

竞争性磋商文件

采 购 人：三亚市海棠区农业农村局

代理机构：海南中正项目管理有限公司

项目名称：三亚市 2020 年高标准农田建设落根田洋（岭脚塘）项目

项目编号：HNZZ2020064

2020 年 12 月

目 录

第一部分 采购邀请.....	3
第二部分 供应商须知.....	5
第三部分 采购需求.....	16
第四部分 合同协议书（参考）	17
第五部分 工程量清单.....	54
第六部分 评审程序、方法和标准.....	263
第七部分 图纸.....	271
第八部分 响应文件格式.....	272

第一部分 采购邀请

1. 招标条件

海南中正项目管理有限公司受三亚市海棠区农业农村局委托,对三亚市 2020 年高标准农田建设落根田洋(岭脚塘)项目进行国内竞争性磋商采购,诚邀请合格的供应商前来投标。

2. 项目简介

1、项目名称:三亚市 2020 年高标准农田建设落根田洋(岭脚塘)项目

2、项目登记号:HNZZ2020064

3、资金来源:政府投资

4、采购预算:本项目预算金额为 3370141.81 元,最高限价为 3370141.81 元,超出采购预算(最高限价)的投标,按无效投标处理。

5、采购需求:详见磋商文件第三部分

项目实施地点:三亚市海棠区东部,湾坡村南部,距三亚市中心约 50 公里,主要分布属仲田水库干渠游平原地区耕地。

项目完成时间(计划工期):90 日历天

6、付款方式:根据双方签订的合同约定执行

3. 投标人资格要求

1、符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件;

2、在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人。

3、其它要求:

3.1、具备水利水电工程施工总承包三级或以上资质,具备有效的安全生产许可证;并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力(提供复印件加盖公章);投标人拟派项目经理应具备水利水电工程专业二级注册建造师或以上资格,且未担任其他在施建设工程项目的项目经理;

3.2、在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任的能力(提供营业执照或事业单位法人证书);

3.3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2020 年至今任意一个月的纳税凭证或社会保障金缴费凭证);

3.4、参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(成立不足三年的从成立之日起计算);

3.5、提供政府采购供应商信用承诺书。

3.6、是否允许联合体投标：

三亚市 2020 年高标准农田建设落根田洋（岭脚塘）项目：否

4. 采购文件获取办法和开标时间

1、请于 2021 年 1 月 1 日 00 时 00 分（北京时间，下同）至 2021 年 1 月 9 日 00 时 00 分，从全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）获取采购文件。

三亚市 2020 年高标准农田建设落根田洋（岭脚塘）项目：招标文件每套售价：100 元；投标保证金的金额：20000 元。

开标时间：2021 年 1 月 11 日 09 时 00 分

5. 投标文件和保证金的递交

5.1、投标文件递交截止时间（投标截止时间，下同）为 2021 年 1 月 11 日 09 : 00 : 00，地点(地址)为:三亚市公共资源交易中心（三亚市吉阳区新风路 259 号）三亚开标室 1。

5.2、保证金到账截止日期：2021 年 1 月 11 日 09 时 00 分（北京时间），投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

5.3、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。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在全国公共资源交易平台（海南省）·三亚市（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/syggzy/>）和中国海南政府采购网：www.ccgp-hainan.gov.cn 上发布。

7. 其他

7.1 投标人须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）中登记企业信息，然后登陆招标投标交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）下载，查看电子版的招标文件及其他文件；

7.2 电子标（招标文件后缀名.GPZ）：必须使用最新版本的电子投标工具（在 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载投标工具）制作电子版的投标文件；

非电子标（招标文件后缀名不是.GPZ）：必须使用电子签章工具（在 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载签章工具）对 PDF 格式的电子投标文件进行盖章(使用 WinRAR 对 PDF 格式的标书加密压缩)；

7.3 投标截止时间前，必须在网上上传电子投标书——（电子标：投标书为 GPT 格式；非电子标：投标书需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式）；

7.4 开标的时候必须携带加密锁(CA 数字认证锁)和光盘、U 盘拷贝的电子版投标书。

8. 联系方式

招标人：三亚市海棠区农业农村局
地址：三亚市海棠区龙海风情小镇海棠区政府 203 室
联系人：辛工
电话：18976004131

招标代理机构：海南中正项目管理有限公司
地址：海南省三亚市吉阳区新风街蓝海华庭 C 栋写字楼 601 号房
联系人：林工
电话：18117754477

第二部分 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
2.1	项目名称	三亚市 2020 年高标准农田建设落根田洋（岭脚塘）项目
2.2	项目编号	HNZZ2020064
2.3	采购人	采购人：三亚市海棠区农业农村局 联系人：辛工 电 话：18976004131
2.4	代理机构	名称：海南中正项目管理有限公司 联系人：林工 电话：18117754477
2.5	采购预算	¥3370141.81 元
2.6	投资模式	政府投资
2.7	供应商资格要求	见第一部分采购邀请“3、供应商资格与资质要求”
2.8	计划工期	90 日历天
3.2	委托代表人的资格条件	磋商时需提供法人代表授权委托书及被授权人身份证复印件。
3.3	委托代表人的代理权限	委托代理人只能代表委托人处置磋商活动中的一般事务。提出询问、质疑、投诉等特殊事项，必须经法定代表人特别授权。
7.1	现场考察和答疑会	不组织
12.3	是否允许选择性报价	不接受选择性报价
13.1	磋商保证金数额	人民币贰万元整（¥20000.00）
13.2	磋商保证金缴纳截止时间	2021 年 1 月 11 日 9 时 00 分 注：以实际到账为准，逾期不予接收
13.3	磋商保证金缴纳账户	保证金支付地址： http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/
13.4	磋商保证金缴纳方式	网上支付或线下银行转账支付

14.1	响应文件有效期	自响应文件开启之日起 90 日历天
15.1	响应文件份数	正本 1 份、副本 2 份，电子版响应文件 1 份
18.2	是否退还响应文件	不退还
20.1	磋商小组的组成	磋商小组由 3 人组成，其中采购人代表 1 人，专家 2 人。评审专家从海南省综合评标专家库中随机抽取。
20.2	评审方法	本项目采用两轮报价方式，经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。
25.3	成交候选人数量	推荐 3 名成交候选供应商
30.1	招标代理服务费	依据关于贯彻<国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知>（发改价格[2015]299 号）的指导意见），本项目招标服务费：¥21621.01 元。
	类似项目业绩	指水利水电工程项目

A. 说明和释义

1 适用范围

- 1.1 本磋商文件仅适用于本采购活动。
- 1.2 本采购活动及结果受中国法律的制约和保护。

2 采购说明

- 2.1 项目名称：见供应商须知前附表。
- 2.2 项目编号：见供应商须知前附表。
- 2.3 采购人：见供应商须知前附表。
- 2.4 采购代理机构：见供应商须知前附表。
- 2.5 采购预算：见供应商须知前附表。
- 2.6 投资模式：见供应商须知前附表。
- 2.7 供应商资格要求：见供应商须知前附表。
- 2.8 计划工期：见供应商须知前附表。

3 磋商授权委托

- 3.1 供应商的法定代表人可以委托代理人处理磋商事务。
- 3.2 委托代表人的资格条件：见供应商须知前附表。
- 3.3 委托代表人的代理权限：见供应商须知前附表。
- 3.4 委托代理人须持有法定代表人出具的符合格式要求的《授权委托书》（格式见附件）。

4 磋商费用

- 4.1 供应商自行承担参加磋商的全部费用。

B. 磋商文件

5 磋商文件的构成

- 5.1 磋商文件包括以下内容：

- （一）采购邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）项目要求；
- （四）采购合同
- （五）评审程序、方法和标准；
- （六）响应文件格式。

5.2 供应商应当仔细阅读和正确理解磋商文件中陈述的所有事项，遵循格式文件的规定和签署要求。

6 磋商文件的澄清和修改

6.1 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

- 6.2 澄清或者修改是磋商文件的组成部分。澄清或者修改以公告的方式发布。

7 现场考察和答疑会

- 7.1 现场考察和答疑会：见供应商须知前附表。

C. 响应文件

8 响应文件计量单位和使用文字

8.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

8.2 响应文件使用中文编制。响应文件部分内容必须使用其他文字的，应当附有该文字的中文译本。供应商承担未附中文译本或中文译本不准确而引起不利后果。

9 联合体

9.1 不接受供应商组成联合体。

10 响应文件的组成

10.1 响应文件

10.1.1 磋商报价(详见磋商文件第六部分响应文件格式)；

10.1.2 商务响应文件 (详见磋商文件第六部分响应文件格式)；

10.1.3 技术响应文件 (详见磋商文件第六部分响应文件格式)；

10.1.4 供应商认为需加以说明的其他内容；

11 响应文件编制说明

11.1 响应文件必须按照磋商文件要求的统一格式顺序编写。要求响应文件全部内容制作详细的目录（包括页码的编制），为评审时查询作索引。

12 磋商报价

12.1 本次采购采用总承包方式，因此投标人的报价应包括全部工程、货物和服务的价格及相关税费、劳务费、人工费等其他有关的所有费用，应是本项目全部工作内容的价格体现。

12.2 《报价一览表》中的每一个费用单项，均应填写单价和计算总价，并由法定代表人或授权委托人签署。

12.3 本项目只允许一个报价，不接受任何有选择性的磋商报价。

12.4 报价全部采用人民币表示。

12.5 超出采购预算的报价为无效报价。

13 磋商保证金

13.1 磋商保证金金额：见供应商须知前附表。

13.2 磋商保证金缴纳时间：见供应商须知前附表。

13.3 磋商保证金缴纳账户：见供应商须知前附表。

13.4 磋商保证金缴纳方式：见供应商须知前附表。

13.5 供应商未按磋商文件要提交磋商保证金的，报价无效。

13.6 未成交供应商的磋商保证金，采购代理机构将在成交通知书发出后5个工作日内退还。成交供应商的磋商保证金将在政府采购合同签署后5个工作日内退还。磋商保证金退还到供应商的基本账户。

13.7 发生下列情况之一，磋商保证金不予退还：

13.7.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

13.7.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

13.7.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

13.7.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

13.7.5 供应商提交磋商保证金后，至提交响应文件截止时间未参加磋商，且未在提交响应文件截止时间前书面通知采购代理机构声明放弃磋商的；

13.7.6 成交供应商不在规定期限内与采购人签订合同的；

13.7.7 供应商在本次磋商过程中出现违反法律法规的行为、扰乱磋商、评审秩序的行为或恶意利用规则谋求不法利益的行为。

14 响应文件的有效期

14.1 自开启响应文件截止之日起 **90 天内**，响应文件应保持有效。有效期短于规定期限的，将被拒绝。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可与供应商协商延长响应文件的有效期。协商应当以信函、传真或电子邮件的形式进行。同意延长有效期的供应商，其磋商保证金的有效期也相应延长，但不能修改响应文件。拒绝接受延长有效期要求的供应商，其磋商将被拒绝，磋商保证金将被退还。

15 响应文件的份数和签署

15.1 响应文件份数：见供应商须知前附表。

15.2 响应文件正本均须用不褪色墨水书写、打印或印刷，响应文件副本的所有资料，都可以用响应文件的正本复制。响应文件封面的右上角应当清楚地注明“正本”或“副本”。响应文件的正本和副本内容有不一致的，以正本为准。

15.3 响应文件正本主要内容（磋商文件格式中要求法人代表或授权委托人签字的内容和加盖单位公章）应由供应商的法定代表人或其授权的委托人签字（或盖章）并加盖供应商公章。

15.4 全套响应文件应无涂改、无行间插字。除非这些删改是根据采购代理机构的要求实施的，或者是供应商造成的错误且必须修改的。修改处应由响应文件签字人签字证明。

15.5 传真或电传的响应文件将被拒绝。

特别说明：本项目要求供应商提交电子版响应文件。

电子版响应文件与对应的响应文件正本内容必须一致。其载体必须是可以被读取的光盘或者 U 盘。电子版响应文件提交后不予退还。

D. 响应文件的递交

16 响应文件的装订、密封及标记

16.1 所有响应文件必须装订成册。

16.2 响应文件应按以下方法分别装袋密封：

16.2.1 供应商应将响应文件的正本封装为一个密封袋，将所有副本封装为一个或多个密封袋。在密封袋上，要清楚标明“正本”、“副本”，“电子响应文件”字样单独密封。

16.2.2 响应文件包装的封口处应有供应商的法定代表人或其授权委托人的签字及供应商公章。封皮上写明采购人名称、项目名称、项目编号、供应商名称。

16.2.3 供应商应按上述要求密封及书写标记。

16.2.4 响应文件的装订做到整齐、干净、牢固即可。过度包装和精美装饰不是加分条件。

17 截止时间

17.1 响应文件必须在提交响应文件截止时间前送达磋商地点。

17.2 采购代理机构推迟响应文件截止时间，将在不晚于原定响应文件截止时间前3天发布公告。

17.3 在响应文件截止时间以后送达的响应文件，采购代理机构拒绝接收。

18 响应文件的修改和撤回

18.1 响应文件提交截止时间以后，供应商不得修改和撤回响应文件，不得在磋商有效期内撤回响应文件，否则磋商保证金不予退还。

18.2 响应文件提交后，均不予退还。

E. 磋商程序

19 磋商文件的送达

19.1 供应商应当在磋商文件要求的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当拒收。

19.2 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

19.3 采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点举行磋商仪式。磋商仪式由采购代理机

构主持，邀请采购人代表、供应商代表及有关工作人员参加。供应商的法定代表人或法定代表人授权的代表必须参加磋商仪式。

20 磋商小组

20.1 磋商小组的组成：见供应商须知前附表。

20.2 评审方法：见供应商须知前附表。

21 磋商方式和内容

21.1 磋商小组按供应商提交响应文件的顺序分别与通过资格审查的供应商进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

21.2 磋商内容包括技术方案响应情况、服务内容标准与承诺、施工能力、合同条件、采购要求的优化建议等。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

21.3 磋商小组可以根据磋商的实际工作情况决定磋商的轮次，但最多不能超过三轮磋商。

21.4 供应商在磋商中作出的承诺，是其响应文件的组成部分。

22 磋商内容的保密

22.1 磋商后，至正式授予成交供应商合同止，凡属于审查、澄清、评价和比较的所有资料、有关授予合同的信息等，都不能向供应商或与磋商无关的其他人泄露。

22.2 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商对采购人、采购代理机构和磋商小组成员施加影响的任何行为，都将导致其磋商资格被取消。

23 对响应文件的评审

23.1 评审程序、评审方法和评审标准见第五部分

24 确认成交结果

24.1 采购代理机构在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

24.2 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告。成交通知书是成交供应商与采购人签订合同的依据。合同签订后，成交通知书成为合同的一部分。

F. 授予合同

25 成交供应商的确认

25.1 磋商小组根据本磋商文件第五部分的规定，对供应商进行审查，对响应文件进行评价和比较，按照磋商文件规定的排序原则推荐成交候选人。

25.2 磋商小组有权按磋商文件的要求评定并推荐成交候选供应商，也有权拒绝任何或所有不符合磋商文件要求的供应商的响应文件。

25.3 采购人按照磋商小组推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

26 合同授予标准

26.1 采购人应当把合同授予磋商小组推荐的第一顺序成交候选人。被授予合同的供应商必须具有实施本合同的能力和资源。

26.2 确认成交供应商之前，采购人有权对成交候选人诚信履约的能力进行最后审查。审查方式包括询问、调查、考察、要求成交候选人作出履约承诺或担保等。如果发现成交候选人提供了虚假材料，在响应文件中有故意隐瞒或虚报的情节，在以往的成交项目中有不诚信履约的情形，不能按采购人要求作出相应的履约承诺或担保等，采购人有权否决其成交资格，按顺序确定排名随后的供应商作为成交供应商。

27 成交通知

27.1 确定成交供应商后，采购代理机构在发布成交公告的同时，以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书应当规定签署合同的日期和地点。

27.2 成交通知书是合同的组成部分。

27.3 采购代理机构没有对未成交供应商解释未成交原因的义务。

28 签订合同

28.1 采购人和成交供应商应当按照成交通知书规定的期限与成交供应商签订合同。成交通知书规定的期限最长不得超过 30 天。

28.2 成交供应商拒签合同，或不能在规定的期限内与采购人签订合同，采购人有权取消其成交资格，其磋商保证金不予退还。

28.3 成交供应商放弃成交，其磋商保证金不予退还。

28.4 成交供应商放弃成交或被取消成交资格后，采购人有权按磋商小组推荐的顺序确定备选成交候选人成交并与之签订合同。所有被确定成交的候选供应商均放弃成交或被取消成交资格，采购人应当重新组织采购。放弃或被取消成交资格的供应商不得参与重新采购。

28.5 成交供应商拒签合同或放弃成交是违约行为，应当依法赔偿违约行为给采购人造成的实际损失。

28.6 前款所称“违约行为给采购人造成的实际损失”，是指顺延成交供应商的成交价格高于违约人成交价格的高出部分。

28.7 签订合同及合同条款应以磋商文件和成交供应商的响应文件为依据。

29 验收

29.1 成交供应商与采购人应严格按照磋商文件规定的标准和响应文件承诺的条件进行验收。

29.2 采购人可以独立邀请第三方参与验收。验收出现争议时，成交供应商可以与采购人协商共同邀请第三方参与验收。

30 招标代理服务费

30.1 依据关于贯彻<国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知>（发改价格[2015]299号）的指导意见），本项目招标代理费：¥21621.01元。

G. 询问、质疑和投诉

31 询问

31.1 供应商对本采购活动事项有疑问的，应当以书面形式向采购人或采购代理机构提出询问。

31.2 询问应当用传真、信函、电子邮件等方式提出。

31.3 对询问的答复，将依据是否是重要的共性问题，决定是否同时告知其他供应商。

32 质疑

32.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向本代理机构或向采购人提出质疑。

32.2 质疑必须以书面形式提出。质疑函应当包括但不限于以下内容：供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；质疑事项；事实依据和证明材料；法律依据；提出质疑的日期。质疑函必须由提出质疑的供应商的法定代表人亲笔签署，并加盖企业法人公章。

32.3 质疑应当用传真、信函或电子邮件送达。信函的邮发地必须是供应商的注册地；发出传真的号码和发出邮件的邮箱必须是供应商以网站或其他形式公布的号码及邮箱。

32.4 不符合本章第 32.1、32.2 和 32.3 款规定的质疑是无效质疑，不予受理。

32.5 对于供应商的有效质疑，我们将按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货

物和服务招标投标管理办法》和《海南省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》的规定及时予以答复。

32.6 供应商应当慎重使用质疑的权利。属于对政府采购活动事项产生一般疑问的，应当根据政府采购法第 52 条的规定提出询问，本代理机构有义务及时作出答复。

33 投诉

33.1 供应商对质疑事项的答复不满意，或者没有在法定期限内得到答复的，可以依法向政府采购监管部门进行投诉。

33.2 供应商的投诉，应当符合《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的相关规定。

H. 纪律和监督

34 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏磋商采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或他人的合法权益。

35 对供应商的纪律要求

不得提供虚假材料谋取成交；不得采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得拒不遵守磋商纪律，故意扰乱磋商会场秩序或其他无理取闹行为；不得在采购过程中与采购人、采购代理机构进行协商谈判；不得拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。有上述情形之一的供应商，属于不合格供应商，其成交资格将被取消。

36 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及磋商有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行，不得使用本磋商文件第五部分规定之外的评审因素和标准进行评标。

37 对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求

与磋商活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及磋商有关的其他情况。在磋商活动中，与磋商活动有关的工作人员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

38 说明

1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2、投标品牌：使用综合评分法的货物类采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；同一品牌投标人评审得分相同的，由报价最低的投标人获得中标人推荐资格；同一品牌投标人评审得分相同并且投标报价相同时，由评标委员会现场采取随机抽取方式确定中标人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

3、除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

第三部分 采购需求

一、项目概况

1、项目名称：三亚市 2020 年高标准农田建设落根田洋（岭脚塘）项目

2、工程内容：项目拟建设高标准农田总面积 458 亩，其中南繁保护基地 448 亩。项目建设内容：水利措施主要由灌溉和排水工程、田间机耕路和田间配套建筑物组成。新建灌渠 1 条，总长 0.57km，灌渠断面结构由 M10 砖砌边墙、C10 砼垫层及 C20 砼底板组成；新建排沟 3 条，总长 1.90km，排沟断面结构形式为 2 条 C25 砼挡墙，长 1.07km，1 条 M10 砖砌边墙，长 0.87km；新建机耕路共计 2 条，总长 0.73km；田间建筑物共 15 座。

3、项目预算：本项目预算金额为 3370141.81 元，最高限价为 3370141.81 元，超出采购预算（最高限价）的投标，按无效投标处理。

4、计划工期：90 日历天。

5、资金来源：政府投资。

二、验收

1、采购人应按照国家有关标准及招、投标文件的技术要求进行验收。

2、采购人可以独立邀请第三方参与验收。验收出现争议时，中标供应商可以与采购人协商共同邀请第三方参与验收。

三、付款方式

根据双方签定的政府采购合同约定执行。

四、其他

1、其他未尽事宜，以双方签订的合同约定执行。

2、凡涉及磋商文件的补充说明和修改，均以采购代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）·三亚市：<http://syggzy.hi.gov.cn>、中国海南政府采购网：www.ccgp-hainan.gov.cn 发布的公告为准。

第四部分 合同协议书（参考）

建设工程施工合同

中华人民共和国建设部

制 定

国家工商行政管理总局

五、合同价

暂定金额（大写）：____。人民币¥ ____元。

六、合同文件的组成

组成本合同的文件包括：

- 1、本合同协议书
- 2、中标通知书
- 3、投标书及其文件
- 4、本合同专用条款
- 5、本合同通用条款
- 6、标准、规范及有关技术文件
- 7、图纸；
- 8、工程量清单

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间：_____年____月____日

合同订立地点：海南省三亚市

本合同双方约定双方签字并盖公章后生效。

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）

（签字）

统一社会信用代码：_____ 统一社会信用代码：

地 址：_____ 地 址：

邮政编码：_____ 邮政编码：

电 话：_____ 电 话：

传 真：_____ 传 真：

电子信箱：_____ 电子信箱：

开户银行：_____ 开户银行：

账 号：_____ 账 号：

见证单位：_____ (公章)

第二部分 通用条款

一、词语定义及合同文件

1、词语定义

下列词语除专用条款另有约定外，应具有本条所赋予的定义：

1.1 通用条款： 是根据法律、行政法规规定及建设工程施工的需要订立，通用于建设工程施工的条款。

1.2 专用条款： 是发包人与承包人根据法律、行政法规规定，结合具体工程实际，经协商一致意见的条款，是对通用条款的具体化、补充或修改。

1.3 发包人： 指在协议书中约定，具有工程发包主体资格和支付工程价款能力的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.4 承包人： 指在协议书中约定，被发包人接受的具有工程施工承包主体资格的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.5 项目经理： 指承包人在专用条款中指定的负责施工管理和合同履行的代表。

1.6 设计单位： 指发包人委托的负责本工程设计并取得相应工程设计资质等级证书的单位。

1.7 监理单位： 指发包人委托的负责本工程监理并取得相应工程监理资质等级证书的单位。

1.8 工程师： 指本工程监理单位委派的总监理工程师或发包人指定的履行本合同的代表，其具体身份和职权由发包人承包人在专用条款中约定。

1.9 工程造价管理部门： 指国务院有关部门、县级以上人民政府建设行政主管部门或其委托的工程造价管理机构。

1.10 工程： 指发包人承包人在协议书中约定的承包范围内的工程。

1.11 合同价款： 指发包人承包人在协议书中约定，发包人用以支付承包人按照合同约定完成承包范围内全部工程并承担质量保修责任的款项。

1.12 追加合同价款： 指在合同履行中发生需要增加合同价款的情况，经发包人确认后按计算合同价款的方法增加的合同价款。

1.13 费用： 指不包含在合同价款之内的应当由发包人或承包人承担的经济支出。

1.14 工期： 指发包人承包人在协议书中约定，按总日历天数（包括法定节假日）计算的

承包天数。

1.15 开工日期：指发包人承包人在协议书中约定，承包人开始施工的绝对或相对日期。

1.16 竣工日期：指发包人承包人在协议书约定，承包人完成承包范围内工程的绝对或相对日期。

1.17 图纸：指由发包人提供或由承包人提供并经发包人批准，满足承包人施工需要的所有图纸（包括配套说明和有关资料）。

1.18 施工场地：指由发包人提供的用于工程施工的场所以及发包人在图纸中具体指定的供施工使用的任何其他场所。

1.19 书面形式：指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

1.20 违约责任：指合同一方不履行合同义务或履行合同义务不符合约定所应承担的责任。

1.21 索赔：指在合同履行过程中，对于并非自己的过错，而是应由对方承担责任的情况造成的实际损失，向对方提出经济补偿和（或）工期顺延的要求。

1.22 不可抗力：指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

1.23 小时或天：本合同中规定按小时计算时间的，从事件有效开始时计算（不扣除休息时间）；规定按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。时限的最后一天是休息日或者其他法定节假日的，以节假日次日为时限的最后一天，但竣工日期除外。时限的最后一天截止时间为当日 24 时。

2、合同文件及解释顺序

2.1 合同文件应能相互解释，互为说明。除专用条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- (1) 本合同协议书
- (2) 中标通知书
- (3) 投标书及其附件
- (4) 本合同专用条款
- (5) 本合同通用条款
- (6) 标准、规范及有关技术文件
- (7) 图纸
- (8) 工程量清单

(9) 工程报价单或预算书

合同履行中，发包人承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

2.2 当合同文件内容含糊不清或不相一致时，在不影响工程正常进行的情况下，由发包人承包人协商解决。双方也可以提请负责监理的工程师作出解释。双方协商不成或不同意负责监理的工程师作出解释。双方协商不成或不同意负责监理的工程师的解释时，按本通用条款第 37 条关于争议的约定处理。

3、语言文字和适用法律、标准及规范

3.1 语言文字

本合同文件使用汉语语言文字书写、解释和说明。如专用条款约定使用两种以上（含两种）语言文字时，汉语应为解释和说明本合同的标准语言文字。

在少数民族地区，双方可以约定使用少数民族语言文字书写和解释、说明本合同。

3.2 适用法律和法规

本合同文件适用国家的法律和行政法规。需要明示的法律、行政法规，由双方在专用条款中约定。

3.3 适用标准、规范

双方在专用条款内约定适用国家标准、规范的名称；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，约定适用行业标准、规范的名称；没有国家和行业标准、规范的，约定适用工程所在地地方标准、规范的名称。发包人应按专用条款约定的时间向承包人提供一式两份约定的标准、规范。

国内没有相应标准、规范的，由发包人按专用条款约定的时间向承包人提出施工技术要求，承包人按约定的时间和要求提出施工工艺，经发包人认可后执行。发包人要求使用国外标准、规范的，应负责提供中文译本。

本条所发生的购买、翻译标准、规范或制定施工工艺的费用，由发包人承担。

4、图纸

4.1 发包人应按专用条款约定的日期和套数，向承包人提供图纸。承包人需要增加图纸套数的，发包人应代为复制，复制费用由承包人承担。发包人对工程有保密要求的，应在专用条款中提出保密要求，保密措施费用由发包人承担，承包人在约定保密期限内履行保密义务。

4.2 承包人未经发包人同意，不得将本工程图纸转给第三人。工程质量保修期满后，除承包人存档需要的图纸外，应将全部图纸退还给发包人。

4.3 承包人应在施工现场保留一套完整图纸，供工程师及有关人员进行工程检查时使用。

二、双方一般权利和义务

5、工程师

5.1 实行工程监理的，发包人应在实施监理前将委托的监理单位名称、监理内容及监理权限以书面形式通知承包人。

5.2 监理单位委派的总监理工程师在本合同中称工程师，其姓名、职务、职权由发包人承包人在专用条款内写明。工程师按合同约定行使职权，发包人在专用条款内要求工程师在行使某些职权前需要征得发包人批准的，工程师应征得发包人批准。

5.3 发包人派驻施工场地履行合同的代表在本合同中也称工程师，其姓名、职务、职权由发包人在专用条款内写明，但职权不得与监理单位委派的总监理工程师职权相互交叉。双方职权发生交叉或不明确时，由发包人予以明确，并以书面形式通知承包人。

5.4 合同履行中，发生影响发包人承包人双方权利或义务的事件时，负责监理的工程师应依据合同在其职权范围内客观公正地进行处理。一方对工程师的处理有异议时，按本通用条款第 37 条关于争议的约定处理。

5.5 除合同内有明确约定或经发包人同意外，负责监理的工程师无权解除本合同约定的承包人的任何权利与义务。

5.6 不实行工程监理的，本合同中工程师专指发包人派驻施工场地履行合同的代表，其具体职权由发包人在专用条款内写明。

6、工程师的委派和指令

6.1 工程师可委派工程师代表，行使合同约定的自己的职权，并可在认为必要时撤回委派。委派和撤回均应提前 7 天以书面形式通知承包人，负责监理的工程师还应将委派和撤回通知发包人。委派书和撤回通知作为本合同附件。

工程师代表在工程师授权范围内向承包人发出的任何书面形式的函件，与工程师发出的函件具有同等效力。承包人对工程师代表向其发出的任何书面形式的函件有疑问时，可将此函件提交工程师，工程师应进行确认。工程师代表发出指令有失误时，工程师应进行纠正。

除工程师或工程师代表外，发包人派驻工地的其他人员均无权向承包人发出任何指令。

6.2 工程师的指令、通知由其本人签字后，以书面形式交给项目经理，项目经理在回执

上签署姓名和收到时间后生效。确有必要时，工程师可发出口头指令，并在 48 小时内给予书面确认，承包人对工程师的指令应予执行。工程师不能及时给予书面确认的， 承包人应于工程师发出口头指令后 7 天内提出书面确认要求。工程师在承包人提出确认要求后 48 小时内不予答复的，视为口头指令已被确认。

承包人认为工程师指令不合理，应在收到指令后 24 小时内向工程师提出修改指令的书面报告，工程师在收到承包人报告后 24 小时内作出修改指令或继续执行原指令的决定，并以书面形式通知承包人。紧急情况下，工程师要求承包人立即执行的指令或承包人虽有异议，但工程师决定仍继续执行的指令，承包人应予执行。因指令错误发生的追加合同价款和给承包人造成的损失由发包人承担，延误的工期相应顺延。

本款规定同样适用于由工程师代表发出的指令、通知。

6.3 工程师应按合同约定，及时向承包人提供所需指令、批准并履行约定的其他义务。由于工程师未能按合同约定履行义务造成工期延误，发包人应承担延误造成的追加合同价款，并赔偿承包人有关损失，顺延延误的工期。

6.4 如需更换工程师，发包人应至少提前 7 天以书面形式通知承包人， 后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

7、项目经理

7.1 项目经理的姓名、职务在专用条款内写明。

7.2 承包人依据合同发出的通知， 以书面形式由项目经理签字后送交工程师，工程师在回执上签署姓名和收到时间后生效。

7.3 项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和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。

7.4 承包人如需要更换项目经理，应至少提前 7 天以书面形式通知发包人， 关征得发包人同意。后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

7.5 发包人可以与承包人协商， 建议更换其认为不称职的项目经理。

8、发包人工作

8.1 发包人按专用条款约定的内容和时间完成以下工作：

- (1) 办理土地征用、拆迁补偿、平整施工场地等工作，使施工场地具备施工条件，在开工后继续负责解决以上事项遗留问题；
- (2) 将施工所需水、电、电讯线路从施工场地外部接至专用条款约定地点，保证施工期间的需要；
- (3) 开通施工场地与城乡公共道路的通道，以及专用条款约定的施工场地内的主要道路，满足施工运输的需要，保证施工期间的畅通；
- (4) 向承包人提供施工场地的工程地质和地下管线资料，对资料的真实准确性负责；
- (5) 办理施工许可证及其他施工所需证件、批件和临时用地、停水、停电、中断道路交通、爆破作业等的申请批准手续（证明承包人自身资质的证件除外）；
- (6) 确定水准点与座标控制点，以书面形式交给承包人，进行现场交验；
- (7) 组织承包人和设计单位进行图纸会审和设计交底；
- (8) 协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（包括文物保护单位）、古树名木的保护工作、承担有关费用；
- (9) 发包人应做的其他工作，双方在专用条款内约定。

8.2 发包人可以将 8.1 款部分工作委托承包人办理，双方在专用条款内约定，其费用由发包人承担。

8.3 发包人未能履行 8.1 款各项义务，导致工期延误或给承包人造成损失的，发包人赔偿承包人有关损失，顺延延误的工期。

9、承包人工作

9.1 承包人按专用条款约定的内容和时间完成以下工作：

- (1) 根据发包人委托，在其设计资质等级和业务允许的范围内，完成施工图设计或与工程配套的设计，经工程师确认后使用，发包人承担由此发生的费用；
- (2) 向工程师提供年、季、月度工程进度计划及相应进度统计报表；
- (3) 根据工程需要，提供和维修非夜间施工使用的照明、围栏设施，产负责安全保卫；
- (4) 按专用条款约定的数量和要求，向发包人提供施工场地办公和生活的房屋及设施，发包人承担由此发生的费用；

(5) 遵守政府有关主管部门对施工场地交通、施工噪音以及环境保护和安全生产等的管理规定，按规定办理有关手续，并以书面形式通知发包人，发包人承担由此发生的费用，因承包人责任造成的罚款除外；

(6) 已竣工工程未交付发包人之前，承包人按专用条款约定负责已完工程的保护工作，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复；发包人要求承包人采取特殊措施保护的工程部位和相应的追加合同价款，双方在专用条款内约定；

(7) 按专用条款约定做好施工场地地下管线和邻近建筑物、构筑物(包括文物保护建筑)、古树名木的保护工作；

(8) 保证施工场地清洁符合环境卫生管理的有关规定，交工前清理现场达到专用条款约定的要求，承担因自身原因违反有关规定造成的损失和罚款；

(9) 承包人应做的其他工作，双方在专用条款内约定。

9.2 承包人未能履行 9.1 款各项义务，造成发包人损失的，承包人赔偿发包人有关损失。

三、施工组织设计和工期

10、进度计划

10.1 承包人应按专用条款约定的日期，将施工组织设计和工程进度计划提交修改意见，逾期不确认也不提出书面意见的，视为同意。

10.2 群体工程中单位工程分期进行施工的，承包人应按照发包人提供图纸及有关资料的时间，按单位工程编制进度计划，其具体内容双方在专用条款中约定。

10.3 承包人必须按工程师确认的进度计划组织施工，接受工程师对进度的检查、监督。工程实际进度与经确认的进度计划不符时，承包人应按工程师的要求提出改进措施，经工程师确认后执行。因承包人的原因导致实际进度与进度计划不符，承包人无权就改进措施提出追加合同价款。

11、开工及延期开工

11.1 承包人应当按照协议书约定的开工日期开工。承包人不能按时开工，应当不迟于协议书约定的开工日期前 7 天，以书面形式向工程师提出延期开工的理由和要求。工程师应当在接到延期开工申请后 48 小时内以书面形式答复承包人。工程师在接到延期开工申请后 48 小时内不答复，视为同意承包人要求，工期相应顺延。工程师不同意延期要求或承包人未在

规定时间内提出延期开工要求，工期不予顺延。

11.2 因发包人原因不能按照协议书约定的开工日期开工，工程师应以书面形式通知承包人，推迟开工日期。发包人赔偿承包人因延期开工造成的损失，并相应顺延工期。

12、暂停施工

工程师认为确有必要暂停施工时，应当以书面形式要求承包人暂停施工，并在提出要求后 48 小时内提出书面处理意见。承包人应当按工程师要求停止施工，并妥善保护已完工程。承包人实施工程师作出的处理意见后，可以书面形式提出复工要求，工程师作出的处理意见后，可以书面形式提出复工要求，工程师应当在 48 小时内给予答复。工程师未能在规定时间内提出处理意见，或收到承包人复工要求后 48 小时内未予答复，承包人可自行复工。因发包人原因造成停工的，由发包人承担所发生的追加合同价款，赔偿承包人由此造成的损失，相应顺延工期；因承包人原因造成停工的，由承包人承担发生的费用，工期不予顺延。

13、工期延误

13.1 因以下原因造成工期延误，经工程师确认，工期相应顺延：

- (1) 发包人未能按专用条款的约定提供图纸及开工条件；
- (2) 发包人未能按约定日期支付工程预付款、进度款，致使施工不能正常进行；
- (3) 工程师未按合同约定提供所需指令、批准等，致使施工不能正常进行；
- (4) 设计变更和工程量增加；
- (5) 一周内非承包人原因停水、停电、停气造成停工累计超过 8 小时；
- (6) 不可抗力；
- (7) 专用条款中约定或工程师同意工期顺延的其他情况。

13.2 承包人在 13.1 款情况发生后 14 天内，就延误的工期以书面形式向工程师提出报告。工程师在收到报告后 14 天内予以确认，逾期不予确认也不提出修改意见，视为同意顺延工期。

14、工程竣工

14.1 承包人必须按照协议书约定的竣工日期或工程师同意顺延的工期竣工。

14.2 因承包人原因不能按照协议书约定的竣工日期或工程师同意顺延的工期竣工的，承包人承担违约责任。

14.3 施工中发包人如需提前竣工，双方协商一致后应签订提前竣工协议，作为合同文件组成部分。提前竣工协议应包括承包人为保证工程质量和安全采取的措施、发包人为提前竣工提供的条件以及提前竣工所需的追加合同价款等内容。

四、质量与检验

15、工程质量

15.1 工程质量应当达到协议书约定的质量标准，质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据。因承包人原因工程质量达不到约定的质量标准，承包人承担违约责任。

15.2 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。

16、检查和返工

16.1 承包人应认真按照标准、规范和设计图纸要求以及工程师依据合同发出的指令施工，随时接受工程师的检查检验，为检查检验提供便利条件。

16.2 工程质量达不到约定标准的部分，工程师的要求拆除和重新施工，直到符合约定标准。因承包人原因达不到约定标准，由承包人承担拆除和重新施工的费用，工期不予顺延。

16.3 工程师的检查检验不应影响施工正常进行。如影响施工正常进行，检查检验不合格时，影响正常施工的费用由承包人承担。除此之外影响正常施工的追加合同价款由发包人承担，相应顺延工期。

16.4 因工程师指令失误或其他非承包人原因发生的追加合同价款，由发包人承担。

17、隐蔽工程和中间验收

17.1 工程具备隐蔽条件或达到专用条款约定的中间验收部位，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。

17.2 工程师不能按时进行验收，应在验收前 24 小时以书面形式向承包人提出延期要求，延期不能超过 48 小时。工程师未能按以上时间提出延期要求，不进行验收，承包人可自行组

织验收，工程师应承认验收记录。

17.3 经工程师验收，工程质量符合标准、规范和设计图纸等要求，验收 24 小时后，工程师不在验收记录上签字，视为工程师已经认可验收记录，承包人可进行隐蔽或继续施工。

18、重新检验

无论工程师是否进行验收，当其要求对已经隐蔽的工程重新检验时，承包人应按要求进行剥离或开孔，并在检验后重新覆盖或修复。检验合格，发包人承担由此发生的全部追加合同价款，赔偿承包人损失，并相应顺延工期。检验不合格，承包人承担发生的全部费用，工期不予顺延。

19、工程试车

19.1 双方约定需要试车的，试车内容应与承包人承包的安装范围相一致。

19.2 设备安装工程具备单机无负荷试车条件，承包人组织试车，并在试车前 48 小时以书面形式通知工程师。通知包括试车内容、时间、地点。承包人准备试车记录，发包人根据承包人要求为试车提供必要条件。试车合格，工程师在试车记录上签字。

19.3 工程师不能按时参加试车，须在开始试车前 24 小时以书面形式向承包人提出延期要求，不参加试车，应承认试车记录。

19.4 设备安装工程具备无负荷联动试车条件，发包人组织试车，并在试车内容、时间、地点和对承包人的要求，承包人按要求做好准备工作。试车合格，双方在试车记录上签字。

19.5 双方责任

(1) 由于设计原因试车达不到验收要求，发包人应要求设计单位修改设计，承包人按修改后的设计重新安装。发包人承担修改设计、拆除及重新安装的全部费用和追加合同价款，工期相应顺延。

(2) 由于设备制造原因试车达不到验收要求，由该设备采购一方负责重新购置或修理，承包人负责拆除和重新安装。设备由承包人采购的，由承包人承担修理或重新购置、拆除及重新安装的费用，工期不予顺延；设备由发包人采购的，发包人承担上述各项追加合同价款，工期相应顺延。

(3) 由于承包人施工原因试车不到验收要求，承包人按工程师要求重新安装和试车，并承担重新安装和试车的费用，工期不予顺延。

(4) 试车费用除已包括在合同价款之内或专用条款另有约定外，均由发包人承担。

(5) 工程师在试车合格后不在试车记录上签字，试车结束 24 小时后，视为工程师已经认可试车记录，承包人可继续施工或办理竣工手续。

19.6 投料试车应在工程竣工验收后由发包人负责，如发包人要求在工程竣工验收前进行或需要承包人配合时，应征得承包人同意，另行签订补充协议。

五、安全施工

20、安全施工与检查

20.1 承包人应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于承包人安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由承包人承担。

20.2 发包人应对其在施工场地的工作人员进行安全教育，并对他们的安全负责。发包人不得要求承包人违反安全管理的规定进行施工。因发包人原因导致的安全事故，由发包人承担相应责任及发生的费用。

21、安全防护

21.1 承包人在动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段以及临街交通要道附近施工时，施工开始前应向工程师提出安全防护措施，经工程师认可后实施，防护措施费用由发包人承担。

21.2 实施爆破作业，在放射、毒害性环境中施工（含储存、运输、使用）及使用毒害性、腐蚀性物品施工时，承包人应在施工前 14 天以书面通知工程师，并提出相应的安全防护措施，经工程师认可后实施，由发包人承担安全防护措施费用。

22、事故处理

22.1 发生重大伤亡及其他安全事故，承包人应按有关规定立即上报有关部门并通知工程师，同时按政府有关部门要求处理，由事故责任方承担发生的费用。

22.2 发包人承包人对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

六、合同价款与支付

23、合同价款及调整

23.1 招标工程的合同价款由发包人承包人依据中标通知书中的中标价格在协议书内约定。非招标工程的合同价款由发包人承包人依据工程预算书在协议书内约定。

23.2 合同价款在协议书内约定后，任何一方不得擅自改变。下列三种确定合同价款的方式，双方可在专用条款内约定采用其中一种：

(1) 固定价格合同。双方在专用条款内约定合同价款包含的风险范围和风险费用的计算方法，在约定的风险范围内合同价款不再调整。风险范围以外的合同价款调整方法。应当在专用条款内约定。

(2) 可调价格合同。合同价款可根据双方的约定而调整，双方在专用条款内约定合同价款调整方法。

(3) 成本加酬金合同。合同价款包括成本和酬金两部分，双方在专用条款内约定成本构成和酬金的计算方法。

23.3 可调价格合同中合同价款的调整因素包括：

- (1) 法律、行政法规和国家有关政策变化影响合同价款；
- (2) 工程造价管理部门公布的价格调整；
- (3) 一周内非承包人原因停水、停电、停气造成停工累计超过 8 小时；
- (4) 双方约定的其他因素。

23.4 承包人应当在 23.3 款情况发生后 14 天内，将调整原因、金额以书面形式通知工程师，工程师确认调整金额后作为追加合同价款，与工程款同期支付。工程师收到承包人通知后 14 天内不予确认也不提出修改意见，视为已经同意该项调整。

24、工程预付款

实行工程预付款的，双方应当在专用条款内约定发包人向承包人预付工程款的时间和数额，开工后按约定的时间和比例逐次扣回。 预付时间应不迟于约定的开工日期前 7 天。发包人不按约定预付， 承包人在约定预付时间 7 天后向发包人发出要求预付的通知，发包人收到通知后仍不能按要求预付， 承包人可在发出通知后 7 天停止施工，发包人应从约定应付之日起向承包人支付应付款的贷款利息，并承担违约责任。

25、工程量的确认

25.1 承包人应按专用条款约定的时间，向工程师提交已完工程量的报告。工程师接到报告后 7 天内按设计图纸核实已完工程量（以下称计量），并在计量前 24 小时通知承包人，承包人为计量提供便利条件并派人参加。承包人收到通知后不参加计量，计量结果有效，作为工程价款支付的依据。

25.2 工程师收到承包人报告后 7 天内未进行计量，从第 8 天起，承包人报告中开列的工程量即视为被确认，作为工程价款支付的依据。工程师不按约定时间通知承包人，致命承包人未能参加计量，计量结果无效。

25.3 对承包人超出设计图纸范围和因承包人原因造成返工的工程量，工程师不予计量。

26、工程款（进度款）支付

26.1 在确认计量结果后 14 天内，发包人应向承包人支付工程款（进度款）。按约定时间发包人应扣回的预付款，与工程款（进度款）同期结算。

26.2 本通用条款第 23 条确定调整的合同价款，第 31 条工程变更调整的合同价款及其他条款中约定的追加合同价款，应与工程款（进度款）同期调整支付。

26.3 发包人超过约定的支付时间不支付工程款（进度款），承包人可向发包人发出要求付款的通知，发包人收到承包人通知后仍不能按要求付款，可与承包人协商签订延期付款协议，经承包人同意后可延期支付。协议应明确延期支付的时间和从计量结果确认后第 15 天起应付款的贷款利息。

26.4 发包人不按合同约定支付工程款（进度款），双方又未达成延期付款协议，导致施工无法进行，承包人可停止施工，由发包人承担违约责任。

七、材料设备供应

27、发包人供应材料设备

27.1 实行发包人供应材料设备的，双方应当约定发包人供应材料设备的一览表，作为本合同附件（附件 2）。一览表包括发包人供应材料设备的品种、规格、型号、数量、单价、质量等级、提供时间和地点。

27.2 发包人按一览表约定的内容提供材料设备，并向承包人提供产品合格证明，对其质

量负责。发包人在所供材料设备到货前 24 小时，以书面形式通知承包人，由承包人派人与发包人共同清点。

27.3 发包人供应的材料设备，承包人派人参加清点后由承包人妥善保管，发包人支付相应保管费用。因承包人原因发生丢失损坏，由承包人负责赔偿。

发包人未通知承包人清点，承包人不负责材料设备的保管，丢失损坏由发包人负责。

27.4 发包人供应的材料设备与一览表不符时，发包人承担有关责任。发包人应承担责任的的具体内容，双方根据下列情况在专用条款内约定：

(1) 材料设备单价与一览表不符，由发包人承担所有价差；

(2) 材料设备的品种、规格、型号、质量等级与一览表不符，承包人可拒绝接收保管，由发包人运出施工场地并重新采购；

(3) 发包人供应的材料规格、型号与一览表不符，经发包人同意，承包人可代为调剂串换，由发包人承担相应费用；

(4) 到货地点与一览表不符，由发包人负责运至一览表指定地点；

(5) 供应数量少于一一览表约定的数量时，由发包人补齐，多于一一览表约定数量时，发包人负责将多出部分运出施工场地；

(6) 到货时间早于一一览表约定时间，由发包人承担因此发生的保管费用；到货时间迟于一一览表约定的供应时间，发包人赔偿由此造成的承包人损失，造成工期延误的，相应顺延工期；

27.5 发包人供应的材料设备使用前，由承包人负责检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由发包人承担。

27.6 发包人供应材料设备的结算方法，双方在专用条款内约定。

28、承包人采购材料设备

28.1 承包人负责采购材料设备的，应按照专用条款约定及设计和有关标准要求采购，并提供产品合格证明，对材料设备质量负责。承包人在材料设备到货前 24 小时通知工程师清点。

28.2 承包人采购的材料设备与设计标准要求不符时，承包人应按工程师要求的时间运出施工场地，重新采购符合要求的产品，承担由此发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

28.3 承包人采购的材料设备在使用前，承包人应按工程师的要求进行检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由承包人承担。

28.4 工程师发现承包人采购并使用不符合设计和标准要求的材料设备时，应要求承包人

负责修复、拆除或重新采购，由承包人承担发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

28.5 承包人需要使用代用材料时，应经工程师认可后才能使用，由此增减的合同价款双方以书面形式议定。

28.6 由承包人采购的材料设备，发包人不得指定生产厂或供应商。

八、工程变更

29、工程设计变更

29.1 施工中发包人需对原工程设计变更，应提前 14 天以书面形式向承包人发出变更通知。变更超过原设计标准或批准的建设规模时，发包人应报规划管理部门和其他有关部门重新审查批准，并由原设计单位提供变更的相应图纸和说明。承包人按照工程师发出的变更通知及有关要求，进行下列需要的变更：

- (1) 更改工程有关部分的标高、基线、位置和尺寸；
- (2) 增减合同中约定的工程量；
- (3) 改变有关工程的施工时间和顺序；
- (4) 其他有关工程变更需要的附加工作。

因变更导致合同价款的增减及造成的承包人损失，由发包人承担，延误的工期相应顺延。

29.2 施工中承包人不得对原工程设计进行变更。因承包人擅自变更设计发生的费用和由此导致发包人的直接损失，由承包人承担，延误的工期不予顺延。

29.3 承包人在施工中提出的合理化建议涉及到对设计图纸或施工组织设计的更改及对材料、设备的换用，须经工程师同意。未经同意擅自更改或换用时，承包人承担由此发生的费用，并赔偿发包人的有关损失，延误的工期不予顺延。

工程师同意采用承包人合理化建议，所发生的费用和获得的收益，发包人承包人另行约定分担或分享。

30、其他变更

合同履行中发包人要求变更工程质量标准及发生其他实质性变更，由双方协商解决。

31、确定变更价款

31.1 承包人在工程变更确定后 14 天内，提出变更工程价款的报告，经工程师确认后调整合同价款。变更合同价款按下列方法进行：

- (1) 合同中已有适用于变更工程的价格，按合同已有的价格变更合同价款；
- (2) 合同中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更合同价款；
- (3) 合同中没有适用或类似于变更工程的价格，由承包人提出适当的变更价格，经工程师确认后执行。

31.2 承包人在双方确定变更后 14 天内不向工程师提出变更工程价款报告时，视为该项变更不涉及合同价款的变更。

31.3 工程师应在收到变更工程价款报告之日起 14 天内予以确认，工程师无正当理由不确认时，自变更工程价款报告送达之日起 14 天后视为变更工程价款报告已被确认。

31.4 工程师不同意承包人提出的变更价款，按本通用条款第 37 条关于争议的约定处理。

31.5 工程师确认增加的工程变更价款作为追加合同价款，与工程款同期支付。

31.6 因承包人自身原因导致的工程变更，承包人无权要求追加合同价款。

九、竣工验收与结算

32、竣工验收

32.1 工程具备竣工验收条件，承包人按国家工程竣工验收有关规定，向发包人提供完整竣工资料及竣工验收报告。双方约定由承包人提供竣工图的，应当在专用条款内约定提供的日期和份数。

32.2 发包人收到竣工验收报告后 28 天内组织有关单位验收，并在验收后 14 天内给予认可或提出修改意见。承包人按要求修改，并承担由自身原因造成修改的费用。

32.3 发包人收到承包人送交的竣工验收报告后 28 天内不组织验收，或验收后 14 天内不提出修改意见，视为竣工验收报告已被认可。

32.4 工程竣工验收通过，承包人送交竣工验收报告的日期为实际竣工日期。工程按发包人要求修改后通过竣工验收的，实际竣工日期为承包人修改后提请发包人验收的日期。

32.5 发包人收到承包人竣工验收报告后 28 天内不组织验收，从第 29 天起承担工程保管及一切意外责任。

32.6 中间交工工程的范围和竣工时间，双方在专用条款内约定，其验收程序按本通用条款 32.1 款至 32.4 款办理。

32.7 因特殊原因，发包人要求部分单位工程或工程部位甩项竣工的，双方另行签订甩项竣工协议，明确双方责任和工程价款的支付方法。

32.8 工程未经竣工验收或竣工验收未通过的，发包人不得使用。发包人强行使用时，由此发生的质量问题及其他问题，由发包人承担责任。

33、竣工结算

33.1 工程竣工验收报告经发包人认可后 28 天内，承包人向发包人递交竣工结算报告及完整的结算资料，双方按照协议书约定的合同价款及专用条款约定的合同价款调整内容，进行工程竣工结算。

33.2 发包人收到承包人递交的竣工结算报告及结算资料后 28 天内进行核实，给予确认或者提出修改意见。发包人确认竣工结算报告通知经办银行向承包人支付工程竣工结算价款。承包人收到竣工结算价款后 14 天内将竣工工程交付发包人。

33.3 发包人收到竣工结算报告及结算资料后 28 天内无正当理由不支付工程竣工结算价款，从第 29 天起按承包人同期向银行贷款利率支付拖欠工程价款的利息，并承担违约责任。

33.4 发包人收到竣工结算报告及结算资料后 28 天内不支付工程竣工结算价款，承包人可以催告发包人支付结算价款。发包人在收到竣工结算报告及结算资料后 56 天内仍不支付的，承包人可以与发包人协议将该工程折价，也可以由承包人申请人民法院将该工程依法拍卖，承包人就该工程折价或者拍卖的价款优先受偿。

33.5 工程竣工验收报告经发包人认可后 28 天内，承包人未能向发包人递交竣工结算报告及完整的结算资料，造成工程竣工结算不能正常进行或工程竣工结算价款不能及时支付，发包人要求交付工程的，承包人应当交付；发包人不要交付工程的，承包人承担保管责任。

33.6 发包人承包人对工程竣工结算价款发生争议时，按本通用条款第 37 条关于争议的约定处理。

34、质量保修

34.1 承包人应按法律、行政法规或国家关于工程质量保修的在关规定，对交付发包人使用的工程在质量保修期内承担质量保修责任。

34.2 质量保修工作的实施。承包人应在工程竣工验收之前，与发包人签订质量保修书，作为本合同附件（附件 3 略）。

34.3 质量保修书的主要内容包括：

- （1）质量保修项目内容及范围；
- （2）质量保修期；
- （3）质量保修责任；
- （4）质量保修金的支付方法。

十、违约、索赔和争议

35、违约

35.1 发包人违约。当发生下列情况时：

- （1）本通用条款第 24 条提到的发包人不按时支付工程预付款；
- （2）本通用条款第 26.4 款提到的发包人不按合同约定支付工程款，导致施工无法进行；
- （3）本通用条款第 33.3 款提到的发包人无正当理由不支付工程竣工结算价款；
- （4）发包人不履行合同义务或不按合同约定履行义务的其他情况。

发包人承担违约责任，赔偿因其违约给承包人造成的经济损失，顺延延误的工期。双方在专用条款内约定发包人赔偿承包人损失的计算方法或者发包人应当支付违约金的数额或计算方法。

35.2 承包人违约。当发生下列情况时：

- （1）本通用条款第 14.2 款提到的因承包人原因不能按照协议书约定的竣工日期或工程师同意顺延的工期竣工；
- （2）本通用条款第 15.1 款提到的因承包人原因工程质量达不到协议书约定的质量标准；
- （3）承包人不履行合同义务或不按合同约定履行义务的其他情况。

承包人承担违约责任，赔偿因其违约约发包人造成的损失。双方在专用条款内约定承包人赔偿发包人损失的计算方法或者承包人应当支付违约金的数额可计算方法。

35.3 一方违约后，另一方要求违给方继续履行合同时，违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

36、索赔

36.1 当一方向另一方提出索赔时，要有正当索赔理由，且有索赔事件发生时的有效证据。

36.2 发包人未能按合同约定履行自己的各项义务或发生错误以及应由发包人承担责任的其他情况，造成工期延误和（或）承包人不能及时得到合同价款及承包人的其他经济损失，承包人可按下列程序以书面形式向发包人索赔：

（1）索赔事件发生后 28 天内，向工程师发出索赔意向通知；

（2）发出索赔意向通知后 28 天内，向工程师提出延长工期和（或）补偿经济损失的索赔报告及有关资料；

（3）工程师在收到承包人送交的索赔报告和有关资料后，于 28 天内给予答复，或要求承包人进一步补充索赔理由和证据；

（4）工程师在收到承包人送交的索赔报告和有关资料后 28 天内未予答复或未对承包人作进一步要求，视为该项索赔已经认可；

（5）当该索赔事件持续进行时，承包人应当阶段性向工程师发出索赔意向，在索赔事件结束后 28 天内，向工程师送交索赔的有关资料和最终索赔报告。索赔答复程序与（3）、（4）规定相同。

36.3 承包人未能按合同约定履行自己的各项义务或发生错误，给发包人造成经济损失，发包人可按 36.2 款确定的时限向承包人提出索赔。

37、争议

37.1 发包人承包人在履行合同时发生争议，可以和解或者要求有关主管部门调解。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，双方可以在专用条款内约定以下一种方式解决争议：

第一种解决方式：双方达成仲裁协议，向约定的仲裁委员会申请仲裁；

第二种解决方式：向有管辖权的人民法院起诉。

37.2 发生争议后，除非出现下列情况的，双方都应继续履行合同，保持施工连续，保护好已完工程：

（1）单方违约导致合同确已无法履行，双方协议停止施工；

（2）调解要求停止施工，且为双方接受；

（3）仲裁机构要求停止施工；

(4) 法院要求停止施工。

十一、其他

38、工程分包

38.1 承包人按专用条款的约定分包所承包的部分工程，并与分包单位签订分包合同。非经发包人同意，承包人不得将承包工程的任何部分分包。

38.2 承包人不得将其承包的全部工程转包给他人，也不得将其承包的全部工程肢解以后以分包的名义分别转包给他人。

38.3 工程分包不能解除承包人任何责任与义务。承包人应在分包场地派驻相应管理人员，保证本合同的履行。分包单位的任何违约行为或疏忽导致工程损害或给发包人造成其他损失，承包人承担连带责任。

38.4 分包工程价款由承包人与分包单位结算。发包人未经承包人同意不得以任何形式向分包单位支付各种工程款项。

39、不可抗力

39.1 不可抗力包括因战争、动乱、空中飞行物体坠落或其他非发包人承包人责任造成的爆炸、火灾，以及专用条款约定的风雨、雪、洪、震等自然灾害。

39.2 不可抗力事件发生后，承包人应立即通知工程师，在力所能及的条件下迅速采取措施，尽力减少损失，发包人应协助承包人采取措施。不可抗力事件结束后 48 小时内承包人向工程师通报受害情况和损失情况，及预计清理和修复的费用。不可抗力事件持续发生，承包人应每隔 7 天向工程师报告一次受害情况。不可抗力事件结束后 14 天内，承包人向工程师提交清理和修复费用的正式报告及有关资料。

39.3 因不可抗力事件导致的费用及延误的工期由双方按以下方法分别承担：

(1) 工程本身的损害、因工程损害导致第三人人员伤亡和财产损失以及运至施工场地用于施工的材料和待安装的设备损害，由发包人承担；

(2) 发包人承包人人员伤亡由其所在单位负责，并承担相应费用；

(3) 承包人机械设备损坏及停工损失，由承包人承担；

(4) 停工期间，承包人应工程师要求留在施工场地的必要的管理人员及保卫人员的费用由发包人承担；

(5) 工程所需清理、修复费用，由发包人承担；

(6) 延误的工期相应顺延。

39.4 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

40、保险

40.1 工程开工前，发包人为建设工程和施工场内的自有人员及第三人人员生命财产办理保险，支付保险费用。

40.2 运至施工场地内用于工程的材料和待安装设备，由发包人办理保险，并支付保险费用。

40.3 发包人可以将有关保险事项委托承包人办理，费用由发包人承担。

40.4 承包人必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，支付保险费用。

40.5 保险事故发生时，发包人承包人有责任尽力采取必要的措施，防止或者减少损失。

40.6 具体投保内容和相关责任，发包人承包人在专用条款中约定。

41、担保

41.1 发包人承包人为了全面履行合同，应互相提供以下担保：

(1) 发包人向承包人提供履约担保，按合同约定支付工程价款及履行合同约定的其他义务。

(2) 承包人向发包人提供履约担保，按合同约定履行自己的各项义务。

41.2 一方违约后，另一方可要求提供担保的第三人承担相应责任。

41.3 提供担保的内容、方式和相关责任，发包人承包人除在专用条款中约定外，被担保方与担保方还应签订担保合同，作为本合同附件。

42、专利技术及特殊工艺

42.1 发包人要求使用专利技术和特殊工艺，就负责办理相应的申报手续，承担申报、试验、使用等费用；承包人提出使用专利技术和特殊工艺，应取得工程师认可，承包人负责办理申报手续并承担有关费用。

42.2 擅自使用专利技术侵犯他人专利权的，责任者依法承担相应责任。

43、文物和地下障碍物

43.1 在施工中发现古墓、古建筑遗址等文物及化石或其他有考古、地质研究等价值的物品时，承包人应立即保护好现场并于 4 小时内以书面形式通知工程师，工程师应于收到书面通知后 24 小时内报告当地文物管理部门，发包人承包人按文物管理部门的要求采取妥善保护措施。发包人承担由此发生的费用，顺延延误的工期。

如发现后隐瞒不报，致使文物遭受破坏，责任者依法承担相应责任。

43.2 施工中发现了影响施工的地下障碍物时，承包人应于 8 小时内以书面形式通知工程师，同时提出处置方案，工程师收到处置方案后 24 小时内予以认可或提出修正方案。发包人承担由此发生的费用，顺延延误的工期。

所发现的地下障碍物有归属单位时，发包人应报请有关部门协同处置。

44、合同解除

44.1 发包人承包人协商一致，可以解除合同。

44.2 发生本通用条款第 26.4 款情况，停止施工超过 56 天，发包人仍不支付工程款（进度款），承包人有权解除合同。

44.3 发生本通用条款第 38.2 款禁止的情况，承包人将其承包的全部工程转包给他人或者肢解以后以分包的名义分别转包给他人，发包人有权解除合同。

44.4 有下列情形之一的，发包人承包人可以解除合同：

- (1) 因不可抗力致使合同无法履行；
- (2) 因一方违约（包括因发包人原因造成工程停建或缓建）致使合同无法履行。

44.5 一方依据 44.2、44.3、44.4 款约定要求解除合同的，应以书面形式向对方发出解除合同的通知，并在发出通知前 7 天告知对方，通知到达对方时合同解除。对解除合同有争议的，按本通用条款第 37 条关于争议的约定处理。

44.6 合同解除后，承包人应妥善做好已完工程和已购材料、设备的保护和移交工作，按发包人要求将自有机械设备和人员撤出施工场地。发包人应为承包人撤出提供必要条件，支付以上所发生的费用，并按合同约定支付已完工程价款。已经订货的材料、设备由订货方负责退货或解除订货合同，不能退还的货款和因退货、解除订货合同发生的费用，由发包人承担，因未及时退货造成的损失由责任方承担。除此之外，有过错的一方应当赔偿因合同解除给对方造成的损失。

44.7 合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算和清理条款的效力。

45、合同生效与终止

45.1 双方在协议书中约定合同生效方式。

45.2 除本通用条款第 34 条外，发包人承包人履行合同全部义务，竣工结算价款支付完毕，承包人向发包人交付竣工工程后，本合同即告终止。

45.3 合同的权利义务终止后，发包人承包人应当遵循诚实信用原则，履行通知、协助、保密等义务。

46、合同份数

46.1 本合同正本两份，具有同等效力，由发包人承包人分别保存一份。

46.2 本合同副本份数，由双方根据需要在专用条款内约定。

47、补充条款

双方根据有关法律、行政法规规定，结合工程实际经协商一致后，可对本通用条款内容具体化、补充或修改，在专用条款内约定。

第三部分 专用条款

一、词语定义及合同文件

1、合同文件及解释顺序

合同文件组成及解释顺序：按通用条款中“合同文件及解释顺序”条款执行。

2、语言方字和适用法律、标准及规范

2.1 本合同除使用汉语外，还使用/语言文字。

2.2 适用法律和法规

需要明示的法律、行政法规：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》

2.3 适用标准、规范

适用标准、规范名称：现行国家建筑工程施工规范及施工质量验收规范

发包人提供标准、规范的时间：承包人自备

国内没有相应标准、规范时的约定：/

3、 图纸

3.1 发包人向承包人提供图纸日期套数：开工前 15 天内提供伍套

发包人对图纸的保密要求：无保密要求

使用国外图纸的要求及费用承担：无存在

二、双方一般权力和义务

4、 工程师

4.1 发包人派驻的现场代表

姓名： 职务：

发包人委托的职权：

4.2 实行监理的，工程师的职权详见监理合同

5、项目经理

姓名：_____ 职务：

6、发包人工作

6.1 发包人应按约定的时间和要求完成以下工作：

(1) 施工场地具备施工条件的要求及完成的时间：开工前 15 天内应具备“三通一平”条件（通电、通水、通路及场地平整）

(2) 将施工所需的水、电、电讯线路接至施工场地的时间、地点：总水源、总电源应接至现场范围内，开工前 15 天完成。

(3) 施工场地与公共道路的通道开通时间和要求：已具备条件

(4) 工程地质和地下管线资料的提供时间：开工前 7 天

(5) 由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间：开工前 3 天内办理好建筑施工许可证。

(6) 水准点与座标控制点交验要求：开工前 5 天内现场以书面形式交验

(7) 图纸会审和设计交底时间：开工前

(8) 协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护单位）、古树名木的保护工作：发生时，双方协商另拿出处理方案

(9) 双方约定发包人应做的其他工作：当发生现场周边居民干扰施工，发包人应协调解决。

6.2 发包人委托承包人办理的工作：无

7、承包人工作

7.1 承包人应按约定时间和要求，完成以下工作：

(1) 需由设计资质和业务范围允许的承包人完成的设计文件提交时间：无存在

(2) 应提供计划、报表的名称及完成时间：开工前 7 天提交总进度计划，每月 2 日提交当月工程量报表及下月进度计划

(3) 承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求：由乙方派专职保安员做好保卫工作，提供安全围栏设施并提供和维修非夜间施工使用的照明。

(4) 向承包人提供的办公和生活房屋及设施的要求：在现场临时设施中提供

(5) 需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续：建筑垃圾处理及施工噪音管理手续由承包人办理，费用由承包人负责。

(6) 已完工程成品保护的特殊要求及费用承担：在竣工交付之前，成品保护均由承包人负责

(7) 施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护要求及费用承担：当发生时双方协商拿出处理方案，费用由发包人负责

(8) 施工场地清洁卫生的要求：按有关规定由承包人做好卫生工作

(9) 双方约定承包人应做的其他工作：协助发包人办理好建筑施工许可证

三、施工组织设计和工期

8、进度计划

8.1 承包人提供施工组织设计（施工方案）和进度计划的时间：开工前 5 天提交总进度计划，每月 25 日提交下月进度计划

工程师确认的时间：接到计划后 3 天内确认

9、工期延误

9.1 双方约定工期顺延的其他情况：无

四、质量与验收

10、隐蔽工程和中间验收

10.1 双方约定中间验收部位：所有隐蔽部位

11、工程试车

11.1 试车费用的承担：按通用条款第 19 条款执行

五、安全施工

六、合同价款与支付

12、合同价款及调整

12.1 本合同价款采用(2)方式确定。

(1) 采用固定价格合同：___/

(2) 采用可调价格合同，合同价款调整方法：在工程结算时按双方约定的范围，按实进行调整，依据为：①施工图纸、设计变更、工程签证及 2017 年版《海南省房屋建筑装饰工程计价定额》、2017 年版《海南省市政工程计价定额》、2017 年版《海南省安装工程综合定额》、2015 年版《海南省装饰装修工程综合定额》等。②材料单价执行《海南工程造价》信息价；③信息价上没有的材料单价，参建方会同相关主管部门根据市场询价确认；④有关工程签证执行《海南工程造价》信息价的材料单价，按自开工时间至竣工时间各期信息价的平均价执行。

(3) 采用成本加酬金合同，有关成本和酬金的约定：_/

12.2 双方约定合同价款的其他调整因素：①设计变更；②工程签证的增减工程量；③施工过程中发生定额及材料价格变化；④确定合同价的预算发生错项或漏项时。

13、工程预付款

发包人向承包人预付工程款的时间和金额或占合同价款总额的比例：合同签订后 7 天内支付合同价款中的 30%作为工程备料款。

14、工程量确认：承包人向工程师提交已完工程量报告时间：每月 25 日提交当月工程量报告。

15、工程款（进度款）支付

双方约定的工程款（进度款）支付的方式和时间：银行转账，承包人进场施工后，发包人按双方确认的实际完成合格工程量的 80% 支付，支付进度款支付至合同价款的 60% 时暂停，工程全部竣工验收合格后即办理竣工结算，工程的最终结算款以结算审核价为准，发包人在工程办理结算后 15 天内付完该结算款的 97% 给承包人，预留结算价的 3% 作为质保金，质保金待质保期满后且质量缺陷维修合格，发包方一次性向承包人结清。

七、材料设备供应

16、发包人供应材料设备

16.1 发包人供应的材料设备与一览表不符时，双方约定发包人承担责任如下：

- (1) 材料设备单价与一览表不符： 无
- (2) 材料设备的品种、规格、型号、质量等级与一览表不符： 无
- (3) 承包人可代为调剂串换的材料： 无
- (4) 到货地点与一览表不符： 无
- (5) 供应数量与一览表不符： 无
- (6) 到货时间与一览表不符： 无

16.2 发包人供应材料设备的结算方法： 无

17、承包人采购材料设备

17.1 承包人采购材料设备的约定： 无

八、工程变更：必须报业主核准后方可变更。

九、竣工验收与结算

18、竣工验收

18.1 承包人提供竣工图约定：竣工验收前 15 天内提交三份工程竣工档案资料（含竣工图）原件

18.2 中间交工工程的范围和竣工时间：无

十、违约、索赔和争议

19、违约

19.1 本合同中关于发包人违约的具体责任如下：

本合同通用条款第 24 条约定发包人违约应承担的违约责任：无

本合同通用条款第 26.4 款约定发包人违约应承担的违约责任：造成窝工及机械停置的损失由发包人负责。

本合同通用条款第 33.3 款约定发包人违约应承担的违约责任：支付由此造成的承包人经济损失。

双方约定的发包人其他违约责任：按《中华人民共和国合同法》的有关违约条款执行。

19.2 本合同中关于承包人违约的具体责任如下：

本合同通用条款第 14.2 款约定承包人违约应承担的违约责任：承包人承担因此而造成发包人的损失。

本合同通用条款第 15.1 款约定发包人违约应承担的违约责任：负责返修至合格为准，并赔偿由此而造成发包人的损失。

双方约定的发包人其他违约责任：按《中华人民共和国合同法》的有关违约条款执行。

20、争议

20.1 本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的，按下列第（二）种方式解决：

- （一）提交海口仲裁委员会或其他仲裁委员会仲裁；
- （二）依法向人民法院起诉。

十一、其他

21、工程分包

21.1 本工程发包人同意承包人分包的工程：无

分包施工单位为：无

21.2 不可抗力

21.3 双方关于不可抗力的约定：造成工程的损失由发包人负责，造成临时设施、承包人设备等损失由承包人自行解决。

22、保险

22.1 本工程双方约定投保内容如下：

（1）发包人投保内容：无

发包人委托承包人办理的保险事项：无

（2）承包人投保内容：团体人身意外伤害保险

23、担保

23.1 本工程双方约定担保事项如下：

（1）发包人向承包人提供履约担保，担保方式为：/担保合同作为本合同附件。

（2）承包人向发包人提供履约担保，担保方式为：/担保合同作为本合同附件。

（3）双方约定的其他担保事项：/

24、合同份数

24.1 双方约定合同一式捌份，双方各执肆份。

25、补充条款

施工图纸以外增加的工程量，以双方签证作为结算依据。

内扣除。

2、发生须紧急抢修事故（如上水跑水、暖气漏水漏气、燃气漏气等），承包人接到事故通知后，应立即到达事故现场抢修。非承包人施工质量引起的事故，抢修费用由发包人承担。

3、在国家规定的工程合理使用期限内，承包人确保地基基础工程和主体结构的质量。因承包人原因致使工程在合理使用期限内造成人身和财产损害的，承包人应承担损害赔偿责任。

四、质量保证金的支付

本项目约定工程质量保证金为工程结算价的 3%，预留质量保证金期间银行利率为无。

五、质量保修金的返还

承包人将工程正式交付使用一年后二十个工作日内，发包人将预留的质量保证金返还承包人。

六、其他

双方约定的其他工程质量保修事项：无

本工程质量保修作书为施工合同附件，由施工合同发包人承包人双方共同签署。

发包人（公章）：

法定代表人或委托代理人

（签字）：

承包人（公章）：

法定代表人或委托代理人

（签字）：

____年____月____日

第五部分 工程量清单

1. 投标报价说明

1.1 工程量清单中须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

1.2 工程量清单成交价的单价或金额，应包括所需人工费、施工机械使用费、材料费、其他（运杂费、质检费、安装费、缺陷修复费、保险费，以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等），以及管理费、利润等。

1.3 工程量清单中供应商没有填入单价或价格的，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关项的单价或价格之中。

(签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 三亚市 2020 年高标准农田建设落根田洋(岭脚塘)

项目

分组编号:

分组名称: 建筑工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
		灌渠工程(共1条, L=240m)					
		岭灌斗1					
		岭灌斗1(矩形槽) (L=240m)					
	500101003005	渠道土方开挖	m3	155.95			
	500103001005	一般土方填筑	m3	71.14			
	010103002003	余方弃置	m3	72.2894			
	500109001009	C20 砼底板	m3	40.36			
	500105006003	砌砖	m3	54.72			
	500105010005	砌体砂浆抹面	m2	456			
	500105010006	砌体砂浆抹面	m2	109.44			
	AB007	密闭泡沫板分缝	m2	9.51			
	500105009001	拆除现状仲田干渠渠道	m3	1			
	500109001138	C20 砼挡墙	m3	0.37			
	040501001001	混凝土管	m	0.8			
	AB008	0.7*0.55*0.10 防腐硬木	块	1			
	500111001044	钢筋加工及安装	t	0.01			
		A 型 50 下田坡道(2座)					
	500101003056	渠道土方开挖	m3	10.64			
	500103001084	一般土方填筑	m3	5.02			
	010103002043	余方弃置	m3	4.7365			
	500109001013	C20 砼挡墙	m3	7.9			
	500109001014	C30 钢筋砼桥板	m3	2.76			
	500109001015	C30 砼面板	m3	6.66			
	500103007003	碎石垫层	m3	3			

	AB009	三油二毡	m2	6.5			
	500111001004	钢筋加工及安装	t	0.13			

法定代表人

(或委托代理人)：

_____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 三亚市 2020 年高标准农田建设落根田洋(岭脚塘)项目

	排沟工程(共5条, L=2800m)				
	岭排支1(矩形槽)				
	岭排支1(矩形槽)(L=250m)				
500101003029	渠道土方开挖	m3	376.88		
500103001029	一般土方填筑	m3	175.56		
010103002019	余方弃置	m3	170.4214		
500103007013	碎石垫层	m3	54.72		
500109001064	C20 砼底板	m3	54.72		
500109001065	C20 砼挡墙	m3	337.44		
AB044	密闭泡沫板分缝	m2	39.22		
AB039	泄水管	m	212.04		
	B200 型下田坡道(2座)				
500101003030	渠道土方开挖	m3	48.5		
500103001030	一般土方填筑	m3	14.6		
010103002020	余方弃置	m3	31.3304		
500109001066	C20 砼挡墙	m3	12.48		
500109001067	C30 钢筋砼桥板	m3	6.36		
500109001068	C30 砼面板	m3	6.66		
500103007014	碎石垫层	m3	3		
AB045	三油二毡	m2	6.5		
500111001019	钢筋加工及安装	t	0.34		
	岭排斗1(矩形槽)				
	岭排斗1(矩形槽)(L=800m)				
500101003027	渠道土方开挖	m3	1135.58		
500103001027	一般土方填筑	m3	867.24		
010103002017	余方弃置	m3	115.7058		
500103007011	碎石垫层	m3	120.12		
500109001059	C20 砼底板	m3	120.12		

500109001060	C20 砼挡墙	m3	1083.48			
--------------	---------	----	---------	--	--	--

法定代表人

(或委托代理人) : _____

(签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 三亚市 2020 年高标准农田建设落根
田洋(岭脚塘)项目

	AB039	泄水管	m	720.1			
	AB040	密闭泡沫板分缝	m ²	120.72			
	040501001002	混凝土管	m	4.1			
	AB008	0.7*0.55*0.10 防腐硬木	块	1			
	500111001045	钢筋加工及安装	t	0.012			
		B150 型下田坡道(7座)					
	500101003063	渠道土方开挖	m ³	147			
	500103001091	一般土方填筑	m ³	51.1			
	010103002050	余方弃置	m ³	86.9064			
	500109001061	C20 砼挡墙	m ³	43.68			
	500109001062	C30 钢筋砼桥板	m ³	18.06			
	500109001063	C30 砼面板	m ³	23.31			
	500103007012	碎石垫层	m ³	10.5			
	AB041	三油二毡	m ²	22.75			
	500111001018	钢筋加工及安装	t	0.95			
		岭排斗 2 (矩形槽)					
		岭排斗 2 (矩形槽) (L=830m)					
	500101003064	渠道土方开挖	m ³	559.48			
	500103001092	一般土方填筑	m ³	378.24			
	010103002051	余方弃置	m ³	114.6698			
	500109001125	C20 砼底板	m ³	205.67			
	500105006016	砌砖	m ³	466.5			
	500105010029	砌体砂浆抹面	m ²	2521.6			
	500105010030	砌体砂浆抹面	m ²	583.12			
	AB051	密闭泡沫板分缝	m ²	67.22			
		B80 型下田坡道(7座)					
	500101003065	渠道土方开挖	m ³	73.43			
	500103001093	一般土方填筑	m ³	33.6			

	010103002052	余方弃置	m3	33.9164			
--	--------------	------	----	---------	--	--	--

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 三亚市 2020 年高标准农田建设落根
田洋(岭脚塘)项目

	500109001126	C20 砼挡墙	m3	30.87			
	500109001127	C30 钢筋砼桥板	m3	10.5			
	500109001128	C30 砼面板	m3	23.31			
	500103007022	碎石垫层	m3	10.5			
	AB052	三油二毡	m2	22.75			
	500111001040	钢筋加工及安装	t	0.61			
		岭排农 1 (矩形槽)					
		岭排农 1 (矩形槽) (L=310m)					
	500101003066	渠道土方开挖	m3	196.22			
	500103001094	一般土方填筑	m3	147.17			
	010103002053	余方弃置	m3	23.1481			
	500109001129	C20 砼底板	m3	67.45			
	500105006017	砌砖	m3	129.65			
	500105010031	砌体砂浆抹面	m2	700.8			
	500105010032	砌体砂浆抹面	m2	216.08			
	AB051	密闭泡沫板分缝	m2	19.71			
		B60 型下田坡道 (3 座)					
	500101003067	渠道土方开挖	m3	31.47			
	500103001095	一般土方填筑	m3	14.4			
	010103002054	余方弃置	m3	14.5356			
	500109001130	C20 砼挡墙	m3	13.23			
	500109001131	C30 钢筋砼桥板	m3	4.5			
	500109001132	C30 砼面板	m3	9.99			
	500103007023	碎石垫层	m3	4.5			
	AB052	三油二毡	m2	9.75			
	500111001041	钢筋加工及安装	t	0.22			
		岭排农 2 (矩形槽)					
		岭排农 2 (矩形槽) (L=610m)					

	500101003033	渠道土方开挖	m3	414.12			
--	--------------	--------	----	--------	--	--	--

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 三亚市 2020 年高标准农田建设落根
田洋(岭脚塘)项目

	500103001033	一般土方填筑	m3	345.68			
	010103002023	余方弃置	m3	7.6003			
	500109001074	C20 砼底板	m3	133.98			
	500105006010	砌砖	m3	257.52			
	500105010019	砌体砂浆抹面	m2	1392			
	500105010020	砌体砂浆抹面	m2	429.2			
	AB051	密闭泡沫板分缝	m2	39.15			
		B60 型下田坡道 (5 座)					
	500101003034	渠道土方开挖	m3	52.45			
	500103001034	一般土方填筑	m3	24			
	010103002024	余方弃置	m3	24.226			
	500109001075	C20 砼挡墙	m3	22.05			
	500109001076	C30 钢筋砼桥板	m3	7.5			
	500109001077	C30 砼面板	m3	16.65			
	500103007017	碎石垫层	m3	7.5			
	AB052	三油二毡	m2	16.25			
	500111001021	钢筋加工及安装	t	0.36			
		田间路工程 (共 2 条, L=730m)					
		岭 1#路 (L=240m)					
	500101002027	一般土方开挖 (清基土 方)	m3	168			
	500101001014	清基土方外运	m2	168			
	500101002028	一般土方开挖	m3	134.4			
	500103001097	一般土方填筑	m3	45.6			
	010103002055	余方弃置	m3	80.7744			
	050402002016	现浇混凝土路面	m2	840			
	040202011016	碎石	m2	840			
	SD1301001013	铺种草皮	m2	216			
		B200 型会车平台 (1 座)					

	500101003069	渠道土方开挖	m3	4			
--	--------------	--------	----	---	--	--	--

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 三亚市 2020 年高标准农田建设落根
田洋(岭脚塘)项目

	500103001099	一般土方填筑	m3	4		
	500109001136	C20 砼挡墙	m3	7.8		
	500109001137	C30 钢筋砼桥板	m3	10.2		
	AB072	三油二毡	m2	11		
	500111001043	钢筋加工及安装	t	0.1		
		岭 2#路 (L=490m)				
	500101002014	一般土方开挖 (清基土方)	m3	343		
	500101001001	清基土方外运	m2	343		
	500101002001	一般土方开挖	m3	205.8		
	500103001043	一般土方填筑	m3	93.1		
	010103002032	余方弃置	m3	96.3144		
	050402002017	现浇混凝土路面	m2	1715		
	040202011001	碎石	m2	1715		
	SD1301001001	铺种草皮	m2	441		
		B150 型会车平台 (3 座)				
	500101003068	渠道土方开挖	m3	12		
	500103001096	一般土方填筑	m3	12		
	500109001133	C20 砼挡墙	m3	23.4		
	500109001134	C30 钢筋砼桥板	m3	24.6		
	AB072	三油二毡	m2	33		
	500111001042	钢筋加工及安装	t	0.3		
		标示牌工程				
		管护牌工程 (1 座)				
	500101003054	渠道土方开挖	m3	2.31		
	500103001077	一般土方填筑	m3	0.67		
	010103002030	余方弃置	m3	1.5221		
	500105003001	浆砌块石	m3	3.21		
	500109001122	C25 钢筋砼支座	m3	0.318		
	500105006014	砌砖	m3	0.68		

法定代表人

(或委托代理人): _____(签字)

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字)

法定代表人

(或委托代理人): _____(签字)

工程单价汇总表

合同编号:

工程名称: 三亚市 2020 年高标准农田建

第 1 页 共 10 页

设落根田洋(岭脚塘)项目

序号	项目名称	计量单位	单价	人工费	材料费	机械费	其他直接费	现场经费	间接费	企业利润	价差	税金
	建筑工程											
	灌渠工程(共 1 条, L=240m)											
	岭灌斗 1											
	岭灌斗 1(矩形槽)(L=240m)											
	渠道土方开挖	m3										
	一般土方填筑	m3										
	余方弃置	m3										
	C20 砼底板	m3										
	砌砖	m3										
	砌体砂浆抹面	m2										
	砌体砂浆抹面	m2										
	密闭泡沫板分缝	m2										
	拆除现状伸田干渠渠道	m3										
	C20 砼挡墙	m3										
	混凝土管	m										
	0.7*0.55*0.10 防腐硬木	块										
	钢筋加工及安装	t										
	A 型 50 下田坡道(2 座)											
	渠道土方开挖	m3										
	一般土方填筑	m3										

法定代表人

(或委托代理人):

_____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：三亚市 2020 年高标准农田建

第 2 页 共 10 页

设落根田洋（岭脚塘）项目

序号	项目名称	计量单位	单价	人工费	材料费	机械费	其他直接费	现场经费	间接费	企业利润	价差	税金
	余方弃置	m3										
	C20 砼挡墙	m3										
	C30 钢筋砼桥板	m3										
	C30 砼面板	m3										
	碎石垫层	m3										
	三油二毡	m2										
	钢筋加工及安装	t										
	排沟工程（共 5 条， L=2800m）											
	岭排支 1（矩形槽）											
	岭排支 1（矩形槽） （L=250m）											
	渠道土方开挖	m3										
	一般土方填筑	m3										
	余方弃置	m3										
	碎石垫层	m3										
	C20 砼底板	m3										
	C20 砼挡墙	m3										
	密闭泡沫板分缝	m2										
	泄水管	m										
	B200 型下田坡道（2 座）											
	渠道土方开挖	m3										

法定代表人

（或委托代理人）：

_____（签字）

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：三亚市 2020 年高标准农田建

第 3 页 共 10 页

设落根田洋（岭脚塘）项目

序号	项目名称	计量单位	单价	人工费	材料费	机械费	其他直接费	现场经费	间接费	企业利润	价差	税金
	一般土方填筑	m3										
	余方弃置	m3										
	C20 砼挡墙	m3										
	C30 钢筋砼桥板	m3										
	C30 砼面板	m3										
	碎石垫层	m3										
	三油二毡	m2										
	钢筋加工及安装	t										
	岭排斗 1（矩形槽）											
	岭排斗 1（矩形槽） （L=800m）											
	渠道土方开挖	m3										
	一般土方填筑	m3										
	余方弃置	m3										
	碎石垫层	m3										
	C20 砼底板	m3										
	C20 砼挡墙	m3										
	泄水管	m										
	密闭泡沫板分缝	m2										
	混凝土管	m										
	0.7*0.55*0.10 防腐硬木	块										

法定代表人

（或委托代理人）：

_____（签字）

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：三亚市 2020 年高标准农田建

第 4 页 共 10 页

设落根田洋（岭脚塘）项目

序号	项目名称	计量单位	单价	人工费	材料费	机械费	其他直接费	现场经费	间接费	企业利润	价差	税金
	钢筋加工及安装	t										
	B150 型下田坡道（7 座）											
	渠道土方开挖	m3										
	一般土方填筑	m3										
	余方弃置	m3										
	C20 砼挡墙	m3										
	C30 钢筋砼桥板	m3										
	C30 砼面板	m3										
	碎石垫层	m3										
	三油二毡	m2										
	钢筋加工及安装	t										
	岭排斗 2（矩形槽）											
	岭排斗 2（矩形槽） （L=830m）											
	渠道土方开挖	m3										
	一般土方填筑	m3										
	余方弃置	m3										
	C20 砼底板	m3										
	砌砖	m3										
	砌体砂浆抹面	m2										
	砌体砂浆抹面	m2										

法定代表人

（或委托代理人）：

_____（签字）

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：三亚市 2020 年高标准农田建

第 5 页 共 10 页

设落根田洋（岭脚塘）项目

序号	项目名称	计量单位	单价	人工费	材料费	机械费	其他直接费	现场经费	间接费	企业利润	价差	税金
	密闭泡沫板分缝	m2										
	B80 型下田坡道（7 座）											
	渠道土方开挖	m3										
	一般土方填筑	m3										
	余方弃置	m3										
	C20 砼挡墙	m3										
	C30 钢筋砼桥板	m3										
	C30 砼面板	m3										
	碎石垫层	m3										
	三油二毡	m2										
	钢筋加工及安装	t										
	岭排农 1（矩形槽）											
	岭排农 1（矩形槽） （L=310m）											
	渠道土方开挖	m3										
	一般土方填筑	m3										
	余方弃置	m3										
	C20 砼底板	m3										
	砌砖	m3										
	砌体砂浆抹面	m2										
	砌体砂浆抹面	m2										

法定代表人

（或委托代理人）：

_____（签字）

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：三亚市 2020 年高标准农田建

第 6 页 共 10 页

设落根田洋（岭脚塘）项目

序号	项目名称	计量单位	单价	人工费	材料费	机械费	其他直接费	现场经费	间接费	企业利润	价差	税金
	密闭泡沫板分缝	m2										
	B60 型下田坡道（3 座）											
	渠道土方开挖	m3										
	一般土方填筑	m3										
	余方弃置	m3										
	C20 砼挡墙	m3										
	C30 钢筋砼桥板	m3										
	C30 砼面板	m3										
	碎石垫层	m3										
	三油二毡	m2										
	钢筋加工及安装	t										
	岭排农 2（矩形槽）											
	岭排农 2（矩形槽） （L=610m）											
	渠道土方开挖	m3										
	一般土方填筑	m3										
	余方弃置	m3										
	C20 砼底板	m3										
	砌砖	m3										
	砌体砂浆抹面	m2										
	砌体砂浆抹面	m2										

法定代表人

（或委托代理人）：

_____（签字）

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：三亚市 2020 年高标准农田建

第 7 页 共 10 页

设落根田洋（岭脚塘）项目

序号	项目名称	计量单位	单价	人工费	材料费	机械费	其他直接费	现场经费	间接费	企业利润	价差	税金
	密闭泡沫板分缝	m2										
	B60 型下田坡道（5 座）											
	渠道土方开挖	m3										
	一般土方填筑	m3										
	余方弃置	m3										
	C20 砼挡墙	m3										
	C30 钢筋砼桥板	m3										
	C30 砼面板	m3										
	碎石垫层	m3										
	三油二毡	m2										
	钢筋加工及安装	t										
	田间路工程（共 2 条，L=730m）											
	岭 1#路（L=240m）											
	一般土方开挖（清基土方）	m3										
	清基土方外运	m2										
	一般土方开挖	m3										
	一般土方填筑	m3										
	余方弃置	m3										
	现浇混凝土路面	m2										
	碎石	m2										

法定代表人

（或委托代理人）：

_____（签字）

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：三亚市 2020 年高标准农田建

第 8 页 共 10 页

设落根田洋（岭脚塘）项目

序号	项目名称	计量单位	单价	人工费	材料费	机械费	其他直接费	现场经费	间接费	企业利润	价差	税金
	铺种草皮	m2										
	B200 型会车平台（1座）											
	渠道土方开挖	m3										
	一般土方填筑	m3										
	C20 砼挡墙	m3										
	C30 钢筋砼桥板	m3										
	三油二毡	m2										
	钢筋加工及安装	t										
	岭 2#路（L=490m）											
	一般土方开挖（清基土方）	m3										
	清基土方外运	m2										
	一般土方开挖	m3										
	一般土方填筑	m3										
	余方弃置	m3										
	现浇混凝土路面	m2										
	碎石	m2										
	铺种草皮	m2										
	B150 型会车平台（3座）											
	渠道土方开挖	m3										
	一般土方填筑	m3										

法定代表人

（或委托代理人）：

_____（签字）

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：三亚市 2020 年高标准农田建

第 9 页 共 10 页

设落根田洋（岭脚塘）项目

序号	项目名称	计量单位	单价	人工费	材料费	机械费	其他直接费	现场经费	间接费	企业利润	价差	税金
	C20 砼挡墙	m3										
	C30 钢筋砼桥板	m3										
	三油二毡	m2										
	钢筋加工及安装	t										
	标示牌工程											
	管护牌工程（1 座）											
	渠道土方开挖	m3										
	一般土方填筑	m3										
	余方弃置	m3										
	浆砌块石	m3										
	C25 钢筋砼支座	m3										
	砌砖	m3										
	砌体砂浆抹面	m2										
	定制瓷砖	m2										
	钢筋加工及安装	t										
	标志牌工程（1 座）											
	渠道土方开挖	m3										
	一般土方填筑	m3										
	余方弃置	m3										
	C25 钢筋砼支座	m3										

法定代表人

（或委托代理人）：

_____（签字）

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：三亚市 2020 年高标准农田建

第 10 页 共 10 页

设落根田洋（岭脚塘）项目

序号	项目名称	计量单位	单价	人工费	材料费	机械费	其他直接费	现场经费	间接费	企业利润	价差	税金
	砌砖	m3										
	砌体砂浆抹面	m2										
	定制瓷砖	m2										
	钢筋加工及安装	t										
	渠道标志牌工程) (66块)											
	定制瓷砖	块										
	临时工程											
	临时施工道路											
	临时施工道路	m3										
	临时建筑工程											
	临时工棚	m2										
	施工仓库	m2										
	施工抽水台班工程											
	施工抽水台班工程	台班										
	自发电供电电价补差											
	自发电供电电价补差	Kwh										
	其他临时工程费用											
	其他临时工程	项										

法定代表人

(或委托代理人)：

_____ (签字)

工程单价费（税）率汇总表

合同编号：

工程名称：三亚市 2020 年高标准农田建设落根田洋（岭脚塘）项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程类别	工程单价费（税）率（%）			备注
		施工管理费	企业利润	税金	
1	01 一般土方工程				
2	02 土方工程(机械化施工)				
3	03 石方工程				
4	04 混凝土工程				
5	06 土坝钻孔灌浆工程				
6	07 其他工程				
7	10 钢筋制安工程				
8	04 混凝土工程_1				
9	03 石方工程_4				
10	03 石方工程_5				
11	06 土坝钻孔灌浆工程_1				
12	06 土坝钻孔灌浆工程_2				
13	01 一般土方工程_25				

法定代表人

（或委托代理人）：_____（签字）

投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

合同编号：

第 1 页 共 1 页

工程名称：三亚市 2020 年高标准农田建设落根田洋（岭脚塘）项目

单位：元

序号	项目名称	型号规格	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他费用	合价	备注

法定代表人

（或委托代理人）：

_____（签字）

投标人生产混凝土配合比材料费表

合同编号：

工程名称：三亚市 2020 年高标准农田

第 1 页 共 3 页

建设落根田洋（岭脚塘）项目

序号	工程部位	名称、规格、级配	预算材料量 (kg/m ³)						单价 (元)	备注
			水泥 (kg)	掺合料 (kg)	砂 (m ³)	石子 (m ³)	外加剂 (kg)	水 (m ³)		
1	C20 砼底板	商品混凝土 C20								
2	砌砖	砌筑砂浆 M7.5 水泥标号 41.7MPa	305		1.04			0.18		
3	砌体砂浆抹面	砂浆								
4	砌体砂浆抹面	砂浆								
5	C20 砼挡墙	商品混凝土 C20								
6	混凝土管	水泥砂浆								
7	C20 砼挡墙	商品混凝土 C20								
8	C30 钢筋砼桥板	商品混凝土 C30								
9	C30 砼面板	商品混凝土 C30								
10	C20 砼底板	商品混凝土 C20								
11	C20 砼挡墙	商品混凝土 C20								
12	C20 砼挡墙	商品混凝土 C20								
13	C30 钢筋砼桥板	商品混凝土 C30								
14	C30 砼面板	商品混凝土 C30								
15	C20 砼底板	商品混凝土 C20								
16	C20 砼挡墙	商品混凝土 C20								
17	混凝土管	水泥砂浆								
18	C20 砼挡墙	商品混凝土 C20								
19	C30 钢筋砼桥板	商品混凝土 C30								
20	C30 砼面板	商品混凝土 C30								
21	C20 砼底板	商品混凝土 C20								
22	砌砖	砌筑砂浆 M7.5 水泥标号 41.7MPa	305		1.04			0.18		
23	砌体砂浆抹面	砂浆								
24	砌体砂浆抹面	砂浆								

法定代表人

（或委托代理人）：

（签字）

投标人生产混凝土配合比材料费表

合同编号：

工程名称：三亚市 2020 年高标准农田

第 2 页 共 3 页

建设落根田洋（岭脚塘）项目

序号	工程部位	名称、规格、级配	预算材料量 (kg/m ³)						单价 (元)	备注
			水泥 (kg)	掺合料 (kg)	砂 (m ³)	石子 (m ³)	外加剂 (kg)	水 (m ³)		
25	C20 砼挡墙	商品混凝土 C20								
26	C30 钢筋砼桥板	商品混凝土 C30								
27	C30 砼面板	商品混凝土 C30								
28	C20 砼底板	商品混凝土 C20								
29	砌砖	砌筑砂浆 M7.5 水泥标号 41.7MPa	305		1.04			0.18		
30	砌体砂浆抹面	砂浆								
31	砌体砂浆抹面	砂浆								
32	C20 砼挡墙	商品混凝土 C20								
33	C30 钢筋砼桥板	商品混凝土 C30								
34	C30 砼面板	商品混凝土 C30								
35	C20 砼底板	商品混凝土 C20								
36	砌砖	砌筑砂浆 M7.5 水泥标号 41.7MPa	305		1.04			0.18		
37	砌体砂浆抹面	砂浆								
38	砌体砂浆抹面	砂浆								
39	C20 砼挡墙	商品混凝土 C20								
40	C30 钢筋砼桥板	商品混凝土 C30								
41	C30 砼面板	商品混凝土 C30								
42	现浇混凝土路面	商品混凝土 C30								
43	C20 砼挡墙	商品混凝土 C20								
44	C30 钢筋砼桥板	商品混凝土 C30								
45	现浇混凝土路面	商品混凝土 C30								
46	C20 砼挡墙	商品混凝土 C20								
47	C30 钢筋砼桥板	商品混凝土 C30								
48	浆砌块石	砌筑砂浆 M7.5 水泥标号 41.7MPa	305		1.04			0.18		

法定代表人

（或委托代理人）：

（签字）

投标人生产混凝土配合比材料费表

合同编号：

工程名称：三亚市 2020 年高标准农田

第 3 页 共 3 页

建设落根田洋（岭脚塘）项目

序号	工程部位	名称、规格、级配	预算材料量 (kg/m ³)						单价 (元)	备注
			水泥 (kg)	掺合料 (kg)	砂 (m ³)	石子 (m ³)	外加剂 (kg)	水 (m ³)		
49	C25 钢筋砼支座	商品混凝土 C25								
50	砌砖	砌筑砂浆 M7.5 水泥标号 41.7MPa	305		1.04				0.18	
51	砌体砂浆抹面	砂浆								
52	定制瓷砖	素水泥浆								
53		预拌水泥砂浆 1:1								
54		预拌水泥砂浆 1:3								
55	C25 钢筋砼支座	商品混凝土 C25								
56	砌砖	砌筑砂浆 M7.5 水泥标号 41.7MPa	305		1.04				0.18	
57	砌体砂浆抹面	砂浆								
58	定制瓷砖	素水泥浆								
59		预拌水泥砂浆 1:1								
60		预拌水泥砂浆 1:3								

法定代表人
 (或委托代理人)：
 (签字)

工程单价计算表

渠道土方开挖

单价编号: 500101003005

定额单位:m3

施工方法:	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班	0.0223		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

一般土方填筑

单价编号： 500103001005

定额单位：m3

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.33		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	蛙式打夯机	2.8kw	台班	0.024		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

余方弃置

单价编号： 010103002003

定额单位:m3

施工方法:	余方点装料运输至弃置点					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼底板

单价编号： 500109001009

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.22		
1.2	材料费		元			
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.046		
	卷扬机	5t	台班	0.04		
	混凝土搅拌机	出料 0.4m3	台班			
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

砌砖

单价编号： 500105006003

定额单位:m3

施工方法:	砂浆拌和、砌筑、勾缝					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.27		
1.2	材料费		元			
	灰砂砖		千块	0.5461		
	砌筑砂浆 M7.5 水泥标号 41.7MPa		m3	0.212		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

砌体砂浆抹面

单价编号： 500105010005

定额单位:m2

施工方法：	拌砂浆、抹面					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.142		
1.2	材料费		元			
	砂浆		m3	0.023		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

砌体砂浆抹面

单价编号: 500105010006

定额单位:m2

施工方法:	拌砂浆、抹面					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
	砂浆		m3	0.021		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

密闭泡沫板分缝

单价编号： AB007

定额单位：m²

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
1.2	材料费		元			
	密闭泡沫板分缝		元	1		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

拆除现状仲田干渠渠道

单价编号： 500105009001

定额单位:m3

施工方法：	有用料堆存 弃渣装、运、卸 清理					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.6864		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼挡墙

单价编号： 500109001138

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.227		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.9		
	板枋材		m3	0.0027		
	铁钉		kg	0.0068		
	铁丝		kg	0.0008		
	电焊条		kg	0.0065		
	组合钢模板		kg	0.5484		
	铁钉及预埋件		kg	0.3162		
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.0889		
	卷扬机	5t	台班	0.013		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0019		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

混凝土管

单价编号： 040501001001

定额单位:m

施工方法:	垫层、基础铺筑及养护 模板制作、安装、拆除 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 预制管枕安装 管道铺设 管道接口 管道检验及试验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.6		
1.2	材料费		元			
	板枋材		m ³	0.01		
	铁丝		kg	0.27		
	水泥砂浆		m ³	0.01		
	型钢		kg	0.08		
	预制混凝土管	DN300 二级砼	m	1.01		
	橡胶止水圈	DN300	根	0.21		
1.3	机械费		元			
	卷扬机	3t	台班	0.06		
	电动葫芦	3t	台班	0.11		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

0.7*0.55*0.10 防腐硬木

单价编号： AB008

定额单位：块

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
1.2	材料费		元			
	防腐硬木材料费		元	1		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

钢筋加工及安装

单价编号： 500111001044

定额单位:t

施工方法:	机械性能实验 除锈、调直、加工 绑扎、丝扣连接（焊接）、安装					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	15.5		
1.2	材料费		元			
	铁丝		kg	4		
	电焊条		kg	7.22		
	钢筋		t	1.02		
1.3	机械费		元			
	载重汽车	5t	台班	0.09		
	钢筋调直机	14KW	台班	0.12		
	风砂枪	2~6m ³ /min	台班	0.3		
	钢筋切断机	20KW	台班	0.08		
	钢筋弯曲机	6~40mm	台班	0.21		
	电焊机	直流 30KVA	台班	2		
	对焊机	电弧 150 型	台班	0.08		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

渠道土方开挖

单价编号： 500101003056

定额单位:m3

施工方法:	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量 单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班	0.0223		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

一般土方填筑

单价编号: 500103001084

定额单位:m3

施工方法:	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.33		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	蛙式打夯机	2.8kw	台班	0.024		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

余方弃置

单价编号： 010103002043

定额单位:m3

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼挡墙

单价编号： 500109001013

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.227		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.9		
	板枋材		m3	0.0026		
	铁钉		kg	0.0068		
	铁丝		kg	0.0007		
	电焊条		kg	0.0066		
	组合钢模板		kg	0.5485		
	铁钉及预埋件		kg	0.3161		
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0129		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

C30 钢筋砼桥板

单价编号： 500109001014

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.219		
1.2	材料费		元			
	水		m3	1		
	板枋材		m3	0.01		
	铁钉		kg	0.0212		
	铁丝		kg	0.0021		
	铁件		kg	0.0192		
	电焊条		kg	0.0205		
	组合钢模板		kg	1.7099		
	商品混凝土	C30	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0081		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0057		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

C30 砼面板

单价编号： 500109001015

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.252		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.9		
	板枋材		m3	0.0086		
	铁钉		kg	0.0168		
	铁丝		kg	0.0017		
	组合钢模板		kg	1.355		
	铁件及预埋件		kg	0.7808		
	风水(砂)枪	2~6m3/min	台			
	商品混凝土	C30	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

钢筋加工及安装

单价编号： 500111001004

定额单位:t

施工方法:	机械性能实验 除锈、调直、加工 绑扎、丝扣连接（焊接）、安装					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	15.5		
1.2	材料费		元			
	铁丝		kg	4		
	电焊条		kg	7.22		
	钢筋		t	1.02		
1.3	机械费		元			
	载重汽车	5t	台班	0.09		
	钢筋调直机	14KW	台班	0.12		
	风砂枪	2~6m ³ /min	台班	0.3		
	钢筋切断机	20KW	台班	0.08		
	钢筋弯曲机	6~40mm	台班	0.21		
	电焊机	直流 30KVA	台班	2		
	对焊机	电弧 150 型	台班	0.08		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

渠道土方开挖

单价编号： 500101003029

定额单位:m3

施工方法:	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量 单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班	0.0223		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

余方弃置

单价编号: 010103002019

定额单位:m3

施工方法:	余方点装料运输至弃置点					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

碎石垫层

单价编号： 500103007013

定额单位:m3

施工方法：		挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.595		
1.2	材料费		元			
	碎石		m3	1.02		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼底板

单价编号: 500109001064

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.22		
1.2	材料费		元			
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.046		
	卷扬机	5t	台班	0.04		
	混凝土搅拌机	出料 0.4m3	台班			
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼挡墙

单价编号： 500109001065

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.227		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.9		
	板枋材		m3	0.0026		
	铁钉		kg	0.0068		
	铁丝		kg	0.0007		
	电焊条		kg	0.0066		
	组合钢模板		kg	0.5485		
	铁钉及预埋件		kg	0.3161		
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0129		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

密闭泡沫板分缝

单价编号: AB044

定额单位:m2

施工方法:						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
1.2	材料费		元			
	闭孔泡沫板分缝		元	1		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

泄水管

单价编号： AB039

定额单位：m

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	综合人工		工日	0.059		
1.2	材料费		元			
	塑料管 PVC 管 dn50		m	1.02		
	反滤体（含土工布包扎、反滤料）材料费		元	2.1505		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

渠道土方开挖

单价编号： 500101003030

定额单位:m3

施工方法:	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班	0.0223		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

一般土方填筑

单价编号： 500103001030

定额单位:m3

施工方法:	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.33		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	蛙式打夯机	2.8kw	台班	0.024		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

余方弃置

单价编号： 010103002020

定额单位：m3

施工方法：	余方点装料运输至弃置点					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼挡墙

单价编号： 500109001066

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.227		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.9		
	板枋材		m3	0.0026		
	铁钉		kg	0.0068		
	铁丝		kg	0.0007		
	电焊条		kg	0.0066		
	组合钢模板		kg	0.5485		
	铁钉及预埋件		kg	0.3161		
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0129		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

C30 钢筋砼桥板

单价编号： 500109001067

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.219		
1.2	材料费		元			
	水		m3	1		
	板枋材		m3	0.01		
	铁钉		kg	0.0212		
	铁丝		kg	0.0021		
	铁件		kg	0.0192		
	电焊条		kg	0.0205		
	组合钢模板		kg	1.7099		
	商品混凝土	C30	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0081		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0057		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

C30 砼面板

单价编号： 500109001068

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.252		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.9		
	板枋材		m3	0.0086		
	铁钉		kg	0.0168		
	铁丝		kg	0.0017		
	组合钢模板		kg	1.355		
	铁件及预埋件		kg	0.7808		
	风水(砂)枪	2~6m3/min	台			
	商品混凝土	C30	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

碎石垫层

单价编号： 500103007014

定额单位:m3

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压						
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.595		
1.2	材料费		元			
	碎石		m3	1.02		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

三油二毡

单价编号： AB045

定额单位：m2

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.269		
1.2	材料费		元			
	油毛毡		m2	2.26		
	沥青		t	0.0183		
	木柴		t	0.0063		
1.3	机械费		元			
	胶轮架子车		台班	0.0067		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

钢筋加工及安装

单价编号： 500111001019

定额单位:t

施工方法:	机械性能实验 除锈、调直、加工 绑扎、丝扣连接（焊接）、安装					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	15.5		
1.2	材料费		元			
	铁丝		kg	4		
	电焊条		kg	7.22		
	钢筋		t	1.02		
1.3	机械费		元			
	载重汽车	5t	台班	0.09		
	钢筋调直机	14KW	台班	0.12		
	风砂枪	2~6m ³ /min	台班	0.3		
	钢筋切断机	20KW	台班	0.08		
	钢筋弯曲机	6~40mm	台班	0.21		
	电焊机	直流 30KVA	台班	2		
	对焊机	电弧 150 型	台班	0.08		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

渠道土方开挖

单价编号： 500101003027

定额单位:m3

施工方法:	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班	0.0223		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

一般土方填筑

单价编号： 500103001027

定额单位:m3

施工方法:	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量 单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.33		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	蛙式打夯机	2.8kw	台班	0.024		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

余方弃置

单价编号： 010103002017

定额单位:m3

施工方法：	余方点装料运输至弃置点					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

碎石垫层

单价编号： 500103007011

定额单位：m3

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.595		
1.2	材料费		元			
	碎石		m3	1.02		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼底板

单价编号： 500109001059

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.22		
1.2	材料费		元			
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.046		
	卷扬机	5t	台班	0.04		
	混凝土搅拌机	出料 0.4m3	台班			
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼挡墙

单价编号： 500109001060

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.227		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.9		
	板枋材		m3	0.0026		
	铁钉		kg	0.0068		
	铁丝		kg	0.0007		
	电焊条		kg	0.0066		
	组合钢模板		kg	0.5485		
	铁钉及预埋件		kg	0.3161		
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0129		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

泄水管

单价编号： AB039

定额单位：m

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	综合人工		工日	0.059		
1.2	材料费		元			
	塑料管 PVC 管 dn50		m	1.02		
	反滤体（含土工布包扎、反滤料）材料费		元	1.011		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

密闭泡沫板分缝

单价编号: AB040

定额单位:m2

施工方法:						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
1.2	材料费		元			
	闭孔泡沫板分缝		元	1		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

混凝土管

单价编号： 040501001002

定额单位:m

施工方法:	垫层、基础铺筑及养护 模板制作、安装、拆除 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 预制管枕安装 管道铺设 管道接口 管道检验及试验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.8		
1.2	材料费		元			
	板枋材		m ³	0.01		
	铁丝		kg	0.34		
	水泥砂浆		m ³	0.01		
	型钢		kg	0.1		
	预制混凝土管	DN1000 二级砼	m	1.01		
	橡胶止水圈	DN1000	根	0.21		
1.3	机械费		元			
	卷扬机	3t	台班	0.08		
	电动葫芦	3t	台班	0.15		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

钢筋加工及安装

单价编号： 500111001045

定额单位:t

施工方法:	机械性能实验 除锈、调直、加工 绑扎、丝扣连接（焊接）、安装					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	15.5		
1.2	材料费		元			
	铁丝		kg	4		
	电焊条		kg	7.2167		
	钢筋		t	1.0167		
1.3	机械费		元			
	载重汽车	5t	台班	0.0917		
	钢筋调直机	14KW	台班	0.1167		
	风砂枪	2~6m ³ /min	台班	0.3		
	钢筋切断机	20KW	台班	0.0833		
	钢筋弯曲机	6~40mm	台班	0.2083		
	电焊机	直流 30KVA	台班	2		
	对焊机	电弧 150 型	台班	0.0833		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

余方弃置

单价编号： 010103002017

定额单位:m3

施工方法：	余方点装料运输至弃置点					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

碎石垫层

单价编号： 500103007011

定额单位:m3

施工方法:		挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.595		
1.2	材料费		元			
	碎石		m3	1.02		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼底板

单价编号: 500109001059

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.22		
1.2	材料费		元			
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.046		
	卷扬机	5t	台班	0.04		
	混凝土搅拌机	出料 0.4m3	台班			
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼挡墙

单价编号： 500109001060

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.227		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.9		
	板枋材		m3	0.0026		
	铁钉		kg	0.0068		
	铁丝		kg	0.0007		
	电焊条		kg	0.0066		
	组合钢模板		kg	0.5485		
	铁钉及预埋件		kg	0.3161		
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0129		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

泄水管

单价编号： AB039

定额单位：m

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	综合人工		工日	0.059		
1.2	材料费		元			
	塑料管 PVC 管 dn50		m	1.02		
	反滤体（含土工布包扎、反滤料）材料费		元	1.011		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

密闭泡沫板分缝

单价编号： AB040

定额单位：m2

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
1.2	材料费		元			
	闭孔泡沫板分缝		元	1		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

混凝土管

单价编号： 040501001002

定额单位:m

施工方法:	垫层、基础铺筑及养护 模板制作、安装、拆除 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 预制管枕安装 管道铺设 管道接口 管道检验及试验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.8		
1.2	材料费		元			
	板枋材		m ³	0.01		
	铁丝		kg	0.34		
	水泥砂浆		m ³	0.01		
	型钢		kg	0.1		
	预制混凝土管	DN1000 二级砼	m	1.01		
	橡胶止水圈	DN1000	根	0.21		
1.3	机械费		元			
	卷扬机	3t	台班	0.08		
	电动葫芦	3t	台班	0.15		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

0.7*0.55*0.10 防腐硬木

单价编号: AB008

定额单位:块

施工方法:						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
1.2	材料费		元			
	防腐硬木材料费		元	1		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

钢筋加工及安装

单价编号： 500111001045

定额单位:t

施工方法:	机械性能实验 除锈、调直、加工 绑扎、丝扣连接（焊接）、安装					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	15.5		
1.2	材料费		元			
	铁丝		kg	4		
	电焊条		kg	7.2167		
	钢筋		t	1.0167		
1.3	机械费		元			
	载重汽车	5t	台班	0.0917		
	钢筋调直机	14KW	台班	0.1167		
	风砂枪	2~6m ³ /min	台班	0.3		
	钢筋切断机	20KW	台班	0.0833		
	钢筋弯曲机	6~40mm	台班	0.2083		
	电焊机	直流 30KVA	台班	2		
	对焊机	电弧 150 型	台班	0.0833		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

渠道土方开挖

单价编号： 500101003063

定额单位:m3

施工方法:	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量 单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班	0.0223		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

一般土方填筑

单价编号： 500103001091

定额单位：m3

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.33		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	蛙式打夯机	2.8kw	台班	0.024		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

余方弃置

单价编号： 010103002050

定额单位:m3

施工方法：	余方点装料运输至弃置点					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼挡墙

单价编号： 500109001061

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.227		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.9		
	板枋材		m3	0.0026		
	铁钉		kg	0.0068		
	铁丝		kg	0.0007		
	电焊条		kg	0.0066		
	组合钢模板		kg	0.5485		
	铁钉及预埋件		kg	0.3161		
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0129		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

C30 钢筋砼桥板

单价编号： 500109001062

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.219		
1.2	材料费		元			
	水		m3	1		
	板枋材		m3	0.01		
	铁钉		kg	0.0212		
	铁丝		kg	0.0021		
	铁件		kg	0.0192		
	电焊条		kg	0.0205		
	组合钢模板		kg	1.7099		
	商品混凝土	C30	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0081		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0057		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

C30 砼面板

单价编号: 500109001063

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.252		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.9		
	板枋材		m3	0.0086		
	铁钉		kg	0.0168		
	铁丝		kg	0.0017		
	组合钢模板		kg	1.355		
	铁件及预埋件		kg	0.7808		
	风水(砂)枪	2~6m3/min	台			
	商品混凝土	C30	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

碎石垫层

单价编号： 500103007012

定额单位：m3

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量 单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.595		
1.2	材料费		元			
	碎石		m3	1.02		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

三油二毡

单价编号: AB041

定额单位:m2

施工方法:						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.269		
1.2	材料费		元			
	油毛毡		m2	2.26		
	沥青		t	0.0183		
	木柴		t	0.0063		
1.3	机械费		元			
	胶轮架子车		台班	0.0067		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

钢筋加工及安装

单价编号： 500111001018

定额单位:t

施工方法:	机械性能实验 除锈、调直、加工 绑扎、丝扣连接（焊接）、安装					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	15.5		
1.2	材料费		元			
	铁丝		kg	4		
	电焊条		kg	7.22		
	钢筋		t	1.02		
1.3	机械费		元			
	载重汽车	5t	台班	0.09		
	钢筋调直机	14KW	台班	0.12		
	风砂枪	2~6m3/min	台班	0.3		
	钢筋切断机	20KW	台班	0.08		
	钢筋弯曲机	6~40mm	台班	0.21		
	电焊机	直流 30KVA	台班	2		
	对焊机	电弧 150 型	台班	0.08		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

渠道土方开挖

单价编号： 500101003064

定额单位：m3

	测量放线标点 处理渗水、积水 施工方法： 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班	0.0223		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

一般土方填筑

单价编号: 500103001092

定额单位:m3

施工方法:		挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.33		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	蛙式打夯机	2.8kw	台班	0.024		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

余方弃置

单价编号： 010103002051

定额单位：m³

施工方法：	余方点装料运输至弃置点					
序号	名称	型号规格	计量 单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m ³	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼底板

单价编号: 500109001125

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.22		
1.2	材料费		元			
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.046		
	卷扬机	5t	台班	0.04		
	混凝土搅拌机	出料 0.4m3	台班			
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

砌砖

单价编号： 500105006016

定额单位:m3

施工方法:	砂浆拌和、砌筑、勾缝					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.27		
1.2	材料费		元			
	灰砂砖		千块	0.5461		
	砌筑砂浆 M7.5 水泥标号 41.7MPa		m3	0.212		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

砌体砂浆抹面

单价编号： 500105010029

定额单位:m2

施工方法:	拌砂浆、抹面					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.142		
1.2	材料费		元			
	砂浆		m3	0.023		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

砌体砂浆抹面

单价编号： 500105010030

定额单位:m2

施工方法：	拌砂浆、抹面					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
	砂浆		m3	0.021		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

密闭泡沫板分缝

单价编号： AB051

定额单位：m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法:						
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
1.2	材料费		元			
	密闭泡沫板分缝		元	1		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

渠道土方开挖

单价编号： 500101003065

定额单位:m3

施工方法:	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班	0.0223		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

一般土方填筑

单价编号： 500103001093

定额单位:m3

施工方法:	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.33		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	蛙式打夯机	2.8kw	台班	0.024		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

余方弃置

单价编号： 010103002052

定额单位:m3

施工方法:	余方点装料运输至弃置点					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼挡墙

单价编号： 500109001126

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.227		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.9		
	板枋材		m3	0.0026		
	铁钉		kg	0.0068		
	铁丝		kg	0.0007		
	电焊条		kg	0.0066		
	组合钢模板		kg	0.5485		
	铁钉及预埋件		kg	0.3161		
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0129		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

C30 钢筋砼桥板

单价编号： 500109001127

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.219		
1.2	材料费		元			
	水		m3	1		
	板枋材		m3	0.01		
	铁钉		kg	0.0212		
	铁丝		kg	0.0021		
	铁件		kg	0.0192		
	电焊条		kg	0.0205		
	组合钢模板		kg	1.7099		
	商品混凝土	C30	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0081		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0057		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

C30 砼面板

单价编号: 500109001128

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.252		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.9		
	板枋材		m3	0.0086		
	铁钉		kg	0.0168		
	铁丝		kg	0.0017		
	组合钢模板		kg	1.355		
	铁件及预埋件		kg	0.7808		
	风水(砂)枪	2~6m3/min	台			
	商品混凝土	C30	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

碎石垫层

单价编号： 500103007022

定额单位:m3

施工方法:	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量 单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.595		
1.2	材料费		元			
	碎石		m3	1.02		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

三油二毡

单价编号: AB052

定额单位:m2

施工方法:						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.269		
1.2	材料费		元			
	油毛毡		m2	2.26		
	沥青		t	0.0183		
	木柴		t	0.0063		
1.3	机械费		元			
	胶轮架子车		台班	0.0067		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

钢筋加工及安装

单价编号： 500111001040

定额单位:t

施工方法:	机械性能实验 除锈、调直、加工 绑扎、丝扣连接（焊接）、安装					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	15.5		
1.2	材料费		元			
	铁丝		kg	4		
	电焊条		kg	7.22		
	钢筋		t	1.02		
1.3	机械费		元			
	载重汽车	5t	台班	0.09		
	钢筋调直机	14KW	台班	0.12		
	风砂枪	2~6m ³ /min	台班	0.3		
	钢筋切断机	20KW	台班	0.08		
	钢筋弯曲机	6~40mm	台班	0.21		
	电焊机	直流 30KVA	台班	2		
	对焊机	电弧 150 型	台班	0.08		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

渠道土方开挖

单价编号： 500101003066

定额单位:m3

施工方法:	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班	0.0223		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

一般土方填筑

单价编号： 500103001094

定额单位：m³

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量 单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.33		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	蛙式打夯机	2.8kw	台班	0.024		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

余方弃置

单价编号： 010103002053

定额单位:m3

施工方法:	余方点装料运输至弃置点					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼底板

单价编号: 500109001129

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.22		
1.2	材料费		元			
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.046		
	卷扬机	5t	台班	0.04		
	混凝土搅拌机	出料 0.4m3	台班			
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

砌砖

单价编号： 500105006017

定额单位:m3

施工方法:	砂浆拌和、砌筑、勾缝					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.27		
1.2	材料费		元			
	灰砂砖		千块	0.5461		
	砌筑砂浆 M7.5 水泥标号 41.7MPa		m3	0.212		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

砌体砂浆抹面

单价编号： 500105010031

定额单位:m2

施工方法:	拌砂浆、抹面					
序号	名称	型号规格	计量 单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.142		
1.2	材料费		元			
	砂浆		m3	0.023		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

砌体砂浆抹面

单价编号： 500105010032

定额单位:m2

施工方法：	拌砂浆、抹面					
序号	名称	型号规格	计量 单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
	砂浆		m3	0.021		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

密闭泡沫板分缝

单价编号： AB051

定额单位：m²

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量 单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
1.2	材料费		元			
	闭孔泡沫板分缝		元	1		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

渠道土方开挖

单价编号： 500101003067

定额单位:m3

施工方法:	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班	0.0223		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

一般土方填筑

单价编号： 500103001095

定额单位：m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法： 挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压						
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.33		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	蛙式打夯机	2.8kw	台班	0.024		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

余方弃置

单价编号： 010103002054

定额单位：m3

施工方法：			余方点装料运输至弃置点			
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)：

_____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼挡墙

单价编号： 500109001130

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.227		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.9		
	板枋材		m3	0.0026		
	铁钉		kg	0.0068		
	铁丝		kg	0.0007		
	电焊条		kg	0.0066		
	组合钢模板		kg	0.5485		
	铁钉及预埋件		kg	0.3161		
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0129		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)：_____ (签字)

工程单价计算表

C30 钢筋砼桥板

单价编号： 500109001131

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.219		
1.2	材料费		元			
	水		m3	1		
	板枋材		m3	0.01		
	铁钉		kg	0.0212		
	铁丝		kg	0.0021		
	铁件		kg	0.0192		
	电焊条		kg	0.0205		
	组合钢模板		kg	1.7099		
	商品混凝土	C30	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0081		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0057		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)：_____ (签字)

工程单价计算表

C30 砼面板

单价编号： 500109001132

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.252		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.9		
	板枋材		m3	0.0086		
	铁钉		kg	0.0168		
	铁丝		kg	0.0017		
	组合钢模板		kg	1.355		
	铁件及预埋件		kg	0.7808		
	风水(砂)枪	2~6m3/min	台			
	商品混凝土	C30	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)：_____ (签字)

工程单价计算表

碎石垫层

单价编号： 500103007023

定额单位:m3

施工方法:	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.595		
1.2	材料费		元			
	碎石		m3	1.02		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

三油二毡

单价编号： AB052

定额单位:m2

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.269		
1.2	材料费		元			
	油毛毡		m2	2.26		
	沥青		t	0.0183		
	木柴		t	0.0063		
1.3	机械费		元			
	胶轮架子车		台班	0.0067		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

钢筋加工及安装

单价编号： 500111001041

定额单位：t

	机械性能实验					
施工方法：	除锈、调直、加工 绑扎、丝扣连接（焊接）、安装					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	15.5		
1.2	材料费		元			
	铁丝		kg	4		
	电焊条		kg	7.22		
	钢筋		t	1.02		
1.3	机械费		元			
	载重汽车	5t	台班	0.09		
	钢筋调直机	14KW	台班	0.12		
	风砂枪	2~6m ³ /min	台班	0.3		
	钢筋切断机	20KW	台班	0.08		
	钢筋弯曲机	6~40mm	台班	0.21		
	电焊机	直流 30KVA	台班	2		
	对焊机	电弧 150 型	台班	0.08		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

（或委托代理人）： _____ （签字）

工程单价计算表

渠道土方开挖

单价编号： 500101003033

定额单位：m3

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班	0.0223		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

一般土方填筑

单价编号： 500103001033

定额单位：m³

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.33		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	蛙式打夯机	2.8kw	台班	0.024		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

余方弃置

单价编号： 010103002023

定额单位:m3

施工方法:	余方点装料运输至弃置点					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼底板

单价编号： 500109001074

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.22		
1.2	材料费		元			
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.046		
	卷扬机	5t	台班	0.04		
	混凝土搅拌机	出料 0.4m3	台班			
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

砌砖

单价编号： 500105006010

定额单位：m³

施工方法： 砂浆拌和、砌筑、勾缝						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.27		
1.2	材料费		元			
	灰砂砖		千块	0.5461		
	砌筑砂浆 M7.5 水泥标号 41.7MPa		m ³	0.212		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

砌体砂浆抹面

单价编号: 500105010019

定额单位:m2

施工方法:						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.142		
1.2	材料费		元			
	砂浆		m3	0.023		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

砌体砂浆抹面

单价编号： 500105010020

定额单位:m2

施工方法： 拌砂浆、抹面						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
	砂浆		m3	0.021		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

密闭泡沫板分缝

单价编号： AB051

定额单位:m2

施工方法:						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
1.2	材料费		元			
	闭孔泡沫板分缝		元	1		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

渠道土方开挖

单价编号： 500101003034

定额单位：m³

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m ³	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班	0.0223		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)：_____ (签字)

工程单价计算表

一般土方填筑

单价编号： 500103001034

定额单位:m3

施工方法:		挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.33		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	蛙式打夯机	2.8kw	台班	0.024		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)：_____ (签字)

工程单价计算表

余方弃置

单价编号： 010103002024

定额单位:m3

施工方法：余方点装料运输至弃置点						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)：_____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼挡墙

单价编号： 500109001075

定额单位：m3

施工方法：	冲（凿）毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.227		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.9		
	板枋材		m3	0.0026		
	铁钉		kg	0.0068		
	铁丝		kg	0.0007		
	电焊条		kg	0.0066		
	组合钢模板		kg	0.5485		
	铁钉及预埋件		kg	0.3161		
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0129		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)：_____ (签字)

工程单价计算表

C30 钢筋砼桥板

单价编号： 500109001076

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.219		
1.2	材料费		元			
	水		m3	1		
	板枋材		m3	0.01		
	铁钉		kg	0.0212		
	铁丝		kg	0.0021		
	铁件		kg	0.0192		
	电焊条		kg	0.0205		
	组合钢模板		kg	1.7099		
	商品混凝土	C30	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0081		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0057		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)：_____ (签字)

工程单价计算表

C30 砼面板

单价编号： 500109001077

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.252		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.9		
	板枋材		m3	0.0086		
	铁钉		kg	0.0168		
	铁丝		kg	0.0017		
	组合钢模板		kg	1.355		
	铁件及预埋件		kg	0.7808		
	风水(砂)枪	2~6m3/min	台			
	商品混凝土	C30	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)：_____ (签字)

工程单价计算表

碎石垫层

单价编号： 500103007017

定额单位:m3

施工方法:	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.595		
1.2	材料费		元			
	碎石		m3	1.02		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

三油二毡

单价编号： AB052

定额单位：m2

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.269		
1.2	材料费		元			
	油毛毡		m2	2.26		
	沥青		t	0.0183		
	木柴		t	0.0063		
1.3	机械费		元			
	胶轮架子车		台班	0.0067		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

钢筋加工及安装

单价编号： 500111001021

定额单位：t

施工方法：	机械性能实验 除锈、调直、加工 绑扎、丝扣连接（焊接）、安装					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	15.5		
1.2	材料费		元			
	铁丝		kg	4		
	电焊条		kg	7.22		
	钢筋		t	1.02		
1.3	机械费		元			
	载重汽车	5t	台班	0.09		
	钢筋调直机	14KW	台班	0.12		
	风砂枪	2~6m ³ /min	台班	0.3		
	钢筋切断机	20KW	台班	0.08		
	钢筋弯曲机	6~40mm	台班	0.21		
	电焊机	直流 30KVA	台班	2		
	对焊机	电弧 150 型	台班	0.08		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

（或委托代理人）： _____ （签字）

工程单价计算表

一般土方开挖（清基土方）

单价编号： 500101002027

定额单位：m³

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.032		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)：_____ (签字)

工程单价计算表

清基土方外运

单价编号： 500101001014

定额单位：m²

施工方法：	测量放线标点 清除植被及废弃物处理 推、挖、填、压、找平 弃土（取土）装、运卸					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m ³	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)：_____ (签字)

工程单价计算表

一般土方开挖

单价编号： 500101002028

定额单位:m3

施工方法:	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.006		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 0.6m3	台班	0.0026		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

一般土方填筑

单价编号: 500103001097

定额单位:m3

施工方法:	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.035		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	蛙式打夯机	2.8kw	台班	0.002		
	拖拉机	74kw	台班	0.0042		
	推土机	74kw	台班	0.0011		
	刨毛机		台班	0.0011		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

余方弃置

单价编号： 010103002055

定额单位:m3

施工方法:	余方点装料运输至弃置点					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

现浇混凝土路面

单价编号： 050402002016

定额单位：m²

	施工方法：	制作 安装 拆除 清理 刷隔离剂 材料运输				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.2565		
1.2	材料费		元			
	碎石		m ³			
	中砂		m ³			
	板枋材		m ³	0.0002		
	钢筋		t	0.0004		
	原木		m ³	0.0001		
	水泥		t			
	沥青(渣油)		t	0.0002		
	块石		m ³			
	商品混凝土	C30	m ³	0.103		
1.3	机械费		元			
	卷扬机	5t	台班	0.0084		
	推土机	55kw	台班	0.0052		
	混凝土搅拌机	出料 0.4m ³	台班			
	自卸汽车	3.5t	台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

碎石

单价编号： 040202011016

定额单位:m2

施工方法:	拌和 运输 铺筑 找平 碾压 养护					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0775		
1.2	材料费		元			
	级配碎石		m3	0.122		
1.3	机械费		元			
	内燃压路机	12~15t	台班	0.0011		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

铺种草皮

单价编号： SD1301001013

定额单位：m2

施工方法：	运草皮 铺植 养护					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.1288		
1.2	材料费		元			
	草皮		m2	1.1		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

渠道土方开挖

单价编号： 500101003069

定额单位:m3

施工方法:	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班	0.0223		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

一般土方填筑

单价编号: 500103001099

定额单位:m3

施工方法:	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.33		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	蛙式打夯机	2.8kw	台班	0.024		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼挡墙

单价编号： 500109001136

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.227		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.9		
	板枋材		m3	0.0026		
	铁钉		kg	0.0068		
	铁丝		kg	0.0007		
	电焊条		kg	0.0066		
	组合钢模板		kg	0.5485		
	铁钉及预埋件		kg	0.3161		
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0129		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

C30 钢筋砼桥板

单价编号： 500109001137

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.219		
1.2	材料费		元			
	水		m3	1		
	板枋材		m3	0.01		
	铁钉		kg	0.0212		
	铁丝		kg	0.0021		
	铁件		kg	0.0192		
	电焊条		kg	0.0205		
	组合钢模板		kg	1.7099		
	商品混凝土	C30	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	胶轮架子车		台班	0.0449		
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0081		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0057		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

三油二毡

单价编号： AB072

定额单位:m2

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法:						
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.269		
1.2	材料费		元			
	油毛毡		m2	2.26		
	沥青		t	0.0183		
	木柴		t	0.0063		
1.3	机械费		元			
	胶轮架子车		台班	0.0067		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

钢筋加工及安装

单价编号： 500111001043

定额单位:t

施工方法:	机械性能实验 除锈、调直、加工 绑扎、丝扣连接（焊接）、安装					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	15.5		
1.2	材料费		元			
	铁丝		kg	4		
	电焊条		kg	7.22		
	钢筋		t	1.02		
1.3	机械费		元			
	载重汽车	5t	台班	0.09		
	钢筋调直机	14KW	台班	0.12		
	风砂枪	2~6m ³ /min	台班	0.3		
	钢筋切断机	20KW	台班	0.08		
	钢筋弯曲机	6~40mm	台班	0.21		
	电焊机	直流 30KVA	台班	2		
	对焊机	电弧 150 型	台班	0.08		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

一般土方开挖（清基土方）

单价编号： 500101002014

定额单位:m3

施工方法:	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.032		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

清基土方外运

单价编号： 500101001001

定额单位:m2

施工方法:	测量放线标点 清除植被及废弃物处理 推、挖、填、压、找平 弃土(取土)装、运卸					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

一般土方开挖

单价编号： 500101002001

定额单位:m3

施工方法:	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量 单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.006		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 0.6m3	台班	0.0026		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

一般土方填筑

单价编号： 500103001043

定额单位：m³

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.035		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	蛙式打夯机	2.8kw	台班	0.002		
	拖拉机	74kw	台班	0.0042		
	推土机	74kw	台班	0.0011		
	刨毛机		台班	0.0011		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

余方弃置

单价编号： 010103002032

定额单位:m3

施工方法：	余方点装料运输至弃置点					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

现浇混凝土路面

单价编号： 050402002017

定额单位：m²

	施工方法：	制作 安装 拆除 清理 刷隔离剂 材料运输				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.2565		
1.2	材料费		元			
	碎石		m ³			
	中砂		m ³			
	板枋材		m ³	0.0002		
	钢筋		t	0.0004		
	原木		m ³	0.0001		
	水泥		t			
	沥青(渣油)		t	0.0002		
	块石		m ³			
	商品混凝土	C30	m ³	0.103		
1.3	机械费		元			
	卷扬机	5t	台班	0.0084		
	推土机	55kw	台班	0.0052		
	混凝土搅拌机	出料 0.4m ³	台班			
	自卸汽车	3.5t	台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

碎石

单价编号： 040202011001

定额单位:m2

施工方法：	拌和 运输 铺筑 找平 碾压 养护					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0775		
1.2	材料费		元			
	级配碎石		m3	0.122		
1.3	机械费		元			
	内燃压路机	12~15t	台班	0.0011		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

铺种草皮

单价编号： SD1301001001

定额单位:m2

施工方法:	运草皮 铺植 养护					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.1288		
1.2	材料费		元			
	草皮		m2	1.1		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

渠道土方开挖

单价编号： 500101003068

定额单位:m3

施工方法:	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班	0.0223		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

一般土方填筑

单价编号： 500103001096

定额单位:m3

施工方法:	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.33		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	蛙式打夯机	2.8kw	台班	0.024		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C20 砼挡墙

单价编号： 500109001133

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.227		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.9		
	板枋材		m3	0.0026		
	铁钉		kg	0.0068		
	铁丝		kg	0.0007		
	电焊条		kg	0.0066		
	组合钢模板		kg	0.5485		
	铁钉及预埋件		kg	0.3161		
	商品混凝土	C20	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0129		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

C30 钢筋砼桥板

单价编号： 500109001134

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.219		
1.2	材料费		元			
	水		m3	1		
	板枋材		m3	0.01		
	铁钉		kg	0.0212		
	铁丝		kg	0.0021		
	铁件		kg	0.0192		
	电焊条		kg	0.0205		
	组合钢模板		kg	1.7099		
	商品混凝土	C30	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	胶轮架子车		台班	0.0449		
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.089		
	卷扬机	5t	台班	0.0081		
	电焊机	直流 30KVA	台班	0.0057		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

三油二毡

单价编号: AB072

定额单位:m2

施工方法:						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.269		
1.2	材料费		元			
	油毛毡		m2	2.26		
	沥青		t	0.0183		
	木柴		t	0.0063		
1.3	机械费		元			
	胶轮架子车		台班	0.0067		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

钢筋加工及安装

单价编号： 500111001042

定额单位:t

施工方法:	机械性能实验 除锈、调直、加工 绑扎、丝扣连接（焊接）、安装					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	15.5		
1.2	材料费		元			
	铁丝		kg	4		
	电焊条		kg	7.22		
	钢筋		t	1.02		
1.3	机械费		元			
	载重汽车	5t	台班	0.09		
	钢筋调直机	14KW	台班	0.12		
	风砂枪	2~6m ³ /min	台班	0.3		
	钢筋切断机	20KW	台班	0.08		
	钢筋弯曲机	6~40mm	台班	0.21		
	电焊机	直流 30KVA	台班	2		
	对焊机	电弧 150 型	台班	0.08		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

渠道土方开挖

单价编号： 500101003054

定额单位:m3

施工方法:	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班	0.0223		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

余方弃置

单价编号： 010103002030

定额单位:m3

施工方法:	余方点装料运输至弃置点					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

浆砌块石

单价编号： 500105003001

定额单位:m3

施工方法:	选石、修石、冲洗 砂浆拌和、砌筑、勾缝					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.45		
1.2	材料费		元			
	砌筑砂浆 M7.5 水泥标号 41.7MPa		m3	0.34		
	块石		m3	1.18		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C25 钢筋砼支座

单价编号： 500109001122

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.311		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.8799		
	板枋材		m3	0.0119		
	铁钉		kg	0.133		
	商品混凝土	C25	m3	1.0299		
1.3	机械费		元			
	胶轮架子车		台班	0.0299		
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.078		
	混凝土搅拌机	出料 0.4m3	台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

砌砖

单价编号: 500105006014

定额单位:m3

施工方法:	砂浆拌和、砌筑、勾缝					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.27		
1.2	材料费		元			
	灰砂砖		千块	0.546		
	砌筑砂浆 M7.5 水泥标号 41.7MPa		m3	0.2121		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

砌体砂浆抹面

单价编号： 500105010027

定额单位:m2

施工方法：	拌砂浆、抹面					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.142		
1.2	材料费		元			
	砂浆		m3	0.023		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

定制瓷砖

单价编号: AB078

定额单位:m2

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	综合人工		工日	0.4152		
1.2	材料费		元			
	定制瓷砖		m2	1.02		
	白水泥		kg	0.175		
	素水泥浆		m3	0.0011		
	预拌水泥砂浆	1:1	m3	0.0091		
	预拌水泥砂浆	1:3	m3	0.0125		
	棉纱		kg	0.01		
	石料切割锯片		片	0.0107		
	水		m3	0.0081		
1.3	机械费		元			
	干混砂浆罐式搅拌机	公称储量 20000L	台班	0.0009		
	岩石切割机	功率 3kW	台班	0.0016		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

钢筋加工及安装

单价编号： 500111001038

定额单位：t

施工方法：	机械性能实验 除锈、调直、加工 绑扎、丝扣连接（焊接）、安装					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	15.5		
1.2	材料费		元			
	铁丝		kg	4		
	钢筋	8-10	t	1.02		
	电焊条		kg	7.22		
1.3	机械费		元			
	载重汽车	5t	台班	0.09		
	钢筋调直机	14KW	台班	0.12		
	风砂枪	2~6m ³ /min	台班	0.3		
	钢筋切断机	20KW	台班	0.08		
	钢筋弯曲机	6~40mm	台班	0.21		
	电焊机	直流 30KVA	台班	2		
	对焊机	电弧 150 型	台班	0.08		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

（或委托代理人）： _____ （签字）

工程单价计算表

渠道土方开挖

单价编号： 500101003055

定额单位:m3

	施工方法:	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.106		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0018		
	胶轮架子车		台班	0.0223		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

一般土方填筑

单价编号: 500103001078

定额单位:m3

施工方法:	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.33		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	蛙式打夯机	2.8kw	台班	0.024		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

余方弃置

单价编号： 010103002031

定额单位:m3

施工方法:	余方点装料运输至弃置点					
序号	名称	型号规格	计量 单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C25 钢筋砼支座

单价编号: 500109001124

定额单位:m3

施工方法:	冲(凿)毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.311		
1.2	材料费		元			
	水		m3	0.88		
	板枋材		m3	0.0118		
	铁钉		kg	0.133		
	商品混凝土	C25	m3	1.03		
1.3	机械费		元			
	胶轮架子车		台班	0.03		
	插入式振捣器	2.2KW	台班	0.078		
	混凝土搅拌机	出料 0.4m3	台班			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

砌砖

单价编号： 500105006015

定额单位:m3

施工方法:	砂浆拌和、砌筑、勾缝					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	1.27		
1.2	材料费		元			
	灰砂砖		千块	0.5461		
	砌筑砂浆 M7.5 水泥标号 41.7MPa		m3	0.212		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

砌体砂浆抹面

单价编号： 500105010028

定额单位:m2

施工方法：	拌砂浆、抹面					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.142		
1.2	材料费		元			
	砂浆		m3	0.023		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

定制瓷砖

单价编号: AB079

定额单位:m2

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	综合人工		工日	0.4152		
1.2	材料费		元			
	定制瓷砖		m2	1.02		
	白水泥		kg	0.175		
	素水泥浆		m3	0.0011		
	预拌水泥砂浆	1:1	m3	0.0091		
	预拌水泥砂浆	1:3	m3	0.0125		
	棉纱		kg	0.01		
	石料切割锯片		片	0.0107		
	水		m3	0.0081		
1.3	机械费		元			
	干混砂浆罐式搅拌机	公称储量 20000L	台班	0.0009		
	岩石切割机	功率 3kW	台班	0.0016		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

钢筋加工及安装

单价编号： 500111001039

定额单位:t

施工方法:	机械性能实验 除锈、调直、加工 绑扎、丝扣连接（焊接）、安装					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	15.5		
1.2	材料费		元			
	铁丝		kg	4		
	钢筋	8-10	t	1.02		
	电焊条		kg	7.22		
1.3	机械费		元			
	载重汽车	5t	台班	0.09		
	钢筋调直机	14KW	台班	0.12		
	风砂枪	2~6m ³ /min	台班	0.3		
	钢筋切断机	20KW	台班	0.08		
	钢筋弯曲机	6~40mm	台班	0.21		
	电焊机	直流 30KVA	台班	2		
	对焊机	电弧 150 型	台班	0.08		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

临时施工道路

单价编号： 500103001100

定额单位:m3

施工方法:	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工日	0.0097		
	人工		工日	0.035		
1.2	材料费		元			
1.3	机械费		元			
	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3	台班	0.0013		
	推土机	59kw	台班	0.0015		
	自卸汽车	5t	台班	0.0384		
	拖拉机	74kw	台班	0.0042		
	推土机	74kw	台班	0.0011		
	刨毛机		台班	0.0011		
	蛙式打夯机	2.8kw	台班	0.002		
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人

(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价计算表

临时工棚

单价编号: 500114002002

定额单位:m2

施工方法:	配料、拌和					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
1.1	人工费		元			
1.2	材料费		元			
	临时工棚		m2	1		
1.3	机械费		元			
二	施工管理费		%	0		
三	企业利润		%	0		
四	价差		元			
五	税金		%	9		
六	合计		元			

法定代表人
 (或委托代理人): _____ (签字)

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：

工程名称：三亚市 2020 年高标准农田建设落根田洋
（岭脚塘）项目

第 1 页 共 2 页

单位：元/台时（班）

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						合计	
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	汽油	柴油	电	煤	其他		小计
1	对焊机	电弧 150 型												
2	单斗挖掘机	液压 斗容 0.6m3												
3	单斗挖掘机	液压 斗容 1m3												
4	推土机	59kw												
5	推土机	74kw												
6	拖拉机	74kw												
7	刨毛机													
8	蛙式打夯机	2.8kw												
9	蛙式打夯机	2.8kw												
10	胶轮架子车													
11	内燃压路机	12~15t												
12	插入式振捣器	2.2KW												
13	载重汽车	5t												
14	自卸汽车	5t												
15	卷扬机	3t												
16	卷扬机	5t												
17	电动葫芦	3t												
18	电焊机	直流 30KVA												
19	钢筋弯曲机	6~40mm												
20	钢筋切断机	20KW												
21	干混砂浆罐式搅拌机	公称储												

法定代表人
(或委托代理人):
(签字)

第六部分 评审程序、方法和标准

一、总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律和规章，结合本采购项目特点制定本评审办法。

1.2 磋商工作由采购人、采购代理机构负责组织，评审由采购人、采购代理机构依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

1.4 评审过程严格保密。供应商对磋商小组的评审过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其响应文件被拒绝。

1.5 磋商小组发现磋商文件表述不明确或需要说明的事项，可提请采购人、采购代理机构书面解释说明。

1.6 磋商小组对响应文件的判定，只依据响应文件和磋商过程中认定的文件，不依据磋商后的任何外来证明。

二、评审程序、评审方法和评审标准

1、响应文件的响应程度审查（见附件 1）

1.1 磋商小组会根据《审查表》，对投标人进行评审。只有对《审查表》所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。对投标是否实质响应招标文件的要求产生争议的，磋商小组以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则被淘汰。

1.2 磋商小组将审查响应文件是否完整、有关资料证明文件是否真实有效、是否提交投标保证金、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序等。

1.3 在详细评审之前，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标，应该是符合招标文件全部条款、条件和规格的要求，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留，是指实质上影响合同的供货（服务）范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或投标人

的义务；纠正这些偏离或保留，将会对其他实质上的响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。磋商小组认定响应文件是否响应招标文件的要求，只根据响应文件本身的内容，而不寻找外部的证据。

1.4 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

1.5 无效投标的认定

投标文件出现（但不限于）下列情况的将被认定为无效投标：

- 1、 投标人未按要求提供营业执照等资格证明文件；
- 2、 投标人未提交投标保证金或投标保证金金额不足；
- 3、 投标有效期不足；
- 4、 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章；
- 5、 投标报价超过了采购预算（最高限价），采购人不能支付的；
- 6、 投标报价明显过低，可能低于其成本价，而投标人不能作出合理的说明；
- 7、 评审委员会认为投标未实质性响应招标文件要求的。

2、 分别与单一供应商进行磋商

2.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3、 供应商提交最后报价

3.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

3.2 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

4、综合评分（见附件2）

4.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人的评审方法。

4.2 综合评分法评审标准中的分值设置应当与评审因素的量化指标相对应。磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

5、价格优惠资格说明

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.1 所投分包（如不分包则指本项目）的所有投标产品进入**当期节能清单**的，按2%的优惠折算后计算投标报价得分。投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

5.2 所投分包（如不分包则指本项目）的所有投标产品进入**当期环保清单**的，按1%的优惠折算后计算投标报价得分。投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

5.3 投标人为**小型和微型企业**，按6%的优惠折算后计算投标报价得分。投标人所投产品满足此规定的，必须提供“中小企业声明函”（详见格式）并提供相关证明文件。中小企业认定标准为：

①提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

②本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

③小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

5.4 监狱企业视同为小型、微型企业，须提供相关证明文件。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关促进残疾人就业政府采购的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本项目对**残疾人福利性单位**的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与价格评审。扣除后的价格仅用来计算价格得分，中标金额以最后报价为准。供应商为残疾人福利性单位的，必须在《报价一览表》中注明，并附有效证明文件，否则将不进行价格扣除。**残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**

注：投标人同时满足一项及以上优惠资格者（除小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位，不重复享受政策外），其价格优惠折扣可累加。

6、推荐成交候选供应商

6.1 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。

6.2 符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款情形的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的并列。

7、编写评审报告

评审报告应当包括以下主要内容：

- (一)招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (二)获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- (三)评标方法和标准；
- (四)开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- (五)评标结果，确定的成交候选人名单或者经采购人委托直接确定的成交人；
- (六)其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

8、投标文件报价（最终报价）出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本办法第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

9、终止采购

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

附件 1：审查表

响应文件审查表

序号	审查项目	有效投标认定条件	投标人		
			1#	2#	N#
1	投标人的资格	符合磋商文件对投标人资格的要求			
2	投标文件递交	一份正本，两份副本			
3	投标保证金	按时、足额缴纳了投标保证金			
4	投标报价	投标报价唯一；未超出采购预算（最高限价）。			
5	信用记录	无严重违法失信行为记录			
6	投标有效期	投标有效期满足 90 天			
7	计划工期	符合磋商文件的要求			
8	投标报价	投标报价明显过低，可能低于其成本价，而投标人不能作出合理的说明。			
9	政府采购供应商信用承诺书	提供“政府采购供应商信用承诺书”			
结论					
备注：经初步审查，投标人数量须不少于三家，否则项目招标失败。					

说明：

- 1、表中只需填写“√、合格”或“×、不合格”。
- 2、只有结论是合格的投标人，才能进入下一轮评审；不合格的投标人被淘汰。

附件 2：评审标准和方法

评审标准和方法

序号	评审内容	评分标准
1	磋商报价 (30分)	<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算,即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价,其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算:</p> <p>磋商报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×30%×100</p>
2	业绩 (10分)	2017年至今, 供应商承担的类似项目业绩, 每提供一项得2分, 满分10分。(以提供合同原件作为得分依据)。
3	人员实力 (10分)	<p>技术负责人具有水利水电工程专业中级职称或以上者得 2.5 分。满分 2.5 分(提供技术负责人职称证原件及近三个月的社保缴费证明加盖公章作为得分依据)。</p> <p>投标人具有注册于本单位的技术人员: 施工员 1 人、质量员 1 人、安全员 1 人、材料员 1 人、资料员 1 人, 全部满足者得 7.5 分, 每缺少一名扣 1.5 分, 扣完截止, 本项满分 7.5 分。(提供岗位证书复印件及近三个月的社保缴费证明加盖公章作为得分依据)。</p>
4	施工方案与技术措施(10分)	<p>根据供应商提供的施工方案与技术措施进行比较赋分:</p> <p>A. 施工方案与技术措施科学合理, 适用性强, 思路清晰, 内容全面, 能够根据实际情况制订, 满足采购人的需要, 考虑问题周全, 实施过程务实, 各项指标均能完成; 8-10 分</p> <p>B. 施工方案与技术措施基本能够满足采购需要, 操作性不强; 4-7 分</p> <p>C. 施工方案与技术措施不合理; 1-3 分</p> <p>D. 不提供者得 0 分</p>
5	质量管理体系与措施(10分)	<p>根据供应商提供的质量管理体系与措施进行比较赋分:</p> <p>A. 质量管理体系与措施科学合理, 适用性强, 思路清晰, 内容全面, 能够根据实际情况制订, 满足采购人的需要, 考虑问题周全, 实施过程务实, 各项指标均能完成; 8-10 分</p> <p>B. 质量管理体系与措施基本能够满足采购需要, 操作性不强; 4-7 分</p> <p>C. 质量管理体系与措施不合理; 1-3 分</p> <p>D. 不提供者得 0 分</p>
6	安全管理体系与措施(10分)	<p>根据供应商提供的安全管理体系与措施进行比较赋分:</p> <p>A. 安全管理体系与措施科学合理, 适用性强, 思路清晰, 内容全面, 能够根据实际情况制订, 满足采购人的需要, 考虑问题周全, 实施过程务实, 各项指标均能完成; 8-10 分</p> <p>B. 安全管理体系与措施基本能够满足采购需要, 操作性不强; 4-7 分</p> <p>C. 安全管理体系与措施不合理; 1-3 分</p> <p>D. 不提供者得 0 分</p>

7	环保管理体系与措施 (10分)	<p>根据供应商提供的环保管理体系与措施进行比较赋分：</p> <p>A. 环保管理体系与措施科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，能够根据实际情况制订，满足采购人的需要，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成；8-10分</p> <p>B. 环保管理体系与措施基本能够满足采购需要，操作性不强；4-7分</p> <p>C. 环保管理体系与措施不合理；1-3分</p> <p>D. 不提供者得0分</p>
8	工程进度计划与措施 (10分)	<p>根据供应商提供的工程进度计划与措施进行比较赋分：</p> <p>A. 工程进度计划与措施科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，能够根据实际情况制订，满足采购人的需要，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成；8-10分</p> <p>B. 工程进度计划与措施基本能够满足采购需要，操作性不强；4-7分</p> <p>C. 工程进度计划与措施不合理；1-3分</p> <p>D. 不提供者得0分</p>

第七部分 图纸

本项目按图施工，图纸另册提供。

第八部分 响应文件格式

（响应文件格式是磋商文件的通用格式。供应商应根据采购项目性质的不同，提交与本项目相关的格式文件或按符合本行业惯例的格式提交格式文件。与本项目无关的格式文件可以忽略。）

一、报价文件格式

1、报价函格式

报 价 函

海南中正项目管理有限公司：

我们仔细阅读并全面研究了 三亚市 2020 年高标准农田建设落根田洋（岭脚塘）项目（项目编号：HNZZ2020064）磋商文件，决定响应磋商文件的邀请，参与本项目。

1、我方愿意以人民币（大写）_____元（¥ _____）的总报价，工期___日历年，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到合格。

2、我们充分理解并完全接受合同协议书中的各项约定，没有任何异议，不附加任何条件。

3、如果我们被授予合同，我们将严格履行合同规定的责任和义务，保证按期、按质、按量完成合同义务。

4、我们同意按照磋商文件的要求，交纳人民币（大写）：_____元的磋商保证金。并承诺如果发生下列情况，我方无权要求退还磋商保证金：

- （1）我方在磋商有效期内撤回响应文件；
- （2）我方提供了虚假响应磋商文件的响应文件；
- （3）在磋商过程中有违反法律法规和相关纪律的行为；

(4) 在收到成交通知书后并在磋商有效期内，由于我方原因未能按照磋商文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

5、我们同意按磋商文件中的规定，本响应文件的有效期限为开启响应文件后 **90** 天。

6、我们愿意提供采购方在磋商文件中要求的所有资料。

7、我们愿意遵守采购公告及磋商文件中明示的收费标准。

8、我们承诺响应文件在提交响应文件截止时间后至磋商有效期截止前保持有效，不作任何更改和变动。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

地址：

邮政编码：

联系人：

联系电话：

电子邮件：

传真：

日期： 年 月 日

2、报价一览表格式

报价一览表

项目名称： 三亚市 2020 年高标准农田建设落根田洋（岭脚塘）项目

项目编号： HNZZ2020064

金额单位： 元

序号	名称	单位	数量	合价（小写）	计划工期
1	三亚市 2020 年高标准农田建设落根田洋（岭脚塘）项目	项	1		___日历天
本项目合计报价（大写）：					

注： 1、报价大小写不一致时，以大写为准；

2、报价总额包括本磋商文件中要求的所有工程、货物、服务、税等一切费用，视为本项目所有的内容投标；

3、本表总报价应与响应文件中《报价函》的总报价一致。否则，谈判人要承担响应文件被拒绝的风险。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表签字：（签字或盖章）

3、 已标价工程量清单

说明：已标价的工程量清单参考第五章“工程量清单”中（附件）的相关清单表格格式填写。投标人可按符合本行业惯例的格式自行制表列出明细报价。报价中应包括本项目所发生的人工费、材料费、机械费、管理费、项目措施费、规费、税金等以及完成本项目包含的所有风险、责任等各项应有费用。所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。

供应商：（填写名称并盖章）

授权代表：（签字或盖章）

4、中小企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

说明：小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

5、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关促进残疾人就业政府采购的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

二、商务响应文件

1、法定代表人授权委托书格式

授权委托书

本授权委托书声明：我 （姓名）系 （单位名称）的法定代表人，现授权委托 （被授权人姓名及身份证号码）为我公司的代理人，以本公司的名义参加海南中正项目管理有限公司组织的编号为 HNZZ2020064 的磋商采购活动，处理与本磋商项目有关的一切事务。被授权人在磋商过程及合同签订中所签署的一切文件，我均予以承认。

与本项目有关的质疑、投诉事项，我将亲自处理或另行特别授权。

本授权委托书的效力自签署日起至合同履行完毕止。

被授权人无转委托权。特此委托。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此证明。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

被授权人：（签字或盖章）

附：法定代表人及被授权人的身份证（正、反面）复印件。

2、商务条款偏离表格式

商务条款偏离一览表

项目名称：

项目编号：

序号	项目	磋商文件要求	响应情况	偏离程度	页码
1	营业执照	提供有效的营业执照			
2	磋商保证金	¥20000 元			
3	响应文件份数	一正二副			/
4	磋商有效期	90 天			
5	工期	90 日历天			
6	政府采购供应商信用承诺书	提供政府采购供应商信用承诺书			

供应商名称：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

3、项目管理机构

项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	

4、 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间				员工总人数：		
企业资质等级				其中	项目经理	
营业执照号					高级职称人员	
注册资金					中级职称人员	
开户银行					初级职称人员	
账号					普通职工	
经营范围						
备注						

供应商名称：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：

5、 资格证明文件

- 1、提供有效的营业执照；
- 2、提供 2020 至今年任意一个月的社保缴费凭证；
- 3、提供 2020 年至今任意一个月的纳税凭证；
- 4、提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（格式见附件）

- 5、提供磋商保证金缴纳凭证（必须放在响应文件中）；
- 6、提供信用查询记录；
- 7、提供政府采购供应商信用承诺书；
- 8、磋商文件规定的或其他供应商认为需要提供的內容。

附件：无重大违法记录的书面声明

无重大违法记录的书面声明

致：三亚市海棠区农业农村局

我公司参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，特此声明。

若在采购过程中发现我公司近3年内在经营活动中有重大违法记录的，我公司将承担因此引起的一切后果。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

投标日期： 年 月 日

6、 供应商类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	完成项目质量	备注

注：供应商（仅限于供应商自己实施的）以上业绩需提供合同复印件。

供应商名称：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：

7、反商业贿赂承诺书格式

反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在三亚市 2020 年高标准农田建设落根田洋(岭脚塘)项目磋商项目采购活动中，
我公司保证做到：

一、公平竞争参加本磋商项目。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与磋商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

供应商：（填写名称并盖章）

年 月 日

8、诚信投标、诚信履约承诺书

诚信投标、诚信履约承诺书

三亚市海棠区农业农村局：

我方就本磋商采购活动向贵方郑重承诺：

一、我们已经充分理解了磋商文件规定的所有采购要求、成交条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在响应文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的响应在磋商有效期内不发生变更。

三、我们的磋商报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果成交后放弃成交，不论原因何在，都是不诚信的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由放弃成交。

五、我们知道，成交后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有成交后放弃成交、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

签署日期：

9、信用查询记录

根据财库（2016）125号文的规定，各投标人需通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）和中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询信用记录，并打印网站查询结果的截图。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位拒绝其参与政府采购活动（提供网站截图）；

两个以上的自然人、法人或其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视联合体存在不良信用记录。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附：信用查询记录截图

10、政府采购供应商信用承诺书

承诺主体名称：

统一社会信用代码：

管理部门：三亚市海棠区财政局

采购项目名称：三亚市 2020 年高标准农田建设落根田洋（岭脚塘）项目

为维护公平竞争、规范有序的市场秩序,营造诚实守信的信用环境,共同推进社会信用体系建设完善,树立企业诚信守法形象,本企业对本次采购活动郑重承诺如下:

(一)对提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料的合法性、真实性、准确性和有效性负责;

(二)严格按照国家法律、法规和规章开展采购活动,全面履行应尽的责任和义务,全面做到履约守信,具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件;

(三)严格依法开展生产经营活动,主动接受行业监管,自愿接受依法开展的日常检查;违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒,并依法承担相应责任;

(四)自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督;

(五)自觉做到自我约束、自我管理,不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、垄断和不正当竞争,维护经营者、消费者的合法权益;

(六)提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则,在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉;

(七)严格遵守信用信息公示相关规定;

(八)同意将承诺内容在“信用三亚”网站公示,接受社会监督;

(九)如违反承诺,将依法依规承担相应责任,并自愿接受部门联合惩戒,纳入行业失信重点关注名单,由财政部门负责管理;

(十)本承诺书自签订之日起生效。

承诺单位(签章):

法定代表人(负责人):

年 月 日

注:法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺。投标人必须按要求填写并提供《政府采购供应商信用承诺书》,否则,其投标无效。

11、退还磋商保证金信息

致：海南中正项目管理有限公司

我司参加招标编号为_____项目的招标活动，于_____年__月__日交纳投标保证金_____元。交纳方式为_____，退还保证金时请汇入以下帐户：

供应商： （填写名称并盖章）

年 月 日

附： 缴纳投标保证金凭证

三、技术响应文件

1、施工方案与技术措施

内容、格式由投标人自行拟定填写。

供应商名称：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

2、质量管理体系与措施

内容、格式由投标人自行拟定填写。

供应商名称：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

3、安全管理体系与措施

内容、格式由投标人自行拟定填写。

供应商名称：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

4、环境保护管理体系与措施

内容、格式由投标人自行拟定填写。

供应商名称：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

5、工程进度计划与措施

内容、格式由投标人自行拟定填写。

供应商名称：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

6、供应商认为需要提供的其它文件