

河南祥旭建筑工程有限公司：

根据濮阳县水利局濮阳县农村饮水安全应急工程项目招标文件和你公司于 2022 年 7 月 26 日提交的投标文件，经评标委员会按照《中华人民共和国招标投标法》和招标文件确定的评标标准和方法，已完成评审，确定你公司为本项目中标人。请收到本通知书后 30 天内，到我单位签订施工合同。

招标人：（盖章）



招标代理机构：（盖章）



2022年 7 月 26日

中标内容及条件

项目名称	濮阳县水利局濮阳县农村饮水安全应急工程项目				
中标范围	本项目招标文件、施工图纸包含所有工作内容的施工、竣工验收及保修				
总投资额	约 2218699.99 元				
中标工期	30 日历天		质量标准	合格	
中标价	大写：： 贰佰贰拾壹万叁仟玖佰零壹元玖角玖分 小写： 2213901.99 元				
项目经理	张沙沙	注册编号	豫 241161603762	专业类别	水利水电工程
项目技术负责人	辛丹丹		职称	工程师	
招标代理机构	河南君达工程造价咨询有限公司				
招标方式	公开招标				
备 注	施工员：陈思羽 安全员：朱娜 质检员：王丹 材料员：候会敏 资料员：夏明义				

濮阳县农村饮水安全应急工程

施工合同

协

议

书

合同名称：濮阳县农村饮水安全应急工程

签订日期：2022年 7月 26日

第一部分：合同协议书

合同名称：濮阳县农村饮水安全应急工程

合同编号：2022-07-4

濮阳县水利局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施濮阳县农村饮水安全应急工程，已接受河南祥旭建筑工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目的施工投标，并确定其为中标人。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) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 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. 签约合同价：人民币（大写）：贰佰贰拾壹万叁仟玖佰零壹圆玖角玖分

（小写）：¥2213901.99 元。

4. 承包人项目经理：张沙沙。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 工程款支付：工程进度达到70%时，拨付合同价款的50%，工程完工验收合格并通过结算审计后，拨付至合同价款的100%。

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；在搞好工程施工的同时，具体负责协调好与施工相关的各方关系，由此造成的一切后果由承包人负担。

8. 工程安全文明施工费和防尘措施费均已包含在已标价工程量清单单价中，承包人在

施工中应采取安全文明施工措施和防尘措施。

9. 因工期较短, 在合同执行过程中, 单价不再进行调整。

10. 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。

11. 承包人承诺执行发包人开工通知, 计划工期为 30 日历天。

12. 本协议书一式 陆 份, 合同双方各执 叁 份。

13. 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。

发包人: 濮阳县水利局

(盖单位章)

法定代表人或委托代理人:

(签字)

2022 年 7 月 26 日

承包人: 河南祥旭建筑工程有限公司

(盖单位章)

法定代表人或委托代理人:

(签字)

2022 年 7 月 26 日

地 址: 濮阳县城关镇解放路 96 号院

网 址: _____

电 话: 0393-3210624

电 传: _____

传 真: _____

户 名: _____

开户银行: _____

帐 号: _____

地 址: 商丘市睢阳区古宋街道办事处古顺路壹号
院

网 址: _____

电 话: 15637077555

电 传: _____

传 真: _____

户 名: 河南祥旭建筑工程有限公司

开户银行: 中国农业银行永城市支行高庄镇

营业所

帐 号: 16536201040000736

第二部分：通用条款（略）

第三部分：专用条款

专用合同条款中的各条款是补充和修改通用合同条款中条款号相同的条款或根据需要增加新的条款，两者应对照阅读，一旦出现矛盾或不一致，则以专用合同条款为准，通用合同条款中未删除和修改的部分仍有效。

1 词语涵义

1.1 有关合同双方和监理人的词语

(1) 发包人：濮阳县小型农田水利工程建设管理局。

(2) 承包人：

(3) 监理人：

1.4 合同文件的优先顺序

除合同另有规定外，解释合同文件的优先顺序如下：

1) 协议书(包括补充协议)；

2) 中标通知书；

3) 投标函及投标函附录；

4) 专用合同条款；

5) 通用合同条款；

6) 技术标准和要求；

7) 图纸；

8) 已标价的工程量清单；

9) 其它合同文件。

2 发包人的义务

2.3.2 提供施工用地

发包人负责协调各标段施工临时占地。

3 监理人

监理人受发包人委托，享有合同约定的权利，履行监理义务，并按照投标文件要求，派驻满足工程需要的监理人员，对不符合要求或严重不负责任的监理人员根据发包人要求进行调换。

4 承包人的一般义务和责任

4.1.10 其它一般义务和责任

①承包人在接到发包人发出的开工通知后拒绝进场，属承包人违约，发包人有权与其中止施工合同，并没收其履约保证金。

②承包人负责施工期间的安全工作，出现安全事故责任自负。

③承包人负责协助发包人施工期间的外围关系协调工作。

④承包人无条件接受发包人的监督，负责向现场发包人提供办公条件。

⑤承包人不按双方签订的合同约定的程序进行施工工作的属违约行为，发包人有权与其中止施工合同并扣除其履约保证金。

(6)工程竣工后，由承包人在建筑施工现场显要位置张贴告示，告示期满15天无拖欠农民工工资举报的，施工单位凭项目所在地人力资源和社会保障部门出具的无拖欠农民工工资证明，办理农民工工资保障金退还手续。对投诉和检查发现施工企业拖欠农民工工资的，经水利部门、人力资源和社会保障部门核实并责令改正仍不支付的，可强行从该承包人工资保障金中直接支付拖欠的工资。由人力资源和社会保障部门监督发放，农民工本人凭工时单、本人身份证签字领取。

4.2 履约担保

履约担保采用履约保函或履约保证金形式；采用履约保证金的，其保证金金额为中标金额的5%，需从公司基本账户汇入招标人指定账户，逾期视为放弃中标资格。

4.3 农民工工资保障金在签订施工合同前按不超过中标价的2%缴纳至指定账户。

4.4 分包

删去本款全文，本合同工程招标人不指定分包人。

4.5 承包人项目经理

4.5.1 本款补充以下内容：除遭遇不可抗力情况，承包人一般不得更换项目经理，若更换项目经理，须得到发包人批准，并交2万元违约金。

4.6 承包人人员的管理

4.6.1 在本款最后补充一款内容如下：

为保证工程顺利实施，签订合同后7日内，承包人须向发包人提交现场管理机构及人员安排的报告。

4.6.3 承包人的项目经理、技术负责人、专职安全员、质检员、资料员等主要管理人员每月在工地的时间不少于21天，需离开时应经发包人同意，否则发包人将依据监理对承包人的考勤情况，按每天每人300元对承包人作违约金处理，同时将这一不良记录报省厅备案。

5.1 承包人提供的材料和工程设备

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

5.1.2 对材料、设备的要求：

①所用主要材料或设备生产企业，具有独立法人资格，具备有效的营业执照，税务登记证、组织机构代码证；

②管材管件生产企业须具有有效的省级卫生部门颁发的《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》，产品合格证，质量监督检验中心的合格检测报告及卫生部门的检测报告，相关管材、管件的生产许可证；

③压力罐生产企业应具有有效的《中华人民共和国特种设备制造许可证（压力容器）》、产品合格证，投标人具备完善和有效的售后服务体系，能够提供安装、调试及设备质量保证期服务；

④净水设备生产厂家具备有效的省级卫生部门颁发的《饮用水卫生安全产品卫生许可批件》、产品合格证。

为确保工程所用主要材料、设备质量，对于以上主要材料或设备，在采购前，由发包人、承包人和监理人共同对生产厂家进行考察，取得一致意见后，推荐3家生产厂家，供承包人从中确定1家生产厂家使用。

9.4 环境保护

根据河南省水利厅“豫水建〔2017〕8号”文件规定，工程环境保护、扬尘治理、安全生产措施费等取费均已包含在工程量清单单价中，不再另行计列。

10.4 提交资金流估算表

承包人应在按规定向监理人报送施工总进度计划的同时，按专用合同条款规定的格式，向发包人提交按月的资金流估算表。估算表应包括承包人计划可从发包人处得到的全部款额，以供发包人参考。此后，如发包人提出要求，承包人还应在发包人指定的期限内提交修订的资金流估算表。

11 开工和完工

11.1 开工通知

承包人接到开工通知后3日内必须开工建设。

11.2 工程计划2022年8月2日开工，2022年9月1日完工。

11.5 工期延误

本合同工程按承包人承诺的工期，因承包人原因逾期完工违约金为3000元/天。各项违约金最终的累计总金额不应超过合同价格的10%。其延误工期造成的损失由承包方负责。

在合同履行过程中,如甲方经检查和评估,认为乙方不能或没有能力按照时间节点完成工程,经催赶工期无效,可以在通知乙方后,解除合同。

11.6 工期提前

承包人提前工期将给予适当奖励,奖励金额最高不超过 5000 元。

13.7 质量评定

13.7.4 重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量评定的约定:

13.7.7 工程合格标准为:(1)单位工程质量全部合格;(2)工程施工期及试运行期,各单位工程观测资料分析结果均符合国家行业技术标准以及合同约定的标准要求。

优良标准为:(1)单位工程质量全部合格,其中 70%以上单位工程质量达到优良等级,且主要单位工程质量全部优良;(2)工程施工期及试运行期,各单位工程观测资料分析结果均符合国家行业技术标准以及合同约定的标准要求。

15 变更

15.1 变更的范围和内容

- (1) 增加或删除合同中的任何一项工作;
- (2) 改变合同工程的基线、标高、位置、尺寸;
- (3) 改变合同中任何一项工作的质量和其他特性;
- (4) 改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序;
- (6) 为完成工程需要追加的额外工作。

设计变更引起工程量变更,合同价按变更的工程量 and 投标中的单价进行增减。各方提出的工程变更须得到发包人批准后方可实施,并在 7 日内出具工程变更手续,做为工程支付和结算依据。否则不予认可。

16.1 物价波动引起的价格调整

删去本款全文,代之为:本工程由于工期较短,本工程施工期间不再进行价格调整。

17 计量与支付

17.1 工程计量

(1) 对于工程量清单中单价子目工程量的计量,当项目结构特性和尺寸未发生变化时,按照招标工程量清单中单价子目工程数量进行计量;对于变更项目中的单价子目工程量计量,应按照变更批复文件中的内容进行签证计量,未经变更批复的项目不得签证和计量,其签证计量无效,不得进行工程支付。

(2) 对于工程量清单中的总价子目的计量,除另有变更外按照清单报价数量进行计量。

17.3 工程进度付款

17.3.2 进度款支付条件:

根据濮阳县财政统筹整合资金使用管理办法,支付工程款,并按照财政部门要求的报账需提供的付款资料进行提交。

若不因发包人的原因造成付款拖延,不承担任何责任。

17.3.3 工程结算

工程结算数额以濮阳县审计部门出具的评审报告为准,作为工程最终结算依据。未经评审的工程不得结算。

18 竣工验收

工程验收按《水利水电工程验收规程》(SL223—2008)和《濮阳县水利局水利建设工程验收工作暂行规定》(濮县水(2011)95号)规定执行。

19.1 工程质量保修期

本合同工程的所有工程质量保修期不低于 365 天。

20 保险

各项保险生效的证据和保险单副本在预付款或第一次月支付前 7 日提供,否则不予付款。

22 违约

22.1.1 补充内容：承包人接到进场通知后不能按时进场的，每日扣违约金 3000 元。

22.1.2 存在以下违约责任的，每项每次扣 300 元：

(1) 施工进度计划安排中的子项目，不能按合同约定的时间节点完成的。

(2) 人员、设备不能按照约定及时进场的。

(3) 参与施工人员达不到相应岗位资格要求的。

23 施工安全

为贯彻“安全第一，预防为主”方针，明确双方的安全责任，确保施工中人身、电网和设备安全，根据国家有关法律法规，经双方协商一致签订本协议。

第一条 工程项目：濮阳县 2021 农村饮水工程维修养护项目

第二条 施工地址：濮阳县

第三条 甲方安全责任

1、开工前甲方对乙方进行施工安全技术交底，并应有书面记录或资料。

2、甲方应要求乙方制定施工安全措施，在开始施工前报甲方备案。

3、甲方有协助乙方搞好安全生产、防火管理以及督促检查的义务。甲方有权检查督促乙方执行有关安全生产方面的工作规定，对乙方不符合安全文明施工的行为进行制止、纠正并发出安全整改通知书，直至清退出场。

4、甲方指派 孙连培 同志负责与乙方联系安全生产方面的工作。

5、甲方负责签发工作票，对工作票所填写的安全措施是否正确完备负责，并履行工作票许可手续。

6、甲方有权对乙方参与施工的人员进行安全技术知识和安全工作规程的抽考。

7、乙方在施工中发生的甲方电网、设备事故，甲方有责任负责调查、统计上报。乙方在施工中如发生国务院《特别重大事故调查程序暂行规定》所规定的特大事故，甲方有权督促乙方立即通知当地政府和公安部门，要求派人保护现场；并有权要求乙方提供事故调查书面结论及处理意见。

8、甲方不得要求乙方违反安全管理规定进行施工。因甲方原因导致的安全事故由甲方承担责任。

9、发生以下情况停工整顿，因停工造成的违约责任由乙方承担：

(1) 人身伤亡事故；

(2) 发生施工机械、生产主设备严重损坏事故；

(3) 发生厂内火灾事故；

(4) 发生违章作业、冒险作业不听劝告的；

(5) 施工现场脏、乱、差，不能满足安全和文明施工要求的。

第四条 乙方安全责任

乙方作为工程项目的承包单位，对工程施工过程中发生的人身伤害、设备损坏事故承担安全责任。乙方应切实履行以下安全责任：

1、乙方所提供的承包工程要求的相关资质证明材料应真实、合法、有效。

2、乙方必须贯彻执行国家有关安全生产的法律法规，必须制定相应的安全管理制度；严格执行《电业安全工作规程》、《电力建设安全工作规程》、《电力设备典型消防规程》等有关电力生产规程和甲方关于工作票制度及其他安全生产规定、制度。

3、现场施工应遵守国家和地方关于劳动安全，劳务用工法律法规及规章制度，保证其用工的合法性。乙方必须按国家有关规定，为施工人员进行人身保险，配备合格的劳动防护用品、安全用具。

4、施工期间，乙方应设有专职安监人员，（少于 30 人者设兼职）。乙方指派 朱娜 作为安全工作联系人。

5、乙方一切施工活动，必须编制安全施工措施，施工前对全体施工人员进行全面的安全技术交底，并在整个施工过程正确、完整地执行，无措施或未交底严禁布置施工。

6、乙方用于本工程施工的机械、工器具及安全防护用具的数量和质量必须满足施工需要，并有资质检验单位检验符合安全规定，乙方对因使用工器具不当所造成的人员伤害及设备损坏负责。

7、开工前，乙方应组织全体施工人员进行安全教育，并将参加安全教育人员名单（包括临时增补

或调换人员)与考试成绩报给甲方备案。特种作业人员必须有有关部门核发的合格有效的上岗资格证书。

开工前,乙方应到甲方办理临时出入证并佩戴出入证进入施工现场,出入证严禁转借他人。

8、开工前,乙方应组织人员对施工区域、作业环境及使用甲方提供的设施设备、工器具等进行检查,确认符合安全要求,一经开工,就表示乙方已确认施工现场、作业环境、设施设备、工器具符合安全要求并处于安全状态。

9、乙方应在施工范围装设临时围栏或警告标志,不得超越指定的施工范围进行施工,禁止无关人员进入施工现场。未经甲方同意,乙方不得擅自使用与施工无关的甲方设施设备;不得擅自拆除、变更甲方防护设施及标示。

10、乙方施工过程中需使用电、水源,应事先与甲方取得联系,不得私拉乱接。中断作业或遇故障应立即切断有关开关。

11、乙方施工过程中应做到工完、料尽、场地清,确保安全文明施工。

12、乙方必须接受甲方的监督、检查,对甲方提出的安全整改意见必须及时整改。

13、乙方施工过程中发生人生伤亡、电网和设备事故或危及生产运行的不安全情况,应立即报告甲方,并积极配合调查。

乙方应执行国务院《特别重大事故调查程序暂行规定》、《企业职工伤亡事故报告和处理规定》和《电业生产事故调查规程》。对人员在施工中发生的人身伤亡事故,还必须立即用电话、电传或电报等向事故所在地的政府安全管理部门、公安部门、工会报告,按规定组织调查处理,并由乙方统计上报;如发生国务院《特别重大事故调查程序暂时规定》所规定的特大事故,还应立即通知当地政府、公安部门,并要求派人保护现场。

乙方应将事故调查组的事故调查报告及乙方事故处理意见提交甲方备案。

第五条 甲乙双方联系方式及响应时间:甲乙双方应以工作联系单、传真、电传等书面形式送达对方。双方在接到对方的书面联系时,应于4小时内予以响应。

第六条 违约责任

1、由于甲方或乙方责任造成对方或第三方的人身伤害、设备损坏等财产损失,由责任方承担相应责任,并赔偿对方或第三方因此造成的全部损失。

2、合同履行中,发现乙方提供的有关资质材料无效,甲方有权解除合同,并由乙方承担由此造成的一切损失。

3、发现乙方现场作业人员有违章行为的,比照甲方有关安全生产奖惩规定对甲方职工相类似的违章行为应扣款数额,承担相应的违约金。

4、乙方未设置安监人员;未能正确、全面执行安全技术措施、施工组织设计;施工人员未掌握本工程项目特点及施工安全措施;用于本工程项目的施工机械、工器具及安全防护用品不满足施工需要,甲方有权要求乙方立即停工整改,由此引起的后果及损失由乙方承担。

5、乙方人员安全工作规程抽考不合格,乙方应承担50元/人次的违约责任;特种人员无证上岗乙方应承担100元/人次的违约责任。

6、乙方使用甲方提供的设施设备、工器具等造成损坏的,应照价赔偿。

7、乙方人员无故到其他生产区域或擅自动用甲方的设施设备,乙方按100元至500元/人次承担违约责任。

8、乙方对甲方提出的安全整改意见不及时整改的,每逾期一天,乙方按200元至1000元/天承担违约责任。

9、施工过程中发生人身伤亡、电网和设备事故有隐瞒行为的,除接受政府有关部门处理外,过错方应承担3000元至10000元/次的违约责任。

第八条 甲乙双方约定的其他事项:无

第九条 本协议执行过程中,如发生争议,由双方协商、调解解决;若经协商、调解不能解决争议的,任何一方可以向当地人民法院提起诉讼。

投 标 总 价

濮阳县农村饮水安全应急工程

投标总价（大写）：贰佰贰拾壹万叁仟玖佰零壹元玖角玖分

（小写）：2213901.99 元



工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 濮阳县农村饮水安全应急工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
壹	第一部分 建筑工程				2191982.17	
一	庆祖镇庆北村管网改造工程				689624.20	
1	给水管(PE)De110	m	1540	47.96	73858.40	
2	给水管(PE)De75	m	1868	21.98	41058.64	
3	给水管(PE)De50	m	1930	8.46	16327.80	
4	给水管(PE)De32	m	2090	3.79	7921.10	
5	给水管(PPR)De20	m	10480	5.64	59107.20	
6	管件、阀门等				26244.45	
(1)	PE三通Φ110*110*110	个	7	40.47	283.29	
(2)	PE三通Φ75*75*75	个	3	30.96	92.88	
(3)	PE三通Φ50*50*50	个	3	15.69	47.07	
(4)	PE三通Φ32*32*32	个	1	9.52	9.52	
(5)	PE异径三通Φ110*75*110	个	8	37.54	300.32	
(6)	PE异径三通Φ110*50*110	个	3	33.94	101.82	
(7)	PE异径三通Φ110*32*110	个	2	31.68	63.36	
(8)	PE异径三通Φ75*50*75	个	3	26.86	80.58	
(9)	PE异径三通Φ75*32*75	个	4	24.22	96.88	
(10)	PE弯头Φ110*110	个	3	29.31	87.93	
(11)	PE弯头Φ75*75	个	6	21.88	131.28	
(12)	PE弯头Φ50*50	个	6	11.08	66.48	
(13)	PE弯头Φ32*32	个	5	6.55	32.75	
(14)	PPR弯头Φ20*20	个	1048	2.09	2190.32	
(15)	PE大小头Φ110*75	个	5	20.44	102.20	
(16)	PE大小头Φ110*50	个	1	19.17	19.17	
(17)	PE大小头Φ75*50	个	13	12.52	162.76	
(18)	PE大小头Φ50*32	个	21	6.61	138.81	
(19)	PE管堵Φ32	个	200	4.06	812.00	
(20)	PPR直通Φ20	个	2620	2.01	5266.20	

工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 濮阳县农村饮水安全应急工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
(21)	PE法兰Φ110	个	6	52.67	316.02	
(22)	闸阀Dn100	个	3	244.19	732.57	
(23)	PE球阀Φ100	个	4	242.65	970.60	
(24)	PE球阀Φ75	个	2	145.54	291.08	
(25)	PEΦ20铜内丝头	个	524	6.57	3442.68	
(26)	PPRΦ20铜内丝头	个	524	6.60	3458.40	
(27)	PEΦ20球阀	个	524	5.77	3023.48	
(28)	PE分水器Φ32-20*4	个	200	19.62	3924.00	
7	户级智能预付费水表LXS-15E		524	424.15	222254.60	
8	砖砌水表池及池座、池盖		200	132.99	26598.00	
9	地上式消火栓	处	2	1780.32	3560.64	
9.1	地上式消火栓	处	1	1780.32	1780.32	
(1)	地上式消火栓(含消火栓、铸铁或钢制弯头、保温罩等)		1	584.35	584.35	
(2)	小阀门井	个	1	1063.98	1063.98	
(3)	C25砼支撑基础	m3	0.016	626.35	10.02	
(4)	卵石回填	m3	0.62	196.73	121.97	
10	村级智能预付费水表	套	1	2500.00	2500.00	
11	止回阀	个	1	1142.42	1142.42	
12	大阀门井	个	2	3480.11	6960.22	
12.1	大阀门井	个	1	3480.11	3480.11	
(1)	土方开挖	m3	28.19	2.85	80.34	
(2)	土方回填	m3	24.33	14.37	349.62	
(3)	浆砌砖	m3	1.32	622.26	821.38	
(4)	砂浆抹面	m2	6.33	19.54	123.69	
(5)	现浇C25混凝土底板	m3	0.77	638.50	491.65	
(6)	C25混凝土盖板预制运输安装	m3	0.22	871.31	191.69	
(7)	钢筋制作安装	t	0.03957	7325.37	289.86	

工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 濮阳县农村饮水安全应急工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
(8)	Φ800(QQ)轻型球墨铸铁井盖、支座及二期砼	套	1	1051.18	1051.18	
(9)	Φ300混凝土管	m	0.5	161.39	80.70	
13	小阀门井	个	6	1453.84	8723.04	
13.1	小阀门井	个	1	1453.84	1453.84	
(1)	土方开挖	m ³	10	2.85	28.50	
(2)	土方回填	m ³	8.4	14.37	120.71	
(3)	浆砌砖	m ³	1.28	622.26	796.49	
(4)	砂浆抹面	m ²	10.36	19.54	202.43	
(5)	C30混凝土盖板预制运输安装	m ³	0.13	878.58	114.22	
(6)	钢筋制作安装	t	0.02614	7325.37	191.49	
14	机械开挖沟槽(砼路面)	m	3814	1.78	6788.92	
15	机械开挖沟槽(土路面)	m	3600	1.34	4824.00	
16	人工开挖沟槽	m	724	4.87	3525.88	
17	沟槽土方回填	m	8138	10.74	87402.12	
18	混凝土路面拆除、外运	m ²	40	95.61	3824.40	
19	C25混凝土路面修复(厚18cm)	m ²	717	118.89	85244.13	
20	Φ160过河钢管焊接、铺架及保温	m	6	293.04	1758.24	
二	胡状镇老王庄村管网改造工程				573371.76	
1	给水管(PE)De110	m	1215	47.96	58271.40	
2	给水管(PE)De75	m	1154	21.98	25364.92	
3	给水管(PE)De50	m	1346	8.46	11387.16	
4	给水管(PE)De32	m	1698	3.79	6435.42	
5	给水管(PPR)De20	m	14760	5.64	83246.40	
6	管件、阀门等	项			26354.29	
(1)	PE三通Φ110*110*110	个	5	40.47	202.35	
(2)	PE三通Φ75*75*75	个	2	30.96	61.92	
(3)	PE三通Φ50*50*50	个	19	15.69	298.11	

工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 濮阳县农村饮水安全应急工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
(4)	PE三通Φ32*32*32	个	20	9.52	190.40	
(5)	PE异径三通Φ110*75*110	个	4	37.54	150.16	
(6)	PE异径三通Φ110*50*110	个	26	33.94	882.44	
(7)	PE异径三通Φ75*50*75	个	12	26.86	322.32	
(8)	PE异径三通Φ75*32*75	个	19	24.22	460.18	
(9)	PE异径三通Φ50*32*50	个	15	15.02	225.30	
(10)	PE弯头Φ110*110	个	20	29.31	586.20	
(11)	PE弯头Φ75*75	个	6	21.88	131.28	
(12)	PE弯头Φ50*50	个	20	11.08	221.60	
(13)	PE弯头Φ32*32	个	130	6.55	851.50	
(14)	PPR弯头Φ20*20	个	600	2.09	1254.00	
(15)	PE大小头Φ110*75	个	5	20.44	102.20	
(16)	PE大小头Φ110*50	个	2	19.17	38.34	
(17)	PE大小头Φ75*50	个	9	12.52	112.68	
(18)	PE大小头Φ50*32	个	25	6.61	165.25	
(19)	PE管堵Φ32	个	103	4.06	418.18	
(20)	PPR直通Φ20	个	3690	2.01	7416.90	
(21)	法兰Φ110	个	5	64.39	321.95	
(22)	闸阀Dn100	个	2	244.19	488.38	
(23)	PE球阀Φ100	个	2	242.65	485.30	
(24)	PE球阀Φ75	个	1	145.54	145.54	
(25)	PEΦ20铜内丝头	个	690	6.57	4533.30	
(26)	PPRΦ20铜内丝头	个	345	6.60	2277.00	
(27)	PEΦ20球阀	个	345	5.77	1990.65	
(28)	PE分水器Φ32-20*4	个	103	19.62	2020.86	
7	户级智能预付费水表LXS-15E		345	424.15	146331.75	
8	砼水表池及池座、池盖		103	159.60	16438.80	
9	地上式消防栓	处	1	1780.32	1780.32	

工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 濮阳县农村饮水安全应急工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
9.1	地上式消火栓	处	1	1780.32	1780.32	
(1)	地上式消火栓(含消火栓、铸铁或钢制弯头、保温罩等)		1	584.35	584.35	
(2)	小阀门井	个	1	1063.98	1063.98	
(3)	C25砼支撑基础	m3	0.016	626.35	10.02	
(4)	卵石回填	m3	0.62	196.73	121.97	
10	村级智能预付费水表	套	1	2500.00	2500.00	
11	止回阀	个	1	1142.42	1142.42	
12	大阀门井	个	2	3480.11	6960.22	
12.1	大阀门井	个	1	3480.11	3480.11	
(1)	土方开挖	m3	28.19	2.85	80.34	
(2)	土方回填	m3	24.33	14.37	349.62	
(3)	浆砌砖	m3	1.32	622.26	821.38	
(4)	砂浆抹面	m2	6.33	19.54	123.69	
(5)	现浇C25混凝土底板	m3	0.77	638.50	491.65	
(6)	C25混凝土盖板预制运输安装	m3	0.22	871.31	191.69	
(7)	钢筋制作安装	t	0.03957	7325.37	289.86	
(8)	Φ800(QQ)轻型球墨铸铁井盖、支座及二期砼	套	1	1051.18	1051.18	
(9)	Φ300混凝土管	m	0.5	161.39	80.70	
13	小阀门井	个	1	1453.84	1453.84	
13.1	小阀门井	个	1	1453.84	1453.84	
(1)	土方开挖	m3	10	2.85	28.50	
(2)	土方回填	m3	8.4	14.37	120.71	
(3)	浆砌砖	m3	1.28	622.26	796.49	
(4)	砂浆抹面	m2	10.36	19.54	202.43	
(5)	C30混凝土盖板预制运输安装	m3	0.13	878.58	114.22	
(6)	钢筋制作安装	t	0.02614	7325.37	191.49	
14	机械开挖沟槽(砼路面)	m	3491	1.78	6213.98	

工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 濮阳县农村饮水安全应急工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
15	机械开挖沟槽(土路面)	m	2943	1.34	3943.62	
16	人工开挖沟槽	m	328	4.87	1597.36	
17	沟槽土方回填	m	6762	10.74	72623.88	
18	混凝土路面拆除、外运	m ²	69	95.61	6597.09	
19	C25混凝土路面修复(厚18cm)	m ²	767.2	118.89	91212.41	
20	Φ160过河钢管焊接、支座、铺架及保温	m	12	293.04	3516.48	
三	中国集管网改造工程				440653.69	
1	给水管(PE)De110	m	817	47.96	39183.32	
2	给水管(PE)De75	m	1179	21.98	25914.42	
3	给水管(PE)De50	m	1060	8.46	8967.60	
4	给水管(PE)De32	m	1869	3.79	7083.51	
5	给水管(PPR)De20	m	8500	5.64	47940.00	
6	管件、阀门等				21315.42	
(1)	PE三通Φ110*110*110	个	4	40.47	161.88	
(2)	PE三通Φ75*75*75	个	3	30.96	92.88	
(3)	PE三通Φ50*50*50	个	17	15.69	266.73	
(4)	PE三通Φ32*32*32	个	20	9.52	190.40	
(5)	PE异径三通Φ110*75*110	个	4	37.54	150.16	
(6)	PE异径三通Φ110*50*110	个	26	33.94	882.44	
(7)	PE异径三通Φ75*50*75	个	12	26.86	322.32	
(8)	PE异径三通Φ75*32*75	个	19	24.22	460.18	
(9)	PE三通Φ50*32*50	个	15	15.02	225.30	
(10)	PE弯头Φ110*110	个	19	29.31	556.89	
(11)	PE弯头Φ75*75	个	6	21.88	131.28	
(12)	PE弯头Φ50*50	个	20	11.08	221.60	
(13)	PE弯头Φ32*32	个	120	6.55	786.00	
(14)	PVC弯头Φ110*110	个	2	29.31	58.62	
(15)	PPR弯头Φ20*20	个	940	2.09	1964.60	

工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 濮阳县农村饮水安全应急工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
(16)	PE大小头Φ110*75	个	2	20.44	40.88	
(17)	PE大小头Φ75*50	个	8	12.52	100.16	
(18)	PE大小头Φ50*32	个	23	6.61	152.03	
(19)	法兰Φ110	个	6	64.39	386.34	
(20)	PE管堵Φ32	个	91	4.06	369.46	
(21)	闸阀Dn100	个	1	244.19	244.19	
(22)	PE球阀Φ100	个	4	242.65	970.60	
(23)	PE球阀Φ75	个	1	145.54	145.54	
(24)	PEΦ20球阀	个	252	5.77	1454.04	
(25)	PPR直通Φ20	个	2100	2.01	4221.00	
(26)	PEΦ20铜内丝头	个	504	6.57	3311.28	
(27)	PPRΦ20铜内丝头	个	252	6.60	1663.20	
(28)	PE分水器Φ32-20*4	个	91	19.62	1785.42	
7	户级智能预付费水表LXS-15E		247	424.15	104765.05	
8	砼水表池及池座、池盖		91	159.60	14523.60	
9	地上式消火栓	处	2	1780.32	3560.64	
9.1	地上式消火栓	处	1	1780.32	1780.32	
(1)	地上式消火栓(含消火栓、铸铁或钢制弯头、保温罩等)		1	584.35	584.35	
(2)	小阀门井	个	1	1063.98	1063.98	
(3)	C25砼支撑基础	m3	0.016	626.35	10.02	
(4)	卵石回填	m3	0.62	196.73	121.97	
10	村级智能预付费水表	套	1	2500.00	2500.00	
11	大阀门井	个	1	3480.11	3480.11	
11.1	大阀门井	个	1	3480.11	3480.11	
(1)	土方开挖	m3	28.19	2.85	80.34	
(2)	土方回填	m3	24.33	14.37	349.62	
(3)	浆砌砖	m3	1.32	622.26	821.38	
(4)	砂浆抹面	m2	6.33	19.54	123.69	

工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 濮阳县农村饮水安全应急工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
(5)	现浇C25混凝土底板	m3	0.77	638.50	491.65	
(6)	C25混凝土盖板预制运输安装	m3	0.22	871.31	191.69	
(7)	钢筋制作安装	t	0.03957	7325.37	289.86	
(8)	Φ800(QQ)轻型球墨铸铁井盖、支座及二期砼	套	1	1051.18	1051.18	
(9)	Φ300混凝土管	m	0.5	161.39	80.70	
12	小阀门井	个	5	1453.84	7269.20	
12.1	小阀门井	个	1	1453.84	1453.84	
(1)	土方开挖	m3	10	2.85	28.50	
(2)	土方回填	m3	8.4	14.37	120.71	
(3)	浆砌砖	m3	1.28	622.26	796.49	
(4)	砂浆抹面	m2	10.36	19.54	202.43	
(5)	C30混凝土盖板预制运输安装	m3	0.13	878.58	114.22	
(6)	钢筋制作安装	t	0.02614	7325.37	191.49	
13	止回阀	个	1	1142.42	1142.42	
14	机械开挖沟槽(砼路面)	m	2812	1.78	5005.36	
15	机械开挖沟槽(土路面)	m	3933	1.34	5270.22	
16	人工开挖沟槽	m	110	4.87	535.70	
17	沟槽土方回填	m	6855	10.74	73622.70	
18	C25混凝土路面修复(厚18cm)	m2	562	118.89	66816.18	
19	Φ160过河钢管焊接、支座、铺架及保温	m	6	293.04	1758.24	
四	文留镇王明屯村水表改造工程				488332.52	
1	给水管(PVC)De20	m	430	2.95	1268.50	
2	管件、阀门等				21293.60	
(1)	PVCΦ15球阀	个	860	4.42	3801.20	
(2)	PVC直通Φ20	个	3440	2.48	8531.20	
(3)	PVCΦ20铜内丝头	个	1720	5.21	8961.20	
3	户级智能预付费水表LXS-15E		860	424.15	364769.00	

工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 濮阳县农村饮水安全应急工程

[illegible]