

龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

施工承包合同

合同编号：

发 包 人：龙州县农田水利工作管理站

承 包 人：广西吉安建设工程有限公司

签订时间：2024 年 5 月 6 日



一、通用合同条款

按《水利工程施工合同》中通用条款执行

二、专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人： 龙州县农田水利工作管理站。

1.1.2.3 承包人： 广西吉安建设工程有限公司。

1.1.2.5 分包人： 无。

1.1.2.6 监理人： _____。

1.1.4 日期

1.1.4.3 工期： 120 天（日历天）。

1.1.4.5 缺陷责任期：即工程质量保修期，指履行通用条款第 19.2 款约定的缺陷责任的期限，包括根据通用条款第 19.3 款约定所作的延长。本工程缺陷责任期：一年（工程竣工验收合格之日算起）。

1.4 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) 通用合同条款；
- (2) 专用合同条款（含附加条款）；
- (3) 合同协议书（包括补充协议、合同谈判备忘录）；
- (4) 中标通知书；
- (5) 投标函及投标函附录；
- (6) 成交工程量清单
- (7) 其他合同文件。

1.7 联络

1.7.2 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。

甲方的送件地点：龙州县龙州镇都兴街四区 34 号。

乙方的送件地点：广西龙州县龙州镇龙夏路 2 号龙州商业广场公寓楼 1 区 651-665。

2. 发包人义务

2.3 提供施工场地

2.3.2 发包人提供施工场地、水电服务。

发包人提供的施工场地范围为：发包人负责向承包人提供施工用地。

2.3.3 承包人自行勘察的施工场地范围为：按施工图。

2.8 其它义务：无

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权利

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

4.1.10 其他义务

（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‰，由承包人承担）。

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，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、农民工实名制、农民工工资（劳务费）专用帐户管理制度、银行代发工资制度，缴纳农民工工资保证金（适用于在本自治区行政区域内施工的所有水利水电工程项目）。

根据《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 住房和城乡建设部 交通运输部 水利部 银保监会 铁路局 民航局关于印发〈工程建设领域农民工工资保证金规定〉的通知》（人社部发〔2021〕65 号）《人力资源和社会保障厅 住房和城乡建设厅 交通运输厅 水利厅 广西银保监局关于印发〈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）等精神，施工总承包单位应当自工程取得施工许可证，开工备案或开工报告批复之日起 20 个工作日内，持营业执照副本、与建设单位签订的施工合同在经办银行开立工资保证金专用账户，存储工资保证金。

（1）工资保证金按工程建设项目施工合同额（或年度合同额）的比例存储，工资保证金存储比例为 2%，水利（单个项目）等工程

的存储金额不超过 200 万元。

施工总承包单位在同一工资保证金管理地区有三个以上在建工程的,自第三个在建工程起(含第三个),工资保证金按工程建设项目施工合同额(或年度合同额)的 0.9%存储,水利(单个项目)等工程的存储金额不超过 150 万元。

前款规定的工资保证金存储比例可适时调整,调整范围由自治区人力资源社会保障行政部门会同行业工程建设主管部门确定,并向社会公布。

(2) 施工总承包单位存储工资保证金或提交银行保函后,在工资保证金管理地区承建工程连续 2 年未发生工资拖欠行为的,地市级人力资源社会保障行政部门会同行业工程建设主管部门确定其新增工程应降低存储比例为 0.5%,水利(单个项目)等工程的存储金额不超过 100 万元。

(3) 银行保函应以属地人力资源社会保障行政部门为受益人,银行保函的性质为不可撤销见索即付保函。

施工总承包单位所承包工程发生拖欠农民工工资,经属地人力资源社会保障行政部门依法作出责令限期清偿或先行清偿的行政处理决定,到期拒不清偿时,由经办银行依照银行保函承担担保责任。

(4) 施工总承包单位应在其工程项目施工期内提供有效的银行保函,银行保函的有效期至少为 1 年并不得短于合同期。

(5) 施工总承包单位应将本工程落实工资保证金制度情况纳入维权信息告示牌内容。

(6) 工资保证金使用后,施工总承包单位应当自使用之日起 10 个工作日内将工资保证金补足。

采用银行保函替代工资保证金发生前款情形的,施工总承包单位应在 10 个工作日内提供与原保函相同担保范围的新保函,施工总承包单位开立新保函后,原保函即行失效。

(7) 工资保证金对应的工程项目完工,施工总承包单位作出书面承诺该工程项目不存在未解决的拖欠农民工工资问题,并在施工现场维权信息告示牌及属地人力资源社会保障行政部门门户网站公示满 30 日。

(8) 施工总承包单位认为行政部门的行政行为损害其合法利益的,可以依法申请复议或向人民法院提起行政诉讼。

(三) 工程施工的义务和责任

(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。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) 工程竣工后,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,包括临时用地中耕地的复垦,场地清理未达到要求的,发包人有权委托其他人恢复或清理,所发生的费用从拟支付给承包人的工程款中扣除。

(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概由承包人承担。

(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 按时提交施工组织设计、单位工程的施工方案。

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竣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 500 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) 其他未尽事宜双方友好协商解决。

4.2 履约担保

本工程履约担保采用转账形式或履约保函形式缴纳，履约保证金按合同总价的 5%计，不计利息；发包人在合同工程完工验收后将履约担保退还给承包人。

4.3 分包

本工程不得分包。

4.11 不利物质条件

不利物质条件的范围：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

承包人自行承担修建临时设施的费用，需要临时占地的，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

7.1.1 道路通行权和场外设施的约定：无。

8. 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 施工控制网的约定：在开工前五天内，向承包人提供基准点，基准线和水准点及其书面资料，由承包人负责测设。

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.12 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。

9.7 文明工地

9.7.1 本合同文明工地的约定：按水利部《水利系统文明建设工地评审管理办法》创建文明建设工地。

11. 开工和竣工（完工）

计划工期 120 日历天

计划开工时间为：2024 年 5 月 6 日

计划完工时间为：2024 年 9 月 3 日

具体以发包人开工通知为准

11.4 异常恶劣的气候条件

11.4.3 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 °C 的高温大于 2 天；
- (4) 日气温低于 -10 °C 的严寒大于 5 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。

11.5 承包人工期延误

(1) 逾期完工违约金表(参考格式)

序号	项目及其说明	要求完工日期	违约金(元/天)
一	全部工程	招标文件约定的完工时间	500

由于承包人原因，承包人如未能按上表各节点要求的完工日期前完工，逾期完工违约金按500元/天”计算。

(2)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。

11.6 工期提前

工期提前资金约定：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。

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

(1) 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。

(2) 因设计变更造成的工程误工，相应的工期顺延。

13. 工程质量

13.7 质量评定

13.7.1 重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量评定的约定：合格。

工程合格标准为：按《水利水电工程施工质量评定规程》进行质量检验评定，施工质量达到合格等级；优良标准为：水利水电建设工程验收规程(SL223-2008)规定的优良标准。达到优良的奖金为：无。

评估和验收由建设单位组织勘察、设计、施工、监理、质量监督等部门开展。

13.8 质量事故处理

13.8.4 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

本工程实行见证取样的试块、试件及有关材料：原材料和中间产品等。

15. 变更

15.1 变更的范围和内容

15.1.1 发包方交付的设计图纸，说明和有关技术资料，均为施工的有效依据，发包和承包方不得擅自修改。施工图纸的重大修改变更，必须经原批准、设计单位同意，并于修改前一天办理设计修改议定书，设计修改议定书经甲方签证后乙方才予实施，议定书和修改图纸发出

分数与施工图纸分数相同，并作为合同的补充文件。

15.1.2 当修改图纸属于设计错误、结构改变、标准提高、工艺变化、实际地质条件与设计不符时，其增加（减少）的费用，以审计部门审计结果为准。

15.1.3 在工程施工中发生重要变更时，承包方必须立即以书面通知发包方，要求确认。

15.1.4 设计图纸和说明文件与工程现场状况不一致，如地质、地下水情况等，设计文件所标明的施工条件与实际不符。

15.1.5 设计图纸和设计文件表示明确或有错误及遗漏，图纸与说明不符。

15.1.6 确认的事实必须在发包方接到报告的 5 天内解决。

15.1.6 增加或减少合同中单项工程关键项目的工程量必须由发包方、监理、承包方等三方做好签证，增加工程量造价总额不得超过合同价的 5%。单价调整方式：按承包人投标预算单价执行。无项目单价的按发包人与承包方确认的补充单价确定。

15.1.7 变更工程量按《龙州县人民政府办公室关于印发龙州县政府性投资建设项目管理暂行办法的通知》（龙政办发〔2023〕4 号）执行，相关变更条款与之冲突的，以龙政办发〔2023〕4 号文件为准。

15.3.2 变更估价

15.3.2.1 风险范围以外合同价款调整方法：（一）因设计变更引起工程项目、工程量变化的，变更合同价款按下列方法进行：（1）合同中已有适用于变更工程的价格，按合同已有的价格变更合同价款；（2）合同中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更合同价款；（3）合同中既没有适用或类似于变更工程的价格，则按定额的套定额计算，并乘以下浮系数（中标价/经财政部门审定的工程预算控制价）计算，其中工程量清单中有相同材料价格的按承包人中标材料价格进行计算，没

有相同材料价格时有信息价的按信息价，无信息的按市场价；无定额可套的，由发包人、承包人根据市场价格协商；新增项目的单价应经财政部门审定。（二）国家和自治区政策性调整有关费用标准的，按文件规定执行。合同价款调整幅度原则上不得超过 5%。

15.5 承包人的合理化建议

承包人实现合理化建议的奖励金额为：无。

16. 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

本工程合同价格在合同实施期间不因市场价波动而进行调整。

17. 计量与支付

17.2 预付款

项目合同签订后，承包人进场正常施工，发包人向承包人支付合同价的 30%作为预付款，申请第一次进度款时必须扣完预付款。

17.3 工程进度款

17.3.2 进度付款申请单

承包人提交进度付款申请单的份数：一式肆份。

17.3.2.1 工程进度付款的支付比例

根据广西壮族自治区财政厅 广西壮族自治区乡村振兴局等六部门关于印发广西财政衔接推进乡村振兴补助资金管理细则的通知（桂财规〔2021〕3 号）第八条衔接资金拨付管理：（一）实施单位和行业主管部门根据项目的实际情况，采取工程竣工结算后一次性报账或按工程进度拨付（预拨）工程款。（二）经拨付申请人申请和行业主管部门出具审核意见后，财政部门可预拨部分项目启动资金，预拨比例由各县在确保资金安全的前提下根据实际自行确定，最高预拨比例不超过 60%。预拨资金在项目报账时抵扣。预拨和按进度拨付的资金总额原则上不超过应付补助总额的 90%，剩余部分待项目验收合格并

经行业主管部门审核后，再按照有关程序结算拨付。

双方签订合同，乙方进场施工后，给予拨付工程预付款至合同价款的 10~60%（最高预拨比例不超过 60%），项目竣工后可拨付至合同价的 90%（不超合同价），工程竣工验收合格后，按审计部门审定的工程结算价，拨付至工程结算价的 97%。工程质量保证金预留比例上限不得高于工程价款结算总额的 3%（保修期为一年整，保修期自竣工验收合格之日起计算）。质保期满后，经行业主管部门复验未发现质量问题的，按规定程序拨付工程质量保证金；经复验发现工程质量存在问题的，应将工程质量保证金转作该工程维修费用，并按合同进行相应处置。

17.4 质量保证金

本工程约定扣留的质量保证金总额为工程审定结算造价的 3%。

17.5 竣工结算（完工结算）

17.5.1 竣工（完工）付款申请单

承包人应提交竣工付款申请单份数：一式肆份。

17.5.1.1 工程完工（竣工）后，由乙方编制工程结算书，结算书交由甲方送相关审计部门审定为准。

17.5.1.2 最终工程结算价款以在龙州县政府投资项目结算审核服务机构名录库中抽取的委托单位作出的审计结论为结算依据。

17.5.1.3 审定工程结算造价核减率超过 8%的，超过部分的审核效益费由施工单位向工程造价咨询机构支付，正式审核报告出具前，施工单位应支付完此项费用。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

承包人应提交最终结清申请单份数：一式肆份。

18. 竣工验收（验收）

18.1 验收工作分类

根据《水利工程项目验收管理规定》（水利部令第 30 号）和《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的相关规定执行。

18.2 分部工程验收

本工程由发包人主持的分部工程验收为：____/____，其余由监理主持。

18.3 单位工程验收

提前投入使用的单位工程包括：____/____。

18.5 阶段验收

本合同工程阶段验收类别包括：____/____。

18.6 专项验收

本合同工程专项验收类别包括：____/____。

18.7 竣工验收

按通用条款执行。

18.8 施工期运行

需要在施工期运行的单位工程或工程设备为：无。

18.9 试运行

试运行的组织：____/____；费用承担：____/____。

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

本工程缺陷责任期（工程质量保修）计算如下：起算日按通用条款执行。

20. 保险

20.1 工程保险

建筑工程一切险和（或）安装工程一切险投保人：承包人；

投保内容: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%,由承包人承担);

保险金额、保险费率和保险期限:建筑意外伤害保险金额为人民币12万元,其中意外伤害保险金额10万元,意外伤害医疗保险金额2万元。承包人办理投保手续后,应将投保有关信息以布告形式张贴于施工现场,告之被保险人。保险期限自投保之日(工程开工之日)起至工程竣工(或投入使用)验收时止,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。

20.4 第三者责任险

第三者责任险保险费率: 自承包人自行投保;

第三者责任险保险金额: 自承包人自行投保。

20.5 其他保险

需要投保的其他内容: 自承包人自行投保;

保险金额、保险费率和保险期限: 自承包人自行投保;

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 保险凭证

承包人提交保险凭证的期限: 保险手续办理完毕后7天内提交;

保险条件: / 。

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、战争等。

24. 争议的解决

24.1 争议的解决方式

合同发生争议时由双方当事人友好协商解决。合同双方当事人友好协商解决不成，可向龙州县人民法院提起诉讼。

25. 附加条款

25.1 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、按水利部《水利系统文明建设工地评审管理办法》创建文明建设工地。

6、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，并视情节轻重处予违约金。

(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，违约金额为履约保证金金额的 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，违约金额为履约保证金金额的 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，若发包人或建设主管部门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。

7、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。

8、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。

9、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。

10、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。

11、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。

12、发包人所有付款（含预付款）均实行人工费用与其他工程款分账管理制度，分别转入承包人单位基本账户及农民工工资（劳务费）专用账户，基本账户名：广西吉安建设工程有限公司，开户银行：中国工商银行股份有限公司龙州县支行，账号：2112125019100054434；农民工工资（劳务费）专用账户名：广西吉安建设工程有限公司工人工资专户，开户银行：中国工商银行股份有限公司龙州县支行，账号：2112125029100089020 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。

附件一：合同协议书

合同协议书

龙州县农田水利工作管理站（以下简称“发包人”）

为实施 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程，已接受 广西吉安建设工程有限公司（以下简称“承包人”） 对该项目 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程 的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 承包方式：固定单价承包。

4. 签约合同价：人民币（大写）玖拾捌万叁仟叁佰陆拾玖元整
（¥983369.00元）。

5. 承包人项目经理：熊燊。

6. 工程质量符合合格标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人承诺执行监理人开工通知,计划工期为 120(日历日) 天。

10. 本合同书一式 陆 份,合同双方各执正本 壹 份,副本 贰 份。

11. 合同未尽事宜,双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

12. 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签名并分别盖本单位公章后生效。

发包人: 龙州县农田水利工作管理站

(盖单位公章)

项目法人代表: _____

或其委托代理人: _____

项目负责人: _____

电话: _____

传真: _____

开户银行: _____

账号: _____

承包人: 广西吉安建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人: _____

工地负责人: _____

工地负责人电话: _____

电话/传真: 0771-8830382

开户银行: 中国工商银行股份有限公司
龙州县支行有限公司

账号: 2112125019100054434
农民工工资(劳务费)专用账户开户
银行: 中国工商银行股份有限公司龙州
县支行_

户名: 广西吉安建设工程有限公司工
人工资专户

账号: 2112125029100089020

2024年 5 月 6 日

2024年 5 月 6 日

附件 2:

工程质量保修书（市政公用工程）

发包人（全称）：龙州县农田水利工作管理站

承包人（全称）：广西吉安建设工程有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

_____。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年；
3. 装修工程为2年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年；
7. 其他项目保修期限约定如下：本工程改造所涉及的清单保修期至少 1 年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 12 个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

四、质量保修责任

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

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：/。

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

发包人（公章）： 龙州县农田水利工作管理站

地址：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

邮政编码：

承包人（公章） 广西吉安建设工程有限公司

地址：广西龙州县龙州镇龙复路2号龙州商

业广场公寓楼1区651-665

法定代表人（签字）：



电话：0771-8830382

传真：/

开户银行： 中国工商银行股份有限公司龙

州县支行

账号：2112125019100054434

邮政编码：532400



2. 封面

龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

工程量清单报价表

(招标编号: _____)

投 标 人: 广西吉安建设工程有限公司 (盖单位公章)

法 定 代 表 人
(或委托代理人): 王阿楠 (签字)

编 制 时 间: 2024年04月29日

3. 投标总价表

投 标 总 价

工 程 名 称： 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

招 标 编 号： _____

投标总价(小写)： 983369.00元

(大写)： 玖拾捌万叁仟叁佰陆拾玖元整

投标总报价(A)： 玖拾捌万叁仟叁佰陆拾玖元整
(填入投标函和投标函附录)

投标人： 广西吉安建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人)： 王阿楠 (签字)

编 制 时 间： 2024年04月29日

1. 编制说明

编制说明

1、预算依据和取费标准

(1) 广西水利厅、发改委、财政厅以桂水基[2007]38号文联合发布的《广西壮族自治区水利水电工程设计概(预)算编制规定》、《广西水利水电建筑工程预算定额》、《广西水利水电设备安装工程预算定额》和《广西水利水电工程机械台时费定额》。

(2) 广西水利厅以桂水基[2004]46号文发布的《关于在我区水利水电建设工程实行建筑意外伤害保险制度的通知》。

(3) 桂水基[2014]41号文关于发布《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》的通知。

(4) 桂水基[2016]1号文发布《关于调整在广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》及国家、自治区有关工程造价管理的规定。

(5) 桂水基[2016]16号文发布《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》。

(6) 水办基[2016]31号文发布《修改营改增后计价依据调整》。

(7) 桂水基[2016]7号文发布《水利厅关于进一步规范使用水利工程量清单计价规范的通知》。

(8) 材料预算价格参考2024年1月《崇左市建设工程造价信息》龙州县价格，缺项的材料价格按当地市场询价计取，水泥、钢材、砂石料等材料价格均为到工地价。本项目材料参考崇左市材料价格(含运输、采保)说明的运杂费计列，运杂分别为钢筋(包括专用钢模板、组合钢模板、型钢)1元/吨，砂、碎石、块石、均按0.8元/m³计取，超过30公里按0.6元/m³)综合运距为26KM，因此计算26km运距。

(9) 桂人社规[2019]9号文发布《广西人力资源和社会保障厅降低社会社会保险费率》的通知。

(10) 桂水建设[2019]4号文发布《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准》的通知。

(11) 国家计委关于《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知，“计价格[2002]1980号”文。

(12) 弃土运距按1km记取，结算按实际。

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: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第1页 共13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		泵房				16801.11		
1.1	500101002001	人工挖一般土方, III类土	m ³	12.8	9.93	127.10		
1.2	500103001001	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	5.12	17.31	88.63		
1.3	500105003001	M7.5浆砌块石, 基础	m ³	4.2	248.58	1044.04		
1.4	500109001001	C20砼地板(含管道支墩及散水)	m ³	1.57	415.00	651.55		
1.5	500109001002	C25砼楼板	m ³	1.94	438.74	851.16		
1.6	500105006001	M7.5浆砌砖, 混凝土砌块墙	m ³	6.59	299.21	1971.79		
1.7	500109001003	C25砼梁	m ³	0.91	455.76	414.74		
1.8	500105010001	1:2砌体砂浆抹平面, 平均厚2cm	m ²	5.78	15.66	90.51		
1.9	500105010002	1:2砌体砂浆抹立面, 平均厚2cm	m ²	71.36	19.29	1376.53		
1.10	500105010003	内墙面和天棚刮腻子	m ²	49.04	18.10	887.62		
1.11	500105010004	水性哑光外墙涂料(十年保质)(含腻子层)	m ²	36.29	36.00	1306.44		
1.12	500111001001	一般钢筋人工制作安装	t	0.3	6788.76	2036.63		
1.13	500110001001	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	31.05	107.90	3350.30		
1.14	500202009001	水泥花窗0.6*0.6(外设防钢丝防鼠网)	个	3	200.00	600.00		
1.15	500202009002	普通防盗门购安	樘	1	1200.00	1200.00		
1.16	500106014001	竹制内墙里脚手架, 墙高≤3.6m	m ²	32.65	4.78	156.07		
1.17	500106014002	双排竹制外墙脚手架, 墙高≤3.6m	m ²	50	12.96	648.00		
2		拆除老旧砖砌挡墙				2785.95		
2.1	500101010001	拆除原老旧破损砖砌挡墙	m ³	22.5	93.20	2097.00		
2.2	500101010002	拆除废料外运一公里	m ³	22.5	30.62	688.95		

投标人: 广西吉安建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托书):

王阿梅

(签字)

2024年04月29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: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第2页 共13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
3		100m³/20m倒锥形不保温水塔(45°, 150KPa, 0.75kpa)				256701.69		
3.1	500101001001	挖掘机挖III类土	m³	165.93	3.40	564.16		
3.2	500102001001	凿岩机开凿一般石方, VII级岩石	m³	41.48	58.67	2433.63		
3.3	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石	m³	126.18	17.31	2184.18		
3.4	500109001004	C15砼垫层	m³	4.78	381.46	1823.38		
3.5	500109001005	C25钢筋混凝土, 基础J10020-4a	m³	39.75	426.66	16959.74		
3.6	500109001006	C30钢筋混凝土, 贮水箱	m³	22.29	537.28	11975.97		
3.7	500109001007	C35钢筋混凝土, 筒式塔身J100-20-3	m³	24.15	532.77	12866.40		
3.8	500109001008	C30砼环板、雨篷及气窗顶盖	m³	4	450.23	1800.92		
3.9	500109001009	C30砼人井及人井平台	m³	2.63	450.23	1184.10		
3.10	500109001010	C25砼休息平台	m³	0.27	438.74	118.46		
3.11	500109001011	C15砼地坪	m³	0.98	381.46	373.83		
3.12	500105006002	M5水泥砂浆砖砌台阶	m³	1.94	677.78	1314.89		
3.13	500108009001	防水卷材	m²	159	45.00	7155.00		
3.14	500105010005	1: 2.5砌体砂浆拱面平均厚2cm, 拱面	m²	644	27.53	17729.32		
3.15	500111001002	一般钢筋人工制作安装	t	6.97	6788.76	47317.66		
3.16	500110001002	基础, 普通曲面木模板, 制作、安装、拆除	m²	38.75	186.97	7245.09		
3.17	500110001003	水塔木模板, 筒式, 制作、安装及拆除	m²	343.91	109.52	37665.02		
3.18	500110001004	水箱(水池)木模板制作、安装、拆除	m²	258.38	124.17	32083.04		
3.19	500114002001	高大模板支撑, 钢支撑(支撑高度20m)	m³	172.03	25.38	4366.12		
3.20	500114002002	双排扣件式钢管外脚手架, 外墙高20~30m	m²	230	46.12	10607.60		

投标人: 广西吉安建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):

(签字)

王阿楠

2024年04月29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: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第3页 共13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
3.21	500114001001	支筒及水箱外墙油漆	m ²	309	58.00	17922.00		
3.22	500114001002	金属构件刷防锈漆	项	1	1900.00	1900.00		
3.23	500202009003	气窗 百叶窗	m ²	4.11	350.00	1438.50		
3.24	500202009004	防盗铁门 0.59*2.08	樘	1	1000.00	1000.00		
3.25	500202009005	预埋件、钢结构、钢爬梯、钢栏杆	kg	2013.65	6.79	13672.68		
3.26	500201034001	防雷接地(含避雷针、接地极、接地电阻测试点、螺母配件等)	项	1	3000.00	3000.00		
4		200m ³ 钢筋混凝土矩形蓄水池				131744.40		
4.1	500101002002	场地平整	m ²	129.5	5.67	734.27		
4.2	500101002003	集水池基坑开挖(机械)	m ³	203.67	9.73	1981.71		
4.3	500103001003	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	63.52	17.31	1099.53		
4.4	500109001012	C15砼底板垫层, 厚10cm	m ³	7.7	381.46	2937.24		
4.5	500109001013	C30池顶板	m ³	13.1	486.59	6374.33		
4.6	500109001014	C30砼池底	m ³	17.8	437.68	7790.70		
4.7	500109001015	C30砼池壁	m ³	24.03	513.72	12344.69		
4.8	500109001016	C30砼支柱	m ³	2.4	502.63	1206.31		
4.9	500109001017	C20砼底座	m ³	0.25	415.00	103.75		
4.10	500109001018	C20钢筋砼检修口盖板, 120*120*10cm	m ³	0.15	633.04	94.96		
4.11	500110001005	水箱(水池)木模板制作、安装、拆除	m ²	263.48	124.17	32716.31		
4.12	500105010006	1:2砌体砂浆抹平面, 平均厚2cm	m ²	201	15.66	3147.66		
4.13	500105010007	1:2砌体砂浆抹立面, 平均厚2cm	m ²	260.79	19.29	5030.64		
4.14	500106014003	单排竹制外墙脚手架, 墙高≤3.6m	m ²	129.74	10.33	1340.21		
4.15	500106014004	竹制内墙里脚手架, 墙高≤3.6m	m ²	111.3	4.78	532.01		

投标人: 广西吉安建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):

(签字)

王阿楠

2024年04月29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: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第4页 共13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
4.16	500111001003	一般钢筋人工制作安装	t	7.89	6788.76	53563.32		
4.17	500111002001	钢爬梯	t	0.11	6788.76	746.76		
5		管路开挖				96013.92		
5.1	500101002004	挖管槽土方(人机配合)	m ³	2227.43	13.91	30983.55		
5.2	500102001002	一般石方开挖,风镐开凿,岩石级别VII	m ³	37.8	74.03	2798.33		
5.3	500103001004	回填土石方,机械夯填土石(过路)	m ³	103.76	17.31	1796.09		
5.4	500103001005	回填土石方,松填土方	m ³	2053.6	5.42	11130.51		
5.5	500109010001	破路切割混凝土,深15cm	m	1636	10.62	17374.32		
5.6	500109010002	风镐凿除路(地)面混凝土	m ³	56.4	130.12	7338.77		
5.7	500109011001	恢复C25砼路面,厚15cm	m ²	327.2	75.16	24592.35		
6		预制闸阀井(9个)				5848.01		
6.1	500101002005	人工挖一般土方,III类土	m ³	3.24	9.93	32.17		
6.2	500109011002	DN800预制C25钢筋砼护壁管	m	9	504.88	4543.92		
6.3	500114001003	护壁管凿孔	项	9	100.00	900.00		
6.4	500109001019	预制C25筋砼盖板	m ³	0.05	649.65	32.48		
6.5	500111001004	一般钢筋人工制作安装	t	0.05	6788.76	339.44		
7		竣工标志牌				1000.00		
7.1	500114001004	花岗岩标志牌	块	1	1000.00	1000.00		

投标人: 广西吉安建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):

(签字)



王阿楠

2024年04月29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: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第5页 共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
8		抽水设备					26437.98	955.99	27393.97		
8.1	500201002001	下吸式潜水泵QX20-108-11, 流量20m³/h, 扬程108m, 功率11KW	套	1	22312.98	880.99	22312.98	880.99	23193.97		
8.2	500201034002	水泵控制箱(含设备购置及安装)	台	1	1200.00	0.00	1200.00	0.00	1200.00		
8.3	500201034003	配电箱(含设备购置及安装)	套	1	1200.00	0.00	1200.00	0.00	1200.00		
8.4	500201034004	抽水电力电缆(YJV-1kV-3×4+1×2.5)	m	15	15.00	5.00	225.00	75.00	300.00		
8.5	500201034005	计量配电(含电表, 购置安装)	套	1	1500.00	0.00	1500.00	0.00	1500.00		
9		消毒设备					7600.00	0.00	7600.00		
9.1	500202009006	消毒设备(处理能力20t/h)	套	1	7600.00	0.00	7600.00	0.00	7600.00		
10		电力设备(含购置及安装)					1935.00	124.56	2059.56		
10.1	500202009007	0.4kv架空线(电缆型号:JKLYJ-4*35mm²导线)(不含电杆)40m	km/单线	0.16	6200.00	778.50	992.00	124.56	1116.56		
10.2		配件					943.00	0.00	943.00		
10.2.1	500202009008	耐张绝缘子串		12	64.00	0.00	768.00	0.00	768.00		
10.2.2	500202009009	单头螺栓 M16*100		12	5.00	0.00	60.00	0.00	60.00		

投标人: 广西吉安建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人)

(签字)

王阿楠

2024年04月29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: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第6页 共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
10.2.3	500202009010	双头螺栓 MS18*390	付	4	15.00	0.00	60.00	0.00	60.00		
10.2.4	500202009011	四线街码	付	1	35.00	0.00	35.00	0.00	35.00		
10.2.5	500202009012	膨胀螺栓 M12*100	付	4	5.00	0.00	20.00	0.00	20.00		
11		100m³ /20m钢混倒锥壳不保温水塔设备					14960.33	3539.61	18499.94		
11.1	500202009013	喇叭口DN150	个	1	250.00	50.00	250.00	50.00	300.00		
11.2	500202009014	插盘短管DN150 L=700mm	个	1	78.04	15.67	78.04	15.67	93.71		
11.3	500202009015	承插直管DN150 L=6000mm	根	4	671.76	134.35	2687.04	537.40	3224.44		
11.4	500202009016	承盘短管DN150 L=120mm	个	2	13.44	2.69	26.88	5.38	32.26		
11.5	500202009017	波纹补偿器DN150 L=700mm	个	1	78.37	15.67	78.37	15.67	94.04		
11.6	500202009018	盘插直管DN150 L=4000mm	根	3	447.84	89.57	1343.52	268.71	1612.23		
11.7	500202009019	刚性防水套管DN150 L=1200mm	个	2	134.35	26.87	268.70	53.74	322.44		
11.8	500202009020	三盘丁字管(三通) DN150×150	个	1	260.00	21.00	260.00	21.00	281.00		
11.9	500202009021	法兰明杆闸阀DN150 Z441-10	个	1	570.00	222.08	570.00	222.08	792.08		
11.10	500202009022	法兰明杆闸阀DN100 Z441-10	个	1	304.00	137.83	304.00	137.83	441.83		
11.11	500202009023	90° 承插弯管DN150	个	1	71.00	14.20	71.00	14.20	85.20		

投标人: 广西吉安建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):

(签字)



王阿楠

2024年04月29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: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第7页 共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
11.12	500202009024	喇叭口DN200	个	1	300.00	60.00	300.00	60.00	360.00		
11.13	500202009025	插盘短管DN200 L=700mm	个	1	150.95	30.19	150.95	30.19	181.14		
11.14	500202009026	承插直管DN200 L=6000mm	根	4	1246.68	258.77	4986.72	1035.08	6021.80		
11.15	500202009027	刚性防水套管DN200 L=1200mm	个	1	258.77	51.75	258.77	51.75	310.52		
11.16	500202009028	承盘短管DN200 L=170mm	个	1	36.66	7.33	36.66	7.33	43.99		
11.17	500202009029	波纹补偿器DN200 L=700mm	个	1	150.95	30.19	150.95	30.19	181.14		
11.18	500202009030	盘插直管DN200 L=4000mm	根	2	862.56	172.51	1725.12	345.02	2070.14		
11.19	500202009031	双承丁字管(三通) DN200×100	个	1	248.90	25.00	248.90	25.00	273.90		
11.20	500202009032	90° 承插弯管DN200	个	1	95.00	19.00	95.00	19.00	114.00		
11.21	500202009033	钢制法兰短管DN150 L=118mm	个	1	25.45	5.09	25.45	5.09	30.54		
11.22	500202009034	钢制法兰短管DN100 L=413mm	个	1	27.67	5.53	27.67	5.53	33.20		
11.23	500202009035	水箱内管道支架DN150	个	1	57.58	30.00	57.58	30.00	87.58		
11.24	500202009036	水箱内管道支架DN200	个	1	99.44	40.00	99.44	40.00	139.44		
11.25	500202009037	支筒内管道支架DN150	个	4	57.58	30.00	230.32	120.00	350.32		
11.26	500202009038	支筒内管道支架DN200	个	4	99.44	40.00	397.76	160.00	557.76		

投标人: 广西吉安建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人)

(签字)

王阿楠

2024年04月29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: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第8页 共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
11.27	500202009039	管道吊架DN150	个	1	61.02	60.00	61.02	60.00	121.02		
11.28	500202009040	DN20钢管	m	3	5.09	4.45	15.27	13.35	28.62		
11.29	500202009041	DN15钢管	m	40	3.88	4.01	155.20	160.40	315.60		
12		100m³ /20m钢混倒锥壳不保温水塔电气照明					2356.58	3082.44	5439.02		
12.1	500201034006	照明配电箱300*400*200	个	1	1000.00	0.00	1000.00	0.00	1000.00		
12.2	500201034007	自动开关C65N 16/1P	个	1	87.01	290.62	87.01	290.62	377.63		
12.3	500201034008	自动开关C65N 6/1P	个	1	87.01	290.62	87.01	290.62	377.63		
12.4	500201034009	100w弯灯	套	1	94.92	11.09	94.92	11.09	106.01		
12.5	500201034010	40w弯灯	套	4	180.00	11.09	720.00	44.36	764.36		
12.6	500201034011	60w半圆吸顶灯	套	1	46.00	23.93	46.00	23.93	69.93		
12.7	500201034012	接线盒(二通)	个	5	18.00	0.00	90.00	0.00	90.00		
12.8	500201034013	开关(250v 4A防水型)	个	1	31.64	8.82	31.64	8.82	40.46		
12.9	500201034014	BV-500 2.5mm²	m	100	2.00	24.13	200.00	2413.00	2613.00		
13		200m³ 钢筋混凝土矩形蓄水池					8747.56	2569.46	11317.02		
13.1	500202009042	DN1000检修孔	个	1	350.00	70.00	350.00	70.00	420.00		

投标人: 广西吉安建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):

(签字)



王阿楠

2024年04月29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: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第9页 共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
13.2	500202009043	通风管, 镀锌钢管DN150 L=1400mm	根	2	82.00	39.52	164.00	79.04	243.04		
13.3	500202009044	通风弯管 DN150 (带不锈钢防虫网)	个	2	200.00	40.00	400.00	80.00	480.00		
13.4	500202009045	异径管DN375×250	个	1	376.08	100.00	376.08	100.00	476.08		
13.5	500202009046	刚性防水套管DN300	个	2	146.90	60.00	293.80	120.00	413.80		
13.6	500202009047	刚性防水套管DN250	个	1	124.30	50.00	124.30	50.00	174.30		
13.7	500202009048	刚性防水套管DN150	个	1	150.00	30.00	150.00	30.00	180.00		
13.8	500202009049	90° 钢制弯头 DN300	个	1	390.00	45.80	390.00	45.80	435.80		
13.9	500202009050	90° 钢制弯头 DN250	个	1	278.00	35.00	278.00	35.00	313.00		
13.10	500202009051	焊接法兰 DN300	副	6	154.00	158.20	924.00	949.20	1873.20		
13.11	500202009052	焊接法兰 DN250	副	4	114.13	126.95	456.52	507.80	964.32		
13.12	500202009053	镀锌钢管DN150	m	6	111.96	21.61	671.76	129.66	801.42		
13.13	500202009054	镀锌钢管DN200	m	6	215.64	27.06	1293.84	162.36	1456.20		
13.14	500202009055	镀锌钢管DN300	m	6	479.21	35.10	2875.26	210.60	3085.86		
14		管道安装					343359.77	48263.19	391622.96		
14.1		供水管道安装					326428.00	45227.58	371655.58		

投标人: 广西吉安建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):

(签字)



王阿楠

2024年04月29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: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第10页 共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
14.1.1	500202009056	(输配水管) 1.6Mpa PE100塑料管安装(热熔连接), 公称直径90mm	m	4180	52.00	5.97	217360.00	24954.60	242314.60		
14.1.2	500202009057	1.6Mpa PE100塑料管安装(热熔连接), 公称直径75mm	m	1360	31.30	5.17	42568.00	7031.20	49599.20		
14.1.3	500202009058	1.6Mpa PE100塑料管安装(热熔连接), 公称直径63mm	m	2060	24.45	4.13	50367.00	8507.80	58874.80		
14.1.4	500202009059	1.6Mpa PE100塑料管安装(热熔连接), 公称直径50mm	m	90	16.00	3.37	1440.00	303.30	1743.30		
14.1.5	500202009060	1.6Mpa PE100塑料管安装(热熔连接), 公称直径40mm	m	1130	9.50	2.54	10735.00	2870.20	13605.20		
14.1.6	500202009061	1.6Mpa PE100塑料管安装(热熔连接), 公称直径32mm	m	500	6.70	2.44	3350.00	1220.00	4570.00		
14.1.7	500202009062	1.6Mpa PE100塑料管安装(热熔连接), 公称直径25mm	m	152	4.00	2.24	608.00	340.48	948.48		
14.2		闸阀及管材零星配件					16931.77	3035.61	19967.38		
14.2.1	500202009063	DN80闸阀 Z41H-16	个	6	200.00	106.23	1200.00	637.38	1837.38		
14.2.2	500202009064	DN50闸阀 Z41H-16	个	3	152.00	105.74	456.00	317.22	773.22		
14.2.3	500202009065	DN40闸阀 Z15W-10	个	1	90.00	83.91	90.00	83.91	173.91		
14.2.4	500202009066	DN32闸阀 Z15W-10	个	4	59.51	58.29	238.04	233.16	471.20		

投标人: 广西吉安建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):

(签字)



王阿楠

2024年04月29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: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第11页 共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
14.2.5	500202009067	止回阀H41H-16, DN80	个	1	285.00	106.23	285.00	106.23	391.23		
14.2.6	500202009068	压力表 1.6MPa	个	1	22.60	20.00	22.60	20.00	42.60		
14.2.7	500202009069	伸缩节, 直径90mm	个	4	19.80	20.00	79.20	80.00	159.20		
14.2.8	500202009070	dn25入户水表 (含dn25入户球阀)	个	38	81.00	25.71	3078.00	976.98	4054.98		
14.2.9	500202009071	dn90 PE弯头	只	126	42.00	0.00	5292.00	0.00	5292.00		
14.2.10	500202009072	dn75 PE弯头	只	41	25.00	0.00	1025.00	0.00	1025.00		
14.2.11	500202009073	dn63 PE弯头	只	62	22.00	0.00	1364.00	0.00	1364.00		
14.2.12	500202009074	dn50 PE弯头	只	5	4.52	0.00	22.60	0.00	22.60		
14.2.13	500202009075	dn40 PE弯头	只	34	3.00	0.00	102.00	0.00	102.00		
14.2.14	500202009076	dn32 PE弯头	只	15	3.00	0.00	45.00	0.00	45.00		
14.2.15	500202009077	异径三通 DN90*75*40	个	1	80.00	0.00	80.00	0.00	80.00		
14.2.16	500202009078	异径三通 DN90*90*63	个	1	80.00	0.00	80.00	0.00	80.00		
14.2.17	500202009079	异径三通 DN63*63*40	个	1	35.00	0.00	35.00	0.00	35.00		
14.2.18	500202009080	异径三通 DN75*75*50	个	1	48.00	0.00	48.00	0.00	48.00		
14.2.19	500202009081	异径三通 DN75*75*40	个	3	45.00	0.00	135.00	0.00	135.00		

投标人: 广西吉安建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人)

(签字)



王阿梅

2024年04月29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: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第12页 共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
14.2.20	500202009082	异径三通 DN75*75*32	个	3	45.00	0.00	135.00	0.00	135.00		
14.2.21	500202009083	异径三通 DN75*63*63	个	1	42.00	0.00	42.00	0.00	42.00		
14.2.22	500202009084	异径三通 DN40*32*32	个	1	20.00	0.00	20.00	0.00	20.00		
14.2.23	500202009085	异径三通 DN50*40*40	个	1	28.00	0.00	28.00	0.00	28.00		
14.2.24	500202009086	异径三通 DN40*40*32	个	3	22.00	0.00	66.00	0.00	66.00		
14.2.25	500202009087	DN50减压阀 GA48Y-16C	个	1	760.00	105.74	760.00	105.74	865.74		
14.2.26	500202009088	DN80水表, 村屯总水表	个	2	317.14	55.00	634.28	110.00	744.28		
14.2.27	500202009089	DN50水表, 村屯水表	个	3	180.79	42.01	542.37	126.03	668.40		
14.2.28	500202009090	DN40水表, 村屯水表	个	2	135.34	33.29	270.68	66.58	337.26		
14.2.29	500202009091	DN32水表, 村屯水表	个	6	126.00	28.73	756.00	172.38	928.38		

投标人: 广西吉安建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人)

(签字)



王阿楠

2024年04月29日

7. 其他项目清单计价表

其他项目清单计价表

招标编号:

工程名称: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
	无		

投标人: 广西吉安建设工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):

(签字)



王阿楠

2024年04月29日

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第1页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1		泵房													
1.1	500101002001	人工挖一般土方, III类土	m ³	3.29	0.16	0.00	0.16	0.14	0.14	1.08	0.35	3.80	0.00	0.82	9.93
1.2	500103001001	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.36	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.31
1.3	500105003001	M7.5浆砌块石, 基础	m ³	21.73	63.45	1.94	3.92	5.23	5.58	7.22	7.63	111.35	0.00	20.52	248.58
1.4	500109001001	C20砼地板(含管道支墩及散水)	m ³	25.45	123.34	11.87	7.23	9.64	6.57	8.76	13.50	174.36	0.00	34.27	415.00
1.5	500109001002	C25砼楼板	m ³	29.43	134.52	6.07	7.65	10.20	6.95	9.93	14.33	183.43	0.00	36.23	438.74
1.6	500105006001	M7.5浆砌砖, 混凝土砌块墙	m ³	13.49	109.07	5.70	5.77	7.70	8.22	4.77	10.83	108.95	0.00	24.71	299.21
1.7	500109001003	C25砼梁	m ³	33.48	138.46	5.84	8.00	10.67	7.27	11.26	15.05	188.11	0.00	37.63	455.76
1.8	500105010001	1:2砌体砂浆抹平面, 平均厚2cm	m ²	2.27	3.53	0.08	0.26	0.35	0.38	0.75	0.53	6.22	0.00	1.29	15.66
1.9	500105010002	1:2砌体砂浆抹立面, 平均厚2cm	m ²	3.19	3.87	0.09	0.32	0.43	0.46	1.05	0.66	7.63	0.00	1.59	19.29
1.10	500105010003	内墙面和天棚刮腻子	m ²												18.10
1.11	500105010004	水性哑光外墙涂料(十年保质)(含腻子层)	m ²												36.00
1.12	500111001001	一般钢筋人工制作安装	t	384.06	3304.76	111.12	171.00	114.00	142.97	126.63	304.82	1568.86	0.00	560.54	6788.76
1.13	500110001001	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	8.23	40.92	8.60	2.60	3.47	3.64	3.27	4.95	23.32	0.00	8.91	107.90
1.14	500202009001	水泥花窗0.6*0.6(外设防钢丝防鼠网)	个												200.00
1.15	500202009002	普通防盗门购安	樘												1200.00

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第2页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1.16	500106014001	竹制内墙里脚手架, 墙高≤3.6m	m ²	0.73	0.97	0.41	0.10	0.11	0.11	0.26	0.19	1.52	0.00	0.40	4.78
1.17	500106014002	双排竹制外墙脚手架, 墙高≤3.6m	m ²	0.67	7.55	0.31	0.38	0.43	0.45	0.23	0.70	1.16	0.00	1.07	12.96
2		拆除老旧砖砌挡墙													
2.1	500101010001	拆除原老旧破损砖砌挡墙	m ³	30.72	0.61	0.00	1.41	1.88	2.01	10.08	3.27	35.52	0.00	7.70	93.20
2.2	500101010002	拆除废料外运一公里	m ³	0.55	0.25	11.82	0.57	0.76	0.79	0.54	1.07	11.75	0.00	2.53	30.62
3		100m ³ /20m倒锥形不保温水塔(45°, 150KPa, 0.75kpa)													
3.1	500101001001	挖掘机挖III类土	m ³	0.14	0.07	1.35	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	1.15	0.00	0.28	3.40
3.2	500102001001	凿岩机开凿一般石方, VII级岩石	m ³	1.23	0.63	30.39	1.45	1.94	2.03	0.53	2.67	12.94	0.00	4.84	58.67
3.3	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.36	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.31
3.4	500109001004	C15砼垫层	m ³	25.45	107.58	11.87	6.52	8.69	5.92	8.76	12.24	162.93	0.00	31.50	381.46
3.5	500109001005	C25钢筋混凝土, 基础J10020-4a	m ³	22.27	133.31	14.20	7.64	10.19	6.94	7.58	14.15	175.15	0.00	35.23	426.66
3.6	500109001006	C30钢筋混凝土, 贮水箱	m ³	51.41	139.11	18.24	9.39	12.53	8.54	18.54	18.04	217.12	0.00	44.36	537.28
3.7	500109001007	C35钢筋混凝土, 筒式塔身J100-20-3	m ³	42.25	148.59	19.94	9.49	12.65	8.62	15.77	18.01	213.47	0.00	43.99	532.77
3.8	500109001008	C30砼环板、雨篷及气窗顶盖	m ³	29.43	140.39	6.07	7.92	10.55	7.19	9.93	14.80	186.78	0.00	37.18	450.23
3.9	500109001009	C30砼人井及人井平台	m ³	29.43	140.39	6.07	7.92	10.55	7.19	9.93	14.80	186.78	0.00	37.18	450.23
3.10	500109001010	C25砼休息平台	m ³	29.43	134.52	6.07	7.65	10.20	6.95	9.93	14.33	183.43	0.00	36.23	438.74
3.11	500109001011	C15砼地坪	m ³	25.45	107.58	11.87	6.52	8.69	5.92	8.76	12.24	162.93	0.00	31.50	381.46

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第3页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
3.12	500105006002	M5水泥砂浆砖砌台阶	m ³	14.39	431.78	2.94	20.21	26.95	28.78	4.94	37.10	54.72	0.00	55.96	677.78
3.13	500108009001	防水卷材	m ²												45.00
3.14	500105010005	1: 2.5砌体砂浆拱面平均厚2cm, 拱面	m ²	5.82	3.90	0.10	0.44	0.59	0.63	1.92	0.94	10.92	0.00	2.27	27.53
3.15	500111001002	一般钢筋人工制作安装	t	384.06	3304.76	111.12	171.00	114.00	142.97	126.63	304.82	1568.86	0.00	560.54	6788.76
3.16	500110001002	基础, 普通曲面木模板, 制作、安装、拆除	m ²	20.90	56.29	17.10	4.24	5.66	5.94	8.17	8.28	44.96	0.00	15.44	186.97
3.17	500110001003	水塔木模板, 筒式, 制作、安装及拆除	m ²	16.23	24.22	9.41	2.24	2.99	3.14	6.12	4.50	31.63	0.00	9.04	109.52
3.18	500110001004	水箱(水池)木模板制作、安装、拆除	m ²	18.20	28.96	10.39	2.59	3.45	3.62	6.80	5.18	34.72	0.00	10.25	124.17
3.19	500114002001	高大模板支撑, 钢支撑(支撑高度20m)	m ³	6.83	2.54	0.50	0.45	0.59	0.62	2.26	0.97	8.52	0.00	2.10	25.38
3.20	500114002002	双排扣件式钢管外脚手架, 外墙高20~30m	m ²	2.63	26.38	1.36	1.37	1.52	1.60	0.92	2.50	4.04	0.00	3.81	46.12
3.21	500114001001	支筒及水箱外墙油漆	m ²												58.00
3.22	500114001002	金属构件刷防锈漆	项												1900.00
3.23	500202009003	气窗 百叶窗	m ²												350.00
3.24	500202009004	防盗铁门 0.59*2.08	樘												1000.00
3.25	500202009005	预埋件、钢结构、钢爬梯、钢栏杆	kg												6.79
3.26	500201034001	防雷接地(含避雷针、接地板、接地电阻测试点、螺母配件等)	项												3000.00

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第4页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
4		200m³ 钢筋混凝土矩形蓄水池													
4.1	500101002002	场地平整	m²	1.87	0.11	0.00	0.09	0.08	0.08	0.61	0.20	2.16	0.00	0.47	5.67
4.2	500101002003	集水池基坑开挖(机械)	m³	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.16	0.00	0.80	9.73
4.3	500103001003	回填土石方,机械夯填土石	m³	4.46	0.29	1.36	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.31
4.4	500109001012	C15砼底板垫层,厚10cm	m³	25.45	107.58	11.87	6.52	8.69	5.92	8.76	12.24	162.93	0.00	31.50	381.46
4.5	500109001013	C30池顶板	m³	41.57	139.02	7.59	8.47	11.29	7.69	13.91	16.07	200.81	0.00	40.18	486.59
4.6	500109001014	C30砼池底	m³	25.24	138.82	7.59	7.72	10.30	7.02	8.55	14.37	181.93	0.00	36.14	437.68
4.7	500109001015	C30砼池壁	m³	50.68	139.02	7.59	8.88	11.84	8.07	16.90	17.01	211.34	0.00	42.42	513.72
4.8	500109001016	C30砼支柱	m³	47.11	140.42	5.83	8.70	11.60	7.91	15.73	16.61	207.22	0.00	41.50	502.63
4.9	500109001017	C20砼底座	m³	25.45	123.34	11.87	7.23	9.64	6.57	8.76	13.50	174.36	0.00	34.27	415.00
4.10	500109001018	C20钢筋砼检修口盖板,120*120*10cm	m³	75.54	145.05	29.01	11.23	14.98	10.20	25.46	21.80	247.50	0.00	52.27	633.04
4.11	500110001005	水箱(水池)木模板制作、安装、拆除	m²	18.20	28.96	10.39	2.59	3.45	3.62	6.80	5.18	34.72	0.00	10.25	124.17
4.12	500105010006	1:2砌体砂浆抹平面,平均厚2cm	m²	2.27	3.53	0.08	0.26	0.35	0.38	0.75	0.53	6.22	0.00	1.29	15.66
4.13	500105010007	1:2砌体砂浆抹立面,平均厚2cm	m²	3.19	3.87	0.09	0.32	0.43	0.46	1.05	0.66	7.63	0.00	1.59	19.29
4.14	500106014003	单排竹制外墙脚手架,墙高≤3.6m	m²	0.52	6.05	0.25	0.31	0.34	0.36	0.18	0.56	0.91	0.00	0.85	10.33
4.15	500106014004	竹制内墙里脚手架,墙高≤3.6m	m²	0.73	0.97	0.41	0.10	0.11	0.11	0.26	0.19	1.52	0.00	0.40	4.78
4.16	500111001003	一般钢筋人工制作安装	t	384.06	3304.76	111.12	171.00	114.00	142.97	126.63	304.82	1568.86	0.00	560.54	6788.76

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第5页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
4.17	500111002001	钢爬梯	t	384.06	3304.76	111.12	171.00	114.00	142.97	126.63	304.82	1568.86	0.00	560.54	6788.76
5		管路开挖													
5.1	500101002004	挖管槽土方(人机配合)	m³	3.68	0.23	1.41	0.24	0.21	0.21	1.28	0.51	5.00	0.00	1.15	13.91
5.2	500102001002	一般石方开挖,风镐开凿,岩石级别Ⅶ	m³	14.29	5.70	13.61	1.51	2.02	2.12	5.62	3.14	19.91	0.00	6.11	74.03
5.3	500103001004	回填土石方,机械夯填土石(过路)	m³	4.46	0.29	1.36	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.31
5.4	500103001005	回填土石方,松填土方	m³	1.76	0.09	0.00	0.08	0.11	0.12	0.58	0.19	2.04	0.00	0.45	5.42
5.5	500109010001	破路切割混凝土,深15cm	m	1.42	2.95	1.30	0.26	0.23	0.23	0.49	0.48	2.38	0.00	0.88	10.62
5.6	500109010002	风镐凿除路(地)面混凝土	m³	27.06	2.01	29.13	2.62	3.49	2.38	10.41	5.40	36.88	0.00	10.74	130.12
5.7	500109011001	恢复C25砼路面,厚15cm	m²	6.62	19.88	2.24	1.29	1.44	1.51	2.25	2.47	31.26	0.00	6.21	75.16
6		预制闸阀井(9个)													
6.1	500101002005	人工挖一般土方,Ⅲ类土	m³	3.29	0.16	0.00	0.16	0.14	0.14	1.08	0.35	3.80	0.00	0.82	9.93
6.2	500109011002	DN800预制C25钢筋砼护壁管	m	47.58	9.71	12.06	3.61	21.41	22.36	16.09	9.30	68.34	0.00	41.69	504.88
6.3	500114001003	护壁管凿孔	项												100.00
6.4	500109001019	预制C25钢筋砼盖板	m³	75.54	153.27	29.01	11.60	15.47	10.54	25.46	22.46	252.66	0.00	53.64	649.65
6.5	500111001004	一般钢筋人工制作安装	t	384.06	3304.76	111.12	171.00	114.00	142.97	126.63	304.82	1568.86	0.00	560.54	6788.76
7		竣工标志牌													
7.1	500114001004	花岗岩标志牌	块												1000.00
8		抽水设备													

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第6页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
8.1	500201002001	下吸式潜水泵QX20-108-11, 流量20m ³ /h, 扬程108m, 功率11KW	套	200.68	63.20	9.98	14.24	90.31	94.32	65.82	37.70	232.00	0.00	72.74	880.99
8.2	500201034002	水泵控制箱(含设备购置及安装)	台												0.00
8.3	500201034003	配电箱(含设备购置及安装)	套												0.00
8.4	500201034004	抽水电力电缆(YJV-1kV-3×4+1×2.5)	m												5.00
8.5	500201034005	计量配电(含电表, 购置安装)	套												0.00
9		消毒设备													
9.1	500202009006	消毒设备(处理能力20t/h)	套												0.00
10		电力设备(含购置及安装)													
10.1	500202009007	0.4kV架空线(电缆型号: JKLYJ-4*35mm ² 导线)(不含电杆)40m	km/单线	107.26	259.87	14.38	19.84	48.27	50.41	35.92	37.52	140.75	0.00	64.28	778.50
10.2		配件													
10.2.1	500202009008	耐张绝缘子串	串												0.00
10.2.2	500202009009	单头螺栓 M16*100	只												0.00
10.2.3	500202009010	双头螺栓 MS18*390	付												0.00
10.2.4	500202009011	四线街码	付												0.00
10.2.5	500202009012	膨胀螺栓 M12*100	付												0.00

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第7页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
11		100m³ / 20m钢混倒锥壳不保温水塔设备													
11.1	500202009013	喇叭口DN150	个												50.00
11.2	500202009014	插盘短管DN150 L=700mm	个												15.67
11.3	500202009015	承插直管DN150 L=6000mm	根												134.35
11.4	500202009016	承盘短管DN150 L=120mm	个												2.69
11.5	500202009017	波纹补偿器DN150 L=700mm	个												15.67
11.6	500202009018	盘插直管DN150 L=4000mm	根												89.57
11.7	500202009019	刚性防水套管DN150 L=1200mm	个												26.87
11.8	500202009020	三盘丁字管(三通) DN150×150	个												21.00
11.9	500202009021	法兰明杆闸阀DN150 Z44T-10	个	29.76	72.18	8.50	5.74	13.39	13.99	10.91	10.81	38.46	0.00	18.34	222.08
11.10	500202009022	法兰明杆闸阀DN100 Z44T-10	个	20.41	39.94	5.07	3.40	9.18	9.59	7.12	6.63	25.11	0.00	11.38	137.83
11.11	500202009023	90° 承插弯管DN150	个												14.20
11.12	500202009024	喇叭口DN200	个												60.00
11.13	500202009025	插盘短管DN200 L=700mm	个												30.19
11.14	500202009026	承插直管DN200 L=6000mm	根												258.77
11.15	500202009027	刚性防水套管DN200 L=1200mm	个												51.75
11.16	500202009028	承盘短管DN200 L=170mm	个												7.33
11.17	500202009029	波纹补偿器DN200 L=700mm	个												30.19

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第8页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
11.18	500202009030	盘插直管DN200 L=4000mm	根												172.51
11.19	500202009031	双承丁字管(三通) DN200×100	个												25.00
11.20	500202009032	90°承插弯管DN200	个												19.00
11.21	500202009033	钢制法兰短管DN150 L=118mm	个												5.09
11.22	500202009034	钢制法兰短管DN100 L=413mm	个												5.53
11.23	500202009035	水箱内管道支架DN150	个												30.00
11.24	500202009036	水箱内管道支架DN200	个												40.00
11.25	500202009037	支筒内管道支架DN150	个												30.00
11.26	500202009038	支筒内管道支架DN200	个												40.00
11.27	500202009039	管道吊架DN150	个												60.00
11.28	500202009040	DN20钢管	m	1.04	0.08	0.15	0.07	0.47	0.49	0.35	0.18	1.26	0.00	0.37	4.45
11.29	500202009041	DN15钢管	m	0.93	0.06	0.15	0.06	0.42	0.44	0.31	0.17	1.13	0.00	0.33	4.01
12		100m³/20m钢混倒锥壳不保温水塔电气照明													
12.1	500201034006	照明配电箱300*400*200	个												0.00
12.2	500201034007	自动开关C65N 16/1P	个	65.74	18.93	5.98	4.71	29.58	30.90	21.56	12.42	76.80	0.00	24.00	290.62
12.3	500201034008	自动开关C65N 6/1P	个	65.74	18.93	5.98	4.71	29.58	30.90	21.56	12.42	76.80	0.00	24.00	290.62
12.4	500201034009	100w弯灯	套	2.25	1.81	0.00	0.21	1.01	1.06	0.74	0.50	2.60	0.00	0.92	11.09
12.5	500201034010	40w弯灯	套	2.25	1.81	0.00	0.21	1.01	1.06	0.74	0.50	2.60	0.00	0.92	11.09

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第9页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
12.6	500201034011	60w半圆吸顶灯	套	4.95	3.61	0.00	0.45	2.23	2.33	1.62	1.06	5.72	0.00	1.98	23.93
12.7	500201034012	接线盒(二通)	个												0.00
12.8	500201034013	开关(250v 4A防水型)	个	2.08	0.51	0.00	0.14	0.93	0.98	0.68	0.37	2.40	0.00	0.73	8.82
12.9	500201034014	BV-500 2.5mm ²	m	3.35	8.89	0.00	0.64	1.51	1.58	1.10	1.19	3.88	0.00	1.99	24.13
13		200m ³ 钢筋混凝土矩形蓄水池													
13.1	500202009042	DN1000检修孔	个												70.00
13.2	500202009043	通风管, 镀锌钢管DN150 L=1400mm	根												39.52
13.3	500202009044	通风弯管 DN150 (带不锈钢防虫网)	个												40.00
13.4	500202009045	异径管DN375×250	个												100.00
13.5	500202009046	刚性防水套管DN300	个												60.00
13.6	500202009047	刚性防水套管DN250	个												50.00
13.7	500202009048	刚性防水套管DN150	个												30.00
13.8	500202009049	90° 钢制弯头 DN300	个												45.80
13.9	500202009050	90° 钢制弯头 DN250	个												35.00
13.10	500202009051	焊接法兰 DN300	副	20.55	29.98	32.92	4.34	9.25	9.66	6.74	7.94	23.76	0.00	13.06	158.20
13.11	500202009052	焊接法兰 DN250	副	17.23	20.16	27.94	3.40	7.75	8.10	5.65	6.32	19.92	0.00	10.48	126.95
13.12	500202009053	镀锌钢管DN150	m	3.53	4.57	1.03	0.47	1.59	1.66	1.20	0.98	4.79	0.00	1.78	21.61
13.13	500202009054	镀锌钢管DN200	m	4.22	5.94	1.54	0.61	1.90	1.98	1.45	1.24	5.95	0.00	2.23	27.06

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第10页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
13.14	500202009055	镀锌钢管DN300	m	4.50	9.94	2.53	0.88	2.02	2.11	1.59	1.65	6.98	0.00	2.90	35.10
14		管道安装													
14.1		供水管道安装													
14.1.1	500202009056	(输配水管) 1.6Mpa PE100塑料管安装(热熔连接), 公称直径90mm	m	1.17	0.53	0.59	0.12	0.53	0.55	0.38	0.27	1.35	0.00	0.49	5.97
14.1.2	500202009057	1.6Mpa PE100塑料管安装(热熔连接), 公称直径75mm	m	1.03	0.45	0.45	0.10	0.46	0.49	0.34	0.23	1.19	0.00	0.43	5.17
14.1.3	500202009058	1.6Mpa PE100塑料管安装(热熔连接), 公称直径63mm	m	0.82	0.36	0.38	0.08	0.37	0.38	0.27	0.19	0.94	0.00	0.34	4.13
14.1.4	500202009059	1.6Mpa PE100塑料管安装(热熔连接), 公称直径50mm	m	0.66	0.29	0.32	0.07	0.30	0.31	0.22	0.15	0.77	0.00	0.28	3.37
14.1.5	500202009060	1.6Mpa PE100塑料管安装(热熔连接), 公称直径40mm	m	0.57	0.19	0.07	0.04	0.25	0.27	0.19	0.11	0.65	0.00	0.21	2.54
14.1.6	500202009061	1.6Mpa PE100塑料管安装(热熔连接), 公称直径32mm	m	0.55	0.18	0.05	0.04	0.25	0.26	0.18	0.11	0.63	0.00	0.20	2.44
14.1.7	500202009062	1.6Mpa PE100塑料管安装(热熔连接), 公称直径25mm	m	0.50	0.17	0.05	0.04	0.23	0.24	0.16	0.10	0.58	0.00	0.19	2.24
14.2		闸阀及管材零星配件													
14.2.1	500202009063	DN80闸阀 Z41H-16	个	15.22	31.38	4.79	2.67	6.85	7.15	5.36	5.14	18.90	0.00	8.77	106.23
14.2.2	500202009064	DN50闸阀 Z41H-16	个	23.53	6.50	3.54	1.75	10.59	11.06	7.85	4.54	27.65	0.00	8.73	105.74
14.2.3	500202009065	DN40闸阀 Z15W-10	个	17.99	6.50	3.54	1.46	8.10	8.46	6.03	3.65	21.25	0.00	6.93	83.91
14.2.4	500202009066	DN32闸阀 Z15W-10	个	11.76	6.50	2.89	1.10	5.29	5.53	3.94	2.59	13.88	0.00	4.81	58.29
14.2.5	500202009067	止回阀H41H-16, DN80	个	15.22	31.38	4.79	2.67	6.85	7.15	5.36	5.14	18.90	0.00	8.77	106.23

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第11页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
14.2.6	500202009068	压力表 1.6MPa	个												20.00
14.2.7	500202009069	伸缩节, 直径90mm	个												20.00
14.2.8	500202009070	dn25入户水表 (含dn25入户球阀)	个	4.91	0.74	0.00	0.29	2.21	2.31	1.61	0.84	5.68	0.00	2.12	25.71
14.2.9	500202009071	dn90 PE弯头	只												0.00
14.2.10	500202009072	dn75 PE弯头	只												0.00
14.2.11	500202009073	dn63 PE弯头	只												0.00
14.2.12	500202009074	dn50 PE弯头	只												0.00
14.2.13	500202009075	dn40 PE弯头	只												0.00
14.2.14	500202009076	dn32 PE弯头	只												0.00
14.2.15	500202009077	异径三通 DN90*75*40	个												0.00
14.2.16	500202009078	异径三通 DN90*90*63	个												0.00
14.2.17	500202009079	异径三通 DN63*63*40	个												0.00
14.2.18	500202009080	异径三通 DN75*75*50	个												0.00
14.2.19	500202009081	异径三通 DN75*75*40	个												0.00
14.2.20	500202009082	异径三通 DN75*75*32	个												0.00
14.2.21	500202009083	异径三通 DN75*63*63	个												0.00
14.2.22	500202009084	异径三通 DN40*32*32	个												0.00
14.2.23	500202009085	异径三通 DN50*40*40	个												0.00

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙州县下冻镇峡岗村集中供水工程

第12页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
14.2.24	500202009086	异径三通 DN40*40*32	个												0.00
14.2.25	500202009087	DN50减压阀 GA48Y-16C	个	23.53	6.50	3.54	1.75	10.59	11.06	7.85	4.54	27.65	0.00	8.73	105.74
14.2.26	500202009088	DN80水表, 村屯总水表	个	12.01	1.80	0.00	0.72	5.40	5.64	3.94	2.07	13.88	0.00	4.54	55.00
14.2.27	500202009089	DN50水表, 村屯水表	个	8.86	1.33	0.00	0.53	3.99	4.16	2.91	1.52	10.24	0.00	3.47	42.01
14.2.28	500202009090	DN40水表, 村屯水表	个	6.75	1.01	0.00	0.40	3.04	3.17	2.21	1.16	7.80	0.00	2.75	33.29
14.2.29	500202009091	DN32水表, 村屯水表	个	5.64	0.85	0.00	0.34	2.54	2.65	1.85	0.97	6.52	0.00	2.37	28.73
15	500114002003	其他施工临时工程	%												

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

人工挖一般土方, III类土 工程

单价编号: 1

定额单位: 100m³

施工方法:		定额编号:01002。 挖松、就近堆放。				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			374.48
1.1	人工费		元			328.70
	人工		工时	95	3.46	328.70
1.2	材料费		元			16.44
	零星材料费		%	5	328.70	16.44
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	345.14	15.53
1.5	现场经费		元	4%	345.14	13.81
2	施工管理费		元	3.7%	374.48	13.86
3	社会保障及企业计管理费		元	32.8%	328.70	107.81
4	企业利润		元	7%	496.15	34.73
5	价差		元			380.00
	人工		工时	95	4.00	380.00
6	风险金		元	0%	910.88	0.00
7	税金		元	9%	910.88	81.98
	合计		元			992.86
	单价		元			9.93

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

场地平整 工程

单价编号： 2

定额单位：100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:01129。 施工方法: 削放坡及找平, 厚度在30m以内的挖土, 20m基本运距的运填, 最后削坡找平, 符合设计要求。						
1	直接费		元			214.88
1.1	人工费		元			186.84
	人工		工时	54	3.46	186.84
1.2	材料费		元			11.21
	零星材料费		%	6	186.84	11.21
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	198.05	8.91
1.5	现场经费		元	4%	198.05	7.92
2	施工管理费		元	3.7%	214.88	7.95
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	186.84	61.28
4	企业利润		元	7%	284.11	19.89
5	价差		元			216.00
	人工		工时	54	4.00	216.00
6	风险金		元	0%	520.00	0.00
7	税金		元	9%	520.00	46.80
	合计		元			566.80
	单价		元			5.67

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

挖掘机挖沟槽，III类土 工程

单价编号： 3

定额单位：100m³

施工方法： 定额编号:YB0106。 挖掘机挖沟槽，III类土						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			456.18
1.1	人工费		元			166.08
	人工		工时	48	3.46	166.08
1.2	材料费		元			20.02
	零星材料费		%	5	400.42	20.02
1.3	机械使用费		元			234.34
	单斗挖掘机	液压 斗容0.25m ³	台时	3.86	60.71	234.34
1.4	其他直接费		元	4.5%	420.44	18.92
1.5	现场经费		元	4%	420.44	16.82
2	施工管理费		元	3.7%	456.18	16.88
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	202.14	66.30
4	企业利润		元	7%	539.36	37.76
5	价差		元			315.72
	人工		工时	48	4.00	192.00
	机械工		工时	10.422	4.00	41.69
	柴油		kg	16.984	4.83	82.03
6	风险金		元	0%	892.84	0.00
7	税金		元	9%	892.84	80.36
	合计		元			973.20
	单价		元			9.73

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

挖管槽土方（人机配合）工程

单价编号： 6

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:YB0106*0.6+01031*0.4。 施工方法: 挖土、将土堆放在一边、清理机下余土,人工配合修底。 挖土、修底、将土倒运至槽边两侧0.5m以外。						
1	直接费		元			576.68
1.1	人工费		元			368.15
	人工		工时	28.8	3.46	99.65
	人工		工时	77.6	3.46	268.50
1.2	材料费		元			22.75
	零星材料费		%	5	240.25	12.01
	零星材料费		%	4	268.50	10.74
1.3	机械使用费		元			140.60
	单斗挖掘机	液压 斗容0.25m ³	台时	2.316	60.71	140.60
1.4	其他直接费		元	4.5%	531.50	23.92
1.5	现场经费		元	4%	531.50	21.26
2	施工管理费		元	3.7%	576.68	21.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	389.79	127.85
4	企业利润		元	7%	725.87	50.81
5	价差		元			499.83
	人工		工时	106.4	4.00	425.60
	机械工		工时	6.2532	4.00	25.01
	柴油		kg	10.1904	4.83	49.22
6	风险金		元	0%	1276.51	0.00
7	税金		元	9%	1276.51	114.89
	合计		元			1391.40
	单价		元			13.91

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

切割机切砼缝 工程

单价编号： 7

定额单位：100m

施工方法： 定额编号：市政C1-0385。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			615.57
1.1	人工费		元			142.48
	人工		工时	41.18	3.46	142.48
1.2	材料费		元			294.97
	水		m ³	1	0.30	0.30
	切割机片		片	1.3	226.67	294.67
1.3	机械使用费		元			129.90
	切缝机	EX-100	台时	1.5	86.60	129.90
1.4	其他直接费		元	4.5%	567.35	25.53
1.5	现场经费		元	4%	567.35	22.69
2	施工管理费		元	3.7%	615.57	22.78
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	149.23	48.95
4	企业利润		元	7%	687.30	48.11
5	价差		元			238.45
	人工		工时	41.18	4.00	164.72
	机械工		工时	1.95	4.00	7.80
	柴油		kg	13.65	4.83	65.93
6	风险金		元	0%	973.86	0.00
7	税金		元	9%	973.86	87.65
	合计		元			1061.51
	单价		元			10.62

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别Ⅶ 工程

单价编号： 8

定额单位：100m³

施工方法： 定额编号:02028。 检查钻具、换钎、开挖。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			3712.69
1.1	人工费		元			1428.98
	人工		工时	413	3.46	1428.98
1.2	材料费		元			570.38
	钢钎		kg	4.16	3.00	12.48
	零星材料费		%	20	2789.52	557.90
1.3	机械使用费		元			1360.54
	风镐(铲)	手持式	台时	81.96	16.60	1360.54
1.4	其他直接费		元	4.5%	3359.90	151.20
1.5	现场经费		元	6%	3359.90	201.59
2	施工管理费		元	5.7%	3712.69	211.62
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1712.56	561.72
4	企业利润		元	7%	4486.03	314.02
5	价差		元			1991.28
	人工		工时	413	4.00	1652.00
	机械工		工时	81.96	4.00	327.84
	钢钎		kg	4.16	2.75	11.44
6	风险金		元	0%	6791.33	0.00
7	税金		元	9%	6791.33	611.22
	合计		元			7402.55
	单价		元			74.03

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

凿岩机开凿一般石方, VII级岩石 工程

单价编号: 9

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:YB0203。 破碎、撬移、解小、翻渣、清面。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			3564.10
1.1	人工费		元			122.83
	人工		工时	35.5	3.46	122.83
1.2	材料费		元			63.24
	零星材料费		%	2	3162.19	63.24
1.3	机械使用费		元			3039.36
	履带式岩石破碎机	液压 综合	台时	36.5	83.27	3039.36
1.4	其他直接费		元	4.5%	3225.43	145.14
1.5	现场经费		元	6%	3225.43	193.53
2	施工管理费		元	5.7%	3564.10	203.15
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	161.98	53.13
4	企业利润		元	7%	3820.38	267.43
5	价差		元			1294.39
	人工		工时	35.5	4.00	142.00
	机械工		工时	11.315	4.00	45.26
	柴油		kg	229.22	4.83	1107.13
6	风险金		元	0%	5382.20	0.00
7	税金		元	9%	5382.20	484.40
	合计		元			5866.60
	单价		元			58.67

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

M7.5浆砌砖, 混凝土砌块墙 工程

单价编号: 11

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			14173.21
1.1	人工费		元			1349.05
	人工		工时	389.9	3.46	1349.05
1.2	材料费		元			10907.42
	水		m ³	15.8	0.30	4.74
	铁钉		kg	3	5.31	15.93
	板枋材		m ³	0.11	800.00	88.00
	砼砌块	390×190×190	千块	6.65	1500.00	9975.00
	M7.5水泥砂浆		m ³	8	89.47	715.76
	其他材料费		%	1	10799.43	107.99
1.3	机械使用费		元			569.96
	双胶轮车		台时	114.6	0.82	93.97
	电动卷扬机	带塔(连架) 起重量 5t	台时	18.5	22.71	420.14
	灰浆搅拌机		台时	5	11.17	55.85
1.4	其他直接费		元	4.5%	12826.43	577.19
1.5	现场经费		元	6%	12826.43	769.59
2	施工管理费		元	5.8%	14173.21	822.05
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1454.75	477.16
4	企业利润		元	7%	15472.42	1083.07
5	价差		元			10894.52
	人工		工时	389.9	4.00	1559.60
	机械工		工时	30.55	4.00	122.20
	水泥	42.5MPa 袋装	kg	1795.68	0.19	341.18
	板枋材		m ³	0.11	279.65	30.76
	机制砂		m ³	8.88	66.98	594.78
	砼砌块	390×190×190	千块	6.65	1240.00	8246.00
6	风险金		元	0%	27450.01	0.00
7	税金		元	9%	27450.01	2470.50
	合计		元			29920.51
	单价		元			299.21

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

1:2砌体砂浆抹平面, 平均厚2cm 工程

单价编号: 12

定额单位: 100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			649.62
1.1	人工费		元			226.63
	人工		工时	65.5	3.46	226.63
1.2	材料费		元			352.95
	水		m ³	2	0.30	0.60
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.1	155.34	326.21
	其他材料费		%	8	326.81	26.14
1.3	机械使用费		元			8.31
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.38	10.86	4.13
	双胶轮车		台时	5.1	0.82	4.18
1.4	其他直接费		元	4.5%	587.89	26.46
1.5	现场经费		元	6%	587.89	35.27
2	施工管理费		元	5.8%	649.62	37.68
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	228.34	74.90
4	企业利润		元	7%	762.20	53.35
5	价差		元			621.51
	人工		工时	65.5	4.00	262.00
	机械工		工时	0.494	4.00	1.98
	水泥	42.5MPa 袋装	kg	1005.94 2	0.19	191.13
	机制砂		m ³	2.4843	66.98	166.40
6	风险金		元	0%	1437.06	0.00
7	税金		元	9%	1437.06	129.34
	合计		元			1566.40
	单价		元			15.66

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

1:2砌体砂浆抹立面, 平均厚2cm 工程

单价编号: 13

定额单位: 100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			790.08
1.1	人工费		元			319.36
	人工		工时	92.3	3.46	319.36
1.2	材料费		元			386.61
	水		m ³	2.3	0.30	0.69
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.3	155.34	357.28
	其他材料费		%	8	357.97	28.64
1.3	机械使用费		元			9.03
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.41	10.86	4.45
	双胶轮车		台时	5.59	0.82	4.58
1.4	其他直接费		元	4.5%	715.00	32.18
1.5	现场经费		元	6%	715.00	42.90
2	施工管理费		元	5.8%	790.08	45.82
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	321.20	105.35
4	企业利润		元	7%	941.25	65.89
5	价差		元			762.91
	人工		工时	92.3	4.00	369.20
	机械工		工时	0.533	4.00	2.13
	水泥	42.5MPa 袋装	kg	1101.74 6	0.19	209.33
	机制砂		m ³	2.7209	66.98	182.25
6	风险金		元	0%	1770.05	0.00
7	税金		元	9%	1770.05	159.30
	合计		元			1929.35
	单价		元			19.29

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

M7.5浆砌块石, 基础 工程

单价编号: 14

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			9626.78
1.1	人工费		元			2173.23
	人工		工时	628.1	3.46	2173.23
1.2	材料费		元			6344.80
	块石		m ³	108	30.00	3240.00
	M7.5水泥砂浆		m ³	34	89.47	3041.98
	其他材料费		%	1	6281.98	62.82
1.3	机械使用费		元			193.99
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	6.12	10.86	66.46
	双胶轮车		台时	155.52	0.82	127.53
1.4	其他直接费		元	4.5%	8712.02	392.04
1.5	现场经费		元	6%	8712.02	522.72
2	施工管理费		元	5.8%	9626.78	558.35
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2200.76	721.85
4	企业利润		元	7%	10906.98	763.49
5	价差		元			11134.74
	人工		工时	628.1	4.00	2512.40
	机械工		工时	7.956	4.00	31.82
	水泥	42.5MPa 袋装	kg	7631.64	0.19	1450.01
	块石		m ³	108	42.71	4612.68
	机制砂		m ³	37.74	66.98	2527.83
6	风险金		元	0%	22805.21	0.00
7	税金		元	9%	22805.21	2052.47
	合计		元			24857.68
	单价		元			248.58

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

1: 2.5砌体砂浆拱面平均厚2cm, 拱面 工程

单价编号: 15

定额单位: 100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			1085.40
1.1	人工费		元			581.97
	人工		工时	168.2	3.46	581.97
1.2	材料费		元			390.41
	水		m ³	2.3	0.30	0.69
	1:2.5抹灰水泥砂浆		m ³	2.5	144.32	360.80
	其他材料费		%	8	361.49	28.92
1.3	机械使用费		元			9.88
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.45	10.86	4.89
	双胶轮车		台时	6.08	0.82	4.99
1.4	其他直接费		元	4.5%	982.26	44.20
1.5	现场经费		元	6%	982.26	58.94
2	施工管理费		元	5.8%	1085.40	62.95
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	583.99	191.55
4	企业利润		元	7%	1339.90	93.79
5	价差		元			1092.33
	人工		工时	168.2	4.00	672.80
	机械工		工时	0.585	4.00	2.34
	水泥	42.5MPa 袋装	kg	1053.5	0.19	200.17
	机制砂		m ³	3.24	66.98	217.02
6	风险金		元	0%	2526.02	0.00
7	税金		元	9%	2526.02	227.34
	合计		元			2753.36
	单价		元			27.53

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

回填土石方, 松填土方 工程

单价编号: 17

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:03001。 包括5m内取土(石渣)回填、平土、简单压实。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			204.74
1.1	人工费		元			176.46
	人工		工时	51	3.46	176.46
1.2	材料费		元			8.82
	零星材料费		%	5	176.46	8.82
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	185.28	8.34
1.5	现场经费		元	6%	185.28	11.12
2	施工管理费		元	5.8%	204.74	11.87
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	176.46	57.88
4	企业利润		元	7%	274.49	19.21
5	价差		元			204.00
	人工		工时	51	4.00	204.00
6	风险金		元	0%	497.70	0.00
7	税金		元	9%	497.70	44.79
	合计		元			542.49
	单价		元			5.42

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C15砼底板，露天厚≤15cm（土基）工程

单价编号： 18

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04035+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			16011.29
1.1	人工费		元			2545.31
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			10757.51
	水		m ³	70	0.30	21.00
	C15纯混凝土	42.5MPa 2级配 水 灰比0.65 最大粒径 40mm	m ³	103	103.35	10645.05
	其他材料费		%	0.5	10666.05	53.33
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1273.12	25.46
1.3	机械使用费		元			1187.04
	振动器	插入式 功率4kW	台时	18.73	4.09	76.61
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	13.545	32.21	436.28
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	21.88	208.95
	其他机械费		%	1	721.84	7.22
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.37	340.58
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	14489.86	652.04
1.5	现场经费		元	6%	14489.86	869.39
2	施工管理费		元	3.7%	16011.29	592.42
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2671.66	876.30
4	企业利润		元	7%	17480.01	1223.60
5	价差		元			16292.80
	人工		工时	735.64	4.00	2942.56
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

风镐凿除路(地)面混凝土 工程

单价编号: 19

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:04442。 风镐凿除、清渣堆方等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			6430.71
1.1	人工费		元			2705.72
	人工		工时	782	3.46	2705.72
1.2	材料费		元			201.13
	空心钢		kg	6.27	3.00	18.81
	煤		kg	186	0.80	148.80
	其他材料费		%	20	167.61	33.52
1.3	机械使用费		元			2912.80
	风镐(铲)	手持式	台时	126.48	16.60	2099.57
	修钎设备		台时	1.92	170.71	327.76
	其他机械费		%	20	2427.33	485.47
1.4	其他直接费		元	4.5%	5819.65	261.88
1.5	现场经费		元	6%	5819.65	349.18
2	施工管理费		元	3.7%	6430.71	237.94
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3175.23	1041.48
4	企业利润		元	7%	7710.13	539.71
5	价差		元			3688.02
	人工		工时	782	4.00	3128.00
	机械工		工时	135.696	4.00	542.78
	空心钢		kg	6.27	2.75	17.24
6	风险金		元	0%	11937.86	0.00
7	税金		元	9%	11937.86	1074.41
	合计		元			13012.27
	单价		元			130.12

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼底板 工程

单价编号: 20

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04035+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			17753.36
1.1	人工费		元			2545.31
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			12334.04
	水		m ³	70	0.30	21.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水 灰比0.6 最大粒径 40mm	m ³	103	118.58	12213.74
	其他材料费		%	0.5	12234.74	61.17
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1273.12	25.46
1.3	机械使用费		元			1187.04
	振动器	插入式 功率4kW	台时	18.73	4.09	76.61
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	13.545	32.21	436.28
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	21.88	208.95
	其他机械费		%	1	721.84	7.22
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.37	340.58
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	16066.39	722.99
1.5	现场经费		元	6%	16066.39	963.98
2	施工管理费		元	3.7%	17753.36	656.87
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2671.66	876.30
4	企业利润		元	7%	19286.53	1350.06
5	价差		元			17436.47
	人工		工时	735.64	4.00	2942.56
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼预制板 工程

单价编号: 21

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04181+04253+04214+04278*0.07+04264*0.07。 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。 施工方法: 连接铁件的安装、构件吊装校正、焊接固定及临时固定、填缝灌浆。 装、运、卸、堆、空回。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			28488.93
1.1	人工费		元			7553.73
	人工		工时	1793	3.46	6203.78
	人工		工时	212	3.46	733.52
	人工		工时	158	3.46	546.68
	人工		工时	3.22	3.46	11.14
	人工		工时	16.94	3.46	58.61
1.2	材料费		元			15326.73
	水		m ³	240	0.30	72.00
	专用钢模板		kg	116.41	3.00	349.23
	铁件		kg	24.59	5.75	141.39
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水 灰比0.55 最大粒径 40mm	m ³	102	126.18	12870.36
	其他材料费		%	1	13432.98	134.33
	铁垫块		kg	71	5.75	408.25
	铁丝		kg	8	5.13	41.04
	板枋材		m ³	0.12	800.00	96.00
	圆木		m ³	0.42	400.00	168.00
	焊条		kg	27	5.75	155.25
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水 灰比0.55 最大粒径 40mm	m ³	5	126.18	630.90
	M7.5水泥砂浆		m ³	2	89.47	178.94
	其他材料费		%	3	1678.38	50.35
	零星材料费		%	4	702.48	28.10
	零星材料费		%	6	14.35	0.86
	零星材料费		%	2	86.52	1.73
1.3	机械使用费		元			2901.38

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼预制板 工程

单价编号: 21

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04181+04253+04214+04278*0.07+04264*0.07。 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。 施工方法: 连接铁件的安装、构件吊装校正、焊接固定及临时固定、填缝灌浆。 装、运、卸、堆、空回。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.36	18.37	337.27
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	35.56	2.51	89.26
	载重汽车	载重量5t	台时	1.6	42.94	68.70
	双胶轮车		台时	92.8	0.82	76.10
	其他机械费		%	7	571.33	39.99
	塔式起重机	起重量25t	台时	12	141.66	1699.92
	电焊机	直流30kW	台时	20	19.12	382.40
	其他机械费		%	1	2082.32	20.82
	双胶轮车		台时	190	0.82	155.80
	双胶轮车		台时	3.92	0.82	3.21
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	1.26	18.37	23.15
	双胶轮车		台时	5.81	0.82	4.76
1.4	其他直接费		元	4.5%	25781.84	1160.18
1.5	现场经费		元	6%	25781.84	1546.91
2	施工管理费		元	3.7%	28488.93	1054.09
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	7761.28	2545.70
4	企业利润		元	7%	32088.72	2246.21
5	价差		元			25265.95
	人工		工时	2183.16	4.00	8732.64
	机械工		工时	59.986	4.00	239.94
	专用钢模板		kg	116.41	2.75	320.13
	水泥	42.5MPa 袋装	kg	36845.291	0.19	7000.61
	碎石		m ³	90.032796	52.42	4719.52
	汽油		kg	11.52	6.43	74.07
	板枋材		m ³	0.12	279.65	33.56
	圆木		m ³	0.42	502.65	211.11

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼板 工程

单价编号: 22

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04095+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			18787.47
1.1	人工费		元			2943.21
	人工		工时	554	3.46	1916.84
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13452.38
	水		m ³	90	0.30	27.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水 灰比0.55 最大粒径 40mm	m ³	103	126.18	12996.54
	其他材料费		%	3	13023.54	390.71
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1273.12	25.46
1.3	机械使用费		元			606.65
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.86	52.73
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.51	71.16
	其他机械费		%	20	123.89	24.78
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.37	340.58
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	17002.24	765.10
1.5	现场经费		元	6%	17002.24	1020.13
2	施工管理费		元	3.7%	18787.47	695.14
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3026.60	992.72
4	企业利润		元	7%	20475.33	1433.27
5	价差		元			18343.01
	人工		工时	850.64	4.00	3402.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa 袋装	kg	35035.7 59	0.19	6656.79

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼梁 工程

单价编号: 23

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04096+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			19644.50
1.1	人工费		元			3348.03
	人工		工时	671	3.46	2321.66
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13846.26
	水		m ³	100	0.30	30.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水 灰比0.55 最大粒径 40mm	m ³	103	126.18	12996.54
	其他材料费		%	6	13026.54	781.59
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1273.12	25.46
1.3	机械使用费		元			583.54
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	56.25	1.86	104.63
	其他机械费		%	20	104.63	20.93
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.37	340.58
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	17777.83	800.00
1.5	现场经费		元	6%	17777.83	1066.67
2	施工管理费		元	3.7%	19644.50	726.85
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3431.42	1125.51
4	企业利润		元	7%	21496.86	1504.78
5	价差		元			18811.01
	人工		工时	967.64	4.00	3870.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa 袋装	kg	35035.7 59	0.19	6656.79
	碎石		m ³	86.6670 84	52.42	4543.09

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25钢筋混凝土, 基础J05020-4a 工程

单价编号: 24

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04113+04278*1.03+04264*1.03。 其他混凝土, 基础 施工方法: 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			18761.16
1.1	人工费		元			2226.99
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13331.32
	水		m ³	120	0.30	36.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水 灰比0.55 最大粒径 40mm	m ³	103	126.18	12996.54
	其他材料费		%	2	13032.54	260.65
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1273.12	25.46
1.3	机械使用费		元			1420.11
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.86	37.20
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	32.21	837.46
	其他机械费		%	10	874.66	87.47
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.37	340.58
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	16978.42	764.03
1.5	现场经费		元	6%	16978.42	1018.71
2	施工管理费		元	3.7%	18761.16	694.16
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2310.38	757.80
4	企业利润		元	7%	20213.12	1414.92
5	价差		元			17515.01
	人工		工时	643.64	4.00	2574.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa 袋装	kg	35035.7 59	0.19	6656.79

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C35钢筋混凝土, 筒式塔身ZT05020-4 工程

单价编号: 25

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号: YB0408+04367*1.03+04278*1.03+04264*1.03。 筒式塔身 施工方法: 贮料斗装吊罐、运输、卸料入滑槽、滑槽出料、清洗。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			23291.30
1.1	人工费		元			4225.17
	人工		工时	886.4	3.46	3066.94
	人工		工时	38.11	3.46	131.86
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			14859.20
	水		m ³	12.1	0.30	3.63
	C35纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.45 最大粒径40mm	m ³	103	140.77	14499.31
	其他材料费		%	2	14502.94	290.06
	零星材料费		%	8	350.89	28.07
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1273.12	25.46
1.3	机械使用费		元			1993.73
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	160	1.86	297.60
	离心水泵	多级 功率7kW	台时	96	10.48	1006.08
	其他机械费		%	1	1303.68	13.04
	混凝土罐	容积0.25m ³	台时	14.7496	2.03	29.94
	电动卷扬机	单筒慢速 起重量5t	台时	14.7496	12.82	189.09
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.37	340.58
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	21078.10	948.51
1.5	现场经费		元	6%	21078.10	1264.69
2	施工管理费		元	3.7%	23291.30	861.78
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4806.71	1576.60
4	企业利润		元	7%	25729.68	1801.08

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C30钢筋混凝土, 贮水箱 工程

单价编号: 26

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号: YB0407+04367*1.03+04278*1.03+04264*1.03。 贮水箱 施工方法: 贮料斗装吊罐、运输、卸料入滑槽、滑槽出料、清洗。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			23068.74
1.1	人工费		元			5141.38
	人工		工时	1151.2	3.46	3983.15
	人工		工时	38.11	3.46	131.86
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13910.94
	水		m ³	23.8	0.30	7.14
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	131.71	13566.13
	其他材料费		%	2	13573.27	271.47
	零星材料费		%	8	350.89	28.07
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1273.12	25.46
1.3	机械使用费		元			1824.37
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	160	1.86	297.60
	离心水泵	多级 功率7kW	台时	80	10.48	838.40
	其他机械费		%	1	1136.00	11.36
	混凝土罐	容积0.25m ³	台时	14.7496	2.03	29.94
	电动卷扬机	单筒慢速 起重量5t	台时	14.7496	12.82	189.09
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.37	340.58
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	20876.69	939.45
1.5	现场经费		元	6%	20876.69	1252.60
2	施工管理费		元	3.7%	23068.74	853.54
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5650.95	1853.51
4	企业利润		元	7%	25775.79	1804.31

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C30砼气窗、人井 工程

单价编号： 27

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04095+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			19435.74
1.1	人工费		元			2943.21
	人工		工时	554	3.46	1916.84
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			14039.05
	水		m ³	90	0.30	27.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水 灰比0.5 最大粒径 40mm	m ³	103	131.71	13566.13
	其他材料费		%	3	13593.13	407.79
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1273.12	25.46
1.3	机械使用费		元			606.65
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.86	52.73
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.51	71.16
	其他机械费		%	20	123.89	24.78
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.37	340.58
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	17588.91	791.50
1.5	现场经费		元	6%	17588.91	1055.33
2	施工管理费		元	3.7%	19435.74	719.12
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3026.60	992.72
4	企业利润		元	7%	21147.58	1480.33
5	价差		元			18677.99
	人工		工时	850.64	4.00	3402.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa 袋装	kg	37581.6 1	0.19	7140.51

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C30砼池底 工程

单价编号: 28

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号: YB0403+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 贮水池, 池底 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			18966.96
1.1	人工费		元			2523.86
	人工		工时	432.8	3.46	1497.49
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13882.25
	水		m ³	21.8	0.30	6.54
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水 灰比0.5 最大粒径 40mm	m ³	103	131.71	13566.13
	其他材料费		%	2	13572.67	271.45
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1273.12	25.46
1.3	机械使用费		元			758.56
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	160	1.86	297.60
	其他机械费		%	1	297.60	2.98
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.37	340.58
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	17164.67	772.41
1.5	现场经费		元	6%	17164.67	1029.88
2	施工管理费		元	3.7%	18966.96	701.78
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2607.25	855.18
4	企业利润		元	7%	20523.92	1436.67
5	价差		元			18193.19
	人工		工时	729.44	4.00	2917.76
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa 袋装	kg	37581.6 1	0.19	7140.51
	碎石		m ³	86.6670 84	52.42	4543.09

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C30砼池壁 工程

单价编号: 29

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号: YB0404+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 贮水池, 池壁 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			21799.60
1.1	人工费		元			5067.65
	人工		工时	1168	3.46	4041.28
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13901.93
	水		m ³	86.1	0.30	25.83
	混凝土砂浆垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	131.71	13566.13
	其他材料费		%	2	13591.96	271.84
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1273.12	25.46
1.3	机械使用费		元			758.56
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	160	1.86	297.60
	其他机械费		%	1	297.60	2.98
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.37	340.58
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	19728.14	887.77
1.5	现场经费		元	6%	19728.14	1183.69
2	施工管理费		元	3.7%	21799.60	806.59
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5151.04	1689.54
4	企业利润		元	7%	24295.73	1700.70
5	价差		元			21133.99
	人工		工时	1464.64	4.00	5858.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa 袋装	kg	37581.61	0.19	7140.51

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C30砼水池盖板 工程

单价编号: 30

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号: YB0405+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 贮水池, 平板池盖 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			20793.31
1.1	人工费		元			4156.98
	人工		工时	904.8	3.46	3130.61
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13901.93
	水		m ³	86.1	0.30	25.83
	混凝土砂浆垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	131.71	13566.13
	其他材料费		%	2	13591.96	271.84
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1273.12	25.46
1.3	机械使用费		元			758.56
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	160	1.86	297.60
	其他机械费		%	1	297.60	2.98
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.37	340.58
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	18817.47	846.79
1.5	现场经费		元	6%	18817.47	1129.05
2	施工管理费		元	3.7%	20793.31	769.35
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4240.37	1390.84
4	企业利润		元	7%	22953.50	1606.75
5	价差		元			20081.19
	人工		工时	1201.44	4.00	4805.76
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa 袋装	kg	37581.61	0.19	7140.51

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C30砼柱 工程

单价编号: 31

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04097+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			21366.22
1.1	人工费		元			4711.27
	人工		工时	1065	3.46	3684.90
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			14042.14
	水		m ³	100	0.30	30.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水 灰比0.5 最大粒径 40mm	m ³	103	131.71	13566.13
	其他材料费		%	3	13596.13	407.88
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1273.12	25.46
1.3	机械使用费		元			582.53
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	55.8	1.86	103.79
	其他机械费		%	20	103.79	20.76
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.37	340.58
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	19335.94	870.12
1.5	现场经费		元	6%	19335.94	1160.16
2	施工管理费		元	3.7%	21366.22	790.55
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4794.66	1572.65
4	企业利润		元	7%	23729.42	1661.06
5	价差		元			20721.99
	人工		工时	1361.64	4.00	5446.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa 袋装	kg	37581.6 1	0.19	7140.51
	碎石		m ³	86.6670 84	52.42	4543.09

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 人工 工程

单价编号: 32

定额单位: t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			4084.94
1.1	人工费		元			384.06
	人工		工时	111	3.46	384.06
1.2	材料费		元			3304.76
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	5.13	20.52
	焊条		kg	7.22	5.75	41.52
	其他材料费		%	1	3272.04	32.72
1.3	机械使用费		元			111.12
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	电焊机	交流25kVA	台时	10	9.07	90.70
	其他机械费		%	1	110.02	1.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	3799.94	171.00
1.5	现场经费		元	3%	3799.94	114.00
2	施工管理费		元	3.5%	4084.94	142.97
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	386.08	126.63
4	企业利润		元	7%	4354.54	304.82
5	价差		元			1568.86
	人工		工时	111	4.00	444.00
	机械工		工时	0.585	4.00	2.34
	钢筋		t	1.07	1029.62	1101.69
	汽油		kg	3.24	6.43	20.83
6	风险金		元	0%	6228.22	0.00
7	税金		元	9%	6228.22	560.54
	合计		元			6788.76
	单价		元			6788.76

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

普通平面木模板制作、安装拆除 工程

单价编号: 33

定额单位: 100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:05006+05007。 施工方法: 模板制作, 立柱、围令制作, 预埋铁件制作, 模板运输; 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒拉筋割断。						
1	直接费		元			6381.46
1.1	人工费		元			823.48
	人工		工时	67	3.46	231.82
	人工		工时	171	3.46	591.66
1.2	材料费		元			4091.69
	锯材		m ³	2.24	800.00	1792.00
	铁钉		kg	4.23	5.31	22.46
	铁件		kg	20.69	5.75	118.97
	其他材料费		%	2	1933.43	38.67
	铁钉		kg	1.17	5.31	6.21
	铁丝		kg	1.04	5.13	5.34
	预埋铁件		kg	312.82	5.31	1661.07
	混凝土柱		m ³	0.99	380.00	376.20
	焊条		kg	5.08	5.75	29.21
	其他材料费		%	2	2078.03	41.56
1.3	机械使用费		元			859.91
	载重汽车	载重量5t	台时	1.63	42.94	69.99
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	0.43	10.02	4.31
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.16	17.37	2.78
	圆盘锯		台时	4.55	13.89	63.20
	双面刨床		台时	3.8	11.77	44.73
	其他机械费		%	5	185.01	9.25
	汽车起重机	起重量5t	台时	11.6	49.56	574.90
	电焊机	交流25kVA	台时	6.51	9.07	59.05
	其他机械费		%	5	633.95	31.70
1.4	其他直接费		元	4.5%	5775.08	259.88
1.5	现场经费		元	6%	5775.08	346.50
2	施工管理费		元	5.7%	6381.46	363.74
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	996.70	326.92

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

普通曲面木模板制作、安装拆除 工程

单价编号: 34

定额单位: 100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:05010+05011。 施工方法: 模板制作, 立柱、围令制作, 预埋铁件制作, 模板运输; 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒仓, 拉筋割断。						
1	直接费		元			10418.71
1.1	人工费		元			2089.84
	人工		工时	417	3.46	1442.82
	人工		工时	187	3.46	647.02
1.2	材料费		元			5629.00
	锯材		m ³	3	800.00	2400.00
	铁钉		kg	6	5.31	31.86
	铁件		kg	27	5.75	155.25
	其他材料费		%	2	2587.11	51.74
	铁钉		kg	2	5.31	10.62
	铁丝		kg	2	5.13	10.26
	预埋铁件		kg	469	5.31	2490.39
	混凝土柱		m ³	1	380.00	380.00
	焊条		kg	7	5.75	40.25
	其他材料费		%	2	2931.52	58.63
1.3	机械使用费		元			1709.86
	载重汽车	载重量5t	台时	5	42.94	214.70
	圆盘锯		台时	6	13.89	83.34
	双面刨床		台时	46	11.77	541.42
	其他机械费		%	5	839.46	41.97
	汽车起重机	起重量5t	台时	13	49.56	644.28
	电焊机	交流25kVA	台时	12	9.07	108.84
	其他机械费		%	10	753.12	75.31
1.4	其他直接费		元	4.5%	9428.70	424.29
1.5	现场经费		元	6%	9428.70	565.72
2	施工管理费		元	5.7%	10418.71	593.87
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2490.51	816.89
4	企业利润		元	7%	11829.47	828.06
5	价差		元			4495.50

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

水塔木模板, 筒式, 制作、安装及拆除 工程

单价编号: 35

定额单位: 100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号: YB0505+YB0506。 施工方法: 水塔木模板, 筒式, 制作 水塔木模板, 筒式, 安装、拆除						
1	直接费		元			5508.43
1.1	人工费		元			1622.74
	人工		工时	312	3.46	1079.52
	人工		工时	157	3.46	543.22
1.2	材料费		元			2421.64
	锯材		m ³	1.66	800.00	1328.00
	铁钉		kg	19.41	5.31	103.07
	铁件		kg	23.1	5.75	132.83
	其他材料费		%	2	1563.90	31.28
	铁钉		kg	8.32	5.31	44.18
	铁件		kg	130.3	5.75	749.23
	铁丝		kg	1.04	5.13	5.34
	焊条		kg	2	5.75	11.50
	其他材料费		%	2	810.25	16.21
1.3	机械使用费		元			940.62
	载重汽车	载重量5t	台时	2.32	42.94	99.62
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	0.2	10.02	2.00
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.49	17.37	8.51
	圆盘锯		台时	13.02	13.89	180.85
	双面刨床		台时	4.54	11.77	53.44
	其他机械费		%	5	344.42	17.22
	汽车起重机	起重量5t	台时	10.76	49.56	533.27
	电焊机	交流25kVA	台时	2	9.07	18.14
	其他机械费		%	5	551.41	27.57
1.4	其他直接费		元	4.5%	4985.00	224.33
1.5	现场经费		元	6%	4985.00	299.10
2	施工管理费		元	5.7%	5508.43	313.98
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1865.34	611.83
4	企业利润		元	7%	6434.24	450.40

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

水箱(水池)木模板制作、安装、拆除 工程

单价编号: 36

定额单位: 100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:YB0509+YB0510。 施工方法: 水箱(水池)木模板制作 水箱木模板安装、拆除						
1	直接费		元			6358.80
1.1	人工费		元			1819.96
	人工		工时	325	3.46	1124.50
	人工		工时	201	3.46	695.46
1.2	材料费		元			2895.66
	锯材		m ³	1.67	800.00	1336.00
	铁钉		kg	16.5	5.31	87.62
	铁件		kg	25.3	5.75	145.48
	其他材料费		%	2	1569.10	31.38
	铁钉		kg	8.6	5.31	45.67
	铁件		kg	204.5	5.75	1175.88
	铁丝		kg	7.16	5.13	36.73
	焊条		kg	2	5.75	11.50
	其他材料费		%	2	1269.78	25.40
1.3	机械使用费		元			1038.95
	载重汽车	载重量4t	台时	3.05	41.36	126.15
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	0.34	10.02	3.41
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.69	17.37	11.99
	圆盘锯		台时	12.87	13.89	178.76
	双面刨床		台时	4.54	11.77	53.44
	其他机械费		%	5	373.75	18.69
	汽车起重机	起重量5t	台时	11.6	49.56	574.90
	电焊机	交流25kVA	台时	4.5	9.07	40.82
	其他机械费		%	5	615.72	30.79
1.4	其他直接费		元	4.5%	5754.57	258.96
1.5	现场经费		元	6%	5754.57	345.27
2	施工管理费		元	5.7%	6358.80	362.45
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2073.97	680.26
4	企业利润		元	7%	7401.51	518.11

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

高大模板支撑，钢支撑（支撑高度20m）工程

单价编号： 37

定额单位：10m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			109.16
1.1	人工费		元			68.34
	人工		工时	19.75	3.46	68.34
1.2	材料费		元			25.43
	底座		个	0.022	4.87	0.11
	支撑钢管和卡扣件		kg	3.687	5.31	19.58
	可调顶托		个	0.11	3.00	0.33
	其他材料费		%	27	20.02	5.41
1.3	机械使用费		元			5.01
	载重汽车	载重量4t	台时	0.12	41.36	4.96
	其他机械费		%	1	4.96	0.05
1.4	其他直接费		元	4.5%	98.78	4.45
1.5	现场经费		元	6%	98.78	5.93
2	施工管理费		元	5.7%	109.16	6.22
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	68.88	22.59
4	企业利润		元	7%	137.97	9.66
5	价差		元			85.18
	人工		工时	19.75	4.00	79.00
	机械工		工时	0.156	4.00	0.62
	汽油		kg	0.864	6.43	5.56
6	风险金		元	0%	232.81	0.00
7	税金		元	9%	232.81	20.95
	合计		元			253.76
	单价		元			25.38

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

竹制内墙里脚手架, 墙高≤3.6m 工程

单价编号: 38

定额单位: 100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			231.41
1.1	人工费		元			73.35
	人工		工时	21.2	3.46	73.35
1.2	材料费		元			96.62
	铁丝		kg	0.3	5.13	1.54
	竹篾		百根	1.8	3.50	6.30
	毛竹	统级	根	1.7	40.00	68.00
	木脚手板		m ³	0.03	400.00	12.00
	其他材料费		%	10	87.84	8.78
1.3	机械使用费		元			41.36
	载重汽车	载重量4t	台时	1	41.36	41.36
1.4	其他直接费		元	4.5%	211.33	9.51
1.5	现场经费		元	5%	211.33	10.57
2	施工管理费		元	4.8%	231.41	11.11
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	77.85	25.53
4	企业利润		元	7%	268.05	18.76
5	价差		元			152.05
	人工		工时	21.2	4.00	84.80
	机械工		工时	1.3	4.00	5.20
	汽油		kg	7.2	6.43	46.30
	木脚手板		m ³	0.03	525.00	15.75
6	风险金		元	0%	438.86	0.00
7	税金		元	9%	438.86	39.50
	合计		元			478.36
	单价		元			4.78

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

双排竹制外墙脚手架, 墙高 $\leq 3.6\text{m}$ 工程

单价编号: 39

定额单位: 100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			934.55
1.1	人工费		元			67.12
	人工		工时	19.4	3.46	67.12
1.2	材料费		元			755.33
	铁钉		kg	0.72	5.31	3.82
	竹篾		百根	7.58	3.50	26.53
	毛竹	统级	根	15.16	40.00	606.40
	竹脚手板		m ²	2.35	21.24	49.91
	其他材料费		%	10	686.66	68.67
1.3	机械使用费		元			31.02
	载重汽车	载重量4t	台时	0.75	41.36	31.02
1.4	其他直接费		元	4.5%	853.47	38.41
1.5	现场经费		元	5%	853.47	42.67
2	施工管理费		元	4.8%	934.55	44.86
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	70.49	23.12
4	企业利润		元	7%	1002.53	70.18
5	价差		元			116.22
	人工		工时	19.4	4.00	77.60
	机械工		工时	0.975	4.00	3.90
	汽油		kg	5.4	6.43	34.72
6	风险金		元	0%	1188.93	0.00
7	税金		元	9%	1188.93	107.00
	合计		元			1295.93
	单价		元			12.96

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

双排扣件式钢管外脚手架, 外墙高20~30m 工程

单价编号: 41

定额单位: 100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			3324.98
1.1	人工费		元			262.61
	人工		工时	75.9	3.46	262.61
1.2	材料费		元			2637.82
	钢管	直径50~250	m	25.18	50.00	1259.00
	镀锌铁丝	8#~12#	kg	11.12	5.13	57.05
	C20钢筋混凝土块		m ³	0.03	380.00	11.40
	回转扣		个	1.4	5.31	7.43
	机制砂		m ³	0.12	30.00	3.60
	对角扣		个	1.8	5.31	9.56
	拉牵点		处	2.5	5.31	13.28
	毛竹	统级	根	0.66	40.00	26.40
	直角扣		个	12.5	5.31	66.38
	竹脚手板		m ²	12.35	21.24	262.31
	竹编板		m ²	9.3	21.24	197.53
	尼龙安全网		m ²	41.55	10.62	441.26
	其他材料费		%	12	2355.20	282.62
1.3	机械使用费		元			136.08
	载重汽车	载重量4t	台时	1.55	41.36	64.11
	塔式起重机	起重量6t	台时	1.35	53.31	71.97
1.4	其他直接费		元	4.5%	3036.51	136.64
1.5	现场经费		元	5%	3036.51	151.83
2	施工管理费		元	4.8%	3324.98	159.60
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	280.79	92.10
4	企业利润		元	7%	3576.68	250.37
5	价差		元			404.42
	人工		工时	75.9	4.00	303.60
	机械工		工时	5.255	4.00	21.02
	汽油		kg	11.16	6.43	71.76

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼路面, 压实厚15cm 工程

单价编号: 42

定额单位: 1000m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			31469.77
1.1	人工费		元			6624.86
	人工		工时	1914.7	3.46	6624.86
1.2	材料费		元			19879.33
	锯材		m ³	0.23	800.00	184.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	153	126.18	19305.54
	其他材料费		%	2	19489.54	389.79
1.3	机械使用费		元			2235.32
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	24	18.37	440.88
	自卸汽车	载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
	其他机械费		%	5	2128.88	106.44
1.4	其他直接费		元	4.5%	28739.51	1293.28
1.5	现场经费		元	5%	28739.51	1436.98
2	施工管理费		元	4.8%	31469.77	1510.55
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	6845.26	2245.25
4	企业利润		元	7%	35225.57	2465.79
5	价差		元			31264.14
	人工		工时	1914.7	4.00	7658.80
	机械工		工时	63.7	4.00	254.80
	水泥	42.5MPa 袋装	kg	52043.409	0.19	9888.25
	碎石		m ³	128.738484	52.42	6748.47
	柴油		kg	255	4.83	1231.65
	锯材		m ³	0.23	300.00	69.00
	机制砂		m ³	80.81766	66.98	5413.17
6	风险金		元	0%	68955.50	0.00
7	税金		元	9%	68955.50	6206.00
	合计		元			75161.50

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

水表安装，螺纹连接，公称直径80mm 工程

单价编号： 45

定额单位：个

施工方法： 定额编号:YB1033。 水表安装，螺纹连接，公称直径80mm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			19.93
1.1	人工费		元			12.01
	人工		工时	3.47	3.46	12.01
1.2	材料费		元			1.80
	零星材料费		%	15	12.01	1.80
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	5.2%	13.81	0.72
1.5	现场经费		元	45%	12.01	5.40
2	施工管理费		元	47%	12.01	5.64
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	12.01	3.94
4	企业利润		元	7%	29.51	2.07
5	装置性材料费		元			5.00
	内接		个	1	0.00	0.00
	活接头		个	1	5.00	5.00
	止回阀		个	1	0.00	0.00
	螺纹水表		个	1	0.00	0.00
	螺纹阀门		个	1	0.00	0.00
6	价差		元			13.88
	人工		工时	3.47	4.00	13.88
7	风险金		元	0%	50.46	0.00
8	税金		元	9%	50.46	4.54
	合计		元			55.00
	单价		元			55.00

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径25mm 工程

单价编号： 49

定额单位：100m

施工方法： 定额编号:YB1002。 PP、PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径25mm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			97.87
1.1	人工费		元			50.24
	人工		工时	14.52	3.46	50.24
1.2	材料费		元			16.51
	零星材料费		%	30	55.03	16.51
1.3	机械使用费		元			4.79
	热熔连接机	SH-63	台时	1.78	2.69	4.79
1.4	其他直接费		元	5.2%	71.54	3.72
1.5	现场经费		元	45%	50.24	22.61
2	施工管理费		元	47%	50.24	23.61
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	50.24	16.48
4	企业利润		元	7%	137.96	9.66
5	装置性材料费		元			0.00
	塑料管		m	102	0.00	0.00
6	价差		元			58.08
	人工		工时	14.52	4.00	58.08
7	风险金		元	0%	205.70	0.00
8	税金		元	9%	205.70	18.51
	合计		元			224.21
	单价		元			2.24

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

1.6Mpa PE100塑料管安装(热熔连接), 公称直径50mm 工程

单价编号: 50

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:YB1005。 PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径50mm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			163.99
1.1	人工费		元			66.43
	人工		工时	19.2	3.46	66.43
1.2	材料费		元			29.42
	零星材料费		%	30	98.05	29.42
1.3	机械使用费		元			31.62
	热熔连接机	SHD-160C	台时	2.98	10.61	31.62
1.4	其他直接费		元	5.2%	127.47	6.63
1.5	现场经费		元	45%	66.43	29.89
2	施工管理费		元	47%	66.43	31.22
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	66.43	21.79
4	企业利润		元	7%	217.00	15.19
5	装置性材料费		元			0.00
	塑料管		m	102	0.00	0.00
6	价差		元			76.80
	人工		工时	19.2	4.00	76.80
7	风险金		元	0%	308.99	0.00
8	税金		元	9%	308.99	27.81
	合计		元			336.80
	单价		元			3.37

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

法兰阀门安装, 直径100mm 工程

单价编号: 52

定额单位: 个

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			78.00
1.1	人工费		元			20.41
	人工		工时	5.9	3.46	20.41
1.2	材料费		元			39.94
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.34	32.00	10.88
	焊条		kg	0.17	5.75	0.98
	螺栓		kg	1.41	5.75	8.11
	其他材料费		%	100	19.97	19.97
1.3	机械使用费		元			5.07
	试压泵	2.5MPa	台时	0.29	6.37	1.85
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	13.15	2.76
	其他机械费		%	10	4.61	0.46
1.4	其他直接费		元	5.2%	65.42	3.40
1.5	现场经费		元	45%	20.41	9.18
2	施工管理费		元	47%	20.41	9.59
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	21.71	7.12
4	企业利润		元	7%	94.71	6.63
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			25.11
	人工		工时	5.9	4.00	23.60
	机械工		工时	0.377	4.00	1.51
7	风险金		元	0%	126.45	0.00
8	税金		元	9%	126.45	11.38
	合计		元			137.83
	单价		元			137.83

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

法兰阀门安装, 直径80mm 工程

单价编号: 53

定额单位: 个

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			60.91
1.1	人工费		元			15.22
	人工		工时	4.4	3.46	15.22
1.2	材料费		元			31.38
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.28	32.00	8.96
	焊条		kg	0.17	5.75	0.98
	螺栓		kg	1	5.75	5.75
	其他材料费		%	100	15.69	15.69
1.3	机械使用费		元			4.79
	试压泵	2.5MPa	台时	0.25	6.37	1.59
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	13.15	2.76
	其他机械费		%	10	4.35	0.44
1.4	其他直接费		元	5.2%	51.39	2.67
1.5	现场经费		元	45%	15.22	6.85
2	施工管理费		元	47%	15.22	7.15
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	16.34	5.36
4	企业利润		元	7%	73.42	5.14
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			18.90
	人工		工时	4.4	4.00	17.60
	机械工		工时	0.325	4.00	1.30
7	风险金		元	0%	97.46	0.00
8	税金		元	9%	97.46	8.77
	合计		元			106.23
	单价		元			106.23

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

小型水泵安装, 水泵重量0.2t 工程

单价编号: 55

定额单位: 套

施工方法: 定额编号:YB0502。 小型水泵安装, 水泵重量0.2t						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			378.41
1.1	人工费		元			200.68
	人工		工时	58	3.46	200.68
1.2	材料费		元			63.20
	零星材料费		%	30	210.66	63.20
1.3	机械使用费		元			9.98
	电焊机	交流25kVA	台时	1.1	9.07	9.98
1.4	其他直接费		元	5.2%	273.86	14.24
1.5	现场经费		元	45%	200.68	90.31
2	施工管理费		元	47%	200.68	94.32
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	200.68	65.82
4	企业利润		元	7%	538.55	37.70
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			232.00
	人工		工时	58	4.00	232.00
7	风险金		元	0%	808.25	0.00
8	税金		元	9%	808.25	72.74
	合计		元			880.99
	单价		元			880.99

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

水表 DN50 工程

单价编号: 56

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:YB1032。 水表安装, 螺纹连接, 公称直径50mm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			14.71
1.1	人工费		元			8.86
	人工		工时	2.56	3.46	8.86
1.2	材料费		元			1.33
	零星材料费		%	15	8.86	1.33
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	5.2%	10.19	0.53
1.5	现场经费		元	45%	8.86	3.99
2	施工管理费		元	47%	8.86	4.16
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8.86	2.91
4	企业利润		元	7%	21.78	1.52
5	装置性材料费		元			5.00
	内接		个	1	0.00	0.00
	活接头		个	1	5.00	5.00
	止回阀		个	1	0.00	0.00
	螺纹水表		个	1	0.00	0.00
	螺纹阀门		个	1	0.00	0.00
6	价差		元			10.24
	人工		工时	2.56	4.00	10.24
7	风险金		元	0%	38.54	0.00
8	税金		元	9%	38.54	3.47
	合计		元			42.01
	单价		元			42.01

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

一般阀门安装, 螺纹阀门, 直径50mm 工程

单价编号: 57

定额单位: 个

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			45.91
1.1	人工费		元			23.53
	人工		工时	6.8	3.46	23.53
1.2	材料费		元			6.50
	活接头		个	1	5.00	5.00
	其他材料费		%	30	5.00	1.50
1.3	机械使用费		元			3.54
	切管机	9A151	台时	0.08	20.34	1.63
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.16	7.47	1.20
	其他机械费		%	25	2.83	0.71
1.4	其他直接费		元	5.2%	33.57	1.75
1.5	现场经费		元	45%	23.53	10.59
2	施工管理费		元	47%	23.53	11.06
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	23.92	7.85
4	企业利润		元	7%	64.82	4.54
5	装置性材料费		元			0.00
	螺纹阀门		个	1	0.00	0.00
6	价差		元			27.65
	人工		工时	6.8	4.00	27.20
	机械工		工时	0.112	4.00	0.45
7	风险金		元	0%	97.01	0.00
8	税金		元	9%	97.01	8.73
	合计		元			105.74
	单价		元			105.74

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

一般阀门安装, 螺纹阀门, 直径40mm 工程

单价编号: 58

定额单位: 个

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			37.59
1.1	人工费		元			17.99
	人工		工时	5.2	3.46	17.99
1.2	材料费		元			6.50
	活接头		个	1	5.00	5.00
	其他材料费		%	30	5.00	1.50
1.3	机械使用费		元			3.54
	切管机	9A151	台时	0.08	20.34	1.63
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.16	7.47	1.20
	其他机械费		%	25	2.83	0.71
1.4	其他直接费		元	5.2%	28.03	1.46
1.5	现场经费		元	45%	17.99	8.10
2	施工管理费		元	47%	17.99	8.46
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	18.38	6.03
4	企业利润		元	7%	52.08	3.65
5	装置性材料费		元			0.00
	螺纹阀门		个	1	0.00	0.00
6	价差		元			21.25
	人工		工时	5.2	4.00	20.80
	机械工		工时	0.112	4.00	0.45
7	风险金		元	0%	76.98	0.00
8	税金		元	9%	76.98	6.93
	合计		元			83.91
	单价		元			83.91

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

DN800预制C25钢筋砼护壁管 工程

单价编号: 59

定额单位: 100m

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:10328。 施工方法: 管材清理及外观检查, 测量拉线、搬移就位、对接、管道及管件安装、调制砂浆、填缝及养护、管道试压。						
1	直接费		元			9435.97
1.1	人工费		元			4757.50
	人工		工时	1375	3.46	4757.50
1.2	材料费		元			971.14
	水泥	42.5MPa 袋装	kg	790	0.25	197.50
	机制砂		m ³	1.7	30.00	51.00
	油麻		kg	38.3	15.00	574.50
	其他材料费		%	18	823.00	148.14
1.3	机械使用费		元			1205.86
	载重汽车	载重量5t	台时	11	42.94	472.34
	汽车起重机	起重量8t	台时	10.5	64.39	676.10
	其他机械费		%	5	1148.44	57.42
1.4	其他直接费		元	5.2%	6934.50	360.59
1.5	现场经费		元	45%	4757.50	2140.88
2	施工管理费		元	47%	4757.50	2236.03
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4905.07	1608.86
4	企业利润		元	7%	13280.86	929.66
5	装置性材料费		元			25274.58
	II级钢筋混凝土管(承插口)		m	102	247.79	25274.58
6	价差		元			6834.34
	人工		工时	1375	4.00	5500.00
	机械工		工时	42.65	4.00	170.60
	水泥	42.5MPa 袋装	kg	790	0.19	150.10
	柴油		kg	80.85	4.83	390.51
	汽油		kg	79.2	6.43	509.26
	机制砂		m ³	1.7	66.98	113.87
7	风险金		元	0%	46319.44	0.00
8	税金		元	9%	46319.44	4168.75
	合计		元			50488.19

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

输水管道安装, 钢管法兰连接, 公称直径150mm 工程

单价编号: 61

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:10236。 输水管道安装, 钢管法兰连接, 公称直径150mm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			1118.71
1.1	人工费		元			352.92
	人工		工时	102	3.46	352.92
1.2	材料费		元			456.61
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	5.6	32.00	179.20
	螺栓		kg	29.92	5.75	172.04
	其他材料费		%	30	351.24	105.37
1.3	机械使用费		元			102.92
	汽车起重机	起重量8t	台时	1.48	64.39	95.30
	其他机械费		%	8	95.30	7.62
1.4	其他直接费		元	5.2%	912.45	47.45
1.5	现场经费		元	45%	352.92	158.81
2	施工管理费		元	47%	352.92	165.87
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	366.75	120.29
4	企业利润		元	7%	1404.87	98.34
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			479.02
	人工		工时	102	4.00	408.00
	机械工		工时	3.996	4.00	15.98
	柴油		kg	11.396	4.83	55.04
7	风险金		元	0%	1982.23	0.00
8	税金		元	9%	1982.23	178.40
	合计		元			2160.63
	单价		元			21.61

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

法兰阀门安装, 直径150mm 工程

单价编号: 62

定额单位: 个

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			129.57
1.1	人工费		元			29.76
	人工		工时	8.6	3.46	29.76
1.2	材料费		元			72.18
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.56	32.00	17.92
	焊条		kg	0.17	5.75	0.98
	螺栓		kg	2.99	5.75	17.19
	其他材料费		%	100	36.09	36.09
1.3	机械使用费		元			8.50
	试压泵	2.5MPa	台时	0.78	6.37	4.97
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	13.15	2.76
	其他机械费		%	10	7.73	0.77
1.4	其他直接费		元	5.2%	110.44	5.74
1.5	现场经费		元	45%	29.76	13.39
2	施工管理费		元	47%	29.76	13.99
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	33.27	10.91
4	企业利润		元	7%	154.47	10.81
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			38.46
	人工		工时	8.6	4.00	34.40
	机械工		工时	1.014	4.00	4.06
7	风险金		元	0%	203.74	0.00
8	税金		元	9%	203.74	18.34
	合计		元			222.08
	单价		元			222.08

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

水表安装，螺纹连接，公称直径25mm 工程

单价编号： 63

定额单位：个

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			8.15
1.1	人工费		元			4.91
	人工		工时	1.42	3.46	4.91
1.2	材料费		元			0.74
	零星材料费		%	15	4.91	0.74
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	5.2%	5.65	0.29
1.5	现场经费		元	45%	4.91	2.21
2	施工管理费		元	47%	4.91	2.31
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4.91	1.61
4	企业利润		元	7%	12.07	0.84
5	装置性材料费		元			5.00
	内接		个	1	0.00	0.00
	活接头		个	1	5.00	5.00
	止回阀		个	1	0.00	0.00
	螺纹水表		个	1	0.00	0.00
	螺纹阀门		个	1	0.00	0.00
6	价差		元			5.68
	人工		工时	1.42	4.00	5.68
7	风险金		元	0%	23.59	0.00
8	税金		元	9%	23.59	2.12
	合计		元			25.71
	单价		元			25.71

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

水表安装，螺纹连接，公称直径40mm 工程

单价编号： 64

定额单位：个

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			11.20
1.1	人工费		元			6.75
	人工		工时	1.95	3.46	6.75
1.2	材料费		元			1.01
	零星材料费		%	15	6.75	1.01
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	5.2%	7.76	0.40
1.5	现场经费		元	45%	6.75	3.04
2	施工管理费		元	47%	6.75	3.17
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	6.75	2.21
4	企业利润		元	7%	16.58	1.16
5	装置性材料费		元			5.00
	内接		个	1	0.00	0.00
	活接头		个	1	5.00	5.00
	止回阀		个	1	0.00	0.00
	螺纹水表		个	1	0.00	0.00
	螺纹阀门		个	1	0.00	0.00
6	价差		元			7.80
	人工		工时	1.95	4.00	7.80
7	风险金		元	0%	30.54	0.00
8	税金		元	9%	30.54	2.75
	合计		元			33.29
	单价		元			33.29

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

一般阀门安装, 螺纹阀门, 直径32mm 工程

单价编号: 65

定额单位: 个

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			27.54
1.1	人工费		元			11.76
	人工		工时	3.4	3.46	11.76
1.2	材料费		元			6.50
	活接头		个	1	5.00	5.00
	其他材料费		%	30	5.00	1.50
1.3	机械使用费		元			2.89
	切管机	9A151	台时	0.05	20.34	1.02
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.16	7.47	1.20
	其他机械费		%	30	2.22	0.67
1.4	其他直接费		元	5.2%	21.15	1.10
1.5	现场经费		元	45%	11.76	5.29
2	施工管理费		元	47%	11.76	5.53
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	12.00	3.94
4	企业利润		元	7%	37.01	2.59
5	装置性材料费		元			0.00
	螺纹阀门		个	1	0.00	0.00
6	价差		元			13.88
	人工		工时	3.4	4.00	13.60
	机械工		工时	0.07	4.00	0.28
7	风险金		元	0%	53.48	0.00
8	税金		元	9%	53.48	4.81
	合计		元			58.29
	单价		元			58.29

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

输水管道安装, 钢管法兰连接, 公称直径200mm 工程

单价编号: 66

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:10237。 输水管道安装, 钢管法兰连接, 公称直径200mm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			1420.82
1.1	人工费		元			422.12
	人工		工时	122	3.46	422.12
1.2	材料费		元			593.52
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	6.6	32.00	211.20
	螺栓		kg	42.67	5.75	245.35
	其他材料费		%	30	456.55	136.97
1.3	机械使用费		元			154.39
	汽车起重机	起重量8t	台时	2.22	64.39	142.95
	其他机械费		%	8	142.95	11.44
1.4	其他直接费		元	5.2%	1170.03	60.84
1.5	现场经费		元	45%	422.12	189.95
2	施工管理费		元	47%	422.12	198.40
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	442.86	145.26
4	企业利润		元	7%	1764.48	123.51
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			594.54
	人工		工时	122	4.00	488.00
	机械工		工时	5.994	4.00	23.98
	柴油		kg	17.094	4.83	82.56
7	风险金		元	0%	2482.53	0.00
8	税金		元	9%	2482.53	223.43
	合计		元			2705.96
	单价		元			27.06

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

输水管道安装, 钢管法兰连接, 公称直径300mm 工程

单价编号: 67

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:10239。 输水管道安装, 钢管法兰连接, 公称直径300mm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			1987.31
1.1	人工费		元			449.80
	人工		工时	130	3.46	449.80
1.2	材料费		元			994.34
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	8	32.00	256.00
	螺栓		kg	88.5	5.75	508.88
	其他材料费		%	30	764.88	229.46
1.3	机械使用费		元			252.53
	汽车起重机	起重量8t	台时	3.7	64.39	238.24
	其他机械费		%	6	238.24	14.29
1.4	其他直接费		元	5.2%	1696.67	88.23
1.5	现场经费		元	45%	449.80	202.41
2	施工管理费		元	47%	449.80	211.41
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	484.37	158.87
4	企业利润		元	7%	2357.59	165.03
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			697.57
	人工		工时	130	4.00	520.00
	机械工		工时	9.99	4.00	39.96
	柴油		kg	28.49	4.83	137.61
7	风险金		元	0%	3220.19	0.00
8	税金		元	9%	3220.19	289.82
	合计		元			3510.01
	单价		元			35.10

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

焊接法兰片，公称直径300mm 工程

单价编号： 68

定额单位：副

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			97.04
1.1	人工费		元			20.55
	人工		工时	5.94	3.46	20.55
1.2	材料费		元			29.98
	尼龙砂轮片	直径100	片	0.47	2.50	1.18
	氧气		m ³	0.26	3.10	0.81
	乙炔气		m ³	0.44	12.83	5.65
	电焊条J422综合		kg	3.41	5.75	19.61
	其他材料费		%	10	27.25	2.73
1.3	机械使用费		元			32.92
	电焊机	交流25kVA	台时	3.3	9.07	29.93
	其他机械费		%	10	29.93	2.99
1.4	其他直接费		元	5.2%	83.45	4.34
1.5	现场经费		元	45%	20.55	9.25
2	施工管理费		元	47%	20.55	9.66
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	20.55	6.74
4	企业利润		元	7%	113.44	7.94
5	装置性材料费		元			0.00
	法兰		片	2	0.00	0.00
6	价差		元			23.76
	人工		工时	5.94	4.00	23.76
7	风险金		元	0%	145.14	0.00
8	税金		元	9%	145.14	13.06
	合计		元			158.20
	单价		元			158.20

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

焊接法兰片，公称直径250mm 工程

单价编号： 69

定额单位：副

施工方法： 定额编号:YB1050。 切管、坡口、组对、焊接、磨平等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			76.48
1.1	人工费		元			17.23
	人工		工时	4.98	3.46	17.23
1.2	材料费		元			20.16
	尼龙砂轮片	直径100	片	0.39	2.50	0.98
	氧气		m ³	0.19	3.10	0.59
	乙炔气		m ³	0.32	12.83	4.11
	电焊条J422综合		kg	2.2	5.75	12.65
	其他材料费		%	10	18.33	1.83
1.3	机械使用费		元			27.94
	电焊机	交流25kVA	台时	2.8	9.07	25.40
	其他机械费		%	10	25.40	2.54
1.4	其他直接费		元	5.2%	65.33	3.40
1.5	现场经费		元	45%	17.23	7.75
2	施工管理费		元	47%	17.23	8.10
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	17.23	5.65
4	企业利润		元	7%	90.23	6.32
5	装置性材料费		元			0.00
	法兰		片	2	0.00	0.00
6	价差		元			19.92
	人工		工时	4.98	4.00	19.92
7	风险金		元	0%	116.47	0.00
8	税金		元	9%	116.47	10.48
	合计		元			126.95
	单价		元			126.95

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

绝缘铝绞线架设，导线截面35mm²以内 工程

单价编号： 71

定额单位：1km/单线

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			449.62
1.1	人工费		元			107.26
	人工		工时	31	3.46	107.26
1.2	材料费		元			259.87
	汽油		kg	0.1	3.00	0.30
	防锈漆	C53-1	kg	0.1	14.50	1.45
	自黏性橡胶带	20×5	卷	8	15.00	120.00
	钳接管	JT-35L	只	4.04	15.00	60.60
	并沟线	JB-1	只	5.05	7.00	35.35
	铝绑线	φ2	m	79.2	0.50	39.60
	其他材料费		%	1	257.30	2.57
1.3	机械使用费		元			14.38
	载重汽车	载重量2.5t	台时	0.5	28.19	14.10
	其他机械费		%	2	14.10	0.28
1.4	其他直接费		元	5.2%	381.51	19.84
1.5	现场经费		元	45%	107.26	48.27
2	施工管理费		元	47%	107.26	50.41
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	109.51	35.92
4	企业利润		元	7%	535.95	37.52
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			140.75
	人工		工时	31	4.00	124.00
	机械工		工时	0.65	4.00	2.60
	汽油		kg	2.2	6.43	14.15
7	风险金		元	0%	714.22	0.00
8	税金		元	9%	714.22	64.28
	合计		元			778.50
	单价		元			778.50

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼预制板 工程

单价编号: 75

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04181+04253+04214+04278*0.07+04264*0.07。 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。 连接铁件的安装、构件吊装校正、焊接固定及临时固定、填缝灌浆。 装、运、卸、堆、空回。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			27580.53
1.1	人工费		元			7553.73
	人工		工时	1793	3.46	6203.78
	人工		工时	212	3.46	733.52
	人工		工时	158	3.46	546.68
	人工		工时	3.22	3.46	11.14
	人工		工时	16.94	3.46	58.61
1.2	材料费		元			14504.64
	水		m ³	240	0.30	72.00
	专用钢模板		kg	116.41	3.00	349.23
	铁件		kg	24.59	5.75	141.39
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水 灰比0.6 最大粒径 40mm	m ³	102	118.58	12095.16
	其他材料费		%	1	12657.78	126.58
	铁垫块		kg	71	5.75	408.25
	铁丝		kg	8	5.13	41.04
	板枋材		m ³	0.12	800.00	96.00
	圆木		m ³	0.42	400.00	168.00
	焊条		kg	27	5.75	155.25
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水 灰比0.6 最大粒径 40mm	m ³	5	118.58	592.90
	M7.5水泥砂浆		m ³	2	89.47	178.94
	其他材料费		%	3	1640.38	49.21
	零星材料费		%	4	702.48	28.10
	零星材料费		%	6	14.35	0.86
	零星材料费		%	2	86.52	1.73
1.3	机械使用费		元			2901.38

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼预制板 工程

单价编号: 75

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04181+04253+04214+04278*0.07+04264*0.07。 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。 施工方法: 连接铁件的安装、构件吊装校正、焊接固定及临时固定、填缝灌浆。 装、运、卸、堆、空回。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.36	18.37	337.27
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	35.56	2.51	89.26
	载重汽车	载重量5t	台时	1.6	42.94	68.70
	双胶轮车		台时	92.8	0.82	76.10
	其他机械费		%	7	571.33	39.99
	塔式起重机	起重量25t	台时	12	141.66	1699.92
	电焊机	直流30kW	台时	20	19.12	382.40
	其他机械费		%	1	2082.32	20.82
	双胶轮车		台时	190	0.82	155.80
	双胶轮车		台时	3.92	0.82	3.21
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	1.26	18.37	23.15
	双胶轮车		台时	5.81	0.82	4.76
1.4	其他直接费		元	4.5%	24959.75	1123.19
1.5	现场经费		元	6%	24959.75	1497.59
2	施工管理费		元	3.7%	27580.53	1020.48
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	7761.28	2545.70
4	企业利润		元	7%	31146.71	2180.27
5	价差		元			24750.47
	人工		工时	2183.16	4.00	8732.64
	机械工		工时	59.986	4.00	239.94
	专用钢模板		kg	116.41	2.75	320.13
	水泥	42.5MPa 袋装	kg	33318.99	0.19	6330.61
	碎石		m ³	90.032796	52.42	4719.52
	汽油		kg	11.52	6.43	74.07
	板枋材		m ³	0.12	279.65	33.56
	圆木		m ³	0.42	502.65	211.11

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

单排竹制外墙脚手架, 墙高≤3.6m 工程

单价编号: 76

定额单位: 100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			746.59
1.1	人工费		元			51.90
	人工		工时	15	3.46	51.90
1.2	材料费		元			605.10
	铁钉		kg	0.32	5.31	1.70
	竹篾		百根	5.28	3.50	18.48
	毛竹	统级	根	12	40.00	480.00
	竹脚手板		m ²	2.35	21.24	49.91
	其他材料费		%	10	550.09	55.01
1.3	机械使用费		元			24.82
	载重汽车	载重量4t	台时	0.6	41.36	24.82
1.4	其他直接费		元	4.5%	681.82	30.68
1.5	现场经费		元	5%	681.82	34.09
2	施工管理费		元	4.8%	746.59	35.84
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	54.60	17.91
4	企业利润		元	7%	800.34	56.02
5	价差		元			90.90
	人工		工时	15	4.00	60.00
	机械工		工时	0.78	4.00	3.12
	汽油		kg	4.32	6.43	27.78
6	风险金		元	0%	947.26	0.00
7	税金		元	9%	947.26	85.25
	合计		元			1032.51
	单价		元			10.33

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

100w弯灯 工程

单价编号： 78

定额单位：10套

施工方法： 定额编号:17005。 普通座灯						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			52.83
1.1	人工费		元			22.49
	人工		工时	6.5	3.46	22.49
1.2	材料费		元			18.11
	木螺钉		10个	2.1	4.00	8.40
	塑料绝缘线	BV-2.5mm ²	m	3.05	0.00	0.00
	伞形螺栓M6~8×150		套	10.2	0.90	9.18
	其他材料费		%	3	17.58	0.53
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	5.2%	40.60	2.11
1.5	现场经费		元	45%	22.49	10.12
2	施工管理费		元	47%	22.49	10.57
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	22.49	7.38
4	企业利润		元	7%	70.78	4.95
5	装置性材料费		元			0.00
	灯具		套	10.1	0.00	0.00
6	价差		元			26.00
	人工		工时	6.5	4.00	26.00
7	风险金		元	0%	101.73	0.00
8	税金		元	9%	101.73	9.16
	合计		元			110.89
	单价		元			11.09

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

40w弯灯 工程

单价编号: 79

定额单位: 10套

施工方法: 定额编号:17005。 普通座灯						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			52.83
1.1	人工费		元			22.49
	人工		工时	6.5	3.46	22.49
1.2	材料费		元			18.11
	木螺钉		10个	2.1	4.00	8.40
	塑料绝缘线	BV-2.5mm ²	m	3.05	0.00	0.00
	伞形螺栓M6~8×150		套	10.2	0.90	9.18
	其他材料费		%	3	17.58	0.53
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	5.2%	40.60	2.11
1.5	现场经费		元	45%	22.49	10.12
2	施工管理费		元	47%	22.49	10.57
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	22.49	7.38
4	企业利润		元	7%	70.78	4.95
5	装置性材料费		元			0.00
	灯具		套	10.1	0.00	0.00
6	价差		元			26.00
	人工		工时	6.5	4.00	26.00
7	风险金		元	0%	101.73	0.00
8	税金		元	9%	101.73	9.16
	合计		元			110.89
	单价		元			11.09

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

60w半圆吸顶灯 工程

单价编号: 80

定额单位: 10套

施工方法: 定额编号:17001。 普通吸顶灯						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			112.25
1.1	人工费		元			49.48
	人工		工时	14.3	3.46	49.48
1.2	材料费		元			36.05
	木螺钉		10个	4.16	4.00	16.64
	塑料绝缘线	BV-2.5mm ²	m	7.13	0.00	0.00
	伞形螺栓M6~8×150		套	20.4	0.90	18.36
	其他材料费		%	3	35.00	1.05
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	5.2%	85.53	4.45
1.5	现场经费		元	45%	49.48	22.27
2	施工管理费		元	47%	49.48	23.26
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	49.48	16.23
4	企业利润		元	7%	151.74	10.62
5	装置性材料费		元			0.00
	灯具		套	10.1	0.00	0.00
6	价差		元			57.20
	人工		工时	14.3	4.00	57.20
7	风险金		元	0%	219.56	0.00
8	税金		元	9%	219.56	19.76
	合计		元			239.32
	单价		元			23.93

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

自动开关C65N 16/1P 工程

单价编号: 81

定额单位: 个

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			124.94
1.1	人工费		元			65.74
	人工		工时	19	3.46	65.74
1.2	材料费		元			18.93
	型钢		kg	1	3.00	3.00
	焊条		kg	0.1	5.75	0.58
	镀锌螺栓M8×75		kg	0.22	5.75	1.27
	裸铜线10mm ²		m	0.6	3.60	2.16
	铜接线端子DT-10		个	2.1	4.50	9.45
	其他材料费		%	15	16.46	2.47
1.3	机械使用费		元			5.98
	电焊机	交流25kVA	台时	0.6	9.07	5.44
	其他机械费		%	10	5.44	0.54
1.4	其他直接费		元	5.2%	90.65	4.71
1.5	现场经费		元	45%	65.74	29.58
2	施工管理费		元	47%	65.74	30.90
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	65.74	21.56
4	企业利润		元	7%	177.40	12.42
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			76.80
	人工		工时	19	4.00	76.00
	型钢		kg	1	0.80	0.80
7	风险金		元	0%	266.62	0.00
8	税金		元	9%	266.62	24.00
	合计		元			290.62
	单价		元			290.62

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

自动开关C65N 6/1P 工程

单价编号： 82

定额单位：个

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法： 定额编号:13056。 低压电器安装，电动空气自动开关						
1	直接费		元			124.94
1.1	人工费		元			65.74
	人工		工时	19	3.46	65.74
1.2	材料费		元			18.93
	型钢		kg	1	3.00	3.00
	焊条		kg	0.1	5.75	0.58
	镀锌螺栓M8×75		kg	0.22	5.75	1.27
	裸铜线10mm ²		m	0.6	3.60	2.16
	铜接线端子DT-10		个	2.1	4.50	9.45
	其他材料费		%	15	16.46	2.47
1.3	机械使用费		元			5.98
	电焊机	交流25kVA	台时	0.6	9.07	5.44
	其他机械费		%	10	5.44	0.54
1.4	其他直接费		元	5.2%	90.65	4.71
1.5	现场经费		元	45%	65.74	29.58
2	施工管理费		元	47%	65.74	30.90
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	65.74	21.56
4	企业利润		元	7%	177.40	12.42
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			76.80
	人工		工时	19	4.00	76.00
	型钢		kg	1	0.80	0.80
7	风险金		元	0%	266.62	0.00
8	税金		元	9%	266.62	24.00
	合计		元			290.62
	单价		元			290.62

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

BV-500 2.5mm² 工程

单价编号: 84

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:18064。 塑料槽板配线, 二芯导线截面2.5mm ² 以内						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			1439.13
1.1	人工费		元			335.27
	人工		工时	96.9	3.46	335.27
1.2	材料费		元			889.31
	冲击钻头	直径6~12	个	1.94	20.00	38.80
	木螺钉		10个	73	4.00	292.00
	塑料接线盒	二线用	个	11.55	2.00	23.10
	塑料膨胀管	直径6~8	个	297	1.50	445.50
	直瓷管	直径9~15×305	根	20.6	0.80	16.48
	其他材料费		%	9	815.88	73.43
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	5.2%	1224.58	63.68
1.5	现场经费		元	45%	335.27	150.87
2	施工管理费		元	47%	335.27	157.58
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	335.27	109.97
4	企业利润		元	7%	1706.68	119.47
5	装置性材料费		元			0.00
	塑料槽板	38-63mm	m	105	0.00	0.00
	绝缘导线		m	226	0.00	0.00
6	价差		元			387.60
	人工		工时	96.9	4.00	387.60
7	风险金		元	0%	2213.75	0.00
8	税金		元	9%	2213.75	199.24
	合计		元			2412.99
	单价		元			24.13

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

DN20钢管 工程

单价编号: 85

定额单位: 100m

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			179.91
1.1	人工费		元			103.80
	人工		工时	30	3.46	103.80
1.2	材料费		元			7.52
	机油		kg	0.5	3.00	1.50
	锯条		根	1	0.80	0.80
	铅油		kg	0.3	8.00	2.40
	其他材料费		%	60	4.70	2.82
1.3	机械使用费		元			15.30
	切管机	9A151	台时	0.5	20.34	10.17
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.5	7.47	3.74
	其他机械费		%	10	13.91	1.39
1.4	其他直接费		元	5.2%	126.62	6.58
1.5	现场经费		元	45%	103.80	46.71
2	施工管理费		元	47%	103.80	48.79
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	106.22	34.84
4	企业利润		元	7%	263.54	18.45
5	装置性材料费		元			0.00
	钢管配件		个	19.2	0.00	0.00
6	价差		元			126.08
	人工		工时	30	4.00	120.00
	机械工		工时	0.7	4.00	2.80
	机油		kg	0.5	6.56	3.28
7	风险金		元	0%	408.07	0.00
8	税金		元	9%	408.07	36.73
	合计		元			444.80
	单价		元			4.45

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

DN15钢管 工程

单价编号: 86

定额单位: 100m

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			162.20
1.1	人工费		元			93.42
	人工		工时	27	3.46	93.42
1.2	材料费		元			5.50
	机油		kg	0.4	3.00	1.20
	锯条		根	0.8	0.80	0.64
	铅油		kg	0.2	8.00	1.60
	其他材料费		%	60	3.44	2.06
1.3	机械使用费		元			15.30
	切管机	9A151	台时	0.5	20.34	10.17
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.5	7.47	3.74
	其他机械费		%	10	13.91	1.39
1.4	其他直接费		元	5.2%	114.22	5.94
1.5	现场经费		元	45%	93.42	42.04
2	施工管理费		元	47%	93.42	43.91
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	95.84	31.44
4	企业利润		元	7%	237.55	16.63
5	装置性材料费		元			0.00
	钢管配件		个	19.2	0.00	0.00
6	价差		元			113.42
	人工		工时	27	4.00	108.00
	机械工		工时	0.7	4.00	2.80
	机油		kg	0.4	6.56	2.62
7	风险金		元	0%	367.60	0.00
8	税金		元	9%	367.60	33.08
	合计		元			400.68
	单价		元			4.01

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

M5水泥砂浆砖砌台阶 工程

单价编号: 87

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			49626.61
1.1	人工费		元			1438.67
	人工		工时	415.8	3.46	1438.67
1.2	材料费		元			43178.29
	水		m ³	20.7	0.30	6.21
	标准砖	240×115×53	千块	52.1	780.00	40638.00
	M5水泥砂浆		m ³	24.3	86.69	2106.57
	其他材料费		%	1	42750.78	427.51
1.3	机械使用费		元			294.00
	双胶轮车		台时	154.21	0.82	126.45
	灰浆搅拌机		台时	15	11.17	167.55
1.4	其他直接费		元	4.5%	44910.96	2020.99
1.5	现场经费		元	6%	44910.96	2694.66
2	施工管理费		元	5.8%	49626.61	2878.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1506.14	494.01
4	企业利润		元	7%	52998.96	3709.93
5	价差		元			5472.34
	人工		工时	415.8	4.00	1663.20
	机械工		工时	19.5	4.00	78.00
	水泥	32.5MPa	t	5.1273	161.04	825.70
	中砂		m ³	27.459	105.81	2905.44
6	风险金		元	0%	62181.23	0.00
7	税金		元	9%	62181.23	5596.31
	合计		元			67777.54
	单价		元			677.78

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

拆除废料外运一公里 工程

单价编号: 89

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			1394.31
1.1	人工费		元			55.36
	人工		工时	16	3.46	55.36
1.2	材料费		元			24.74
	零星材料费		%	2	1237.08	24.74
1.3	机械使用费		元			1181.72
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	2.74	112.25	307.57
	推土机	功率88kW	台时	1.37	97.48	133.55
	自卸汽车	载重量5t	台时	16.02	46.23	740.60
1.4	其他直接费		元	4.5%	1261.82	56.78
1.5	现场经费		元	6%	1261.82	75.71
2	施工管理费		元	5.7%	1394.31	79.48
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	164.40	53.92
4	企业利润		元	7%	1527.71	106.94
5	价差		元			1174.74
	人工		工时	16	4.00	64.00
	机械工		工时	31.512	4.00	126.05
	柴油		kg	203.87	4.83	984.69
6	风险金		元	0%	2809.39	0.00
7	税金		元	9%	2809.39	252.85
	合计		元			3062.24
	单价		元			30.62