.68		
233	目录	进地涵（55 座）			421731.00		
234	500101002052	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	1320.00	7.84		
235	500103001017	一般填筑 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	792.00	9.30		
236	500105005031	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	200.75	438.83		
237	500105003036	浆砌块石挡墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.脚手架综合考虑	m3	138.60	471.31		
238	500105010009	砌体砂浆抹面 1.砂浆强度等级及配合比:M10 水泥砂浆平均厚 2cm	m2	364.65	27.65		
239	500109001074	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	24.75	530.24		
240	HB143	砼路面 1.部位及类型:砼路面（180mm 厚） 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板制作安装、分缝。	m2	742.50	111.68		
241	500111001014	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	10.01	6310.32		
242	HB144	钢筋混凝土管 1.规格材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管径：DN500 3.接口形式:符合设计和规范要求 4.工程量计量:按设计图示管道中心线长度以延长米计算	m	330.00	241.37		
243	HB145	项目标识牌购牌 1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求	套	55.00	30.00		

		3.尺寸:30cm*20cm					
244	目录	改建生产桥（2m 净跨，路面净宽 4m）(1 座）			48540.00		
245	500101002053	一般土方开挖（基础、挡墙开挖） 1.土类分级:综合考虑 2.开挖厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑	m3	138.90	7.84		
246	500103001018	建筑物土石料回填 1.回填材料要求：回填土（就地取土） 2.回填质量要求：夯实 3.回填方式：综合考虑 4.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	11.90	9.30		
247	500105005032	浆砌乱石基础、护底 1.材质及规格:MU10 浆砌乱石基础、护底	m3	41.22	438.83		
248	500105003037	浆砌块石挡土墙 1.材质及规格:MU10 浆砌块石挡墙 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	15.84	493.21		
249	050201006009	浆砌块石桥闸墩 1.石料种类、规格:MU10 浆砌块石桥闸墩 2.含砂浆勾缝 3.脚手架综合考虑	m3	7.95	519.59		
250	500109001075	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	1.05	530.24		
251	500109001076	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土桥板、台帽，二油三毡灌缝，沥青杉板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑 6.含模板 7.部位：生产桥	m3	8.07	1185.49		
252	500109001077	普通混凝土 1.部位及类型:混凝土护底 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:符合设计和规范要求 4.级配、拌制要求:符合设计和规范要求 5.运距:综合考虑	m3	1.60	510.30		
253	500111001015	钢筋加工及安装 1.钢筋类型：三级钢 2.钢筋种类、规格:综合考虑	t	0.947	6310.32		
254	HB146	挡墙沉降缝，缝宽 2cm ，缝内填充聚乙烯闭孔泡沫板	m2	3.00	43.82		
255	HB147	PVC 排水管 1.规格：DN50PVC 滤水管 2.工作内容：切管、安装 3.含碎石反滤包，详见图纸 4.部位：挡墙排水	m	12.00	19.16		
256	HB148	项目标识牌购牌	套	1.00	30.00		

		1.材质:抛晶定制拼花瓷砖 2.厚度:符合设计要求 3.尺寸:30cm*20cm					
257	水利-建筑	第二部分 临时工程			260495.00		
258	HB155	安全生产措施费	元	1.00	260494.62		

人工 、 材 料 表

工程名称: 2025 年荣成市滕家镇等 5 万亩高标准农田建设项目

序号	名 称	单位	市场价 (含税)
一	综合工日	工日	
二	材料		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
·····			

B3243ED5-B61E-478F-82DB-14125C1349D

第六章　　图　　纸（如有以澄清方式上传）

B3243ED5-B61E-478F-82DE-14125C13349D

第七章　技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场自然条件:建筑道路通畅、场地平坦。

二、现场施工条件:场地三通一平；水电由施工方自行解决。

三、本工程采用的技术规范：施工及验收规范、标准执行国家现行规范规程、标准。

承包商在实施本工程时，对所有施工工艺都应按国家、建设行政主管部门现行技术规范和专业技术文件的要求执行。若上述规范和技术文件作出修改时，则以修改后的新标准和规范为准。若上述规范和技术文件有矛盾冲突时，以标准及要求高的为准，本工程必须遵照执行的现行技术标准与规范包括（不限于此）：

《中华人民共和国土地管理法》

《中华人民共和国土地管理法实施条例》

《基本农田保护条例》

《中华人民共和国水土保持法》

《中华人民共和国农业法》

《中华人民共和国水法》

《中华人民共和国环境保护法》

《中华人民共和国森林法》

《水土保持综合治理技术规范》

《高标准基本农田建设标准》 TD/T1033-2012；

《高标准农田建设通则》 GB/T30600-2014；

《灌溉与排水工程设计规范》 GB50288-99；

《节水灌溉工程技术规范》 GB/T50363-2006；

《农田灌溉水质标准》 GB5084-2005；

《灌溉与排水工程技术管理规程》 SL/T246- 1999；

《农田排水工程技术规范》 SL4-2013；

《节水灌溉技术规范》 SL207-98；

《公路桥涵设计通用规范》 JTGD60-2004；

《土地利用现状分类》 GB/T21010-2017；

《耕地质量等级》 （GB/T 33469—2016）；

《砌体结构设计规范》 GB50003-2011；

《混凝土结构工程施工规范》 GB50666-2011；

《灌溉与排水渠系建筑物设计规范》 SL482-2011；

《微灌工程技术规范》 （GBT 50485-2009）

《优质产品》 （GB/T19630-2005）；

《土壤环境质量标准》 （GB15618-2008）；

《国家农业综合开发高标准农田建设示范工程建设标准（试行）》（国农办〔2009〕163 号）；

《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）；

《水工混凝土结构设计规范》（SL/T191-2008）；

《水利水电工程施工组织设计规范》（SL303-2004）；

《水利水电工程设计工程量计算规定》 （SL328-2005）；

《水利工程水利计算规范》（SL/104-2015）；

《水利建设项目经济评价规范》 （SL72—2013）

其他与工程有关的国家与行业现行标准、规范和规程。

B3243ED5-D6FE-478F-82DE-14125C13349D

第八章　投标文件格式

注：本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色 签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、投标函附录、法定代表人身份证明、授权委托书、资格、资信证明文件等；技术标无需电子签章）。

未按照要求上传的，否决其投标。

B3243ED5-B61E-478F-82DE-1412C13349D

一、投标函

电子交易系统自动生成

二、投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	投标报价	人民币 大写：_____ 小写：_____	
2	项目负责人	姓名：_____	
3	工期	天数：_____日历天	
4	质量标准	_____	
5	缺陷责任期	_____ 月	
6	…		
备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。			

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（公章）

_____年_____月_____日

B3243ED5-B61B-478F-82DE-14125C13349D

三、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

投标人：_____（公章）

_____年_____月_____日

B3243ED5-B61E-478F-82DE-14125C13349D

四、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人：_____（ 公章）

法定代表人：_____（ 印章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

附：法定代表人和授权委托人身份证明

注：若法定代表人参加开标会议，此表可删除。

B3243ED5-B61E-478E-82DE-14125C13349D

五、项目经理简历表

姓　名		年 龄		学历	
职　称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于　　学校　　专业				
主要工作经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

B3243ED5-B61E-478F-82DE-1412501349D

六、投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3"></td><td>邮政编码</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2"></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="2"></td><td>网址</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2"></td><td colspan="5">员工总人数：</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="2"></td><td rowspan="6">其中</td><td colspan="2">项目经理</td><td></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">高级职称人员</td><td></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">中级职称人员</td><td></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">初级职称人员</td><td></td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">技工</td><td></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="7"></td></tr>
</table>

投标人：_____（单位公章）

法定代表人：_____（印章）

日期：_____年_____月_____日

B3243ED5-B61E-478F-820E-14125C1349D

七、拟投入本工程项目管理机构情况表

序号	姓名	本项目任职	职称	身份证号码	备注

投标单位：_____（盖章）

法定代表人：_____（印章）

日期：_____ 年_____月_____日

B3243ED5-B61E-478F-82DE-14125C13349D

八、项目经理（项目负责人）承诺书

我公司做承诺如下：

我方拟派_____（姓名）为本工程项目经理，现阶段本人没有担任任何在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理（项目负责人）。

投标单位：_____（盖章）

法定代表人：_____（印章）

日期：_____ 年_____月_____日

B3243ED5-B61E-478F-82DE-14125C13349D

九、投标报价部分

电子标书制作说明：编制完成后生成 word 或 pdf 版文件，上传至“商务标—商务标附件”。

B3243ED5-B61E-478F-82DE-14125C13349D

十、投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

三、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目经理等内容组织实施。

四、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况和材料。

五、我方拟派本工程项目经理，现阶段没有担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理（项目负责人）

六、我方承诺近三年内无行贿犯罪记录。如有不实，愿意承担一切后果。

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：　　（加盖企业公章）

年　月　日

B3243ED5-BC1E-47C1-82D7-1425C3349D

附录1

B3243ED5-B61E-478F-82DE-14125C13349D

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板［100.00］			
1	资格审查［合格制］		
1.1	营业执照	合格制	上传Word或PDF文档，内容为有效的营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传Word或PDF文档，内容为具有建筑工程或水利水电工程施工总承包叁级及以上资质
1.3	安全生产许可证	合格制	上传Word或PDF文档，内容为有效的安全生产许可证扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传Word或PDF文档 若法定代表人参加投标，内容为法人身份证明（按投标文件格式提供）及企业法定代表人身份证扫描件；若授权代表参加投标，内容为企业法定代表人授权委托书（按投标文件格式提供）、法定代表人身份证及授权代表身份证扫描件。
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。（投标单位如用其他转帐形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担） 投标保证金的金额：一标段：100000.00元（人民币壹拾万元整）；二标段：100000.00元（人民币壹拾万元整）；三标段：150000.00元（人民币壹拾伍万元整）；四标段：140000.00元（人民币壹拾肆万元整）；五标段：140000.00元（人民币壹拾肆万元整）；六标段：150000.00元（人民币壹拾伍万元整）；七标段：100000.00元（人民币壹拾万元整）；八标段：100000.00元（人民币壹拾万元整）；九标段：100000.00元（人民币壹拾万元整）；十标段：100000.00元（人民币壹拾万元整）。 一、 如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心 收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统'投标保证金管理'页面中申请到的虚拟账号信息为准。
			账号获取的方式：投标人通过CA数字证书及数字证书绑定密码，登录"威海市建设工程电子交易系统"，并进入"投标保证金管理"模块，选中目标项目，点击右上角的"申请"按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择"虚拟账号"并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明"建设工程投标保证金"。 注意：申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。 二、如选择银行保函方式： 若采用银行保函形式提交投标保证的：要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期满后30天，受益人为招标人，投标文件中附基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表或基本存款账户信息证明等）、银行保函彩色扫描件。 三、如选择保险保函方式：
			若采用保险保函形式提交投标保证的：投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。 四、如选择电子保函方式： 若投标人采用电子保函形式提交投标保证的：需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见"威海市公共资源交易网"（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。 五、关于减免投标保证金的情形： 根据威海市发展和改革委员会推广《关于印发的通知》（威发改发〔2023〕108号）要求，实施投标保证金减免政策，本项目对公共信用综合评价A级及以上的投标人免收投标保证金。附公共信用评价等级查询截图。
			未按要求提交投标保证金，否决其投标。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
1.6	项目管理机构	合格制	上传Word或PDF文档，内容包括： 1、拟投入本工程项目管理机构情况表（按投标文件格式提供） 2、项目负责人具有建筑工程或水利水电工程贰级及以上注册建造师证书及安全考核合格证（B证）； 3、技术负责人工程系列中级职称证或建设类注册证书（或资格证书）； 4、项目管理机构全部人员的社会保险证明(近三个月内均可) 项目管理机构包括项目负责人、技术负责人（工程系列中级及以上职称或建设类注册证书（或资格证书））、管理人员【包括施工员、材料员、质检（量）员、安全员、资料员】 附：项目经理、技术负责人、安全员相关证书扫描件及项目管理机构人员近期社保缴纳证明。（近期社保指近三个 月任意一个月均可）若为退休人员可提供退休及返聘证明材料)
1.7	失信情况查询	合格制	1.投标文件附通过网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询信息记录，包含投标人、法定代表人、授权委托人、项目负责人不得为失信被执行人失信情况网页截图。 2.投标人近一年在"信用中国"或"信用山东"无严重失信记录。投标文件中附网站查询的信用报告。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word文档或pdf文档投标人信用承诺书
2	**技术标［40.00］（汇总规则:取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值;)**		
2.1	**施工组织设计［40.00］技术标内容应精练简短、务实，总页数控制在100页内，否则不得分。**		
2.1.1	施工总平面图布置设计合理	4.00	（4.0分）对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理。
2.1.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	4.00	（4.0分）施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行。
2.1.3	针对本工程的通病治理措施	4.00	（4.0分）有完整的质量保证措施，先进可行，有针对本工程的通病治理措施 。
2.1.4	安全文明措施和应急救援预案	4.00	（4.0分）针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案，且措施齐全，预案可行
2.1.5	环境、地下管网、地上设施保护，冬季、雨季施工方案	4.00	（4.0分）环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等，冬季、雨季施工方案
2.1.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	4.00	（4.0分）绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.1.7	施工进度计划和进度措施	4.00	（4.0分）施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）
2.1.8	资源配备计划	4.00	（4.0分）资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要。
2.1.9	项目管理机构人员配备齐全合理	4.00	（4.0分）项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容）
2.1.10	成品保护	4.00	（4.0分）成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等。
3	**资信标［10.00］**		
3.1	财务情况	2.00	依据投标单位提供的2022、2023、2024年度财务审计报告及其附件评分，未提供财务审计报告及其附件的不得分，提供财务审计报告的，评委依据资产状况、负债状况综合评分，最高得2分。
3.2	企业信用及考核情况	5.00	上传word或pdf格式的文档,内容为：投标人近一年内，在工程质量、工程安全有行政处罚记录的，每有一条记录在基本分5分的基础上，扣0.5分，扣分无下限。投标文件中附信用中国（查询网址：https://www.creditchina.gov.cn）和信用中国（山东）（https://credit.shandong.gov.cn）网站查询的信用报告。如两个网站下载的信用报告内容不一致，以行政处罚记录多的为准。
3.3	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目班子成员 项目负责人建筑工程专业贰级及以上注册建造师证书，技术负责人必须具有工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；其他关键岗位管理人员包括施工员、质（检）量员、安全员、材料员、资料员应符合相关文件规定，配备齐全分工明确得3分。班子成员配备不满足最低标准的不得分。
4	**商务标［50.00］**		

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	50.00	1.确定有效投标报价。在计算评标基准价时，投标单位报价有如下情况的，其投标报价不参加评标基准价的计算： （1）最低报价比次低报价低10%的（不包括10%）； （2）低于所有投标报价算术平均值10%的（不包括10%）；（3）按少数服从多数的原则，经评标委员会成员表决确定为恶意报价或串通报价的。 2.评标基准价计算办法：取所有有效投标人的投标报价去掉一个最高值和一个最低值后【如果有效投标人少于5家（含5家）时，则计算平均值时不去掉最高值和最低值】的算术平均值；此算术平均值与招标控制价的二次平均值，作为评标基准价。 3.对有效投标人的报价按照下述规定进行评分： (1)投标人的投标报价超过招标控制价作否决投标处理；投标报价经评标委员会认定低于成本价，做否决投标处理。 (2)满足招标文件要求，报价等于评标基准价，其报价分为满分55分。 (3)投标总价不低于招标控制价95%（含95%）的投标报价，每高于评标基准价1%扣1分，每低于评标基准价1%扣0.5分。 (4)投标总价低于招标控制价95%的投标报价，每高于评标基准价1%扣2分，每低于评标基准价1%扣3分。 (5)中间值按比例内插，得分精确到小数点后两位。
			(6)评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性评审投标人的报价，有可能影响工程质量的或者不能诚信履约的，要求其在评标现场合理得时间内（不超过两个小时）提供合理的证明材料，投标人不能证明其报价合理性，评委会将其作为无效投标处理。

B3243ED5-B61E-478F-82DE-141F6C1349D

其他注意事项

控制价　　：14461217.00

专家个数　　:5

投标人报价方式　　:总价（元）

定标方式　　:推荐候选人，3 个。

B3243ED5-B61E-478F-82DE-14125C13349D