

2025年田阳区高标准农田改造提升项目 (百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

施 工 合 同 书

发包人：百色市田阳区农业农村局

承包人：广西新联建设工程有限公司

签订日期：2025 年 1 月 16 日

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 百色市田阳区农业农村局

承包人(全称): 广西新联建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

2. 工程地点: 百色市田阳区境内。

3. 工程立项批准文号: 百农局函(2024)96号

4. 资金来源: 中央农田补助资金和自治区农田配套资金。

5. 工程内容: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)按施工图纸及工程量清单所包含的全部施工内容为准。

6. 工程承包范围: 按工程施工图纸及工程量清单所包含的全部详细施工内容为准。

二、合同工期

计划开工日期: 2025 年 1 月 15 日。(具体以开工令为准)

计划竣工日期: 2025 年 7 月 14 日。

工期总日历天数: 180日历 天。 工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

达到设计要求、农业农村部关于印发《高标准农田建设质量管理办法(试行)》的通知(农建发(2021)1号)、《高标准农田建设通则30600-2022》和水利水电工程施工质量检验与评定规程合格要求标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写)贰佰柒拾伍万陆仟壹佰捌拾元叁角叁分(¥ 2756180.33元);

2. 合同价格形式: 固定综合单价。

工程付款方式: 承包人按量报送当期形象进度,发包人于次月15日前审核并完成支付承包人实际形象进度的80%。验收合格交付使用后支付至已完成工程量80%的工程进度款。工程变更部分并经批准后进款支付限额为已完成工程量的70%,全部工程验收合格后并在6个月期限内完成审计结算工作及相
关手续,审计结算完成后10日内支付至工程价款结算总额的97%;发包人按工程价款结算总额的3%预留工

程质量保修金，并按本合同质保书的约定返还待工程质量保修期满后支付（无息）。

五、项目经理

承包人项目经理： 农婷。

建造师执业资格等级： 二级；

建造师注册证书号： 桂245151759818；

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如有）；
- (2) 投标函及其附录（如有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 投标文件其他内容；
- (9) 招标控制价；
- (10) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或电子签名。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2025 年 1 月 16 日签订。

十、签订地点

本合同在 百色市田阳区农业农村局 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 肆 份，均具有同等法律效力，发包人执 贰 份，承包人执 贰 份。

发包人： 百色市田阳区农业农村局 （盖章） 承包人： 广西新联建设工程有限公司 （盖章）

法定代表人：（签字） _____

法定代表人：（签字） _____

电话： _____

法人联系电话： 15777600888 _____

开户银行： _____

开户银行： 中国工商银行百色分行 _____

账号： _____

账号： 2110600509300035120 _____

2025 年 1 月 16 日

2025 年 1 月 16 日

第二部分 中标通知书

中标通知书

项目招标编号： E4510002866006304001

中标通知书编号（如有）：

分标名称：2025 年田阳区高标准农田改造提升项目（百灵、百育、百鸾、胜利屯片区）-5 标

建设单位	百色市田阳区农业农村局	
代建单位（如有）	/	
招标代理机构	广西弘达建设工程咨询有限公司	
中标单位	广西新联建设工程有限公司	
项目名称	2025 年田阳区高标准农田改造提升项目	
工程地址	百色市田阳区境内	
工程规模	2025 年田阳区高标准农田改造提升项目（百灵、百育、百鸾、胜利屯片区）-5 标施工图纸范围内包含的全部施工内容	
中标范围	施工图纸范围内包含的全部施工内容（具体以图纸及工程量清单为准）	
项目经理	农婷（注册编号：桂 245151759818 身份证号：452626198510010240）	
中标内容	中标价	人民币贰佰柒拾伍万陆仟壹佰捌拾元叁角叁分（¥2756180.33）
	工期	180 日历天
	达到设计要求、农业农村部关于印发《高标准农田建设质量管理办法（试行）》的通知（农建发〔2021〕1 号）、《高标准农田建设通则 30600-2022》、水利水电工程施工质量检验与评定规程合格标准要求标准。	
招标代理机构 （盖单位公章）	建设单位 （盖单位公章）	
法定代表人： （签字或盖章）	法定代表人： （签字或盖章）	
2025 年 1 月 10 日	2025 年 1 月 10 日	
备注	1. 中标人在收到中标通知书（或中标通知书发出后），须在 <u>30</u> 日内向百色市公共资源交易中心足额提交履约保证金，否则招标人可以取消其中标资格。 2. 招标人和中标人应当在投标有效期内以及中标通知书发出之日起 <u>25</u> 天内（最迟不超过 30 天），根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。	

一式 10 份（备注：可根据需要增加）。其中：建设单位 6 份（用于办理工程质量监督、安全监督等以及存档等有关手续），中标单位 1 份，招标代理机构 1 份，招投标监督管理部门 1 份，交易中心 1 份。

第三部分 投标函及投标函附录

一、投标函

1、根据你方项目招标编号为 E4510002866006304001(项目招标编号)的 2025年田阳区高标准农田改造提升项目5标段 (工程项目名称)工程招标文件,遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定,经踏勘项目现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、工程建设标准和工程量清单及其他有关文件后,我方愿以人民币 (大 写)贰佰柒拾伍万陆仟壹佰捌拾元叁角叁分 (RMB¥ 2756180.33元) 的投标报价并按上述合同条款、工程建设标准和工程量清单 (如有时)的条件要求承包上述工程的施工、竣工,并承担一切质量缺陷保修责任。我方保证工程质量达到设计要求、农业农村部关于印发《高标准农田建设质量管理办法(试行)》的通知(农建发〔2021〕1号)、《高标准农田建设通则30600-2022》、水利水电工程施工质量检验与评定规程合格要求标准。

2、我方已详细审核全部招标文件,包括修改文件 (如有时) 及有关附件。

3、我方承认投标函附录是我方投标函的组成部分。

4、一旦我方中标,我方保证按合同书中规定的工期 180日历天内完成并移交全部工程。

5、如果我方中标,我方将按照文件规定提交履约保证金作为履约担保。

6、我方同意所提交的投标文件在招标文件的“投标人须知”中第 **3.3.1** 条规定的投标有效期内有效,在此期间内如果中标,我方将受此约束。

7、除非另外达成协议并生效,你方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

8、我方将与本投标函一起,提交无条件保函 (保证额度 / 元) 或人民币 / 元作为投标保证金。

投 标 人: 广西新联建设工程有限公司(盖单位公章)

单位地址: 隆林各族自治县新州镇迎宾路西段(蒋传华与岑桂艳户三楼)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

邮政编码: 533400电话: 0776-2880108传真: 0776-2880108

开户银行名称: 中国工商银行股份有限公司百色分行

开户银行账号: 2110600509300035120

开户银行地址: 百色市右江区中山二路一号

开户银行电话: 无

日期: 2025 年 1 月 3 日

二、投标函目录

项目名称：**2025年田阳区高标准农田改造提升项目5标段**

项目编号：**E4510002866006304001**

序 号	条款内容	合同条款号	约定内容	投标人承诺
1	项目经理	专用条款	姓名： <u>农婷</u>	响应招标文件
2	投标有效期		<u>90</u> 日历天	响应招标文件
3	工期	专用条款	<u>180</u> 日历天	响应招标文件
4	缺陷责任期	专用条款	工程移交之日起算至工程移交之后一年	响应招标文件
5	发包人支付担保	专用条款	无	响应招标文件
6	承包人履约担保金额	专用条款	担保金额为项目工程施工合同价2%	响应招标文件
7	分包	专用条款	见分包项目情况表	响应招标文件
8	逾期竣工违约金	专用条款	1000元/天	响应招标文件
9	逾期竣工违约金最高限额	专用条款	合同价款的 <u>5%</u>	响应招标文件
10	质量标准	专用条款	达到设计要求、农业农村部关于印发《高标准农田建设质量管理办法（试行）》的通知（农建发〔2021〕1号）、《高标准农田建设通则 30600-2022》、水利水电工程施工质量检验与评定规程合格要求标准。	响应招标文件
11	预付款额度	专用条款	合同价款的 <u>30%</u>	响应招标文件
12	预付款保函金额	专用条款	无	响应招标文件
13	质量保证金额度	专用条款	结算价的 <u>3%</u>	响应招标文件
.....			
备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。				

投标人（盖单位公章）：广西新联建设工程有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：2025 年 1 月 3 日

第四部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同当事人和人员

1.1.1.1 发包人：百色市田阳区农业农村局。

1.1.1.2 承包人：广西新联建设工程有限公司。

1.1.1.3 分包人：无。

1.1.1.4 监理人：另行通知。

1.1.2 日期

1.1.4.5 缺陷责任期（工程质量保修期）：本项目的质量保修期为自工程竣工验收合格之日起计算至通过竣工验收后一年。

1.2 合同文件的优先顺序 进入合同的各项文件及其优先顺序如下：

- （1）合同协议书（包括补充协议）；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录；
- （4）专用合同条款（含附加条款）；
- （5）通用合同条款；
- （6）技术标准和要求（合同技术条款）；
- （7）图纸；
- （8）已标价工程量清单；
- （9）投标文件其他内容；
- （10）招标控制价
- （11）其他合同文件。

1.3 合同签订

中标单位在签订合同时，必须由本单位法定代表人和项目经理到场签订合同和承诺书，承诺书须承诺按投标文件施工工期完成并通过完工验收；因施工单位的原因未能按期完工的，按有关约定计处罚金。

1.4 联络

1.4.1 来往函件均应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限送达：

发包人函件地址：百色市田阳区田州镇解放西路 52 号、

联系人：黄宝皓、

联系电话：0776-3559988；

承包人函件地址：隆林各族自治县新州镇迎宾路西段（蒋传新与岑桂艳户三楼）

联系人：周光鹏、

联系电话：15777600888 ；。

2 发包人义务

2.1 提供施工场地

2.1.1 发包人提供的施工场地范围为：发包人负责办理工地范围内的征地、拆迁和移民等有关手续，向承包人提供施工用地。

2.1.2 承包人自行勘察的施工场地范围为：施工图纸范围内。

2.2 其它义务

2.2.1 监督承包人执行农民工工资保证金、农民工工资专户制度。

2.2.2 其他未尽事宜待签订施工合同补充协议书时双方再协商。

3 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人须根据发包人事先批准的权力范围行使权力，发包人批准的权力范围：按本工程委托监理合同。

4 承包人

4.1 承包人的一般义务

（一）办理建筑意外伤害保险

承包人要严格按照国务院《工伤保险条例》规定，及时为农民工办理参加工伤保险手续，并按时足额缴纳工伤保险费。同时，按照《建筑法》规定，为施工现场从事危险作业的农民工办理意外伤害保险。必须在工程开工前办理完建筑意外保险的投保手续，为参加本合同工程现场施工所有作业人员及管理人员，包括参加工程建设的管理人员、监理人员、施工人员（含民工）办理建筑意外伤害保险，支付保险费（意外伤害保险费为中标的工程量清单总价的 **3%-6%**）。

保险期限自投保之日（工程开工之日）起至工程竣工验收时止及工程质量保修期时止，时间上涵盖施工全过程的任一时段。

鉴于本合同工程各工种调动频繁、用工流动性大等特点，投保实行不记名和不计人数的方式，一旦该工程项目发生人员意外伤害，只要是在该工程发生的，都应该由保险公司在保险责任范围内负责赔付。

（二）执行农民工工资保证金制度，缴纳农民工工资保证金

为贯彻落实《保障农民工工资支付条例》（国务院令第724号）、人力资源社会保障部等七部门

关于印发《工程建设领域农民工工资保证金规定实施办法的通知》（人社部发〔2021〕65号），根据《广西壮族自治区人力资源和社会保障厅等五部门关于印发广西壮族自治区工程建设领域农民工工资保证金规定实施办法的通知》（桂人社规〔2021〕16号）要求，承包人在一定有效期内必须履行以下义务：

①按要求到本工程所在地银行开设本项目工程农民工工资保证金专用帐户，工资保证金专用账号名称开户户名：_____

开户账号：_____

开户银行：_____。

在专用账户内按标准足额存入本项目工程农民工工资保证金，并与经办银行签订《农民工工资保证金存款协议书》，并将协议书副本送属地人力资源社会保障行政部门备案。工资保证金按本工程施工合同金额的比例储存，工资保证金存储比例为1%，储存金额不超过200万元。

②承诺一旦出现拖欠工程款导致本企业无法按时足额支付农民工工资时，可由劳动保障部门从工资保证金中先予垫支，并于动用之日起10日内按动用金额的200%补存工资保证金。

③发包人依据工程进度，审核承包人申报的工程进度款，按照与承包人约定的人工费支付比例100%，将人工费及时足额拨付至承包人的农民工工资专用账户，其余工程进度款项由发包人支付到承包人的单位基本户。

④凡未向发包人提供农民工工资专用账户的，或者承包人在申请工程进度款时未将人工费单列的，发包人有权拒绝支付工程进度款。

⑤农民工工资专用账户：广西新联建设工程有限公司农民工工资支付专用账户。

账号：4505 0167 6101 0000 0558、

开户行：中国建设银行股份有限公司百色分行。

⑥支付农民工工资的专用存款账户不得随意销户，若需变更，请征得发包人同意。

（三）其他义务和责任

（1）承包人应负责施工场地内部的水、电等施工管、线路的铺、架设及其费用，并按供水供电部门规定向供水供电部门（或发包人）交纳水、电费。发包人提供的接电点在签订合同时明确。另外，施工通讯及设施由承包人负责并承担费用。

（2）除民房外，承包人应按监理人的指示负责拆除、清理已征用土地上的杂物、灌木、树木、树根、杂草等。

（3）承包人应充分理解有一些设施（如施工道路、桥梁）可能会有其它人和单位使用通行，在使用过程中发生干扰时，应立即通知监理人并服从监理人的决定。

(4) 承包人应为监理人、发包人现场代表对施工现场的检查监督提供必要的配合，并对这种配合对施工的影响应有充分的考虑。

(5) 工程完工、竣工及对工程质量保修期内进行缺陷修复处理后，承包人应按监理人的指示清理施工现场直至监理人、发包人满意为止。

(6) 对上述(1)～(5)项工作，费用已包括在有关单价和总价中，发包人不再另行支付由此所发生的一切费用。

(7) 经过公路、城市道路的施工车辆，必须按交警、城管、环保、环卫等部门规定执行。施工车辆的营运手续办理、清洗等一切费用由承包人承担。由于车辆超载、带泥或洒漏造成的道路损坏、环境污染等，其责任和费用均由承包人承担。

(8) 承包人必须文明、安全施工，在施工期间发生的一切人员伤亡和财产损失等责任事故和所发生的一切费用均由承包人承担。

(9) 按照发包人的要求作好安全文明宣传、领导检查宣传等工作，相关费用由承包人承担。

(10) 承包人应按约定时间和要求，完成以下工作：

① 开工前7天应提供完善的施工组织设计、安全专项方案等

② 每月 25 日向监理人提交当月工程进度报表及下月进度计划。

③ 承包人自行负责施工安全保卫工作及夜间施工照明。

④ 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：遵守有关部门对施工现场交通、环卫和施工噪音管理规定，如有发生，费用由承包人承担。

⑤ 已完工程成品保护的特殊要求及费用承担：已竣工工程未交付发包人之前，承包人按协议条款约定负责已完成工程的成品保护工作，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复。

⑥ 承包人有义务对施工场地周围管线(含地上及地下)和邻近建筑物、构筑物(含文物保护单位)、古树名木等进行探明并负责保护。

⑦ 施工场地清洁卫生的要求：按城建卫生有关规定执行，由承包人负责，费用由承包人承担。

⑧ 承包人承担施工场地、水电及运输通道的修建和维护、清场等费用。

(11) 双方约定承包人应做的其他工作：

① 凡属于需要承包人交付给其他承包人的工作面以及与其他承包人交叉作业的工作面，承包人必

须服从监理人的决定，按规定的完工日期完成并将清理好的工作面移交给发包人，并取得监理人的同意。

②工程完工后，承包人应按监理人的指示清理施工现场。并在工程完工后 6 个月内完成并提交工程完工资料和工程结算资料。承包人逾期提交，发包人将对承包人的拖延行为视为违约，并按 1000 元/天计算违约金，违约金从承包人应得的工程款中扣除，但其最终的累计总金额与各项逾期完工违约金合计不超过合同价格的 5%。

(12) 根据发包人批准的权力范围行使权力，承包人须执行监理下达的指令。

(13) 其他未尽事宜待签订本工程施工合同补充协议书时双方再协商。

4.2 履约担保：

经双方友好协调，由承包人提供银行保函、金融机构或者第三方担保公司（具有能承担担保能力的保险公司或同等及以上施工资质的施工企业）出具的项目工程质量履约担保函，作为项目工程质量担保。担保金额为项目工程施工合同价2%，担保期限为项目工程缺陷责任期（工程质量保修期）。

4.3 分包

4.3.1 本项目不允许分包。

4.4 承包人人员管理

4.4.1 中标人根据投标文件的承诺，投入本项目的项目经理、技术负责人、质量检查员、专职安全员等主要管理人员中标后不得随意更换（除因故去世、调离本单位外），确需更换的，应征得发包人同意，且更换后的人员不得低于原投标承诺人员所具有的资格和业绩条件，在完成变更手续后 14 天内变更人员必须到位。不能按工期完成的，报告百色市农业农村主管部门，将其列入不守信誉名单。

4.4.2 建立参建单位现场主要管理人员考勤制度。项目经理应常驻现场，每月在现场工作时间应不少于 22 日。承包人主要施工管理人员，包括技术负责人、质量管理员、安全管理员等离开施工现场的批准要求：需经发包人及监理工程师审批后可以离开，并按规定时间返回到施工现场。

4.4.3 施工单位要制定好每 15 天进度节点，发包人主要对每 15 天进度节点进行考核，如有两个节点进度未能完成任务，项目业主有权采取必要的赶工措施(包括增派机械、人员、增加工作面)，所发生的赶工费用由承包人负责支付。

4.5 不利物质条件

不利物质条件的范围：不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物，包括地下和水文条件，但不包括气候条件。

5 材料和工程设备

5.1.1 发包人提供的材料和工程设备： 无 。

6 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

6.1.2 承包人自行承担修建临时设施的费用，需要临时占地（含项目部驻地等）租用费（含拆迁补偿）、临时用地的环保、恢复、临时用地的青苗补偿及地面附着物拆除等，由承包人办理相关申请手续，发包人予以协助，发生的相关费用由承包人承担。

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

（1）发包人提供的的施工设备： 无。

（2）发包人提供的临时设施： 无。

7 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

道路通行权和场外设施的约定： 承包人应根据合同工程的施工需要，负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权，以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利，并承担相关费用。

8 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 施工控制网的约定：由承包人负责测设 。

9 施工安全、治安保卫和环境保护

9.1 承包人的施工安全责任

9.1.1 下列工程应编制专项施工方案： 无 。其中应组织专家论证和审查的专项施工方案： 无 。

9.1.2 承包人的安全责任承包人应按合同约定履行安全职责 ，执行监理人有关安全工作的指示，并在承包人施工进场前 15 天内，按合同约定的安全工作内容，编制安全措施计划报送监理人批准。

承包人应自行调查施工现场及施工可能影响的毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料，气象和水文观测资料，拟建工程可能影响的相邻建筑物地下工程的有关资料，应承包人要求，发包人可以提供协助；由于承包人调查不清楚而造成施工现场及施工可能影响的毗邻区域内工程建筑物或管线损坏的，由承包人负责恢复并承担经济损失。

10 开工和竣工（完工）

10.1 本工程主体工程完工时间为： 2025 年 6 月 22 日。

10.2 异常恶劣的气候条件

10.3.3 本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围为：

（1）日降雨量大于 200 mm 的雨日超过 1 天；

（2） 10 级以上的持续 1 日的大风（以气象部门鉴定为准）

（3）日气温超过 40 ℃ 的高温大于 2 天；

（4）日气温低于 -10 ℃ 的严寒大于 2 天。

- (5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害；
- (6) 6 级以上的地震；
- (7) 50 年一遇及以上的洪水；
- (8) 其他异常恶劣气候灾害。

10.3 承包人工期延误

(1) 逾期完工违约金表

序号	项目及说明	要求完工日期	违约金(元/天)
1	全部工程	招标文件约定的完工时间	1000

(2) 全部逾期完工违约金的总限额不超过合同总价的5%，发包人可从应向承包人支付的任何金额中扣除此项违约金或以其他方式收回此款，此违约金的支付并不能解除承包人应完成工程的责任或合同规定的其他责任。

(3) 若因施工现场征地拆迁、重大设计变更等发包人原因导致工期延误的，工期只能相应顺延，承包人应自行收集整理相关证明材料，但承包人不得就因征地拆迁、重大设计变更引起的工期延误或其他一切后果进行任何价款索赔（物价波动引起的价格调整除外）。

10.5 工期提前

工期提前的资金约定：在保证工程质量的前提下，发包人鼓励承包人提前完工，但本合同工程无提前工期奖金或本合同工程的提前工期奖金。

11 暂停施工

11.1 承包人暂停施工的责任

承包人承担暂停施工责任的其它情形：由于承包人资金、人员、材料、设备不能按时到位的由承包人承担停工责任，或由于承包人原因造成的质量事故及安全事故引起的暂停施工，发包人不再补偿停工所造成的工程费用增加和工期延误。

11.2 发包人暂停施工的责任

(1) 发包人承担暂停施工责任的其它情形：另行商定。

12 工程质量

12.1 质量评定

12.1.1 重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量评定的约定：在收到承包人验收通知后5天内，承包人准备验收记录单（最好是印制的表格）由发包人、设计单位、监理人、承包人现场共同签字确认留存。验收合格，承包人可进行隐蔽和继续施工；验收不合格，承包人务必按四方商订整改时限完成整改后再次按上述循序重新验收。

12.1.2 工程合格标准和优良标准为：达到设计要求、农业农村部关于印发《高标准农田建设质量管理办法（试行）》的通知（农建发〔2021〕1号）、《高标准农田建设通则30600-2022》、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）规定。达到优良的奖金为：无。

12.2 质量事故处理

12.2.1 工程竣工验收时，发包人负责向市级竣工验收组汇报并提交历次质量缺陷处理的备案资料。

13. 试验和检验

13.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

13.1.1 水工金属结构、启闭机及机电产品进场后的交货检查和验收中，如承包人负责安装，则负责卸车及卸车后的验收、保管、转运、仓储管理，发生的费用由承包人承担；安装前，承包人应检查产品是否有出厂合格证、设备安装说明书及有关技术文件，对在运输和存放过程中发生的变形、受潮、损坏等问题应作好记录，并进行妥善处理；

发包人提供的设备因承包人保管和管理不当造成损坏或者遗失的，由承包人照价赔偿或从工程款中扣除相应款数。

13.1.2 本工程实行见证取样的试块、试件及有关材料：水泥、钢筋、砂、碎石、混凝土试块、砂浆试块、土工合成材料、外加剂等。

14 变更

14.1 变更的范围和内容

- （1）取消合同中任何一项工作，但被取消的工作不能转由发包人或其它人实施；
- （2）改变合同中任何一项工作的质量或其它特性；
- （3）改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸；
- （4）改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序；
- （5）为完成工程需要追加的额外工作。
- （6）增加或减少专用合同条款中约定的关键项目工程量超过其工程总量的一定数量的百分比。
- （7）本合同项目均为建设内容少、投资小、工期短的工程，通条（1）-（6）目的变更内容均不

给予调整单价。

14.2 变更的估价原则

已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，按照以下原则确定：①有定额可套的，套用编制控制价所选定额计算，并乘以中标价下浮系数（中标价下浮系数为中标价与控制价的比值），其中材料价格有信息价的按当地同期信息价，无信息的由发包人、承包人、监理方市场询价确定。②无定额可套的，由发包人、承包人、监理方市场询价确定。

14.3 承包人的合理化建议

14.3.1 承包人实现合理化建议的奖励金额为：无。

15 价格调整

本项目不会因为物价波动原因引起合同价格变动而调整。

16 预付款、计量与支付

16.1 预付款

30% 预付款(待承包人主要设备进入工地施工后，由承包人提出书面申请，经监理人核实后出具付款证书报送发包人。由发包人向区财政局申请，以实际到账为准)。

16.1.1 预付款保函（担保）工程材料预付款的担保约定为：无材料预付款。

16.2 计量

单价合同的计量

关于综合单价合同计量的约定：

(1) 工程量清单所列的工程量，不能作为承包人按合同履行其责任依据，实际施工中发生的工程量增加或减少并不影响承包人履行合同的责任，工程结算以完成的实际工程量为准。

(2) 除另有规定外，在申请施工进度款前，工程质保资料、签证、计量等有关资料必须完成，监理工程师应按照中标清单通过计量来核实确定已完成的合格和有效工程量和价款，承包人应得到该价款扣除保留金后的金额。当监理工程师要对已完工的工程量进行计量时，应适时地通知承包人参加。

16.3 工程进度款支付

工程付款方式：承包人按量报送当期形象进度，发包人于次月 15 日前审核并完成支付承包人实际形象进度的 80%。验收合格交付使用后支付至已完成工程量 80%的工程进度款。工程变更部分并经批准进度款支付限额为已完成工程量的 70%，全部工程验收合格后并在 6 个月期限内完成审计结算工作及相关手续，审计结算完成后 10 日内支付至工程价款结算总额的 97%；发包人按工程价款结算总额的 3%预留工程质量保修金，并按本合同质保书的约定返还待工程质量保修期满后支付（无息）。

16.4 质量保证金

16.4.1 质量保证金总额为结算价的 3%。

16.5 竣工（完工）结算

16.5.1 竣工（完工）付款申请单

(1) 承包人应在工程完工验收后 30 天内交竣工付款申请单份数：一式三份，发包人，监理人、承包人各壹份。

16.5.2 除按通用合同条款所说的内容外，增加以下内容：最终结算以财政评审结果或审计结果为准。

16.6 最终结清

16.6.1 最终结清申请单

(1) 承包人应提交最终结清申请单份数：一式三份，发包人，监理人、承包人各壹份。

16.7 竣工财务决算

发包人负责编制本工程项目竣工财务决算，承包人应为竣工财务决算编制提供的资料：完整资料 2 套。承包人必须在项目完工后 30 日内及时申请开展验收工作，并在工程完工后 3 个月内完成工程结算资料并送审计部门评审，提交工程竣工资料。由于承包人单方面的原因造成项目完工后不能按时进行验收的，由此造成的一切后果由承包人自行承担。承包人逾期提交工程竣工资料，发包人将对承包人的拖延行为视为违约，并按 1000 元/天计算违约金，违约金从承包人应得的工程款中扣除，但其最终的累计总金额与各项逾期完工违约金合计不超过合同价格的 3%。

17 竣工验收（验收）

17.1 验收工作分类：

根据《农业农村部关于印发高标准农田建设项目竣工验收办法》的通知（农建发〔2021〕5 号）、《高标准农田建设通则 30600-2022》、《广西壮族自治区农田建设项目管理实施办法》（桂农厅规〔2020〕1 号）、《自治区农业农村厅办公室关于做好高标准农田建设项目竣工验收工作的通知》等相关规定执行。

17.2 分部工程验收

17.2.1 本工程分部工程验收由监理单位主持，承包人应为分部工程验收提供的资料。

17.3 单位工程验收

17.3.1 提前投入使用的单位工程包括：无。

17.4 阶段验收

17.4.1 本合同工程阶段验收类别包括：无。

17.5 专项验收

17.5.1 本合同工程专项验收类别包括：无。

17.6 竣工验收

17.6.1 本工程不需要竣工验收技术鉴定（蓄水安全鉴定）。

17.7 施工期运行

17.7.1 需要在施工期运行的单位工程或工程设备为：无。

17.8 竣工验收时间

及时组织开展验收。承包方必须在项目完工后 30 日内及时申请开展验收工作，并积极配合项目主管部门提供验收所需材料，由于承包方单方面的原因造成项目完工后不能按时进行验收的，经项目主管部门认定并出具报告，财政部门可收回未支付部分的预算指标资金，由此造成的一切后果由项目承包方自行承担。

17.9 试运行

试运行所需人员、设备、材料、燃料、电力、消耗品、工具等必要的条件以及试运行费用等由承包人承担。

18 缺陷责任与保修责任

18.1 缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间

本工程缺陷责任期（工程质量保修）计算如下：工程竣工验收合格之日起算至工程竣工验收合格之日之后一年。

19 保险

19.1 工程保险

水利水电工程一切险和（或）安装工程一切险投保人：____/____；

保险金额、保险费率和保险期限：详见前 4.1-（一）款项约定。

19.2 第三者责任险

19.2.1 第三者责任险保险费率：____/____；

第三者责任险保险金额：____/____。

19.3 其他保险

需要投保的其他内容：____/____；

保险金额、保险费率和保险期限：____/____；

19.4 对各项保险的一般要求

19.4.1 保险凭证

承包人提交保险凭证的期限：____/____。

保险条件：____/____。

19.4.2 保险金不足的补偿

承包人负责补偿的范围与金额：____/____；

发包人负责补偿的范围与金额：____/____。

20. 不可抗力

20.1 不可抗力的确认

20.1.1 不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在工程施工过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和本合同专用合同条款第 11.4 款的约定。

21. 争议的解决

21.1 争议的解决方式合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的，约定的合同争议解决方式：向当地仲裁委员会申请仲裁或向有管辖权的人民法院提起诉讼。

22. 附加条款

22.1 对承包人的要求

1、因承包人的原因造成施工进度计划滞后，承包人均应按发包人和监理人的指示，采取有效措施赶上进度。若施工进度仍然满足不了发包人的要求，视为承包人已经构成违约，发包人可通知承包人解除合同。发包人可在发出通知 5 天后派员进驻工地直接监管工程，使用承包人设备、临时工程和材料，另行组织人员或委托其他承包人施工，但发包人的这一行为不免除承包人按合同规定应负的责任。

2、遵守国务院《建设工程质量管理条例》，根据水利部、自治区和水利厅的有关质量管理规定，建立健全质量管理机构，结合工程实际制定完善的可操作性强的质量管理制度，施工质量等级达到合同约定等级。

3、按国家《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、自治区安全生产法规和水利水电工程施工安全操作规程的规定建立健全安全管理机构和安全生产管理制度，采取安全施工保障措施保障工程施工安全。

4、按有关施工规程规范及本招标文件技术条款进行组织施工并实施施工过程和移交前工程保护措施。

5、承包人违约有以下情况之一者，发包人有权采取合同规定的以下措施处理，并视情节轻重给予违约金。

(1) 未经发包人批准，施工期内承包人调走主要施工技术人员（包括建造师、专业工程师），经发现不及时调回的，违约金额为质量保证金金额的 5%~20%（视情节严重而定）。

(2) 未经发包人批准，施工期内自行调走主要施工机械，经发现不及时调回的，违约金额为质量保证金金额的 5%~20%（视情节严重而定）。

(3) 所有以上违约金额均在承包人的履约保证金（包括银行利息）及计量支付款内扣除，承包人履约保证金被扣除后，由发包人从最后一次计量支付时扣相应金额补足履约保证金。

(4) 承包人的人员机械进场必须按照合同书或根据工程实际调整经监理人和发包人确认的人员和机械进场时间表进场，承包人不得拖延、调换或减少。主要机械的数量、型号和劳动力、材料的投入，应与合同相符，若发包人和监理方认为合同规定的进场机械、材料和劳动力不能满足施工进度要求，有权指令承包人增加机械、材料和劳动力投入，承包人不得拒绝。

(5) 合同签订之日起 15 日内，承包人无法按合同规定进场全部人员和机械时，作为承包人违约，发包人可解除合同，没收其全部履约保证金，另行发包工程。

6、承包人生活设施及施工场地，应自费配备消防设备，防止火灾发生。

7、承包人使用的劳动力均应进行保险，否则不准安排工作，禁止使用童工。

8、凡招标文件的合同条件、技术规范、设计图纸没有明显提及或明显遗漏或明显错误的，应以国内现行规范解释为依据，或以国内惯例解释处理。承包人发现后应及时向监理工程师报告，防止造成损失，并不利用以上文件的含糊、遗漏、错误或缺点索取利益。

9、承包人未能按时完成当月合同进度计划 70%工程量的，发包人有权自行组织施工，以不超过投标报价的 2 倍单价扣减承包人的进度款，支付自行组织施工完成的工程款。也有权终止本合同并清退承包人，承包人须在 10 天内离场，否则发包人将强行撤出所有施工设备，所造成的全部损失由承包人承担。

10、有关主管部门及发包人检查发现问题时，承包人应按要求整改。在规定时间内不进行整改或整改无效的，发包人有权终止本施工合同并清退承包人。承包人须在 10 天内离场，否则发包人将强行撤出所有施工设备，所造成的全部损失由承包人承担。

11、在实施过程中因设计变更、地质变化等发生工程量增加，由承包人提出书面申请并提供相应材料和证明，监理认可、发包人审核并报相关部门审批后，相应调整合同价格。

12、经承包人自检确认的工程隐蔽部位具备覆盖条件后，承包人应通知监理人在约定的期限内检查。承包人的通知应附有自检记录和必要的检查资料。监理人应按时到场检查。经监理人检查确认质量符合隐蔽要求，并在检查记录上签字后，承包人才能进行覆盖。监理人检查确认质量不合格的，承包人应在监理人指示的时间内修整返工后，由监理人重新检查。

13、承包人未通知监理人到场检查，私自将工程隐蔽部位覆盖的，监理人有权指示承包人钻孔探测或揭开检查，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

14、因承包人失误，使用不合格材料、工程设备，或采用不适当的施工工艺，或施工不当，造成工程不合格的，监理人可以随时发出指示，要求承包人立即采取措施进行补救，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

22.2 发包人所有付款(含预付款)均转入如下承包人单位基本账户：开户名：广西新联建设工程有限公司，开户银行：中国工商银行百色分行，账号：2110600509300035120，（签订施工合同时标明），承包人单位基本账户发生改变时，承包人应书面通知（法定代表人签名并加盖单位公章）发包人。

22.2 工程变更程序：

工程设计变更依据国务院、水利部颁布的《建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程质量管理条例》、《水利工程建设程序管理暂行规定》以及水利部和自治区水利厅2010～至今先后颁发的水利工程设计变更管理等有关规定及《百色市右江区人民政府办公室关于进一步加强右江区政府投资项目签证管理工作的通知》（右政办发[2015]25号）有关要求执行。

（1）发包人对工程提出设计变更，应会同监理工程师提出变更方案，送设计单位审查；设计单位审查同意后；由监理工程师向施工单位发出变更通知，施工单位根据变更图纸组织施工。

（2）承包人提出设计变更应征得监理工程师的同意，并经设计单位审查同意，报发包人审核，批准后方可实施。若由此导致工期增减的，由双方预先书面协定，但承包人因组织施工需要等原因而提出的变更，增加的费用由承包人承担。

（3）在施工中若出现设计图纸有误或地质条件变化等需要变更时，由设计单位提出变更方案，并经发包人签证领导小组审核同意后，承包人取得修改图纸后按监理工程师指令组织施工，由此增加的费用由发包人承担，延误的施工工期予以延长。

22.3 完善签证手续：

(1) 隐蔽工程验收记录、工程量计量应当在分项工程被隐蔽前完成复核，并附详实的图样和计算式，经办人和复核人应在附件上签字。复核必须要有具体意见，禁止仅签原则性意见或只签名无具体意见。

(2) 发生工程费用增减的，单价应执行中标价。

(3) 工程变更洽商记录和隐蔽工程签证手续不全或事后补办的，除补齐手续外，承包人负责提供相关施工过程的影像和相片等证据。

22.4 加强档案管理：

(1) 与项目变更、造价有关的资料应立卷归档。对档案资料的真实性、完整性负责，接受有关部门的依法监督。

(2) 承包方应保存：招投标文件标底(含发包人、承包人双方标底)，合同，变更、隐蔽、洽商等签证资料，竣工验收文件，会议纪要，编报的工程结算书(含工程量计算书)及自审意见，审定的工程结(决)算报告等。

(3) 设计单位应保存施工设计底图和设计变更联系单。

(4) 监理单位应保存监理签证资料。

22.5 工程质量检测

承包人按施工规范、规程要求，及时做好原材料、试件、试块的检测。灌浆工程要进行自检和抽检，所有的检测均由有资质的单位进行，灌浆自检及原材料、试件、试块等中间的检测费用由承包人承担，竣工验收抽检费用由发包人承担。

22.3 专用合同条款中未尽事宜，在签订施工合同时双方再商定。

第五部分 通用条款

本文全文引用水利部颁发的《水利水电标准施工招标条件》（2009年版）的通用合同条款及广西水利水电工程标准施工招标文件2019年版。

1. 一般约定

1.1 词语定义

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函及投标函附录、专用合同条款、通用合同条款、技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单，以及其他合同文件。

1.1.1.2 合同协议书：指第1.5款所指的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指发包人通知承包人中标的函件。

1.1.1.4 投标函：指构成合同文件组成部分的由承包人填写并签署的投标函。

1.1.1.5 投标函附录：指附在投标函后构成合同文件的投标函附录。

1.1.1.6 技术标准和要求：指构成合同文件组成部分的名为技术标准和要求（合同技术条款）的文件，包括合同双方当事人约定对其所做的修改或补充。

1.1.1.7 图纸：指列入合同的招标图纸、投标图纸和发包人按合同约定向承包人提供的施工图纸和其他图纸（包括配套说明和有关资料）。列入合同的招标图纸已成为合同文件的一部分，具有合同效力，主要用于在履行合同过程中作为衡量变更的依据，但不能直接用于施工。经发包人确认进入合同的投标图纸亦成为合同文件的一部分，用于在履行合同中检验承包人是否按其投标时承诺的条件进行施工的依据，亦不能直接用于施工。

1.1.1.8 已标价工程量清单：指构成合同文件组成部分的由承包人按照规定的格式和要求填写并标明价格的工程量清单。

1.1.1.9 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.2 合同当事人和人员。

1.1.2.1 合同当事人：指发包人和（或）承包人。

1.1.2.2 发包人：指专用合同条款中指明并与承包人在合同协议书中签字的当事人。

1.1.2.3 承包人：指专用合同条款中指明并与发包人在合同协议书中签字的当事人。

1.1.2.4 承包人项目经理：指承包人派驻施工现场的全权负责人。

1.1.2.5 分包人：指专用合同条款中指明的，从承包人处分包合同中某一部分工程，并与其签订分包合同的分包人。

1.1.2.6 监理人：指在专用合同条款中指明的，受发包人委托对合同履行实施管理的法人或其他组织。

1.1.2.7 总监理工程师（总监）：指由监理人委派常驻施工现场对合同履行实施管理的全权负责人。

。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 工程：指永久工程和（或）临时工程。

1.1.3.2 永久工程：指按合同约定建造并移交给发包人的工程，包括工程设备。

1.1.3.3临时工程：指为完成合同约定的永久工程所修建的各类临时性工程，不包括施工设备。

1.1.3.4单位工程：指专用合同条款中指明特定范围的永久工程。

1.1.3.5工程设备：指构成或计划构成永久工程一部分的机电设备、金属结构设备、仪器装置及其他类似的设备和装置。

1.1.3.6施工设备：指为完成合同约定的各项工作所需的设备、器具和其他物品，不包括临时工程和材料。

1.1.3.7临时设施：指为完成合同约定的各项工作所服务的临时性生产和生活设施。

1.1.3.8承包人设备：指承包人自带的施工设备。

1.1.3.9施工场地（或称工地、现场）：指用于合同工程施工的场所，以及在合同中指定作为施工场地组成部分的其他场所，包括永久占地和临时占地。

1.1.3.10永久占地：指发包人为建设本合同工程永久征用的场地。

1.1.3.11临时占地：指发包人为建设本合同工程临时征用，并应在完工后须按合同 要求退还的场地。

1.1.4日期

1.1.4.1开工通知：指监理人按第11.1款通知承包人开工的函件。

1.1.4.2开工日期：指监理人按第11.1款发出的开工通知中写明的开工日期。

1.1.4.3工期：指承包人在投标函中承诺的完成合同工程所需的期限，包括按第11.3 款、第11.4 款和第11.6款约定所作的变更。

1.1.4.4 竣工日期：即合同工程完工日期，指第1.1.4.3目约定工期届满时的日期。 实际完工时间以合同工程完工证书中写明的日期为准。

1.1.4.5 缺陷责任期：即工程质量保修期，指履行第19.2款约定的缺陷责任的期限，包括根据第19.3款约定所作的延长，具体期限由专用合同条款约定。

1.1.4.6基准日期：指投标截止时间前28天的日期。

1.1.4.7天：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限最后一天的截止时间为当天24：00。

1.1.5合同价格和费用

1.1.5.1签约合同价：指签合同时合同协议书中写明的，包括了暂列金额、暂估价的合同总金额。

1.1.5.2合同价格：指承包人按合同约定完成了包括缺陷责任期内的全部承包工作后，发包人应付给承包人的金额，包括在履行合同过程中按合同约定进行的变更和调整。

1.1.5.3费用：指为履行合同所发生的或将要发生的所有合理开支，包括管理费和应分摊的其他费用，但不包括利润。

1.1.5.4暂列金额：指已标价工程量清单中所列的暂列金额，用于在签订协议时尚 未确定或不可预见变更的施工及其所需材料、工程设备、服务等金额，包括以计日工方式支付的金额。

1.1.5.5暂估价：指发包人在工程量清单中给定的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、设备以及专业工程的金额。

1.1.5.6计日工：指对零星工作采取的一种计价方式，按合同中的计日工子目及其单 价计价付款。

1.1.5.7质量保证金(或称保留金)：指按第17.4.1项约定用于保证在缺陷责任期内履行缺陷修复义务的金额。

1.1.6其他

1.1.6.1书面形式：指合同文件、信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式。

1.2语言文字

除专用术语外，合同使用的语言文字为中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.3法律

适用于合同的法律包括中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及工程所在地的地方法规、自治条例、单行条例和地方政府规章。

1.4合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

1.5合同协议书

承包人按中标通知书规定的时间与发包人签订合同协议书。除法律另有规定或合同另有约定外，发包人和承包人的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位电子公章后，合同生效。

1.6图纸和承包人文件

1.6.1图纸的提供

发包人应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限和数量将施工图纸以及其它图纸（包括配套说明和有关资料）提供给承包人。由于发包人未按时提供图纸造成工期延误的，按第11.3款的约定办理。

1.6.2承包人提供的文件

承包人提供的文件应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限和数量提供给监理人。监理人应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限批复承包人。

1.6.3图纸的修改

设计人需要对已发给承包人的施工图纸进行修改时，监理人应在技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限内签发施工图纸的修改图给承包人。承包人应按技术标准和要求（合同技术条款）的约定编制一份承包人实施计划提交监理人批准后执行。

1.6.4 图纸的错误

承包人发现发包人提供的图纸存在明显错误或疏忽，应及时通知监理人。

1.6.5 图纸和承包人文件的保管

监理人和承包人均应在施工场地各保存一套完整的包含第1.6.1项、第1.6.2项、第1.6.3项约定内容的图纸和承包人文件。

1.7 联络

1.7.1 与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等，均应采用书面形式。

1.7.2 第1.7.1项中的通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等来往函件，均应在合同约定的期限内送达指定地点和接收人，并办理签收手续。来往函件的送达期限在技术标准和要求（合同技术条款）中约定，送达地点在专用合同条款中约定。

1.7.3 来往函件均应按合同约定的期限及时发出和答复，不得无故扣压和拖延，亦不得拒收。否则，由此造成的后果由责任方负责。

1.8 转让

除合同另有约定外，未经对方当事人同意，一方当事人不得将合同权利全部或部分转让给第三人，也不得全部或部分转移合同义务。

1.9 严禁贿赂

合同双方当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取不当利益或损害对方权益。因贿赂造成对方损失的，行为人应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

1.10 化石、文物

1.10.1 在施工场地发掘的所有文物、古迹以及具有地质研究或考古价值的其他遗迹、化石、钱币或物品属于国家所有。一旦发现上述文物，承包人应采取有效合理的保护措施，防止任何人员移动或损坏上述物品，并立即报告当地文物行政部门，同时通知监理人。发包人、监理人和承包人应按文物行政部门要求采取妥善保护措施，由此导致费用增加和（或）工期延误由发包人承担。

1.10.2 承包人发现文物后不及时报告或隐瞒不报，致使文物丢失或损坏的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

1.11 专利技术

1.11.1承包人在使用任何材料、承包人设备、工程设备或采用施工工艺时，因侵犯专利权或其他知识产权所引起的责任，由承包人承担，但由于遵照发包人提供的设计或技术标准和要求引起的除外。

1.11.2承包人在投标文件中采用专利技术的，专利技术的使用费包含在投标报价内。

1.11.3承包人的技术秘密和声明需要保密的资料和信息，发包人和监理人不得为合同以外的目的泄露给他人。

1.11.4合同实施过程中，发包人要求承包人采用专利技术的，发包人应办理相应的使用手续，承包人应按发包人约定的条件使用，并承担使用专利技术的相关试验工作。所需的费用由发包人承担。

1.12 图纸和文件的保密

1.12.1发包人提供的图纸和文件，未经发包人同意，承包人不得为合同以外的目的泄露给他人或公开发表与引用。

1.12.2承包人提供的文件，未经承包人同意，发包人和监理人不得为合同以外的目的泄露给他人或公开发表与引用。

2. 发包人义务

2.1 遵守法律

发包人在履行合同过程中应遵守法律，并保证承包人免于承担因发包人违反法律而引起的任何责任。

2.2 发出开工通知

发包人应委托监理人按第H.1款的约定向承包人发出开工通知。

2.3 提供施工场地

2.3.1发包人应在合同双方签定合同协议书后的14天内，将本合同工程的施工场地范围图提交给承包人。发包人提供的施工用地范围图应标明用地范围内永久占地与临时占地的范围和界限，以及指明提供给承包人用于施工场地布置的范围和界限及其有关资料。

2.3.2发包人提供的施工用地范围在专用合同条款中约定。

2.3.3除专用合同条款另有约定外，发包人应按技术标准和要求（合同技术条款）的约定，向承包人提供施工场地内的工程地质图纸和报告，以及地下障碍物图纸等施工场地有关资料，并保证资料的真实、准确、完整。

2.4 协助承包人办理证件和批件

发包人应协助承包人办理法律规定的有关施工证件和批件。

2.5组织设计交底

发包人应根据合同进度计划，组织设计单位向承包人进行设计交底。

2.6支付合同价款

发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

2.7组织竣工验收（组织法人验收）

发包人应按合同约定及时组织法人验收。

2.8其它义务

其它义务在专用合同条款中补充约定。

3.监理人

3.1监理人的职责和权利

3.1.1监理人受发包人的委托，享有合同约定的权力。监理人的权力范围在专用合同条款中约定。当监理人认为出现了危及生命、工程或毗邻财产等安全的紧急事件时，在不免除合同约定的承包人责任的情况下，监理人可以指示承包人实施为消除或减少这种危险 所必须进行的工作，即使没有发包人的事先批准，承包人也应立即遵照执行。监理人应按 第15条的约定增加相应的费用，并通知承包人。

3.1.2监理人发出的任何指示应视为已得到发包人的批准，但监理人无权免除或变更合同约定的发包人和承包人的权利、义务和责任。

3.1.3合同约定应由承包人承担的义务和责任，不因监理人对承包人提交文件的审查或批准，对工程、材料和设备的检查和检验，以及为实施监理作出的指示等职务行为而减轻或解除。

3.2总监理工程师

发包人应在发出开工通知前将总监理工程师的任命通知承包人。总监理工程师更换时，应在调离14天前通知承包人。总监理工程师短期离开施工场地的，应委派代表代行其职责，并通知承包人。

3.3监理人员

3.3.1总监理工程师可以授权其他监理人员负责执行其指派的一项或多项监理工作。总监理工程师应将被授权监理人员的姓名及其授权范围通知承包人。被授权的监理人员在授权范围内发出的指示视为已得到总监理工程师的同意，与总监理工程师发出的指示具有同等效力。总监理工程师撤销某项授权时，应将撤销授权的决定及时通知承包人。

3.3.2 监理人员对承包人的任何工作、工程或其采用的材料和工程设备未在约定的或合理的期限内提出否定意见的，视为已获批准，但不影响监理人在以后拒绝该项工作、工程、材料或工程设备的权利。

3.3.3 承包人对总监理工程师授权的监理人员发出的指示有疑问的，可向总监理工程师提出书面异议，总监理工程师应在48小时内对该指示予以确认、更改或撤销。

3.3.4 除专用合同条款另有约定外，总监理工程师不应将第3.5款约定应由总监理工程师作出确定的权力授权或委托给其他监理人员。

3.4 监理人的指示

3.4.1 监理人应按第3.1款的约定向承包人发出指示，监理人的指示应盖有监理人授权的施工场地机构章，并由总监理工程师或总监理工程师按第3.3.1项约定授权的监理人员签字。

3.4.2 承包人收到监理人按第3.4.1项作出的指示后应遵照执行。指示构成变更的，应按第15条处理。

3.4.3 在紧急情况下，总监理工程师或被授权的监理人员可以当场签发临时书面指示，承包人应遵照执行。承包人应在收到上述临时书面指示后24小时内，向监理人发出书面确认函。监理人在收到书面确认函后24小时内未予答复的，该书面确认函应被视为监理人的正式指示。

3.4.4 除合同另有约定外，承包人只从总监理工程师或按第3.3.1项被授权的监理人员处取得指示。

3.4.5 由于监理人未能按合同约定发出指示、指示延误或指示错误而导致承包人费用增加和（或）工期延误的，由发包人承担赔偿责任。

3.5 商定或确定

3.5.1 合同约定总监理工程师应按照本款对任何事项进行商定或确定时，总监理工程师应与合同当事人协商，尽量达成一致。不能达成一致的，总监理工程师应认真研究后审慎确定。

3.5.2 总监理工程师应将商定或确定的事项通知合同当事人，并附详细依据。对总监理工程师的确定有异议的，构成争议，按照第24条的约定处理。在争议解决前，双方应暂按总监理工程师的确定执行，按照第24条的约定对总监理工程师的确定作出修改的，按修改后的结果执行。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.1 遵守法律

承包人在履行合同过程中应遵守法律，并保证发包人免于承担因承包人违反法律而引起的任何责任。

4.1.2 依法纳税

承包人应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同价格内。

4.1.3 完成各项承包工作

承包人应按合同约定以及监理人根据第3.4款作出的指示，实施、完成全部工程，并修补工程中的任何缺陷。除第5.2款、第6.2款另有约定外，承包人应提供为完成合同工作所需的劳务、材料、施工设备、工程设备和其它物品，并按合同约定负责临时设施的设计、建造、运行、维护、管理和拆除。

4.1.4对施工作业和施工方法的完备性负责

承包人应按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

4.1.5保证工程施工和人员的安全

承包人应按第9.2款约定采取施工安全措施，确保工程及其人员、材料、设备和设施的安全，防止因工程施工造成的人身伤害和财产损失。

4.1.6负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作

承包人应按照第9.4款约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作。

4.1.7避免施工对公众与他人的利益造成损害

承包人在进行合同约定的各项工作时，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任。

4.1.8为他人提供方便

承包人应按监理人的指示为他人在施工场地或附近实施与工程有关的其他各项工作提供可能的条件。除合同另有约定外，提供有关条件的内容和可能发生的费用，由监理人按第3.5款商定或确定。

4.1.9工程的维护和照管

除合同另有约定外，合同工程完工证书颁发前，承包人应负责照管和维护工程。合同工程完工证书颁发时尚有部分未完工程的，承包人还应负责该未完工程的照管和维护工作，直至完工后移交给发包人止。

4.1.10其它义务

其它义务在专用合同条款中补充约定。

4.2 履约担保

承包人应保证其履约担保在发包人颁发合同工程完工证书前一直有效。发包人应在合同工程完工证书颁发后28天内将履约担保退还给承包人。

4.3 分包

4.3.1 承包人不得将其承包的全部工程转包给第三人，或将其承包的全部工程肢解后以分包的名义转包给第三人。

4.3.2 承包人不得将工程主体、关键性工作分包给第三人。除专用合同条款另有约定外，未经发包人同意，承包人不得将工程的其他部分或工作分包给第三人。

4.3.3 分包人的资格能力应与其分包工程的标准和规模相适应。

4.3.4 按投标函附录约定分包工程的，承包人应向发包人和监理人提交分包合同副本。

4.3.5 承包人应与分包人就分包工程向发包人承担连带责任。

4.3.6分包分为工程分包和劳务作业分包。工程分包应遵循合同约定或者经发包人书面认可。禁止承包人将本合同工程进行违法分包。分包人应具备与分包工程规模 and 标准相适应的资质和业绩，在人力、设备、资金等方面具有承担分包工程施工的能力。分包人应自行完成所承包的任务。

4.3.7在合同实施过程中，如承包人无力在合同规定的期限内完成合同中的应急防汛、抢险等危及公共安全和工程安全的项目，发包人可对该应急防汛、抢险等项目的部分工程指定分包人。因非承包人原因形成指定分包条件的，发包人的指定分包不得增加承包人的额外费用；因承包人原因形成指定分包条件的，承包人应承担指定分包所增加的费用。由指定分包人造成的与其分包工作有关的一切索赔、诉讼和损失赔偿由指定分包人直接对发包人负责，承包人不对此承担责任。

4.3.8承包人和发包人应当签订分包合同，并履行合同约定的义务。分包合同必须遵循承包合同的各项原则，满足相应条款的要求。发包人可以对分包合同实施情况进行监督检查。承包人应将分包合同副本提交发包人和监理人。

4.3.9除第4.3.7项规定的指定分包外，承包人对其分包项目的实施以及分包人的行为向发包人负全部责任。承包人应对分包项目的工程进度、质量、安全、计量和验收等实施监督和管理。

4.3.10分包人应按专用合同条款的约定设立项目管理机构组织管理分包工程的施工活动。

4.4 联合体

4.4.1联合体各方应共同与发包人签订合同协议书。联合体各方应为履行合同承担连带责任。

4.4.2联合体协议经发包人确认后作为合同附件。在履行合同过程中，未经发包人同意，不得修改联合体协议。

4.4.3联合体牵头人负责与发包人和监理人联系，并接受指示，负责组织联合体各成员全面履行合同。

4.5 承包人项目经理

4.5.1承包人应按合同约定指派项目经理，并在约定的期限内到职。承包人更换项目经理应事先征得发包人同意，并应在更换14天前通知发包人和监理人。承包人项目经理短期离开施工场地，应事先征得监理人同意，并委派代表代行其职责。

4.5.2承包人项目经理应按合同约定以及监理人按第3.4款作出的指示，负责组织合同工程的实施。在情况紧急且无法与监理人取得联系时，可采取保证工程和人员生命财产安全的紧急措施，并在采取措施后24小时内向监理人提交书面报告。

4.5.3承包人为履行合同发出的一切函件均应盖有承包人授权的施工场地管理机构章，并由承包人项目经理或其授权代表签字。

4.5.4承包人项目经理可以授权其下属人员履行其某项职责，但事先应将这些人员的姓名和授权范围通知监理人。

4.6 承包人员的管理

4.6.1承包人应在接到开工通知后28天内，向监理人提交承包人在施工场地的管理机构以及人员安排的报告，其内容应包括管理机构的设置、各主要岗位的技术和管理人员名单及其资格，以及各工种技术工人的安排状况。承包人应向监理人提交施工场地人员变动情况的报告。

4.6.2为完成合同约定的各项工作，承包人应向施工场地派遣或雇佣足够数量的下列 人员：

- (1) 具有相应资格的专业技工和合格的普工；
- (2) 具有相应施工经验的技术人员；
- (3) 具有相应岗位资格的各级管理人员。

4.6.3承包人安排在施工场地的主要管理人员和技术骨干应相对稳定。承包人更换主要管理人员和技术骨干时，应取得监理人的同意。

4.6.4特殊岗位的工作人员均应持有相应的资格证明，监理人有权随时检查。监理人认为有必要时，可进行现场考核。

4.7撤换承包人项目经理和其他人员

承包人应对其项目经理和其他人员进行有效管理。监理人要求撤换不能胜任本职工作、行为不端或玩忽职守的承包人项目经理和其他人员的，承包人应予以撤换。

4.8保障承包人人员的合法权益

4.8.1承包人应与其雇佣的人员签订劳动合同，并按时发放工资。

4.8.2承包人应按劳动法的规定安排工作时间，保证其雇佣人员享有休息和休假的权利。因工程施工的特殊需要占用休假日或延长工作时间的，应不超过法律规定的限度，并按法律规定给予补休或付酬。

4.8.3承包人应为其雇佣人员提供必要的食宿条件，以及符合环境保护和卫生要求的生活环境，在远离城镇的施工场地，还应配备必要的伤病防治和急救的医务人员与医疗设施。

4.8.4承包人应按国家有关劳动保护的规定，采取有效的防止粉尘、降低噪声、控制有害气体和保障高温、高寒、高空作业安全等劳动保护措施。其雇佣人员在施工中受到伤害的，承包人应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

4.8.5承包人应按有关法律规定和合同约定，为其雇佣人员办理保险。

4.8.6承包人应负责处理其雇佣人员因工伤亡事故的善后事宜。

4.9工程价款应专款专用

发包人按合同约定支付给承包人的各项价款应专用于合同工程。

4.10承包人现场查勘

4.10.1发包人应将其持有的现场地质勘探资料、水文气象资料提供给承包人，并对其准确性负责。但承包人应对其阅读上述有关资料后所作出的解释和推断负责。

4.10.2承包人应对施工场地和周围环境进行查勘，并收集有关地质、水文、气象条件、交通条件、风俗习惯以及其他为完成合同工作有关的当地资料。在全部合同工作中，应视为承包人已充分估计了应承担的责任和风险。

4.11不利物质条件

4.11.1除专用合同条款另有约定外，不利的物质条件是指在施工中遭遇不可预见的外界障碍或自然条件造成施工受阻。

4.11.2承包人遇到不利物质条件时，应采取适应不利物质条件的合理措施继续施工，并及时通知监理人。承包人应有权根据第23.1款的约定，要求延长工期及增加费用。监理人收到此类要求后，应在分析上述外界障碍或自然条件是否不可预见及不可预见程度的基础上，按照通用合同条款第15条的约定办理。

5.材料和工程设备

5.1承包人提供的材料和工程设备

5.1.1除第5.2款约定由发包人提供的材料和工程设备外，承包人负责采购、运输和保管完成本合同工作所需的材料和工程设备。承包人应对其采购的材料和工程设备负责。

5.1.2承包人应按专用合同条款的约定，将各项材料和工程设备的供货人及品种、规格、数量和供货时间等报送监理人审批。承包人应向监理人提交其负责提供的材料和工程设备的质量证明文件，并满足合同约定的质量标准。

5.1.3对承包人提供的材料和工程设备，承包人应会同监理人进行检验和交货验收，查验材料合格证明和产品合格证书，并按合同约定和监理人指示，进行材料的抽样检验和工程设备的检验测试，检验和测试结果应提交监理人，所需费用由承包人承担。

5.2发包人提供的材料和工程设备

5.2.1发包人提供的材料和工程设备，应在专用合同条款中写明材料和工程设备的名称、规格、数量、价格、交货方式、交货地点和计划交货日期等。

5.2.2承包人应根据合同进度计划的安排，向监理人报送要求发包人交货的日期计划。发包人应按照监理人与合同双方当事人商定的交货日期，向承包人提交材料和工程设备。

5.2.3发包人应在材料和工程设备到货7天前通知承包人，承包人应会同监理人在约定的时间内，赴交货地点共同进行验收。发包人提供的材料和工程设备运至交货地点验收后，由承包人负责接收、卸货、运输和保管。

5.2.4发包人要求向承包人提前交货的，承包人不得拒绝，但发包人应承担承包人由此增加的费用。

5.2.5承包人要求更改交货日期或地点的，应事先报请监理人批准。由于承包人要求更改交货时间或地点所增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

5.2.6发包人提供的材料和工程设备的规格、数量或质量不符合合同要求，或由于发包人原因发生交货日期延误及交货地点变更等情况的，发包人应承担由此增加的费用和（或）工期延误，并向承包人支付合理利润。

5.3材料和工程设备专用于合同工程

5.3.1运入施工场地的材料、工程设备，包括备品备件、安装专用工器具与随机资料，必须专用于合同工程，未经监理人同意，承包人不得运出施工场地或挪作他用。

5.3.2随同工程设备运入施工场地的备品备件、专用工器具与随机资料，应由承包人会同监理人按供货人的装箱单清点后共同封存，未经监理人同意不得启用。承包人因合同工作需要使用上述物品时，应向监理人提出申请。

5.4禁止使用不合格的材料和工程设备

5.4.1监理人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备，并要求承包人立即进行更换。监理人应在更换后再次进行检查和检验，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

5.4.2监理人发现承包人使用了不合格的材料和工程设备，应即时发出指示要求承包人立即改正，并禁止在工程中继续使用不合格的材料和工程设备。

5.4.3发包人提供的材料或工程设备不符合合同要求的，承包人有权拒绝，并可要求发包人更换，由此增加的费用和（或）工期延误由发包人承担。

6.施工设备和临时设施

6.1承包人提供的施工设备和临时设施

6.1.1承包人应按合同进度计划的要求，及时配置施工设备和修建临时设施。进入施工场地的承包人设备需经监理人核查后才能投入使用。承包人更换合同约定的承包人设备的，应报监理人批准。

6.1.2除专用合同条款另有约定外，承包人应自行承担修建临时设施的费用，需要临时占地的，应由发包人办理申请手续并承担相应费用。

6.2发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备或临时设施在专用合同条款中约定。

6.3要求承包人增加或更换施工设备

承包人使用的施工设备不能满足合同进度计划和（或）质量要求时，监理人有权要求承包人增加或更换施工设备，承包人应及时增加或更换，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

6.4施工设备和临时设施专用于合同工程

6.4.1除合同另有约定外，运入施工场地的所有施工设备以及在施工场地建设的临时设施应专用于合同工程。未经监理人同意，不得将上述施工设备和临时设施中的任何部分运出施工场地或挪作他用。

6.4.2经监理人同意，承包人可根据合同进度计划撤走闲置的施工设备。

7.交通运输

7.1道路通行权和场外设施

除专用合同条款另有约定外，承包人应根据合同工程的施工需要，负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权，以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利，并承担相关费用。发包人应协助承包人办理上述手续。

7.2场内施工道路

7.2.1除本合同约定由发包人提供的部分道路和交通设施外，承包人应负责修建、维修、养护和管理其施工所需的全部临时道路和交通设施（包括合同约定由发包人提供的部分道路和交通设施维修、养护和管理），并承担相应费用。

7.2.2承包人修建的临时道路和交通设施，应免费提供发包人、监理人，以及与本合同有关的其他承包人使用。

7.3场外交通

7.3.1承包人车辆外出行驶所需的场外公共道路的通行费、养路费和税款等由承包人承担。

7.3.2承包人应遵守有关交通法规，严格按照道路和桥梁的限制荷载安全行驶，并服从交通管理部门的检查和监督。

7.4超大件和超重件的运输

由承包人负责运输的超大件或超重件，应由承包人负责向交通管理部门办理申请手续，发包人给予协助。运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用，由承包人承担，但专用合同条款另有约定除外。

7.5道路和桥梁的损坏责任

因承包人运输造成施工场地内外公共道路和桥梁损坏的，由承包人承担修复损坏的全部费用和可能引起的赔偿。

7.6水路和航空运输

本条上述各款的内容适用于水路运输和航空运输，其中“道路”一词的涵义包括河道、航线、船闸、机场、码头、堤防以及水路或航空运输中其他相似结构物；“车辆”一词的涵义包括船舶和飞机等。

8.测量放线

8.1施工控制网

8.1.1除专用条款另有约定外，施工控制网由承包人负责测设，发包人应在本合同协议书签订后的14天内，向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其相关资料。承包人应在收到上述资料后的28天内，将施测的施工控制网资料提交监理人审批。监理人应在收到报批件后的14天内批复承包人。

8.1.2承包人应负责管理施工控制网点。施工控制网点丢失或损坏的，承包人应及时修复。承包人应承担施工控制网点的管理与修复费用，并在工程竣工后将施工控制网点移交发包人。

8.2施工测量

8.2.1承包人应负责施工过程中的全部施工测量放线工作，并配置合格的人员、仪器、设备和其他物品。

8.2.2监理人可以指示承包人进行抽样复测，当复测中发现错误或出现超过合同约定的误差时，承包人应按监理人指示进行修正或补测，并承担相应的复测费用。

8.3基准资料错误的责任

发包人应对其提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的真实性、准确性和完整性负责。发包人提供上述基准资料错误导致承包人测量放线工作的返工或造成工程损失的，发包人应当承担由此增加的费用和（或）工期延误，并向承包人支付合理利润。承包人发现发包人提供的上述基准资料存在明显错误或疏忽的，应及时通知监理人。

8.4监理人使用施工控制网

监理人需要使用施工控制网的，承包人应提供必要的协助，发包人不再为此支付费用。

8.5补充地质勘探

在合同实施期间，监理人可以指示承包人进行必要的补充地质勘探和提供有关资料；承包人为本合同永久工程施工的需要进行补充地质勘探时，须经监理人批准，并应向监理人提交有关资料，上述补充勘探的费用由发包人承担。承包人为其临时工程所需进行的补充地质勘探，其费用由承包人承担。

9.施工安全、治安保卫和环境保护

9.1发包人的施工安全责任

9.1.1发包人应按合同约定履行安全职责，发包人委托监理人根据国家有关安全的法律、法规、强制性标准以及部门规章，对承包人的安全责任履行情况进行监督和检查。监理人的监督检查不减轻承包人应负的安全责任。

9.1.2发包人应对其现场机构雇佣的全部人员的工伤事故承担责任，但由于承包人原因造成发包人员工伤的，应由承包人承担责任。

9.1.3发包人应负责赔偿以下各种情况造成的第三者人身伤亡和财产损失：

- (1) 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；
- (2) 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失。

9.1.4除专用合同条款另有约定外，发包人负责向承包人提供施工现场及施工可能影响的毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料，气象和水文观测资料，拟建工程可能影响的相邻建筑物地下工程的有关资料，并保证有关资料的真实、准确、完整，满足有关技术规程的要求。

9.1.5发包人按照已标价工程量清单所列金额和合同约定的计量支付规定，支付安全作业环境及安全施工措施所需费用。

9.1.6发包人负责组织工程参建单位编制保证安全生产的措施方案。工程开工前，就落实安全生产的措施进行全面系统的布置，进一步明确承包人的安全生产责任。

9.1.7发包人负责在拆除工程和爆破工程施工14天前向有关部门或机构报送相关备案资料。

9.2承包人的施工安全责任

9.2.1承包人应按合同约定履行安全职责，执行监理人有关安全工作的指示。承包人应按技术标准和要求(合同技术条款)约定的内容和期限，以及监理人的指示，编制施工安全技术措施提交监理人审批。监理人应技术标准和要求(合同技术条款)约定的期限内批复承包人。

9.2.2承包人应加强施工作业安全管理，特别应加强易燃、易爆材料、火工器材、有毒与腐蚀性材料和其他危险品的管理，以及对爆破作业和地下工程施工等危险作业的管理。

9.2.3承包人应严格按照国家安全标准制定施工安全操作规程，配备必要的安全生产和劳动保护设施，加强对承包人人员的安全教育，并发放安全工作手册和劳动保护用具。

9.2.4承包人应按监理人的指示制定应对灾害的紧急预案，报送监理人审批。承包人还应按预案做好安全检查，配置必要的救助物资和器材，切实保护好有关人员的人身和财产安全。

9.2.5合同约定的安全作业环境及安全施工措施所需费用应遵守有关规定，并包括在相关工作的合同价格中。因采取合同未约定的安全作业环境及安全施工措施增加的费用，由监理人按第3.5款商定或确定。

9.2.6承包人应对其履行合同所雇佣的全部人员，包括分包人人员的工伤事故承担责任，但由于发包人原因造成承包人人员工伤事故的，应由发包人承担责任。

9.2.7由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

9.2.8承包人已标价工程量清单应包含工程安全作业环境及安全施工措施所需费用。

9.2.9承包人应建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度，制定安全生产规章制度和操作规程，保证本单位建立和完善安全生产条件所需资金的投入，对本工程进行定期和专项安全检查，并做好安全检查记录。

9.2.10承包人应设立安全生产管理机构，施工现场应有专职安全生产管理人员。

9.2.11承包人应负责对特种作业人员进行专门的安全作业培训，并保证特种作业人员持证上岗。

9.2.12 承包人应在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案。对专用合同条款约定的工程，应编制专项施工方案报监理人批准。对专用合同条款约定的专项施工方案，还应组织专家进行论证、审查，其中专家1/2人员应经发包人同意。

9.2.13 承包人在使用施工起重机构和整体提升脚手架、模板等自升式架设施前，应组织有关单位进行验收。

9.3 治安保卫

9.3.1 除合同另有约定外，发包人应与当地公安部门协商，在现场建立治安管理机构或联防组织，统一管理施工场地的治安保卫事项，履行合同工程的治安保卫职责。

9.3.2 发包人和承包人除应协助现场治安管理机构或联防组织维护施工场地的社会治安外，还应做好包括生活区在内的各自管辖区的治安保卫工作。

9.3.3 除合同另有约定外，发包人和承包人应在工程开工后，共同编制施工场地治安管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。在工程施工过程中，发生暴乱、爆炸等恐怖事件，以及群殴、械斗等群体性突发治安事件的，发包人和承包人应立即向当地政府报告。发包人和承包人应积极协助当地有关部门采取措施平息事态，防止事态扩大，尽量减少财产损失和避免人员伤亡。

9.4 环境保护

9.4.1 承包人在施工过程中，应遵守有关环境保护的法律，履行合同约定环境保护义务，并对违反法律和合同约定义务所造成的环境破坏、人身伤害和财产损失负责。

9.4.2 承包人应按合同约定的环保工作内容，编制施工环保措施计划，报送监理人审批。

9.4.3 承包人应按照批准的施工环保措施计划有序地堆放和处理施工废弃物，避免对环境造成破坏。因承包人任意堆放或弃置施工废弃物造成妨碍公共交通、影响城镇居民生活、降低河流行洪能力、危及居民安全、破坏周边环境，或者影响其他承包人施工等后果的，承包人应承担责任。

9.4.4 承包人应按合同约定采取有效措施，对施工开挖的边坡及时进行支护，维护排水设施，并进行水土保持，避免因施工造成的地质灾害。

9.4.5 承包人应按国家饮用水管理标准定期对饮用水源进行监测，防止施工活动污染饮用水源。

9.4.6 承包人应按合同约定，加强对噪声、粉尘、废气、废水和废油的控制，努力降低噪声，控制粉尘和废气浓度，做好废水和废油的治理和排放。

9.5 事故处理

9.5.1 发包人负责组织参建单位制定本工程的质量与安全事故应急预案，建立质量与安全事故应急处置指挥部。

9.5.2 承包人应对施工现场易发生重大事故的部位、环节的进行监控，配备救援器材、设备，并定期组织演练。

9.5.3 工程开工前，承包人应根据本工程特点制定施工现场施工质量与安全事故应急预案，并报发包人备案。

9.5.4 施工过程中发生事故时，发包人、承包人应立即启动应急预案。

9.5.5 事故调查处理由发包人按相关规定履行手续，承包人应配合。

9.6水土保持

9.6.1发包人应及时向承包人提供水土保持方案。

9.6.2承包人在施工过程中，应遵守有关水土保持的法律法规和规章，履行合同约定的水土保持义务，并对其违反法律和合同约定义务所造成的水土流失灾害、人身伤害和财产损失负责。

9.6.3承包人的水土保持措施计划，应满足技术标准和要求（合同技术条款）约定的要求。

9.7文明工地

9.7.1发包人应按专用合同条款的约定，负责建立创建文明建设工地的组织机构，制定创建文明建设工地的规划和办法。

9.7.2承包人应按创建文明建设工地的规划和办法，履行职责，承担相应责任。所需费用应含在已标价工程量清单中。

9.8防汛度汛

9.8.1发包人负责组织工程参建单位编制本工程的度汛方案和措施。

9.8.2承包人应根据发包人编制的本工程度汛方案和措施，制定相应的度汛方案，报发包人批准后实施。

10.进度计划

10.1合同进度计划

承包人应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的内容和期限以及监理人的指示，编制详细的施工总进度计划及其说明提交监理人审批。监理人应在技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限内批复承包人，否则该进度计划视为已得到批准。经监理人批准的施工进度计划称为合同进度计划，是控制合同工程进度的依据。承包人还应根据合同进度计划，编制更为详细的分阶段或单位工程或分部工程进度计划，报监理人审批。

10.2合同进度计划的修订

不论何种原因造成工程的实际进度与第10.1款的合同进度计划不符时，承包人均应在14天内向监理人提交修订合同进度计划的申请报告，并附有关措施和相关资料，报监理人审批；监理人应在收到申请报告后的14天内批复。当监理人认为需要修订合同进度计划时，承包人应按监理人的指示，在14天内向监理人提交修订的合同进度计划，并附调整计划的相关资料，提交监理人审批。监理人应在收到进度计划后的14天内批复。

不论何种原因造成施工进度延迟，承包人均应按监理人的指示，采取有效措施赶上进度。承包人应在向监理人提交修订合同进度计划的同时，编制一份赶工措施报告提交监理人审批。由于发包人原因造成施工进度延迟，应按第11.3款的约定办理；由于承包人原因造成施工进度延迟，应按第11.5款的约定办理。

10.3单位工程进度计划

监理人认为有必要时, 承包人应按监理人指示的内容和期限, 并根据合同进度计划的进度控制要求, 编制单位工程进度计划, 提交监理人审批。

10.4提交资金流估算表

承包人应在按第10.1款约定向监理人提交施工总进度计划的同时, 按下表约定的格式, 向监理人提交按月的资金流估算表。估算表应包括承包人计划可从发包人处得到的全部款额, 以供发包人参考。此后, 当监理人提出要求时, 承包人应在监理人指定的期限内提交修订的资金流估算表。

资金流估算表 (参考格式)

金额单位:

年	月	工程预付款	完成工作量付款	保留金扣留	材料款扣除	预付款扣还	其他	应收款	累计应收款

11. 开工和竣工 (完工)

11.1 开工

11.1.1 监理人应在开工日期7天前向承包人发出开工通知。监理人在发出开工通知前应获得发包人同意。工期自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起计算。承包人应在开工日期后尽快施工。

11.1.2 承包人应按第10.1款约定的合同进度计划, 向监理人提交工程开工报审表, 经监理人审批后执行。开工报审表应详细说明按合同进度计划正常施工所需的施工道路、临时设施、材料设备、施工人员等施工组织措施的落实情况以及工程的进度安排。

11.1.3 若发包人未能按合同约定向承包人提供开工的必要条件, 承包人有权要求延长工期。监理人应在收到承包人的书面要求后, 按第3.5款的约定, 与合同双方商定或确定增加的费用和延长的工期。

11.1.4 承包人在接到开工通知后14天内未按进度计划要求及时进场组织施工, 监理人可通知承包人在接到通知后7天内提交一份说明其进场延误的书面报告, 报送监理人。书面报告应说明不能及时进场的原因和补救措施, 由此增加的费用和工期延误责任由承包人承担。

11.2 竣工(完工)

承包人应在第1.1.4.3目约定的期限内完成合同工程。合同工程实际完工时间在合同工程完工证书中明确 (以完工验收鉴定书或竣工验收鉴定书标明的验收日期为准, 没有标明验收日期的则以印发鉴定书的日期为准)。

11.3发包人的工期延误

在履行合同过程中，由于发包人的下列原因造成工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期和(或)增加费用，并支付合理利润。需要修订合同进度计划的，按照第10.2款的约定办理。

- (1) 增加合同工作内容；
- (2) 改变合同中任何一项工作的质量要求或其他特性；
- (3) 发包人迟延提供材料、工程设备或变更交货地点的；
- (4) 因发包人原因导致的暂停施工；
- (5) 提供图纸延误；
- (6) 未按合同约定及时支付预付款、进度款；
- (7) 发包人造成工期延误的其他原因。

11.4异常恶劣的气候条件

11.4.1当工程所在地发生危及施工安全的异常恶劣气候时，发包人和承包人应按本合同通用合同条款第12条的约定，及时采取暂停施工或部分暂停施工措施。异常恶劣气候条件解除后，承包人应及时安排复工。

11.4.2异常恶劣气候条件造成的工期延误和工程损坏，应由发包人与承包人参照本合同通用合同条款第21.3款的约定共同协商处理。

11.4.3本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围在专用合同条款中约定。

11.5承包人工期延误

由于承包人原因，未能按合同进度计划完成工作，或监理人认为承包人施工进度不能满足合同工期要求的，承包人应采取措施加快进度，并承担加快进度所增加的费用。由于承包人原因造成工期延误，承包人应支付逾期竣工违约金。逾期竣工违约金的计算方法在专用合同条款中约定。承包人支付逾期竣工违约金，不免除承包人完成工程及修补缺陷的义务。

11.6工期提前

发包人要求承包人提前完工，或承包人提出提前完工的建议能够给发包人带来效益的，应由监理人与承包人共同协商采取加快工程进度的措施和修订合同进度计划。发包人应承担承包人由此增加的费用，并向承包人支付专用合同条款约定的相应奖金。

发包人要求提前完工的，双方协商一致后应签订提前完工协议，协议内容包括：

- (1) 提前的时间和修订后的进度计划。
- (2) 承包人的赶工措施。
- (3) 发包人为赶工提供的条件。
- (4) 赶工费用(包括利润和奖金)

12.暂停施工

12.1承包人暂停施工的责任

因下列暂停施工增加的费用和(或)工期延误由承包人承担:

- (1) 承包人违约引起的暂停施工;
- (2) 由于承包人原因为工程合理施工和安全保障所必需的暂停施工;
- (3) 承包人擅自暂停施工;
- (4) 承包人其他原因引起的暂停施工;
- (5) 专用合同条款约定由承包人承担的其他暂停施工。

12.2发包人暂停施工的责任

由于发包人原因引起的暂停施工造成工期延误的,承包人有权要求发包人延长工期和(或)增加费用,并支付合理利润。属于下列任何一种情况引起的暂停施工,均为发包人的责任:

- (1) 由于发包人违约引起的暂停施工。
- (2) 由于不可抗力的自然或社会因素引起的暂停施工。
- (3) 专用合同条款中约定的其它由于发包人原因引起的暂停施工。

12.3监理人暂停施工指示

12.3.1监理人认为有必要时,可向承包人作出暂停施工的指示,承包人应按监理人指示暂停施工。不论由于何种原因引起的暂停施工,暂停施工期间承包人应负责妥善保护工程并提供安全保障。

12.3.2由于发包人的原因发生暂停施工的紧急情况,且监理人未及时下达暂停施工指示的,承包人可先暂停施工,并及时向监理人提出暂停施工的书面请求。监理人应在接到书面请求后的24小时内予以答复,逾期未答复的,视为同意承包人的暂停施工请求。

12.4暂停施工后的复工

12.4.1暂停施工后,监理人应与发包人和承包人协商,采取有效措施积极消除暂停施工的影响。当工程具备复工条件时,监理人应立即向承包人发出复工通知。承包人收到复工通知后,应在监理人指定的期限内复工。

12.4.2承包人无故拖延和拒绝复工的,由此增加的费用和工期延误由承包人承担;因发包人原因无法按时复工的,承包人有权要求发包人延长工期和(或)增加费用,并支付合理利润。

12.5暂停施工持续56天以上

12.5.1监理人发出暂停施工指示后56天内未向承包人发出复工通知,除了该项停工属于第12.1款的情况外,承包人可向监理人提交书面通知,要求监理人在收到书面通知后28天内准许已暂停施工的工程或其中一部分工程继续施工。如监理人逾期不予批准,则承包人可以通知监理人,将工程受影响的部分视为按第15.1(1)项的可取消工作。如暂停施工影响到整个工程,可视为发包人违约,应按第22.2款的约定办理。

12.5.2由于承包人责任引起的暂停施工,如承包人在收到监理人暂停施工指示后56 天内不认真采取有效的复工措施,造成工期延误,可视为承包人违约,应按第22.1款的约定办理。

13.工程质量

13.1工程质量要求

13.1.1工程质量验收按合同约定验收标准执行。

13.1.2因承包人原因造成工程质量达不到合同约定验收标准的,监理人有权要求承包人返工直至符合合同要求为止,由此造成的费用增加和(或)工期延误由承包人承担。

13.1.3因发包人原因造成工程质量达不到合同约定验收标准的,发包人应承担由于承包人返工造成的费用增加和(或)工期延误,并支付承包人合理利润。

13.2承包人的质量管理

13.2.1承包人应在施工场地设置专门的质量检查机构,配备专职质量检查人员,建立完善的质量检查制度。承包人应按技术标准和要求(合同技术条款)约定的内容和期限,编制工程质量保证措施文件,包括质量检查机构的组织和岗位责任、质量检查人员的组成、质量检查程序和实施细则等,提交监理人监批。监理人应在技术标准和要求(合同技术条款)约定期限内批复承包人。

13.2.2承包人应加强对施工人员的质量教育和技术培训,定期考核施工人员的劳动技能,严格执行规范和操作规程。

13.3承包人的质量检查

承包人应按合同约定对材料、工程设备以及工程的所有部位及其施工工艺进行全过程的质量检查和检验,并作详细记录,编制工程质量报表,报送监理人审查。

13.4监理人的质量检查

监理人有权对工程的所有部位及其施工工艺、材料和工程设备进行检查和检验。承包人应为监理人的检查和检验提供方便,包括监理人到施工场地,或制造、加工地点,或合同约定的其他地方进行察看和查阅施工原始记录。承包人还应按监理人指示,进行施工场地取样试验、工程复核测量和设备性能检测,提供试验样品、提交试验报告和测量成果以及监理人要求进行的其他工作。监理人的检查和检验,不免除承包人按合同约定应负的责任。

13.5工程隐蔽部位覆盖前的检查

13.5.1通知监理人检查

经承包人自检确认的工程隐蔽部位具备覆盖条件后,承包人应通知监理人在约定的期限内检查。承包人的通知应附有自检记录和必要的检查资料。监理人应按时到场检查。经监理人检查确认质量符合隐蔽要求,并在检查记录上签字后,承包人才能进行覆盖。监理人检查确认质量不合格的,承包人应在监理人指示的时间内修整返工后,由监理人重新检查。

13.5.2 监理人未到场检查

监理人未按第13.5.1项约定的时间进行检查的，除监理人另有指示外，承包人可自行完成覆盖工作，并作相应记录报送监理人，监理人应签字确认。监理人事后对检查记录有疑问的，可按第13.5.3项的约定重新检查。

13.5.3 监理人重新检查

承包人按第13.5.1项或第13.5.2项覆盖工程隐蔽部位后，监理人对质量有疑问的，可要求承包人对已覆盖的部位进行钻孔探测或揭开重新检验，承包人应遵照执行，并在检验后重新覆盖恢复原状。经检验证明工程质量符合合同要求的，由发包人承担由此增加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润；经检验证明工程质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

13.5.4 承包人私自覆盖

承包人未通知监理人到场检查，私自将工程隐蔽部位覆盖的，监理人有权指示承包人钻孔探测或揭开检查，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

13.6 清除不合格工程

13.6.1 承包人使用不合格材料、工程设备，或采用不适当的施工工艺，或施工不当，造成工程不合格的，监理人可以随时发出指示，要求承包人立即采取措施进行补救，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

13.6.2 由于发包人提供的材料或工程设备不合格造成的工程不合格，需要承包人采取措施补救的，发包人应承担由此增加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

13.7 质量评定

13.7.1 发包人应组织承包人进行工程项目划分，并确定单位工程、主要分部工程、重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程。

13.7.2 工程实施过程中，单位工程、主要分部工程、重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程的项目划分需要调整时，承包人应报发包人确认。

13.7.3 承包人应在单元（工序）工程质量自评合格后，报监理人核定质量等级并签证认可。

13.7.4 除专用合同条款另有约定外，承包人应在重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量自评合格后以及监理人抽检后，由监理人组织承包人等单位组成的联合小组，共同检查核定其质量等级并填写签证表。发包人按有关规定完成质量结论报工程质量监督机构核备手续。

13.7.5 承包人应在分部工程质量自评合格后，报监理人复核和发包人认定。发包人负责按有关规定完成分部工程质量结论报工程质量监督机构核备（核定）手续。

13.7.6 承包人应在单位工程质量自评合格后，报监理人复核和发包人认定。发包人负责按有关规定完成单位工程质量结论报工程质量监督机构核定手续。

13.7.7 除专用合同条款另有约定外，工程质量等级分为合格和优良，应分别达到约定的标准。

13.8 质量事故处理

13.8.1 发生质量事故时，承包人应及时向发包人和监理人报告。

13.8.2质量事故调查处理由发包人按相关规定履行手续，承包人应配合。

13.8.3承包人应对质量缺陷进行备案。发包人委托监理人对质量缺陷备案情况进行监督检查并履行相关手续。

13.8.4除专用合同条款另有约定外，工程竣工验收时，发包人负责向竣工验收委员会汇报并提交历次质量缺陷处理的备案资料。

14 .试验和检验

14.1材料、工程设备和工程的试验和检验

14.1.1承包人应按合同约定进行材料、工程设备和工程的试验和检验，并为监理人对上述材料、工程设备和工程的质量检查提供必要的试验资料和原始记录。按合同约定应由监理人与承包人共同进行试验和检验的，由承包人负责提供必要的试验资料和原始记录。

14.1.2监理人未按合同约定派员参加试验和检验的，除监理人另有指示外，承包人可自行试验和检验，并应立即将试验和检验结果报送监理人，监理人应签字确认。

14.1.3监理人对承包人的试验和检验结果有疑问的，或为查清承包人试验和检验成果的可靠性要求承包人重新试验和检验的，可按合同约定由监理人与承包人共同进行。重新试验和检验的结果证明该项材料、工程设备或工程的质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担；重新试验和检验结果证明该项材料、工程设备和工程符合合同要求，由发包人承担由此增加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

14.1.4承包人应按相关规定和标准对水泥、钢材等原材料与中间产品质量进行检验，并报监理人复核。

14.1.5除专用合同条款另有约定外，水工金属结构、启闭机及机电产品进场后，监理人组织发包人按合同进行交货检查和验收。安装前，承包人应检查产品是否有出厂合格证、设备安装说明书及有关技术文件，对在运输和存放过程中发生的变形、受潮、损坏等问题应作好记录，并进行妥善处理。

14.1.6对专用合同条款约定的试块、试件及有关材料，监理人实行见证取样。见证取样资料由承包人制备，记录应真实齐全，监理人、承包人等参与见证取样人员均应在相关文件上签字。

14.2现场材料试验

14.2.1承包人根据合同约定或监理人指示进行的现场材料试验，应由承包人提供试验场所、试验人员、试验设备器材以及其他必要的试验条件。

14.2.2监理人在必要时可以使用承包人的试验场所、试验设备器材以及其他试验条件，进行以工程质量检查为目的的复核性材料试验，承包人应予以协助。

14.3现场工艺试验

承包人应按合同约定或监理人指示进行现场工艺试验。对大型的现场工艺试验，监理人认为必要时，应由承包人根据监理人提出的工艺试验要求，编制工艺试验措施计划，报送监理人审批。

15.变更

15.1变更的范围和内容

在履行合同中发生以下情形之一，应按照本条规定进行变更。

- (1) 取消合同中任何一项工作，但被取消的工作不能转由发包人或其它人实施；
- (2) 改变合同中任何一项工作的质量或其它特性；
- (3) 改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸；
- (4) 改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序；
- (5) 为完成工程需要追加的额外工作；
- (6) 增加或减少专用合同条款中约定的关键项目工程量超过其工程总量的一定数量的百分比。

上述第(1)~(6)目的变更内容引起工程施工组织和进度计划发生实质性变动和影响其原定的价格时，才予调整该项目的单价。第(6)目情形下单价调整方式在专用合同条款中约定。

15.2变更权

在履行合同过程中，经发包人同意，监理人可按第15.3款约定的变更程序向承包人作出变更指示，承包人应遵照执行。没有监理人的变更指示，承包人不得擅自变更。

15.3变更程序

15.3.1变更的提出

(1) 在合同履行过程中，可能发生第15.1款约定情形的，监理人可向承包人发出变更意向书。变更意向书应说明变更的具体内容和发包人对变更的时间要求，并附必要的图纸和相关资料。变更意向书应要求承包人提交包括拟实施变更工作的计划、措施和竣工时间等内容的实施方案。发包人同意承包人根据变更意向书要求提交的变更实施方案的，由监理人按第15.3.3项约定发出变更指示。

(2) 在合同履行过程中，发生第15.1款约定情形的，监理人应按照第15.3.3项约定向承包人发出变更指示。

(3) 承包人收到监理人按合同约定发出的图纸和文件，经检查认为其中存在第15.1款约定情形的，可向监理人提出书面变更建议。变更建议应阐明要求变更的依据，并附必要的图纸和说明。监理人收到承包人书面建议后，应与发包人共同研究，确认存在变更的，应在收到承包人书面建议后的14天内作出变更指示。经研究后不同意作为变更的，应由监理人书面答复承包人。

(4) 若承包人收到监理人的变更意向书后认为难以实施此项变更，应立即通知监理人，说明原因并附详细依据。监理人与承包人和发包人协商后确定撤销、改变或不改变原变更意向书。

15.3.2变更估价

(1) 除专用合同条款对期限另有约定外，承包人应在收到变更指示或变更意向书后的14天内，向监理人提交变更报价书，报价内容应根据第15.4款约定的估价原则，详细开列变更工作的价格组成及其依据，并附必要的施工方法说明和有关图纸。

(2) 变更工作影响工期的，承包人应提出调整工期的具体细节。监理人认为有必要时，可要求承包人提交要求提前或延长工期的施工进度计划及相应施工措施等详细资料。

(3) 除专用合同条款对期限另有约定外，监理人收到承包人变更报价书后的14天内，根据第15.4款约定的估价原则，按照第3.5款商定或确定变更价格。

15.3.3变更指示

- (1) 变更指示只能由监理人发出。
- (2) 变更指示应说明变更的目的、范围、变更内容以及变更的工程量及其进度和技术要求，并附有关图纸和文件。承包人收到变更指示后，应按变更指示进行变更工作。

15.4变更的估价原则

除专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。

15.4.1已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价。

15.4.2已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价，由监理人按第3.5款商定或确定变更工作的单价。

15.4.3已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，可按照成本加利润的原则，由监理人按第3.5款商定或确定变更工作的单价。

15.5承包人的合理化建议

15.5.1在履行合同过程中，承包人对发包人提供的图纸、技术要求以及其他方面提出的合理化建议，均应以书面形式提交监理人。合理化建议书的内容应包括建议工作的详细说明、进度计划和效益以及与其他工作的协调等，并附必要的设计文件。监理人应与发包人协商是否采纳建议。建议被采纳并构成变更的，应按第15.3.3项约定向承包人发出变更指示。

15.5.2承包人提出的合理化建议降低了合同价格、缩短了工期或者提高了工程经济效益的，发包人可按国家有关规定在专用合同条款中约定给予奖励。

15.6暂列金额

暂列金额只能按照监理人的指示使用，并对合同价格进行相应调整。

15.7计日工

15.7.1发包人认为有必要时，由监理人通知承包人以计日工方式实施变更的零星工作。其价款按列入已标价工程量清单中的计日工计价子目及其单价进行计算。

15.7.2采用计日工计价的任何一项变更工作，应从暂列金额中支付，承包人应在该项变更的实施过程中，每天提交以下报表和有关凭证报送监理人审批：

- (1) 工作名称、内容和数量；
- (2) 投入该工作所有人员的姓名、工种、级别和耗用工时；
- (3) 投入该工作的材料类别和数量；
- (4) 投入该工作的施工设备型号、台数和耗用台时；
- (5) 监理人要求提交的其他资料和凭证。

15.7.3计日工由承包人汇总后，按第17.3.2项的约定列入进度付款申请单，由监理人复核并经发包人同意后列入进度付款。

15.8 暂估价

15.8.1 发包人在工程量清单中给定暂估价的材料、工程设备和专业工程属于依法必须招标的范围并达到规定的规模标准的，若承包人不具备承担暂估价项目的能力或具备承担暂估价项目的能力但明确不参与投标的，由发包人和承包人组织招标；若承包人具备承担暂估价项目的能力且明确参与投标的，由发包人组织招标。暂估价项目中标金额与工程量清单中所列金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。必须招标的暂估价项目招标组织形式、发包人和承包人组织招标时双方的权利义务关系在专用合同条款中约定。

15.8.2 发包人在工程量清单中给定暂估价的材料和工程设备不属于依法必须招标的范围或未达到规定的规模标准的，应由承包人按第5.1款的约定提供。经监理人确认的材料、工程设备的价格与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。

15.8.3 发包人在工程量清单中给定暂估价的专业工程不属于依法必须招标的范围或未达到规定的规模标准的，由监理人按照第15.4款进行估价，但专用合同条款另有约定的除外。经估价的专业工程与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。

16 .价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

由于物价波动原因引起合同价格需要调整的，其价格调整方式在专用合同条款中约定；除专用合同条款另有约定外，因物价波动引起的价格调整按照本款约定处理。

16.1. 1采用价格指数调整价格差额

16. 1. 1. 1 价格调整公式

因人工、材料和设备等价格波动影响合同价格时，根据投标函附录中的价格指数和权重表约定的数据，按以下公式计算差额并调整合同价格。

$$\Delta P = P_0 \left[A + \left| B_1 \times \frac{F_{t1}}{F_0} + B_2 \times \frac{F_{t2}}{F_0} + B_3 \times \frac{F_{t3}}{F_0} + \dots + B_n \times \frac{F_{tn}}{F_0} \right| - 1 \right]$$

式中： ΔP -- 需调整的价格差额；

P_0 -- 第17.3.3项、第17.5.2项和第17.6.2项约定的付款证书中承包人应得到的已完成工程量的金额。此项金额应不包括价格调整、不计质量保证金的扣留和支付、预付款的支付和扣回。第15条约定的变更及其他金额已按现行价格计价的，也不计在内；

A -- 定值权重(即不调部分的权重)；

$B_1; B_2; B_3 \dots B_n$ -- 各可调因子的变值权重(即可调部分的权重)为各可调因子在投标函投标总报价中所占的比例；

$F_{t1}; F_{t2}; F_{t3} \dots F_{tn}$ -- 各可调因子的现行价格指数，指第17.3.3项、第17.5.2项和第17.6.2项约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各可调因子的价格指数；

$F_{o1}; F_{o2}; F_{o3} \dots F_{on}$ -- 各可调因子的基本价格指数，指基准日期的各可调因子的价格指数。

以上价格调整公式中的各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源在投标函附录价格指数和权重表中约定。价格指数应首先采用有关部门提供的价格指数，缺乏上述价格指数时，可采用有关部门提供的价格代替。

16.1.1.2暂时确定调整差额

在计算调整差额时得不到现行价格指数的，可暂用上一次价格指数计算，并在以后的付款中再按实际价格指数进行调整。

16.1.1.3权重的调整

按第15.1款约定的变更导致原定合同中的权重不合理时，由监理人与承包人和发包人协商后进行调整。

16.1.1.4承包人工期延误后的价格调整

由于承包人原因未在约定的工期内竣工的，则对原约定竣工日期后继续施工的工程，在使用第16.1.1.1目价格调整公式时，应采用原约定竣工日期与实际竣工日期的两个价格指数中较低的一个作为现行价格指数。

16.1.2采用造价信息调整价格差额

施工期内，因人工、材料、设备和机械台班价格波动影响合同价格时，人工、机械使用费按照国家或省(自治区、直辖市)建设行政主管部门、行业建设管理部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工成本信息、机械台班单价或机械使用费系数进行调整；需要进行价格调整的材料，其单价和采购数应由监理人复核，监理人确认需调整的材料单价及数量，作为调整工程合同价格差额的依据。

工程造价信息的来源以及价格调整的项目和系数在专用合同条款中约定。

16.2法律变化引起的价格调整

在基准日后，因法律变化导致承包人在合同履行中所需要的工程费用发生除第16.1款约定以外的增减时，监理人应根据法律、国家或省、自治区、直辖市有关部门的规定，按第3.5款商定或确定需调整的合同价款。

17.计量与支付

17.1计量

17.1.1计量单位

计量采用国家法定的计量单位。

17.1.2计量方法

结算工程量应按工程量清单中约定的方法计算。

17.1.3计量周期

除专用合同条款另有约定外，单价子目已完成工程量按月计量，总价子目的计量周期按批准的支付分解报告确定。

17.1.4单价子目的计量

(1) 已标价工程量清单中的单价子目工程量为估算工程量。结算工程量是承包人实际完成的，并按合同约定的计量方法进行计量的工程量。

(2) 承包人对已完成的工程进行计量，向监理人提交进度付款申请单、已完成工程量报表和有关计量资料。

(3) 监理人对承包人提交的工程量报表进行复核，以确定实际完成的工程量。对数量有异议的，可要求承包人按第8.2款约定进行共同复核和抽样复测。承包人应协助监理人进行复核并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核，监理人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

(4) 监理人认为有必要时，可通知承包人共同进行联合测量、计量，承包人应遵照执行。

(5) 承包人完成工程量清单中每个子目的工程量后，监理人应要求承包人派员共同对每个子目的历次计量报表进行汇总，以核实最终结算工程量。监理人可要求承包人提供补充计量资料，以确定最后一次进度付款的准确工程量。承包人未按监理人要求派员参加的，监理人最终核实的工程量视为承包人完成该子目的准确工程量。

(6) 监理人应在收到承包人提交的工程量报表后的7天内进行复核，监理人未在约定时间内复核的，承包人提交的工程量报表中的工程量视为承包人实际完成的工程量，据此计算工程价款。

17.1.5 总价子目的计量

总价子目的分解和计量按照下述约定进行。

(1) 总价子目的计量和支付应以总价为基础，不因第16.1款中的因素而进行调整。承包人实际完成的工程量，是进行工程目标管理和控制进度支付的依据。

(2) 承包人应按工程量清单的要求对总价子目进行分解，并在签订协议书后的28天内将各子目的总价支付分解表提交监理人审批。分解表应标明其所属子目和分阶段需支付的金额。承包人应按批准的各总价子目支付周期，对已完成的总价子目进行计量，确定分项的应付金额列入进度付款申请单中。

(3) 监理人对承包人提交的上述资料进行复核，以确定分阶段实际完成的工程量和工程形象目标。对其有异议的，可要求承包人按第8.2款约定进行共同复核和抽样复测。

(4) 除按照第15条约定的变更外，总价子目的工程量是承包人用于结算的最终工程量。

17.2 预付款

17.2.1 预付款

预付款用于承包人为合同工程施工购置材料、工程设备、施工设备、修建临时设施以及组织施工队伍进场等，分为工程预付款和工程材料预付款。预付款必须专用于合同工程。预付款的额度和预付办法在专用合同条款中约定。

17.2.2 预付款保函(担保)

(1) 承包人应在收到第一次工程预付款的同时向发包人提交工程预付款担保，担保金额应与第一次工程预付款金额相同，工程预付款担保在第一次工程预付款被发包人扣回前一直有效。

(2) 工程材料预付款的担保在专用合同条款中约定。

(3) 预付款担保的担保金额可根据预付款扣回的金额相应递减。

17.2.3 预付款的扣回与还清

预付款在进度付款中扣回，扣回与还清办法在专用合同条款中约定。在颁发合同工程完工证书前，由于不可抗力或其它原因解除合同时，预付款尚未扣清的，尚未扣清的预付款余额应作为承包人的到期应付款。

17.3工程进度付款

17.3.1付款周期

付款周期同计量周期。

17.3.2进度付款申请单

承包人应在每个付款周期末，按监理人批准的格式和专用合同条款约定的份数，向监理人提交进度付款申请单，并附相应的支持性证明文件。除专用合同条款另有约定外，进度付款申请单应包括下列内容：

- (1) 截至本次付款周期末已实施工程的价款；
- (2) 根据第15条应增加和扣减的变更金额；
- (3) 根据第23条应增加和扣减的索赔金额；
- (4) 根据第17.2款约定应支付的预付款和扣减的返还预付款；
- (5) 根据第17.4.1项约定应扣减的质量保证金；
- (6) 根据合同应增加和扣减的其他金额。

17.3.3进度付款证书和支付时间

(1) 监理人在收到承包人进度付款申请单以及相应的支持性证明文件后的14天内完成核查，提出发包人到期应支付给承包人的金额以及相应的支持性材料，经发包人审查同意后，由监理人向承包人出具经发包人签认的进度付款证书。监理人有权扣发承包人未能按照合同要求履行任何工作或义务的相应金额。

(2) 发包人应在监理人收到进度付款申请单后的28天内，将进度应付款支付给承包人。发包人不按期支付的，按专用合同条款的约定支付逾期付款违约金。

(3) 监理人出具进度付款证书，不应视为监理人已同意、批准或接受了承包人完成的该部分工作。

(4) 进度付款涉及政府投资资金的，按照国库集中支付等国家相关规定和专用合同条款的约定办理。

17.3.4工程进度付款的修正

在对以往历次已签发的进度付款证书进行汇总和复核中发现错、漏或重复的，监理人有权予以修正，承包人也有权提出修正申请。经双方复核同意的修正，应在本次进度付款中支付或扣除。

17.4质量保证金

17.4.1 监理人应从第一个工程进度付款周期开始，在发包人的进度付款中，按专用合同条款约定扣留质量保证金，直至扣留的工程质量保证金总额达到专用合同条款约定的金额或比例为止。质量保证金的计算额度不包括预付款的支付与扣回金额。

17.4.2 竣工验收鉴定书签署后14天内，发包人将质量保证金总额的一半支付给承包人。在第1.1.4.5目约定的缺陷责任期(工程质量保修期)满时，发包人将在30个工作日内会同承包人按照合同约定的内容核实承包人是否完成保修责任。如无异议，发包人应当在核实后将剩余的质量保证金支付给承包人。

17.4.3在第1.1.4.5目约定的缺陷责任期满时，承包人没有完成缺陷责任的，发包人有权扣留与未履行责任剩余工作所需金额相应的质量保证金余额，并有权根据第19.3款约定要求延长缺陷责任期，直至完成剩余工作为止。

17.5竣工结算(完工结算)

17.5.1竣工(完工)付款申请单

(1) 承包人应在合同工程完工证书颁发后28天内，按专用合同条款约定的份数向监理人提交完工付款申请单，并提供相关证明材料。完工付款申请单应包括下列内容：完工结算合同总价、发包人已支付承包人的工程价款、应扣留的质量保证金、应支付的完工付款金额。

(2) 监理人对完工付款申请单有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料。经监理人和承包人协商后，由承包人向监理人提交修正后的完工付款申请单。

17.5.2竣工(完工)付款证书及支付时间

(1) 监理人在收到承包人提交的完工付款申请单后的14天内完成核查，提出发包人到期应支付给承包人的价款送发包人审核并抄送承包人。发包人应在收到后14天内审核完毕，由监理人向承包人出具经发包人签认的完工付款证书。监理人未在约定时间内核查，又未提出具体意见的，视为承包人提交的完工付款申请单已经监理人核查同意。发包人未在约定时间内审核又未提出具体意见的，监理人提出发包人到期应支付给承包人的价款视为已经发包人同意。

(2) 发包人应在监理人出具完工付款证书后的14天内，将应支付款支付给承包人。发包人不按期支付的，按第17.3.3(2)目的约定，将逾期付款违约金支付给承包人。

(3) 承包人对发包人签认的完工付款证书有异议的，发包人可出具完工付款申请单中承包人已同意部分的临时付款证书。存在争议的部分，按第24条的约定办理。

(4) 完工付款涉及政府投资资金的，按第17.3.3(4)目的约定办理。

17.6最终结清

17.6.1最终结清申请单

(1) 工程质量保修责任终止证书签发后，承包人应按监理人批准的格式提交最终结清申请单。提交最终结清申请单的份数在专用合同条款中约定。

(2) 发包人对最终结清申请单内容有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料，由承包人向监理人提交修正后的最终结清申请单。

17.6.2最终结清证书和支付时间

(1) 监理人收到承包人提交的最终结清申请单后的14天内，提出发包人应支付给承包人的价款送发包人审核并抄送承包人。发包人应在收到后14天内审核完毕，由监理人向承包人出具经发包人签认的最终结清证书。监理人未在约定时间内核查，又未提出具体意见的，视为承包人提交的最终结清申请已经监理人核查同意；发包人未在约定时间内审核又未提出具体意见的，监理人提出应支付给承包人的价款视为已经发包人同意。

(2) 发包人应在监理人出具最终结清证书后的14天内，将应支付款支付给承包人。发包人不按期支付的，按第17.3.3(2)目的约定，将逾期付款违约金支付给承包人。

(3) 承包人对发包人签认的最终结清证书有异议的，按第24条的约定办理。

(4) 最终结清付款涉及政府投资资金的，按第17.3.3 (4)目的约定办理。

17.7竣工财务决算

发包人负责编制本工程项目竣工财务决算，承包人应按专用合同条款的约定提供竣工财务决算编制所需的相关材料。

17.8竣工审计

发包人负责完成本工程竣工审计手续，承包人应完成相关配合工作。

18.竣工验收（验收）

18.1验收工作分类

本工程验收工作按主持单位分为法人验收和政府验收。法人验收和政府验收的类别在专用合同条款中约定。除专用合同条款另有约定外，法人验收由发包人主持。承包人应完成法人验收和政府验收的配合工作，所需费用应含在已标价工程量清单中。

18.2分部工程验收

18.2.1分部工程具备验收条件时，承包人应向发包人提交验收申请报告，发包人应在收到验收申请报告之日起10个工作日内决定是否同意进行验收。

18.2.2除专用合同条款另有约定外，监理人主持分部工程验收，承包人应派符合条件的代表参加验收工作组。

18.2.3分部工程验收通过后，发包人向承包人发送分部工程验收鉴定书。承包人应及时完成分部工程验收鉴定书载明应由承包人处理的遗留问题。

18.3单位工程验收

18.3.1单位工程具备验收条件时，承包人应向发包人提交验收申请报告，发包人应在收到验收申请报告之日起10个工作日内决定是否同意进行验收。

18.3.2发包人主持单位工程验收，承包人应派符合条件的代表参加验收工作组。

18.3.3单位工程验收通过后，发包人向承包人发送单位工程验收鉴定书。承包人应及时完成单位工程验收鉴定书载明应由承包人处理的遗留问题。

18.3.4需提前投入使用的单位工程在专用合同条款中明确。

18.4合同工程完工验收

18.4.1合同工程具备验收条件时，承包人应向发包人提交验收申请报告，发包人应在收到验收申请报告之日起20个工作日内决定是否同意进行验收。

18.4.2发包人主持合同工程完工验收，承包人应派项目经理参加验收工作组。

18.4.3合同工程完工验收通过后，发包人向承包人发送合同工程完工验收鉴定书。承包人应及时完成合同工程完工验收鉴定书载明应由承包人处理的遗留问题。

18.4.4合同工程完工验收通过后，发包人与承包人应在30个工作日内组织专人负责工程交接，双方交接负责人应在交接记录上签字。承包人应按验收鉴定书约定的时间及时移交工程及其档案资料。工程移交时，承包人应向发包人递交工程质量保修书。在承包人递交了工程质量保修书、完成施工场地清理以及提交有关资料后，发包人应30个工作日内向承包人颁发合同工程完工证书。

18.5阶段验收

18.5.1工程建设具备阶段验收条件时，发包人负责提出阶段验收申请报告。承包人应派代表参加阶段验收，并作为被验收单位在验收鉴定书上签字。阶段验收的具体类别在专用合同条款中约定。

18.5.2承包人应及时完成阶段验收鉴定书载明应由承包人处理的遗留问题。

18.6专项验收

18.6.1发包人负责提出专项验收申请报告。承包人应按专项验收的相关规定参加专项验收。专项验收的具体类别在专用合同条款中约定。

18.6.2承包应及时完成专项验收成果性文件载明应由承包人处理的遗留问题。

18.7竣工验收

18.7.1申请竣工验收前，发包人组织竣工验收自查，承包人应派项目经理或技术负责人参加。

18.7.2竣工验收分为竣工技术预验收和竣工验收两个阶段，发包人应通知承包人派法定代表人或项目经理参加技术预验收和竣工验收。

18.7.3专用合同条款约定工程需要进行技术鉴定的，承包人应提交有关资料并完成配合工作。

18.7.4竣工验收需要进行质量检测的，所需费用由发包人承担，但因承包人原因造成质量不合格的除外。

18.7.5工程质量保修期满以及竣工验收遗留问题和尾工处理完成并通过验收后，发包人负责将处理情况和验收成果报送竣工验收主持单位，申请领取工程竣工证书，并发送承包人。

18.8施工期运行

18.8.1施工期运行是指合同工程尚未全部完工，其中某单位工程或部分工程已完工，需要投入施工期运行的，经发包人按第18.2款或第18.3款的约定验收合格，证明能确保安全后，才能在施工期投入运行。需要在施工期运行的单位工程或部分工程在专用合同条款中约定。

18.8.2在施工期运行中发现工程或工程设备损坏或存在缺陷的，由承包人按第19.2款约定进行修复。

18.9试运行

18.9.1除专用合同条款另有约定外，承包人应按规定进行工程及工程设备试运行，负责提供试运行所需的人员、器材和必要的条件，并承担全部试运行费用。

18.9.2由于承包人的原因导致试运行失败的，承包人应采取措施保证试运行合格，并承担相应费用。由于发包人的原因导致试运行失败的，承包人应当采取措施保证试运行合格，发包人应承担由此产生的费用，并支付承包人合理利润。

18.10竣工（完工）清场

18.10.1工程项目竣工（完工）清场的工作范围和内容在技术标准和要求（合同技术条款）中约定。

18.10.2承包未按监理人的要求恢复临时占地，或者场地清理未达到合同约定的，发包人有权委托其它人恢复或清理，所发生的金额从拟支付给承包人的款项中扣除。

18.11施工队伍的撤离

合同工程完工证书颁发后的56天内，除了经监理人同意需在缺陷责任期（工程质量保修期）内继续工作和使用的人员、施工设备和临时工程外，其余的人员、施工设备和临时工程均应撤离施工场地或拆除。除合同另有约定外，缺陷责任期（工程质量保修期）满时，承包人的人员和施工设备应全部撤离施工场地。

19.缺陷责任与保修责任

19.1缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间

除专用合同条款另有约定外，缺陷责任期（工程质量保修期）从工程通过合同工程完工验收后开始计算。在合同工程完工验收前，已经发包人提前验收的单位工程或部分工程，若未投入使用，其缺陷责任期（工程质量保修期）亦从工程通过合同工程完工验收后开始计算；若已投入使用，其缺陷责任期（工程质量保修期）从通过单位工程或部分工程投入使用验收后开始计算。缺陷责任期（工程质量保修期）的期限在专用合同条款中约定。

19.2缺陷责任

19.2.1承包人应在缺陷责任期内对已交付使用的工程承担缺陷责任。

19.2.2缺陷责任期内，发包人对已接收使用的工程负责日常维护工作。发包人在使用过程中，发现已接收的工程存在新的缺陷或已修复的缺陷部位或部件又遭损坏的，承包人应负责修复，直至检验合格为止。

19.2.3监理人和承包人应共同查清缺陷和（或）损坏的原因。经查明属承包人原因造成的，应由承包人承担修复和查验的费用。经查验属发包人原因造成的，发包人应承担修复和查验的费用，并支付承包人合理利润。

19.2.4承包人不能在合理时间内修复缺陷的，发包人可自行修复或委托其他人修复，所需费用和利润的承担，按第19.2.3项约定办理。

19.4进一步试验和试运行

任何一项缺陷或损坏修复后，经检查证明其影响了工程或工程设备的使用性能，承包人应重新进行合同约定的试验和试运行，试验和试运行的全部费用应由责任方承担。

19.3缺陷责任期的延长

由于承包人原因造成某项缺陷或损坏使某项工程或工程设备不能按原定目标使用而需要再次检查、检验和修复的，发包人有权要求承包人相应延长缺陷责任期，但缺陷责任期最长不超过2年。

19.5承包人的进入权

缺陷责任期内承包人为缺陷修复工作需要，有权进入工程现场，但应遵守发包人的保安和保密规定。

19.6缺陷责任期终止证书（工程质量保修责任终止证书）

合同工程完工验收后，发包人与承包人应办理工程交接手续，承包人应向发包人递交工程质量保修书。

缺陷责任期（工程质量保修期）满后30个工作日内，发包人应向承包人颁发工程质量保修责任终止证书，并退还剩余的质量保证金，但保修责任范围内的质量缺陷未处理完成的应除外。

19.7保修责任

合同当事人根据有关法律规定，在专用合同条款中约定工程质量保修范围、期限和责任。保修期自实际完工验收日期起计算。在全部工程竣工验收前，已经发包人提前验收的单位工程，其保修期的起算日期相应提前。

20.保险

20.1工程保险

除专用合同条款另有约定外，承包人应以发包人和承包人的共同名义向双方同意的保险人投保建筑工程一切险、安装工程一切险。其具体的投保内容、保险金额、保险费率、保险期限等有关内容在专用合同条款中约定。

20.2人员伤亡事故的保险

20.2.1承包人员伤亡事故的保险

承包人应依照有关法律规定参加工伤保险，为其履行合同所雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费，并要求其分包人也进行此项保险。

20.2.2发包人员伤亡事故的保险

发包人应依照有关法律规定参加工伤保险，为其现场机构雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费，并要求其监理人也进行此项保险。

20.3人身意外伤害险

20.3.1发包人应在整个施工期间为其现场机构雇佣的全部人员，投保人身意外伤害险，缴纳保险费，并要求其监理人也进行此项保险。

20.3.2承包人应在整个施工期间为其现场机构雇佣的全部人员，投保人身意外伤害险，缴纳保险费，并要求其分包人也进行此项保险。

20.4第三者责任险

20.4.1第三者责任系指在保险期内，对因工程意外事故造成的、依法应由被保险人负责的工地上及毗邻地区的第三者人身伤亡、疾病或财产损失（本工程除外），以及被保险人因此而支付的诉讼费用和事先经保险人书面同意支付的其他费用等赔偿责任。

20.4.2在缺陷责任期终止证书颁发前，承包人应以承包人和发包人的共同名义，投保第20.4.1项约定的第三者责任险，其保险费率、保险金额等有关内容在专用合同条款中约定。

20.5其他保险

除专用合同条款另有约定外，承包人应为其施工设备、进场的材料和工程设备等办理保险。

20.6对各项保险的一般要求

20.6.1保险凭证

承包人应在专用合同条款约定的期限内向发包人提交各项保险生效的证据和保险单副本，保险单必须与专用合同条款约定的条件保持一致。

20.6.2保险合同条款的变动

承包人需要变动保险合同条款时，应事先征得发包人同意，并通知监理人。保险人作出变动的，承包人应在收到保险人通知后立即通知发包人和监理人。

20.6.3持续保险

承包人应与保险人保持联系，使保险人能够随时了解工程实施中的变动，并确保按保险合同条款要求持续保险。

20.6.4保险金不足的补偿

保险金不足以补偿损失时，应由承包人和发包人各自负责补偿的范围和金额在专用合同条款中约定。

20.6.5未按约定投保的补救

(1) 由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，另一方当事人可代为办理，所需费用由对方当事人承担。

(2) 由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理某项保险，导致受益人未能得到保险人的赔偿，原应从该项保险得到的保险金应由负有投保义务的一方当事人支付。

20.6.6报告义务

当保险事故发生时，投保人应按照保险单规定的条件和期限及时向保险人报告。

20.7风险责任的转移

工程通过合同工程完工验收并移交给发包人后，原由承包人应承担的风险责任，以及保险的责任、权利和义务同时转移给发包人，但承包人在缺陷责任期(工程质量保修期)前造成损失和损坏情形除外。

21.不可抗力

21.1不可抗力的确认

21.1.1不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在工程施工过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和专用合同条款约定的其他情形。

21.1.2不可抗力发生后，发包人和承包人应及时认真统计所造成的损失，收集不可抗力造成损失的证据。合同双方对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的，由监理人按第3.5款商定或确定。发生争议时，按第24条的约定办理。

21.2不可抗力的通知

21.2.1合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人和监理人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并提供必要的证明。

21.2.2如不可抗力持续发生，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人和监理人提交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后28天内提交最终报告及有关资料。

21.3不可抗力后果及其处理

21.3.1不可抗力造成损害的责任

除专用合同条款另有约定外，不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和(或)工期延误等后果，由合同双方按以下原则承担：

(1) 永久工程，包括已运至施工场地的材料和工程设备的损害，以及因工程损害造成的第三者人员伤亡和财产损失由发包人承担；

(2) 承包人设备的损坏由承包人承担；

(3) 发包人和承包人各自承担其人员伤亡和其他财产损失及其相关费用；

(4) 承包人的停工损失由承包人承担，但停工期间应监理人要求照管工程和清理、修复工程的金额由发包人承担；

(5) 不能按期竣工的，应合理延长工期，承包人不需支付逾期竣工违约金。发包人要求赶工的，承包人应采取赶工措施，赶工费用由发包人承担。

21.3.2延迟履行期间发生的不可抗力

合同一方当事人延迟履行，在延迟履行期间发生不可抗力的，不免除其责任。

21.3.3避免和减少不可抗力损失

不可抗力发生后，发包人和承包人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

21.3.4因不可抗力解除合同

合同一方当事人因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方解除合同。合同解除后，承包人应按照第22.2.5项约定撤离施工场地。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。合同解除后的付款，参照第22.2.4项约定，由监理人按第3.5款商定或确定。

22.违约

22.1承包人违约

22.1.1承包人违约的情形

在履行合同过程中发生的下列情况属承包人违约：

- (1) 承包人违反第1.8款或第4.3款的约定，私自将合同的全部或部分权利转让给其他人，或私自将合同的全部或部分义务转移给其他人；
- (2) 承包人违反第5.3款或第6.4款的约定，未经监理人批准，私自将已按合同约定进入施工场地的施工设备、临时设施或材料撤离施工场地；
- (3) 承包人违反第5.4款的约定使用了不合格材料或工程设备，工程质量达不到标准要求，又拒绝清除不合格工程；
- (4) 承包人未能按合同进度计划及时完成合同约定的工作，已造成或预期造成工期延误；
- (5) 承包人在缺陷责任期(工程质量保修期)内，未能对合同工程竣工验收鉴定书中所列的缺陷清单的内容或缺陷责任期(工程质量保修期)内发生的缺陷进行修复，而又拒绝按监理人指示再进行修补；
- (6) 承包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同；
- (7) 承包人不按合同约定履行义务的其他情况。

22.1.2对承包人违约的处理

- (1) 承包人发生第22.1.1(6)目约定的违约情况时，发包人可通知承包人立即解除合同，并按有关法律处理。
- (2) 承包人发生除第22.1.1(6)目约定以外的其他违约情况时，监理人可向承包人发出整改通知，要求其在指定的期限内改正。承包人应承担其违约所引起的费用增加和（或）工期延误。
- (3) 经检查证明承包人已采取了有效措施纠正违约行为，具备复工条件的，可由监理人签发复工通知复工。

22.1.3承包人违约解除合同

监理人发出整改通知28天后，承包人仍不纠正违约行为的，发包人可向承包人发出解除合同通知。合同解除后，发包人可派员进驻施工场地，另行组织人员或委托其他承包人施工。发包人因继续完成该工程的需要，有权扣留使用承包人在现场的材料、设备和临时设施。但发包人的这一行动不免除承包人应承担的违约责任，也不影响发包人根据合同约定享有的索赔权利。

22.1.4合同解除后的估价、付款和结清

(1) 合同解除后，监理人按第3.5款商定或确定承包人实际完成工作的价值，以及承包人已提供的材料、施工设备、工程设备和临时工程等的价值。

(2) 合同解除后，发包人应暂停对承包人的一切付款，查清各项付款和已扣款金额，包括承包人应支付的违约金。

(3) 合同解除后，发包人应按第23.4款的约定向承包人索赔由于解除合同给发包人造成的损失。

(4) 合同双方确认上述往来款项后，出具最终结清付款证书，结清全部合同款项。

(5) 发包人和承包人未能就解除合同后的结清达成一致而形成争议的，按第24条的约定办理。

22.1.5协议利益的转让

因承包人违约解除合同的，发包人有权要求承包人将其为实施合同而签订的材料和设备的订货协议或任何服务协议利益转让给发包人，并在解除合同后的14天内，依法办理转让手续。

22.1.6紧急情况下无能力或不愿进行抢救

在工程实施期间或缺陷责任期内发生危及工程安全的事件，监理人通知承包人进行抢救，承包人声明无能力或不愿立即执行的，发包人有权雇佣其他人员进行抢救。此类抢救按合同约定属于承包人义务的，由此发生的金额和(或)工期延误由承包人承担。

22.2发包人违约

22.2.1发包人违约的情形

在履行合同过程中发生的下列情形，属发包人违约：

(1) 发包人未能按合同约定支付预付款或合同价款，或拖延、拒绝批准付款申请和支付凭证，导致付款延误的；

(2) 发包人原因造成停工的；

(3) 监理人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的；

(4) 发包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同的；

(5) 发包人不履行合同约定其他义务的。

22.2.2承包人有权暂停施工

发包人发生除第22.2.1(4)目以外的违约情况时，承包人可向发包人发出通知，要求发包人采取有效措施纠正违约行为。发包人收到承包人通知后的28天内仍不履行合同义务，承包人有权暂停施工，并通知监理人，发包人应承担由此增加的费用和(或)工期延误，并支付承包人合理利润。

22.2.3发包人违约解除合同

(1) 发生第22.2.1(4)目的违约情况时，承包人可书面通知发包人解除合同。

(2) 承包人按22.2.2项暂停施工28天后，发包人仍不纠正违约行为的，承包人可向发包人发出解除合同通知。但承包人的这一行动不免除发包人承担的违约责任，也不影响承包人根据合同约定享有的索赔权利。

22.2.4解除合同后的付款

因发包人违约解除合同的，发包人应在解除合同后28天内向承包人支付下列金额，承包人应在此期限内及时向发包人提交要求支付下列金额的有关资料和凭证：

(1) 合同解除日以前所完成工作的价款；

(2) 承包人为该工程施工订购并已付款的材料、工程设备和其他物品的金额。发包人付还后，该材料、工程设备和其他物品归发包人所有；

(3) 承包人为完成工程所发生的，而发包人未支付的金额；

(4) 承包人撤离施工场地以及遣散承包人人员的金额；

(5) 由于解除合同应赔偿的承包人损失；

(6) 按合同约定在合同解除日前应支付给承包人的其他金额。

发包人应按本项约定支付上述金额并退还质量保证金和履约担保，但有权要求承包人支付应偿还给发包人的各项金额。

22.2.5 解除合同后的承包人撤离

因发包人违约而解除合同后，承包人应妥善做好已竣工工程和已购材料、设备的保护和移交工作，按发包人要求将承包人设备和人员撤出施工场地。承包人撤出施工场地应遵守第18.7.1项的约定，发包人应为承包人撤出提供必要条件。

22.3 第三人造成的违约

在履行合同过程中，一方当事人因第三人的原因造成违约的，应当向对方当事人承担违约责任。一方当事人和第三人之间的纠纷，依照法律规定或者按照约定解决。

23. 索赔

23.1 承包人索赔的提出

根据合同约定，承包人认为有权得到追加付款和(或)延长工期的，应按以下程序向发包人提出索赔：

(1) 承包人应在知道或应当知道索赔事件发生后28天内，向监理人递交索赔意向通知书，并说明发生索赔事件的事由。承包人未在前述28天内发出索赔意向通知书的，丧失要求追加付款和(或)延长工期的权利；

(2) 承包人应在发出索赔意向通知书后28天内，向监理人正式递交索赔通知书。索赔通知书应详细说明索赔理由以及要求追加的付款金额和(或)延长的工期，并附必要的记录和证明材料；

(3) 索赔事件具有连续影响的，承包人应按合理时间间隔继续递交延续索赔通知，说明连续影响的实际情况和记录，列出累计的追加付款金额和(或)工期延长天数；

(4) 在索赔事件影响结束后的28天内，承包人应向监理人递交最终索赔通知书，说明最终要求索赔的追加付款金额和延长的工期，并附必要的记录和证明材料。

23.2 承包人索赔处理程序

(1) 监理人收到承包人提交的索赔通知书后，应及时审查索赔通知书的内容、查验承包人的记录和证明材料，必要时监理人可要求承包人提交全部原始记录副本。

(2) 监理人应按第3.5款商定或确定追加的付款和(或)延长的工期，并在收到上述索赔通知书或有关索赔的进一步证明材料后的42天内，将索赔处理结果答复承包人。

(3) 承包人接受索赔处理结果的，发包人应在作出索赔处理结果答复后28天内完成赔付。承包人不接受索赔处理结果的，按第24条的约定办理。

23.3 承包人提出索赔的期限

22. 3.1 承包人按第17.5款的约定接受了完工付款证书后，应被认为已无权再提出在合同工程完工证书颁发前所发生的任何索赔。

23.3.2 承包人按第17.6款的约定提交的最终结清申请单中，只限于提出合同工程完工证书颁发后发生的索赔。提出索赔的期限自接受最终结清证书时终止。

23.4 发包人的索赔

23.4.1 发生索赔事件后，监理人应及时书面通知承包人，详细说明发包人有权得到的索赔金额和(或)延长缺陷责任期的细节和依据。发包人提出索赔的期限和要求与第23.3款的约定相同，延长缺陷责任期的通知应在缺陷责任期届满前发出。

23.4.2 监理人按第3.5款商定或确定发包人从承包人处得到赔付的金额和(或)缺陷责任期的延长期。承包人应付给发包人的金额可从拟支付给承包人的合同价款中扣除，或由承包人以其他方式支付给发包人。

23.4.3 承包人对监理人按第23.4.1项发出的索赔书面通知内容持异议时，应在收到书面通知后的14天内，将持有异议的书面报告及其证明材料提交监理人。监理人应在收到 承包人书面报告后的14天内，将异议的处理意见通知承包人，并按第23.4.2项的约定执行赔付。若承包人不接受监理人的索赔处理意见，可按本合同第24条的规定办理。

24. 争议的解决

24.1 争议的解决方式

发包人和承包人在履行合同中发生争议的，可以友好协商解决或者提请争议评审组评审。合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或者不接受争议评审组意见的，可在专用合同条款中约定下列一种方式解决。

- (1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

24.2 友好解决

在提请争议评审、仲裁或者诉讼前，以及在争议评审、仲裁或诉讼过程中，发包人和承包人均可共同努力友好协商解决争议。

24.3 争议评审

24.3.1 采用争议评审的，发包人和承包人应在开工日后的28天内或在争议发生后，协商成立争议评审组。争议评审组由有合同管理和工程实践经验的专家组成。

24.3.2 合同双方的争议，应首先由申请人向争议评审组提交一份详细的评审申请报告，并附必要的文件、图纸和证明材料，申请人还应将上述报告的副本同时提交给被申请人和监理人。

24.3.3被申请人在收到申请人评审申请报告副本后的28天内，向争议评审组提交一份答辩报告，并附证明材料。被申请人应将答辩报告的副本同时提交给申请人和监理人。

24.3.4除专用合同条款另有约定外，争议评审组在收到合同双方报告后的14天内，邀请双方代表和有关人员举行调查会，向双方调查争议细节；必要时争议评审组可要求双方进一步提供补充材料。

24.3.5除专用合同条款另有约定外，在调查会结束后的14天内，争议评审组应在不受任何干扰的情况下进行独立、公正的评审，作出书面评审意见，并说明理由。在争议评审期间，争议双方暂按总监理工程师的确定执行。

24.3.6发包人和承包人接受评审意见的，由监理人根据评审意见拟定执行协议，经争议双方签字后作为合同的补充文件，并遵照执行。

24.3.7发包人或承包人不接受评审意见，并要求提交仲裁或提起诉讼的，应在收到评审意见后的14天内将仲裁或起诉意向书面通知另一方，并抄送监理人，但在仲裁或诉讼结束前应暂按总监理工程师的确定执行。

24.4仲裁

24.4.1若合同双方商定直接向仲裁机构申请仲裁，应签订仲裁协议并约定仲裁机构。

24.4.2若合同双方未能达成仲裁协议，则本合同的仲裁条款无效，任一方均有权向人民法院提起诉讼。

廉政合同

根据 有关“在基础设施建设中加强廉政建设的意见”以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，2025年田阳区高标准农田改造提升项目（百灵、百育、百鸾、胜利屯片区）（项目名称）的发包人 百色市田阳区农业农村局（以下简称“发包人”）与供应商 广西新联建设工程有限公司（以下简称“承包人”），特订立如下合同。

第一条 甲乙双方的权利和义务

（一）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规的有关规定。

（二）严格执行 2025年田阳区高标准农田改造提升项目（百灵、百育、百鸾、胜利屯片区）（项目名称）施工合同文件，自觉按合同办事。

（三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

（四）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 发包人的义务

（一）发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得在承包人报销任何应由发包人或发包人工作人员个人支付的费用等。

（三）发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受承包人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（四）发包人及其工作人员不得要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女及其亲属的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（五）不准向承包人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同本勘察设计合同有关的勘察设计业务等活动。不得以任何理由要求承包人和相关单位在设计中使用某种产品、材料和设备。

第三条 承包人的义务

（一）承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

（二）承包人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。

（三）承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

（四）承包人不得为发包人单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条 违约责任

（一）发包人及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 承包人及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，发包人建议监督主管部门给予承包人一至三年内不得参加政府采购活动的处罚。

第五条 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由发包人或发包人上级单位的纪检监察部门约请承包人或承包人上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第六条 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至合同失效日止。

第七条 本合同作为2025年田阳区高标准农田改造提升项目（百灵、百育、百鸾、胜利屯片区）（项目名称）施工合同的附件，与施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

第八条 本合同一式四份，由甲乙双方各执一份，送交甲乙双方的监督单位各一份。

发包人：百色市田阳区农业农村局
（盖单位章）

承包人：广西新联建设工程有限公司
（盖单位章）

法定代表人：（签字）

法定代表人：（签字）

日 期：2025年1月16日

日 期：2025年1月16日

工程质量保修书

发包人(全称): 百色市田阳区农业农村局

承包人(全称): 广西新联建设工程有限公司

发包人、承包人根据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《高标准农田建设通则30600-2022》、农业农村部关于印发《高标准农田建设质量管理办法（试行）》的通知（农建发〔2021〕1号）、《广西壮族自治区农田建设项目管理实施办法》（桂农厅规〔2020〕1号），经协商一致，对 2025年田阳区高标准农田改造提升项目（百灵、百育、百鸾、胜利屯片区） 项目签订工程质量保修书。

1. 工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章的规定和双方约定，承担本工程质量保修责任。

质量保修范围包括土地平整、灌溉与排水、田间道路、农田防护等工程及配套附属工程，机电设备及、管路设备及安装工程等，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

依据国务院《建设工程质量管理条例》、农业农村部关于印发《高标准农田建设质量管理办法（试行）》的通知（农建发〔2021〕1号）、《高标准农田建设通则30600-2022》、《广西壮族自治区农田建设项目管理实施办法》（桂农厅规〔2020〕1号）、水利部《水利工程质量管理规定》、《水利工程质量检测管理规定》等规定

2. 质量保修期

2.1 双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程的质量保修期为1年

2.2 质量保修期自工程竣工验收合格之日起至工程竣工验收合格之日之后一年计算。

3. 质量保修责任

3.1 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起3天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理。

3.2 当水、电等发生紧急抢修事故的，承包人在接到事故通知后，应当在2小时内到达事故现场抢修。

3.3 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照有关规定，立即向当地建设行政主管部门报告，采取安全防范措施；由原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出保修方案，承包人实施保修。

3.4 质量保修完成后，由发包人组织验收。

4. 保修费用

4.1 保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

5. 质量保修金的支付与返还

5.1 本工程约定的工程质量保修金为工程结算总价款的3%（无息）；

5.2 本工程质量保修书，由施工合同发包人、承包人双方在竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

5.3 发包人在质量保修期满后确认无质量问题可将质量保修金（扣除承包人应支付的修理费用）退还给承包人。但在本工程设计使用期限内因承包人原因出现主体结构质量问题时，由承包人负责返修至合格为止，返修所发生的一切费用由承包人负责。

发包人：百色市田阳区农业农村局（盖章）

承包人：广西新联建设工程有限公司（盖章）

地址：_____

地址：隆林各族自治县新州镇迎宾路西段

（蒋传新与岑桂艳户三楼）

法定代表人（签字或盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日期：2025年 1月 16 日

日期： 2025 年 1 月 16 日

安全生产合同

为在 2025年田阳区高标准农田改造提升项目（百灵、百育、百鸾、胜利屯片区） 施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目业主百色市田阳区农业农村局（以下简称“发包人”）与承包人 广西新联建设工程有限公司（以下简称“承包人”）特此签订安全生产合同：

一、发包人职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收投入使用。
4. 定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。
5. 组织对承包人施工现场安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

二、承包人职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规及相关规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工作（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的1%—3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。
4. 承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。
5. 承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。

对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

6. 对于易燃的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；承包人不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7. 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护产品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8. 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9. 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10. 承包人必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应救预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

三、违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执贰份，承包人执贰份，政府采购监督管理部门一份，招标代理机构执一份。

发包人：百色市田阳区农业农村局（盖章） 承包人：广西新联建设工程有限公司（盖章）

法定代表人（签字或盖章）：_____ 法定代表人（签字或盖章）：_____

日期：2025 年 1 月 16 日 日期： 2025 年 1 月 16 日

已标价工程量清单：

2. 封面

2025年田阳区高标准农田改造提升项目（百灵、百育、百
鸢、胜利屯片区）工程

工程量清单报价表

E451000286600

（招标编号： 6304001 ）

投 标 人： 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法 定 代 表 人
(或委托代理人)：



(签字)

编 制 时 间： 2024年12月31日

— — —

3. 投标总价表

投 标 总 价

2025年田阳区高标准农田改造提升项目（百灵、百育、百鸾、胜
工 程 名 称：利屯片区）

招 标 编 号：E4510002866006304001

投标总价(小写)：2756180.33元

(大写)：贰佰柒拾伍万陆仟壹佰捌拾元叁角叁分

投标总报价(A)：贰佰柒拾伍万陆仟壹佰捌拾元叁角叁分

(填入投标函和投标函附录)

投标人：广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人)：周光鹏 (签字)

编 制 时 间：2024年12月31日

— — —

1. 编制说明

编制说明

1. (桂水建设[2019]7号)广西水利水电工程施工招标文件示范文本(2019年版)。
2. (桂人社规[2019]9号)广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率。
3. (桂水建设[2019]4号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知。
4. (桂水基[2018]11号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知。
5. (水办基[2016]31号)水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知。
6. (桂水基[2016]16号)水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知。
7. (桂水基[2016]1号)关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知。
8. (桂水基[2016]7号)水利厅关于进一步规范使用水利工程工程量清单计价规范的通知。
9. (桂水基[2014]41号)广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额。
10. (桂水基[2013]18号)关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知。
11. (桂水定额[2013]1号)广西水利水电工程系列定额勘误。
12. (桂水基[2007]38号)广西水利水电工程系列定额。
13. (桂水基[2007]38号)广西水利水电工程设计概(预)算编制规定。
14. 国家、自治区颁发的有关法律法规、规程规范和规定。
15. 其他相关资料。
16. 材料价参照相关建材市场询价。

4. 工程项目总价表

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第1页 共1页

[illegible]

投标人：广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): 陆克明 (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第1页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		灌溉与排水工程				2694213.43		
1.1		百育村渠道				2694213.43		
1.1.1		01#陆园屯渠道 (B*H=0.6*0.6, L=152)				56181.73		
1.1.1.1		渠道主体				53481.37		
1.1.1.1.1	500105009001	挖掘机拆除砌体, 浆砌砖, 水泥浆	m³	36.48	21.20	773.38	7.1	
1.1.1.1.2	500101003001	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	30.22	8.78	265.33	6.3	
1.1.1.1.3	500103001001	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	25.21	5.42	136.64	13.1	
1.1.1.1.4	500103001002	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	5.01	15.57	78.01	6.6	
1.1.1.1.5	500105009002	1m³液压挖掘机露天装石碴, 汽车运≤1km	m³	36.48	29.44	1073.97	7.5	
1.1.1.1.6	500109001001	C20砼底板(厚10cm)	m³	14.9	472.68	7042.93	14.5	
1.1.1.1.7	500109001002	C20砼边墙(厚20cm)	m³	35.76	504.04	18024.47	14.5	
1.1.1.1.8	500109009001	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	5.17	121.09	626.04	14.1	
1.1.1.1.9	500110001001	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	387.4	64.61	25029.91	14.3	
1.1.1.1.10	500114001001	200PVC排水管	m	2.03	61.74	125.33		
1.1.1.1.11	500111001001	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.05	6107.23	305.36	14.4	
1.1.1.2		附属工程				2700.36		
1.1.1.2.1		机械盖板1座 (1.4m*3.0m)				2640.36		
1.1.1.2.1.1	500109001003	C20砼底板(厚10cm)	m³	0.18	472.68	85.08	14.5	
1.1.1.2.1.2	500109001004	C20砼墙, 墙厚40cm	m³	2.12	486.38	1031.13	14.5	
1.1.1.2.1.3	500109001005	C25砼现浇盖板	m³	0.5	491.73	245.87	14.5	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第2页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.1.2.1.4	500110001002	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	9.18	64.61	593.12	14.3	
1.1.1.2.1.5	500110001003	普通平面木模板制作安装拆卸	m ²	2.86	110.30	315.46	14.3	
1.1.1.2.1.6	500111001002	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.04	6107.23	244.29	14.4	
1.1.1.2.1.7	500111001003	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.1.2.2		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.1.2.2.1	500114001002	定制标识及贴砖, 规格200*300mm	块	1	60.00	60.00		
1.1.1.2		02#陆园屯渠道(k0+000-k0+105, B*H=0.4*0.4, L=105, k0+105-k0+483, B*H=0.6*0.6,)				169631.16		
1.1.1.2.1		渠道主体				154973.31		
1.1.1.2.1.1	500101003002	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m ³	187.46	8.78	1645.90	6.3	
1.1.1.2.1.2	500103001003	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m ³	74.99	5.42	406.45	13.1	
1.1.1.2.1.3	500103001004	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m ³	112.48	15.57	1751.31	6.6	
1.1.1.2.1.4	500109001006	C20砼底板(厚10cm)	m ³	44.94	472.68	21242.24	14.5	
1.1.1.2.1.5	500109001007	C20砼边墙(厚20cm)	m ³	104.77	504.04	52808.27	14.5	
1.1.1.2.1.6	500109009002	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	14.97	121.09	1812.72	14.1	
1.1.1.2.1.7	500110001004	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	1141.44	64.61	73748.44	14.3	
1.1.1.2.1.8	500114001003	200PVC排水管	m	6.44	61.74	397.61		
1.1.1.2.1.9	500111001004	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.19	6107.23	1160.37	14.4	
1.1.1.2.2		附属工程				14657.85		
1.1.1.2.2.1		机械盖板3座(1.4m*3.0m)				7923.24		

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): 周美明 (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第3页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.2.2.1.1	500109001008	C20砼底板(厚10cm)	m³	0.54	472.68	255.25	14.5	
1.1.2.2.1.2	500109001009	C20砼墙,墙厚40cm	m³	6.36	486.38	3093.38	14.5	
1.1.2.2.1.3	500109001010	C25砼现浇盖板	m³	1.51	491.73	742.51	14.5	
1.1.2.2.1.4	500110001005	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	27.54	64.61	1779.36	14.3	
1.1.2.2.1.5	500110001006	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	8.57	110.30	945.27	14.3	
1.1.2.2.1.6	500111001005	一般钢筋人工制作安装(Φ10以上螺纹钢)	t	0.13	6107.23	793.94	14.4	
1.1.2.2.1.7	500111001006	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.05	6270.51	313.53	14.4	
1.1.2.2.2		沉砂池(1座)				2277.46		
1.1.2.2.2.1	500101002001	挖掘机挖渠道土方,Ⅰ~Ⅱ类土(就近堆放,用于回填)	m³	2.64	8.78	23.18	6.3	
1.1.2.2.2.2	500103001005	回填土石方,松填土方(利用开挖料)	m³	0.5	5.42	2.71	13.1	
1.1.2.2.2.3	500103001006	1m³装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m³	2.14	15.57	33.32	6.6	
1.1.2.2.2.4	500109001011	C20砼边墙,30厚	m³	1.56	504.04	786.30	14.5	
1.1.2.2.2.5	500109001012	C20砼底板(厚10cm)	m³	0.24	472.68	113.44	14.5	
1.1.2.2.2.6	500110001007	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	11.04	110.30	1217.71	14.3	
1.1.2.2.2.7	500114001004	1.4m*1.2m拦污网	m²	1.68	60.00	100.80		
1.1.2.2.3		涵管(内径0.6m, L=4m)				4197.15		
1.1.2.2.3.1	500101002002	挖掘机挖渠道土方,Ⅰ~Ⅱ类土(就近堆放,用于回填)	m³	5.76	8.78	50.57	6.3	
1.1.2.2.3.2	500103001007	回填土石方,松填土方(利用开挖料)	m³	2.88	5.42	15.61	13.1	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托书代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第4页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.2.2.3.3	500103001008	1m³装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m³	2.88	15.57	44.84	6.6	
1.1.2.2.3.4	500103007001	人工铺筑粗砂垫层	m³	1.42	246.03	349.36	13.1	
1.1.2.2.3.5	500105003001	M7.5浆砌石墙墩	m³	3.36	311.59	1046.94	16.2	
1.1.2.2.3.6	500110001008	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	6.27	110.30	691.58	14.3	
1.1.2.2.3.7	500109001013	C20混凝土(包管)	m³	0.41	472.11	193.57	14.5	
1.1.2.2.3.8	500112004001	预制混凝土管安装,承插混凝土管柔性接口,公称直径600mm	m	4	284.64	1138.56	14.1	
1.1.2.2.3.9	500103007002	恢复碎石垫层厚100	m²	5.2	19.36	100.67	13.1	
1.1.2.2.3.10	500109001014	恢复C25砼路面厚200	m²	5.2	108.74	565.45	14.5	
1.1.2.2.4		量水堰				200.00		
1.1.2.2.4.1	500114001005	量水堰	个	1	200.00	200.00		
1.1.2.2.5		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.2.2.5.1	500114001006	定制标识及贴砖,规200*300mm	块	1	60.00	60.00		
1.1.3		03#陆园屯渠道(B*H=0.4*0.4,L=92)				23882.09		
1.1.3.1		渠道主体				21966.73		
1.1.3.1.1	500101003003	挖掘机挖渠道土方,I~II类土(就近堆放,用于回填)	m³	26.93	8.78	236.45	6.3	
1.1.3.1.2	500103001009	回填土石方,松填土方(利用开挖料)	m³	10.77	5.42	58.37	13.1	
1.1.3.1.3	500103001010	1m³装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m³	16.16	15.57	251.61	6.6	
1.1.3.1.4	500109001015	C20砼底板(厚10cm)	m³	7.12	472.68	3365.48	14.5	
1.1.3.1.5	500109001016	C20砼边墙(厚20cm)	m³	14.24	504.04	7177.53	14.5	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第5页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.3.1.6	500109009003	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	2.21	121.09	267.61	14.1	
1.1.3.1.7	500110001009	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	160.2	64.61	10350.52	14.3	
1.1.3.1.8	500114001007	200PVC排水管	m	1.23	61.74	75.94		
1.1.3.1.9	500111001007	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.3.2		附属工程				1915.36		
1.1.3.2.1		机械盖板1座(1.2m*3.0m)				1915.36		
1.1.3.2.1.1	500109001017	C20砼底板(厚10cm)	m ³	0.12	472.68	56.72	14.5	
1.1.3.2.1.2	500109001018	C20砼墙,墙厚40cm	m ³	1.43	486.38	695.52	14.5	
1.1.3.2.1.3	500109001019	C25砼现浇盖板	m ³	0.43	491.73	211.44	14.5	
1.1.3.2.1.4	500110001010	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	6.18	64.61	399.29	14.3	
1.1.3.2.1.5	500110001011	普通平面木模板制作安装拆卸	m ²	2.21	110.30	243.76	14.3	
1.1.3.2.1.6	500111001008	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.3.2.1.7	500111001009	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.4		04#陆园屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=281				71696.89		
1.1.4.1		渠道主体				69521.53		
1.1.4.1.1	500105009003	挖掘机拆除砌体,浆砌砖,水泥浆	m ³	41	21.20	869.20	7.1	
1.1.4.1.2	500101003004	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放,用于回填)	m ³	35.42	8.78	310.99	6.3	
1.1.4.1.3	500103001011	回填土石方,松填土方(利用开挖料)	m ³	32.9	5.42	178.32	13.1	
1.1.4.1.4	500103001012	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m ³	2.52	15.57	39.24	6.6	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): 周文朋 (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第6页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.4.1.5	500105009004	1m³ 液压挖掘机露天装石碴, 汽车运≤1km	m³	41	29.44	1207.04	7.5	
1.1.4.1.6	500109001020	C20砼底板(厚10cm)	m³	22.24	472.68	10512.40	14.5	
1.1.4.1.7	500109001021	C20砼边墙(厚20cm)	m³	44.48	504.04	22419.70	14.5	
1.1.4.1.8	500109009004	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	500.4	64.61	32330.84	14.3	
1.1.4.1.9	500110001012	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	6.74	121.09	816.15	14.1	
1.1.4.1.10	500114001008	200PVC排水管	m	3.75	76.80	288.00		
1.1.4.1.11	500111001010	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.09	6107.23	549.65	14.4	
1.1.4.2		附属工程				2175.36		
1.1.4.2.1		机械盖板1座(1.2m*3.0m)				1915.36		
1.1.4.2.1.1	500109001022	C20砼底板(厚10cm)	m³	0.12	472.68	56.72	14.5	
1.1.4.2.1.2	500109001023	C20砼墙, 墙厚40cm	m³	1.43	486.38	695.52	14.5	
1.1.4.2.1.3	500109001024	C25砼现浇盖板	m³	0.43	491.73	211.44	14.5	
1.1.4.2.1.4	500110001013	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	6.18	64.61	399.29	14.3	
1.1.4.2.1.5	500110001014	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	2.21	110.30	243.76	14.3	
1.1.4.2.1.6	500111001011	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.4.2.1.7	500111001012	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.4.2.2		量水堰				200.00		
1.1.4.2.2.1	500114001009	量水堰	个	1	200.00	200.00		
1.1.4.2.3		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.4.2.3.1	500114001010	定制标识及贴砖, 规200*300mm	块	1	60.00	60.00		

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第7页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.5		05#陆园屯渠道 (B*H=0.4*0.4, L=246)				62868.72		
1.1.5.1		渠道主体				60893.36		
1.1.5.1.1	500105009005	挖掘机拆除砌体, 浆砌砖, 水泥浆	m ³	38.4	21.20	814.08	7.1	
1.1.5.1.2	500101003005	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m ³	32.41	8.78	284.56	6.3	
1.1.5.1.3	500103001013	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m ³	28.8	5.42	156.10	13.1	
1.1.5.1.4	500103001014	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m ³	3.61	15.57	56.21	6.6	
1.1.5.1.5	500105009006	1m ³ 液压挖掘机露天装石碴, 汽车运≤1km	m ³	38.4	29.44	1130.50	7.5	
1.1.5.1.6	500109001025	C20砼底板(厚10cm)	m ³	19.44	472.68	9188.90	14.5	
1.1.5.1.7	500109001026	C20砼边墙(厚20cm)	m ³	38.88	504.04	19597.08	14.5	
1.1.5.1.8	500109009005	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	437.4	64.61	28260.41	14.3	
1.1.5.1.9	500110001015	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	5.9	121.09	714.43	14.1	
1.1.5.1.10	500114001011	200PVC排水管	m	3.28	61.74	202.51		
1.1.5.1.11	500111001013	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.08	6107.23	488.58	14.4	
1.1.5.2		附属工程				1975.36		
1.1.5.2.1		机械盖板1座(1.2m*3.0m)				1915.36		
1.1.5.2.1.1	500109001027	C20砼底板(厚10cm)	m ³	0.12	472.68	56.72	14.5	
1.1.5.2.1.2	500109001028	C20砼墙, 墙厚40cm	m ³	1.43	486.38	695.52	14.5	
1.1.5.2.1.3	500109001029	C25砼现浇盖板	m ³	0.43	491.73	211.44	14.5	
1.1.5.2.1.4	500110001016	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	6.18	64.61	399.29	14.3	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第8页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.5.2.1.5	500110001017	普通平面木模板制作安装拆卸	m ²	2.21	110.30	243.76	14.3	
1.1.5.2.1.6	500111001014	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.5.2.1.7	500111001015	一般钢筋人工制作安装(φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.5.2.2		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.5.2.2.1	500114001012	定制标识及贴砖, 规格200*300mm	块	1	60.00	60.00		
1.1.6		06#陆园屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=104)				25625.21		
1.1.6.1		渠道主体				25625.21		
1.1.6.1.1	500101003006	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m ³	30.44	8.78	267.26	6.3	
1.1.6.1.2	500103001015	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m ³	12.18	5.42	66.02	13.1	
1.1.6.1.3	500103001016	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m ³	18.26	15.57	284.31	6.6	
1.1.6.1.4	500109001030	C20砼底板(厚10cm)	m ³	8.32	472.68	3932.70	14.5	
1.1.6.1.5	500109001031	C20砼边墙(厚20cm)	m ³	16.64	504.04	8387.23	14.5	
1.1.6.1.6	500109009006	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	187.2	64.61	12094.99	14.3	
1.1.6.1.7	500110001018	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	2.5	121.09	302.73	14.1	
1.1.6.1.8	500114001013	200PVC排水管	m	1.39	76.80	106.75		
1.1.6.1.9	500111001016	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.7		07#陆园屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=173)				43862.17		
1.1.7.1		渠道主体				41886.81		
1.1.7.1.1	500101003007	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m ³	50.63	8.78	444.53	6.3	
1.1.7.1.2	500103001017	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m ³	20.25	5.42	109.76	13.1	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第9页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.7.1.3	500103001018	1m³装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m³	30.38	15.57	473.02	6.6	
1.1.7.1.4	500109001032	C20砼底板(厚10cm)	m³	13.6	472.68	6428.45	14.5	
1.1.7.1.5	500109001033	C20砼边墙(厚20cm)	m³	27.2	504.04	13709.89	14.5	
1.1.7.1.6	500109009007	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	306	64.61	19770.66	14.3	
1.1.7.1.7	500110001019	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	4.15	121.09	502.52	14.1	
1.1.7.1.8	500114001014	200PVC排水管	m	2.31	61.74	142.62		
1.1.7.1.9	500111001017	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.05	6107.23	305.36	14.4	
1.1.7.2		附属工程				1975.36		
1.1.7.2.1		机械盖板1座(1.2m*3.0m)				1915.36		
1.1.7.2.1.1	500109001034	C20砼底板(厚10cm)	m³	0.12	472.68	56.72	14.5	
1.1.7.2.1.2	500109001035	C20砼墙,墙厚40cm	m³	1.43	486.38	695.52	14.5	
1.1.7.2.1.3	500109001036	C25砼现浇盖板	m³	0.43	491.73	211.44	14.5	
1.1.7.2.1.4	500110001020	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	6.18	64.61	399.29	14.3	
1.1.7.2.1.5	500110001021	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	2.21	110.30	243.76	14.3	
1.1.7.2.1.6	500111001018	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.7.2.1.7	500111001019	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.7.2.2		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.7.2.2.1	500114001015	定制标识及贴砖,规格200*300mm	块	1	60.00	60.00		
1.1.8		08#陆园屯渠道(B*H=0.4*0.4,L=69)				16988.16		
1.1.8.1		渠道主体				16988.16		

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号：

工程名称：2025年田阳区高标准农田改造提升项目（百灵、百育、百鸾、胜利屯片区）

第10页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.8.1.1	500101003008	挖掘机挖渠道土方，Ⅰ~Ⅱ类土（就近堆放，用于回填）	m³	20.2	8.78	177.36	6.3	
1.1.8.1.2	500103001019	回填土石方，松填土方（利用开挖料）	m³	8.08	5.42	43.79	13.1	
1.1.8.1.3	500103001020	1m³装载机挖装土自卸汽车运输，运距1km	m³	12.12	15.57	188.71	6.6	
1.1.8.1.4	500109001037	C20砼底板（厚10cm）	m³	5.52	472.68	2609.19	14.5	
1.1.8.1.5	500109001038	C20砼边墙（厚20cm）	m³	11.04	504.04	5564.60	14.5	
1.1.8.1.6	500109009008	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	124.2	64.61	8024.56	14.3	
1.1.8.1.7	500110001022	沥青杉木伸缩缝（缝宽2cm）	m²	1.66	121.09	201.01	14.1	
1.1.8.1.8	500114001016	200PVC排水管	m	0.92	61.74	56.80		
1.1.8.1.9	500111001020	一般钢筋人工制作安装（10以上螺纹钢）	t	0.02	6107.23	122.14	14.4	
1.1.9		09#陆园屯渠道（B*H=0.4*0.4、				22181.57		
1.1.9.1		渠道主体				22181.57		
1.1.9.1.1	500101003009	挖掘机挖渠道土方，Ⅰ~Ⅱ类土（就近堆放，用于回填）	m³	26.34	8.78	231.27	6.3	
1.1.9.1.2	500103001021	回填土石方，松填土方（利用开挖料）	m³	10.54	5.42	57.13	13.1	
1.1.9.1.3	500103001022	1m³装载机挖装土自卸汽车运输，运距1km	m³	15.8	15.57	246.01	6.6	
1.1.9.1.4	500109001039	C20砼底板（厚10cm）	m³	7.2	472.68	3403.30	14.5	
1.1.9.1.5	500109001040	C20砼边墙（厚20cm）	m³	14.4	504.04	7258.18	14.5	
1.1.9.1.6	500109009009	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	162	64.61	10466.82	14.3	
1.1.9.1.7	500110001023	沥青杉木伸缩缝（缝宽2cm）	m²	2.16	121.09	261.55	14.1	
1.1.9.1.8	500114001017	200PVC排水管	m	1.2	61.74	74.09		
1.1.9.1.9	500111001021	一般钢筋人工制作安装（10以上螺纹钢）	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	

投标人：广西新联建设工程有限公司（盖单位公章）

法定代表人(或授权委托代理人)：张光朋（签字）

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第11页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.10		10#陆园屯渠道 (B*H=0.4*0.4、				15533.40		
1.1.10.1		渠道主体				15533.40		
1.1.10.1.1	500101003010	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m ³	18.44	8.78	161.90	6.3	
1.1.10.1.2	500103001023	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m ³	7.38	5.42	40.00	13.1	
1.1.10.1.3	500103001024	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m ³	11.06	15.57	172.20	6.6	
1.1.10.1.4	500109001041	C20砼底板(厚10cm)	m ³	5.04	472.68	2382.31	14.5	
1.1.10.1.5	500109001042	C20砼边墙(厚20cm)	m ³	10.08	504.04	5080.72	14.5	
1.1.10.1.6	500109009010	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	113.4	64.61	7326.77	14.3	
1.1.10.1.7	500110001024	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	1.51	121.09	182.85	14.1	
1.1.10.1.8	500114001018	200PVC排水管	m	0.84	76.80	64.51		
1.1.10.1.9	500111001022	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.02	6107.23	122.14	14.4	
1.1.11		11#陆园屯渠道 (B*H=0.4*0.4、				52295.17		
1.1.11.1		渠道主体				50319.81		
1.1.11.1.1	500101003011	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m ³	60.59	8.78	531.98	6.3	
1.1.11.1.2	500103001025	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m ³	24.23	5.42	131.33	13.1	
1.1.11.1.3	500103001026	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m ³	36.35	15.57	565.97	6.6	
1.1.11.1.4	500109001043	C20砼底板(厚10cm)	m ³	16.32	472.68	7714.14	14.5	
1.1.11.1.5	500109001044	C20砼边墙(厚20cm)	m ³	32.64	504.04	16451.87	14.5	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): 周美明 (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

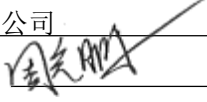
招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第12页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.11.1.6	500109009011	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	367.2	64.61	23724.79	14.3	
1.1.11.1.7	500110001025	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	4.97	121.09	601.82	14.1	
1.1.11.1.8	500114001019	200PVC排水管	m	2.76	61.74	170.40		
1.1.11.1.9	500111001023	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.07	6107.23	427.51	14.4	
1.1.11.2		附属工程				1975.36		
1.1.11.2.1		机械盖板1座(1.2m*3.0m)				1915.36		
1.1.11.2.1.1	500109001045	C20砼底板(厚10cm)	m ³	0.12	472.68	56.72	14.5	
1.1.11.2.1.2	500109001046	C20砼墙,墙厚40cm	m ³	1.43	486.38	695.52	14.5	
1.1.11.2.1.3	500109001047	C25砼现浇盖板	m ³	0.43	491.73	211.44	14.5	
1.1.11.2.1.4	500110001026	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	6.18	64.61	399.29	14.3	
1.1.11.2.1.5	500110001027	普通平面木模板制作安装拆卸	m ²	2.21	110.30	243.76	14.3	
1.1.11.2.1.6	500111001024	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.11.2.1.7	500111001025	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.11.2.2		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.11.2.2.1	500114001020	定制标识及贴砖,规格200*300mm	块	1	60.00	60.00		
1.1.12		12#百灵屯渠道(B*H=0.4*0.4、)				52724.43		
1.1.12.1		渠道主体				50809.07		
1.1.12.1.1	500101003012	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放,用于回填)	m ³	61.17	8.78	537.07	6.3	
1.1.12.1.2	500103001027	回填土石方,松填土方(利用开挖料)	m ³	24.47	5.42	132.63	13.1	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):  (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第13页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.12.1.3	500103001028	1m³装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m³	36.7	15.57	571.42	6.6	
1.1.12.1.4	500109001048	C20砼底板(厚10cm)	m³	16.48	472.68	7789.77	14.5	
1.1.12.1.5	500109001049	C20砼边墙(厚20cm)	m³	32.96	504.04	16613.16	14.5	
1.1.12.1.6	500109009012	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	370.8	64.61	23957.39	14.3	
1.1.12.1.7	500110001028	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	5.02	121.09	607.87	14.1	
1.1.12.1.8	500114001021	200PVC排水管	m	2.79	61.74	172.25		
1.1.12.1.9	500111001026	一般钢筋人工制作安装(Φ10以上螺纹钢)	t	0.07	6107.23	427.51	14.4	
1.1.12.2		附属工程				1915.36		
1.1.12.2.1		机械盖板1座(1.2m*3.0m)				1915.36		
1.1.12.2.1.1	500109001050	C20砼底板(厚10cm)	m³	0.12	472.68	56.72	14.5	
1.1.12.2.1.2	500109001051	C20砼墙,墙厚40cm	m³	1.43	486.38	695.52	14.5	
1.1.12.2.1.3	500109001052	C25砼现浇盖板	m³	0.43	491.73	211.44	14.5	
1.1.12.2.1.4	500110001029	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	6.18	64.61	399.29	14.3	
1.1.12.2.1.5	500110001030	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	2.21	110.30	243.76	14.3	
1.1.12.2.1.6	500111001027	一般钢筋人工制作安装(Φ10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.12.2.1.7	500111001028	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.13		13#百灵屯渠道(B*H=0.4*0.4、				56205.32		
1.1.13.1		渠道主体				54229.96		
1.1.13.1.1	500101003013	挖掘机挖渠道土方,Ⅰ~Ⅱ类土(就近堆放,用于回填)	m³	65.27	8.78	573.07	6.3	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): 周美明 (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第14页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.13.1.2	500103001029	回填土石方,松填土方(利用开挖料)	m³	26.11	5.42	141.52	13.1	
1.1.13.1.3	500103001030	1m³装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m³	39.16	15.57	609.72	6.6	
1.1.13.1.4	500109001053	C20砼底板(厚10cm)	m³	17.6	472.68	8319.17	14.5	
1.1.13.1.5	500109001054	C20砼边墙(厚20cm)	m³	35.2	504.04	17742.21	14.5	
1.1.13.1.6	500109009013	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	396	64.61	25585.56	14.3	
1.1.13.1.7	500110001031	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	5.35	121.09	647.83	14.1	
1.1.13.1.8	500114001022	200PVC排水管	m	2.97	61.74	183.37		
1.1.13.1.9	500111001029	一般钢筋人工制作安装	t	0.07	6107.23	427.51	14.4	
1.1.13.2		附属工程				1975.36		
1.1.13.2.1		机械盖板1座(1.2m*3.0m)				1915.36		
1.1.13.2.1.1	500109001055	C20砼底板(厚10cm)	m³	0.12	472.68	56.72	14.5	
1.1.13.2.1.2	500109001056	C20砼墙,墙厚40cm	m³	1.43	486.38	695.52	14.5	
1.1.13.2.1.3	500109001057	C25砼现浇盖板	m³	0.43	491.73	211.44	14.5	
1.1.13.2.1.4	500110001032	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	6.18	64.61	399.29	14.3	
1.1.13.2.1.5	500110001033	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	2.21	110.30	243.76	14.3	
1.1.13.2.1.6	500111001030	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.13.2.1.7	500111001031	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.13.2.2		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.13.2.2.1	500114001023	定制标识及贴砖,规200*300mm	块	1	60.00	60.00		

投标人: 广西新联建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):

(签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第15页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.14		14#百灵屯渠道 (B*H=0.4*0.4、				41113.82		
1.1.14.1		渠道主体				39198.46		
1.1.14.1.1	500101003014	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放,用于回填)	m³	47.41	8.78	416.26	6.3	
1.1.14.1.2	500103001031	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	18.97	5.42	102.82	13.1	
1.1.14.1.3	500103001032	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	28.45	15.57	442.97	6.6	
1.1.14.1.4	500109001058	C20砼底板(厚10cm)	m³	12.72	472.68	6012.49	14.5	
1.1.14.1.5	500109001059	C20砼边墙(厚20cm)	m³	25.44	504.04	12822.78	14.5	
1.1.14.1.6	500109009014	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	286.2	64.61	18491.38	14.3	
1.1.14.1.7	500110001034	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	3.89	121.09	471.04	14.1	
1.1.14.1.8	500114001024	200PVC排水管	m	2.16	61.74	133.36		
1.1.14.1.9	500111001032	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.05	6107.23	305.36	14.4	
1.1.14.2		附属工程				1915.36		
1.1.14.2.1		机械盖板1座 (1.2m*3.0m)				1915.36		
1.1.14.2.1.1	500109001060	C20砼底板(厚10cm)	m³	0.12	472.68	56.72	14.5	
1.1.14.2.1.2	500109001061	C20砼墙, 墙厚40cm	m³	1.43	486.38	695.52	14.5	
1.1.14.2.1.3	500109001062	C25砼现浇盖板	m³	0.43	491.73	211.44	14.5	
1.1.14.2.1.4	500110001035	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	6.18	64.61	399.29	14.3	
1.1.14.2.1.5	500110001036	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	2.21	110.30	243.76	14.3	
1.1.14.2.1.6	500111001033	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第16页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.14.2.1.7	500111001034	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.15		15#百灵屯渠道(B*H=0.4*0.4、				14054.66		
1.1.15.1		渠道主体				14054.66		
1.1.15.1.1	500101003015	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	16.68	8.78	146.45	6.3	
1.1.15.1.2	500103001033	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	6.67	5.42	36.15	13.1	
1.1.15.1.3	500103001034	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	10.01	15.57	155.86	6.6	
1.1.15.1.4	500109001063	C20砼底板(厚10cm)	m³	4.56	472.68	2155.42	14.5	
1.1.15.1.5	500109001064	C20砼边墙(厚20cm)	m³	9.12	504.04	4596.84	14.5	
1.1.15.1.6	500109009015	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	102.6	64.61	6628.99	14.3	
1.1.15.1.7	500110001037	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	1.37	121.09	165.89	14.1	
1.1.15.1.8	500114001025	200PVC排水管	m	0.76	61.74	46.92		
1.1.15.1.9	500111001035	一般钢筋人工制作安装(Φ10以上螺纹钢)	t	0.02	6107.23	122.14	14.4	
1.1.16		16#百灵屯渠道(B*H=0.4*0.4、				55472.22		
1.1.16.1		渠道主体				53496.86		
1.1.16.1.1	500101003016	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	64.39	8.78	565.34	6.3	
1.1.16.1.2	500103001035	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	25.76	5.42	139.62	13.1	
1.1.16.1.3	500103001036	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	38.63	15.57	601.47	6.6	
1.1.16.1.4	500109001065	C20砼底板(厚10cm)	m³	17.36	472.68	8205.72	14.5	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第17页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.16.1.5	500109001066	C20砼边墙(厚20cm)	m ³	34.72	504.04	17500.27	14.5	
1.1.16.1.6	500109009016	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	390.6	64.61	25236.67	14.3	
1.1.16.1.7	500110001038	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	5.28	121.09	639.36	14.1	
1.1.16.1.8	500114001026	200PVC排水管	m	2.93	61.74	180.90		
1.1.16.1.9	500111001036	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.07	6107.23	427.51	14.4	
1.1.16.2		附属工程				1975.36		
1.1.16.2.1		机械盖板1座(1.2m*3.0m)				1915.36		
1.1.16.2.1.1	500109001067	C20砼底板(厚10cm)	m ³	0.12	472.68	56.72	14.5	
1.1.16.2.1.2	500109001068	C20砼墙,墙厚40cm	m ³	1.43	486.38	695.52	14.5	
1.1.16.2.1.3	500109001069	C25砼现浇盖板	m ³	0.43	491.73	211.44	14.5	
1.1.16.2.1.4	500110001039	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	6.18	64.61	399.29	14.3	
1.1.16.2.1.5	500110001040	普通平面木模板制作安装拆卸	m ²	2.21	110.30	243.76	14.3	
1.1.16.2.1.6	500111001037	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.16.2.1.7	500111001038	一般钢筋人工制作安装(φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.16.2.2		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.16.2.2.1	500114001027	定制标识及贴砖,规200*300mm	块	1	60.00	60.00		
1.1.17		17#百灵屯渠道(B*H=0.4*0.4、				55228.57		
1.1.17.1		渠道主体				53253.21		
1.1.17.1.1	500101003017	挖掘机挖渠道土方,I~II类土(就近堆放,用于回填)	m ³	64.1	8.78	562.80	6.3	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): 周光朋 (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第18页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.17.1.2	500103001037	回填土石方,松填土方(利用开挖料)	m³	25.64	5.42	138.97	13.1	
1.1.17.1.3	500103001038	1m³装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m³	38.46	15.57	598.82	6.6	
1.1.17.1.4	500109001070	C20砼底板(厚10cm)	m³	17.28	472.68	8167.91	14.5	
1.1.17.1.5	500109001071	C20砼边墙(厚20cm)	m³	34.56	504.04	17419.62	14.5	
1.1.17.1.6	500109009017	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	388.8	64.61	25120.37	14.3	
1.1.17.1.7	500110001041	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	5.26	121.09	636.93	14.1	
1.1.17.1.8	500114001028	200PVC排水管	m	2.92	61.74	180.28		
1.1.17.1.9	500111001039	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.07	6107.23	427.51	14.4	
1.1.17.2		附属工程				1975.36		
1.1.17.2.1		机械盖板1座(1.2m*3.0m)				1915.36		
1.1.17.2.1.1	500109001072	C20砼底板(厚10cm)	m³	0.12	472.68	56.72	14.5	
1.1.17.2.1.2	500109001073	C20砼墙,墙厚40cm	m³	1.43	486.38	695.52	14.5	
1.1.17.2.1.3	500109001074	C25砼现浇盖板	m³	0.43	491.73	211.44	14.5	
1.1.17.2.1.4	500110001042	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	6.18	64.61	399.29	14.3	
1.1.17.2.1.5	500110001043	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	2.21	110.30	243.76	14.3	
1.1.17.2.1.6	500111001040	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.17.2.1.7	500111001041	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.17.2.2		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.17.2.2.1	500114001029	定制标识及贴砖,规200*300mm	块	1	60.00	60.00		

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第19页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.18		18#百灵屯渠道 (B*H=0.4*0.4、				37936.75		
1.1.18.1		渠道主体				36021.39		
1.1.18.1.1	500101003018	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放,用于回填)	m³	43.61	8.78	382.90	6.3	
1.1.18.1.2	500103001039	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	17.44	5.42	94.52	13.1	
1.1.18.1.3	500103001040	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	26.17	15.57	407.47	6.6	
1.1.18.1.4	500109001075	C20砼底板(厚10cm)	m³	11.68	472.68	5520.90	14.5	
1.1.18.1.5	500109001076	C20砼边墙(厚20cm)	m³	23.36	504.04	11774.37	14.5	
1.1.18.1.6	500109009018	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	262.8	64.61	16979.51	14.3	
1.1.18.1.7	500110001044	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	3.58	121.09	433.50	14.1	
1.1.18.1.8	500114001030	200PVC排水管	m	1.99	61.74	122.86		
1.1.18.1.9	500111001042	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.05	6107.23	305.36	14.4	
1.1.18.2		附属工程				1915.36		
1.1.18.2.1		机械盖板1座 (1.2m*3.0m)				1915.36		
1.1.18.2.1.1	500109001077	C20砼底板(厚10cm)	m³	0.12	472.68	56.72	14.5	
1.1.18.2.1.2	500109001078	C20砼墙, 墙厚40cm	m³	1.43	486.38	695.52	14.5	
1.1.18.2.1.3	500109001079	C25砼现浇盖板	m³	0.43	491.73	211.44	14.5	
1.1.18.2.1.4	500110001045	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	6.18	64.61	399.29	14.3	
1.1.18.2.1.5	500110001046	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	2.21	110.30	243.76	14.3	
1.1.18.2.1.6	500111001043	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第20页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.18.2.1.7	500111001044	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.19		19#百灵屯渠道(B*H=0.4*0.4、				374.35		
1.1.19.1		渠道主体				374.35		
1.1.19.1.1	500104005001	挖掘机挖淤泥、流沙	m³	80.16	4.67	374.35	6.1	
1.1.20		20#百灵屯渠道(B*H=0.6*0.6、				102.74		
1.1.20.1		渠道主体				102.74		
1.1.20.1.1	500104005002	挖掘机挖淤泥、流沙	m³	22	4.67	102.74	6.1	
1.1.21		维修原有灌排渠				0.00		
1.1.21.1		灌排渠主体				0.00		
1.1.21.1.1	500105009007	拆除原有浆砌石渠肩	m³	0	21.20	0.00		
1.1.21.1.2	500109001080	C20砼边墙(厚30cm)	m³	0	486.38	0.00		
1.1.21.1.3	500110001047	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	0	64.61	0.00		
1.1.22		01#百鸾屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=159) 双边				40271.44		
1.1.22.1		渠道主体				38356.08		
1.1.22.1.1	500101003019	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	42.94	8.78	377.01	6.3	
1.1.22.1.2	500103001041	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	17.18	5.42	93.12	13.1	
1.1.22.1.3	500103001042	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	25.76	15.57	401.08	6.6	
1.1.22.1.4	500109001081	C20砼底板(厚10cm)	m³	12.48	472.68	5899.05	14.5	
1.1.22.1.5	500109001082	C20砼边墙(厚20cm)	m³	24.96	504.04	12580.84	14.5	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目（百灵、百育、百鸾、胜利屯片区）

第21页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.22.1.6	500109009019	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	280.8	64.61	18142.49	14.3	
1.1.22.1.7	500110001048	沥青杉木伸缩缝（缝宽2cm）	m ²	3.52	121.09	426.24	14.1	
1.1.22.1.8	500114001031	200PVC排水管	m	2.12	61.74	130.89		
1.1.22.1.9	500111001045	一般钢筋人工制作安装（ Φ 10以上螺纹钢）	t	0.05	6107.23	305.36	14.4	
1.1.22.2		附属工程				1915.36		
1.1.22.2.1		机械盖板1座（1.2m*3.0m）				1915.36		
1.1.22.2.1.1	500109001083	C20砼底板（厚10cm）	m ³	0.12	472.68	56.72	14.5	
1.1.22.2.1.2	500109001084	C20砼墙，墙厚40cm	m ³	1.43	486.38	695.52	14.5	
1.1.22.2.1.3	500109001085	C25砼现浇盖板	m ³	0.43	491.73	211.44	14.5	
1.1.22.2.1.4	500110001049	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	6.18	64.61	399.29	14.3	
1.1.22.2.1.5	500110001050	普通平面木模板制作安装拆卸	m ²	2.21	110.30	243.76	14.3	
1.1.22.2.1.6	500111001046	一般钢筋人工制作安装（ Φ 10以上螺纹钢）	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.22.2.1.7	500111001047	一般钢筋人工制作安装（ Φ 10以下圆钢）	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.23		02#百鸾屯渠道（B*H=0.4*0.4, L=93） 双边				22914.65		
1.1.23.1		渠道主体				22914.65		
1.1.23.1.1	500101003020	挖掘机挖渠道土方，I~II类土（就近堆放，用于回填）	m ³	27.22	8.78	238.99	6.3	
1.1.23.1.2	500103001043	回填土石方，松填土方（利用开挖料）	m ³	10.89	5.42	59.02	13.1	
1.1.23.1.3	500103001044	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输，运距1km	m ³	16.33	15.57	254.26	6.6	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第22页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.23.1.4	500109001086	C20砼底板(厚10cm)	m ³	7.44	472.68	3516.74	14.5	
1.1.23.1.5	500109001087	C20砼边墙(厚20cm)	m ³	14.88	504.04	7500.12	14.5	
1.1.23.1.6	500109009020	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	167.4	64.61	10815.71	14.3	
1.1.23.1.7	500110001051	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	2.23	121.09	270.03	14.1	
1.1.23.1.8	500114001032	200PVC排水管	m	1.24	61.74	76.56		
1.1.23.1.9	500111001048	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.24		03#百鸾屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=96)双边				23667.02		
1.1.24.1		渠道主体				23667.02		
1.1.24.1.1	500101003021	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m ³	28.1	8.78	246.72	6.3	
1.1.24.1.2	500103001045	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m ³	11.24	5.42	60.92	13.1	
1.1.24.1.3	500103001046	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m ³	16.86	15.57	262.51	6.6	
1.1.24.1.4	500109001088	C20砼底板(厚10cm)	m ³	7.68	472.68	3630.18	14.5	
1.1.24.1.5	500109001089	C20砼边墙(厚20cm)	m ³	15.36	504.04	7742.05	14.5	
1.1.24.1.6	500109009021	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	172.8	64.61	11164.61	14.3	
1.1.24.1.7	500110001052	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	2.3	121.09	278.51	14.1	
1.1.24.1.8	500114001033	200PVC排水管	m	1.28	76.80	98.30		
1.1.24.1.9	500111001049	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	

投标人: 广西新联建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):

(签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第23页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.25		04#百鸾屯渠道 (B*H=0.4*0.4, L=99) 双边				24382.05		
1.1.25.1		渠道主体				24382.05		
1.1.25.1.1	500101003022	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	28.98	8.78	254.44	6.3	
1.1.25.1.2	500103001047	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	11.59	5.42	62.82	13.1	
1.1.25.1.3	500103001048	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	17.39	15.57	270.76	6.6	
1.1.25.1.4	500109001090	C20砼底板(厚10cm)	m³	7.92	472.68	3743.63	14.5	
1.1.25.1.5	500109001091	C20砼边墙(厚20cm)	m³	15.84	504.04	7983.99	14.5	
1.1.25.1.6	500109009022	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	178.2	64.61	11513.50	14.3	
1.1.25.1.7	500110001053	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	2.38	121.09	288.19	14.1	
1.1.25.1.8	500114001034	200PVC排水管	m	1.32	61.74	81.50		
1.1.25.1.9	500111001050	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.26		05#百鸾屯渠道 (B*H=0.4*0.4, L=57)				13065.15		
1.1.26.1		渠道主体				13065.15		
1.1.26.1.1	500101003023	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	14.43	8.78	126.70	6.3	
1.1.26.1.2	500103001049	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	5.77	5.42	31.27	13.1	
1.1.26.1.3	500103001050	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	8.66	15.57	134.84	6.6	
1.1.26.1.4	500109001092	C20砼底板(厚10cm)	m³	4.19	472.68	1980.53	14.5	
1.1.26.1.5	500109001093	C20砼边墙(厚20cm)	m³	7.64	504.04	3850.87	14.5	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第24页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.26.1.6	500109009023	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	102.6	64.61	6628.99	14.3	
1.1.26.1.7	500110001054	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	1.18	121.09	142.89	14.1	
1.1.26.1.8	500114001035	200PVC排水管	m	0.76	61.74	46.92		
1.1.26.1.9	500111001051	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.02	6107.23	122.14	14.4	
1.1.27		06#百鸾屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=144) 双边				35503.36		
1.1.27.1		渠道主体				35503.36		
1.1.27.1.1	500101003024	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m ³	42.15	8.78	370.08	6.3	
1.1.27.1.2	500103001051	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m ³	16.86	5.42	91.38	13.1	
1.1.27.1.3	500103001052	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m ³	25.29	15.57	393.77	6.6	
1.1.27.1.4	500109001094	C20砼底板(厚10cm)	m ³	11.52	472.68	5445.27	14.5	
1.1.27.1.5	500109001095	C20砼边墙(厚20cm)	m ³	23.04	504.04	11613.08	14.5	
1.1.27.1.6	500109009024	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	259.2	64.61	16746.91	14.3	
1.1.27.1.7	500110001055	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	3.46	121.09	418.97	14.1	
1.1.27.1.8	500114001036	200PVC排水管	m	1.92	61.74	118.54		
1.1.27.1.9	500111001052	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.05	6107.23	305.36	14.4	
1.1.28		07#百鸾屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=145) 双边				35747.00		
1.1.28.1		渠道主体				35747.00		

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第25页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.28.1.1	500101003025	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	42.44	8.78	372.62	6.3	
1.1.28.1.2	500103001053	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	16.98	5.42	92.03	13.1	
1.1.28.1.3	500103001054	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	25.46	15.57	396.41	6.6	
1.1.28.1.4	500109001096	C20砼底板(厚10cm)	m³	11.6	472.68	5483.09	14.5	
1.1.28.1.5	500109001097	C20砼边墙(厚20cm)	m³	23.2	504.04	11693.73	14.5	
1.1.28.1.6	500109009025	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	261	64.61	16863.21	14.3	
1.1.28.1.7	500110001056	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	3.48	121.09	421.39	14.1	
1.1.28.1.8	500114001037	200PVC排水管	m	1.93	61.74	119.16		
1.1.28.1.9	500111001053	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.05	6107.23	305.36	14.4	
1.1.29		08#百鸾屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=213) 双边				53701.16		
1.1.29.1		渠道主体				51785.80		
1.1.29.1.1	500101003026	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	62.34	8.78	547.35	6.3	
1.1.29.1.2	500103001055	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	24.94	5.42	135.17	13.1	
1.1.29.1.3	500103001056	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	37.4	15.57	582.32	6.6	
1.1.29.1.4	500109001098	C20砼底板(厚10cm)	m³	16.8	472.68	7941.02	14.5	
1.1.29.1.5	500109001099	C20砼边墙(厚20cm)	m³	33.6	504.04	16935.74	14.5	
1.1.29.1.6	500109009026	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	378	64.61	24422.58	14.3	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第26页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.29.1.7	500110001057	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	5.11	121.09	618.77	14.1	
1.1.29.1.8	500114001038	200PVC排水管	m	2.84	61.74	175.34		
1.1.29.1.9	500111001054	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.07	6107.23	427.51	14.4	
1.1.29.2		附属工程				1915.36		
1.1.29.2.1		机械盖板1座(1.2m*3.0m)				1915.36		
1.1.29.2.1.1	500109001100	C20砼底板(厚10cm)	m ³	0.12	472.68	56.72	14.5	
1.1.29.2.1.2	500109001101	C20砼墙,墙厚40cm	m ³	1.43	486.38	695.52	14.5	
1.1.29.2.1.3	500109001102	C25砼现浇盖板	m ³	0.43	491.73	211.44	14.5	
1.1.29.2.1.4	500110001058	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	6.18	64.61	399.29	14.3	
1.1.29.2.1.5	500110001059	普通平面木模板制作安装拆卸	m ²	2.21	110.30	243.76	14.3	
1.1.29.2.1.6	500111001055	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.29.2.1.7	500111001056	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.30		09#百鸾屯渠道(B*H=0.4*0.4,L=188)双边				46318.51		
1.1.30.1		渠道主体				46318.51		
1.1.30.1.1	500101003027	挖掘机挖渠道土方,I~II类土(就近堆放,用于回填)	m ³	55.02	8.78	483.08	6.3	
1.1.30.1.2	500103001057	回填土石方,松填土方(利用开挖料)	m ³	22.01	5.42	119.29	13.1	
1.1.30.1.3	500103001058	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m ³	33.01	15.57	513.97	6.6	
1.1.30.1.4	500109001103	C20砼底板(厚10cm)	m ³	15.04	472.68	7109.11	14.5	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第27页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.30.1.5	500109001104	C20砼边墙(厚20cm)	m³	30.08	504.04	15161.52	14.5	
1.1.30.1.6	500109009027	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	338.4	64.61	21864.02	14.3	
1.1.30.1.7	500110001060	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	4.51	121.09	546.12	14.1	
1.1.30.1.8	500114001039	200PVC排水管	m	2.51	61.74	154.97		
1.1.30.1.9	500111001057	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.06	6107.23	366.43	14.4	
1.1.31		10#百鸾屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=125) 双边				30797.83		
1.1.31.1		渠道主体				30797.83		
1.1.31.1.1	500101003028	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	36.59	8.78	321.26	6.3	
1.1.31.1.2	500103001059	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	14.63	5.42	79.29	13.1	
1.1.31.1.3	500103001060	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	21.95	15.57	341.76	6.6	
1.1.31.1.4	500109001105	C20砼底板(厚10cm)	m³	10	472.68	4726.80	14.5	
1.1.31.1.5	500109001106	C20砼边墙(厚20cm)	m³	20	504.04	10080.80	14.5	
1.1.31.1.6	500109009028	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	225	64.61	14537.25	14.3	
1.1.31.1.7	500110001061	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	3	121.09	363.27	14.1	
1.1.31.1.8	500114001040	200PVC排水管	m	1.67	61.74	103.11		
1.1.31.1.9	500111001058	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.04	6107.23	244.29	14.4	
1.1.32		11#百鸾屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=112) 双边				27620.13		
1.1.32.1		渠道主体				27620.13		

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): 周光朋 (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第28页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.32.1.1	500101003029	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	32.78	8.78	287.81	6.3	
1.1.32.1.2	500103001061	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	13.11	5.42	71.06	13.1	
1.1.32.1.3	500103001062	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	19.67	15.57	306.26	6.6	
1.1.32.1.4	500109001107	C20砼底板(厚10cm)	m³	8.96	472.68	4235.21	14.5	
1.1.32.1.5	500109001108	C20砼边墙(厚20cm)	m³	17.92	504.04	9032.40	14.5	
1.1.32.1.6	500109009029	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	201.6	64.61	13025.38	14.3	
1.1.32.1.7	500110001062	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	2.69	121.09	325.73	14.1	
1.1.32.1.8	500114001041	200PVC排水管	m	1.49	61.74	91.99		
1.1.32.1.9	500111001059	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.04	6107.23	244.29	14.4	
1.1.33		12#百鸾屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=130) 双边				32019.57		
1.1.33.1		渠道主体				32019.57		
1.1.33.1.1	500101003030	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	38.05	8.78	334.08	6.3	
1.1.33.1.2	500103001063	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	15.22	5.42	82.49	13.1	
1.1.33.1.3	500103001064	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	22.83	15.57	355.46	6.6	
1.1.33.1.4	500109001109	C20砼底板(厚10cm)	m³	10.4	472.68	4915.87	14.5	
1.1.33.1.5	500109001110	C20砼边墙(厚20cm)	m³	20.8	504.04	10484.03	14.5	
1.1.33.1.6	500109009030	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	234	64.61	15118.74	14.3	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第29页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.33.1.7	500110001063	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	3.12	121.09	377.80	14.1	
1.1.33.1.8	500114001042	200PVC排水管	m	1.73	61.74	106.81		
1.1.33.1.9	500111001060	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.04	6107.23	244.29	14.4	
1.1.34		13#百鸾屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=100) 双边				21952.53		
1.1.34.1		渠道主体				21952.53		
1.1.34.1.1	500101003031	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m ³	23.17	8.78	203.43	6.3	
1.1.34.1.2	500103001065	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m ³	9.27	5.42	50.24	13.1	
1.1.34.1.3	500103001066	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m ³	13.9	15.57	216.42	6.6	
1.1.34.1.4	500109001111	C20砼底板(厚10cm)	m ³	7	472.68	3308.76	14.5	
1.1.34.1.5	500109001112	C20砼边墙(厚20cm)	m ³	12	504.04	6048.48	14.5	
1.1.34.1.6	500109009031	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	180	64.61	11629.80	14.3	
1.1.34.1.7	500110001064	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	1.9	121.09	230.07	14.1	
1.1.34.1.8	500114001043	200PVC排水管	m	1.33	61.74	82.11		
1.1.34.1.9	500111001061	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.35		16#百鸾屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=40)				9875.71		
1.1.35.1		渠道主体				9875.71		
1.1.35.1.1	500101003032	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m ³	12	8.78	105.36	6.3	
1.1.35.1.2	500103001067	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m ³	5	5.42	27.10	13.1	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第30页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.35.1.3	500103001068	1m³装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m³	7	15.57	108.99	6.6	
1.1.35.1.4	500109001113	C20砼底板(厚10cm)	m³	3.2	472.68	1512.58	14.5	
1.1.35.1.5	500109001114	C20砼边墙(厚20cm)	m³	6.4	504.04	3225.86	14.5	
1.1.35.1.6	500109009032	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	72	64.61	4651.92	14.3	
1.1.35.1.7	500110001065	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	1	121.09	121.09	14.1	
1.1.35.1.8	500114001044	200PVC排水管	m	1	61.74	61.74		
1.1.35.1.9	500111001062	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.01	6107.23	61.07	14.4	
1.1.36		17#百鸾屯渠道(B*H=0.4*0.4,L=110				27107.96		
1.1.36.1		渠道主体				27107.96		
1.1.36.1.1	500101003033	挖掘机挖渠道土方,I~II类土(就近堆放,用于回填)	m³	32	8.78	280.96	6.3	
1.1.36.1.2	500103001069	回填土石方,松填土方(利用开挖料)	m³	13	5.42	70.46	13.1	
1.1.36.1.3	500103001070	1m³装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m³	19	15.57	295.83	6.6	
1.1.36.1.4	500109001115	C20砼底板(厚10cm)	m³	8.8	472.68	4159.58	14.5	
1.1.36.1.5	500109001116	C20砼边墙(厚20cm)	m³	17.6	504.04	8871.10	14.5	
1.1.36.1.6	500109009033	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	198	64.61	12792.78	14.3	
1.1.36.1.7	500110001066	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	3	121.09	363.27	14.1	
1.1.36.1.8	500114001045	200PVC排水管	m	1.47	61.74	90.76		
1.1.36.1.9	500111001063	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	

投标人: 广西新联建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):

(签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第31页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.37		01#胜利屯渠道 (B*H=0.5*0.5, L=202)				2371.15		
1.1.37.1		渠道主体(维修)				148.60		
1.1.37.1.1	500101003034	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m ³	6.16	8.78	54.08	6.3	
1.1.37.1.2	500103001071	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m ³	2.46	5.42	13.33	13.1	
1.1.37.1.3	500103001072	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m ³	3.7	15.57	57.61	6.6	
1.1.37.1.4	500104005003	挖掘机挖淤泥、流沙	m ³	5.05	4.67	23.58	6.1	
1.1.37.2		附属工程				2222.55		
1.1.37.2.1		机械盖板1座 (1.3m*3.0m)				2222.55		
1.1.37.2.1.1	500109001117	C20砼底板(厚10cm)	m ³	0.15	472.68	70.90	14.5	
1.1.37.2.1.2	500109001118	C20砼墙, 墙厚40cm	m ³	1.76	486.38	856.03	14.5	
1.1.37.2.1.3	500109001119	C25砼现浇盖板	m ³	0.47	491.73	231.11	14.5	
1.1.37.2.1.4	500110001067	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	7.38	64.61	476.82	14.3	
1.1.37.2.1.5	500110001068	普通平面木模板制作安装拆卸	m ²	2.53	110.30	279.06	14.3	
1.1.37.2.1.6	500111001064	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.37.2.1.7	500111001065	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.38		02#胜利屯维修渠道 (B*H=0.5*0.5, L=100)				73.56		
1.1.38.1		渠道主体(维修)				73.56		
1.1.38.1.1	500101003035	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m ³	3.05	8.78	26.78	6.3	
1.1.38.1.2	500103001073	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m ³	1.22	5.42	6.61	13.1	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

周美明

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第32页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.38.1.3	500103001074	1m³装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m³	1.83	15.57	28.49	6.6	
1.1.38.1.4	500104005004	挖掘机挖淤泥、流沙	m³	2.5	4.67	11.68	6.1	
1.1.39		03#胜利屯渠道 (B*H=0.5*0.5,L=200				2369.67		
1.1.39.1		渠道主体(维修)				147.12		
1.1.39.1.1	500101003036	挖掘机挖渠道土方,I~II类土(就近堆放,用于回填)	m³	6.1	8.78	53.56	6.3	
1.1.39.1.2	500103001075	回填土石方,松填土方(利用开挖料)	m³	2.44	5.42	13.22	13.1	
1.1.39.1.3	500103001076	1m³装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m³	3.66	15.57	56.99	6.6	
1.1.39.1.4	500104005005	挖掘机挖淤泥、流沙	m³	5	4.67	23.35	6.1	
1.1.39.2		附属工程				2222.55		
1.1.39.2.1		机械盖板1座 (1.3m*3.0m)				2222.55		
1.1.39.2.1.1	500109001120	C20砼底板(厚10cm)	m³	0.15	472.68	70.90	14.5	
1.1.39.2.1.2	500109001121	C20砼墙,墙厚40cm	m³	1.76	486.38	856.03	14.5	
1.1.39.2.1.3	500109001122	C25砼现浇盖板	m³	0.47	491.73	231.11	14.5	
1.1.39.2.1.4	500110001069	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	7.38	64.61	476.82	14.3	
1.1.39.2.1.5	500110001070	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	2.53	110.30	279.06	14.3	
1.1.39.2.1.6	500111001066	一般钢筋人工制作安装(Φ10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.39.2.1.7	500111001067	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.40		04#胜利屯渠道 (B*H=0.6*0.6,L=128				44990.00		
1.1.40.1		渠道主体				44990.00		

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第33页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.40.1.1	500101003037	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	53.07	8.78	465.95	6.3	
1.1.40.1.2	500103001077	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	21.23	5.42	115.07	13.1	
1.1.40.1.3	500103001078	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	31.84	15.57	495.75	6.6	
1.1.40.1.4	500109001123	C20砼底板(厚10cm)	m³	12.8	472.68	6050.30	14.5	
1.1.40.1.5	500109001124	C20砼边墙(厚20cm)	m³	30.72	504.04	15484.11	14.5	
1.1.40.1.6	500109009034	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	332.8	64.61	21502.21	14.3	
1.1.40.1.7	500110001071	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	4.35	121.09	526.74	14.1	
1.1.40.1.8	500114001046	200PVC排水管	m	1.71	61.74	105.58		
1.1.40.1.9	500111001068	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.04	6107.23	244.29	14.4	
1.1.41		05#胜利屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=336)				84069.71		
1.1.41.1		渠道主体				82094.35		
1.1.41.1.1	500101003038	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	98.34	8.78	863.43	6.3	
1.1.41.1.2	500103001079	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	39.34	5.42	213.22	13.1	
1.1.41.1.3	500103001080	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	59	15.57	918.63	6.6	
1.1.41.1.4	500109001125	C20砼底板(厚10cm)	m³	26.64	472.68	12592.20	14.5	
1.1.41.1.5	500109001126	C20砼边墙(厚20cm)	m³	53.28	504.04	26855.25	14.5	
1.1.41.1.6	500109009035	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	599.4	64.61	38727.23	14.3	
1.1.41.1.7	500110001072	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	8.06	121.09	975.99	14.1	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第34页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.41.1.8	500114001047	200PVC排水管	m	4.48	61.74	276.60		
1.1.41.1.9	500111001069	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.11	6107.23	671.80	14.4	
1.1.41.2		附属工程				1975.36		
1.1.41.2.1		机械盖板1座(1.2m*3.0m)				1915.36		
1.1.41.2.1.1	500109001127	C20砼底板(厚10cm)	m³	0.12	472.68	56.72	14.5	
1.1.41.2.1.2	500109001128	C20砼墙,墙厚40cm	m³	1.43	486.38	695.52	14.5	
1.1.41.2.1.3	500109001129	C25砼现浇盖板	m³	0.43	491.73	211.44	14.5	
1.1.41.2.1.4	500110001073	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	6.18	64.61	399.29	14.3	
1.1.41.2.1.5	500110001074	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	2.21	110.30	243.76	14.3	
1.1.41.2.1.6	500111001070	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.41.2.1.7	500111001071	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.41.2.2		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.41.2.2.1	500114001048	定制标识及贴砖,规200*300mm	块	1	60.00	60.00		
1.1.42		06#胜利屯渠道(B*H=0.4*0.4,L=71)				17476.16		
1.1.42.1		渠道主体				17476.16		
1.1.42.1.1	500101003039	挖掘机挖渠道土方,I~II类土(就近堆放,用于回填)	m³	20.78	8.78	182.45	6.3	
1.1.42.1.2	500103001081	回填土石方,松填土方(利用开挖料)	m³	8.31	5.42	45.04	13.1	
1.1.42.1.3	500103001082	1m³装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m³	12.47	15.57	194.16	6.6	
1.1.42.1.4	500109001130	C20砼底板(厚10cm)	m³	5.68	472.68	2684.82	14.5	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): 周光鹏 (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第35页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.42.1.5	500109001131	C20砼边墙(厚20cm)	m ³	11.36	504.04	5725.89	14.5	
1.1.42.1.6	500109009036	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	127.8	64.61	8257.16	14.3	
1.1.42.1.7	500110001075	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	1.7	121.09	205.85	14.1	
1.1.42.1.8	500114001049	200PVC排水管	m	0.95	61.74	58.65		
1.1.42.1.9	500111001072	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.02	6107.23	122.14	14.4	
1.1.43		01#百育屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=285)				71482.35		
1.1.43.1		渠道主体				69506.99		
1.1.43.1.1	500101003040	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m ³	83.41	8.78	732.34	6.3	
1.1.43.1.2	500103001083	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m ³	33.37	5.42	180.87	13.1	
1.1.43.1.3	500103001084	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m ³	50.05	15.57	779.28	6.6	
1.1.43.1.4	500109001132	C20砼底板(厚10cm)	m ³	22.56	472.68	10663.66	14.5	
1.1.43.1.5	500109001133	C20砼边墙(厚20cm)	m ³	45.12	504.04	22742.28	14.5	
1.1.43.1.6	500109009037	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	507.6	64.61	32796.04	14.3	
1.1.43.1.7	500110001076	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	6.84	121.09	828.26	14.1	
1.1.43.1.8	500114001050	200PVC排水管	m	3.8	61.74	234.61		
1.1.43.1.9	500111001073	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.09	6107.23	549.65	14.4	
1.1.43.2		附属工程				1975.36		
1.1.43.2.1		机械盖板1座(1.2m*3.0m)				1915.36		
1.1.43.2.1.1	500109001134	C20砼底板(厚10cm)	m ³	0.12	472.68	56.72	14.5	

投标人: 广西新联建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):

周光鹏

(签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第36页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.43.2.1.2	500109001135	C20砼墙, 墙厚40cm	m ³	1.43	486.38	695.52	14.5	
1.1.43.2.1.3	500109001136	C25砼现浇盖板	m ³	0.43	491.73	211.44	14.5	
1.1.43.2.1.4	500110001077	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	6.18	64.61	399.29	14.3	
1.1.43.2.1.5	500110001078	普通平面木模板制作安装拆卸	m ²	2.21	110.30	243.76	14.3	
1.1.43.2.1.6	500111001074	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.43.2.1.7	500111001075	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.43.2.2		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.43.2.2.1	500114001051	定制标识及贴砖, 规200*300mm	块	1	60.00	60.00		
1.1.44		02#百育屯渠道(B*H=0.5*0.5, L=227				2556.33		
1.1.44.1		渠道主体				333.78		
1.1.44.1.1	500101003041	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m ³	13.84	8.78	121.52	6.3	
1.1.44.1.2	500103001085	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m ³	5.54	5.42	30.03	13.1	
1.1.44.1.3	500103001086	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m ³	8.3	15.57	129.23	6.6	
1.1.44.1.4	500104005006	挖掘机挖淤泥、流沙	m ³	11.35	4.67	53.00	6.1	
1.1.44.2		附属工程				2222.55		
1.1.44.2.1		机械盖板1座(1.3m*3.0m)				2222.55		
1.1.44.2.1.1	500109001137	C20砼底板(厚10cm)	m ³	0.15	472.68	70.90	14.5	
1.1.44.2.1.2	500109001138	C20砼墙, 墙厚40cm	m ³	1.76	486.38	856.03	14.5	
1.1.44.2.1.3	500109001139	C25砼现浇盖板	m ³	0.47	491.73	231.11	14.5	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第37页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.44.2.1.4	500110001079	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	7.38	64.61	476.82	14.3	
1.1.44.2.1.5	500110001080	普通平面木模板制作安装拆卸	m ²	2.53	110.30	279.06	14.3	
1.1.44.2.1.6	500111001076	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.44.2.1.7	500111001077	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.45		03#百育屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=139				34219.83		
1.1.45.1		渠)道主体				34219.83		
1.1.45.1.1	500101003042	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m ³	40.68	8.78	357.17	6.3	
1.1.45.1.2	500103001087	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m ³	16.27	5.42	88.18	13.1	
1.1.45.1.3	500103001088	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m ³	24.41	15.57	380.06	6.6	
1.1.45.1.4	500109001140	C20砼底板(厚10cm)	m ³	11.12	472.68	5256.20	14.5	
1.1.45.1.5	500109001141	C20砼边墙(厚20cm)	m ³	22.24	504.04	11209.85	14.5	
1.1.45.1.6	500109009038	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	250.2	64.61	16165.42	14.3	
1.1.45.1.7	500110001081	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	3.34	121.09	404.44	14.1	
1.1.45.1.8	500114001052	200PVC排水管	m	1.85	61.74	114.22		
1.1.45.1.9	500111001078	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.04	6107.23	244.29	14.4	
1.1.46		04#百育屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=137				33731.25		
1.1.46.1		渠)道主体				33731.25		
1.1.46.1.1	500101003043	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m ³	40.1	8.78	352.08	6.3	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第38页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.46.1.2	500103001089	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	16.04	5.42	86.94	13.1	
1.1.46.1.3	500103001090	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	24.06	15.57	374.61	6.6	
1.1.46.1.4	500109001142	C20砼底板(厚10cm)	m³	10.96	472.68	5180.57	14.5	
1.1.46.1.5	500109001143	C20砼边墙(厚20cm)	m³	21.92	504.04	11048.56	14.5	
1.1.46.1.6	500109009039	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	246.6	64.61	15932.83	14.3	
1.1.46.1.7	500110001082	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	3.29	121.09	398.39	14.1	
1.1.46.1.8	500114001053	200PVC排水管	m	1.83	61.74	112.98		
1.1.46.1.9	500111001079	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.04	6107.23	244.29	14.4	
1.1.47		05#百育屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=245)				61435.62		
1.1.47.1		渠道主体				59460.26		
1.1.47.1.1	500105009008	挖掘机拆除砌体, 浆砌砖, 水泥浆	m³	14.7	21.20	311.64	7.1	
1.1.47.1.2	500101003044	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	32.56	8.78	285.88	6.3	
1.1.47.1.3	500103001091	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	28.68	5.42	155.45	13.1	
1.1.47.1.4	500103001092	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	3.88	15.57	60.41	6.6	
1.1.47.1.5	500103001093	1m³液压挖掘机露天装石碴, 汽车运≤1km	m³	14.7	29.44	432.77	7.5	
1.1.47.1.6	500109001144	C20砼底板(厚10cm)	m³	19.36	472.68	9151.08	14.5	
1.1.47.1.7	500109001145	C20砼边墙(厚20cm)	m³	38.72	504.04	19516.43	14.5	
1.1.47.1.8	500110001083	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	435.6	64.61	28144.12	14.3	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): 周光鹏 (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第39页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.47.1.9	500110001084	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	5.88	121.09	712.01	14.1	
1.1.47.1.10	500114001054	200PVC排水管	m	3.27	61.74	201.89		
1.1.47.1.11	500111001080	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.08	6107.23	488.58	14.4	
1.1.47.2		附属工程				1975.36		
1.1.47.2.1		机械盖板1座(1.2m*3.0m)				1915.36		
1.1.47.2.1.1	500109001146	C20砼底板(厚10cm)	m ³	0.12	472.68	56.72	14.5	
1.1.47.2.1.2	500109001147	C20砼墙,墙厚40cm	m ³	1.43	486.38	695.52	14.5	
1.1.47.2.1.3	500109001148	C25砼现浇盖板	m ³	0.43	491.73	211.44	14.5	
1.1.47.2.1.4	500110001085	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	6.18	64.61	399.29	14.3	
1.1.47.2.1.5	500110001086	普通平面木模板制作安装拆卸	m ²	2.21	110.30	243.76	14.3	
1.1.47.2.1.6	500111001081	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.47.2.1.7	500111001082	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.47.2.2		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.47.2.2.1	500114001055	定制标识及贴砖,规格200*300mm	块	1	60.00	60.00		
1.1.48		06#百育屯渠道(B*H=0.8*0.8, L=264)				213056.56		
1.1.48.1		渠道主体				208362.99		
1.1.48.1.1	500101003045	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放,用于回填)	m ³	199.61	8.78	1752.58	6.3	
1.1.48.1.2	500103001094	回填土石方,松填土方(利用开挖料)	m ³	79.84	5.42	432.73	13.1	
1.1.48.1.3	500103001095	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m ³	119.77	15.57	1864.82	6.6	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第40页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.48.1.4	500109001149	C20砼底板(厚10cm)	m³	36.54	472.68	17271.73	14.5	
1.1.48.1.5	500109001150	C20砼边墙(厚20cm)	m³	252	504.04	127018.08	14.5	
1.1.48.1.6	500109009040	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	887.4	64.61	57334.91	14.3	
1.1.48.1.7	500110001087	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	16.37	121.09	1982.24	14.1	
1.1.48.1.8	500114001056	200PVC排水管	m	3.52	61.74	217.32		
1.1.48.1.9	500111001083	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.08	6107.23	488.58	14.4	
1.1.48.2		附属工程				4693.57		
1.1.48.2.1		机械盖板1座(1.7m*3.0m)				3421.55		
1.1.48.2.1.1	500109001151	C20砼底板(厚10cm)	m³	0.24	472.68	113.44	14.5	
1.1.48.2.1.2	500109001152	C20砼墙,墙厚40cm	m³	3.04	486.38	1478.60	14.5	
1.1.48.2.1.3	500109001153	C25砼现浇盖板	m³	0.61	491.73	299.96	14.5	
1.1.48.2.1.4	500110001088	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	10.98	64.61	709.42	14.3	
1.1.48.2.1.5	500110001089	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	3.53	110.30	389.36	14.3	
1.1.48.2.1.6	500111001084	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.05	6107.23	305.36	14.4	
1.1.48.2.1.7	500111001085	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.48.2.2		人行盖板(1.4m×0.5m)5座				1012.02		
1.1.48.2.2.1	500109001154	C25砼现浇盖板	m³	0.35	491.73	172.11	14.5	
1.1.48.2.2.2	500110001090	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	5.4	110.30	595.62	14.3	
1.1.48.2.2.3	500111001086	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.04	6107.23	244.29	14.4	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): 陆光鹏 (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第41页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.48.2.3		量水堰				200.00		
1.1.48.2.3.1	500114001057	量水堰	个	1	200.00	200.00		
1.1.48.2.4		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.48.2.4.1	500114001058	定制标识及贴砖, 规200*300mm	块	1	60.00	60.00		
1.1.49		07#百育屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=295				77980.33		
1.1.49.1		渠)道主体				74157.16		
1.1.49.1.1	500105009009	挖掘机拆除砌体, 浆砌砖, 水泥浆	m³	79.65	21.20	1688.58	7.1	
1.1.49.1.2	500101003046	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	40.22	8.78	353.13	6.3	
1.1.49.1.3	500103001096	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	34.54	5.42	187.21	13.1	
1.1.49.1.4	500103001097	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	5.68	15.57	88.44	6.6	
1.1.49.1.5	500103001098	1m³液压挖掘机露天装石碴, 汽车运≤1km	m³	79.65	29.44	2344.90	7.5	
1.1.49.1.6	500109001155	C20砼底板(厚10cm)	m³	23.12	472.68	10928.36	14.5	
1.1.49.1.7	500109001156	C20砼边墙(厚20cm)	m³	46.24	504.04	23306.81	14.5	
1.1.49.1.8	500110001091	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	520.2	64.61	33610.12	14.3	
1.1.49.1.9	500110001092	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	7.08	121.09	857.32	14.1	
1.1.49.1.10	500114001059	200PVC排水管	m	3.93	61.74	242.64		
1.1.49.1.11	500111001087	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.09	6107.23	549.65	14.4	
1.1.49.2		附属工程				3823.17		
1.1.49.2.1		机械盖板2座(1.2m*3.0m)				3763.17		

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): 周光明 (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第42页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.49.2.1.1	500109001157	C20砼底板(厚10cm)	m³	0.24	472.68	113.44	14.5	
1.1.49.2.1.2	500109001158	C20砼墙,墙厚40cm	m³	2.85	486.38	1386.18	14.5	
1.1.49.2.1.3	500109001159	C25砼现浇盖板	m³	0.86	491.73	422.89	14.5	
1.1.49.2.1.4	500110001093	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	12.36	64.61	798.58	14.3	
1.1.49.2.1.5	500110001094	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	4.42	110.30	487.53	14.3	
1.1.49.2.1.6	500111001088	一般钢筋人工制作安装(Φ10以上螺纹钢)	t	0.06	6107.23	366.43	14.4	
1.1.49.2.1.7	500111001089	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.03	6270.51	188.12	14.4	
1.1.49.2.2		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.49.2.2.1	500114001060	定制标识及贴砖,规格200*300mm	块	1	60.00	60.00		
1.1.50		08#百育屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=299)				78979.84		
1.1.50.1		渠)道主体				75156.67		
1.1.50.1.1	500105009010	挖掘机拆除砌体,浆砌砖,水泥浆	m³	80.73	21.20	1711.48	7.1	
1.1.50.1.2	500101003047	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放,用于回填)	m³	40	8.78	351.20	6.3	
1.1.50.1.3	500103001099	回填土石方,松填土方(利用开挖料)	m³	35	5.42	189.70	13.1	
1.1.50.1.4	500103001100	1m³装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m³	5	15.57	77.85	6.6	
1.1.50.1.5	500103001101	1m³液压挖掘机露天装石碴,汽车运≤1km	m³	80.73	29.44	2376.69	7.5	
1.1.50.1.6	500109001160	C20砼底板(厚10cm)	m³	23.44	472.68	11079.62	14.5	
1.1.50.1.7	500109001161	C20砼边墙(厚20cm)	m³	46.88	504.04	23629.40	14.5	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): 周美明 (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第43页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.50.1.8	500110001095	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	527.4	64.61	34075.31	14.3	
1.1.50.1.9	500110001096	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	7.18	121.09	869.43	14.1	
1.1.50.1.10	500114001061	200PVC排水管	m	3.99	61.74	246.34		
1.1.50.1.11	500111001090	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.09	6107.23	549.65	14.4	
1.1.50.2		附属工程				3823.17		
1.1.50.2.1		机械盖板2座(1.2m*3.0m)				3763.17		
1.1.50.2.1.1	500109001162	C20砼底板(厚10cm)	m ³	0.24	472.68	113.44	14.5	
1.1.50.2.1.2	500109001163	C20砼墙,墙厚40cm	m ³	2.85	486.38	1386.18	14.5	
1.1.50.2.1.3	500109001164	C25砼现浇盖板	m ³	0.86	491.73	422.89	14.5	
1.1.50.2.1.4	500110001097	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	12.36	64.61	798.58	14.3	
1.1.50.2.1.5	500110001098	普通平面木模板制作安装拆卸	m ²	4.42	110.30	487.53	14.3	
1.1.50.2.1.6	500111001091	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.06	6107.23	366.43	14.4	
1.1.50.2.1.7	500111001092	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.03	6270.51	188.12	14.4	
1.1.50.2.2		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.50.2.2.1	500114001062	定制标识及贴砖,规格200*300mm	块	1	60.00	60.00		
1.1.51		09#百育屯渠道(B*H=0.8*0.8, L=186)				109755.13		
1.1.51.1		渠道主体				109111.28		
1.1.51.1.1	500101003048	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放,用于回填)	m ³	344.93	8.78	3028.49	6.3	
1.1.51.1.2	500103001102	回填土石方,松填土方(利用开挖料)	m ³	137.97	5.42	747.80	13.1	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): 陆光朋 (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第44页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.51.1.3	500103001103	1m³装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m³	206.96	15.57	3222.37	6.6	
1.1.51.1.4	500109001165	C20砼底板(厚10cm)	m³	26.04	472.68	12308.59	14.5	
1.1.51.1.5	500109001166	C20砼边墙(厚30cm)	m³	89.28	504.04	45000.69	14.5	
1.1.51.1.6	500109009041	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	632.4	64.61	40859.36	14.3	
1.1.51.1.7	500110001099	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	28.28	121.09	3424.43	14.1	
1.1.51.1.8	500114001063	200PVC排水管	m	2.48	61.74	153.12		
1.1.51.1.9	500111001093	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.06	6107.23	366.43	14.4	
1.1.51.2		附属工程				643.85		
1.1.51.2.1		人行盖板(1.4m×0.5m)3座				643.85		
1.1.51.2.1.1	500109001167	C25砼现浇盖板	m³	0.21	491.73	103.26	14.5	
1.1.51.2.1.2	500110001100	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	3.24	110.30	357.37	14.3	
1.1.51.2.1.3	500111001094	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.03	6107.23	183.22	14.4	
1.1.52		10#百育屯渠道(B×H=0.6×0.6, L=181)				65292.08		
1.1.52.1		渠道主体				62630.49		
1.1.52.1.1	500101003049	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放,用于回填)	m³	75.05	8.78	658.94	6.3	
1.1.52.1.2	500103001104	回填土石方,松填土方(利用开挖料)	m³	30.02	5.42	162.71	13.1	
1.1.52.1.3	500103001105	1m³装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m³	45.03	15.57	701.12	6.6	
1.1.52.1.4	500109001168	C20砼底板(厚10cm)	m³	17.8	472.68	8413.70	14.5	
1.1.52.1.5	500109001169	C20砼边墙(厚20cm)	m³	42.72	504.04	21532.59	14.5	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第45页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.52.1.6	500109009042	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	462.8	64.61	29901.51	14.3	
1.1.52.1.7	500110001101	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	6.15	121.09	744.70	14.1	
1.1.52.1.8	500114001064	200PVC排水管	m	2.41	61.74	148.79		
1.1.52.1.9	500111001095	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.06	6107.23	366.43	14.4	
1.1.52.2		附属工程				2661.59		
1.1.52.2.1		机械盖板1座(1.4m*3.0m)				2601.59		
1.1.52.2.1.1	500109001170	C20砼底板(厚10cm)	m ³	0.18	472.68	85.08	14.5	
1.1.52.2.1.2	500109001171	C20砼墙,墙厚40cm	m ³	2.12	486.38	1031.13	14.5	
1.1.52.2.1.3	500109001172	C25砼现浇盖板	m ³	0.5	491.73	245.87	14.5	
1.1.52.2.1.4	500110001102	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	8.58	64.61	554.35	14.3	
1.1.52.2.1.5	500110001103	普通平面木模板制作安装拆卸	m ²	2.86	110.30	315.46	14.3	
1.1.52.2.1.6	500111001096	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.04	6107.23	244.29	14.4	
1.1.52.2.1.7	500111001097	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.52.2.2		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.52.2.2.1	500114001065	定制标识及贴砖,规格200*300mm	块	1	60.00	60.00		
1.1.53		11#百育屯渠道(B*H=0.4*0.4,L=589)				147542.54		
1.1.53.1		渠道主体				143719.37		
1.1.53.1.1	500101003050	挖掘机挖渠道土方,I~II类土(就近堆放,用于回填)	m ³	172.39	8.78	1513.58	6.3	
1.1.53.1.2	500103001106	回填土石方,松填土方(利用开挖料)	m ³	68.96	5.42	373.76	13.1	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第46页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.53.1.3	500103001107	1m³装载机挖装土自卸汽车运输,运距1km	m³	103.43	15.57	1610.41	6.6	
1.1.53.1.4	500109001173	C20砼底板(厚10cm)	m³	46.64	472.68	22045.80	14.5	
1.1.53.1.5	500109001174	C20砼边墙(厚20cm)	m³	93.28	504.04	47016.85	14.5	
1.1.53.1.6	500109009043	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	1049.4	64.61	67801.73	14.3	
1.1.53.1.7	500110001104	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	14.14	121.09	1712.21	14.1	
1.1.53.1.8	500114001066	200PVC排水管	m	7.85	61.74	484.66		
1.1.53.1.9	500111001098	一般钢筋人工制作安装(Φ10以上螺纹钢)	t	0.19	6107.23	1160.37	14.4	
1.1.53.2		附属工程				3823.17		
1.1.53.2.1		机械盖板2座(1.2m*3.0m)				3763.17		
1.1.53.2.1.1	500109001175	C20砼底板(厚10cm)	m³	0.24	472.68	113.44	14.5	
1.1.53.2.1.2	500109001176	C20砼墙,墙厚40cm	m³	2.85	486.38	1386.18	14.5	
1.1.53.2.1.3	500109001177	C25砼现浇盖板	m³	0.86	491.73	422.89	14.5	
1.1.53.2.1.4	500110001105	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	12.36	64.61	798.58	14.3	
1.1.53.2.1.5	500110001106	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	4.42	110.30	487.53	14.3	
1.1.53.2.1.6	500111001099	一般钢筋人工制作安装(Φ10以上螺纹钢)	t	0.06	6107.23	366.43	14.4	
1.1.53.2.1.7	500111001100	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.03	6270.51	188.12	14.4	
1.1.53.2.2		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.53.2.2.1	500114001067	定制标识及贴砖,规格200*300mm	块	1	60.00	60.00		
1.1.54		12#百育屯渠道(B*H=0.4*0.4,L=490)				123099.58		

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第47页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.54.1		渠道主体				119276.41		
1.1.54.1.1	500101003051	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	143.41	8.78	1259.14	6.3	
1.1.54.1.2	500103001108	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	57.37	5.42	310.95	13.1	
1.1.54.1.3	500103001109	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	86.05	15.57	1339.80	6.6	
1.1.54.1.4	500109001178	C20砼底板(厚10cm)	m³	38.72	472.68	18302.17	14.5	
1.1.54.1.5	500109001179	C20砼边墙(厚20cm)	m³	77.44	504.04	39032.86	14.5	
1.1.54.1.6	500109009044	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	871.2	64.61	56288.23	14.3	
1.1.54.1.7	500110001107	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	11.76	121.09	1424.02	14.1	
1.1.54.1.8	500114001068	200PVC排水管	m	6.53	61.74	403.16		
1.1.54.1.9	500111001101	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.15	6107.23	916.08	14.4	
1.1.54.2		附属工程				3823.17		
1.1.54.2.1		机械盖板2座(1.2m*3.0m)				3763.17		
1.1.54.2.1.1	500109001180	C20砼底板(厚10cm)	m³	0.24	472.68	113.44	14.5	
1.1.54.2.1.2	500109001181	C20砼墙, 墙厚40cm	m³	2.85	486.38	1386.18	14.5	
1.1.54.2.1.3	500109001182	C25砼现浇盖板	m³	0.86	491.73	422.89	14.5	
1.1.54.2.1.4	500110001108	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	12.36	64.61	798.58	14.3	
1.1.54.2.1.5	500110001109	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	4.42	110.30	487.53	14.3	
1.1.54.2.1.6	500111001102	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.06	6107.23	366.43	14.4	
1.1.54.2.1.7	500111001103	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.03	6270.51	188.12	14.4	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): 周美明 (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第48页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.54.2.2		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.54.2.2.1	500114001069	定制标识及贴砖, 规格200*300mm	块	1	60.00	60.00		
1.1.55		13#百育屯渠道 (B*H=0.4*0.4, L=112)				27620.13		
1.1.55.1		渠道主体				27620.13		
1.1.55.1.1	500101003052	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	32.78	8.78	287.81	6.3	
1.1.55.1.2	500103001110	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	13.11	5.42	71.06	13.1	
1.1.55.1.3	500103001111	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	19.67	15.57	306.26	6.6	
1.1.55.1.4	500109001183	C20砼底板(厚10cm)	m³	8.96	472.68	4235.21	14.5	
1.1.55.1.5	500109001184	C20砼边墙(厚20cm)	m³	17.92	504.04	9032.40	14.5	
1.1.55.1.6	500109009045	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	201.6	64.61	13025.38	14.3	
1.1.55.1.7	500110001110	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	2.69	121.09	325.73	14.1	
1.1.55.1.8	500114001070	200PVC排水管	m	1.49	61.74	91.99		
1.1.55.1.9	500111001104	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.04	6107.23	244.29	14.4	
1.1.56		14#百育屯渠道 (B*H=0.5*0.5, L=96)				141.11		
1.1.56.1		渠道主体(维修)				141.11		
1.1.56.1.1	500101003053	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	5.85	8.78	51.36	6.3	
1.1.56.1.2	500103001112	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	2.34	5.42	12.68	13.1	
1.1.56.1.3	500103001113	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	3.51	15.57	54.65	6.6	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第49页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.56.1.4	500104005007	挖掘机挖淤泥、流沙	m³	4.8	4.67	22.42	6.1	
1.1.57		15#百育屯渠道 (B*H=0.4*0.4, L=63)				15520.75		
1.1.57.1		渠道主体				15520.75		
1.1.57.1.1	500101003054	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	18.44	8.78	161.90	6.3	
1.1.57.1.2	500103001114	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	7.38	5.42	40.00	13.1	
1.1.57.1.3	500103001115	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	11.06	15.57	172.20	6.6	
1.1.57.1.4	500109001185	C20砼底板(厚10cm)	m³	5.04	472.68	2382.31	14.5	
1.1.57.1.5	500109001186	C20砼边墙(厚20cm)	m³	10.08	504.04	5080.72	14.5	
1.1.57.1.6	500109009046	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	113.4	64.61	7326.77	14.3	
1.1.57.1.7	500110001111	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	1.51	121.09	182.85	14.1	
1.1.57.1.8	500114001071	200PVC排水管	m	0.84	61.74	51.86		
1.1.57.1.9	500111001105	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.02	6107.23	122.14	14.4	
1.1.58		16#百育屯渠道 (B*H=0.6*0.6, L=254)				90934.74		
1.1.58.1		渠道主体				88273.15		
1.1.58.1.1	500101003055	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放, 用于回填)	m³	105.32	8.78	924.71	6.3	
1.1.58.1.2	500103001116	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	42.13	5.42	228.34	13.1	
1.1.58.1.3	500103001117	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	63.19	15.57	983.87	6.6	
1.1.58.1.4	500109001187	C20砼底板(厚10cm)	m³	25.1	472.68	11864.27	14.5	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第50页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.58.1.5	500109001188	C20砼边墙(厚20cm)	m ³	60.24	504.04	30363.37	14.5	
1.1.58.1.6	500109009047	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	652.6	64.61	42164.49	14.3	
1.1.58.1.7	500110001112	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m ²	8.64	121.09	1046.22	14.1	
1.1.58.1.8	500114001072	200PVC排水管	m	3.39	61.74	209.30		
1.1.58.1.9	500111001106	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.08	6107.23	488.58	14.4	
1.1.58.2		附属工程				2661.59		
1.1.58.2.1		机械盖板1座(1.4m*3.0m)				2601.59		
1.1.58.2.1.1	500109001189	C20砼底板(厚10cm)	m ³	0.18	472.68	85.08	14.5	
1.1.58.2.1.2	500109001190	C20砼墙,墙厚40cm	m ³	2.12	486.38	1031.13	14.5	
1.1.58.2.1.3	500109001191	C25砼现浇盖板	m ³	0.5	491.73	245.87	14.5	
1.1.58.2.1.4	500110001113	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m ²	8.58	64.61	554.35	14.3	
1.1.58.2.1.5	500110001114	普通平面木模板制作安装拆卸	m ²	2.86	110.30	315.46	14.3	
1.1.58.2.1.6	500111001107	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.04	6107.23	244.29	14.4	
1.1.58.2.1.7	500111001108	一般钢筋人工制作安装(φ10以下圆钢)	t	0.02	6270.51	125.41	14.4	
1.1.58.2.2		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.58.2.2.1	500114001073	定制标识及贴砖,规200*300mm	块	1	60.00	60.00		
1.1.59		17#百育屯渠道(B*H=0.4*0.4, L=271				70611.81		
1.1.59.1		渠道主体				66788.64		
1.1.59.1.1	500101003056	挖掘机挖渠道土方, I~II类土(就近堆放,用于回填)	m ³	79.32	8.78	696.43	6.3	

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): (签字)

2024年12月31日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 2025年田阳区高标准农田改造提升项目(百灵、百育、百鸾、胜利屯片区)

第51页 共54页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.59.1.2	500103001118	回填土石方, 松填土方(利用开挖料)	m³	31.73	5.42	171.98	13.1	
1.1.59.1.3	500103001119	1m³装载机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	47.59	15.57	740.98	6.6	
1.1.59.1.4	500109001192	C20砼底板(厚10cm)	m³	21.68	472.68	10247.70	14.5	
1.1.59.1.5	500109001193	C20砼边墙(厚20cm)	m³	43.36	504.04	21855.17	14.5	
1.1.59.1.6	500109009048	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	487.8	64.61	31516.76	14.3	
1.1.59.1.7	500110001115	沥青杉木伸缩缝(缝宽2cm)	m²	6.5	121.09	787.09	14.1	
1.1.59.1.8	500114001074	200PVC排水管	m	3.61	61.74	222.88		
1.1.59.1.9	500111001109	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.09	6107.23	549.65	14.4	
1.1.59.2		附属工程				3823.17		
1.1.59.2.1		机械盖板2座(1.2m*3.0m)				3763.17		
1.1.59.2.1.1	500109001194	C20砼底板(厚10cm)	m³	0.24	472.68	113.44	14.5	
1.1.59.2.1.2	500109001195	C20砼墙, 墙厚40cm	m³	2.85	486.38	1386.18	14.5	
1.1.59.2.1.3	500109001196	C25砼现浇盖板	m³	0.86	491.73	422.89	14.5	
1.1.59.2.1.4	500110001116	渠道衬砌木模板制作、安装、拆除	m²	12.36	64.61	798.58	14.3	
1.1.59.2.1.5	500110001117	普通平面木模板制作安装拆卸	m²	4.42	110.30	487.53	14.3	
1.1.59.2.1.6	500111001110	一般钢筋人工制作安装(10以上螺纹钢)	t	0.06	6107.23	366.43	14.4	
1.1.59.2.1.7	500111001111	一般钢筋人工制作安装(Φ10以下圆钢)	t	0.03	6270.51	188.12	14.4	
1.1.59.2.2		工程标识牌(1块)				60.00		
1.1.59.2.2.1	500114001075	定制标识及贴砖, 规200*300mm	块	1	60.00	60.00		

投标人: 广西新联建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): 周光朋 (签字)

2024年12月31日

分类分项工程量清单计价表

第54页 共54页

[illegible]

2024年12月31日

1、项目管理机构配备情况表

2025年田阳区高标准农田改造提升项目5标段（招标工程项目名称） 工程

岗位	姓名	职称	执业或职业资格证明				承担完工工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	项目数	主要项目名称
项目经理	农婷	工程师	二级建造师证	二级	桂245151759818	水利工程	/	/
技术负责人	毛聚铭	工程师	职称证	中级	1544748	水利水电工程	/	/
施工员	黄旭聪	助理工程师	岗位证	初级	452094510128385	水利水电工程	/	/
施工员	梁胜	无	岗位证	初级	452094510108540	水利水电工程		
质量员	梁秀玲	助理工程师	岗位证	初级	桂水质检20220962	水利水电	/	/
质量员	汤洁梅	助理工程师	岗位证	初级	桂水质检20220965	工程造价		
安全员	苏麦	无	岗位证	无	桂水安C（2021）01177	水利水电工程	/	/
安全员	王丹凤	工程师	岗位证	中级	桂水安C20210000750	水利水电工程		
材料员	赵思林	工程师	岗位证	中级	4521022111100012	水利水电工程	/	/
一旦我单位中标，将实行项目经理负责制，我方保证并配备上述项目管理机构。上述填报内容真实，若不真实，愿按有关规定接受处理。项目管理班子机构设置、职责分工等情况另附资料说明。								

【备注：附以上各岗位人员资格证件等相关证明材料的复印件，以及投标人认为需要增加的其他证明材料复印件，以上复印件均须加盖投标人单位公章。】