

副本



王平富

密云区 2024 年度山区村庄供水站标准化
改造工程项目（溪翁庄镇）



王松



施工总承包合同

发包人：北京市密云区溪翁庄镇人民政府

承包人：北京政平建设集团有限公司

合同协议书

北京市密云区溪翁庄镇人民政府（发包人名称，以下简称“发包人”）
为实施密云区 2024 年度山区村庄供水站标准化改造工程项目（溪翁庄镇）
（项目名称），已接受北京政平建设集团有限公司（承包人名称，以下简称“承
包人”）对密云区 2024 年度山区村庄供水站标准化改造工程项目（溪翁庄镇）
（项目名称）/（标段名称）的投标，并确定为中标人。发包人和承包人共
同达成如下协议。

王平富

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书（包括补充协议）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 中标人对投标文件所做出的澄清或说明；
- (4) 投标函及投标函附录；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价的工程量清单；
- (10) 工程建设项目廉政合同、安全生产协议书、非道路移动机械使用承诺书、北京市工程建设项目保障农民工工资支付工作承诺书；
- (11) 经双方确认进入合同的其他文件。

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）柒佰柒拾陆万陆仟肆佰捌拾肆元捌角捌分（¥：7766484.88 元），其中暂列金额（含税）零元（¥：0.00 元），安全文明施工费（含税）肆拾柒万柒仟零玖拾元捌角整（¥：477090.80 元），农民工工伤保险伍万伍仟肆佰玖拾元整（¥：55490.00 元）。最终结算价款以政府相关部门决（结）算批复为准。

4. 合同形式：固定单价合同。

王平富



5. 承包人项目经理:

姓名: 张凯祥 职称: 工程师

身份证号: 110221199104246814

建造师执业资格证书号: 202306202110001327

建造师注册证书号: 京 2112023202400514

建造师执业印章号: 京 2112023202400514

安全生产考核合格证书号: 京水安 B20240000114

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. 承包人应按照监理人指示开工, 计划开工日期为 2025年4月20日

计划完工日期为: 2025年10月31日, 工期为 195 天。

10. 本协议一式 捌 份, 合同双方各执 肆 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。

发包人: _____ (盖单位章) 承包人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

_____ (签字或盖章)

_____ (签字或盖章)

2025 年 4 月 28 日

2025 年 4 月 28 日

通用合同条款

1.一般约定

1.1 词语定义

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

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

1.1.1.2 合同协议书：指第 1.5 款所指的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指发包人通知承包人中标的函件。

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

1.1.1.5 投标函附录：指附在投标函后构成合同文件的投标函附录。

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

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

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

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

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.1 合同当事人：指发包人和（或）承包人。

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

1.1.2.3 承包人：指专用合同条款中指明并与发包人在合同协议书中签字的

当事人。

1.1.2.4 承包人项目经理：指承包人派驻施工现场的全权负责人。

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

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

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

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 工程：指永久工程和（或）临时工程。

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

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

1.1.3.4 单位工程：指专用合同条款中指明特定范围的永久工程。

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

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

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

1.1.3.8 承包人设备：指承包人自带的施工设备。

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

1.1.3.10 永久占地：指发包人为建设本合同工程永久征用的场地。

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

1.1.4 日期

1.1.4.1 开工通知：指监理人按第 11.1 款通知承包人开工的函件。

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

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

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

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

1.1.4.6 基准日期：指投标截止时间前 28 天的日期。

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

1.1.5 合同价格和费用

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

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

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

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

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

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

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

1.1.6 其他

1.1.6.1 书面形式：指合同文件、信函、电报、传真等可以有形地表现所载

内容的形式。

1.2 语言文字

除专用术语外，合同使用的语言文字为中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.3 法律

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

1.4 合同文件的优先顺序

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

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

1.5 合同协议书

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

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

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

1.6.2 承包人提供的文件

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

1.6.3 图纸的修改

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

1.6.4 图纸的错误

承包人发现发包人提供的图纸存在明显错误或疏忽，应及时通知监理人。

1.6.5 图纸和承包人文件的保管

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

1.7 联络

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

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

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

1.8 转让

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

1.9 严禁贿赂

合同双方当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取不当利益或损害对方权



一

PA



益。因贿赂造成对方损失的，行为人应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

1.10 化石、文物

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

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

1.11 专利技术

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

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

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

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

1.12 图纸和文件的保密

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

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

2. 发包人义务

2.1 遵守法律

发包人在履行合同过程中应遵守法律，并保证承包人免于承担因发包人违反

法律而引起的任何责任。

2.2 发出开工通知

发包人应委托监理人按第 11.1 款的约定向承包人发出开工通知。

2.3 提供施工场地

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

2.3.2 发包人提供的施工用地范围在专用合同条款中约定。

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

2.4 协助承包人办理证件和批件

发包人应协助承包人办理法律规定的有关施工证件和批件。

2.5 组织设计交底

发包人应根据合同进度计划，组织设计单位向承包人进行设计交底。

2.6 支付合同价款

发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

2.7 组织竣工验收（组织法人验收）

发包人应按合同约定及时组织法人验收。

2.8 其他义务

其他义务在专用合同条款中补充约定。

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人受发包人的委托，享有合同约定的权力。监理人的权力范围在专用合同条款中明确。当监理人认为出现了危及生命、工程或毗邻财产等安全的

紧急事件时，在不免除合同约定的承包人责任的情况下，监理人可以指示承包人实施为消除或减少这种危险所必须进行的工作，即使没有发包人的事先批准，承包人也应立即遵照执行。监理人应按第 15 条的约定增加相应的费用，并通知承包人。

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

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

3.2 总监理工程师

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

3.3 监理人员

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

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

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

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

3.4 监理人的指示

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

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

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

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

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

3.5 商定或确定

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

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

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.1 遵守法律

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

4.1.2 依法纳税

承包人应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同价格内。

4.1.3 完成各项承包工作

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

4.1.4 对施工作业和施工方法的完备性负责

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

4.1.5 保证工程施工和人员的安全

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

4.1.6 负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作

承包人应按照第 9.4 款约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作。

4.1.7 避免施工对公众与他人的利益造成损害

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

4.1.8 为他人提供方便

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

4.1.9 工程的维护和照管

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

4.1.10 其他义务

其他义务在专用合同条款中补充约定。

4.2 履约担保

承包人应保证其履约担保在发包人颁发合同工程完工证书前一直有效。发包

人应在合同工程完工证书颁发后 28 天内将履约担保退还给承包人。

4.3 分包

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

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

4.3.3 分包人的资格能力应与其分包工程的标准和规模相适应。

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

4.3.5 承包人应与分包人就分包工程向发包人承担连带责任。

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

4.3.7 在合同实施过程中，如承包人无力在合同规定的期限内完成合同中的应急防汛、抢险等危及公共安全和工程安全的项目，发包人可对该应急防汛、抢险等项目的部分工程指定分包人。因非承包人原因形成指定分包条件的，发包人的指定分包不应增加承包人的额外费用；因承包人原因形成指定分包条件的，承包人应承担指定分包所增加的费用。

由指定分包人造成的与其分包工作有关的一切索赔、诉讼和损失赔偿由指定分包人直接对发包人负责，承包人不对此承担责任。

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

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

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

4.4 联合体

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

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

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

4.5 承包人项目经理

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

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

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

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

4.6 承包人人员的管理

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

4.6.2 为完成合同约定的各项工作，承包人应向施工场地派遣或雇佣足够数



Handwritten signature of the project manager.

Handwritten signature of the project manager.



量的下列人员：

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

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

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

4.7 撤换承包人项目经理和其他人员

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

4.8 保障承包人人员的合法权益

4.8.1 承包人应与其雇佣的人员签订劳动合同，并按时发放工资。

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

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

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

4.8.5 承包人应按有关法律规定和合同约定，为其雇佣人员办理保险。

4.8.6 承包人应负责处理其雇佣人员因工伤亡事故的善后事宜。

4.9 工程价款应专款专用

发包人按合同约定支付给承包人的各项价款应专用于合同工程。

4.10 承包人现场查勘

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

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

4.11 不利物质条件

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

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

5.材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

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

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

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

5.2 发包人提供的材料和工程设备

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

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

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

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

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

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

5.3 材料和工程设备专用于合同工程

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

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

5.4 禁止使用不合格的材料和工程设备

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

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

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

6. 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

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

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

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备或临时设施在专用合同条款中约定。

6.3 要求承包人增加或更换施工设备

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

6.4 施工设备和临时设施专用于合同工程

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

6.4.2 经监理人同意,承包人可根据合同进度计划撤走闲置的施工设备。

7. 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

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

7.2 场内施工道路

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

7.2.2 承包人修建的临时道路和交通设施,应免费提供发包人、监理人以及

与本合同有关的其他承包人使用。

7.3 场外交通

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

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

7.4 超大件和超重件的运输

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

7.5 道路和桥梁的损坏责任

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

7.6 水路和航空运输

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

8. 测量放线

8.1 施工控制网

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

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

8.2 施工测量

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

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

8.3 基准资料错误的责任

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

8.4 监理人使用施工控制网

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

8.5 补充地质勘探

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

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.1 发包人的施工安全责任

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

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

9.1.3 发包人应负责赔偿以下各种情况造成的第三者人身伤亡和财产损失：

（1）工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

(2) 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失。

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

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

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

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

9.2 承包人的施工安全责任

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

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

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

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

9.2.5 合同约定的安全作业环境及安全施工措施所需费用应遵守有关规定，并包括在相关工作的合同价格中。因采取合同未约定的安全作业环境及安全施工

措施增加的费用，由监理人按第 3.5 款商定或确定。

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

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

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

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

9.2.10 承包人应当设立安全生产管理机构，施工现场必须有专职安全生产管理人员。

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

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

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

9.3 治安保卫

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

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

9.3.3 除合同另有约定外，发包人和承包人应在工程开工后，共同编制施工场地治安保卫计划，并制定应对突发治安事件的应急预案。在工程施工过程中，

发生暴乱、爆炸等恐怖事件，以及群殴、械斗等群体性突发治安事件的，发包人和承包人应立即向当地政府报告。发包人和承包人应积极协助当地有关部门采取措施平息事态，防止事态扩大，尽量减少财产损失和避免人员伤亡。

9.4 环境保护

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

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

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

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

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

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

9.5 事故处理

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

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

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

9.5.4 施工过程中发生事故时，发包人、承包人应立即启动应急预案。

9.5.5 事故调查处理由发包人按相关规定履行手续，承包人应配合。

9.6 水土保持

9.6.1 发包人应及时向承包人提供水土保持方案。

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

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

9.7 文明工地

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

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

9.8 防汛度汛

9.8.1 发包人组织工程参建单位编制本工程的度汛方案和措施。

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

10. 进度计划

10.1 合同进度计划

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

10.2 合同进度计划的修订

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

理人提交修订的合同进度计划，并附调整计划的相关资料，提交监理人审批。监理人应在收到进度计划后的 14 天内批复。

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

10.3 单位工程进度计划

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

10.4 提交资金流估算表

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

资金流估算表（参考格式） 金额单位

年	月	工程 预付款	完成工 作量付 款	质量保 证金扣 留	材料 款 扣除	预付款 扣还	其他	应收款	累计 应收款

11.开工和竣工（完工）

11.1 开工

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

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

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

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

11.2 竣工(完工)

承包人应在第 1.1.4.3 目约定的期限内完成合同工程。合同工程实际完工日期在合同工程完工证书中明确。

11.3 发包人的工期延误

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

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

11.4 异常恶劣的气候条件

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

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

11.4.3 本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围在专用合同条款中约定。

11.5 承包人的工期延误

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

11.6 工期提前

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

发包人要求提前完工的，双方协商一致后应签订提前完工协议，协议内容包括：

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

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

因下列暂停施工增加的费用和（或）工期延误由承包人承担：

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

12.2 发包人暂停施工的责任

由于发包人原因引起的暂停施工造成工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期和（或）增加费用，并支付合理利润。

属于下列任何一种情况引起的暂停施工，均为发包人的责任：

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

12.3 监理人暂停施工指示

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

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

12.4 暂停施工后的复工

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

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

12.5 暂停施工持续 56 天以上

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

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

应按第 22.1 款的规定办理。

13.工程质量

13.1 工程质量要求

13.1.1 工程质量验收按合同约定验收标准执行。

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

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

13.2 承包人的质量管理

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

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

13.3 承包人的质量检查

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

13.4 监理人的质量检查

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

13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

13.5.1 通知监理人检查

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

13.5.2 监理人未到场检查

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

13.5.3 监理人重新检查

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

13.5.4 承包人私自覆盖

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

13.6 清除不合格工程

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

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

13.7 质量评定

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

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

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

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

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

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

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

13.8 质量事故处理

13.8.1 发生质量事故时，承包人应及时向发包人和监理人报告。

13.8.2 质量事故调查处理由发包人按相关规定履行手续，承包人应配合。

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

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

14. 试验和检验

14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

14.1.1 承包人应按合同约定进行材料、工程设备和工程的试验和检验，并为

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

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

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

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

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

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

14.2 现场材料试验

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

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

14.3 现场工艺试验

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

试验措施计划，报送监理人审批。

15.变更

15.1 变更的范围和内容

在履行合同中发生以下情形之一，应按照本款规定进行变更。

- (1) 取消合同中任何一项工作，但被取消的工作不能转由发包人或其他人实施；
- (2) 改变合同中任何一项工作的质量或其他特性；
- (3) 改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸；
- (4) 改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序；
- (5) 为完成工程需要追加的额外工作；
- (6) 增加或减少专用合同条款中约定的关键项目工程量超过其工程总量的一定数量百分比。

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

15.2 变更权

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

15.3 变更程序

15.3.1 变更的提出

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

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

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

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

15.3.2 变更估价

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

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

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

15.3.3 变更指示

(1) 变更指示只能由监理人发出。

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

15.4 变更的估价原则

除专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。

15.4.1 已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价。

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

单价。

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

15.5 承包人的合理化建议

15.5.1 在履行合同过程中,承包人对发包人提供的图纸、技术要求以及其他方面提出的合理化建议,均应以书面形式提交监理人。合理化建议书的内容应包括建议工作的详细说明、进度计划和效益以及与其他工作的协调等,并附必要的设计文件。监理人应与发包人协商是否采纳建议。建议被采纳并构成变更的,应按第 17.3.3 项约定向承包人发出变更指示。

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

15.6 暂列金额

暂列金额只能按照监理人的指示使用,并对合同价格进行相应调整。

15.7 计日工

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

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

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

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

15.8 暂估价

15.8.1 发包人在工程量清单中给定暂估价的材料、工程设备和专业工程属于

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

15.8.2 发包人在工程量清单中给定暂估价的材料和工程设备不属于依法必须招标的范围或未达到规定的规模标准的，应由承包人按第 5.1 款的约定提供。

经监理人确认的材料、工程设备的价格与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。

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

16. 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

由于物价波动原因引起合同价格需要调整的，其价格调整方式在专用合同条款中约定。

16.1.1 采用价格指数调整价格差额

16.1.1.1 价格调整公式

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

$$\Delta P = P_0 \{ A + [B_1 (F_{t1} / F_{o1}) + B_2 (F_{t2} / F_{o2}) + B_3 (F_{t3} / F_{o3}) + \dots + B_n (F_{tn} / F_{on})] - 1 \}$$

式中：ΔP--需调整的价格差额；

P₀--第 17.3.3 项、第 17.5.2 项和第 17.6.2 项约定的付款证书中承包人应得到的已完成工程量的金额。此项金额应不包括价格调整、不计质量保证金的扣留和支付、预付款的支付和扣回。第 15 条约定的变更及其他金额已按现行价格计价的，也不计在内；

A--定值权重（即不调部分的权重）；

B1； B2； B3.....Bn --各可调因子的变值权重（即可调部分的权重）为各可调因子在投标函投标总报价中所占的比例；

Ft1； Ft2； Ft3.....Ftn--各可调因子的现行价格指数，指第 17.3.3 项、第 17.5.2 项和第 17.6.2 项约定的付款证书相关周期最后一天的前 42 天的各可调因子的价格指数；

Fo1； Fo2； Fo3.....Fon --各可调因子的基本价格指数，指基准日期的各可调因子的价格指数。

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

16.1.1.2 暂时确定调整差额

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

16.1.1.3 权重的调整

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

16.1.1.4 承包人工期延误后的价格调整

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

16.1.2 采用造价信息调整价格差额

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

工程造价信息的来源以及价格调整的项目和系数在专用合同条款中约定。

16.2 法律变化引起的价格调整

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

17. 计量与支付

17.1 计量

17.1.1 计量单位

计量采用国家法定的计量单位。

17.1.2 计量方法

结算工程量应按工程量清单中约定的方法计量。

17.1.3 计量周期

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

17.1.4 单价子目的计量

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

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

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

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

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

(6) 监理人应在收到承包人提交的工程量报表后的 7 天内进行复核，监理



王松

王松



人未在约定时间内复核的，承包人提交的工程量报表中的工程量视为承包人实际完成的工程量，据此计算工程价款。

17.1.5 总价子目的计量

总价子目的分解和计量按照下述约定进行。

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

(2) 承包人应按工程量清单的要求对总价子目进行分解，并在签订协议书后的 28 天内将各子目的总价支付分解表提交监理人审批。分解表应标明其所属

子目和分阶段需支付的金额。承包人应按批准的各总价子目支付周期，对已完成的总价子目进行计量，确定分项的应付金额列入进度付款申请单中。

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

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

17.2 预付款

17.2.1 预付款

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

17.2.2 预付款保函（担保）

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

(2) 工程材料预付款的担保在专用合同条款中约定。

(3) 预付款担保的担保金额可根据预付款扣回的金额相应递减。

17.2.3 预付款的扣回与还清

预付款在进度付款中扣回，扣回与还清办法在专用合同条款中约定。在颁发合同工程完工证书前，由于不可抗力或其他原因解除合同时，预付款尚未扣清的，

尚未扣清的预付款余额应作为承包人的到期应付款。

17.3 工程进度付款

17.3.1 付款周期

付款周期同计量周期。

17.3.2 进度付款申请单

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

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

17.3.3 进度付款证书和支付时间

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

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

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

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

17.3.4 工程进度付款的修正

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

17.4 质量保证金

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

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

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

17.5 竣工结算（完工结算）

17.5.1 竣工（完工）付款申请单

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

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

17.5.2 竣工（完工）付款证书及支付时间

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

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

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

(4) 完工付款涉及政府投资资金的, 按第 17.3.3 (4) 目的约定办理。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

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

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

17.6.2 最终结清证书和支付时间

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

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

(3) 承包人对发包人签认的最终结清证书有异议的, 按第 24 条的约定办理。

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

17.7 竣工财务决算

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

17.8 审计

发包人负责完成本工程竣工审计手续，承包人应完成相关配合工作。

18.竣工验收（验收）

18.1 验收工作分类

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

18.2 分部工程验收

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

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

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

18.3 单位工程验收

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

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

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

18.3.4 需提前投入使用的单位工程在专用合同条款中明确。

18.4 合同工程完工验收

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

18.4.2 发包人主持合同工程完工验收，承包人应派代表参加验收工作组。

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

题。

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

18.5 阶段验收

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

18.5.2 承包人应及时完成阶段验收鉴定书载明应由承包人处理的遗留问题。

18.6 专项验收

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

18.6.2 承包人应及时完成专项验收成果性文件载明应由承包人处理的遗留问题。

18.7 竣工验收

18.7.1 申请竣工验收前，发包人组织竣工验收自查，承包人应派代表参加。

18.7.2 竣工验收分为竣工技术预验收和竣工验收两个阶段。发包人应通知承包人派代表参加技术预验收和竣工验收。

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

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

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

18.8 施工期运行

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

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

18.9 试运行

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

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

18.10 竣工(完工)清场

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

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

18.11 施工队伍的撤离

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

19.缺陷责任与保修责任

19.1 缺陷责任期(工程质量保修期)的起算时间

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

通过合同工程完工验收后开始计算；若已投入使用，其缺陷责任期（工程质量保修期）从通过单位工程或部分工程投入使用验收后开始计算。缺陷责任期（工程质量保修期）的期限在专用条款中约定。

19.2 缺陷责任

19.2.1 承包人应在缺陷责任期（工程质量保修期）内对已交付使用的工程承担缺陷责任。

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

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

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

19.3 缺陷责任期（工程质量保修期）的延长

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

19.4 进一步试验和试运行

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

19.5 承包人的进入权

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

19.6 缺陷责任期终止证书（工程质量保修责任终止证书）

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

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

19.7 保修责任

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

20. 保险

20.1 工程保险

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

20.2 人员伤亡事故的保险

20.2.1 承包人员伤亡事故的保险

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

20.2.2 发包人员伤亡事故的保险

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

20.3 人身意外伤害险

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

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

20.4 第三者责任险

20.4.1 第三者责任系指在保险期内，对因工程意外事故造成的、依法应由被保险人负责的工地上及毗邻地区的第三者人身伤亡、疾病或财产损失（本工程除

外), 以及被保险人因此而支付的诉讼费用和事先经保险人书面同意支付的其他费用等赔偿责任。

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

20.5 其他保险

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

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 保险凭证

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

20.6.2 保险合同条款的变动

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

20.6.3 持续保险

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

20.6.4 保险金不足的补偿

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

20.6.5 未按约定投保的补救

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

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

20.6.6 报告义务

当保险事故发生时, 投保人应按照保险单规定的条件和期限及时向保险人报

告。

20.7 风险责任的转移

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

21. 不可抗力

21.1 不可抗力的确认

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

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

21.2 不可抗力的通知

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

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

21.3 不可抗力后果及其处理

21.3.1 不可抗力造成损害的责任

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

- （1）永久工程，包括已运至施工场地的材料和工程设备的损害，以及因工程损害造成的第三者人员伤亡和财产损失由发包人承担；
- （2）承包人设备的损坏由承包人承担；
- （3）发包人和承包人各自承担其人员伤亡和其他财产损失及其相关费用；

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

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

21.3.2 延迟履行期间发生的不可抗力

合同一方当事人延迟履行，在延迟履行期间发生不可抗力的，不免除其责任。

21.3.3 避免和减少不可抗力损失

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

21.3.4 因不可抗力解除合同

合同一方当事人因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方解除合同。

合同解除后，承包人应按照第 22.2.5 项约定撤离施工场地。已经订货的材料、设备由订货方负责退货或解除订货合同，不能退还的货款和因退货、解除订货合同发生的费用，由发包人承担，因未及时退货造成的损失由责任方承担。合同解除后的付款，参照第 22.2.4 项约定，由监理人按第 3.5 款商定或确定。

22. 违约

22.1 承包人违约

22.1.1 承包人违约的情形

在履行合同过程中发生的下列情况属承包人违约：

(1) 承包人违反第 1.8 款或第 4.3 款的约定，私自将合同的全部或部分权利转让给其他人，或私自将合同的全部或部分义务转移给其他人；

(2) 承包人违反第 5.3 款或第 6.4 款的约定，未经监理人批准，私自将已按合同约定进入施工场地的施工设备、临时设施或材料撤离施工场地；

(3) 承包人违反第 5.4 款的约定使用了不合格材料或工程设备，工程质量达不到标准要求，又拒绝清除不合格工程；

(4) 承包人未能按合同进度计划及时完成合同约定的工作，已造成或预期造成工期延误；

(5) 承包人在缺陷责任期（工程质量保修期）内，未能对工程接收证书所列的缺陷清单的内容或缺陷责任期（工程质量保修期）内发生的缺陷进行修复，

而又拒绝按监理人指示再进行修补；

(6) 承包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同；

(7) 承包人不按合同约定履行义务的其他情况。

22.1.2 对承包人违约的处理

(1) 承包人发生第 22.1.1 (6) 目约定的违约情况时，发包人可通知承包人立即解除合同，并按有关法律处理。

(2) 承包人发生除第 22.1.1 (6) 目约定以外的其他违约情况时，监理人可向承包人发出整改通知，要求其在指定的期限内改正。承包人应承担其违约引起

起的费用增加和（或）工期延误。

(3) 经检查证明承包人已采取了有效措施纠正违约行为，具备复工条件的，可由监理人签发复工通知复工。

22.1.3 承包人违约解除合同

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

22.1.4 合同解除后的估价、付款和结清

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

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

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

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

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

22.1.5 协议利益的转让

因承包人违约解除合同的，发包人有权要求承包人将其为实施合同而签订的

材料和设备的订货协议或任何服务协议利益转让给发包人，并在解除合同后的 14 天内，依法办理转让手续。

22.1.6 紧急情况下无能力或不愿进行抢救

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

22.2 发包人违约

22.2.1 发包人违约的情形

在履行合同过程中发生的下列情形，属发包人违约：

- （1）发包人未能按合同约定支付预付款或合同价款，或拖延、拒绝批准付款申请和支付凭证，导致付款延误的；
- （2）发包人原因造成停工的；
- （3）监理人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的；
- （4）发包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同的；
- （5）发包人不履行合同约定其他义务的。

22.2.2 承包人有权暂停施工

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

22.2.3 发包人违约解除合同

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

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

22.2.4 解除合同后的付款

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

(1) 合同解除日以前所完成工作的价款；

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

(3) 承包人为完成工程所发生的，而发包人未支付的金额；

(4) 承包人撤离施工场地以及遣散承包人人员的金额；

(5) 由于解除合同应赔偿的承包人损失；

(6) 按合同约定在合同解除日前应支付给承包人的其他金额。

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

22.2.5 解除合同后的承包人撤离

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

22.3 第三人造成的违约

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

23. 索赔

23.1 承包人索赔的提出

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

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

(2) 承包人应在发出索赔意向通知书后 28 天内，向监理人正式递交索赔通知书。索赔通知书应详细说明索赔理由以及要求追加的付款金额和（或）延长的

工期，并附必要的记录和证明材料；

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

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



23.2 承包人索赔处理程序

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

王松

王松



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

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

23.3 承包人提出索赔的期限

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

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

23.4 发包人的索赔

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

23.4.2 监理人按第 3.5 款商定或确定发包人从承包人处得到赔付的金额和（或）缺陷责任期（工程质量保修期）的延长期。承包人应付给发包人的金额可

从拟支付给承包人的合同价款中扣除，或由承包人以其他方式支付给发包人。

23.4.3 承包人对监理人按第 23.4.1 项发出的索赔书面通知内容持异议时，应在收到书面通知后的 14 天内，将持有异议的书面报告及其证明材料提交监理人。

监理人应在收到承包人书面报告后的 14 天内，将异议的处理意见通知承包人，并按第 23.4.2 项的约定执行赔付。若承包人不接受监理人的索赔处理意见，可按本合同第 24 条的规定办理。

24. 争议的解决

24.1 争议的解决方式

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

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

24.2 友好解决

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

24.3 争议评审

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

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

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

24.3.4 除专用合同条款另有约定外，争议评审组在收到合同双方报告后的 14 天内，邀请双方代表和有关人员举行调查会，向双方调查争议细节；必要时

争议评审组可要求双方进一步提供补充材料。

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

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

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

24.4 仲裁

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

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



Handwritten signature in black ink.

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：北京市密云区溪翁庄镇人民政府。

1.1.2.3 承包人：北京政平建设集团有限公司。

1.1.2.6 监理人：_____。

本项后补充：

1.1.2.8 项目管理公司：_____。

1.1.3.4 单位工程是指：由发包人委托监理人，根据本合同工程档案组织设计单位、承包人，按《水利水电工程施工质量评定规程》有关规定进行工程质量评定项目划分，报本工程质量监督部门认定的单位工程。

1.1.4 日期

1.1.4.5 缺陷责任期（工程质量保修期）：24个月。

1.4 合同文件的优先顺序

进入合同文件的各项文件及其优先顺序是：

- （1）合同协议书（包括补充协议）；
- （2）中标通知书；
- （3）中标人对投标文件所做出的澄清或说明；
- （4）投标函及投标函附录；
- （5）专用合同条款；
- （6）通用合同条款；
- （7）技术标准和要求（合同技术条款）；
- （8）图纸；
- （9）已标价的工程量清单；
- （10）工程建设项目廉政合同和安全生产协议书；
- （11）经双方确认进入合同的其他文件。

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



工程现场办公场所_____。

2 发包人义务

2.3 提供施工场地

2.3.2 发包人提供的施工场地范围为：发包人按照施工图纸现场确认的范围

2.3.3 承包人自行勘察的施工场地范围为：施工图纸包含的所有区域，承包人应自行复核，合理组织施工，确保安全。

2.8 其他义务

发包人负责本合同项目实施与其它相关合同项目以及外部环境之间的统一协调。

3 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人须根据发包人事先批准的权力范围行使权力，发包人批准的权力范围：

- (1) 按第 4.3 款约定，批准工程的分包；
- (2) 按第 4.5 款和 4.6 款的规定，批准人员的更换；
- (3) 按第 11.3 款、第 11.4 款的规定，确定延长工期；
- (4) 按第 12.3 款的规定，作出暂停施工的指示；
- (5) 按第 15 条的规定，作出任何变更；
- (6) 按第 15.6 款的规定，确定暂列金额的使用；
- (7) 按第 23.2 款的规定，作出索赔的处理；
- (8) 合同范围变更以及重大技术变更；
- (9) 采用新技术、新材料、新工艺；

尽管有以上规定，但当监理人认为出现了危及生命、工程或毗邻财产等安全的紧急事件时，在不免除合同规定的承包人责任的情况下，监理人可以指示承包人实施为消除或减少这种危险所必须进行的工作，既没有发包人的事先批准，承包人也应立即遵照执行。监理人应按第 15 条的规定增加相应的费用，并通知承包人。

4 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.9 工程的维护和照管

工程未移交发包人前，承包人应负责照管和维护工程。若工程移交时尚有部分未完工程需在保修期内继续完成，则承包人还应负责该未完工程的照管和维护工作，直至完工后移交给发包人为止。

4.1.10 其他义务

(1) 本工程在设计度汛标准内的安全度汛由承包人负责，并承担由此发生的一切费用。

(2) 承包人应按照北京市生态环境局关于设定禁止高排放非道路移动机械使用区域的要求，在相关区域禁止使用不符合第三阶段及以上排放标准的非道路移动机械（包括挖掘机、装载机、挖掘装载机、叉车、推土机、平地机、压路机、摊铺机、铣刨机、钻机、打桩机、起重机等），否则，将自行承担相应法律后果和一切处罚。工程开工前及实施过程中，承包人应做好非道路移动机械的维护保养，其一切费用包含在相应工程项目总价或单价中。

(3) 承包人应按照《北京市机动车和非道路移动机械排放污染防治条例》的要求，使用在本市进行信息编码登记且符合排放标准的非道路移动机械，否则，将自行承担相应法律后果和一切处罚。

(4) 承包人应加强扬尘污染防治技术应用。规模以上水务施工项目，同步安装颗粒物在线监测、视频监测系统，与相关执法部门共享。

承包人应按照国家及北京市的有关规定，制定切实可行的扬尘污染防治措施，全面负责施工现场扬尘污染防治工作。工程实施过程中，接受有关部门的监督管理。同时，承包人对违反有关规定，造成扬尘污染防治工作不力的，也应接受有关部门依法做出的相应处罚。

(5) 承包人应严格执行北京市交通委员会、北京市城市管理委员会等有关部门对运输车辆、建筑垃圾管理的有关规定及要求。

(6) 承包人应认真贯彻落实国家、行业和北京市有关规定，严格保障农民

工合法 权益，不拖欠农民工工资。设立农民工实名制、工资保证金、工资专户，实行银行代发 等，并接受发包人或有关部门的监管。承包人未按要求执行《北京市工程建设领域农民 工工资保证金管理办法》（京人社监发〔2018〕157 号）有关规定的，不得进入施工现场。

(7) 依据《关于做好本市公路水运水利机场工程建设项目参加工伤保险工
作的通 知》（京人社工发〔2018〕229 号）的有关规定，承包人在进场施工前，
应向行业主管部 门或监管部门提交《社会保险登记证》，作为保证工程施工安全
的具体措施。

(8) 承包人应遵守北京市关于施工现场生活区设置和管理的有关要求，规
范施工 现场生活区宿舍、食堂、盥洗间、淋浴间、厕所等的设置和管理。

(9) 承包人应遵守国家和北京市关于建筑垃圾、生活垃圾分类管理的有关
规定和 要求。

(10) 承包人应尊重工程所在地的风俗习惯。

(11) 按发包人要求设立账户，并接受发包人的监管。

(12) ……

4.3 分包

4.3.2 本项目不允许工程分包。

4.5 承包人项目经理

本款补充第 4.5.5 项：

4.5.5 承包人须派投标文件中明确的项目经理进驻施工现场，且不得兼任除
本合同 以外其他工程的项目经理或主要负责人。未经发包人同意， 本合同实施
期间内项目经理 不得更换，否则，承包人应向发包人支付违约金 10 万元人
民币。项目经理每月在现 场工作天数不得少于 21 天，发包人将根据监理人提
交的考勤记录进行考评，每差一天 承包人应向发包人支付违约金 1 万元人
民币（发包人批准的除外）。

4.6 承包人人员的管理

本款补充第 4.6.5 项、第 4.6.6 项：

4.6.5 尽管承包人已按约定派遣了上述各类人员，但若这些人员仍不能满足
合同进 度计划和（或）质量、安全生产要求时， 监理人有权要求承包人继续

增派这类人员，并书面通知承包人。承包人在接到上述通知后应立即执行监理人的指示，不得无故拖延，否则由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

4.6.6 承包人须派投标文件中明确的技术负责人进驻施工现场，且不得兼任除本合同以外其他工程的负责人。未经发包人同意，本合同实施期间内技术负责人不得更换，否则，承包人应向发包人支付违约金 2 万元人民币。技术负责人每月在现场工作天数不得少于 21 天，发包人将根据监理人提交的考勤记录进行考评，每差一天承包人应向发包人支付违约金 2 万元人民币（发包人批准的除外）。

4.6.7 承包人须派投标文件中明确的其他项目管理成员进驻施工现场，且不得兼任除本合同以外其他工程的管理成员。本合同实施期间内未经建设单位书面同意项目管理成员不得更换，否则甲方有权单方随时终止合同。项目管理成员每人每月在现场工作天数不得少于 21 天，发包人将根据监理人提交的考勤记录进行考评，未经发包人书面同意，每差一天（每一人）承包人应向发包人支付违约金 5 千元人民币（发包人批准的除外）。

4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围：本项不作另行约定。

5 材料和工程设备

5.2 发包人提供的材料和工程设备

5.2.1 发包人提供的材料和工程设备：无。

6 施工设备和临时设施

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

(1) 发包人提供的施工设备：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： 承包人应负责办理并承担费用

8 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 施工控制网的约定：由承包人负责测设。

9 施工安全、治安保卫和环境保护

9.1 发包人的施工安全责任

9.1.4 发包人提供设计文件中有关施工安全的资料，其余资料由承包人负责收集。

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.12 下列工程应编制专项施工方案：承包人在施工前应按照《水利水电工程施工安全管理导则》SL721-2015 附录 A 对达到一定规模的危险性较大的单项工程编制专项 施工方案；对于超过一定规模的危险性较大的单项工程施工单位应组织专家对专项施工 方案进行审查论证。

本款补充：

9.2.14 承包人在施工前应按照《水利水电工程施工安全管理导则》SL721-2015 制定杜绝群死、群伤的重特大事故发生， 避免较大事故发生，减少一般事故发生，实现事 故死亡率“零”的总体目标和年度目标。

承包人应当成立安全生产领导小组，设置安全生产管理机构，配备专职安全生产管 理人员，并保发包人备案。

9.2.15 隐患排查治理：应按规定建立健全事故隐患排查治理制度，开展隐患排查治理，定期公布隐患治理情况。

9.2.16 开展风险分级管控：根据水利部、北京市等有关规定，辨识风险、评定风险等级、实施分级管控。对重大危险源的安全状况进行定期检查、评估和监控，并做好 记录。

9.7 文明工地

9.7.1 本合同文明工地的约定： 发包人应在开工前，建立创建文明建设工地的组 织机构，制定创建文明建设工地的规划和办法 。

补充条款：承包人应认真落实环保部门对大气污染治理、工地扬尘抑制等有关规定 要求。所需费用应在《工程量清单》中专项列报（或包含在《工程量清单》相应项目单 价或总价中，发包人不另行支付）。

11 开工和竣工（完工）

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 50mm 的雨日连续 3 天以上；
- (2) 风速大于 17.2 m/s 的 8 级以上台风灾害；
- (3) 日气温超过 38 °C 的高温连续 3 天以上；
- (4) 日气温低于 -15 °C 的严寒连续 3 天以上；
- (5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害：30 年一遇；
- (6) 其他异常恶劣气候条件：无。



11.5 承包人工期延误

(1) 逾期完工违约金计算方法：每延误工期一天，支付违约金为签约合同价的 0.2 %。

(2) 逾期完工违约金的总限额为签约合同价的 3%。

11.6 工期提前

工期提前的奖金约定：无。

12 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

(5) 承包人承担暂停施工责任的其他情形：现场气候条件引起的必要停工
(第 11.4 款规定的异常恶劣气候条件除外)。

12.2 发包人暂停施工的责任

(3) 发包人承担暂停施工责任的其他情形：无。

13 工程质量

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：执行《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)等相关规范。

13.7.7 工程合格标准为：执行《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)等相关规范，优良标准为：执行《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)等相关规范，达到优良的奖金为：无。

本款第 13.7.5 项、第 13.7.6 项修改为：

13.7.5 承包人应在分部工程质量自评合格后，报监理人复核和发包人认定。

一、高

PA



发包 人负责按有关规定完成分部工程质量结论报工程质量监督机构核备。

13.7.6 承包人应在单位工程质量自评合格后，报监理人复核和发包人认定。

发包 人负责按有关规定完成单位工程质量结论报工程质量监督机构核备。。

13.8 质量事故处理

13.8.4 本项不作另行约定。

本款后补充：

13.8.5 因承包人原因造成地下管线、地上构筑物发生损坏的，由承包人承担

相应责任和费用。

14 试验和检验

14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

14.1.5 机电设备（和/或金属结构设备）进场后的交货检查和验收中，承包
人负责组织发包人、监理人、设计人进行交货检查和验收。

14.1.6 本工程实行见证取样的试块、试件及有关材料：见证取样和送检工作
应按照《北京市水利工程见证取样和送检管理规定》执行。

15 变更

15.1 变更的范围和内容

（6）增加或减少合同中关键项目的工程量超过其工程总量的 15%，关键项
目： / ， 单价调整方式：按照国家及北京市有关政策执行。

本款后补充：

本项目在实施过程中可能因规划调整发生重大设计变更，承包人应按照本合
同条款 的规定积极配合发包人完成变更手续，并承担相应的风险，不得因此索
赔或终止合同。

15.5 承包人的合理化建议

15.5.2 承包人实现合理化建议的奖励金额为：无。

15.8 暂估价

15.8.1（1）暂估价项目： / 。

16 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

物价波动引起的价格调整方式：不适用。



17 计量与支付

17.2 预付款

17.2.1 预付款：

(1) 工程预付款的总金额为签约合同价的 合同价款扣除安全文明施工措施费、暂列金额、暂估价及农民工工伤保险各项费用后总金额的 30% 作为工程预付款，一次性支付给承包人。付款时间应在合同协议书签订且承包人主要设备已进入工地后，经监理人出具付款证书报送发包人批准后 14 天内予以支付。

安全文明施工费用预付额度：预付安全文明施工费签约合同额的 100%。其他

预付款额度：预付 100% 农民工工伤保险。

17.2.2 预付款保函（担保）本项不适用于本合同。

17.2.3 预付款的扣回与还清

(1) 工程预付款在合同累计完成金额达到签约合同价的 60%（含 30% 预付款）时开始扣款，一次性抵扣完。

$$R = \frac{A}{(F_2 - F_1)S} (C - F_1 S)$$

式中 R——每次进度付款中累计扣回的金额；

A——工程预付款总金额； S——签约合同价；

C——合同累计完成金额；

F1——开始扣款时合同累计完成金额达到签约合同价的比例；

F2——全部扣清时合同累计完成金额达到签约合同价的比例。上述合同累计完成金额均指价格调整前未扣质量保证金的金额。

(2) 工程材料预付款的扣回与还清约定为： / 。

17.3 工程进度付款

17.3.3 进度付款证书和支付时间

(1) 工程竣工并经验收合格后，累计拨付至合同价的 80%，剩余部分待工程决算评审完成后再行支付。

(2) 发包人不按期支付的，按中国人民银行规定的同期贷款最高利率计算的利息 支付给承包人。

(3) 进度款支付方法：进度款支付采用报账制。

17.4 质量保证金

17.4.1 每个付款周期扣留的质量保证金为工程进度付款的3%,扣留的质量保证金总额为工程价款结算总额的3%。

17.4.2 本项修改为:在第 1.1.4.5 目约定的缺陷责任期(工程质量保修期)满后,发包人和承包人应按照《住房和城乡建设部 财政部关于印发建设工程质量保证金管理办法的通知》(建质〔2017〕138号)的有关要求,办理质量保证金返还手续。

17.5 完工结算

17.5.1 完工付款申请单

(1) 承包人应提交完工付款申请单一式6份。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

(1) 承包人应提交最终结清申请单一式6份。

17.7 竣工财务决算

承包人应为竣工财务决算编制提供的资料: 按照发包人要求提供相关资料。

18 验收

18.1 验收工作分类

本工程法人验收包括: 分部工程验收、单位工程验收、合同工程完工验收;

验收条件: 达到《水利水电建设工程验收规程》及相关的要求。

验收程序为: 达到《水利水电建设工程验收规程》及相关的要求。

18.2 分部工程验收

18.2.2 本工程由发包人主持的分部工程验收为 / ,其余由监理人主持。

18.3 单位工程验收

18.3.4 提前投入使用的单位工程包括: / 。

18.5 阶段验收

18.5.1 本合同工程阶段验收类别包括: / 。

18.6 专项验收

18.6.2 本合同工程专项验收类别包括: 无。

18.7 竣工验收

18.7.3 本工程不需要竣工验收技术鉴定(蓄水安全鉴定)。

18.8 施工期运行



一、

之松印

18.8.1 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

18.9.1 本项不作另行约定。

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（工程质量保修期）计算如下：执行通用合同条款。

工程质量出现永久性缺陷的，承担责任的期限不受工程保修期限限制。

补充 19.2.5:

缺陷责任期内，由承包人原因造成的缺陷，承包人应负责维修，并承担鉴定及维修费用。如承包人不维修也不承担费用，发包人可按合同约定从质量保证金或银行保函中扣除，费用超出保证金额的，发包人可按合同约定向承包人进行索赔。承包人维修并承担相应费用后，不免除对工程的损失赔偿责任。

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：同范围内的所有工程（包括设备和材料）；

保险金额、保险费率和保险期限：按照保单中明确的内容

本款补充如下规定：承包人应自行办理与履行本合同有关的各类保险，并在出险时自行向保险公司索赔，以保障自身与工程的利益。

20.4 第三者责任险

20.4.2 第三者责任险保险费率：按照保单中明确的内容；

第三者责任险保险金额：按照保单中明确的内容。

本款补充如下规定：承包人应自行办理与履行本合同有关的各类保险，并在出险时自行向保险公司索赔，以保障自身与工程的利益。

20.5 其他保险

需要投保的其他内容：/；

保险金额、保险费率和保险期限：/。

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：合同签订后 30 天内提交。

保险条件：/。

20.6.4 保险金不足的补偿

承包人负责补偿的范围与金额：完全由承包人负责；

发包人负责补偿的范围与金额：/。

21. 不可抗力

21.1 不可抗力的确认

21.1.1 不可抗力的其他情形：/。

24 争议

24.1 争议的解决

合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的，

约定的合同争议解决方式：向合同签订所在地法院提起诉讼。



附件一：工程建设项目廉政合同

建设工程廉政责任书

项目名称：密云区 2024 年度山区村庄供水站标准化改造工程项目（溪翁庄镇）

建设地点：溪翁庄镇

发 包 人：（以下称为“甲方”）北京市密云区溪翁庄镇人民政府

承 包 人：（以下称为“乙方”）北京政平建设集团有限公司

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，甲乙双方特订立本廉政责任书。

第一条 甲乙双方的责任

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方责任

甲方的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和有关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和有关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和有关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、

配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

（五）不准向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目工程施工合同有关的设备、材料、工程分包等经济活动。不得以任何理由要求乙方购买项目工程施工合同规定以外的材料、设备等。

第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，尤其是有关建筑施工安装的强制性标准和规范，并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

（三）不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条 违约责任

（一）甲方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给与党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给与党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条 其它

（一）本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

（二）本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格

时止。

(三) 本责任书一式份，由甲方执份、乙方执份，送交甲乙双方的监督单位各一份。



甲方单位：_____ (盖单位章)

法定代表人：_____ (签字或盖章)

地址：北京市密云区溪翁庄镇
溪翁庄村

电话：010-69017520

日期：2025年4月28日

甲方监督单位：_____ (盖单位章)

日期：2025年4月28日



乙方单位：_____ (盖单位章)

法定代表人：_____ (签字或盖章)

地址：北京市北京经济技术开
发区景园北街2号57幢

电话：010-88624649

日期：2025年4月28日

乙方监督单位：_____ (盖单位章)

日期：2025年4月28日



附件二：安全生产协议书

安全生产协议书



工程项目名称：密云区 2024 年度山区村庄供水站标准化改造工程项目（溪翁庄镇）

工程项目地址：北京市密云区

建设单位（甲方）：北京市密云区溪翁庄镇人民政府

施工单位（乙方）：北京政平建设集团有限公司



为贯彻“安全第一，预防为主”的方针，确保密云区 2024 年度山区村庄供水站标准化改造工程项目（溪翁庄镇）工程的施工安全，按照国务院、水利部及北京市关于安全生产方面有关法律法规，甲、乙双方经充分协商，特签订本安全生产协议书。

一、本安全生产协议书作为密云区 2024 年度山区村庄供水站标准化改造工程项目（溪翁庄镇）工程施工总承包工程合同书的附件，与该合同具有同等效力。

二、乙方必须依法取得相应等级的资质证书及安全生产许可证后，方可从事其资质许可范围内的水利工程施工，乙方的法定代表人、项目经理、安全生产负责人、现场专职安全员及各级管理人员应对本工程安全生产工作各负其责。

三、乙方在施工中必须严格执行《建设工程安全生产管理条例》（国务院令 第 393 号）、《水利工程建设安全生产管理规定》（水利部令第 26 号）以及国家、行业、北京市有关规定，甲方将按照有关规定履行监督管理职责，并依据以上规定和标准对施工过程进行安全检查及奖惩。

四、乙方必须按照有关规定要求，建立健全安全生产规章制度及安全操作规程，配备足够的安全管理人员并实行安全生产责任制，编制安全技术措施方案以及应急救援预案、安全度汛方案等并适时演练，组织安全知识教育培训、安全技术交底等，生产生活中落实各项安全防护措施，安排专职人员巡视检查并及时整改，确保施工安全。

五、乙方施工人员中的电工、焊工及垂直运输、爆破、等高架设等特种作业人员必须按照国家《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》等有关规定经过专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书后持证上岗；施工机具中的受压容器、电气设备、起重设施等特种设备必须具有符合安全要求的保护设施。

乙方在施工过程中，必须采取有效保护措施，保证地下管线和周边地表构造物的安全。若造成地下管线和地表构造物的损坏，乙方承担全部责任。

乙方在施工过程中，应认真组织审核发包人下发的施工图纸，并严格按照审核后的施工图纸及相应的国家有关标准施工，不允许随意改变施工工艺和工法。否则出现的任何施工质量和安全问题都将由乙方承担全部责任。

八、施工过程中若发生人员伤亡（含刑事案件）、火灾、爆炸等事故，乙方必须立即按有关规定及时上报甲方及其政府主管部门，事故责任及事故损失均由乙方负责。

九、乙方所有的安全生产管理活动均应及时记录，形成可追溯文件。

十、本协议未尽事宜，依据有关法规、规章处理，法规、规章没有明确规定的，经双方协商处理解决。

十一、本协议自签订之日起生效。

十二、本协议一式捌份，甲方肆份，乙方肆份，合同履行期间有效。

甲方：_____（盖单位章）

乙方：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

_____（签字或盖章）
盖章）

_____（签字或

签订日期：2025年4月28日

中标通知书

北京政平建设集团有限公司：

你方于 2025年04月16日 11时43分28秒所递交的 密云区2024年度山区村庄供水站标准化改造工
程项目（溪翁庄镇） 密云区2024年度山区村庄供水站标准化改造工程项目（溪翁庄镇） 投标文件
经评标委员会评审，已被我方接受，被确定为中标人。

中标价： 7766484.88 元 。

工程质量：符合 达到水利水电工程施工质量检验与评定规程的合格 标准。

工期： 185 天。

项目经理： 张凯祥 。

请你在接到本通知书后的 30 日内到 北京市密云区溪翁庄镇人民政府 与我方签订合同，在
之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

王松



招标人： 北京市密云区溪翁庄镇人民政府 （盖单位电子印章）



法定代表人： （盖个人电子印章）

王松

2025年04月25日

投标总价

招标人: _____



工程名称: _____

密云区2024年度山区村庄供水站标准化改造工程项目(溪翁庄镇)



投标总价(小写): _____ 7,766,484.88

一、二、三

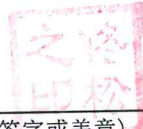
(大写): _____ 柒佰柒拾陆万陆仟肆佰捌拾肆元捌角捌分



投标人: _____
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)



编制人: _____
(造价工程师签字或盖章)



编制时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

总 说 明

工程名称：密云区2024年度山区村庄供水站标准化改造工程项目（溪翁庄镇）

第 1 页 共 1 页

一、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
2. 北京市住房和城乡建设委员会关于印发 2021 年《北京市建设工程计价依据——预算消耗量标准》；
3. 密云区2024年度山区村庄供水站标准化改造工程项目（溪翁庄镇）招标文件及相关资料；
4. 与建设项目相关的标准、规范、技术资料；
5. 施工现场情况、工程特点及常规施工方案；
6. 与本项目工程其他的相关资料；
7. 人工、材料、机械价格参照2025年第二期造价信息及当地市场价格；

王承富

王承富



工程项目投标报价汇总表

工程名称：密云区2024年度山区村庄供水站标准化改造工程项目（溪翁庄镇）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称：密云区2024年度山区村庄供水站标准化改造工程项目（溪翁庄镇

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 在“不含税金额”中填写对应措施费用。除“安全文明施工费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2. 投标人的安全文明施工费、赶工增加费（如有）不得作为让利因素。

安全文明施工费明细表

工程名称：密云区2024年度山区村庄供水站标准化改造工程项目（溪翁庄镇）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	子目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费	397004.98	19850.24	20842.76	437697.98	477090.8	
其中	1.1	安全施工费	87934.69	4396.73	4616.57	96948.99	105673.3	
	1.2	文明施工费	87817.41	4390.87	4610.41	96818.69	105532.37	
	1.3	环境保护费	79250.6	3962.53	4160.66	87373.79	95237.43	
	1.4	临时设施费	142002.28	7100.11	7455.12	156557.51	170647.69	
	其中	常态化疫情防控措施费	8000	400	420	8820	9613.8	
2		特殊安全文明施工措施费						
其中	2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费						
	2.3	其他特殊安全文明施工措施费						
合计			397004.98	19850.24	20842.76	437697.98	477090.8	

注： 1. 依据表“4.12总价措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
2. “管理目标等级（ ）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（ ）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

计日工表

工程名称：密云区2024年度山区村庄供水站标准化改造工程项目（溪翁庄镇）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注： 1. 此表暂定项目、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
2. 投标时，子目和数量按招标人提供数据计算，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中；
3. 此表总计的计日工金额应当作为暂列金额的一部分，计入表4.10中。

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：密云区2024年度山区村庄供水站标准化改造工程项目（溪翁庄镇）

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
1.1	安全施工费			87934.69	4396.73	4616.57	96947.99	105673.31	
1.1.1	安全帽								
1.1.2	临边洞口交叉高处作业安全防护								
1.1.3	常态化疫情防控措施：如防护装备、消毒物资...		2000*1*100%	2000	100	105	2205	2403.45	常态化疫情防控措施
1.1.4			(AQSGF_ZDXJ-2000)*1*100%	85934.69	4296.73	4511.57	94742.99	103269.86	
1.2	文明施工费			87817.41	4390.87	4610.41	96818.69	105532.37	
1.2.1	安全警示标志牌		(WMSGF_ZDXJ-2000)*1*100%	85817.41	4290.87	4505.41	94613.69	103128.92	
1.2.2	废水沉淀池								
1.2.3	常态化疫情防控措施：按需列项		2000*1*100%	2000	100	105	2205	2403.45	常态化疫情防控措施
1.2.4									
1.3	环境保护费			79250.6	3962.53	4160.66	87373.79	95237.43	
1.3.1	现场临时绿化费用								
1.3.2	控制扬尘、噪声、废气费用		(HJBHF_ZDXJ-2000)*1*100%	77250.6	3862.53	4055.66	85168.79	92833.98	
1.3.3	常态化疫情防控措施：按需列项		2000*1*100%	2000	100	105	2205	2403.45	常态化疫情防控措施
1.3.4									
1.4	临时设施费			142002.28	7100.11	7455.12	156557.51	170647.69	
1.4.1	一次性使用临建		(LSSSF_ZDXJ-2000)*1*100%	140002.28	7000.11	7350.12	154352.51	168244.24	

注：计算明细可另附表说明。

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：密云区2024年度山区村庄供水站标准化改造工程项目（溪翁庄镇）

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额 （元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
1.4.2	周转使用临建								
1.4.3	常态化疫情防控措施：如突发事件隔离区		2000*1*100%	2000	100	105	2205	2403.45	常态化疫情防控措施
1.4.4									
2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
2.1.1									
2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费								
2.2.1									
2.3	其他特殊安全文明施工措施费								
2.3.1									
1	现场管理费			208767.8	10438.39	10960.31	230166.5	250881.49	
1.1	现场管理费		(ZJF+ZCF+JSCS_ZJF+JSCS_ZCF+ZJCSJXCGL)*1*4.1%	208767.8	10438.39	10960.31	230166.5	250881.49	
2	施工垃圾场外运输和消纳费			15468.29	773.41	812.09	17053.79	18588.63	
2.1	施工垃圾场外运输和消纳费		(RGF+JXF+JSCS_RGF+JSCS_JXF)*1*0.9%	15468.29	773.41	812.09	17053.79	18588.63	
3	脚手架工程费								
3.1									

注：计算明细可另附表说明。

单项工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：溪翁庄镇

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：工艺工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	现费（元）
1	分部分项工程	882340.37		28766.66
1.1	东智北村	129713.97		5056.01
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	金巨罗村东南	144028.56		4674.77
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	金巨罗村村西	143902.05		4663.29
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	北白岩村（机井井房）	66611.25		1190.19
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	黑山寺	148662.75		5832.33
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.6	东营子（大口井井房）	73771.08		2412.56
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.7	走马庄村	65017.67		1926
1.7.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.8	石马峪	110633.04		3011.51
1.8.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		882340.37		28766.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 1 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		东智北村					129713.97		5056.01
		设备					59899.47		2332.34
1	030109011001	潜水泵	1. 名称:水源井水泵 2. 规格:N=7.5KW 3. 扬程:H=120m 4. 流量:Q=10m³/h 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	8107.27	8107.27		47.16
2	030109001001	离心式泵	1. 名称:立式多级泵 不锈钢 2. 规格:Q=15m³/h, H=30m, N=3.0KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	5992.7	11985.4		292.5
3	031006004001	气压罐	1. 设备名称:气压罐 2. 型号、规格:φ800*1800mm, 1.0MPa 外壳材质为不锈钢 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	10545.58	10545.58		180.95
4	031006013001	消毒器、消毒锅	1. 类型:次氯酸钠消毒加药装置 2. 型号、规格:100g/h, 0.8KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	21679.94	21679.94		307.49
本页小计							52318.19		928.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 2 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
5	031005002001	钢制散热器	1. 形式:蓄热电散热器 2. 型号、规格:670×200×680mm, 1.6kW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	2	784.62	1569.24		13.92
6	030108003001	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 PF-1 2. 型号:风量1000m ³ /h, 功率0.12KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1249.81	1249.81		76.24
7	030901013001	灭火器	1. 手提式干粉灭火器 2. 规格型号: 2×MF/ABC4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	具	4	95.61	382.44		1.76
8	031003002001	管道混合器	1. 管道混合器 2. 规格型号: DN65 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1126.2	1126.2		18
9	031004008001	塑料中和桶	塑料中和桶 1. φ600*1000 PE 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	439.05	439.05		
本页小计							4766.74		109.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 3 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
10	0301090110028	潜水泵	1. 名称:集水坑移动潜污泵 2. 规格:N=0.55KW 3. 扬程:H=10m 4. 流量:Q=10m³/h 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	2	1407.27	2814.54		294.32
		分部小计					59899.47		1532.31
		机井供水部分					29376.66		1958.66
11	031001002001	钢管	1. 名称:给水管 2. 规格、压力等级:无缝钢管 D73×4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	230	91.95	21148.5		1626.1
12	031003010001	软接头(软管)	1. 软接头 2. 规格型号: DN65 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	260.14	260.14		14.14
13	031001002002	钢管	1. 名称:涂塑钢管 2. 规格、压力等级:无缝钢管 D73×4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	10	166.34	1663.4		70.7
14	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-2.5MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	138.41	138.41		9.15
本页小计							26024.99		2014.41

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 4 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
15	031003013001	水表	1. 规格型号:DN65, 1.0MPa 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1504.59	1504.59		47.56
16	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:水力缓闭止回阀 2. 规格型号: DN50, 1.0MPa, 300X 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1186.59	1186.59		10.75
17	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN65 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	538.15	1614.45		72.39
18	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN65 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	99.4	99.4		8.42
19	031003002003	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN65 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	538.15	538.15		24.13
20	031003002004	螺纹法兰阀门	1. 类型:快速排气阀 2. 规格、压力等级:DN50 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	532.72	532.72		12.36
本页小计							5475.9		175.61

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 5 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
21	031002003002	套管	1. 名称、类型：刚性防水套管 2. 规格：DN65 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	99.4	198.8		16.84
22	031001006001	塑料管	1. 材质、规格：PE 排水管 DN15, 1.0 MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求：满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	18.17	181.7		17.9
23	040502002001	钢管管件制作、安装	1. 种类：钢制管件 2. 材质及规格：进水喇叭口 DN65*100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	309.81	309.81		28.22
		分部小计					29376.66		1958.66
		变频供水部分					10049.28		406.16
24	040502002002	钢管管件制作、安装	1. 种类：钢制管件 2. 材质及规格：吸水喇叭口及支架 DN65 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	320.23	320.23		28.22
25	031001002003	钢管	1. 名称：涂塑钢管 2. 规格、压力等级：DN65 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	125.75	2515		127.6
本页小计							3525.54		218.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 6 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
26	031001002004	钢管	1. 名称:涂塑钢管 2. 规格、压力等级:DN50 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	5	125.75	628.75		31.9
27	031003002005	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN65 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	538.15	1076.3		48.26
28	031003002006	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN50 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	5	324.9	1624.5		61.8
29	031003010002	软接头(软管)	1. 软接头 2. 规格型号: DN50 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	4	193.89	775.56		37.6
30	031003010003	软接头(软管)	1. 软接头 2. 规格型号: DN65 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	260.14	260.14		14.14
31	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:水力缓闭止回阀 2. 规格型号: DN50, 1.0MPa, 300X 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	1186.59	2373.18		21.5
本页小计							6738.43		215.2

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 7 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
32	030601002002	压力表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	138.41	276.82		18.3
33	031002003003	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN65 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	99.4	198.8		16.84
		分部小计					10049.28		406.16
		井房内部分					9439.6		271.1
34	031001002005	钢管	1. 名称:涂塑钢管 2. 规格、压力等级:无缝钢管 D20 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	58.45	584.5		42.7
35	031003002007	螺纹法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 规格型号: DN20, 1.0MPa, 黄铜 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	1166.51	3499.53		14.1
36	031001002006	钢管	1. 名称:涂塑钢管 2. 规格、压力等级:无缝钢管 D25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	15	67.19	1007.85		66.75
本页小计							5567.5		158.69

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 8 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
37	031003002008	螺纹法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格型号：DN25，1.0MPa，黄铜 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	138.25	276.5		12.4
38	031008012001	集水器	1. 规格：洗眼器 2. 安装方式：304立式洗眼器 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1158.57	1158.57		6.92
39	031003002009	螺纹法兰阀门	1. 类型：倒流防止器 2. 规格型号：DN20 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	116.14	116.14		5.07
40	031001006002	塑料管	1. 材质、规格：UPVC排水管 DN50，1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求：满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	5	25.16	125.8		8.95
41	031004014001	给、排水附(配件)	1. 型号、规格：地漏 DN50 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	43.4	43.4		3.64
本页小计							1720.41		36.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 9 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
42	031001006003	塑料管	1. 材质、规格：UPVC排水管 DN50，1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求：满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	6	25.16	150.96		10.74
43	031003005001	塑料阀门	1. 规格：排水阀 DN50，UPVC，给水级 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	72.84	72.84		4.34
44	031001006004	塑料管	1. 材质、规格：PE给水管 DN50，1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求：满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	5	26.37	131.85		10.55
45	031002003004	套管	1. 名称、类型：刚性防水套管 2. 规格：DN50 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	93.92	93.92		8.42
46	031003010004	软接头(软管)	1. 软接头 2. 规格型号：DN50 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	193.89	193.89		9.4
本页小计							643.46		43.45

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 10 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
47	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型：球形止回阀 2. 规格型号：DN50，1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	501.52	501.52		10.75
48	031003002010	螺纹法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN50 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	324.9	324.9		12.36
49	030601002003	压力仪表	1. 名称：压力表 2. 规格：0-1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	138.41	138.41		9.15
50	011207001001	墙面装饰板	1. 名称：KD板 2. 规格：600×800 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	3.84	52.01	199.72		21.16
51	011501002001	食盐贮柜	食盐贮柜 900*500*1800mm，钢制 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	819.3	819.3		13.7
		分部小计					9439.6		271.1
		清水池溢流					20948.96		1087.75
本页小计							1983.85		67.12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 11 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
52	031001006005	塑料管	1. 材质、规格:PE 给水管 DN100, 1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	78.93	789.3		26.6
53	031002003005	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	163.36	490.08		35.76
54	040502002003	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制管件 2. 材质及规格:溢流喇叭口 DN100*150 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	320.23	320.23		28.22
55	070204001001	井	1. 矩形溢流井2000*1800 2. 钢筋混凝土 3. 参考图集22S803-102 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	座	1	19349.35	19349.35		997.17
		分部小计					20948.96		1087.75
		分部小计					129713.97		5056.01
		金巨罗村东南					144028.56		4674.77
		设备					66469		1354.33
本页小计							20948.96		1087.75

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 12 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
56	031006013002	消毒器、消毒锅	1. 类型：次氯酸钠消毒加药装置 2. 型号、规格：100g/h, 0.8KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	21679.94	21679.94		307.49
57	031006004002	气压罐	1. 设备名称：气压罐 2. 型号、规格：φ800*2100mm, 1.0MPa 外壳体材质为不锈钢 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	10845.58	10845.58		180.95
58	030109011003	潜水泵	1. 名称：水源井水泵 2. 规格：N=11KW 3. 扬程：H=96m 4. 流量：Q=30m³/h 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	9107.27	9107.27		147.16
59	030109001002	离心式泵	1. 名称：立式多级泵 2. 规格：Q=20m³/h, H=50m, N=5.5KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	4692.7	9385.4		292.5
60	031005002002	钢制散热器	1. 形式：蓄热电散热器 2. 型号、规格：670×200×680mm, 1.6kW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	3	784.62	2353.86		20.88
本页小计							53372.05		948.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 13 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
61	030404033001	通风设备	1. 名称:排风扇 2. 规格:风量800m3/h, 功率0.12KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	310.59	621.18		37.62
62	030901013002	灭火器	1. 手提式干粉灭火器 2. 规格型号: 2×MF/ABC4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	具	4	95.61	382.44		1.76
63	031003002011	管道混合器	1. 管道混合器 2. 规格型号: DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1510.89	1510.89		19.83
64	030113015001	过滤器	1. 袋式过滤器, Q=30m³/h, 不锈钢304 2. 过滤精度: 5μm 3. 压力等级: 1.6MPa 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	3728.85	3728.85		51.82
65	031004008002	塑料中和桶	塑料中和桶 1. Φ600*1000 PE 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	439.05	439.05		
本页小计							6682.41		111.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 14 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
66	0301090110048	潜水泵	1. 名称:集水坑移动潜污泵 2. 规格:N=1.1KW 3. 扬程:H=10m 4. 流量:Q=12m³/h 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	3207.27	6414.54		294.32
		分部小计					66469		1354.38
		机井供水部分					22373.23		1149.35
67	031001002007	钢管	1. 名称:给水管 2. 规格、压力等级:无缝钢管 D89×4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	95	104.75	9951.25		741
68	031001002008	钢管	1. 名称:涂塑钢管 2. 规格、压力等级:无缝钢管 D108×4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	30	236.75	7102.5		242.7
69	031003010005	软接头(软管)	1. 软接头 2. 规格型号:DN100 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	388.12	776.24		36.88
70	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:水力缓闭止回阀 2. 规格型号:DN100, 1.0MPa, 300X 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1613.34	1613.34		19.83
本页小计							25857.87		1334.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 15 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
71	031003002012	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	746.79	746.79		43.15
72	030601002004	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	138.41	138.41		9.15
73	031003013002	水表	1. 规格型号;DN100, 1.0MPa 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1910.21	1910.21		50.44
74	031003002013	螺纹法兰阀门	1. 类型:微量排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	134.49	134.49		6.2
		分部小计					22373.23		1149.35
		变频供水部分					25471.44		699.36
75	031001002009	钢管	1. 名称:涂塑钢管 2. 规格、压力等级:无缝钢管 D133*4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	60	286.58	17194.8		520.2
本页小计							20124.7		629.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 16 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
76	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型：水力缓闭止回阀 2. 规格型号：DN125, 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	2319.84	4639.68		49.5
77	031003002014	螺纹法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN125 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	758.81	3035.24		99
78	031003002015	螺纹法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN50 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	324.9	324.9		12.36
79	030601002005	压力仪表	1. 名称：压力表 2. 规格：0-1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	138.41	276.82		18.3
		分部小计					25471.44		699.36
		井房内部分					6910.35		304.61
80	031001002010	钢管	1. 名称：衬塑钢管 2. 规格、压力等级：无缝钢管 D25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	66.66	1333.2		89
本页小计							9609.84		268.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 17 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
81	031001002011	钢管	1. 名称:衬塑钢管 2. 规格、压力等级:无缝钢管 D20 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	58.45	1169		85.4
82	031003002016	螺纹法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 规格型号: DN25, 1.0MPa, 黄铜 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	138.25	138.25		6.2
83	031003002017	螺纹法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 规格型号: DN20, 1.0MPa, 黄铜 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1166.51	1166.51		4.7
84	031008012002	集水器	1. 规格:洗眼器 2. 安装方式:304立式洗眼器 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1158.57	1158.57		6.92
85	031001006006	塑料管	1. 材质、规格:UPVC排水管 DN32, 1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	5	25.54	127.7		8.95
本页小计							3760.03		112.17

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 18 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
86	031001006007	塑料管	1. 材质、规格：UPVC排水管 DN50，1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求：满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	25.16	251.6		17.9
87	031003005002	塑料阀门	1. 规格：排水阀 DN50，UPVC，给水级 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	72.84	72.84		4.34
88	011207001002	墙面装饰板	1. 名称：KD板 2. 规格：600×800 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	3.84	52.01	199.72		21.16
89	031003010006	消毒加药软管	1. 消毒加药软管 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	126.51	126.51		11.48
90	031004014002	给、排水附(配件)	1. 型号、规格：地漏 DN50 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	43.4	43.4		3.64
本页小计							694.07		58.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 19 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
91	031001006008	塑料管	1. 材质、规格:PE 给水管 DN50, 1.0 MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	6	26.37	158.22		12.66
92	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:球形止回阀 2. 规格型号: DN50, 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	501.52	501.52		10.75
93	031003002018	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN50 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	324.9	324.9		12.36
94	030601002006	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-0.25MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	138.41	138.41		9.15
		分部小计					6910.35		304.61
		清水池部分					22804.54		1167.12
95	031003017001	水力浮球阀	1. 用途:水力浮球阀 2. 规格:DN100/100 X 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	1	1402.05	1402.05		16
本页小计							2525.1		60.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 20 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
96	031001006009	塑料管	1. 材质、规格:PE 排水管 DN15, 1.0 MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	18.17	181.7		17.9
97	031001006010	塑料管	1. 材质、规格:PE 给水管 DN125, 1.0 MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	105.03	2100.6		59
98	040502002004	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制管件 2. 材质及规格:进水喇叭口 DN100×150 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	309.81	309.81		28.22
99	040502002005	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制管件 2. 材质及规格:溢流喇叭口 DN125*190 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	320.23	320.23		28.22
本页小计							2912.34		133.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 21 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
100	040502002006	钢管管件制作安装	1. 种类:钢制管件 2. 材质及规格:吸水喇叭口及支架DN150×6 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	320.23	320.23		28.22
101	070204001002	井	1. 矩形溢流井2000*1800 2. 钢筋混凝土 3. 参考图集22S804-183 DN250, A型 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	座	1	16992.14	16992.14		906.86
102	031002003006	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	163.36	653.44		47.68
103	031002003007	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN125 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	219.72	439.44		26.6
104	031002003008	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN15 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	84.9	84.9		8.42
		分部小计					22804.54		1167.12
		分部小计					144028.56		4674.77
		金巨罗村村西					143902.05		4663.29
本页小计							18490.15		1017.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 22 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		设备					66469.9		1354.33
105	031006013003	消毒器、消毒锅	1. 类型：次氯酸钠消毒加药装置 2. 型号、规格：100g/h, 0.8KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	21679.94	21679.94		307.49
106	031006004003	气压罐	1. 设备名称：气压罐 2. 型号、规格：Φ800*2100mm, 1.0MPa 外壳材质为不锈钢 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	10845.58	10845.58		180.95
107	030109011005	潜水泵	1. 名称：水源井水泵 2. 规格：N=11KW 3. 扬程：H=96m 4. 流量：Q=30m³/h 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	9107.27	9107.27		147.16
108	030109001003	离心式泵	1. 名称：立式多级泵 2. 规格：Q=20m³/h, H=50m, N=5.5KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	4692.7	9385.4		292.5
本页小计							51018.19		928.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 23 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
109	031005002003	钢制散热器	1. 形式:蓄热电散热器 2. 型号、规格:670×200×680mm, 1.6kW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	3	784.62	2353.86		20.88
110	030404033002	通风设备	1. 名称:排风扇 2. 规格:风量800m3/h, 功率0.12KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	310.59	621.18		37.62
111	030901013003	灭火器	1. 手提式干粉灭火器 2. 规格型号: 2×MF/ABC4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	具	4	95.61	382.44		1.76
112	031003002019	管道混合器	1. 管道混合器 2. 规格型号: DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1510.89	1510.89		19.83
113	030113015002	过滤器	1. 袋式过滤器, Q=30m³/h, 不锈钢304 2. 过滤精度: 5μm 3. 压力等级: 1.6MPa 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	3728.85	3728.85		51.82
本页小计							8597.22		131.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 24 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
114	031004008003	塑料中和桶	塑料中和桶 1. $\Phi 600 \times 1000$ PE 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	439.05	439.05		
115	030109011006	潜水泵	1. 名称：集水坑移动潜污泵 2. 规格：N=1.1KW 3. 扬程：H=10m 4. 流量：Q=12m ³ /h 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	3207.27	6414.54		294.32
		分部小计					66469		1354.33
		机井供水部分					22373.23		1149.35
116	031001002012	钢管	1. 名称：给水管 2. 规格、压力等级：无缝钢管 D89×4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	95	104.75	9951.25		741
117	031001002013	钢管	1. 名称：涂塑钢管 2. 规格、压力等级：无缝钢管 D108×4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	30	236.75	7102.5		242.7
118	031003010007	软接头(软管)	1. 软接头 2. 规格型号：DN100 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	388.12	776.24		36.88
本页小计							24683.58		1314.9

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 25 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
119	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型：水力缓闭止回阀 2. 规格型号：DN100， 1.0MPa， 300X 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1613.34	1613.34		19.83
120	031003002020	螺纹法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN100 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	746.79	746.79		43.15
121	030601002007	压力仪表	1. 名称：压力表 2. 规格：0-1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	138.41	138.41		9.15
122	031003013003	水表	1. 规格型号；DN100， 1.0MPa 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1910.21	1910.21		50.44
123	031003002021	螺纹法兰阀门	1. 类型：微量排气阀 2. 规格、压力等级：DN25 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	134.49	134.49		6.2
		分部小计					22373.23		1149.35
		变频供水部分					25471.44		699.36
本页小计							4543.24		128.77

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 26 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
124	031001002014	钢管	1. 名称:涂塑钢管 2. 规格、压力等级:无缝钢管 D133*4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	60	286.58	17194.8		520.2
125	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:水力缓闭止回阀 2. 规格型号: DN125, 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	2319.84	4639.68		49.5
126	031003002022	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN125 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	758.81	3035.24		99
127	031003002023	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN50 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	324.9	324.9		12.36
128	030601002008	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	138.41	276.82		18.3
		分部小计					25471.44		699.36
		井房内部分					6783.84		293.13
本页小计							25471.44		699.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 27 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
129	031001002015	钢管	1. 名称:衬塑钢管 2. 规格、压力等级:无缝钢管 D25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	66.66	1333.2		89
130	031001002016	钢管	1. 名称:衬塑钢管 2. 规格、压力等级:无缝钢管 D20 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	58.45	1169		85.4
131	031003002024	螺纹法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 规格型号: DN25, 1.0MPa, 黄铜 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	138.25	138.25		6.2
132	031003002025	螺纹法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 规格型号: DN20, 1.0MPa, 黄铜 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1166.51	1166.51		4.7
133	031008012003	集水器	1. 规格:洗眼器 2. 安装方式:304立式洗眼器 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1158.57	1158.57		6.92
本页小计							4965.53		192.22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 28 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
134	031001006011	塑料管	1. 材质、规格： UPVC排水管 DN32 ， 1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求：满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	5	25.54	127.7		8.95
135	031001006012	塑料管	1. 材质、规格： UPVC排水管 DN50 ， 1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求：满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	25.16	251.6		17.9
136	031003005003	塑料阀门	1. 规格：排水阀 DN50，UPVC，给水级 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	72.84	72.84		4.34
137	011207001003	墙面装饰板	1. 名称：KD板 2. 规格：600×800 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m ²	3.84	52.01	199.72		21.16
138	031004014003	给、排水附(配件)	1. 型号、规格：地漏 DN50 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	43.4	43.4		3.64
本页小计							695.26		55.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 29 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
139	031001006013	塑料管	1. 材质、规格:PE 给水管 DN50, 1.0 MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	6	26.37	158.22		12.66
140	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:球形止回阀 2. 规格型号: DN50, 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	501.52	501.52		10.75
141	031003002026	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN50 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	324.9	324.9		12.36
142	030601002009	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-0.25MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	138.41	138.41		9.15
		分部小计					6783.84		293.13
		清水池部分					22804.54		1167.12
143	031003017002	水力浮球阀	1. 用途:水力浮球阀 2. 规格:DN100/100 X 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	1	1402.05	1402.05		16
本页小计							2525.1		60.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 30 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
144	031001006014	塑料管	1. 材质、规格:PE 排水管 DN15, 1.0 MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	18.17	181.7		17.9
145	031001006015	塑料管	1. 材质、规格:PE 给水管 DN125, 1.0 MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	105.03	2100.6		59
146	040502002007	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制管件 2. 材质及规格:进水喇叭口 DN100×150 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	309.81	309.81		28.22
147	040502002008	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制管件 2. 材质及规格:溢流喇叭口 DN125*190 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	320.23	320.23		28.22
本页小计							2912.34		133.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 31 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
148	040502002009	钢管管件制作安装	1. 种类:钢制管件 2. 材质及规格:吸水喇叭口及支架DN150×6 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	320.23	320.23		28.22
149	070204001003	井	1. 矩形溢流井2000*1800 2. 钢筋混凝土 3. 参考图集22S804-183 DN250, A型 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	座	1	16992.14	16992.14		906.86
150	031002003009	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	163.36	653.44		47.68
151	031002003010	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN125 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	219.72	439.44		26.6
152	031002003011	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN15 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	84.9	84.9		8.42
		分部小计					22804.54		1167.12
		分部小计					143902.05		4663.29
		北白岩村（机井房）					66611.25		1190.19
本页小计							18490.15		1017.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 32 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		北白岩村（备用井）					66611.25		1190.19
		设备					54517.5		694.46
153	030109011007	潜水泵	1. 名称:水源井水泵 2. 规格:N=37KW 3. 扬程:H=120m 4. 流量:Q=60m³/h 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	17707.27	17707.27		147.16
154	031006013004	消毒器、消毒锅	1. 类型:次氯酸钠消毒加药装置 2. 型号、规格:120g/h, 0.8KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	22179.94	22179.94		307.49
155	031005002004	钢制散热器	1. 形式:蓄热电散热器 2. 型号、规格:670×200×680mm, 1.6kW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	2	784.62	1569.24		13.92
156	030108003002	轴流通风机	1. 名称:轴流风机PF-1 2. 型号:风量800m³/h, 功率0.12KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1249.81	2499.62		152.48
本页小计							43956.07		621.05

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 33 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
157	030901013004	灭火器	1. 手提式干粉灭火器 2. 规格型号：2×MF/ABC4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	具	4	95.61	382.44		1.76
158	031003002027	管道混合器	1. 管道混合器 2. 规格型号：DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1510.89	1510.89		19.83
159	030113015003	过滤器	1. 袋式过滤器，Q=60m³/h，不锈钢304 2. 过滤精度：5μm 3. 压力等级：1.6MPa 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	8228.85	8228.85		51.82
160	031004008004	塑料集水桶	塑料集水桶 1. φ600*1000 PE 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	439.05	439.05		
		分部小计					54517.3		694.46
		机井供水部分					7317.49		379.12
161	031001002017	钢管	1. 名称：给水管 2. 规格、压力等级：无缝钢管 D108×4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	25	117.49	2937.25		202.25
本页小计							13498.48		275.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 34 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
162	031003010008	软接头(软管)	1. 软接头 2. 规格型号：DN100 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	388.12	388.12		18.44
163	030601002010	压力仪表	1. 名称：压力表 2. 规格：0-0.6MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	138.41	138.41		9.15
164	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型：水力缓闭止回阀 2. 规格型号：DN100，1.0MPa，300X 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1613.34	1613.34		19.83
165	031003002028	螺纹法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN100 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	746.79	2240.37		129.45
		分部小计					7317.49		379.12
		补水加药部分					4776.46		116.61
166	031001002018	钢管	1. 名称：内外涂塑钢管 2. 规格、压力等级：内外涂塑钢管 DN20 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	15	58.45	876.75		64.05
本页小计							5256.99		240.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 35 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
167	031003002029	螺纹法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格型号：DN20，1.0MPa，黄铜 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	1166.51	2333.02		9.4
168	031001006016	塑料管	1. 材质、规格：UPVC排水管 DN50，1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求：满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	6	25.16	150.96		10.74
169	031003005004	塑料阀门	1. 规格：UPVC球阀 DN50，1.0MPa 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	57.44	57.44		4.34
170	031008012004	集水器	1. 规格：洗眼器 2. 安装方式：304立式洗眼器 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1158.57	1158.57		6.92
171	011207001004	墙面装饰板	1. 名称：KD板 2. 规格：600×800 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m ²	3.84	52.01	199.72		21.16
		分部小计					4776.46		116.61
		分部小计					66611.25		1190.19
		分部小计					66611.25		1190.19
本页小计							3899.71		52.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 36 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		黑山寺					148662.75		5832.33
		设备					72347.18		1415.54
172	030109011008	潜水泵	1. 名称:水源井水泵 2. 规格:N=18.5KW 3. 扬程:H=205m 4. 流量:Q=15m³/h 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	12007.27	12007.27		147.16
173	030109001004	离心式泵	1. 名称:立式多级泵 不锈钢 2. 规格:Q=20m³/h, H=80m, N=7.5KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	8992.7	17985.4		292.5
174	031006004004	气压罐	1. 设备名称:气压罐 2. 型号、规格:φ800*1800mm, 1.0 MPa 外壳材质为不锈钢 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	10545.58	10545.58		180.95
175	031006013005	消毒器、消毒锅	1. 类型:次氯酸钠消毒加药装置 2. 型号、规格:100g/h, 0.8KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	21679.94	21679.94		307.49
本页小计							62218.19		928.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 37 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
176	031005002005	钢制散热器	1. 形式:蓄热电散热器 2. 型号、规格:670×200×680mm, 1.6kW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	2	784.62	1569.24		13.92
177	030108003003	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 PF-1 2. 型号:风量800m3/h, 功率0.12KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1249.81	1249.81		76.24
178	031005002006	钢制散热器	1. 形式:蓄热电散热器 2. 型号、规格:670×200×680mm, 2.4kW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	1	1297.9	1297.9		6.96
179	030108003004	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 PF-1 2. 型号:风量1000m3/h, 功率0.12KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1249.81	1249.81		76.24
180	030901013005	灭火器	1. 手提式干粉灭火器 2. 规格型号: 2×MF/ABC4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	具	4	95.61	382.44		1.76
本页小计							5749.2		175.12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 38 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
181	031003002030	管道混合器	1. 管道混合器 2. 规格型号：DN65 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1126.2	1126.2		18
182	031004008005	塑料中和桶	塑料中和桶 1. $\phi 600 \times 1000$ PE 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	439.05	439.05		
183	030109011009	潜水泵	1. 名称：集水坑移动潜污泵 2. 规格：N=0.55KW 3. 扬程：H=10m 4. 流量：Q=10m ³ /h 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1407.27	2814.54		294.32
		分部小计					72347.18		1415.54
		机井供水部分					37298.15		2619.47
184	031001002019	钢管	1. 名称：给水管 2. 规格、压力等级：无缝钢管 D57×3.5 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	356	81.21	28910.76		2271.28
185	031003010009	软接头(软管)	1. 软接头 2. 规格型号：DN65 1. 0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	260.14	260.14		14.14
本页小计							33550.69		2597.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 39 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
186	031001002020	钢管	1. 名称:涂塑钢管 2. 规格、压力等级:无缝钢管 D73×4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	166.34	1663.4		70.7
187	030601002011	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-2.5MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	138.41	138.41		9.15
188	031003013004	水表	1. 规格型号;DN65, 1.0MPa 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1504.59	1504.59		47.56
189	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型:球形止回阀 2. 规格型号: DN65, 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	703.3	703.3		13.48
190	031003002031	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN65 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	538.15	1614.45		72.39
191	031002003012	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN65 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	99.4	99.4		8.42
本页小计							5723.55		221.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 40 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
192	031003002032	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN65 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	538.15	538.15		24.13
193	031003002033	螺纹法兰阀门	1. 类型:快速排气阀 2. 规格、压力等级:DN50 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	532.72	532.72		12.36
194	031002003013	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN65	个	2	99.4	198.8		16.84
195	031003017003	水力浮球阀	1. 用途:水力浮球阀 2. 规格:DN65/100X 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	1	642.52	642.52		12.9
196	031001006017	塑料管	1. 材质、规格:PE 排水管 DN15, 1.0 MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	18.17	181.7		17.9
197	040502002010	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制管件 2. 材质及规格:进水喇叭口 DN65*100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	309.81	309.81		28.22
本页小计							2403.7		112.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 41 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		分部小计					37298.15		2619.47
		变频供水部分					9448.16		452.17
198	040502002001	钢管管件制作安装	1. 种类:钢制管件 2. 材质及规格:吸水喇叭口及支架DN80 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	320.23	320.23		28.22
199	031001002021	钢管	1. 名称:涂塑钢管 2. 规格、压力等级:无缝钢管 D88×4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	20	189.75	3795		156
200	031001002022	钢管	1. 名称:涂塑钢管 2. 规格、压力等级:DN50 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	5	125.75	628.75		31.9
201	031003002034	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN80 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	288.14	576.28		48.26
202	031003002035	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN50 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	5	324.9	1624.5		61.8
本页小计							6944.76		326.18

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 42 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
203	031003010010	软管接头(软管)	1. 软管接头 2. 规格型号：DN50 1. 0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	193.89	775.56		37.6
204	031003010011	软管接头(软管)	1. 软管接头 2. 规格型号：DN80 1. 0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	299	299		18.11
205	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型：水力缓闭止回阀 2. 规格型号：DN80，1.0MPa，300X 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	424.23	848.46		28.14
206	030601002012	压力仪表	1. 名称：压力表 2. 规格：0-1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	138.41	276.82		18.3
207	031002003014	套管	1. 名称、类型：刚性防水套管 2. 规格：DN80 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	151.78	303.56		23.84
		分部小计					9448.16		452.17
		井房内部分					8620.3		257.4
本页小计							2503.4		125.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 43 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
208	031001002023	钢管	1. 名称:涂塑钢管 2. 规格、压力等级:无缝钢管 D20 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	58.45	584.5		42.7
209	031003002036	螺纹法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 规格型号: DN20, 1.0MPa, 黄铜 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	1166.51	3499.53		14.1
210	031001002024	钢管	1. 名称:涂塑钢管 2. 规格、压力等级:无缝钢管 D25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	15	67.19	1007.85		66.75
211	031003002037	螺纹法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 规格型号: DN25, 1.0MPa, 黄铜 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	138.25	276.5		12.4
212	031008012005	集水器	1. 规格:洗眼器 2. 安装方式:304立式洗眼器 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1158.57	1158.57		6.92
213	031003002038	螺纹法兰阀门	1. 类型:倒流防止器 2. 规格型号: DN20 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	116.14	116.14		5.07
本页小计							6643.09		147.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 44 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
214	031001006018	塑料管	1. 材质、规格：UPVC排水管 DN50，1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求：满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	5	25.16	125.8		8.95
215	031004014004	给、排水附(配)件	1. 型号、规格：地漏 DN50 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	43.4	43.4		3.64
216	031001006019	塑料管	1. 材质、规格：UPVC排水管 DN50，1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求：满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	6	25.16	150.96		10.74
217	031003005005	塑料阀门	1. 规格：排水阀 DN50，UPVC，给水级 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	72.84	72.84		4.34
本页小计							393		27.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 45 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
218	031001006020	塑料管	1. 材质、规格:PE 给水管 DN50, 1.0 MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	5	26.37	131.85		10.55
219	031002003015	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN50 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	93.92	93.92		8.42
220	031003010012	软接头(软管)	1. 软接头 2. 规格型号: DN50 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	193.89	193.89		9.4
221	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型:球形止回阀 2. 规格型号: DN50, 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	501.52	501.52		10.75
222	031003002039	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN50 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	324.9	324.9		12.36
本页小计							1246.08		51.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 46 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
223	030601002013	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	138.41	138.41		9.15
224	011207001005	墙面装饰板	1. 名称:KD板 2. 规格:600×800 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m ²	3.84	52.01	199.72		21.16
		分部小计					8620.3		257.4
		清水池溢流					20948.96		1087.75
225	031001006021	塑料管	1. 材质、规格:PE 给水管 DN100, 1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	78.93	789.3		26.6
226	031002003016	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	163.36	490.08		35.76
227	040502002012	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制管件 2. 材质及规格:溢流喇叭口 DN100*150 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	320.23	320.23		28.22
本页小计							1937.74		120.89

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 47 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
228	070204001004	井	1. 矩形溢流井2000*1800 2. 钢筋混凝土 3. 参考图集22S803-102 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	座	1	19349.35	19349.35		997.17
		分部小计					20948.96		1087.75
		分部小计					148662.75		5832.33
		东营子（大口井井房）					73771.08		2412.56
		设备					52923.79		1328.56
229	030109011010	潜水泵	1. 名称：水源井水泵 2. 规格：N=0.55KW 3. 扬程：H=16m 4. 流量：Q=5m³/h 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2857.27	2857.27		147.16
230	031006013006	消毒器、消毒锅	1. 类型：次氯酸钠消毒加药装置 2. 型号、规格：120g/h, 0.8KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	22179.94	22179.94		307.49
231	031005002007	钢制散热器	1. 形式：蓄热电散热器 2. 型号、规格：670×200×680mm, 1.6kW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	2	784.62	1569.24		13.92
本页小计							45955.8		1465.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 48 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
232	030109001005	离心式泵	1. 名称:立式多级泵 2. 规格:Q=18m³/h, H=40m, P=4KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	4192.7	8385.4		292.5
233	031006004005	气压罐	1. 设备名称:气压罐 2. 型号、规格:φ800*1000mm, 1.0MPa 外壳体材质为不锈钢 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	8545.58	8545.58		180.95
234	030404033003	通风设备	1. 名称:排风扇 2. 规格:风量800m³/h, 功率0.12KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	310.59	310.59		18.81
235	030901013006	灭火器	1. 手提式干粉灭火器 2. 规格型号: 2×MF/ABC4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	具	4	95.61	382.44		1.76
236	031003002040	管道混合器	1. 管道混合器 2. 规格型号: DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1510.89	1510.89		19.83
本页小计							19134.9		513.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 49 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
237	030115015004	过滤器	1. 袋式过滤器，Q=32m³/h，不锈钢304 2. 过滤精度：5μm 3. 压力等级：1.6MPa 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	3928.85	3928.85		51.82
238	030109011011	潜水泵	1. 名称：集水坑移动潜污泵 2. 规格：N=0.55KW 3. 扬程：H=10m 4. 流量：Q=10m³/h 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1407.27	2814.54		294.32
239	031004008006	塑料中和桶	塑料中和桶 1. φ600*1000 PE 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	439.05	439.05		
		分部小计					52923.79		1328.56
		供水管					20847.29		1084
240	031001002025	钢管	1. 名称：给水管 2. 规格、压力等级：无缝钢管 D57×3.5 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	15	81.21	1218.15		95.7
241	031003002041	螺纹法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN50 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	324.9	974.7		37.08
本页小计							9375.29		478.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 50 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
242	0310030030149	焊接法兰阀门	1. 类型：水力缓闭止回阀 2. 规格型号：DN50，1.0MPa，300X 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1186.59	1186.59		10.75
243	040502002013	钢管管件制作、安装	1. 种类：钢制管件 2. 材质及规格：进水喇叭口 DN50*150 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	320.23	320.23		28.22
244	040502002014	钢管管件制作、安装	1. 种类：钢制管件 2. 材质及规格：溢流喇叭口 DN80*150 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	320.23	320.23		28.22
245	031001002026	钢管	1. 名称：给水管 2. 规格、压力等级：无缝钢管 D88×4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	4	104.75	419		31.2
246	031001006022	塑料管	1. 材质、规格：PE排水管 DN15，1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求：满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	18.17	181.7		17.9
本页小计							2427.75		116.29

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 51 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
247	031003010013	软接头(软管)	1. 软接头 2. 规格型号：DN50 1. 0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	193.89	193.89		9.4
248	040502002015	钢管管件制作、安装	1. 种类：钢制管件 2. 材质及规格：吸水喇叭口 DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	320.23	320.23		28.22
249	031001006023	塑料管	1. 材质、规格：PE 给水管 DN100，1. 0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求：满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	78.93	789.3		26.6
250	031003002042	螺纹法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN100 1. 0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	746.79	2240.37		129.45
251	031003010014	软接头(软管)	1. 软接头 2. 规格型号：DN100 1. 0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	388.12	776.24		36.88
本页小计							4320.03		230.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 52 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
252	031003010015	软接头(软管)	1. 软接头 2. 规格型号：DN80 1. 0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	299	598		36.22
253	031001006024	塑料管	1. 材质、规格：PE 给水管 DN80，1.0 MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求：满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	41.62	416.2		23.3
254	031003002043	螺纹法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN80 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	288.14	576.28		48.26
255	031001006025	塑料管	1. 材质、规格：PE 给水管 DN50，1.0 MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求：满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	15	26.37	395.55		31.65
256	031003002044	螺纹法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN50 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	324.9	649.8		24.72
本页小计							2635.83		164.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 53 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
257	031003002045	螺纹法兰阀门	1. 类型：快速排气阀 2. 规格、压力等级：DN100 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	778.48	778.48		24.13
258	031003003015	焊接法兰阀门	1. 类型：水力缓闭止回阀 2. 规格型号：DN50，1.0MPa，300X 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1186.59	1186.59		10.75
259	031003010016	软接头(软管)	1. 软接头 2. 规格型号：DN50 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	193.89	193.89		9.4
260	031003002046	螺纹法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN50 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	324.9	324.9		12.36
261	031001002027	钢管	1. 名称：给水管 2. 规格、压力等级：无缝钢管 D57×3.5 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	15	81.21	1218.15		95.7
本页小计							3702.01		152.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 54 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
262	031003005006	塑料阀门	1. 规格:PE球阀 DN15, 1.0MPa 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	13.44	26.88		2.48
263	031001006026	塑料管	1. 材质、规格:PE排水管 DN15, 1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	15	18.17	272.55		26.85
264	031008012006	集水器	1. 规格:洗眼器 2. 安装方式:304立式洗眼器 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1158.57	1158.57		6.92
265	031001006027	塑料管	1. 材质、规格:UPVC排水管 DN50, 1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	2	25.16	50.32		3.58
266	011207001006	墙面装饰板	1. 名称:KD板 2. 规格:600×800 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m ²	3.84	52.01	199.72		21.16
本页小计							1708.04		60.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 55 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
267	031004014005	给排水附(配)件	1. 型号、规格:地漏 DN50 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	43.4	86.8		7.28
268	031001006028	塑料管	1. 材质、规格:UPVC排水管 DN50, 1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	2	25.16	50.32		3.58
269	031003013005	水表	1. 规格型号:DN80, 1.0MPa 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1636.62	1636.62		47.56
270	030601002014	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-4MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	138.41	138.41		9.15
271	030601002015	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-1MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	3	138.41	415.23		27.45
272	031002003017	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN15 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	84.9	339.6		33.68
本页小计							2666.98		128.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 56 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
273	031002003018	套管	1. 名称、类型：刚性防水套管 2. 规格：DN50 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	6	93.92	563.52		50.52
274	031002003019	套管	1. 名称、类型：刚性防水套管 2. 规格：DN80 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	151.78	303.56		23.84
275	031002003020	套管	1. 名称、类型：刚性防水套管 2. 规格：DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	163.36	326.72		23.84
		分部小计					20847.29		1084
		分部小计					73771.08		2412.56
		走马庄村					65017.67		1926
		设备					44140.62		987.9
276	030109011012	潜水泵	1. 名称：水源井水泵 2. 规格：N=15KW 3. 扬程：H=140m 4. 流量：Q=15m³/h 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	13207.27	13207.27		147.16
277	031006013007	消毒器、消毒锅	1. 类型：次氯酸钠消毒加药装置 2. 型号、规格：50g/h, 0.65KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	18179.94	18179.94		307.49
本页小计							32581.01		552.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 57 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
278	031005002008	钢制散热器	1. 形式:蓄热电散热器 2. 型号、规格:670×200×680mm, 1.6kW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	2	784.62	1569.24		13.92
279	030108003005	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 PF-1 2. 型号:风量800m3/h, 功率0.12KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1249.81	2499.62		152.48
280	030901013007	灭火器	1. 手提式干粉灭火器 2. 规格型号: 2×MF/ABC4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	具	2	95.61	191.22		0.88
281	031003002047	管道混合器	1. 管道混合器 2. 规格型号: DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1510.89	1510.89		19.83
282	030109011013	潜水泵	1. 名称:集水坑移动潜污泵 2. 规格:N=0.55KW 3. 扬程:H=10m 4. 流量:Q=10m³/h 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1407.27	2814.54		294.32
本页小计							8585.51		481.43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 58 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
283	030115015005	过滤器	1. 袋式过滤器，Q=30m³/h，不锈钢304 2. 过滤精度：5μm 3. 压力等级：1.6MPa 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	3728.85	3728.85		51.82
284	031004008007	塑料集水桶	塑料集水桶 1. φ600*1000 PE 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	439.05	439.05		
		分部小计					44140.62		987.9
		机井供水部分					8778.66		398.26
285	031001002028	钢管	1. 名称：给水管 2. 规格、压力等级：无缝钢管 D108×4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	117.49	2349.8		161.8
286	031003003016	焊接法兰阀门	1. 类型：水力缓闭止回阀 2. 规格型号：DN100，1.0MPa，300X 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1613.34	1613.34		19.83
287	031003010017	软接头(软管)	1. 软接头 2. 规格型号：DN100 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	388.12	388.12		18.44
本页小计							8519.16		251.89

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 59 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
288	030601002016	压力表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-0.6MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	138.41	138.41		9.15
289	031003002048	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	746.79	2240.37		129.45
290	030601002017	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-4MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	138.41	138.41		9.15
291	031003013006	水表	1. 规格型号;DN100, 1.0MPa 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1910.21	1910.21		50.44
		分部小计					8778.66		398.26
		集水坑排水部分					1982.87		128.43
292	031001006029	塑料管	1. 材质、规格:PE 给水管 DN50, 1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	40	26.37	1054.8		84.4
本页小计							5482.2		282.59

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 60 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
293	031003003017	焊接法兰阀门	1. 类型：球形止回阀 2. 规格型号：DN50，1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	501.52	501.52		10.75
294	031003002049	螺纹法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN80 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	288.14	288.14		24.13
295	030601002018	压力仪表	1. 名称：压力表 2. 规格：0-1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	138.41	138.41		9.15
		分部小计					1982.87		128.43
		消毒加药部分					2474.78		110.35
296	031001002029	钢管	1. 名称：内外涂塑钢管 2. 规格、压力等级：内外涂塑钢管 DN20 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	15	58.45	876.75		64.05
297	031003005007	塑料阀门	1. 规格：PE球阀 DN20，1.0MPa 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	15.67	31.34		3.14
本页小计							1836.16		111.22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 61 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
298	031001006080	塑料管	1. 材质、规格：UPVC排水管 DN50，1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求：满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	6	25.16	150.96		10.74
299	031003005008	塑料阀门	1. 规格：UPVC球阀 DN50，1.0MPa 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	57.44	57.44		4.34
300	031008012007	集水器	1. 规格：洗眼器 2. 安装方式：304立式洗眼器 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1158.57	1158.57		6.92
301	011207001007	墙面装饰板	1. 名称：KD板 2. 规格：600×800 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m ²	3.84	52.01	199.72		21.16
		分部小计					2474.78		110.35
		高位水池部分					7640.74		301.06
302	031003017004	水力浮球阀	1. 用途：水力浮球阀 2. 规格：DN100/100X 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	1	1402.05	1402.05		16
本页小计							2968.74		59.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 62 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
303	031001002030	钢管	1. 名称:涂塑钢管 2. 规格、压力等级:无缝钢管 D15 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	10	54.3	543		38.6
304	031001002031	钢管	1. 名称:涂塑钢管 2. 规格、压力等级:无缝钢管 D108×4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	20	236.75	4735		161.8
305	040502002016	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制管件 2. 材质及规格:进水喇叭口 DNDN100×100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	320.23	320.23		28.22
306	040502002017	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制管件 2. 材质及规格:溢流喇叭口 DN100*150 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	320.23	320.23		28.22
307	040502002018	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制管件 2. 材质及规格:吸水喇叭口及支架 DN100×6 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	320.23	320.23		28.22
		分部小计					7640.74		301.06
		分部小计					65017.67		1926
		石马峪					110633.04		3011.51
本页小计							6238.69		285.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 63 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		设备					72569.94		1354.33
308	031006013008	消毒器、消毒锅	1. 类型：次氯酸钠消毒加药装置 2. 型号、规格：100g/h, 0.8KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	21679.94	21679.94		307.49
309	030109001006	离心式泵	1. 名称：立式多级泵 2. 规格：Q=30m ³ /h, H=65m, N=7.5KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	6692.7	13385.4		292.5
310	031006004006	气压罐	1. 设备名称：气压罐 2. 型号、规格：Φ800*2100mm, 1.0MPa 外壳体材质为碳钢 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	11545.58	11545.58		180.95
311	030109011014	潜水泵	1. 名称：水源井水泵 2. 规格：N=11KW 3. 扬程：H=120m 4. 流量：Q=8m ³ /h 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	11007.27	11007.27		147.16
本页小计							57618.19		928.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 64 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
312	031005002009	钢制散热器	1. 形式:蓄热电散热器 2. 型号、规格:670×200×680mm, 1.6kW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	3	784.62	2353.86		20.88
313	030404033004	通风设备	1. 名称:排风扇 2. 规格:风量800m3/h, 功率0.12KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	310.59	621.18		37.62
314	030901013008	灭火器	1. 手提式干粉灭火器 2. 规格型号: 2×MF/ABC4 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	具	4	95.61	382.44		1.76
315	031003002050	管道混合器	1. 管道混合器 2. 规格型号: DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1510.89	1510.89		19.83
316	030113015006	过滤器	1. 袋式过滤器, Q=20m³/h, 不锈钢304 2. 过滤精度: 5μm 3. 压力等级: 1.6MPa 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	3228.85	3228.85		51.82
本页小计							8097.22		131.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 65 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
317	0301090110158	潜水泵	1. 名称:集水坑移动潜污泵 2. 规格:N=1.1KW 3. 扬程:H=10m 4. 流量:Q=12m³/h 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	3207.27	6414.54		294.32
318	031004008008	塑料中和桶	塑料中和桶 1. Φ600*1000 PE 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	439.05	439.05		
		分部小计					72569		1354.33
		变频供水部分					10304.37		346.56
319	031001006031	塑料管	1. 材质、规格:PE 给水管 DN100, 1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	78.93	1578.6		53.2
320	031003003018	焊接法兰阀门	1. 类型:水力缓闭止回阀 2. 规格型号: DN100, 1.0MPa, 300X 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	1613.34	3226.68		39.66
321	031003002051	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	746.79	2987.16		172.6
本页小计							14646.03		559.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 66 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
322	031003002052	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN50 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	324.9	324.9		12.36
323	030601002019	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	2	138.41	276.82		18.3
324	031003013007	水表	1. 规格型号:DN100, 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	1910.21	1910.21		50.44
		分部小计					10304.37		346.56
		集水坑排水部分					1587.1		59.9
325	031001006032	塑料管	1. 材质、规格:PE 给水管 DN65, 1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	6	34.54	207.24		13.14
326	031003003019	焊接法兰阀门	1. 类型:球形止回阀 2. 规格型号: DN65, 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	703.3	703.3		13.48
本页小计							3422.47		107.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 67 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
327	031003002053	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN65 1.0MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	538.15	538.15		24.13
328	030601002020	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-0.25MPa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	138.41	138.41		9.15
		分部小计					1587.1		59.9
		消毒加药部分					4545.81		166.3
329	031001006033	塑料管	1. 材质、规格:PE 排水管 DN15, 1.0 MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	30	18.17	545.1		53.7
330	031001006034	塑料管	1. 材质、规格:PE 给水管 DN100, 1.0 MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	78.93	1578.6		53.2
331	031003005009	塑料阀门	1. 规格:PE球阀 DN 15, 1.0MPa 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	13.44	26.88		2.48
本页小计							2827.14		142.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 68 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
332	031008012008	集水器	1. 规格:洗眼器 2. 安装方式:304立式洗眼器 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1158.57	1158.57		6.92
333	031001006035	塑料管	1. 材质、规格:UPVC排水管 DN50, 1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	2	25.16	50.32		3.58
334	011207001008	墙面装饰板	1. 名称:KD板 2. 规格:600×800 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m ²	3.84	52.01	199.72		21.16
335	031004014006	给、排水附(配件)	1. 型号、规格:地漏 DN50 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	43.4	43.4		3.64
336	031001006036	塑料管	1. 材质、规格:UPVC排水管 DN32, 1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	2	25.54	51.08		3.58
本页小计							1503.09		38.88

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 69 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
337	031003005010	塑料阀门	1. 规格:排水阀 DN 50, UPVC, 给水级 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	72.84	72.84		4.34
338	011501002002	食盐贮柜	食盐贮柜 900*500*1800mm, 钢制 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	819.3	819.3		13.7
		分部小计					4545.81		166.3
		清水池部分					21626.76		1084.42
339	031003017005	水力浮球阀	1. 用途:水力浮球阀 2. 规格:DN100/100 X 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	1	1402.05	1402.05		16
340	031001006037	塑料管	1. 材质、规格:PE 排水管 DN15, 1.0 MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	18.17	181.7		17.9
本页小计							2475.89		51.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

第 70 页 共 71 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
341	0210010060301	塑料管	1. 材质、规格:PE 给水管 DN125, 1.0MPa 2. 压力试验及吹、洗设计要求:满足现行验收规范及图纸要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	105.03	2100.6		
342	040502002019	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制管件 2. 材质及规格:进水喇叭口 DN100×100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	309.81	309.81		28.22
343	040502002020	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制管件 2. 材质及规格:溢流喇叭口 DN100×150 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	320.23	320.23		28.22
344	040502002021	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制管件 2. 材质及规格:吸水喇叭口及支架 DN100×6 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	320.23	320.23		28.22
本页小计							3050.87		143.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 工艺工程

第 71 页 共 71 页

[illegible]

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	现费（元）
1	分部分项工程	1245970.42		34717.99
1.1	东智北村	162108.19		5237.07
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	金巨罗村东南	160561.67		4580.36
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	金巨罗村村西	160561.67		4580.36
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	北白岩村（机井井房）	73273.05		1367.33
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	黑山寺	200628.18		4934.68
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.6	东营子（备用井）	107647.61		3113.26
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.7	走马庄村	214959.7		6115.22
1.7.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.8	石马峪	166230.35		4789.71
1.8.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		1245970.42		34717.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		东智北村					162108.19		5237.07
		外电源入户管					3291.3		220.8
1	030411001001	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	30	109.71	3291.3		220.8
		分部小计					3291.3		220.8
		电气设备					45884.21		523.45
2	030404004001	低压开关柜	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:不锈钢 3. 规格:W1000×H2000×D600mm 含PLC模块及12寸触摸屏、编程软件 4. 基础型钢形式、规格:槽钢 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	16707.41	16707.41		229.98
3	030501012001	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 8个百兆电口, 2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2881.32	2881.32		65.6
4	030404023001	接触器	1. 名称:变频器 2. 规格:3KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	3654.69	7309.38		37.4
本页小计							30189.41		553.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
5	030404023002	接触器	1. 名称:变频器 2. 规格:7.5KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	5421.35	5421.35		18.7
6	030404017001	配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:AL(4回路) 3. 规格:H200×W300×D120mm 4. 安装方式:暗装 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2109.37	2109.37		34.33
7	030404016001	控制箱	1. 名称:加药控制箱 2. 型号:内置PLC,以太网通讯 3. 规格: 4. 安装方式:墙上 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1558.75	1558.75		29.45
8	080608003001	UPS不间断电源设备	1. 名称:UPS不间断电源 2. 规格:3kVA 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	5266.98	5266.98		36.48
9	030404017002	配电箱	1. 名称:电源转接箱 2. 型号:不锈钢材质,内设动力接线端子(4x6电缆端子) 3. 安装方式:墙上 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1925.27	1925.27		21.03
本页小计							16281.72		139.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
10	030404017003	配电箱	1. 名称:电源转接箱 2. 型号:不锈钢材质, 2套4x2.5电缆端子和浮球接线端子 3. 安装方式:墙上 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2225.27	2225.27		21.03
11	030404016002	按钮箱	1. 名称:按钮箱 2. 型号:2位自复按钮, W125mmx125mmx80mm, 户外防水型, 挂墙安装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	479.11	479.11		29.45
		分部小计					45884.21		523.45
		材料清单					38952.36		1958.64
12	030408001001	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-5×10 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	5	69.77	348.85		5.05
13	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 户内 6~16mm 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	101.43	202.86		9.56
本页小计							3256.09		65.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 4 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
14	030408001002	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-4×4 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	26.5	530		11.6
15	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 户内 6mm以内 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
16	030408001003	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-3×4 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	24.04	240.4		5.8
17	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
18	030408001004	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-4×2.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	45	18.57	835.65		22.95
本页小计							1939.61		54.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 5 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
19	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
20	030408001005	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-3×2.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	10	17.2	172		5.8
21	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
22	030408002001	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-5*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	17	12.45	211.65		8.67
23	030408002002	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-3*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	85	12.45	1058.25		43.35
本页小计							1775.46		72.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 6 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
24	030502005001	双绞线缆	1. 名称:DJYDVP-2 × (2×1.5) 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	150	18.62	2793		66
25	030502005002	双绞线缆	1. 名称:屏蔽网络 线缆 2. 规格:STP CAT6 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	40	8.22	328.8		17.6
26	030408007001	控制电缆头	1. 名称:控制电缆 头 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	4	86.22	344.88		21.16
27	030408001006	电力电缆	1. 规格:JHS-0.6/1 kV-4×10 2. 敷设方式、部位 :穿管 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	240	32.4	7776		208.8
28	030408001007	电力电缆	1. 规格:JHS-0.6/1 kV-4×2.5 2. 敷设方式、部位 :穿管 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	26	11.82	307.32		13.26
本页小计							11550		326.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 7 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
29	030408001008	电力电缆	1. 规格: JHS-0.6/1kV-3×1.5 2. 敷设方式、部位: 穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	13	8.31	108.03		6.63
30	030411001002	配管	1. 材质: 镀锌钢 2. 规格: DN25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	502	26.47	13287.94		878.5
31	030411001003	配管	1. 材质: 镀锌钢 2. 规格: DN32 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	240	30.99	7437.6		436.8
32	030411001004	配管	1. 材质: 镀锌钢 2. 规格: DN40 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	5	42.55	212.75		14.6
33	030411003001	桥架	1. 名称: 防火金属桥架 2. 规格: 200*100带隔板 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	147.39	1473.9		72.5
34	030408008001	防火堵洞	防水防火封堵 1. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	项	1	615.36	615.36		81.45
		分部小计					38952.36		1958.64
		仪控设备					16515.27		569.88
本页小计							23135.58		1490.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 8 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
35	030503006001	传感器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~1.6mpa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	支	1	404.07	404.07		16.4
36	080902007001	流量计	1. 名称:流量计 DN50 2. 规格:一体式, 4~20mA, 管道式安装, 220V 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1622.11	1622.11		75.81
37	031003013001	水表	1. 规格型号;DN50, 1.0MPa 2. 水表自身带远传功能,可独立发送数据至区水务平台,包含3年流量费; 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1159.96	1159.96		32.87
38	030601005001	物位检测仪表	1. 名称:液位浮球开关 2. 不锈钢材质,防腐型,尾线15米,配重锤 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	290	580		40.02
39	030605002001	物性检测仪表	1. 名称:余氯检测仪 2. 配套余氯仪表箱、采样泵、采样管路,管路土方 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	1	12749.13	12749.13		404.78
本页小计							16515.27		569.88

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 9 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		分部小计					16515.27		569.88
		照明					3973.61		225.02
40	030412005002	荧光灯	1. 名称:防水防尘壁灯 2. 规格:10W, LED光源 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	套	3	167.87	503.61		12.03
41	030412005002	荧光灯	1. 名称:防爆型壁灯 2. 规格:30W, LED光源(带蓄电池) 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	套	2	344.96	689.92		8.02
42	030412005003	荧光灯	1. 名称:壁灯 2. 规格:30W, LED光源 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	套	2	167.87	335.74		8.02
43	030404034001	照明开关	1. 名称:防爆型开关 2. 规格:双联单控; 10A 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	66.49	66.49		1.9
44	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:暗装86型 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	15.64	31.28		3
本页小计							1627.04		32.97

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 10 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
45	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:暗装86型 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	32.97	32.97		3.35
46	030411004001	配线	1. 名称:管内穿铜芯线BV-2.5 2. 配线形式:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	124	3.6	446.4		18.6
47	030411001005	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	30	26.47	794.1		52.5
48	030411001006	配管	1. 名称:PVC阻燃塑料管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25 4. 接地要求:暗敷 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	70	15.33	1073.1		117.6
		分部小计					3973.61		225.02
		防雷接地					1673.64		109.74
49	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装形式:暗敷 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	72	12.22	879.84		73.44
本页小计							3226.41		265.49

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 11 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
50	030409001001	接地极	1. 材质:热镀锌圆钢Φ25 2. 规格:L=2.5m 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	根	2	102.21	204.42		9.04
51	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位箱 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	2	294.69	589.38		27.26
		分部小计					1673.64		109.74
		无线上传					3311.35		54.12
52	030501009001	路由器	1. 名称:工业级4G路由器 2. 规格:5个百兆电口,2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	768.98	768.98		49.2
53	030501007001	接口卡	1. 名称:4G上网卡 2. 类别:含3年通讯费,2G/月 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	2542.37	2542.37		4.92
		分部小计					3311.35		54.12
		安防系统					45223.48		1431.06
54	030404004002	低压开关柜	1. 名称:弱电电机柜 2. 型号:不锈钢 3. 规格:W600×H1600×D450mm 4. 基础型钢形式、规格:槽钢 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	6264.93	6264.93		229.98
本页小计							10370.08		320.4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 12 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
55	030501004001	存储设备	1. 网络存储服务器 NVR 2. 含视频管理、流媒体转发及存储等功能软件 3. 含 12T 视频存储硬盘 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	6795.15	6795.15		98.4
56	030501012002	交换机	1. 名称：工业以太网交换机 2. 12电口交换机 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2851.32	2851.32		65.6
57	030507008001	监控摄像设备	1. 名称：400W 室内高清网络枪机 2. 工业级 365 天 24 小时全天候 3. High PoE 供电，支持双码流功能 4. 防护等级 IP51 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1643.57	3287.14		72.16
本页小计							12933.61		236.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 13 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
58	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:400W 室外高清网络高清摄像机 2. 工业级 365 天 24 小时全天候, High PoE 供电, 支持双码流功能 3. 防护等级 IP66 4. 图像传感器: 1/3" 逐行扫描 CCD, 最低照度: 彩色 ≤0.2 lux; 夜间黑白 ≤0.04lux; 4.4-132mm 镜头/F1.6 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1870.86	3741.72		131.2
59	030402010001	避雷器	综合避雷器 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	组	2	254.13	508.26		27.84
60	030507002001	入侵报警控制器	安防报警主机及联动模块 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	1	4556.61	4556.61		262.4
61	030501012003	交换机	1. 名称: 安防系统交换机 2. 12 电口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2051.32	2051.32		65.6
62	030904001001	点型探测器	1. 名称: 烟感探头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	139.24	278.48		15.1
本页小计							11136.39		502.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 14 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
63	030904001002	点型探测器	1. 名称:温感探头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	139.19	278.38		15.1
64	030904001003	点型探测器	1. 名称:水浸安防报警器 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	204.19	408.38		
65	030507006001	出入口控制设备	门禁 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1147.74	2295.48		65.6
66	030502005003	双绞线缆	1. 名称:屏蔽网络线缆 2. 规格:STP CAT6 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	40	8.22	328.8		17.6
67	030408002003	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-3*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	85	12.03	1022.55		43.35
68	030408007002	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	86.22	344.88		21.16
本页小计							4678.47		177.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 15 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
69	030411001007	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	85	26.47	2249.95		148.75
70	030501008001	集线器	1. 名称:PDU 插排 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	541.21	541.21		16.4
71	030501009002	路由器	1. 名称:工业级4G路由器 2. 规格:5 个百兆电口 2 个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	768.98	768.98		49.2
72	030501007002	接口卡	1. 名称:4G上网卡 2. 类别: 1年费用, 300G/月 (视频数据只做临时调用查看) 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1542.37	1542.37		4.92
73	030501012004	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 6个百兆电口, 2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2351.32	2351.32		65.6
本页小计							7453.83		284.87

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 16 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
74	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称:系统集成与调试 2. 类别:含水务局物联网接入 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	系统	1	2756.25	2756.25		
		分部小计					45223.46		1434.06
		清水池部分					3282.97		144.36
75	030601005002	物位检测仪表	1. 名称:超声波液位计 2. 型号:量程0-10米,一体式,DC24V 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	3282.97	3282.97		144.36
		分部小计					3282.97		144.36
		分部小计					162108.19		5237.07
		金巨罗村东南					160561.67		4580.36
		外电源入户管					2194.2		147.2
76	030411001008	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	109.71	2194.2		147.2
		分部小计					2194.2		147.2
		电气设备					53645.1		542.15
本页小计							8233.42		291.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 17 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
77	030404004003	低压开关柜	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:不锈钢 3. 规格:W1000×H2000×D600mm 含PLC模块及12寸触摸屏、编程软件 4. 基础型钢形式、规格:槽钢 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	16707.41	16707.41		229.98
78	030501012005	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 8个百兆电口, 2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2881.32	2881.32		65.6
79	030404023003	接触器	1. 名称:变频器 2. 规格:11KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	7030.17	7030.17		18.7
80	030404023004	接触器	1. 名称:变频器 2. 规格:5.5KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	3	4487.15	13461.45		56.1
81	030404017004	配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:AL(4回路) 3. 规格:H200×W300×D120mm 4. 安装方式:暗装 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2109.37	2109.37		34.33
本页小计							42189.72		404.71

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 18 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
82	030404016003	控制箱	1. 名称:加药控制箱 2. 型号:内置PLC,以太网通讯 3. 规格: 4. 安装方式:墙上 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1558.75	1558.75		29.45
83	080608003002	UPS不间断电源设备	1. 名称:UPS不间断电源 2. 规格:3kVA 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	5266.98	5266.98		36.48
84	030404017005	配电箱	1. 名称:电源转接箱 2. 型号:不锈钢材质,内设动力接线端子(4x10电缆端子) 3. 安装方式:墙上 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1925.27	1925.27		21.03
85	030404017006	配电箱	1. 名称:电源转接箱 2. 型号:不锈钢材质,1套4x2.5电缆端子和浮球接线端子 3. 安装方式:墙上 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2225.27	2225.27		21.03
本页小计							10976.27		107.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 19 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
86	030408001002	按钮箱	1. 名称:按钮箱 2. 型号:2位自复按钮, W125mmx125mmx80mm, 户外防水型, 挂墙安装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	479.11	479.11		29.45
		分部小计					53645.1		542.15
		材料清单					25840.34		1239.16
87	030408001009	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-5×10 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	13	69.77	907.01		13.13
88	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 户内 6~16mm 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	101.43	202.86		9.56
89	030408001010	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-4×10 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	18	58.85	1059.3		15.66
90	030408006007	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 户内 6~16mm 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	101.43	202.86		9.56
本页小计							2851.14		77.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 20 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
91	030408001011	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-4×4 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	45	26.5	1192.5		26.1
92	030408006008	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 户内 6mm以内 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
93	030408001012	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-3×4 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	8	24.04	192.32		4.64
94	030408006009	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
95	030408001013	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-5×2.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	17	25.21	428.57		8.67
本页小计							2146.95		53.69

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 21 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
96	030408006010	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
97	030408001014	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-4×2.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	37	18.57	687.09		18.87
98	030408006011	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
99	030408002004	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-5*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	16	12.45	199.2		8.16
100	030408002005	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-3*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	117	12.45	1456.65		59.67
本页小计							2676.5		100.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 22 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
101	030502005004	双绞线缆	1. 名称:DJYDVP-2 × (2×1.5) 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	85	18.62	1582.7		37.4
102	030502007001	光缆	1. 485通讯电缆 2. 埋地敷设 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	18	12.94	232.92		23.94
103	030502005005	双绞线缆	1. 名称:屏蔽网络 线缆 2. 规格:STP CAT6 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	91	8.22	748.02		40.04
104	030408007003	控制电缆头	2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	4	86.22	344.88		21.16
105	030408001015	电力电缆	1. 规格:JHS-0.6/1 kV-4×10 2. 敷设方式、部位 :穿管 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	100	32.4	3240		87
106	030408001016	电力电缆	1. 规格:JHS-0.6/1 kV-4×2.5 2. 敷设方式、部位 :穿管 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	20	11.82	236.4		10.2
本页小计							6384.92		219.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 23 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
107	030408001017	电力电缆	1. 规格: JHS-0.6/1kV-3×1.5 2. 敷设方式、部位: 穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	8.31	166.2		10.2
108	030411001009	配管	1. 材质: 镀锌钢 2. 规格: DN25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	288	26.47	7623.36		504
109	030411001010	配管	1. 材质: 镀锌钢 2. 规格: DN32 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	76	30.99	2355.24		138.32
110	030411001011	配管	1. 材质: 镀锌钢 2. 规格: DN40 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	11	42.55	468.05		32.12
111	030411003002	桥架	1. 名称: 防火金属桥架 2. 规格: 200*100带隔板 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	7	147.39	1031.73		50.75
112	030408008002	防火堵洞	防水防火封堵 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	项	1	615.36	615.36		81.45
		分部小计					25840.34		1239.16
		仪控设备					5176.39		162.66
本页小计							12259.94		816.84

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 24 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
113	030503006002	传感器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~1.6mpa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	支	1	404.07	404.07		16.4
114	080902007002	流量计	1. 名称:电磁流量计 DN100 2. 规格:一体式, 4~20mA, 管道式安装, 220V 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2572.11	2572.11		75.81
115	031003013002	水表	1. 规格型号;DN100, 1.0MPa 2. 水表自身带远传功能,可独立发送数据至区水务平台,包含3年流量费 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1910.21	1910.21		50.44
116	030601005003	物位检测仪表	1. 名称:液位浮球开关 2. 不锈钢材质,防腐型,尾线15米,配重锤 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	290	290		20.01
		分部小计					5176.39		162.66
		照明					4929.2		217.61
本页小计							5176.39		162.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 25 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
117	030412005004	荧光灯	1. 名称防水防尘壁灯 2. 规格:30W, LED光源（带蓄电池） 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	5	277.72	1388.6		20.05
118	030412005005	荧光灯	1. 名称:防爆型壁灯 2. 规格:30W, LED光源（带蓄电池） 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	2	344.96	689.92		8.02
119	030404034002	照明开关	1. 名称:跷板式暗开关 2. 规格:双联单控；10A 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	34.58	34.58		1.9
120	030404034003	照明开关	1. 名称:跷板式暗开关 2. 规格:单联单控；10A 室外防水型 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	33.72	33.72		1.82
121	030404035001	插座	1. 名称:暗装单相安全插座 2. 材质:防水密闭性 3. 规格:16A 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	72.57	145.14		7.08
本页小计							2291.96		38.87

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 26 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
122	030404035002	插座	1. 名称:暗装单相 防爆插座 2. 材质:防水密闭 性 3. 规格:16A 4. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	56.04	56.04		3.54
123	030411004002	配线	1. 名称:管内穿铜 芯线BV-2.5 2. 配线形式:穿管 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	150	3.6	540		22.5
124	030411004003	配线	1. 名称:管内穿铜 芯线BV-4 2. 配线形式:穿管 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	90	5.34	480.6		16.2
125	030411001012	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN25 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	30	26.47	794.1		52.5
126	030411001013	配管	1. 名称:PVC阻燃塑 料管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25 4. 接地要求:暗敷 设 5. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	50	15.33	766.5		84
		分部小计					4929.2		217.61
		防雷接地					999.8		81.76
本页小计							2637.24		178.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 27 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
127	030409003002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装形式:暗敷 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	45	12.22	549.9		45.9
128	030409008002	接地测试暗盒	1. 名称:接地测试暗盒 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	155.21	155.21		22.23
129	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位箱 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	294.69	294.69		13.63
		分部小计					999.8		81.76
		无线上传					3311.35		54.12
130	030501009003	路由器	1. 名称:工业级4G路由器 2. 规格:5个百兆电口, 2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	768.98	768.98		49.2
131	030501007003	接口卡	1. 名称:4G上网卡 2. 类别:含3年通讯费, 2G/月 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	2542.37	2542.37		4.92
		分部小计					3311.35		54.12
		安防系统					48433.19		1586.56
本页小计							4311.15		135.88

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 28 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
132	030404004002	低压开关柜	1. 名称:弱电机柜 2. 型号: 不锈钢 3. 规格: W600×H1600×D450mm 4. 基础型钢形式、规格: 槽钢 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	6264.93	6264.93		229.98
133	030501004002	存储设备	1. 网络存储服务器 NVR 2. 含视频管理、流媒体转发及存储等功能软件 3. 含 16T 视频存储硬盘 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	6895.15	6895.15		98.4
134	030501012006	交换机	1. 名称: 工业以太网交换机 2. 12 电口交换机 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2851.32	2851.32		65.6
135	030507008003	监控摄像设备	1. 名称: 400W 室内高清网络枪机 2. 工业级 365 天 24 小时全天候 3. High PoE 供电, 支持双码流功能 4. 防护等级 IP51 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1643.57	3287.14		72.16
本页小计							19298.54		466.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 29 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
136	030507008004	监控摄像设备	1. 名称:400W 室外 高清网络高清摄像 机 2. 工业级 365 天 24 小时全天候, High PoE 供电, 支持双码流功能 3. 防护等级 IP66 4. 图像传感器: 1 /3" 逐行扫描 CCD , 最低照度: 彩色 ≤0.2 lux; 夜间 黑白≤0.04lux; 4 .4-132mm 镜头/F1 .6 5. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	台	2	1870.86	3741.72		131.2
137	030402010002	避雷器	综合避雷器 未尽事宜详见图纸 、招标文件, 并满 足设计、验收规范 规定施工所需的一 切工序	组	2	254.13	508.26		27.84
138	030507002002	入侵报警控制 器	安防报警主机及联 动模块 未尽事宜详见图纸 、招标文件, 并满 足设计、验收规范 规定施工所需的一 切工序	套	1	4556.61	4556.61		262.4
139	030501012007	交换机	1. 名称:安防系统 交换机 2. 12电口 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	台	1	2051.32	2051.32		65.6
140	030904001004	点型探测器	1. 名称:烟感探头 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	2	139.24	278.48		15.1
本页小计							11136.39		502.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 30 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
141	030904001005	点型探测器	1. 名称:温感探头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	139.19	278.38		15.1
142	030904001006	点型探测器	1. 名称:水浸安防报警器 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	204.19	408.38		
143	030507006002	出入口控制设备	门禁 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1147.74	2295.48		65.6
144	030502005006	双绞线缆	1. 名称:屏蔽网络线缆 2. 规格:STP CAT6 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	130	8.22	1068.6		57.2
145	030408002006	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-3*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	160	12.03	1924.8		81.6
146	030408007004	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	86.22	344.88		21.16
本页小计							6320.52		255.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 31 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
147	030411001014	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	120	26.47	3176.4		210
148	030501008002	集线器	1. 名称:PDU 插排 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	541.21	1082.42		32.8
149	030501009004	路由器	1. 名称:工业级4G路由器 2. 规格:6 个百兆电口 2 个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	768.98	768.98		49.2
150	030501007004	接口卡	1. 名称:4G上网卡 2. 类别: 1年费用, 300G/月(视频数据只做临时调用查看) 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1542.37	1542.37		4.92
151	030501012008	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 6个百兆电口, 2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2351.32	2351.32		65.6
本页小计							8921.49		362.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 32 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
152	030501015002	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称:系统集成与调试 2. 类别:含水务局物联网接入 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	系统	1	2756.25	2756.25		
		分部小计					48433.15		1586.36
		清水池部分					16032.1		549.14
153	030601005004	物位检测仪表	1. 名称:超声波液位计 2. 型号:量程0-10米,一体式,DC24V 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	3282.97	3282.97		144.36
154	030605002002	物性检测仪表	1. 名称:余氯检测仪 2. 配套余氯仪表箱、采样泵、采样管路,管路土方 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	1	12749.13	12749.13		404.78
		分部小计					16032.1		549.14
		分部小计					160561.67		4580.36
		金巨罗村村西					160561.67		4580.36
		外电源入户管					2194.2		147.2
155	030411001015	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	109.71	2194.2		147.2
		分部小计					2194.2		147.2
		电气设备					53645.1		542.15
本页小计							20982.55		696.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 33 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
156	030404004005	低压开关柜	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:不锈钢 3. 规格:W1000×H2000×D600mm 含PLC模块及12寸触摸屏、编程软件 4. 基础型钢形式、规格:槽钢 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	16707.41	16707.41		229.98
157	030501012009	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 8个百兆电口, 2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2881.32	2881.32		65.6
158	030404023005	接触器	1. 名称:变频器 2. 规格:11KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	7030.17	7030.17		18.7
159	030404023006	接触器	1. 名称:变频器 2. 规格:5.5KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	3	4487.15	13461.45		56.1
160	030404017007	配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:AL(4回路) 3. 规格:H200×W300×D120mm 4. 安装方式:暗装 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2109.37	2109.37		34.33
本页小计							42189.72		404.71

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 34 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
161	030404016005	控制箱	1. 名称:加药控制箱 2. 型号:内置PLC, 以太网通讯 3. 规格: 4. 安装方式:墙上 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1558.75	1558.75		29.45
162	080608003003	UPS不间断电源设备	1. 名称:UPS不间断电源 2. 规格:3kVA 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	5266.98	5266.98		36.48
163	030404017008	配电箱	1. 名称:电源转接箱 2. 型号:不锈钢材质, 内设动力接线端子(4x10电缆端子) 3. 安装方式:墙上 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1925.27	1925.27		21.03
164	030404017009	配电箱	1. 名称:电源转接箱 2. 型号:不锈钢材质, 1套4x2.5电缆端子和浮球接线端子 3. 安装方式:墙上 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2225.27	2225.27		21.03
本页小计							10976.27		107.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 35 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
165	0304016008	按钮箱	1. 名称:按钮箱 2. 型号:2位自复按钮, W125mmx125mmx80mm, 户外防水型, 挂墙安装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	479.11	479.11		29.45
		分部小计					53645.1		542.15
		材料清单					25840.34		1239.16
166	030408001018	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-5×10 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	13	69.77	907.01		13.13
167	030408006012	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 户内 6~16mm 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	101.43	202.86		9.56
168	030408001019	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-4×10 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	18	58.85	1059.3		15.66
169	030408006013	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 户内 6~16mm 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	101.43	202.86		9.56
本页小计							2851.14		77.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 36 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
170	030408001020	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-4×4 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	45	26.5	1192.5		26.1
171	030408006014	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 户内 6mm以内 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
172	030408001021	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-3×4 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	8	24.04	192.32		4.64
173	030408006015	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
174	030408001022	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-5×2.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	17	25.21	428.57		8.67
本页小计							2146.95		53.69

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 37 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
175	030408006016	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
176	030408001023	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-4×2.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	37	18.57	687.09		18.87
177	030408006017	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
178	030408002007	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-5*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	16	12.45	199.2		8.16
179	030408002008	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-3*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	117	12.45	1456.65		59.67
本页小计							2676.5		100.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 38 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
180	030502005007	双绞线缆	1. 名称:DJYDVP-2 × (2×1.5) 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	85	18.62	1582.7		37.4
181	030502007002	光缆	1. 485通讯电缆 2. 埋地敷设 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	18	12.94	232.92		23.94
182	030502005008	双绞线缆	1. 名称:屏蔽网络 线缆 2. 规格:STP CAT6 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	91	8.22	748.02		40.04
183	030408007005	控制电缆头	1. 名称:控制电缆 头 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	4	86.22	344.88		21.16
184	030408001024	电力电缆	1. 规格:JHS-0.6/1 kV-4×10 2. 敷设方式、部位 :穿管 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	100	32.4	3240		87
185	030408001025	电力电缆	1. 规格:JHS-0.6/1 kV-4×2.5 2. 敷设方式、部位 :穿管 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	20	11.82	236.4		10.2
本页小计							6384.92		219.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 39 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
186	030408001026	电力电缆	1. 规格: JHS-0.6/1 kV-3×1.5 2. 敷设方式、部位: 穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	8.31	166.2		10.2
187	030411001016	配管	1. 材质: 镀锌钢 2. 规格: DN25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	288	26.47	7623.36		504
188	030411001017	配管	1. 材质: 镀锌钢 2. 规格: DN32 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	76	30.99	2355.24		138.32
189	030411001018	配管	1. 材质: 镀锌钢 2. 规格: DN40 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	11	42.55	468.05		32.12
190	030411003003	桥架	1. 名称: 防火金属桥架 2. 规格: 200*100带隔板 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	7	147.39	1031.73		50.75
191	030408008003	防火堵洞	防水防火封堵 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	项	1	615.36	615.36		81.45
		分部小计					25840.34		1239.16
		仪控设备					5176.39		162.66
本页小计							12259.94		816.84

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 40 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
192	030503006003	传感器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~1.6mpa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	支	1	404.07	404.07		16.4
193	080902007003	流量计	1. 名称:电磁流量计 DN100 2. 规格:一体式, 4~20mA, 管道式安装, 220V 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2572.11	2572.11		75.81
194	031003013003	水表	1. 规格型号;DN100, 1.0MPa 2. 水表自身带远传功能,可独立发送数据至区水务平台,包含3年流量费 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1910.21	1910.21		50.44
195	030601005005	物位检测仪表	1. 名称:液位浮球开关 2. 不锈钢材质,防腐型,尾线15米,配重锤 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	290	290		20.01
		分部小计					5176.39		162.66
		照明					4929.2		217.61
本页小计							5176.39		162.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 41 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
196	030412005006	荧光灯	1. 名称防水防尘壁灯 2. 规格:30W, LED光源（带蓄电池） 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	5	277.72	1388.6		20.05
197	030412005007	荧光灯	1. 名称:防爆型壁灯 2. 规格:30W, LED光源（带蓄电池） 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	2	344.96	689.92		8.02
198	030404034004	照明开关	1. 名称:跷板式暗开关 2. 规格:双联单控；10A 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	34.58	34.58		1.9
199	030404034005	照明开关	1. 名称:跷板式暗开关 2. 规格:单联单控；10A 室外防水型 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	33.72	33.72		1.82
200	030404035003	插座	1. 名称:暗装单相安全插座 2. 材质:防水密闭性 3. 规格:16A 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	72.57	145.14		7.08
本页小计							2291.96		38.87

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 42 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
201	030404035004	插座	1. 名称:暗装单相 防爆插座 2. 材质:防水密闭 性 3. 规格:16A 4. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	56.04	56.04		3.54
202	030411004004	配线	1. 名称:管内穿铜 芯线BV-2.5 2. 配线形式:穿管 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	150	3.6	540		22.5
203	030411004005	配线	1. 名称:管内穿铜 芯线BV-4 2. 配线形式:穿管 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	90	5.34	480.6		16.2
204	030411001019	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN25 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	30	26.47	794.1		52.5
205	030411001020	配管	1. 名称:PVC阻燃塑 料管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25 4. 接地要求:暗敷 设 5. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	50	15.33	766.5		84
		分部小计					4929.2		217.61
		防雷接地					999.8		81.76
本页小计							2637.24		178.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 43 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
206	030409003003	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装形式:暗敷 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	45	12.22	549.9		45.9
207	030409008004	接地测试暗盒	1. 名称:接地测试暗盒 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	155.21	155.21		22.23
208	030409008005	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位箱 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	294.69	294.69		13.63
		分部小计					999.8		81.76
		无线上传					3311.35		54.12
209	030501009005	路由器	1. 名称:工业级4G路由器 2. 规格:5个百兆电口, 2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	768.98	768.98		49.2
210	030501007005	接口卡	1. 名称:4G上网卡 2. 类别:含3年通讯费, 2G/月 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2542.37	2542.37		4.92
		分部小计					3311.35		54.12
		安防系统					48433.19		1586.56
本页小计							4311.15		135.88

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 44 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
211	030404004008	低压开关柜	1. 名称:弱电电机柜 2. 型号: 不锈钢 3. 规格: W600×H1600×D450mm 4. 基础型钢形式、规格: 槽钢 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	6264.93	6264.93		229.98
212	030501004003	存储设备	1. 网络存储服务器 NVR 2. 含视频管理、流媒体转发及存储等功能软件 3. 含 16T 视频存储硬盘 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	6895.15	6895.15		98.4
213	030501012010	交换机	1. 名称: 工业以太网交换机 2. 12 电口交换机 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2851.32	2851.32		65.6
214	030507008005	监控摄像设备	1. 名称: 400W 室内高清网络枪机 2. 工业级 365 天 24 小时全天候 3. High PoE 供电, 支持双码流功能 4. 防护等级 IP51 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1643.57	3287.14		72.16
本页小计							19298.54		466.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 45 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
215	030507008006	监控摄像设备	1. 名称:400W 室外高清网络高清摄像机 2. 工业级 365 天 24 小时全天候, High PoE 供电, 支持双码流功能 3. 防护等级 IP66 4. 图像传感器: 1/3" 逐行扫描 CCD, 最低照度: 彩色 ≤0.2 lux; 夜间黑白 ≤0.04lux; 4.4-132mm 镜头/F1.6 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1870.86	3741.72		131.2
216	030402010003	避雷器	综合避雷器 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	组	2	254.13	508.26		27.84
217	030507002003	入侵报警控制器	安防报警主机及联动模块 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	1	4556.61	4556.61		262.4
218	030501012011	交换机	1. 名称: 安防系统交换机 2. 12 电口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2051.32	2051.32		65.6
219	030904001007	点型探测器	1. 名称: 烟感探头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	139.24	278.48		15.1
本页小计							11136.39		502.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 46 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
220	030904001008	点型探测器	1. 名称:温感探头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	139.19	278.38		15.1
221	030904001009	点型探测器	1. 名称:水浸安防报警器 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	204.19	408.38		
222	030507006003	出入口控制设备	门禁 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1147.74	2295.48		65.6
223	030502005009	双绞线缆	1. 名称:屏蔽网络线缆 2. 规格:STP CAT6 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	130	8.22	1068.6		57.2
224	030408002009	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-3*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	160	12.03	1924.8		81.6
225	030408007006	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	86.22	344.88		21.16
本页小计							6320.52		255.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 47 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
226	030411001021	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	120	26.47	3176.4		210
227	030501008003	集线器	1. 名称:PDU 插排 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	541.21	1082.42		32.8
228	030501009006	路由器	1. 名称:工业级4G路由器 2. 规格:6 个百兆电口 2 个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	768.98	768.98		49.2
229	030501007006	接口卡	1. 名称:4G上网卡 2. 类别: 1年费用, 300G/月 (视频数据只做临时调用查看) 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1542.37	1542.37		4.92
230	030501012012	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 6个百兆电口, 2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2351.32	2351.32		65.6
本页小计							8921.49		362.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 48 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
231	030501015003	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称:系统集成与调试 2. 类别:含水务局物联网接入 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	系统	1	2756.25	2756.25		
		分部小计					48433.15		1586.36
		清水池部分					16032.1		549.14
232	030601005006	物位检测仪表	1. 名称:超声波液位计 2. 型号:量程0-10米,一体式,DC24V 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	3282.97	3282.97		144.36
233	030605002003	物性检测仪表	1. 名称:余氯检测仪 2. 配套余氯仪表箱、采样泵、采样管路,管路土方 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	1	12749.13	12749.13		404.78
		分部小计					16032.1		549.14
		分部小计					160561.67		4580.36
		北白岩村(机井井房)					73273.05		1367.33
		外电源入户管					2194.2		147.2
234	030411001022	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	109.71	2194.2		147.2
		分部小计					2194.2		147.2
		电气设备					40448.99		407.51
本页小计							20982.55		696.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 49 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
235	030404004007	低压开关柜	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:不锈钢 3. 规格:W800×H1800×D600 含PLC模块及12寸触摸屏、编程软件 4. 基础型钢形式、规格:槽钢 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	17769.36	17769.36		229.98
236	030501012013	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 8个百兆电口, 2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2881.32	2881.32		65.6
237	030404023007	接触器	1. 名称:变频器 2. 规格:37KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	15651.08	15651.08		18.7
238	030404017010	配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:AL(4回路) 3. 规格:H200×W300×D120mm 4. 安装方式:暗装 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2109.37	2109.37		34.33
本页小计							38411.13		348.61

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 50 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
239	030404016002	控制箱	1. 名称:加药控制箱 2. 型号:内置PLC, 以太网通讯 3. 规格: 4. 安装方式:墙上 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1558.75	1558.75		29.45
240	030404016008	按钮箱	1. 名称:按钮箱 2. 型号:2位自复按钮, W125mmx125mmx80mm, 户外防水型, 挂墙安装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	479.11	479.11		29.45
		分部小计					40448.99		407.51
		材料清单					21224.64		487.21
241	030408001027	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-5×4 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	8	31.82	254.56		5.36
242	030408006018	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
本页小计							2459.2		71.4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 51 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
243	030408001028	电力电缆	1. 规格：JHS-0.6/1kV-4×35 2. 敷设方式、部位：穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	130	122.75	15957.5		158.6
244	030408006019	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 户内 16~35mm 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	128.43	256.86		13.64
245	030408001029	电力电缆	1. 规格：ZRYJV-0.6/1KV-5×2.5 2. 敷设方式、部位：穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	12	25.21	302.52		6.12
246	030408006020	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
247	030408002010	控制电缆	1. 规格：ZRKVV-0.45/0.75KV-3×1.5 2. 敷设方式、部位：穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	12.45	124.5		5.1
本页小计							16808.16		190.6

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 52 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
248	030502005010	双绞线缆	1. 名称:DJYDVP-2 × (2×1.5) 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	20	18.62	372.4		8.8
249	030502005011	双绞线缆	1. 名称:屏蔽网络 线缆 2. 规格:STP CAT6 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	15	8.22	123.3		6.6
250	030408007007	控制电缆头	1. 名称:控制电缆 头 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	4	86.22	344.88		21.16
251	030411001023	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN80 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	10	93.19	931.9		69.6
252	030411001024	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN40 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	5	42.55	212.75		14.6
253	030411001025	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN32 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	45	30.99	1394.55		81.9
254	030408008004	防火堵洞	防水防火封堵 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	项	1	615.36	615.36		81.45
本页小计							3995.14		284.11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 53 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		分部小计					21224.64		487.21
		仪器设备					2314.28		66.84
255	030503006004	传感器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~1.6mpa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	支	1	404.07	404.07		16.41
256	031003013004	水表	1. 规格型号;DN100, 1.0MPa 2. 水表自身带远传功能,可独立发送数据至区水务平台,包含3年流量费 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1910.21	1910.21		50.44
		分部小计					2314.28		66.84
		照明					2302.88		100.18
257	030412005008	荧光灯	1. 名称:防爆型壁灯 2. 规格:30W, LED光源(带蓄电池) 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	2	344.96	689.92		8.02
258	030404034006	照明开关	1. 名称:跷板式暗开关 2. 规格:单联单控; 10A 室外防水型 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	33.72	33.72		1.82
本页小计							3037.92		76.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 54 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
259	030404035005	插座	1. 名称：暗装单相 防爆插座 2. 材质：防水密闭 性 3. 规格：16A 4. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	56.04	56.04		3.54
260	030411004006	配线	1. 名称：管内穿铜 芯线BV-2.5 2. 配线形式：穿管 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	40	3.6	144		6
261	030411004007	配线	1. 名称：管内穿铜 芯线BV-4 2. 配线形式：穿管 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	60	5.34	320.4		10.8
262	030411001026	配管	1. 材质：镀锌钢 2. 规格：DN25 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	40	26.47	1058.8		70
		分部小计					2302.88		100.18
		防雷接地					1476.71		104.27
263	030409002004	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁 钢 3. 规格：-40*4 4. 安装形式：暗敷 设 5. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	80	12.22	977.6		81.6
本页小计							2556.84		171.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 55 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
264	030409001002	接地极	1. 材质:热镀锌圆钢Φ25 2. 规格:L=2.5m 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	根	2	102.21	204.42		9.04
265	030409008006	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位箱 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	294.69	294.69		13.63
		分部小计					1476.71		104.27
		无线上传					3311.35		54.12
266	030501009007	路由器	1. 名称:工业级4G路由器 2. 规格:5个百兆电口,2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	768.98	768.98		49.2
267	030501007007	接口卡	1. 名称:4G上网卡 2. 类别:含3年通讯费,2G/月 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2542.37	2542.37		4.92
		分部小计					3311.35		54.12
		分部小计					73273.05		1367.33
		黑山寺					200628.18		4934.68
		外电源入户管					2194.2		147.2
268	030411001027	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	109.71	2194.2		147.2
		分部小计					2194.2		147.2
本页小计							6004.66		223.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 56 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		电气设备					55035.54		523.45
269	030404004008	低压开关柜	1. 名称:低压配电柜 2. 型号: 不锈钢 3. 规格:W1000×H2000×D600mm 含PLC模块及12寸触摸屏、编程软件 4. 基础型钢形式、规格:槽钢 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	16707.41	16707.41		229.98
270	030501012014	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 8个百兆电口, 2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	2881.32	2881.32		65.6
271	030404023008	接触器	1. 名称:变频器 2. 规格:18.5KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	11039.36	11039.36		18.7
272	030404023009	接触器	1. 名称:变频器 2. 规格:7.5KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	2	5421.35	10842.7		37.4
273	030404017011	配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:AL(4回路) 3. 规格:H200×W300×D120mm 4. 安装方式:暗装 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	2109.37	2109.37		34.33
本页小计							43580.16		386.01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 57 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
274	030404016009	控制箱	1. 名称:加药控制箱 2. 型号:内置PLC, 以太网通讯 3. 规格: 4. 安装方式:墙上 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1558.75	1558.75		29.45
275	080608003004	UPS不间断电源设备	1. 名称:UPS不间断电源 2. 规格:3kVA 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	5266.98	5266.98		36.48
276	030404017012	配电箱	1. 名称:电源转接箱 2. 型号:不锈钢材质, 内设动力接线端子(4x25电缆端子) 3. 安装方式:墙上 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1925.27	1925.27		21.03
277	030404017013	配电箱	1. 名称:电源转接箱 2. 型号:不锈钢材质, 2套4x2.5电缆端子和浮球接线端子 3. 安装方式:墙上 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2225.27	2225.27		21.03
本页小计							10976.27		107.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 58 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
278	030401001001	按钮箱	1. 名称:按钮箱 2. 型号:2位自复按钮, W125mmx125mmx80mm, 户外防水型, 挂墙安装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	479.11	479.11		29.45
		分部小计					55035.54		523.45
		材料清单					64647.06		1622.83
279	030408001030	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-5×10 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	13	69.77	907.01		13.13
280	030408006021	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 户内 6~16mm 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	101.43	202.86		9.56
281	030408001031	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-4×25 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	19	99.7	1894.3		20.14
282	030408006022	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 户内 16~35mm 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	128.43	256.86		13.64
本页小计							3740.14		85.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 59 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
283	030408001032	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-4×6 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	31	29.17	904.27		17.98
284	030408006023	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 户内 6mm以内 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
285	030408001033	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-3×4 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	8	24.04	192.32		4.64
286	030408006024	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
287	030408001034	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-5×2.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	18	25.21	453.78		9.18
本页小计							1883.93		46.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 60 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
288	030408006025	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
289	030408001035	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-4×2.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	40	18.57	742.8		20.4
290	030408006026	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
291	030408002011	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-5*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	19	12.45	236.55		9.69
292	030408002012	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-3*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	120	12.45	1494		61.2
本页小计							2806.91		105.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 61 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
293	030502005012	双绞线缆	1. 名称:DJYDVP-2 × (2×1.5) 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	91	18.62	1694.42		40.04
294	030502007003	光缆	1. 485通讯电缆 2. 埋地敷设 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	18	12.94	232.92		23.94
295	030502005013	双绞线缆	1. 名称:屏蔽网络 线缆 2. 规格:STP CAT6 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	92	8.22	756.24		40.48
296	030408007008	控制电缆头	1. 名称:控制电缆 头 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	4	86.22	344.88		21.16
297	030408001036	电力电缆	1. 规格:JHS-0.6/1 kV-4×25 2. 敷设方式、部位 :穿管 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	356	111.85	39818.6		377.36
298	030408001037	电力电缆	1. 规格:JHS-0.6/1 kV-4×2.5 2. 敷设方式、部位 :穿管 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	20	11.82	236.4		10.2
本页小计							43083.46		513.18

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 62 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
299	030408001038	电力电缆	1. 规格: JHS-0.6/1kV-3×1.5 2. 敷设方式、部位: 穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	8.31	166.2		10.2
300	030411001028	配管	1. 材质: 镀锌钢 2. 规格: DN25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	305	26.47	8073.35		533.75
301	030411001029	配管	1. 材质: 镀锌钢 2. 规格: DN32 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	70	30.99	2169.3		127.4
302	030411001030	配管	1. 材质: 镀锌钢 2. 规格: DN40 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	11	42.55	468.05		32.12
303	030411001031	配管	1. 材质: 镀锌钢 2. 规格: DN50 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	16	49.56	792.96		51.36
304	030411003004	桥架	1. 名称: 防火金属桥架 2. 规格: 200*100带隔板 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	9	147.39	1326.51		65.25
本页小计							12996.37		820.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 63 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
305	030408008005	防火堵洞	防水防火封堵 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	项	1	615.36	615.36		81.45
		分部小计					64647.06		1622.83
		仪控设备					5176.39		162.66
306	030503006005	传感器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~1.6mpa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	支	1	404.07	404.07		16.4
307	080902007004	流量计	1. 名称:电磁流量计 DN100 2. 规格:一体式, 4~20mA, 管道式安装, 220V 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2572.11	2572.11		75.81
308	031003013005	水表	1. 规格型号;DN100, 1.0MPa 2. 水表自身带远传功能, 可独立发送数据至区水务平台, 包含3年流量费 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1910.21	1910.21		50.44
309	030601005007	物位检测仪表	1. 名称:液位浮球开关 2. 不锈钢材质, 防腐型, 尾线15米, 配重锤 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	290	290		20.01
本页小计							5791.75		244.11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 64 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		分部小计					5176.39		162.66
		照明					4798.55		206.96
310	030412005008	荧光灯	1. 名称防水防尘壁灯 2. 规格:30W, LED光源（带蓄电池） 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	5	277.72	1388.6		20.05
311	030412005010	荧光灯	1. 名称:防爆型壁灯 2. 规格:30W, LED光源（带蓄电池） 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	2	344.96	689.92		8.02
312	030404034007	照明开关	1. 名称:跷板式暗开关 2. 规格:双联单控；10A 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	34.58	34.58		1.9
313	030404034008	照明开关	1. 名称:跷板式暗开关 2. 规格:单联单控；10A 室外防水型 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	33.72	33.72		1.82
314	030404035006	插座	1. 名称:暗装单相安全插座 2. 材质:防水密闭性 3. 规格:16A 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	72.57	145.14		7.08
本页小计							2291.96		38.87

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 65 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
315	030404035007	插座	1. 名称：暗装单相 防爆插座 2. 材质：防水密闭 性 3. 规格：16A 4. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	56.04	56.04		3.54
316	030411004008	配线	1. 名称：管内穿铜 芯线BV-2.5 2. 配线形式：穿管 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	135	3.6	486		20.25
317	030411004009	配线	1. 名称：管内穿铜 芯线BV-4 2. 配线形式：穿管 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	90	5.34	480.6		16.2
318	030411001032	配管	1. 材质：镀锌钢 2. 规格：DN25 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	30	26.47	794.1		52.5
319	030411001033	配管	1. 名称：PVC阻燃塑 料管 2. 材质：PVC 3. 规格：DN25 4. 接地要求：暗敷 5. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	45	15.33	689.85		75.6
		分部小计					4798.55		206.96
		防雷接地					999.8		81.76
本页小计							2506.59		168.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 66 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
320	030409003005	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装形式:暗敷设 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	45	12.22	549.9		45.9
321	030409008007	接地测试暗盒	1. 名称:接地测试暗盒 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	155.21	155.21		22.23
322	030409008008	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位箱 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	294.69	294.69		13.63
		分部小计					999.8		81.76
		无线上传					3311.35		54.12
323	030501009008	路由器	1. 名称:工业级4G路由器 2. 规格:5个百兆电口, 2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	768.98	768.98		49.2
324	030501007008	接口卡	1. 名称:4G上网卡 2. 类别:含3年通讯费, 2G/月 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	2542.37	2542.37		4.92
		分部小计					3311.35		54.12
		安防系统					48433.19		1586.56
本页小计							4311.15		135.88

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 67 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
325	030404004009	低压开关柜	1. 名称:弱电机柜 2. 型号: 不锈钢 3. 规格: W600×H1600×D450mm 4. 基础型钢形式、规格: 槽钢 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	6264.93	6264.93		229.98
326	030501004004	存储设备	1. 网络存储服务器 NVR 2. 含视频管理、流媒体转发及存储等功能软件 3. 含 16T 视频存储硬盘 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	6895.15	6895.15		98.4
327	030501012015	交换机	1. 名称: 工业以太网交换机 2. 12 电口交换机 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2851.32	2851.32		65.6
328	030507008007	监控摄像设备	1. 名称: 400W 室内高清网络枪机 2. 工业级 365 天 24 小时全天候 3. High PoE 供电, 支持双码流功能 4. 防护等级 IP51 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1643.57	3287.14		72.16
本页小计							19298.54		466.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 68 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
329	030507008008	监控摄像设备	1. 名称:400W 室外高清网络高清摄像机 2. 工业级 365 天 24 小时全天候, High PoE 供电, 支持双码流功能 3. 防护等级 IP66 4. 图像传感器: 1/3" 逐行扫描 CCD, 最低照度: 彩色 ≤0.2 lux; 夜间黑白 ≤0.04lux; 4.4-132mm 镜头/F1.6 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1870.86	3741.72		131.2
330	030402010004	避雷器	综合避雷器 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	组	2	254.13	508.26		27.84
331	030507002004	入侵报警控制器	安防报警主机及联动模块 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	1	4556.61	4556.61		262.4
332	030501012016	交换机	1. 名称:安防系统交换机 2. 12电口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2051.32	2051.32		65.6
333	030904001010	点型探测器	1. 名称:烟感探头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	139.24	278.48		15.1
本页小计							11136.39		502.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 69 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
334	030904001011	点型探测器	1. 名称:温感探头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	139.19	278.38		15.1
335	030904001012	点型探测器	1. 名称:水浸安防报警器 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	204.19	408.38		
336	030507006004	出入口控制设备	门禁 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1147.74	2295.48		65.6
337	030502005014	双绞线缆	1. 名称:屏蔽网络线缆 2. 规格:STP CAT6 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	130	8.22	1068.6		57.2
338	030408002013	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-3*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	160	12.03	1924.8		81.6
339	030408007009	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	86.22	344.88		21.16
本页小计							6320.52		255.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 70 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
340	030411001034	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	120	26.47	3176.4		210
341	030501008004	集线器	1. 名称:PDU 插排 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	541.21	1082.42		32.8
342	030501009009	路由器	1. 名称:工业级4G路由器 2. 规格:6 个百兆电口 2 个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	768.98	768.98		49.2
343	030501007009	接口卡	1. 名称:4G上网卡 2. 类别: 1年费用, 300G/月 (视频数据只做临时调用查看) 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1542.37	1542.37		4.92
344	030501012017	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 6个百兆电口, 2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2351.32	2351.32		65.6
本页小计							8921.49		362.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 71 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
345	030501015004	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称:系统集成与调试 2. 类别:含水务局物联网接入 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	系统	1	2756.25	2756.25		
		分部小计					48433.15		1586.36
		清水池部分					16032.1		549.14
346	030601005008	物位检测仪表	1. 名称:超声波液位计 2. 型号:量程0-10米,一体式,DC24V 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	3282.97	3282.97		144.36
347	030605002004	物性检测仪表	1. 名称:余氯检测仪 2. 配套余氯仪表箱、采样泵、采样管路,管路土方 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	1	12749.13	12749.13		404.78
		分部小计					16032.1		549.14
		分部小计					200628.18		4934.68
		东营子(备用井)					107647.61		3113.26
		外电源入户管					2194.2		147.2
348	030411001035	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	109.71	2194.2		147.2
		分部小计					2194.2		147.2
		电气设备					35644.85		465.02
本页小计							20982.55		696.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 72 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
349	030404004010	低压开关柜	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:不锈钢 3. 规格:W800×H1800×D500mm 含PLC模块及12寸触摸屏、编程软件 4. 基础型钢形式、规格:槽钢 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	17769.36	17769.36		229.98
350	030501012018	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 8个百兆电口, 2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2881.32	2881.32		65.6
351	030404023010	接触器	1. 名称:变频器 2. 规格:3KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	3654.69	3654.69		18.7
352	030404017014	配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:AL(4回路) 3. 规格:H200×W300×D120mm 4. 安装方式:暗装 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2109.37	2109.37		34.33
本页小计							26414.74		348.61

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 73 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
353	030404016011	控制箱	1. 名称:加药控制箱 2. 型号:内置PLC, 以太网通讯 3. 规格: 4. 安装方式:墙上 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1558.75	1558.75		29.45
354	080608003005	UPS不间断电源设备	1. 名称:UPS不间断电源 2. 规格:3kVA 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	5266.98	5266.98		36.48
355	030404017015	配电箱	1. 名称:电源转接箱 2. 型号:不锈钢材质, 内设动力接线端子(4x16电缆端子) 3. 安装方式:墙上 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1925.27	1925.27		21.03
356	030404016012	按钮箱	1. 名称:按钮箱 2. 型号:2位自复按钮, W125mmx125mmx80mm, 户外防水型, 挂墙安装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	479.11	479.11		29.45
		分部小计					35644.85		465.02
		材料清单					13211.63		659.36
本页小计							9230.11		116.41

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 74 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
357	030408001039	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-5×4 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	31.82	318.2		6.7
358	030408006027	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 户内 6mm以内 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
359	030408001040	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-4×4 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	12	26.5	318		6.96
360	030408006028	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 户内 6mm以内 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
361	030408001041	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-3×4 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	8	24.04	192.32		4.64
本页小计							1162.08		32.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 75 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
362	030408006029	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
363	030408001042	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-5×2.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	18	25.21	453.78		9.18
364	030408006030	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
365	030408001043	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-4×2.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	20	18.57	371.4		10.2
366	030408006031	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
本页小计							1325.52		40.8

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 76 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
367	030408003012	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-3*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	75	12.45	933.75		38.25
368	030502005015	双绞线缆	1. 名称:DJYDVP-2×(2×1.5) 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	13	18.62	242.06		5.72
369	030502007004	光缆	1. 485通讯电缆 2. 埋地敷设 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	13	8.96	116.48		11.96
370	030502005016	双绞线缆	1. 名称:屏蔽网络线缆 2. 规格:STP CAT6 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	88	8.22	723.36		38.72
371	030408007010	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	86.22	344.88		21.16
372	030408001044	电力电缆	1. 规格:JHS-0.6/1kV-4×4 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	160	15.71	2513.6		92.8
本页小计							4874.13		208.61

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 77 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
373	030411001036	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	173	26.47	4579.31		302.75
374	030411001037	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN32 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	41	30.99	1270.59		74.62
		分部小计					13211.63		659.36
		仪控设备					1910.21		50.44
375	031003013006	水表	1. 规格型号;DN100, 1.0MPa 2. 水表自身带远传功能,可独立发送数据至区水务平台,包含3年流量费 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	1910.21	1910.21		50.44
		分部小计					1910.21		50.44
		照明					3319.62		150.75
376	030412005011	荧光灯	1. 名称防水防尘壁灯 2. 规格:30W, LED光源(带蓄电池) 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	套	2	277.72	555.44		8.02
本页小计							8315.55		435.83

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 78 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
377	030412005012	荧光灯	1. 名称:防爆型壁灯 2. 规格:30W, LED光源 (带蓄电池) 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	2	344.96	689.92		8.02
378	030404034009	照明开关	1. 名称:跷板式暗开关 2. 规格:双联单控; 10A 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	34.58	34.58		1.9
379	030404034010	照明开关	1. 名称:跷板式暗开关 2. 规格:单联单控; 10A 室外防水型 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	33.72	33.72		1.82
380	030404035008	插座	1. 名称:暗装单相安全插座 2. 材质:防水密闭性 3. 规格:16A 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	72.57	72.57		3.54
381	030404035009	插座	1. 名称:暗装单相防爆插座 2. 材质:防水密闭性 3. 规格:16A 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	56.04	56.04		3.54
本页小计							886.83		18.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 79 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
382	030411004010	配线	1. 名称:管内穿铜芯线BV-2.5 2. 配线形式:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	99	3.6	356.4		14.85
383	030411004011	配线	1. 名称:管内穿铜芯线BV-4 2. 配线形式:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	75	5.34	400.5		13.5
384	030411001038	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	25	26.47	661.75		43.75
385	030411001039	配管	1. 名称:PVC阻燃塑料管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN20 4. 接地要求:暗敷设 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	33	13.9	458.7		51.81
		分部小计					3319.62		150.75
		防雷接地					816.5		66.46
386	030409002006	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装形式:暗敷设 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	30	12.22	366.6		30.6
本页小计							2243.95		154.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 80 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
387	030409008009	接地测试暗盒	1. 名称:接地测试暗盒 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	155.21	155.21		22.23
388	030409008010	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位箱 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	294.69	294.69		13.63
		分部小计					816.5		66.46
		无线上传					3311.35		54.12
389	030501009010	路由器	1. 名称:工业级4G路由器 2. 规格:5个百兆电口,2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	768.98	768.98		49.2
390	030501007010	接口卡	1. 名称:4G上网卡 2. 类别:含3年通讯费,2G/月 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2542.37	2542.37		4.92
		分部小计					3311.35		54.12
		安防系统					47239.25		1519.91
391	030404004011	低压开关柜	1. 名称:弱电电机柜 2. 型号:不锈钢 3. 规格:W600×H1600×D450mm 4. 基础型钢形式、规格:槽钢 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	6264.93	6264.93		229.98
本页小计							10026.18		319.96

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 81 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
392	030501004005	存储设备	1. 网络存储服务器 NVR 2. 含视频管理、流媒体转发及存储等功能软件 3. 含 16T 视频存储硬盘 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	6895.15	6895.15		98.4
393	030501012019	交换机	1. 名称：工业以太网交换机 2. 12电口交换机 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2851.32	2851.32		65.6
394	030507008009	监控摄像设备	1. 名称：400W 室内高清网络枪机 2. 工业级 365 天 24 小时全天候 3. High PoE 供电，支持双码流功能 4. 防护等级 IP51 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1643.57	3287.14		72.16
本页小计							13033.61		236.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 82 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
395	030507008010	监控摄像设备	1. 名称:400W 室外 高清网络高清摄像 机 2. 工业级 365 天 24 小时全天候, High PoE 供电, 支持双码流功能 3. 防护等级 IP66 4. 图像传感器: 1 /3" 逐行扫描 CCD , 最低照度: 彩色 ≤0.2 lux; 夜间 黑白≤0.04lux; 4 .4-132mm 镜头/F1 .6 5. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	台	2	1870.86	3741.72		131.2
396	030402010005	避雷器	综合避雷器 未尽事宜详见图纸 、招标文件, 并满 足设计、验收规范 规定施工所需的一 切工序	组	2	254.13	508.26		27.84
397	030507002005	入侵报警控制 器	安防报警主机及联 动模块 未尽事宜详见图纸 、招标文件, 并满 足设计、验收规范 规定施工所需的一 切工序	套	1	4556.61	4556.61		262.4
398	030501012020	交换机	1. 名称:安防系统 交换机 2. 12电口 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	台	1	2051.32	2051.32		65.6
399	030904001013	点型探测器	1. 名称:烟感探头 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	139.24	139.24		7.55
本页小计							10997.15		494.59

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 83 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
400	030904001014	点型探测器	1. 名称:温感探头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	139.19	278.38		15.1
401	030904001015	点型探测器	1. 名称:水浸安防报警器 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	204.19	408.38		
402	030507006005	出入口控制设备	门禁 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1147.74	2295.48		65.6
403	030502005017	双绞线缆	1. 名称:屏蔽网络线缆 2. 规格:STP CAT6 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	110	8.22	904.2		48.4
404	030408002015	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-3*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	130	12.03	1563.9		66.3
405	030408007011	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	86.22	344.88		21.16
本页小计							5795.22		231.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 84 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
406	030411001040	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	100	26.47	2647.10		175
407	030501008005	集线器	1. 名称:PDU 插排 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	541.21	1082.42		32.8
408	030501009011	路由器	1. 名称:工业级4G路由器 2. 规格:6 个百兆电口 2 个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	768.98	768.98		49.2
409	030501007011	接口卡	1. 名称:4G上网卡 2. 类别: 1年费用, 300G/月 (视频数据只做临时调用查看) 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1542.37	1542.37		4.92
410	030501012021	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 6个百兆电口, 2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2351.32	2351.32		65.6
本页小计							8392.09		327.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 85 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
411	030501015005	计算机应用、 网络系统系统 联调	1. 名称：系统集成 与调试 2. 类别：含水务局 物联网接入 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	系统	1	2756.25	2756.25		
		分部小计					47239.28		1519.91
		分部小计					107647.61		3113.26
		走马庄村					214959.7		6115.22
		外电源入户管					2194.2		147.2
412	030411001041	配管	1. 材质：镀锌钢 2. 规格：DN100 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	20	109.71	2194.2		147.2
		分部小计					2194.2		147.2
		电气设备					46762.45		486.05
413	030404004012	低压开关柜	1. 名称：低压配电 柜 2. 型号：不锈钢 3. 规格：W800×H18 00×D500 含PLC模 块及12寸触摸屏、 编程软件 4. 基础型钢形式、 规格：槽钢 5. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	台	1	17769.36	17769.36		229.98
414	030501012022	交换机	1. 名称：工业以太 网交换机 2. 8个百兆电口，2 个千兆光口 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	台	1	2881.32	2881.32		65.6
本页小计							25601.13		442.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 86 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
415	030404023011	接触器	1. 名称:变频器 2. 规格:30KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	12547.02	12547.02		18.7
416	030404017016	配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:AL(4回路) 3. 规格:H200×W300×D120mm 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2109.37	2109.37		34.33
417	030404016013	控制箱	1. 名称:加药控制箱 2. 型号:内置PLC,以太网通讯 3. 规格: 4. 安装方式:墙上 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1558.75	1558.75		29.45
418	080608003006	UPS不间断电源设备	1. 名称:UPS不间断电源 2. 规格:3kVA 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	5266.98	5266.98		36.48
419	030404017017	配电箱	1. 名称:电源转接箱 2. 型号:不锈钢材质,内设动力接线端子(4x16电缆端子) 3. 安装方式:墙上 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1925.27	1925.27		21.03
本页小计							23407.39		139.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 87 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
420	030404017018	配电箱	1. 名称:电源转接箱 2. 型号:不锈钢材质, 2套4x2.5电缆端子和浮球接线端子 3. 安装方式:墙上 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2225.27	2225.27		21.03
421	030404016014	按钮箱	1. 名称:按钮箱 2. 型号:2位自复按钮, W125mmx125mmx80mm, 户外防水型, 挂墙安装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	479.11	479.11		29.45
		分部小计					46762.45		486.05
		材料清单					41390.44		1852.19
422	030408001045	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-4×16 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	12	83.7	1004.4		10.44
423	030408006032	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 户内 6~16mm 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	101.43	202.86		9.56
本页小计							3911.64		70.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 88 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
424	030408001046	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-5×4 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	8	31.82	254.56		5.36
425	030408006033	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
426	030408001047	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-3×4 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	48	24.04	1153.92		27.84
427	030408006034	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
428	030408001048	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-5×2.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	12	25.21	302.52		6.12
本页小计							2044.56		53.6

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 89 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
429	030408006035	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
430	030408001049	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-4×2.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	15	18.57	278.55		7.65
431	030408006036	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
432	030408001050	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-3×2.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	85	17.2	1462		49.3
433	030408006037	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
本页小计							2240.89		78.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 90 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
434	030408003018	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-5*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	15	12.45	186.75		7.65
435	030408002017	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-3*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	124	12.45	1543.8		63.24
436	030502005018	双绞线缆	1. 名称:DJYDVP-2×(2×1.5) 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	78	18.62	1452.36		34.32
437	030502005019	双绞线缆	1. 名称:屏蔽网络线缆 2. 规格:STP CAT6 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	159	8.22	1306.98		69.96
438	030408007012	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	86.22	344.88		21.16
本页小计							4834.77		196.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 91 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
439	030408001051	电力电缆	1. 规格: JHS-0.6/1 kV-4×16 2. 敷设方式、部位: 穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	200	51.72	10344		174
440	030408001052	电力电缆	1. 规格: JHS-0.6/1 kV-4×2.5 2. 敷设方式、部位: 穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	11.82	236.4		10.2
441	030408001053	电力电缆	1. 规格: JHS-0.6/1 kV-3×1.5 2. 敷设方式、部位: 穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	8.31	166.2		10.2
442	030411001042	配管	1. 材质: 镀锌钢 2. 规格: DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	30	109.71	3291.3		220.8
443	030411001043	配管	1. 材质: 镀锌钢 2. 规格: DN65 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	14	69.38	971.32		65.8
本页小计							15009.22		481

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 92 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
444	030411001044	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN40 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	38	42.55	1616.9		110.96
445	030411001045	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN32 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	364	30.99	11280.36		662.48
446	030411001046	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	96	26.47	2541.12		168
447	030408008006	防火堵洞	防水防火封堵 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	项	1	615.36	615.36		81.45
		分部小计					41390.44		1852.19
		仪控设备					2604.28		86.85
448	030503006006	传感器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~1.6mpa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	支	1	404.07	404.07		16.4
本页小计							16457.81		1039.29

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 93 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
449	031003013007	水表	1. 规格型号;DN100, 1.0MPa 2. 水表自身带远传功能, 可独立发送数据至区水务平台, 包含3年流量费 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1910.21	1910.21		50.44
450	030601005009	物位检测仪表	1. 名称:液位浮球开关 2. 不锈钢材质, 防腐型, 尾线15米, 配重锤 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	290	290		20.01
		分部小计					2604.28		86.85
		照明					5451.8		260.21
451	030412005013	荧光灯	1. 名称防水防尘壁灯 2. 规格:30W, LED光源 (带蓄电池) 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	5	277.72	1388.6		20.05
452	030412005014	荧光灯	1. 名称:防爆型壁灯 2. 规格:30W, LED光源 (带蓄电池) 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	2	344.96	689.92		8.02
本页小计							4278.73		98.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 94 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
453	030404034011	照明开关	1. 名称：跷板式暗开关 2. 规格：双联单控；10A 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	34.58	34.58		1.9
454	030404034012	照明开关	1. 名称：跷板式暗开关 2. 规格：单联单控；10A 室外防水型 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	33.72	33.72		1.82
455	030404035010	插座	1. 名称：暗装单相安全插座 2. 材质：防水密闭性 3. 规格：16A 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	72.57	145.14		7.08
456	030404035011	插座	1. 名称：暗装单相防爆插座 2. 材质：防水密闭性 3. 规格：16A 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	56.04	56.04		3.54
457	030411004012	配线	1. 名称：管内穿铜芯线BV-2.5 2. 配线形式：穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	210	3.6	756		31.5
本页小计							1025.48		45.84

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 95 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
458	030411004013	配线	1. 名称:管内穿铜芯线BV-4 2. 配线形式:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	90	5.34	480.6		16.2
459	030411001047	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	30	26.47	794.1		52.5
460	030411001048	配管	1. 名称:PVC阻燃塑料管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25 4. 接地要求:暗敷设 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	70	15.33	1073.1		117.6
		分部小计					5451.8		260.21
		防雷接地					938.7		76.66
461	030409002007	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装形式:暗敷设 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	40	12.22	488.8		40.8
462	030409008011	接地测试暗盒	1. 名称:接地测试暗盒 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	155.21	155.21		22.23
本页小计							2991.81		249.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 96 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
463	030409008012	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位箱 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	294.69	294.69		13.63
		分部小计					938.7		76.66
		无线上传					3311.35		54.12
464	030501009012	路由器	1. 名称:工业级4G路由器 2. 规格:5个百兆电口,2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	768.98	768.98		49.2
465	030501007012	接口卡	1. 名称:4G上网卡 2. 类别:含3年通讯费,2G/月 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2542.37	2542.37		4.92
		分部小计					3311.35		54.12
		安防系统					54064.91		1574.11
466	030404004013	低压开关柜	1. 名称:弱电机柜 2. 型号:不锈钢 3. 规格:W600×H1600×D450mm 4. 基础型钢形式、规格:槽钢 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	6264.93	6264.93		229.98
本页小计							9870.97		297.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 97 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
467	030501004006	存储设备	1. 网络存储服务器 NVR 2. 含视频管理、流媒体转发及存储等功能软件 3. 含 16T 视频存储硬盘 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	6895.15	6895.15		98.4
468	030501012023	交换机	1. 名称：工业以太网交换机 2. 12电口交换机 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2851.32	2851.32		65.6
469	030507008011	监控摄像设备	1. 名称：400W 室内高清网络枪机 2. 工业级 365 天 24 小时全天候 3. High PoE 供电，支持双码流功能 4. 防护等级 IP51 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1643.57	3287.14		72.16
本页小计							13033.61		236.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 98 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
470	030507008012	监控摄像设备	1. 名称:400W 室外高清网络高清摄像机 2. 工业级 365 天 24 小时全天候, High PoE 供电, 支持双码流功能 3. 防护等级 IP66 4. 图像传感器: 1/3" 逐行扫描 CCD, 最低照度: 彩色 ≤0.2 lux; 夜间黑白 ≤0.04lux; 4.4-132mm 镜头/F1.6 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1870.86	3741.72		131.2
471	030402010006	避雷器	综合避雷器 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	组	2	254.13	508.26		27.84
472	030507002006	入侵报警控制器	安防报警主机及联动模块 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	1	4556.61	4556.61		262.4
473	030501012024	交换机	1. 名称: 安防系统交换机 2. 12 电口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2051.32	2051.32		65.6
474	030904001016	点型探测器	1. 名称: 烟感探头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	139.24	278.48		15.1
本页小计							11136.39		502.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 99 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
475	030904001017	点型探测器	1. 名称:温感探头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	139.19	278.38		15.1
476	030904001018	点型探测器	1. 名称:水浸安防报警器 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	204.19	408.38		
477	030903009001	无管网气体灭火装置	1. 气溶胶装置 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	套	1	6927.02	6927.02		56.85
478	030507006006	出入口控制设备	门禁 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	2	1147.74	2295.48		65.6
479	030502005020	双绞线缆	1. 名称:屏蔽网络线缆 2. 规格:STP CAT6 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	110	8.22	904.2		48.4
480	030408002018	控制电缆	1. 规格:ZRKVVP-0.45/0.75KV-3*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	110	12.03	1323.3		56.1
本页小计							12136.76		257.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 100 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
481	030408007013	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	4	86.22	344.88		21.16
482	030411001049	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	100	26.47	2647		175
483	030501008006	集线器	1. 名称:PDU 插排 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	2	541.21	1082.42		32.8
484	030501009013	路由器	1. 名称:工业级4G路由器 2. 规格:6 个百兆电口 2 个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	768.98	768.98		49.2
485	030501007013	接口卡	1. 名称:4G上网卡 2. 类别: 1年费用, 300G/月 (视频数据只做临时调用查看) 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	1542.37	1542.37		4.92
486	030501012025	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 6个百兆电口, 2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	2351.32	2351.32		65.6
本页小计							8736.97		348.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 101 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
487	030501015006	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称:系统集成与调试 2. 类别:含水务局物联网接入 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	系统	1	2756.25	2756.25		
		分部小计					54064.91		
		高位水池					58241.57		1577.83
		视频监控					14838.05		348.34
488	030503004001	控制箱	1. 名称:视频监控机箱 2. 材质:不锈钢 3. 规格:W500*H600* D300mm IP55 4. 安装方式:杆上安装 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	3173.92	3173.92		9.84
489	030501004007	存储设备	1. 网络存储服务器NVR 2. 含视频管理、流媒体转发及存储等功能软件 3. 含 4T 视频存储硬盘1 块 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	4895.15	4895.15		98.4
本页小计							10825.32		108.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 102 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
490	030507008013	监控摄像设备	1. 名称:400W 室外高清网络高清摄像机 2. 工业级 365 天 24 小时全天候, High PoE 供电, 支持双码流功能 3. 防护等级 IP66 4. 图像传感器: 1/3" 逐行扫描 CCD, 最低照度: 彩色 ≤0.2 lux; 夜间黑白 ≤0.04lux; 4.4-132mm 镜头/F1.6 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1870.86	1870.86		65.6
491	030410001001	电杆组立	1. 4.5米, 不锈钢材质, 含防雷接地 2. 混凝土种类: 立杆基础 C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	根	1	2846.8	2846.8		108.9
492	030501012026	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 4电口, 视频箱内安装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2051.32	2051.32		65.6
		分部小计					14838.05		348.34
		仪控设备					21257.34		624.58
本页小计							6768.98		240.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 103 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
493	030507004002	控制箱	1. 名称:RTU数据箱 2. 材质:不锈钢 3. 规格:W500*H600 *D300mm IP55 4. 安装方式:杆上 安装, 内含RTU数 据采集装置, 光电 转换模块, 电源模 块、避雷模块等 5. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	台	1	3173.92	3173.92		9.84
494	030501012027	交换机	1. 名称:工业以太 网交换机 2. 4电口, 视频箱 内安装 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	台	1	2051.32	2051.32		65.6
495	030601005010	物位检测仪表	1. 名称:超声波液 位计 2. 型号:量程0-10 米, 一体式, DC24 V 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	台	1	3282.97	3282.97		144.36
496	030605002005	物性检测仪表	1. 名称:余氯检测 仪 2. 配套余氯仪表箱 、采样泵、采样管 路, 管路土方 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	套	1	12749.13	12749.13		404.78
		分部小计					21257.34		624.58
		无线通讯					13351.96		465
本页小计							21257.34		624.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 104 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
497	030501007014	无线网桥装置	1. 名称:无线网桥装置 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1793.79	3587.58		229.6
498	030410001002	电杆组立	配套12米通讯杆及基础 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	根	2	2956.92	5913.84		193.34
499	030404017019	配电箱	1. 名称:网桥箱 2. 型号:网桥设备成套,内部设置电源模块及通讯模块、网关设备等,杆上安装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1925.27	3850.54		42.06
		分部小计					13351.96		465
		太阳能供电					8794.22		139.91
500	030405002001	风光供电装置	含太阳能电池板、电池、供电系统、太阳能电源箱 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	组	1	6202.93	6202.93		98.69
501	030410001003	电杆组立	立杆高度 6m, 含基础及防雷、接地。 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	根	1	2591.29	2591.29		41.22
		分部小计					8794.22		139.91
		分部小计					58241.57		1577.83
		分部小计					214959.7		6115.22
本页小计							22146.18		604.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 105 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		石马峪					166230.35		4789.71
		外电源入户管					2194.2		147.2
502	030411001050	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	109.71	2194.2		147.2
		分部小计					2194.2		147.2
		电气设备					51026.35		523.45
503	030404004014	低压开关柜	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:不锈钢 3. 规格:W1000×H2000×D600mm 含PLC模块及12寸触摸屏、编程软件 4. 基础型钢形式、规格:槽钢 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	16707.41	16707.41		229.98
504	030501012028	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 8个百兆电口, 2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2881.32	2881.32		65.6
505	030404023012	接触器	1. 名称:变频器 2. 规格:11KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	7030.17	7030.17		18.7
本页小计							28813.1		461.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 106 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	暂估价	现费
506	030404023013	接触器	1. 名称:变频器 2. 规格:7.5KW 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	5421.35	10842.7		37.4
507	030404017020	配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:AL(4回路) 3. 规格:H200×W300×D120mm 4. 安装方式:暗装 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2109.37	2109.37		34.33
508	030404016015	控制箱	1. 名称:加药控制箱 2. 型号:内置PLC,以太网通讯 3. 规格: 4. 安装方式:墙上 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1558.75	1558.75		29.45
509	080608003007	UPS不间断电源设备	1. 名称:UPS不间断电源 2. 规格:3kVA 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	5266.98	5266.98		36.48
510	030404017021	配电箱	1. 名称:电源转接箱 2. 型号:不锈钢材质,内设动力接线端子(4x10电缆端子) 3. 安装方式:墙上 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1925.27	1925.27		21.03
本页小计							21703.07		158.69

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 107 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
511	030404017022	配电箱	1. 名称:电源转接箱 2. 型号:不锈钢材质, 1套4x2.5电缆端子和浮球接线端子 3. 安装方式:墙上 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2225.27	2225.27		21.03
512	030404016016	按钮箱	1. 名称:按钮箱 2. 型号:2位自复按钮, W125mmx125mmx80mm, 户外防水型, 挂墙安装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	479.11	479.11		29.45
		分部小计					51026.35		523.45
		材料清单					34258.42		1477.86
513	030408001054	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-5×10 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	13	69.77	907.01		13.13
514	030408006038	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 户内 6~16mm 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	101.43	202.86		9.56
本页小计							3814.25		73.17

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 108 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
515	030408001055	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-4×10 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	58.85	1177		17.4
516	030408006039	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 户内 6~16mm 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	101.43	202.86		9.56
517	030408001056	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-4×6 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	31	29.17	904.27		17.98
518	030408006040	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 户内 6mm以内 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
519	030408001057	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-3×4 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	8	24.04	192.32		4.64
本页小计							2643.23		56.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 109 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
520	030408006041	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
521	030408001058	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-5×2.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	12	25.21	302.52		6.12
522	030408006042	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
523	030408001059	电力电缆	1. 规格:ZRYJV-0.6/1KV-4×2.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	32	18.57	594.24		16.32
524	030408006043	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	83.39	166.78		7.14
本页小计							1397.1		43.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 110 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
525	030408003019	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-5*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	17	12.45	211.65		8.67
526	030408002020	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-3*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	122	12.45	1518.9		62.22
527	030502005021	双绞线缆	1. 名称:DJYDVP-2×(2×1.5) 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	92	18.62	1713.04		40.48
528	030502007005	光缆	1. 485通讯电缆 2. 埋地敷设 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	16	14.56	232.96		24
529	030502005022	双绞线缆	1. 名称:屏蔽网络线缆 2. 规格:STP CAT6 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	86	8.22	706.92		37.84
本页小计							4383.47		173.21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 111 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
530	030408007014	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	86.22	344.88		21.16
531	030408001060	电力电缆	1. 规格:JHS-0.6/1kV-4×10 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	350	32.4	11340		304.5
532	030408001061	电力电缆	1. 规格:JHS-0.6/1kV-4×2.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	11.82	236.4		10.2
533	030408001062	电力电缆	1. 规格:JHS-0.6/1kV-3×1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	20	8.31	166.2		10.2
534	030411001051	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	293	26.47	7755.71		512.75
本页小计							19843.19		858.81

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 112 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
535	030411001052	配管	1. 材质：镀锌钢 2. 规格：DN32 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	75	30.99	2324.25		136.5
536	030411001053	配管	1. 材质：镀锌钢 2. 规格：DN40 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	11	42.55	468.05		32.12
537	030411003005	桥架	1. 名称：防火金属桥架 2. 规格：200*100带隔板 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	10	147.39	1473.9		72.5
538	030408008007	防火堵洞	防水防火封堵 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	项	1	615.36	615.36		81.45
		分部小计					34258.42		1477.86
		仪控设备					5176.39		162.66
539	030503006007	传感器	1. 名称：压力变送器 2. 规格：0~1.6mpa 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	支	1	404.07	404.07		16.4
本页小计							5285.63		338.97

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 113 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
540	080902007005	流量计	1. 名称:电磁流量计 DN100 2. 规格:一体式, 4~20mA, 管道式安装, 220V 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2572.11	2572.11		75.81
541	031003013008	水表	1. 规格型号;DN100, 1.0MPa 2. 水表自身带远传功能, 可独立发送数据至区水务平台, 包含3年流量费 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1910.21	1910.21		50.44
542	030601005011	物位检测仪表	1. 名称:液位浮球开关 2. 不锈钢材质, 防腐型, 尾线15米, 配重锤 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	290	290		20.01
		分部小计					5176.39		162.66
		照明					4798.55		206.96
543	030412005015	荧光灯	1. 名称防水防尘壁灯 2. 规格:30W, LED光源 (带蓄电池) 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	5	277.72	1388.6		20.05
本页小计							6160.92		166.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 114 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
544	030412005016	荧光灯	1. 名称:防爆型壁灯 2. 规格:30W, LED光源 (带蓄电池) 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	2	344.96	689.92		8.02
545	030404034013	照明开关	1. 名称:跷板式暗开关 2. 规格:双联单控; 10A 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	34.58	34.58		1.9
546	030404034014	照明开关	1. 名称:跷板式暗开关 2. 规格:单联单控; 10A 室外防水型 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	33.72	33.72		1.82
547	030404035012	插座	1. 名称:暗装单相安全插座 2. 材质:防水密闭性 3. 规格:16A 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	72.57	145.14		7.08
548	030404035013	插座	1. 名称:暗装单相防爆插座 2. 材质:防水密闭性 3. 规格:16A 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	56.04	56.04		3.54
本页小计							959.4		22.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 115 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
549	030411004014	配线	1. 名称:管内穿铜芯线BV-2.5 2. 配线形式:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	135	3.6	486		20.25
550	030411004015	配线	1. 名称:管内穿铜芯线BV-4 2. 配线形式:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	90	5.34	480.6		16.2
551	030411001054	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	30	26.47	794.1		52.5
552	030411001055	配管	1. 名称:PVC阻燃塑料管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25 4. 接地要求:暗敷设 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	45	15.33	689.85		75.6
		分部小计					4798.55		206.96
		防雷接地					999.8		81.76
553	030409002008	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装形式:暗敷设 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	45	12.22	549.9		45.9
本页小计							3000.45		210.45

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 116 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
554	030409008013	接地测试暗盒	1. 名称:接地测试暗盒 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	155.21	155.21		22.23
555	030409008014	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位箱 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	294.69	294.69		13.63
		分部小计					999.8		81.76
		无线上传					3311.35		54.12
556	030501009014	路由器	1. 名称:工业级4G路由器 2. 规格:5个百兆电口,2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	768.98	768.98		49.2
557	030501007015	接口卡	1. 名称:4G上网卡 2. 类别:含3年通讯费,2G/月 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2542.37	2542.37		4.92
		分部小计					3311.35		54.12
		安防系统					48433.19		1586.56
558	030404004015	低压开关柜	1. 名称:弱电机柜 2. 型号:不锈钢 3. 规格:W600×H1600×D450mm 4. 基础型钢形式、规格:槽钢 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	6264.93	6264.93		229.98
本页小计							10026.18		319.96

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 117 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
559	030501004008	存储设备	1. 网络存储服务器 NVR 2. 含视频管理、流媒体转发及存储等功能软件 3. 含 16T 视频存储硬盘 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	6895.15	6895.15		98.4
560	030501012029	交换机	1. 名称：工业以太网交换机 2. 12电口交换机 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2851.32	2851.32		65.6
561	030507008014	监控摄像设备	1. 名称：400W 室内高清网络枪机 2. 工业级 365 天 24 小时全天候 3. High PoE 供电，支持双码流功能 4. 防护等级 IP51 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1643.57	3287.14		72.16
本页小计							13033.61		236.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 118 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
562	030507008015	监控摄像设备	1. 名称:400W 室外 高清网络高清摄像 机 2. 工业级 365 天 24 小时全天候, High PoE 供电, 支持双码流功能 3. 防护等级 IP66 4. 图像传感器: 1 /3" 逐行扫描 CCD , 最低照度: 彩色 ≤0.2 lux; 夜间 黑白≤0.04lux; 4 .4-132mm 镜头/F1 .6 5. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	台	2	1870.86	3741.72		131.2
563	030402010007	避雷器	综合避雷器 未尽事宜详见图纸 、招标文件, 并满 足设计、验收规范 规定施工所需的一 切工序	组	2	254.13	508.26		27.84
564	030507002007	入侵报警控制 器	安防报警主机及联 动模块 未尽事宜详见图纸 、招标文件, 并满 足设计、验收规范 规定施工所需的一 切工序	套	1	4556.61	4556.61		262.4
565	030501012030	交换机	1. 名称:安防系统 交换机 2. 12电口 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	台	1	2051.32	2051.32		65.6
566	030904001019	点型探测器	1. 名称:烟感探头 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	2	139.24	278.48		15.1
本页小计							11136.39		502.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 119 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
567	030904001020	点型探测器	1. 名称:温感探头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	139.19	278.38		15.1
568	030904001021	点型探测器	1. 名称:水浸安防报警器 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	204.19	408.38		
569	030507006007	出入口控制设备	门禁 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	1147.74	2295.48		65.6
570	030502005023	双绞线缆	1. 名称:屏蔽网络线缆 2. 规格:STP CAT6 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	130	8.22	1068.6		57.2
571	030408002021	控制电缆	1. 规格:ZRKVV-0.45/0.75KV-3*1.5 2. 敷设方式、部位:穿管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	160	12.03	1924.8		81.6
572	030408007015	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	86.22	344.88		21.16
本页小计							6320.52		255.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 120 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
573	030411001056	配管	1. 材质:镀锌钢 2. 规格:DN25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	120	26.47	3176.4		210
574	030501008007	集线器	1. 名称:PDU 插排 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	2	541.21	1082.42		32.8
575	030501009015	路由器	1. 名称:工业级4G路由器 2. 规格:6 个百兆电口 2 个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	768.98	768.98		49.2
576	030501007016	接口卡	1. 名称:4G上网卡 2. 类别: 1年费用, 300G/月 (视频数据只做临时调用查看) 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	1542.37	1542.37		4.92
577	030501012031	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 6个百兆电口, 2个千兆光口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	2351.32	2351.32		65.6
本页小计							8921.49		362.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 121 页 共 121 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
578	030501015007	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称:系统集成与调试 2. 类别:含水务局物联网接入 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	系统	1	2756.25	2756.25		
		分部小计					48433.15		1586.36
		清水池部分					16032.1		549.14
579	030601005012	物位检测仪表	1. 名称:超声波液位计 2. 型号:量程0-10米,一体式,DC24V 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	台	1	3282.97	3282.97		144.36
580	030605002006	物性检测仪表	1. 名称:余氯检测仪 2. 配套余氯仪表箱、采样泵、采样管路,管路土方 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	1	12749.13	12749.13		404.78
		分部小计					16032.1		549.14
		分部小计					166230.35		4789.71
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							18788.35		549.14
合 计							1245970.42		34717.99

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	现费（元）
1	分部分项工程	1696114.1		102856.9
1.1	东智北村	238483.07		14532.08
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	1472.4		
1.2	金巨罗村东南	323676.46		10526.96
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	1825.14		
1.3	金巨罗村村西	326615.64		19718.66
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	1949.7		
1.4	北白岩村（机井井房）	59365.54		3762.31
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	1239.03		
1.5	黑山寺	248405.27		15132.1
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	1472.4		
1.6	东营子（大口井井房）	73435.2		4608.31
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	1289.63		
1.7	走马庄村	162766.65		9375.22
1.7.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	1472.4		
1.8	石马峪	263366.27		16201.26
1.8.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	736.2		
合 计		1696114.1		102856.9

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

第 1 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其他
		东智北村				238483.07	14532.08	
		室内装修				42616.98	3277.82	
1	011102003001	块料楼地面	1. 8~10 (10~15) 厚地砖、干水泥 擦缝 2. 20厚1: 3干硬性 水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3. 1. 5厚聚氨酯防 水层或2厚聚合物 水泥基防水涂料 4. 1: 3水泥砂浆或 最薄处30厚C20细 石混凝土找坡层抹 平 5. 水泥浆一道 (内 掺建筑胶) 6. 现浇钢筋混凝土 楼板或预制楼板现 浇叠合层 7. 详见05J909 楼1 3A 8. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m2	43	219.52	9439.36	512.99
本页小计						9439.36		512.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 2 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
2	011101005001	防腐地面	地面2（环氧树脂玻璃钢耐腐蚀地面）19BJ1-1-D111-地特53 1. 环氧树脂二布（玻璃纤维布）三涂一次贴成玻璃钢面层； 2. 2厚环氧稀胶泥一道； 3. 20厚DS砂浆找平层； 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 120厚C20混凝土； 6. 素土夯实，压实系数不小于0.90。 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	5	390.78	1953.9		209.95
3	011002004001	防腐墙面	内墙05J909-NQ71-内墙35D(环氧树脂玻璃钢耐腐蚀墙面) 1. 环氧树脂二布（玻璃纤维布）三涂一次贴成玻璃钢面层； 2. 2厚环氧稀胶泥一道； 3. 5厚：2.5水泥砂浆找平 4. 9厚：1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 3厚外加剂专用砂浆抹基面，抹前喷湿墙面 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	2.4	360.65	865.56		108.96
本页小计							2819.46		318.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 3 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
4	011204003001	块料墙面	1. 白水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂浆勾缝） 2. h厚墙面砖（贴前墙砖充分浸湿） 3. 9厚1：2建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 刷素水泥浆一道甩毛 5. 聚合物水泥砂浆修补墙基面 6. 详见05J909 内墙15B 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m ²	179.04	141.56	25344.9		2092.98
5	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 面浆（或涂料）饰面 2. 2厚面层耐水腻子刮平 3. 3厚底基防裂腻子分遍刮平 4. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 5. 详见05J909 棚5A 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m ²	48.00	65.57	3147.36		301.44
6	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 楼梯栏杆（15J403-1中D4页PA1） 2. 1.1m高 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	5	373.18	1865.9		51.5
		分部小计					42616.98		3277.82
		门窗工程					8481.08		109.12
本页小计							30358.16		2445.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 4 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
7	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	断桥铝合金窗 1. 框、扇材质：65系列断桥铝合金（5+9A+5） 2. 其它：填充剂后塞口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	6.00	708.34	4250.04		58.02
8	010802004001	防盗门	1. 钢质防火防盗保温门 2. 水泥砂浆后塞口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	5.8	729.49	4231.04		51.1
		分部小计					8481.08		109.12
		室外工程					118651.48		6927.46
9	011204003002	块料墙面	1. 青砖贴面 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	107.02	147.22	15755.48		1485.44
10	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 真石漆 2. 5~12厚DP砂浆找平（基层墙体平整时可取消此道工序） 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	11.72	85.62	1003.47		20.04
本页小计							25240.03		1614.6

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 5 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
11	011001003001	保温隔热墙面	外墙保温（50厚挤塑板） 1、抹5~6厚DBI砂浆，压入一层玻纤网格布 2、DEA砂浆粘贴50厚挤塑聚苯板 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	118.74	143.74	17067.69		1244.4
12	011207001001	墙面装饰板	1. 格栅 2. 50*50木纹0.2厚铝格栅 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	6	257.95	1547.7		41.28
本页小计							18615.39		1285.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 6 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
13	010902001001	屋面卷材防水	平屋1(不上人)05J909-303-屋16改 1. 抹20厚DS砂浆保护层,内配0.9厚网孔25镀锌钢丝网,1.5m×1.5m中距U形塑料条分缝; 2. 10厚低标号砂浆隔离层 3. (3+3厚)SBS高性能改性沥青防水卷材 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层; 5. 60厚挤塑聚苯板(B1级); 5. 最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%%找坡层; 6. 2.0厚氯丁橡胶改性沥青防水涂料隔气层; 7. 20厚1:3水泥砂浆找平层; 8. 钢筋混凝土屋面面板; 9. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	50	309.93	15496.5		749
14	011001001001	保温隔热屋面	小青瓦雨棚 1. 小青瓦面层 2. 聚乙烯丙纶防水卷材; 3. 找平层 4. 加气混凝土碎块找坡层; 5. 钢筋混凝土屋面面板 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	9.0	256.61	2309.49		189.09
本页小计							17805.99		938.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 7 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
15	010507001003	散水、坡道	散水 19BJ1-1中A4 4 散1 1. 20厚DS砂浆, 压实赶光; 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶); 3. 60厚C20混凝土; 4. 150厚3:7灰土; 5. 素土夯实, 向外坡4% 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	20.00	121.32	2426.4		188.46
16	011107004001	水泥砂浆台阶面	台阶 19BJ1-1中A3 5 台2 1. 20厚DS砂浆抹面压光; 2. C20混凝土台阶, 底板厚≥60; 3. 100厚C20混凝土垫层 4. 素土夯实 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	5.00	246.03	1230.15		68.05
17	010904001001	楼（地）面卷材防水	地下室底板1 10J3 01-16-底板1 1. 50厚C20细石混凝土保护层; 2. 10厚低标号砂浆隔离层; 3. (3+4厚)SBS高性能改性沥青防水卷材 4. 刷基层处理剂一遍; 5. 20厚1:3水泥砂浆找平; 6. 100厚C20素混凝土垫层; 7. 素土夯实; 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	54	205.39	11091.06		555.12
本页小计							14747.61		806.77

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 8 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
18	010901001001	墙面卷材防水	地下室外墙1 10J3 01-18-外墙1c 1. 回填土：素土分层夯实； 2. 50厚挤塑聚苯板（兼作防水层保护层）； 3. (3+4厚)SBS高性能改性沥青防水卷材； 4. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层； 5. 自防水钢筋混凝土外墙 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	131.2	235.02	30834.62		
19	010902001002	屋面卷材防水	清水池屋面19BJ1-1-平屋正-16 1. 50厚20细石混凝土随打随抹平，按6m×6m分缝，缝宽10，缝内下部填B1级硬泡聚氨酯条，缝填密封膏； 2. 0.1厚聚乙烯塑料薄膜隔离层； 3. (3+3厚)SBS高性能改性沥青防水卷材； 4. 20厚DS砂浆找平层； 5. 最薄50厚F3型多孔材料轻质垫层找2%坡； 6. 60厚B1级挤塑聚苯板保温层； 7. 钢筋混凝土屋面板 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	8	287.1	2296.8		102.72
本页小计							33131.42		1408.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 9 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
20	050307006001	围栏	1. 围栏:15J001中9页铝合金 2. 防锈处理, 白色涂料 3. 2.2米高 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	42	390	16380		891.66
21	050101010001	整理绿化用地	1. 整理绿化用地 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	23	7.31	168.13		25.53
22	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 基层材料种类规格:播草籽 2. 草(灌木)籽种类:混播 3. 养护期:1年 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	23	19.57	450.11		40.02
23	050201001001	园路	1. 60厚透水路面砖, 砖缝应≤3mm, 粗砂扫缝、洒水封缝; 2. 30厚级配粗砂(或1:6干硬性水泥砂浆); 3. 150厚C20无砂大孔混凝土基层, 浇筑前先将级配砂石垫层用水湿润; 4. 80厚天然级配砂石碾压; 5. 路基碾压, 压实系数≥0.93 6. 详见12J003 C3-16 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	3	197.96	593.88		26.07
		分部小计					118651.48		6927.46
本页小计							17592.12		983.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 10 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		其他					40733.08		3215.58
24	010402001001	砌块墙	1. 蒸压加气混凝土砌块墙 2. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	26.03	657.47	17113.94		1276.25
25	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:设备基础 2. 混凝土强度等级:C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	0.6	781.25	468.75		23.71
26	010902004001	屋面排水管	1. UPVC雨水管ø50 2. 带直式雨水口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	8	45.61	364.88		33.12
27	01B001	可活动盖板	1. 屋顶吊装孔处设置可活动盖板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	处	1	381.71	381.71		4.63
28	011501002001	食盐贮柜	1. 食盐贮柜 900*500*1800mm, 钢制 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	819.58	819.58		13.98
29	011501006001	文件柜	1. 文件柜0.5m长X0.5m宽X0.3m厚 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	931.48	931.48		13.98
本页小计							20080.34		1365.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 11 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
30	011507002001	挡鼠板	1.挡鼠板 1.3m、高为 50cm、厚 2.5cm, 304 不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	231.53	463.06		
31	01B002	井首盖板	1. 井首盖板 2. 井口不锈钢密封盖板 300X300 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	306.86	306.86		21.75
32	010507007001	其他构件	1. 井口加高200mm C20混凝土 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	0.07	1887	132.09		11.13
33	01B003	集水坑盖板	1. 集水坑盖板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	1	161.24	161.24		3.06
本页小计							1063.25		35.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 12 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
34	011003003001	防腐涂料	水池内部防腐涂料做法 1. IPN8710 2遍防腐涂料二遍 2. 挂金属网，在网上抹8厚1:2.5水泥砂浆（内掺3%超密聚合物防水剂）分层压实抹平（将砂浆压入网孔） 3. 素水泥浆一道 4. 6厚1:6:6水泥石膏砂浆打底扫毛 5. 3厚外加剂专用砂浆抹基层界面剂一道甩毛（抹前先 将墙体用水湿润） 6. 聚合物水泥砂浆米修补墙面 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	187.2	91.91	17205.55		1813.97
35	01B004	脚手架	1. 施工用脚手架，包括满足施工所需的脚手架及附属设施的搭设、拆除、运输、使用和维护的费用，以及脚手架购置费的摊销（或租赁）等费用 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	86.5	27.56	2383.94		
		分部小计					40733.08		3215.58
		原井房拆除					7847.7		959.1
36	011602001001	混凝土构件拆除	1. 原旧井房拆除 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	30	261.59	7847.7		959.1
		分部小计					7847.7		959.1
本页小计							27437.19		2773.07

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 13 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		标识牌					13537.75		43
37	011507002002	标识牌	1. “北京水务” LOGO 宽80cm×高80cm×厚6cm 304 不锈钢骨架，面板 为亚克力贴3M透光 膜 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	1433.25	1433.25		
38	011507002003	标识牌	1. 供水站名称标牌 宽311cm×高57cm ×厚10.5cm 304不 锈钢骨架，面板为 亚克力贴3M透光膜 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	1984.5	1984.5		
39	011507002004	标识牌	1. 设备间标牌 24 cm×宽10cm×厚0. 8cm 1mm厚不锈钢 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	2	49.61	99.22		
40	011507002005	标识牌	1. 信息公示牌 80 cm×高60cm×厚2 cm 1.5mm厚304不 锈钢 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	374.85	374.85		
41	011507002006	标识牌	1. 制度规程牌 80 cm×高120cm×厚3 cm 2mm厚不锈钢 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	7	904.05	6328.35		
本页小计							10220.17		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 14 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
42	011507002007	标识牌	1. 灭火器标识牌 20cm×高20cm×厚0.5cm 5mm厚亚克力 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	93.71	93.71		
43	011507002008	标识牌	1. 警示牌 宽40cm×高60cm×厚1.5cm 1.5mm厚304不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	9	231.53	2083.77		
44	040501020001	警示（示踪）带铺设	1. 警示带规格:PVC材质 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	50	8.69	434.5		43
45	011507002009	标识牌	1. 安全地贴 长50cm×宽10cm 材质宜为耐磨乙烯 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	93.71	281.13		
46	011507002010	标识牌	1. 设备铭牌 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	55.13	220.52		
47	011507002011	标识牌	1. 开关控制标识 宽3.5cm×高1cm×厚0.1cm 亚克力 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	5	27.56	137.8		
本页小计							3251.43		43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

第 15 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其他
48	011507002012	标识牌	1. 管道颜色 3M反光不干胶写真贴膜 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	22.05	66.15	
		分部小计					13537.75	
		临时供水保障措施					6615	
49	011707007001	临时供水保障措施	1. 电气、工艺设备搬出、搬回 2. 设备临时遮雨棚搭建 3. 电力、输水管道临时改移 4. 现有管道设备覆盖、保护 5. 临时供水保障措施 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	项	1	6615	6615	
		分部小计					6615	
		分部小计					238483.07	14532.08
		金叵罗村东南					323676.46	19526.96
		室内装修					42333.86	3254.44
本页小计							6681.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 16 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
50	011102003002	块料楼地面	1. 8~10（10~15）厚地砖、干水泥擦缝 2. 20厚1：3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 1.5厚聚氨酯防水层或2厚聚合物水泥基防水涂料 4. 1：3水泥砂浆或最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹平 5. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层 7. 详见05J909 楼13A 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	43	219.52	9439.36		512.99
51	011101005002	防腐蚀地面	地面2（环氧树脂玻璃钢耐腐蚀地面）19BJ1-1-D111-地特53 1. 环氧树脂二布（玻璃纤维布）三涂一次贴成玻璃钢面层； 2. 2厚环氧稀胶泥一道； 3. 20厚DS砂浆找平层； 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 120厚C20混凝土； 6. 素土夯实，压实系数不小于0.90。 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	5	390.78	1953.9		209.95
本页小计							11393.26		722.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 17 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
52	011002004002	防腐蚀墙面	内墙05J909-NQ71-内墙35D(环氧树脂玻璃钢耐腐蚀墙面) 1. 环氧树脂二布(玻璃纤维布)三涂一次贴成玻璃钢面层; 2. 2厚环氧稀胶泥一道; 3. 5厚: 2.5水泥砂浆找平 4. 9厚: 1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 3厚外加剂专用砂浆抹基面, 抹前喷湿墙面 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	2.4	360.65	865.56		108.96
53	011204003003	块料墙面	1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂砂浆勾缝) 2. h厚墙面砖(贴前墙砖充分浸湿) 3. 9厚1: 2建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 刷素水泥浆一道甩毛 5. 聚合物水泥砂浆修补墙基面 6. 详见05J909 内墙15B 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	177.04	141.56	25061.78		2069.6
本页小计							25927.34		2178.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 18 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
54	011407002002	天棚喷刷涂料	1. 面浆（或涂料）饰面 2. 2厚面层耐水腻子刮平 3. 3厚底基防裂腻子分遍刮平 4. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 5. 详见05J909 棚5A 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	48.00	65.57	3147.36		301.44
55	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 楼梯栏杆（15J403-1中D4页PA1） 2. 1.1m高 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	5	373.18	1865.9		51.5
		分部小计					42333.86		3254.44
		门窗工程					8481.08		109.12
56	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	断桥铝合金窗 1. 框、扇材质：65系列断桥铝合金（5+9A+5） 2. 其它：填充剂后塞口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	6.00	708.34	4250.04		58.02
57	010802004002	防盗门	1、钢质防火防盗保温门 2、水泥砂浆后塞口 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	5.8	729.49	4231.04		51.1
		分部小计					8481.08		109.12
		室外工程					143967.88		8079
本页小计							13494.34		462.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 19 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
58	011204003004	块料墙面	1. 青砖贴面 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	107.02	147.22	15755.48		1485.44
59	011407001002	墙面喷刷涂料	1、真石漆 2、5~12厚DP砂浆找平（基层墙体平整时可取消此道工序） 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	11.72	85.62	1003.47		20.04
60	011001003002	保温隔热墙面	外墙保温（50厚挤塑板） 1、抹5~6厚DBI砂浆，压入一层玻纤网格布 2、DEA砂浆粘贴50厚挤塑聚苯板 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	118.74	143.74	17067.69		1244.4
61	011207001002	墙面装饰板	1. 格栅 2. 50*50木纹0.2厚铝格栅 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	6	257.95	1547.7		41.28
本页小计							35374.34		2791.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 20 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
62	010902001003	屋面卷材防水	平屋1(不上人)05J909-303-屋16改 1. 抹20厚DS砂浆保护层,内配0.9厚网孔25镀锌钢丝网,1.5m×1.5m中距U形塑料条分缝; 2. 10厚低标号砂浆隔离层 3. (3+3厚)SBS高性能改性沥青防水卷材 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层; 5. 60厚挤塑聚苯板(B1级); 5. 最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%%找坡层; 6. 2.0厚氯丁橡胶改性沥青防水涂料隔气层; 7. 20厚1:3水泥砂浆找平层; 8. 钢筋混凝土屋面面板; 9. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	50	309.93	15496.5		749
63	011001001002	保温隔热屋面	小青瓦雨棚 1. 小青瓦面层 2. 聚乙烯丙纶防水卷材; 3. 找平层 4. 加气混凝土碎块找坡层; 5. 钢筋混凝土屋面面板 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	9.0	256.61	2309.49		189.09
本页小计							17805.99		938.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 21 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
64	010507001002	散水、坡道	散水 19BJ1-1中A4 4 散1 1. 20厚DS砂浆, 压实赶光; 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶); 3. 60厚C20混凝土; 4. 150厚3:7灰土; 5. 素土夯实, 向外坡4% 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	20.00	121.32	2426.4		188.46
65	011107004002	水泥砂浆台阶面	台阶 19BJ1-1中A3 5 台2 1. 20厚DS砂浆抹面压光; 2. C20混凝土台阶, 底板厚≥60; 3. 100厚C20混凝土垫层 4. 素土夯实 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	11.00	246.03	2706.33		149.71
66	010904001002	楼(地)面卷材防水	地下室底板1 10J3 01-16-底板1 1. 50厚C20细石混凝土保护层; 2. 10厚低标号砂浆隔离层; 3. (3+4厚)SBS高性能改性沥青防水卷材 4. 刷基层处理剂一遍; 5. 20厚1:3水泥砂浆找平; 6. 100厚C20素混凝土垫层; 7. 素土夯实; 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	70	205.39	14377.3		719.6
本页小计							19510.03		1052.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 22 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
67	010901001002	墙面卷材防水	地下室外墙1 10J3 01-18-外墙1c 1. 回填土：素土分 层夯实； 2. 50厚挤塑聚苯板 （兼作防水层保护 层）； 3. (3+4厚)SBS高性 能改性沥青防水卷 材； 4. 20厚1:2.5水泥 砂浆找平层； 5. 自防水钢筋混凝 土外墙 6. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m2	171	235.02	40188.42		
68	010902001004	屋面卷材防水	清水池屋面19BJ1- 1-平屋正-16 1. 50厚20细石混凝 土随打随抹平，按 6m×6m分缝，缝宽 10，缝内下部填B1 级硬泡聚氨酯条， 缝填密封膏； 2. 0.1厚聚乙烯塑 料薄膜隔离层； 3. (3+3厚)SBS高性 能改性沥青防水卷 材； 4. 20厚DS砂浆找平 层； 5. 最薄50厚F3型多 孔材料轻质垫层找 2%坡； 6. 60厚B1级挤塑聚 苯板保温层； 7. 钢筋混凝土屋面 板 8. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m2	25	287.1	7177.5		321
本页小计							47365.92		2022.45

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 23 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
69	050307006002	围栏	1. 围栏:15J001中9页铝合金 2. 防锈处理, 白色涂料 3. 2.2米高 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	48	390	18720		1019.04
70	050101010002	整理绿化用地	1. 整理绿化用地 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	22	7.31	160.82		24.42
71	050102013002	喷播植草(灌木)籽	1. 基层材料种类规格:播草籽 2. 草(灌木)籽种类:混播 3. 养护期:1年 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	22	19.57	430.54		38.28
72	050201001002	园路	1. 60厚透水路面砖, 砖缝应≤3mm, 粗砂扫缝、洒水封缝; 2. 30厚级配粗砂(或1:6干硬性水泥砂浆); 3. 150厚C20无砂大孔混凝土基层, 浇筑前先将级配砂石垫层用水湿润; 4. 80厚天然级配砂石碾压; 5. 路基碾压, 压实系数≥0.93 6. 详见12J003 C3-16 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	7	197.96	1385.72		60.83
本页小计							20697.08		1142.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 24 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
73	011201001001	墙面一般涂料	1. 外墙涂料 2. 水泥砂浆打底 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m ²	21.20	37.21	788.85		64.87
74	011503001003	室外平台不锈钢栏杆	1. 室外平台不锈钢栏杆 2. 1.1m高 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	6.5	373.18	2425.67		66.95
		分部小计					143967.88		8079
		其他					56052.79		5017.35
75	010402001002	砌块墙	1. 蒸压加气混凝土砌块墙 2. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m ³	29.22	657.47	19211.27		1432.66
76	010501006002	设备基础	1. 混凝土种类: 设备基础 2. 混凝土强度等级: C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m ³	0.6	781.25	468.75		23.71
77	010902004002	屋面排水管	1. UPVC雨水管φ50 2. 带直式雨水口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	8	45.61	364.88		33.12
本页小计							23259.42		1621.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 25 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
78	01B005	可活动盖板	1. 屋顶吊装孔处设置可活动盖板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	处	1	381.71	381.71		4.63
79	011501002002	食盐贮柜	1. 食盐贮柜 900*500*1800mm，钢制 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	819.58	819.58		13.98
80	011501006002	文件柜	1. 文件柜0.5m长X0.5m宽X0.3m厚 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	931.48	931.48		13.98
81	011507002013	挡鼠板	1. 挡鼠板 1.3m、高为 50cm、厚 2.5cm，304 不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	231.53	463.06		
82	01B006	井首盖板	1. 井首盖板 2. 井口不锈钢密封盖板 300X300 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	306.86	306.86		21.75
83	010507007002	其他构件	1. 井口加高200mm C20混凝土 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m3	0.07	1887	132.09		11.13
本页小计							3034.78		65.47

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 26 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
84	01B007	集水坑盖板	1. 集水坑盖板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	1	161.24	161.24		3.06
85	011003003002	防水涂料	水池内部防腐涂料做法 1. IPN8710 2遍防腐涂料二遍 2. 挂金属网，在网上抹8厚1:2.5水泥砂浆（内掺3%超密聚合物防水剂）分层压实抹平（将砂浆压入网孔） 3. 素水泥浆一道 4. 6厚1: 6: 6水泥石膏砂浆打底扫毛 5. 3厚外加剂专用砂浆抹基层界面剂一道甩毛（抹前先 将墙体用水湿润） 6. 聚合物水泥砂浆米修补墙面 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	357	91.91	32811.87		3459.33
		分部小计					56052.79		5017.35
		原井房拆除					5231.8		639.4
86	011602001002	混凝土构件拆除	1. 原旧井房拆除 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	20	261.59	5231.8		639.4
		分部小计					5231.8		639.4
		标识牌					13537.75		43
本页小计							38204.91		4101.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 27 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
87	0115070030129	标识牌	1. “北京水务” LOGO 宽80cm×高80cm×厚6cm 304 不锈钢骨架，面板 为亚克力贴3M透光 膜 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	1433.25	1433.25		
88	011507002015	标识牌	1. 供水站名称标牌 宽311cm×高57cm ×厚10.5cm 304不 锈钢骨架，面板为 亚克力贴3M透光膜 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	1984.5	1984.5		
89	011507002016	标识牌	1. 设备间标牌 24 cm×宽10cm×厚0. 8cm 1mm厚不锈钢 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	2	49.61	99.22		
90	011507002017	标识牌	1. 信息公示牌 80 cm×高60cm×厚2 cm 1.5mm厚304不 锈钢 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	374.85	374.85		
91	011507002018	标识牌	1. 制度规程牌 80 cm×高120cm×厚3 cm 2mm厚不锈钢 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	7	904.05	6328.35		
本页小计							10220.17		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 28 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
92	011507002019	标识牌	1. 灭火器标识牌 20cm×高20cm×厚0.5cm 5mm厚亚克力 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	93.71	93.71		
93	011507002020	标识牌	1. 警示牌 宽40cm×高60cm×厚1.5cm 1.5mm厚304不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	9	231.53	2083.77		
94	040501020002	警示（示踪）带铺设	1. 警示带规格:PVC材质 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	50	8.69	434.5		43
95	011507002021	标识牌	1. 安全地贴 长50cm×宽10cm 材质宜为耐磨乙烯 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	93.71	281.13		
96	011507002022	标识牌	1. 设备铭牌 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	55.13	220.52		
97	011507002023	标识牌	1. 开关控制标识 宽3.5cm×高1cm×厚0.1cm 亚克力 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	5	27.56	137.8		
本页小计							3251.43		43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

第 29 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	暂估价
98	011507002024	标识牌	1. 管道颜色 3M反光不干胶写真贴膜 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	22.05	66.15	
		分部小计					13537.75	
		临时供水保障措施					6615	
99	011707007002	临时供水保障措施	1. 电气、工艺设备搬出、搬回 2. 设备临时遮雨棚搭建 3. 电力、输水管道临时改移 4. 现有管道设备覆盖、保护 5. 临时供水保障措施 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	项	1	6615	6615	
		分部小计					6615	
		村东井房装修					47456.3	2384.65
		室内装修					11283.57	851.81
本页小计							6681.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 30 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
100	011102003003	块料楼地面	1. 8~10（10~15）厚地砖、干水泥擦缝 2. 20厚1：3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 1.5厚聚氨酯防水层或2厚聚合物水泥基防水涂料 4. 1：3水泥砂浆或最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹平 5. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层 7. 详见05J909 楼13A 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	15	219.52	3292.8		178.95
101	011204003005	块料墙面	1. 白水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂砂浆勾缝） 2. h厚墙面砖（贴前墙砖充分浸湿） 3. 9厚1：2建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 刷素水泥浆一道甩毛 5. 聚合物水泥砂浆修补墙基面 6. 详见05J909 内墙15B 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	49.50	141.56	7007.22		578.66
本页小计							10300.02		757.61

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 31 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
102	011407002003	天棚喷刷涂料	1. 面浆（或涂料）饰面 2. 2厚面层耐水腻子刮平 3. 3厚底基防裂腻子分遍刮平 4. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 5. 详见05J909 棚5 A 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	15.00	65.57	983.55		94.42
		分部小计					11283.57		851.81
		室外工程					22152.06		1140.03
103	011407001003	墙面喷刷涂料	1、真石漆 2、5~12厚DP砂浆找平（基层墙体平整时可取消此道工序） 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	62.80	85.62	5376.94		107.39
104	011001003003	保温隔热墙面	外墙保温（50厚挤塑板） 1、抹5~6厚DBI砂浆，压入一层玻纤网格布 2、DEA砂浆粘贴50厚挤塑聚苯板 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	62.80	143.74	9026.87		658.14
本页小计							15387.36		859.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 32 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
105	010902001005	屋面卷材防水	平屋1(不上人)05J909-303-屋16改 1.抹20厚DS砂浆保护层,内配0.9厚网孔25镀锌钢丝网,1.5m×1.5m中距U形塑料条分缝; 2.10厚低标号砂浆隔离层 3.(3+3厚)SBS高性能改性沥青防水卷材 4.20厚1:3水泥砂浆找平层; 5.60厚挤塑聚苯板(B1级); 5.最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%%找坡层; 6.2.0厚氯丁橡胶改性沥青防水涂料隔气层; 7.20厚1:3水泥砂浆找平层; 8.钢筋混凝土屋面面板; 9.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	25	309.93	7748.25		374.5
		分部小计					22152.06		1140.03
		门窗工程					2875.66		36.96
106	010807001003	金属（塑钢、断桥）窗	断桥铝合金窗 1.框、扇材质:65系列断桥铝合金(5+9A+5) 2.其它:填充剂后塞口 3.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	2.00	708.34	1416.68		19.34
本页小计							9164.93		393.84

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 33 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
107	010802004003	防盗门	1、钢质防火防盗保温门 2、水泥砂浆后塞口 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	2.0	729.49	1458.98		17.62
		分部小计					2875.00		36.96
		其他					231.53		
108	011507002025	挡鼠板	1.挡鼠板 1.3m、高为 50cm、厚 2.5cm，304 不锈钢 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	231.53	231.53		
		分部小计					231.53		
		拆除工程					4298.48		355.85
109	011604002001	立面抹灰层拆除	1.墙面抹灰拆除 2.渣土外运，运距自行考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	112.3	22.48	2524.5		250.43
110	011604003001	天棚抹灰面拆除	1.天棚抹灰拆除 2.渣土外运，运距自行考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	15	10.69	160.35		20.85
111	011605001001	平面块料拆除	1.块料地面拆除 2.渣土外运，运距自行考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	15	27.5	412.5		38.1
本页小计							4787.86		327

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 34 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
112	011607001001	刚性层拆除	1. 屋面拆除 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	25	44.69	1117.25		33.75
113	011610002001	金属门窗拆除	1. 门窗拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	4	20.97	83.88		12.72
		分部小计					4298.48		355.85
		临时供水保障措施					6615		
114	011707007003	临时供水保障措施	1. 电气、工艺设备搬出、搬回 2. 设备临时遮雨棚搭建 3. 电力、输水管道临时改移 4. 现有管道设备覆盖、保护 5. 临时供水保障措施 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	项	1	6615	6615		
		分部小计					6615		
		分部小计					47456.3		2384.65
		分部小计					323676.46		19526.96
		金叵罗村村西					326615.64		19718.66
		室内装修					42333.86		3254.44
本页小计							7816.13		46.47

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 35 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
115	011102003004	块料楼地面	1. 8~10（10~15）厚地砖、干水泥擦缝 2. 20厚1：3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 1.5厚聚氨酯防水层或2厚聚合物水泥基防水涂料 4. 1：3水泥砂浆或最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹平 5. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层 7. 详见05J909 楼13A 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	43	219.52	9439.36		512.99
116	011101005003	防腐蚀地面	地面2（环氧树脂玻璃钢耐腐蚀地面）19BJ1-1-D111-地特53 1. 环氧树脂二布（玻璃纤维布）三涂一次贴成玻璃钢面层； 2. 2厚环氧稀胶泥一道； 3. 20厚DS砂浆找平层； 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 120厚C20混凝土； 6. 素土夯实，压实系数不小于0.90。 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	5	390.78	1953.9		209.95
本页小计							11393.26		722.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 36 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
117	011002004003	防腐蚀墙面	内墙05J909-NQ71-内墙35D(环氧树脂玻璃钢耐腐蚀墙面) 1. 环氧树脂二布(玻璃纤维布)三涂一次贴成玻璃钢面层; 2. 2厚环氧稀胶泥一道; 3. 5厚: 2.5水泥砂浆找平 4. 9厚: 1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 3厚外加剂专用砂浆抹基面, 抹前喷湿墙面 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	2.4	360.65	865.56		108.96
118	011204003006	块料墙面	1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂砂浆勾缝) 2. h厚墙面砖(贴前墙砖充分浸湿) 3. 9厚1: 2建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 刷素水泥浆一道甩毛 5. 聚合物水泥砂浆修补墙基面 6. 详见05J909 内墙15B 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	177.04	141.56	25061.78		2069.6
本页小计							25927.34		2178.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 37 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
119	011407002003	天棚喷刷涂料	1. 面浆（或涂料）饰面 2. 2厚面层耐水腻子刮平 3. 3厚底基防裂腻子分遍刮平 4. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 5. 详见05J909 棚5A 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	48.00	65.57	3147.36		301.44
120	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1. 楼梯栏杆（15J403-1中D4页PA1） 2. 1.1m高 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	5	373.18	1865.9		51.5
		分部小计					42333.86		3254.44
		门窗工程					8481.08		109.12
121	010807001004	金属（塑钢、断桥）窗	断桥铝合金窗 1. 框、扇材质：65系列断桥铝合金（5+9A+5） 2. 其它：填充剂后塞口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	6.00	708.34	4250.04		58.02
122	010802004004	防盗门	1、钢质防火防盗保温门 2、水泥砂浆后塞口 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	5.8	729.49	4231.04		51.1
		分部小计					8481.08		109.12
		室外工程					143967.88		8079
本页小计							13494.34		462.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 38 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
123	011204003007	块料墙面	1. 青砖贴面 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	107.02	147.22	15755.46		1485.44
124	011407001004	墙面喷刷涂料	1、真石漆 2、5~12厚DP砂浆找平（基层墙体平整时可取消此道工序） 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	11.72	85.62	1003.47		20.04
125	011001003004	保温隔热墙面	外墙保温（50厚挤塑板） 1、抹5~6厚DBI砂浆，压入一层玻纤网格布 2、DEA砂浆粘贴50厚挤塑聚苯板 3、	m2	118.74	143.74	17067.69		1244.4
126	011207001003	墙面装饰板	1. 格栅 2. 50*50木纹0.2厚铝格栅 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	6	257.95	1547.7		41.28
本页小计							35374.34		2791.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 39 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
127	010902001006	屋面卷材防水	平屋1(不上人)05J909-303-屋16改 1. 抹20厚DS砂浆保护层,内配0.9厚网孔25镀锌钢丝网,1.5m×1.5m中距U形塑料条分缝; 2. 10厚低标号砂浆隔离层 3. (3+3厚)SBS高性能改性沥青防水卷材 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层; 5. 60厚挤塑聚苯板(B1级); 5. 最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%%找坡层; 6. 2.0厚氯丁橡胶改性沥青防水涂料隔气层; 7. 20厚1:3水泥砂浆找平层; 8. 钢筋混凝土屋面面板; 9. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	50	309.93	15496.5		749
128	011001001003	保温隔热屋面	小青瓦雨棚 1. 小青瓦面层 2. 聚乙烯丙纶防水卷材; 3. 找平层 4. 加气混凝土碎块找坡层; 5. 钢筋混凝土屋面面板 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	9.0	256.61	2309.49		189.09
本页小计							17805.99		938.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 40 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
129	010507001003	散水、坡道	散水 19BJ1-1中A4 4 散1 1. 20厚DS砂浆, 压实赶光; 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶); 3. 60厚C20混凝土; 4. 150厚3:7灰土; 5. 素土夯实, 向外坡4% 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	20.00	121.32	2426.4		188.46
130	011107004003	水泥砂浆台阶面	台阶 19BJ1-1中A3 5 台2 1. 20厚DS砂浆抹面压光; 2. C20混凝土台阶, 底板厚≥60; 3. 100厚C20混凝土垫层 4. 素土夯实 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	11.00	246.03	2706.33		149.71
131	010904001003	楼（地）面卷材防水	地下室底板1 10J3 01-16-底板1 1. 50厚C20细石混凝土保护层; 2. 10厚低标号砂浆隔离层; 3. (3+4厚)SBS高性能改性沥青防水卷材 4. 刷基层处理剂一遍; 5. 20厚1:3水泥砂浆找平; 6. 100厚C20素混凝土垫层; 7. 素土夯实; 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	70	205.39	14377.3		719.6
本页小计							19510.03		1052.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 41 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
132	010901001003	墙面卷材防水	地下室外墙1 10J3 01-18-外墙1c 1. 回填土：素土分 层夯实； 2. 50厚挤塑聚苯板 （兼作防水层保护 层）； 3. (3+4厚)SBS高性 能改性沥青防水卷 材； 4. 20厚1:2.5水泥 砂浆找平层； 5. 自防水钢筋混凝 土外墙 6. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m2	171	235.02	40188.42		
133	010902001007	屋面卷材防水	清水池屋面19BJ1- 1-平屋正-16 1. 50厚20细石混凝 土随打随抹平，按 6m×6m分缝，缝宽 10，缝内下部填B1 级硬泡聚氨酯条， 缝填密封膏； 2. 0.1厚聚乙烯塑 料薄膜隔离层； 3. (3+3厚)SBS高性 能改性沥青防水卷 材； 4. 20厚DS砂浆找平 层； 5. 最薄50厚F3型多 孔材料轻质垫层找 2%坡； 6. 60厚B1级挤塑聚 苯板保温层； 7. 钢筋混凝土屋面 板 8. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m2	25	287.1	7177.5		321
本页小计							47365.92		2022.45

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 42 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
134	050307006003	围栏	1. 围栏:15J001中9页铝合金 2. 防锈处理, 白色涂料 3. 2.2米高 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	48	390	18720		1019.04
135	050101010003	整理绿化用地	1. 整理绿化用地 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	22	7.31	160.82		24.42
136	050102013003	喷播植草(灌木)籽	1. 基层材料种类规格:播草籽 2. 草(灌木)籽种类:混播 3. 养护期:1年 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	22	19.57	430.54		38.28
137	050201001003	园路	1. 60厚透水路面砖, 砖缝应≤3mm, 粗砂扫缝、洒水封缝; 2. 30厚级配粗砂(或1:6干硬性水泥砂浆); 3. 150厚C20无砂大孔混凝土基层, 浇筑前先将级配砂石垫层用水湿润; 4. 80厚天然级配砂石碾压; 5. 路基碾压, 压实系数≥0.93 6. 详见12J003 C3-16 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	7	197.96	1385.72		60.83
本页小计							20697.08		1142.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 43 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
138	011201001002	墙面一般涂料	1. 外墙涂料 2. 水泥砂浆打底 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m ²	21.20	37.21	788.85		64.87
139	011503001005	室外平台不锈钢栏杆	1. 室外平台不锈钢栏杆 2. 1.1m高 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	6.5	373.18	2425.67		66.95
		分部小计					143967.88		8079
		其他					56052.79		5017.35
140	010402001003	砌块墙	1. 蒸压加气混凝土砌块墙 2. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m ³	29.22	657.47	19211.27		1432.66
141	010501006003	设备基础	1. 混凝土种类: 设备基础 2. 混凝土强度等级: C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m ³	0.6	781.25	468.75		23.71
142	010902004003	屋面排水管	1. UPVC雨水管φ50 2. 带直式雨水口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	8	45.61	364.88		33.12
本页小计							23259.42		1621.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 44 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
143	01B008	可活动盖板	1. 屋顶吊装孔处设置可活动盖板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	处	1	381.71	381.71		4.63
144	011501002003	食盐贮柜	1. 食盐贮柜 900*500*1800mm，钢制 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	819.58	819.58		13.98
145	011501006003	文件柜	1. 文件柜0.5m长X0.5m宽X0.3m厚 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	931.48	931.48		13.98
146	011507002026	挡鼠板	1. 挡鼠板 1.3m、高为 50cm、厚 2.5cm，304 不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	231.53	463.06		
147	01B009	井首盖板	1. 井首盖板 2. 井口不锈钢密封盖板 300X300 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	306.86	306.86		21.75
148	010507007003	其他构件	1. 井口加高200mm C20混凝土 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m3	0.07	1887	132.09		11.13
本页小计							3034.78		65.47

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 45 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
149	01B010	集水坑盖板	集水坑盖板 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	1	161.24	161.24		3.06
150	011003003003	防水涂料	水池内部防腐涂料做法 1. IPN8710 2遍防腐涂料二遍 2. 挂金属网，在网上抹8厚1:2.5水泥砂浆（内掺3%超密聚合物防水剂）分层压实抹平（将砂浆压入网孔） 3. 素水泥浆一道 4. 6厚1: 6: 6水泥石膏砂浆打底扫毛 5. 3厚外加剂专用砂浆抹基层界面剂一道甩毛（抹前先 将墙体用水湿润） 6. 聚合物水泥砂浆米修补墙面 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	357	91.91	32811.87		3459.33
		分部小计					56052.79		5017.35
		原井房拆除					5231.8		639.4
151	011602001003	混凝土构件拆除	1. 原旧井房拆除 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	20	261.59	5231.8		639.4
		分部小计					5231.8		639.4
		标识牌					13537.75		43
本页小计							38204.91		4101.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 46 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
152	011507003022	标识牌	1. “北京水务” LOGO 宽80cm×高80cm×厚6cm 304 不锈钢骨架，面板 为亚克力贴3M透光 膜 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	1433.25	1433.25		
153	011507002028	标识牌	1. 供水站名称标牌 宽311cm×高57cm ×厚10.5cm 304不 锈钢骨架，面板为 亚克力贴3M透光膜 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	1984.5	1984.5		
154	011507002029	标识牌	1. 设备间标牌 24 cm×宽10cm×厚0. 8cm 1mm厚不锈钢 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	2	49.61	99.22		
155	011507002030	标识牌	1. 信息公示牌 80 cm×高60cm×厚2 cm 1.5mm厚304不 锈钢 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	374.85	374.85		
156	011507002031	标识牌	1. 制度规程牌 80 cm×高120cm×厚3 cm 2mm厚不锈钢 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	7	904.05	6328.35		
本页小计							10220.17		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 47 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
157	011507002032	标识牌	1. 灭火器标识牌 20cm×高20cm×厚0.5cm 5mm厚亚克力 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	93.71	93.71		
158	011507002033	标识牌	1. 警示牌 宽40cm×高60cm×厚1.5cm 1.5mm厚304不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	9	231.53	2083.77		
159	040501020003	警示（示踪）带铺设	1. 规格:PVC材质 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	50	8.69	434.5		43
160	011507002034	标识牌	1. 安全地贴 长50cm×宽10cm 材质宜为耐磨乙烯 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	93.71	281.13		
161	011507002035	标识牌	1. 设备铭牌 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	55.13	220.52		
162	011507002036	标识牌	1. 开关控制标识 宽3.5cm×高1cm×厚0.1cm 亚克力 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	5	27.56	137.8		
本页小计							3251.43		43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

第 48 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	暂估价
163	011507002037	标识牌	1.管道颜色 3M反光不干胶写真贴膜 2.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	3	22.05	66.15	
		分部小计					13537.75	
		临时供水保障措施					6615	
164	011707007004	临时供水保障措施	1. 电气、工艺设备搬出、搬回 2. 设备临时遮雨棚搭建 3. 电力、输水管道临时改移 4. 现有管道设备覆盖、保护 5. 临时供水保障措施 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	项	1	6615	6615	
		分部小计					6615	
		村西南井房装修					50395.48	2576.35
		室内装修					11233.22	868.98
本页小计							6681.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 49 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
165	011102003005	块料楼地面	1. 8~10（10~15）厚地砖、干水泥擦缝 2. 20厚1：3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 1.5厚聚氨酯防水层或2厚聚合物水泥基防水涂料 4. 1：3水泥砂浆或最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹平 5. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层 7. 详见05J909 楼13A 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	11	219.52	2414.72		131.23
166	011204003008	块料墙面	1. 白水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂砂浆勾缝） 2. h厚墙面砖（贴前墙砖充分浸湿） 3. 9厚1：2建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 刷素水泥浆一道甩毛 5. 聚合物水泥砂浆修补墙基面 6. 详见05J909 内墙15B 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	57.20	141.56	8097.23		668.67
本页小计							10511.95		799.9

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 50 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
167	011407002005	天棚喷刷涂料	1. 面浆（或涂料）饰面 2. 2厚面层耐水腻子刮平 3. 3厚底基防裂腻子分遍刮平 4. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 5. 详见05J909 棚5 A 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	11.00	65.57	721.27		69.08
		分部小计					11233.22		868.98
		室外工程					24754.41		1282.82
168	011407001005	墙面喷刷涂料	1、真石漆 2、5~12厚DP砂浆找平（基层墙体平整时可取消此道工序） 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	78.20	85.62	6695.48		133.72
169	011001003005	保温隔热墙面	外墙保温（50厚挤塑板） 1、抹5~6厚DBI砂浆，压入一层玻纤网格布 2、DEA砂浆粘贴50厚挤塑聚苯板 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	78.20	143.74	11240.47		819.54
本页小计							18657.22		1022.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 51 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
170	010902001008	屋面卷材防水	平屋1(不上人)05J909-303-屋16改 1.抹20厚DS砂浆保护层,内配0.9厚网孔25镀锌钢丝网,1.5m×1.5m中距U形塑料条分缝; 2.10厚低标号砂浆隔离层 3.(3+3厚)SBS高性能改性沥青防水卷材 4.20厚1:3水泥砂浆找平层; 5.60厚挤塑聚苯板(B1级); 5.最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%%找坡层; 6.2.0厚氯丁橡胶改性沥青防水涂料隔气层; 7.20厚1:3水泥砂浆找平层; 8.钢筋混凝土屋面板; 9.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	22	309.93	6818.46		329.56
		分部小计					24754.41		1282.82
		门窗工程					2875.66		36.96
171	010807001005	金属（塑钢、断桥）窗	断桥铝合金窗 1.框、扇材质:65系列断桥铝合金(5+9A+5) 2.其它:填充剂后塞口 3.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	2.00	708.34	1416.68		19.34
本页小计							8235.14		348.9

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 52 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
172	010802004005	防盗门	1、钢质防火防盗保温门 2、水泥砂浆后塞口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	2.0	729.49	1458.98		17.62
		分部小计					2875.00		36.96
		其他					231.53		
173	011507002038	挡鼠板	1. 挡鼠板 1.3m、高为 50cm、厚 2.5cm，304 不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	231.53	231.53		
		分部小计					231.53		
		拆除工程					4685.66		387.59
174	011604002002	立面抹灰层拆除	1. 墙面抹灰拆除 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	135.4	22.95	3107.43		301.94
175	011604003002	天棚抹灰面拆除	1. 天棚抹灰拆除 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	11	10.99	120.89		15.29
176	011605001002	平面块料拆除	1. 块料地面拆除 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	11	28.8	316.8		27.94
本页小计							5235.63		362.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 53 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
177	011607001002	刚性层拆除	1. 屋面拆除 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	22	48.03	1056.66		29.7
178	011610002002	金属门窗拆除	1. 门窗拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	4	20.97	83.88		12.72
		分部小计					4685.66		387.59
		临时供水保障措施					6615		
179	011707007005	临时供水保障措施	1. 电气、工艺设备搬出、搬回 2. 设备临时遮雨棚搭建 3. 电力、输水管道临时改移 4. 现有管道设备覆盖、保护 5. 临时供水保障措施 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	项	1	6615	6615		
		分部小计					6615		
		分部小计					50395.48		2576.35
		分部小计					326615.64		19718.66
		北白岩村（机井井房）					59365.54		3762.31
		现状井房装饰装修备用井					59365.54		3762.31
		室内装修					16623.68		1305.95
本页小计							7755.54		42.42

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 54 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
180	011102003006	块料楼地面	1. 8~10（10~15）厚地砖、干水泥擦缝 2. 20厚1：3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 1.5厚聚氨酯防水层或2厚聚合物水泥基防水涂料 4. 1：3水泥砂浆或最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹平 5. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层 7. 详见05J909 楼13A 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	18	219.52	3951.36		214.74
181	011101005004	防腐蚀地面	地面2（环氧树脂玻璃钢耐腐蚀地面）19BJ1-1-D111-地特53 1. 环氧树脂二布（玻璃纤维布）三涂一次贴成玻璃钢面层； 2. 2厚环氧稀胶泥一道； 3. 20厚DS砂浆找平层； 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 120厚C20混凝土； 6. 素土夯实，压实系数不小于0.90。 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	3	390.78	1172.34		125.97
本页小计							5123.7		340.71

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 55 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
182	011204003009	块料墙面	1. 白水水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂砂浆勾缝） 2. h厚墙面砖（贴前墙砖充分浸湿） 3. 9厚1：2建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 刷素水泥浆一道甩毛 5. 聚合物水泥砂浆修补墙面 6. 详见05J909 内墙15B 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	72.90	141.56	10319.72		852.2
183	011407002006	天棚喷刷涂料	1. 面浆（或涂料）饰面 2. 2厚面层耐水腻子刮平 3. 3厚底基防裂腻子分遍刮平 4. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 5. 详见05J909 棚5A 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	18.00	65.57	1180.26		113.04
		分部小计					16623.68		1305.95
		室外工程					26944.11		1879.61
184	011204003010	块料墙面	1. 青砖贴面 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	55.68	147.22	8197.21		772.84
本页小计							19697.19		1738.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 56 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
185	011407001006	墙面喷刷涂料	1、真石漆 2、5~12厚DP砂浆找平（基层墙体平整时可取消此道工序） 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	3.60	85.62	308.23		6.16
186	011001003006	保温隔热墙面	外墙保温（50厚挤塑板） 1、抹5~6厚DBI砂浆，压入一层玻纤网格布 2、DEA砂浆粘贴50厚挤塑聚苯板 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	59.28	143.74	8520.91		621.25
本页小计							8829.14		627.41

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 57 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
187	010902001009	屋面卷材防水	平屋1(不上人)05J909-303-屋16改 1.抹20厚DS砂浆保护层,内配0.9厚网孔25镀锌钢丝网,1.5m×1.5m中距U形塑料条分缝; 2.10厚低标号砂浆隔离层 3.(3+3厚)SBS高性能改性沥青防水卷材 4.20厚1:3水泥砂浆找平层; 5.60厚挤塑聚苯板(B1级); 5.最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%%找坡层; 6.2.0厚氯丁橡胶改性沥青防水涂料隔气层; 7.20厚1:3水泥砂浆找平层; 8.钢筋混凝土屋面面板; 9.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	32	309.93	9917.76		479.36
		分部小计					26944.11		1879.61
		门窗工程					2679.44		34.17
188	010807001006	金属（塑钢、断桥）窗	断桥铝合金窗 1.框、扇材质:65系列断桥铝合金(5+9A+5) 2.其它:填充剂后塞口 3.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	1.62	708.34	1147.51		15.67
本页小计							11065.27		495.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 58 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
189	010802004006	防盗门	1、钢质防火防盗保温门 2、水泥砂浆后塞口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	2.1	729.49	1531.93		18.5
		分部小计					2679.11		34.67
		其他					2624.85		77.44
190	011501002004	食盐贮柜	1. 食盐贮柜 900*500*1800mm，钢制 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	819.58	819.58		13.98
191	011501006004	文件柜	1. 文件柜0.5m长X0.5m宽X0.3m厚 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	931.48	931.48		13.98
192	011507002039	挡鼠板	1. 挡鼠板 1.3m、高为 50cm、厚 2.5cm，304 不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	231.53	231.53		
193	01B011	井首盖板	1. 井首盖板 2. 井口不锈钢密封盖板 300X300 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	306.86	306.86		21.75
本页小计							3821.38		68.21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 59 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
194	010402001004	砌块墙	1. 混凝土砌块墙 2. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m3	0.08	657.5	52.6		3.92
195	010507007004	其他构件	1井口加高200mm C20混凝土 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m3	0.15	1885.33	282.8		23.81
		分部小计					2624.85		77.44
		标识牌					5114.62		43
196	011507002040	标识牌	1. 设备间标牌 24cm×宽10cm×厚0.8cm 1mm厚不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	49.61	99.22		
197	011507002041	标识牌	1. 信息公示牌 80cm×高60cm×厚2cm 1.5mm厚304不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	374.85	374.85		
198	011507002042	标识牌	1. 制度规程牌 80cm×高120cm×厚3cm 2mm厚不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	3	904.05	2712.15		
本页小计							3521.62		27.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 60 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
199	011507002043	标识牌	1.灭火器标识牌 20cm×高20cm×厚0.5cm 5mm厚亚克力 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	93.71	93.71		
200	011507002044	标识牌	1.警示牌 宽40cm×高60cm×厚1.5cm 1.5mm厚304不锈钢 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	231.53	694.59		
201	040501020004	警示（示踪）带铺设	1.规格:PVC材质 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	50	8.69	434.5		43
202	011507002045	标识牌	1.安全地贴 长50cm×宽10cm 材质宜为耐磨乙烯 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	93.71	281.13		
203	011507002046	标识牌	1.设备铭牌 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	55.13	220.52		
204	011507002047	标识牌	1.开关控制标识 宽3.5cm×高1cm×厚0.1cm 亚克力 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	5	27.56	137.8		
本页小计							1862.25		43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 61 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
205	011507002048	标识牌	1.管道颜色 3M反光不干胶写真贴膜 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	3	22.05	66.15		
		分部小计					5114.63		
		拆除工程					5378.84		
206	011604002003	立面抹灰层拆除	1.墙面抹灰拆除 2.渣土外运，运距自行考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	132.9	22.94	3048.73		296.37
207	011604003003	天棚抹灰面拆除	1.天棚抹灰拆除 2.渣土外运，运距自行考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	18	10.93	196.74		25.02
208	011605001003	平面块料拆除	1.块料地面拆除 2.渣土外运，运距自行考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	18	28.8	518.4		45.72
209	011607001003	刚性层拆除	1.屋面拆除 2.渣土外运，运距自行考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	32	48.03	1536.96		43.2
210	011610002003	金属门窗拆除	1.门窗拆除 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	3.72	20.97	78.01		11.83
		分部小计					5378.84		422.14
本页小计							5444.99		422.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 62 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		分部小计					59365.54		3762.31
		分部小计					59365.54		3762.31
		黑山寺					248405.27		15132.1
		室内装修					42616.98		3277.82
211	011102003007	块料楼地面	1. 8~10（10~15）厚地砖、干水泥擦缝 2. 20厚1：3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 1.5厚聚氨酯防水层或2厚聚合物水泥基防水涂料 4. 1：3水泥砂浆或最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹平 5. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层 7. 详见05J909 楼13A 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	43	219.52	9439.36		512.99
本页小计							9439.36		512.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 63 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
212	011101005005	防腐地面	地面2（环氧树脂玻璃钢耐腐蚀地面）19BJ1-1-D111-地特53 1. 环氧树脂二布（玻璃纤维布）三涂一次贴成玻璃钢面层； 2. 2厚环氧稀胶泥一道； 3. 20厚DS砂浆找平层； 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 120厚C20混凝土； 6. 素土夯实，压实系数不小于0.90。 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	5	390.78	1953.9		209.95
213	011002004004	防腐墙面	内墙05J909-NQ71-内墙35D(环氧树脂玻璃钢耐腐蚀墙面) 1. 环氧树脂二布（玻璃纤维布）三涂一次贴成玻璃钢面层； 2. 2厚环氧稀胶泥一道； 3. 5厚：2.5水泥砂浆找平 4. 9厚：1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 3厚外加剂专用砂浆抹基面，抹前喷湿墙面 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	2.4	360.65	865.56		108.96
本页小计							2819.46		318.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 64 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
214	011204003014	块料墙面	1. 白水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂砂浆勾缝） 2. h厚墙面砖（贴前墙砖充分浸湿） 3. 9厚1：2建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 刷素水泥浆一道甩毛 5. 聚合物水泥砂浆修补墙基面 6. 详见05J909 内墙15B 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m ²	179.04	141.56	25344.9		2092.98
215	011407002007	天棚喷刷涂料	1. 面浆（或涂料）饰面 2. 2厚面层耐水腻子刮平 3. 3厚底基防裂腻子分遍刮平 4. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 5. 详见05J909 棚5A 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m ²	48.00	65.57	3147.36		301.44
216	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板	1. 楼梯栏杆（15J403-1中D4页PA1） 2. 1.1m高 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	5	373.18	1865.9		51.5
		分部小计					42616.98		3277.82
		门窗工程					8481.08		109.12
本页小计							30358.16		2445.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 65 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
217	010807001007	金属（塑钢、断桥）窗	断桥铝合金窗 1. 框、扇材质：65系列断桥铝合金（5+9A+5） 2. 其它：填充剂后塞口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	6.00	708.34	4250.04		58.02
218	010802004007	防盗门	1. 钢质防火防盗保温门 2. 水泥砂浆后塞口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	5.8	729.49	4231.04		51.1
		分部小计					8481.08		109.12
		室外工程					126092.16		7277.48
219	011204003012	块料墙面	1. 青砖贴面 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	107.02	147.22	15755.48		1485.44
220	011407001007	墙面喷刷涂料	1. 真石漆 2. 5~12厚DP砂浆找平（基层墙体平整时可取消此道工序） 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	11.72	85.62	1003.47		20.04
本页小计							25240.03		1614.6

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 66 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
221	011001003007	保温隔热墙面	外墙保温（50厚挤塑板） 1、抹5~6厚DBI砂浆，压入一层玻纤网格布 2、DEA砂浆粘贴50厚挤塑聚苯板 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	118.74	143.74	17067.69		1244.4
222	011207001004	墙面装饰板	1. 格栅 2. 50*50木纹0.2厚铝格栅 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	6	257.95	1547.7		41.28
本页小计							18615.39		1285.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 67 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
223	010902001010	屋面卷材防水	平屋1(不上人)05J909-303-屋16改 1. 抹20厚DS砂浆保护层,内配0.9厚网孔25镀锌钢丝网,1.5m×1.5m中距U形塑料条分缝; 2. 10厚低标号砂浆隔离层 3. (3+3厚)SBS高性能改性沥青防水卷材 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层; 5. 60厚挤塑聚苯板(B1级); 5. 最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%%找坡层; 6. 2.0厚氯丁橡胶改性沥青防水涂料隔气层; 7. 20厚1:3水泥砂浆找平层; 8. 钢筋混凝土屋面面板; 9. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	50	309.93	15496.5		749
224	011001001004	保温隔热屋面	小青瓦雨棚 1. 小青瓦面层 2. 聚乙烯丙纶防水卷材; 3. 找平层 4. 加气混凝土碎块找坡层; 5. 钢筋混凝土屋面面板 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	9.0	256.61	2309.49		189.09
本页小计							17805.99		938.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 68 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
225	010507001004	散水、坡道	散水 19BJ1-1中A4 4 散1 1. 20厚DS砂浆, 压实赶光; 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶); 3. 60厚C20混凝土; 4. 150厚3:7灰土; 5. 素土夯实, 向外坡4% 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	20.00	121.32	2426.4		188.46
226	011107004004	水泥砂浆台阶面	台阶 19BJ1-1中A3 5 台2 1. 20厚DS砂浆抹面压光; 2. C20混凝土台阶, 底板厚≥60; 3. 100厚C20混凝土垫层 4. 素土夯实 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	12.00	246.03	2952.36		163.32
227	010904001004	楼（地）面卷材防水	地下室底板1 10J3 01-16-底板1 1. 50厚C20细石混凝土保护层; 2. 10厚低标号砂浆隔离层; 3. (3+4厚)SBS高性能改性沥青防水卷材 4. 刷基层处理剂一遍; 5. 20厚1:3水泥砂浆找平; 6. 100厚C20素混凝土垫层; 7. 素土夯实; 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	60	205.39	12323.4		616.8
本页小计							17702.16		963.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 69 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
228	010901001004	墙面卷材防水	地下室外墙1 10J3 01-18-外墙1c 1. 回填土：素土分 层夯实； 2. 50厚挤塑聚苯板 (兼作防水层保护 层)； 3. (3+4厚)SBS高性 能改性沥青防水卷 材； 4. 20厚1:2.5水泥 砂浆找平层； 5. 自防水钢筋混凝 土外墙 6. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m2	139.4	235.02	32761.79		
229	010902001011	屋面卷材防水	清水池屋面19BJ1- 1-平屋正-16 1. 50厚20细石混凝 土随打随抹平，按 6m×6m分缝，缝宽 10，缝内下部填B1 级硬泡聚氨酯条， 缝填密封膏； 2. 0.1厚聚乙烯塑 料薄膜隔离层； 3. (3+3厚)SBS高性 能改性沥青防水卷 材； 4. 20厚DS砂浆找平 层； 5. 最薄50厚F3型多 孔材料轻质垫层找 2%坡； 6. 60厚B1级挤塑聚 苯板保温层； 7. 钢筋混凝土屋面 板 8. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m2	12	287.1	3445.2		154.08
本页小计							36206.99		1541.11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 70 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
230	050307006004	围栏	1. 围栏:15J001中9页铝合金 2. 防锈处理, 白色涂料 3. 2.2米高 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	44	390	17160		934.12
231	050101010004	整理绿化用地	1. 整理绿化用地 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	17	7.31	124.27		18.87
232	050102013004	喷播植草(灌木)籽	1. 基层材料种类规格:播草籽 2. 草(灌木)籽种类:混播 3. 养护期:1年 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	17	19.57	332.69		29.58
233	050201001004	园路	1. 60厚透水路面砖, 砖缝应≤3mm, 粗砂扫缝、洒水封缝; 2. 30厚级配粗砂(或1:6干硬性水泥砂浆); 3. 150厚C20无砂大孔混凝土基层, 浇筑前先将级配砂石垫层用水湿润; 4. 80厚天然级配砂石碾压; 5. 路基碾压, 压实系数≥0.93 6. 详见12J003 C3-16 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	7	197.96	1385.72		60.83
		分部小计					126092.16		7277.48
本页小计							19002.68		1043.4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 71 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		其他					43214.6		3465.58
234	010402001005	砌块墙	1. 蒸压加气混凝土砌块墙 2. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	26.03	657.47	17113.94		1276.25
235	010501006004	设备基础	1. 混凝土种类:设备基础 2. 混凝土强度等级:C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	0.6	781.25	468.75		23.71
236	010902004004	屋面排水管	1. UPVC雨水管ø50 2. 带直式雨水口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	8	45.61	364.88		33.12
237	01B012	可活动盖板	1. 屋顶吊装孔处设置可活动盖板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	处	1	381.71	381.71		4.63
238	011501002005	食盐贮柜	1 食盐贮柜 900*500*1800mm，钢制 2 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	819.58	819.58		13.98
239	011501006005	文件柜	1 文件柜0.5m长X0.5m宽X0.3m厚 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	931.48	931.48		13.98
本页小计							20080.34		1365.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 72 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
240	011507002049	挡鼠板	1.挡鼠板 1.3m、高为 50cm、厚 2.5cm，304 不锈钢 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	231.53	463.06		
241	01B013	井首盖板	1.井首盖板 2.井口不锈钢密封盖板 300X300 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	306.86	306.86		21.75
242	010507007005	其他构件	井口加高200mm C20混凝土 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	0.07	1887	132.09		11.13
243	01B014	集水坑盖板	1集水坑盖板 2未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	1	161.24	161.24		3.06
本页小计							1063.25		35.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 73 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
244	011003003004	防腐涂料	水池内部防腐涂料做法 1. IPN8710 2遍防腐涂料二遍 2. 挂金属网，在网上抹8厚1:2.5水泥砂浆（内掺3%超密聚合物防水剂）分层压实抹平（将砂浆压入网孔） 3. 素水泥浆一道 4. 6厚1:6:6水泥石膏砂浆打底扫毛 5. 3厚外加剂专用砂浆抹基层界面剂一道甩毛（抹前先 将墙体用水湿润） 6. 聚合物水泥砂浆米修补墙面 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	213	91.91	19576.83		2063.97
245	01B015	脚手架	1. 施工用脚手架，包括满足施工所需的脚手架及附属设施的搭设、拆除、运输、使用和维护的费用，以及脚手架购置费的摊销（或租赁）等费用 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	90.5	27.56	2494.18		
		分部小计					43214.6		3465.58
		原井房拆除					7847.7		959.1
246	011602001004	混凝土构件拆除	1. 原旧井房拆除 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	30	261.59	7847.7		959.1
		分部小计					7847.7		959.1
本页小计							29918.71		3023.07

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 74 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		标识牌					13537.75		43
247	011507002050	标识牌	1. “北京水务” LOGO 宽80cm×高80cm×厚6cm 304 不锈钢骨架，面板 为亚克力贴3M透光 膜 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	1433.25	1433.25		
248	011507002051	标识牌	1. 供水站名称标牌 宽311cm×高57cm ×厚10.5cm 304不 锈钢骨架，面板为 亚克力贴3M透光膜 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	1984.5	1984.5		
249	011507002052	标识牌	1. 设备间标牌 24 cm×宽10cm×厚0. 8cm 1mm厚不锈钢 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	2	49.61	99.22		
250	011507002053	标识牌	1. 信息公示牌 80 cm×高60cm×厚2 cm 1.5mm厚304不 锈钢 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	374.85	374.85		
251	011507002054	标识牌	1. 制度规程牌 80 cm×高120cm×厚3 cm 2mm厚不锈钢 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	7	904.05	6328.35		
本页小计							10220.17		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 75 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
252	011507002055	标识牌	1. 灭火器标识牌 20cm×高20cm×厚0.5cm 5mm厚亚克力 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	93.71	93.71		
253	011507002056	标识牌	1. 警示牌 宽40cm×高60cm×厚1.5cm 1.5mm厚304不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	9	231.53	2083.77		
254	040501020005	警示（示踪）带铺设	1. 规格:PVC材质 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	50	8.69	434.5		43
255	011507002057	标识牌	1. 安全地贴 长50cm×宽10cm 材质宜为耐磨乙烯 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	93.71	281.13		
256	011507002058	标识牌	1设备铭牌 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	55.13	220.52		
257	011507002059	标识牌	1开关控制标识 宽3.5cm×高1cm×厚0.1cm 亚克力 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	5	27.56	137.8		
本页小计							3251.43		43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 76 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
258	011507002060	标识牌	1. 管道颜色 3M反光不干胶写真贴膜 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	22.05	66.15		
		分部小计					13537.75		
		临时供水保障措施					6615		
259	011707007006	临时供水保障措施	1. 电气、工艺设备搬出、搬回 2. 设备临时遮雨棚搭建 3. 电力、输水管道临时改移 4. 现有管道设备覆盖、保护 5. 临时供水保障措施 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	项	1	6615	6615		
		分部小计					6615		
		分部小计					248405.27		15132.1
		东营子（大口井井房）					73435.2		4608.31
		临时供水保障措施					6615		
260	011707007007	临时供水保障措施	1. 电气、工艺设备搬出、搬回 2. 设备临时遮雨棚搭建 3. 电力、输水管道临时改移 4. 现有管道设备覆盖、保护 5. 临时供水保障措施 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	项	1	6615	6615		
		分部小计					6615		
本页小计							13296.15		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

第 77 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	暂估价
		现状井房装饰					66820.21	18008.31
		室内装修					19280.04	1538.41
261	011102003008	块料楼地面	1. 8~10 (10~15) 厚地砖、干水泥 擦缝 2. 20厚1: 3干硬性 水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3. 1. 5厚聚氨酯防 水层或2厚聚合物 水泥基防水涂料 4. 1: 3水泥砂浆或 最薄处30厚C20细 石混凝土找坡层抹 平 5. 水泥浆一道 (内 掺建筑胶) 6. 现浇钢筋混凝土 楼板或预制楼板现 浇叠合层 7. 详见05J909 楼1 3A 8. 未尽事宜详见图 纸、招标文件, 并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m2	20	219.52	4390.4	238.6
本页小计							4390.4	238.6

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 78 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
262	011101005006	防腐地面	地面2（环氧树脂玻璃钢耐腐蚀地面）19BJ1-1-D111-地特53 1. 环氧树脂二布（玻璃纤维布）三涂一次贴成玻璃钢面 层； 2. 2厚环氧稀胶泥一道； 3. 20厚DS砂浆找平层； 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 120厚C20混凝土； 6. 素土夯实，压实系数不小于0.90。 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	5	390.78	1953.9		209.95
263	011204003013	块料墙面	1. 白水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂砂浆勾缝） 2. h厚墙面砖（贴前墙砖充分浸湿） 3. 9厚1：2建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 刷素水泥浆一道甩毛 5. 聚合物水泥砂浆修补墙基面 6. 详见05J909 内墙15B 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	79.80	141.56	11296.49		932.86
本页小计							13250.39		1142.81

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 79 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
264	011407002008	天棚喷刷涂料	1. 面浆（或涂料）饰面 2. 2厚面层耐水腻子刮平 3. 3厚底基防裂腻子分遍刮平 4. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 5. 详见05J909 棚5 A 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	25.00	65.57	1639.25		
		分部小计					19280.04		1538.41
		室外工程					33346.32		2353.12
265	011204003014	块料墙面	青砖贴面 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	72	147.22	10599.84		999.36
266	011001003008	保温隔热墙面	外墙保温（50厚挤塑板） 1、抹5~6厚DBI砂浆，压入一层玻纤网格布 2、DEA砂浆粘贴50厚挤塑聚苯板 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	72.00	143.74	10349.28		754.56
本页小计							22588.37		1910.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 80 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
267	010902001012	屋面卷材防水	平屋1(不上人)05J909-303-屋16改 1.抹20厚DS砂浆保护层,内配0.9厚网孔25镀锌钢丝网,1.5m×1.5m中距U形塑料条分缝; 2.10厚低标号砂浆隔离层 3.(3+3厚)SBS高性能改性沥青防水卷材 4.20厚1:3水泥砂浆找平层; 5.60厚挤塑聚苯板(B1级); 5.最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%%找坡层; 6.2.0厚氯丁橡胶改性沥青防水涂料隔离层; 7.20厚1:3水泥砂浆找平层; 8.钢筋混凝土屋面面板; 9.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	40	309.93	12397.2		599.2
		分部小计					33346.32		2353.12
		其他					4227.87		204.52
268	011501002006	食盐贮柜	1.食盐贮柜 900*500*1800mm, 钢制 2.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	819.58	819.58		13.98
269	011501006006	文件柜	1.文件柜0.5m长X0.5m宽X0.3m厚 2.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	931.48	931.48		13.98
本页小计							14148.26		627.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 81 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
270	011507002061	挡鼠板	1. 挡鼠板 1.3m、高为 50cm、厚 2.5cm，304 不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	231.53	463.06		
271	01B016	井首盖板	1. 井首盖板 2. 井口不锈钢密封盖板 300X300 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	306.86	306.86		21.75
272	010402001006	砌块墙	1. 混凝土砌块墙 2. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	1.64	657.47	1078.25		80.41
273	010103001001	回填方	回填土 1、密实度要求:符合规范和设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:符合设计规范和要 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	8.46	40.88	345.84		50.59
274	010507007006	其他构件	1. 井口加高200mm C20混凝土 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	0.15	1885.33	282.8		23.81
		分部小计					4227.87		204.52
		标识牌					3811.41		21.5
本页小计							2476.81		176.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 82 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
275	011507002062	标识牌	1. 设备间标牌 24cm×宽10cm×厚0.8cm 1mm厚不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	49.61	99.22		
276	011507002063	标识牌	1. 信息公示牌 80cm×高60cm×厚2cm 1.5mm厚304不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	374.85	374.85		
277	011507002064	标识牌	1. 制度规程牌 80cm×高120cm×厚3cm 2mm厚不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	904.05	1808.1		
278	011507002065	标识牌	1. 灭火器标识牌 20cm×高20cm×厚0.5cm 5mm厚亚克力 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	93.71	93.71		
279	011507002066	标识牌	1. 警示牌 宽40cm×高60cm×厚1.5cm 1.5mm厚304不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	231.53	694.59		
本页小计							3070.47		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 83 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
280	040501020006	警示（示踪）带铺设	1. 规格:PVC材质 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	25	8.69	217.25		21.5
281	011507002067	标识牌	1. 安全地贴 长50cm×宽10cm 材质宜为耐磨乙烯 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	3	93.71	281.13		
282	011507002068	标识牌	1. 设备铭牌 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	3	55.13	165.39		
283	011507002069	标识牌	1. 开关控制标识 宽3.5cm×高1cm×厚0.1cm 亚克力 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	27.56	55.12		
284	011507002070	标识牌	1. 管道颜色 3M反光不干胶写真贴膜 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	22.05	22.05		
		分部小计					3811.41		21.5
		拆除工程					6154.56		490.76
285	011604002004	立面抹灰层拆除	1. 墙面抹灰拆除 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	151.8	22.48	3412.46		338.51
本页小计							4153.4		360.01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 84 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
286	011604003004	天棚抹灰面拆除	1.天棚抹灰拆除 2.渣土外运，运距自行考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	25	10.67	266.75		34.75
287	011605001004	平面块料拆除	1.块料地面拆除 2.渣土外运，运距自行考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	25	27.51	687.75		63.5
288	011607001004	刚性层拆除	1.屋面拆除 2.渣土外运，运距自行考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	40	44.69	1787.6		54
		分部小计					6154.56		490.76
		分部小计					66820.2		4608.31
		分部小计					73435.2		4608.31
		走马庄村					162766.65		9375.22
		室内装修					31228.29		2406.86
本页小计							2742.1		152.25

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 85 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
289	011102003009	块料楼地面	1. 8~10（10~15）厚地砖、干水泥擦缝 2. 20厚1：3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 1.5厚聚氨酯防水层或2厚聚合物水泥基防水涂料 4. 1：3水泥砂浆或最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹平 5. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层 7. 详见05J909 楼13A 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	33	219.52	7244.16		393.69
290	011101005007	防腐蚀地面	地面2（环氧树脂玻璃钢耐腐蚀地面）19BJ1-1-D111-地特53 1. 环氧树脂二布（玻璃纤维布）三涂一次贴成玻璃钢面层； 2. 2厚环氧稀胶泥一道； 3. 20厚DS砂浆找平层； 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 120厚C20混凝土； 6. 素土夯实，压实系数不小于0.90。 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	5	390.78	1953.9		209.95
本页小计							9198.06		603.64

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 86 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
291	011002004005	防腐蚀墙面	内墙05J909-NQ71-内墙35D(环氧树脂玻璃钢耐腐蚀墙面) 1. 环氧树脂二布(玻璃纤维布)三涂一次贴成玻璃钢面层; 2. 2厚环氧稀胶泥一道; 3. 5厚: 2.5水泥砂浆找平 4. 9厚: 1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 3厚外加剂专用砂浆抹基面, 抹前喷湿墙面 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	2.4	360.65	865.56		108.96
292	011204003015	块料墙面	1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂砂浆勾缝) 2. h厚墙面砖(贴前墙砖充分浸湿) 3. 9厚1: 2建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 刷素水泥浆一道甩毛 5. 聚合物水泥砂浆修补墙基面 6. 详见05J909 内墙15B 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	123.68	141.56	17508.14		1445.82
本页小计							18373.7		1554.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 87 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
293	011407002009	天棚喷刷涂料	1. 面浆（或涂料）饰面 2. 2厚面层耐水腻子刮平 3. 3厚底基防裂腻子分遍刮平 4. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 5. 详见05J909 棚5 A 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	33.00	65.57	2163.81		207.24
294	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板	1. 楼梯栏杆（15J4 03-1中D4页PA1） 2. 1.1m高 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	4	373.18	1492.72		41.2
		分部小计					31228.29		2406.86
		门窗工程					8481.08		109.12
295	010807001008	金属（塑钢、断桥）窗	断桥铝合金窗 1. 框、扇材质：65系列断桥铝合金（5+9A+5） 2. 其它：填充剂后塞口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	6.00	708.34	4250.04		58.02
296	010802004008	防盗门	1、钢质防火防盗保温门 2、水泥砂浆后塞口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	5.8	729.49	4231.04		51.1
		分部小计					8481.08		109.12
		室外工程					75515.2		4664.4
本页小计							12137.61		357.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 88 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
297	011204003016	块料墙面	1. 青砖贴面 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	85.12	147.22	12531.37		1181.47
298	011407001008	墙面喷刷涂料	1. 真石漆 2. 5~12厚DP砂浆找平（基层墙体平整时可取消此道工序） 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	11.12	85.62	952.09		19.02
299	011001003009	保温隔热墙面	外墙保温（50厚挤塑板） 1. 抹5~6厚DBI砂浆，压入一层玻纤网格布 2. DEA砂浆粘贴50厚挤塑聚苯板 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	96.24	143.74	13833.54		1008.6
300	011207001005	墙面装饰板	1. 格栅 2. 50*50木纹0.2厚铝格栅 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	6	257.95	1547.7		41.28
本页小计							28864.7		2250.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 89 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
301	010902001013	屋面卷材防水	平屋1(不上人)05J909-303-屋16改 1.抹20厚DS砂浆保护层,内配0.9厚网孔25镀锌钢丝网,1.5m×1.5m中距U形塑料条分缝; 2.10厚低标号砂浆隔离层 3.(3+3厚)SBS高性能改性沥青防水卷材 4.20厚1:3水泥砂浆找平层; 5.60厚挤塑聚苯板(B1级); 5.最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%%找坡层; 6.2.0厚氯丁橡胶改性沥青防水涂料隔气层; 7.20厚1:3水泥砂浆找平层; 8.钢筋混凝土屋面面板; 9.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	34	309.93	10537.62		509.32
302	011001001005	保温隔热屋面	小青瓦雨棚 1.小青瓦面层 2.聚乙烯丙纶防水卷材; 3.找平层 4.加气混凝土碎块找坡层; 5.钢筋混凝土屋面面板 6.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	8.0	256.61	2052.88		168.08
本页小计							12590.5		677.4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 90 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
303	010507001005	散水、坡道	散水 19BJ1-1中A4 4 散1 1. 20厚DS砂浆, 压实赶光; 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶); 3. 60厚C20混凝土; 4. 150厚3:7灰土; 5. 素土夯实, 向外坡4% 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	14.40	121.32	1747.01		132.49
304	011107004005	水泥砂浆台阶面	台阶 19BJ1-1中A3 5 台2 1. 20厚DS砂浆抹面压光; 2. C20混凝土台阶, 底板厚≥60; 3. 100厚C20混凝土垫层 4. 素土夯实 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	5.00	246.03	1230.15		68.05
305	010904001005	楼（地）面卷材防水	地下室底板1 10J3 01-16-底板1 1. 50厚C20细石混凝土保护层; 2. 10厚低标号砂浆隔离层; 3. (3+4厚)SBS高性能改性沥青防水卷材 4. 刷基层处理剂一遍; 5. 20厚1:3水泥砂浆找平; 6. 100厚C20素混凝土垫层; 7. 素土夯实; 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	20	205.39	4107.8		205.6
本页小计							7084.96		405.84

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 91 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
306	010903001005	墙面卷材防水	地下室外墙1 10J3 01-18-外墙1c 1. 回填土：素土分 层夯实； 2. 50厚挤塑聚苯板 （兼作防水层保护 层）； 3. (3+4厚)SBS高性 能改性沥青防水卷 材； 4. 20厚1:2.5水泥 砂浆找平层； 5. 自防水钢筋混凝 土外墙 6. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m2	54	235.02	12691.08		
307	050307006005	围栏	1. 围栏:15J001中9 9页铝合金 2. 防锈处理, 白色 涂料 3. 2.2米高 4. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m	34	390	13260		721.82
308	050101010005	整理绿化用地	整理绿化用地 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m2	16	7.31	116.96		17.76
309	050102013005	喷播植草(灌木) 籽	1. 基层材料种类规 格:播草籽 2. 草(灌木)籽种 类:混播 3. 养护期:1年 4. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m2	16	19.57	313.12		27.84
本页小计							26381.16		1304.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 92 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
310	050201001005	园路	1. 60厚透水路面砖，砖缝应≤3mm，粗砂扫缝、洒水封缝； 2. 30厚级配粗砂（或1：6干硬性水泥砂浆）； 3. 150厚C20无砂大孔混凝土基层，浇筑前先将级配砂石垫层用水湿润； 4. 80厚天然级配砂石碾压； 5. 路基碾压，压实系数≥0.93 6. 详见12J003 C3-16 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	3	197.96	593.88		26.07
		分部小计					75515.2		4664.4
		其他					19541.63		1192.74
311	010402001007	砌块墙	1. 蒸压加气混凝土砌块墙 2. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	21.77	657.47	14313.12		1067.38
312	010501006005	设备基础	1. 混凝土种类：设备基础 2. 混凝土强度等级：C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	0.6	781.25	468.75		23.71
本页小计							15375.75		1117.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 93 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
313	010902004005	屋面排水管	1. UPVC雨水管 ϕ 50 2. 带直式雨水口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	8	45.61	364.88		33.12
314	01B017	可活动盖板	1. 屋顶吊装孔处设置可活动盖板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	处	1	381.71	381.71		4.63
315	011501002007	食盐贮柜	1. 食盐贮柜 900*500*1800mm，钢制 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	819.58	819.58		13.98
316	011501006007	文件柜	1. 文件柜0.5m长X0.5m宽X0.3m厚 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	931.48	931.48		13.98
317	011507002071	挡鼠板	1. 挡鼠板 1.3m、高为 50cm、厚 2.5cm，304 不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	2	231.53	463.06		
318	01B018	井首盖板	1. 井首盖板 2. 井口不锈钢密封盖板 300X300 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	306.86	306.86		21.75
本页小计							3267.57		87.46

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 94 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
319	010507007007	其他构件	1. 井口加高200mm C20混凝土 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	0.07	1887	132.09		11.13
320	01B019	集水坑盖板	1. 集水坑盖板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	1	161.24	161.24		3.66
321	01B020	脚手架	1. 施工用脚手架，包括满足施工所需的脚手架及附属设施的搭设、拆除、运输、使用和维护的费用，以及脚手架购置费的摊销（或租赁）等费用。 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	43.5	27.56	1198.86		
		分部小计					19541.63		1192.74
		原井房拆除					7847.7		959.1
322	011602001005	混凝土构件拆除	1. 原旧井房拆除 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	30	261.59	7847.7		959.1
		分部小计					7847.7		959.1
		标识牌					13537.75		43
本页小计							9339.89		973.29

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 95 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
323	011507003072	标识牌	1. “北京水务” LOGO 宽80cm×高80cm×厚6cm 304 不锈钢骨架，面板 为亚克力贴3M透光 膜 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	1433.25	1433.25		
324	011507002073	标识牌	1. 供水站名称标牌 宽311cm×高57cm ×厚10.5cm 304不 锈钢骨架，面板为 亚克力贴3M透光膜 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	1984.5	1984.5		
325	011507002074	标识牌	1. 设备间标牌 24 cm×宽10cm×厚0. 8cm 1mm厚不锈钢 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	2	49.61	99.22		
326	011507002075	标识牌	1. 信息公示牌 80 cm×高60cm×厚2 cm 1.5mm厚304不 锈钢 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	1	374.85	374.85		
327	011507002076	标识牌	1. 制度规程牌 80 cm×高120cm×厚3 cm 2mm厚不锈钢 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	个	7	904.05	6328.35		
本页小计							10220.17		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 96 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
328	011507002077	标识牌	1. 灭火器标识牌 20cm×高20cm×厚0.5cm 5mm厚亚克力 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	93.71	93.71		
329	011507002078	标识牌	1. 警示牌 宽40cm×高60cm×厚1.5cm 1.5mm厚304不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	9	231.53	2083.77		
330	040501020007	警示（示踪）带铺设	1. 规格：PVC材质 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	50	8.69	434.5		43
331	011507002079	标识牌	1. 安全地贴 长50cm×宽10cm 材质宜为耐磨乙烯 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	93.71	281.13		
332	011507002080	标识牌	1. 设备铭牌 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	55.13	220.52		
333	011507002081	标识牌	1. 开关控制标识 宽3.5cm×高1cm×厚0.1cm 亚克力 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	5	27.56	137.8		
本页小计							3251.43		43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

第 97 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其他
334	011507002082	标识牌	1. 管道颜色 3M反光不干胶写真贴膜 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	22.05	66.15	
		分部小计					13537.75	
		临时供水保障措施					6615	
335	011707007008	临时供水保障措施	1. 电气、工艺设备搬出、搬回 2. 设备临时遮雨棚搭建 3. 电力、输水管道临时改移 4. 现有管道设备覆盖、保护 5. 临时供水保障措施 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	项	1	6615	6615	
		分部小计					6615	
		分部小计					162766.65	9375.22
		石马峪					263366.27	16201.26
		室内装修					44881.94	3464.86
本页小计							6681.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 98 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
336	011102003010	块料楼地面	1. 8~10（10~15）厚地砖、干水泥擦缝 2. 20厚1：3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 1.5厚聚氨酯防水层或2厚聚合物水泥基防水涂料 4. 1：3水泥砂浆或最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹平 5. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层 7. 详见05J909 楼13A 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	43	219.52	9439.36		512.99
337	011101005008	防腐蚀地面	地面2（环氧树脂玻璃钢耐腐蚀地面）19BJ1-1-D111-地特53 1. 环氧树脂二布（玻璃纤维布）三涂一次贴成玻璃钢面层； 2. 2厚环氧稀胶泥一道； 3. 20厚DS砂浆找平层； 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 120厚C20混凝土； 6. 素土夯实，压实系数不小于0.90。 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	5	390.78	1953.9		209.95
本页小计							11393.26		722.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 99 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
338	011002004006	防腐蚀墙面	内墙05J909-NQ71-内墙35D(环氧树脂玻璃钢耐腐蚀墙面) 1. 环氧树脂二布(玻璃纤维布)三涂一次贴成玻璃钢面层; 2. 2厚环氧稀胶泥一道; 3. 5厚: 2.5水泥砂浆找平 4. 9厚: 1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 3厚外加剂专用砂浆抹基面, 抹前喷湿墙面 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	2.4	360.65	865.56		108.96
339	011204003017	块料墙面	1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂砂浆勾缝) 2. h厚墙面砖(贴前墙砖充分浸湿) 3. 9厚1: 2建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 刷素水泥浆一道甩毛 5. 聚合物水泥砂浆修补墙基面 6. 详见05J909 内墙15B 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	195.04	141.56	27609.86		2280.02
本页小计							28475.42		2388.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 100 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
340	011407002013	天棚喷刷涂料	1. 面浆（或涂料）饰面 2. 2厚面层耐水腻子刮平 3. 3厚底基防裂腻子分遍刮平 4. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 5. 详见05J909 棚5 A 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	48.00	65.57	3147.36		301.44
341	011503001008	金属扶手、栏杆、栏板	1. 楼梯栏杆（15J4 03-1中D4页PA1） 2. 1.1m高 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	5	373.18	1865.9		51.5
		分部小计					44881.94		3464.86
		门窗工程					8481.08		109.12
342	010807001009	金属（塑钢、断桥）窗	断桥铝合金窗 1. 框、扇材质：65系列断桥铝合金（5+9A+5） 2. 其它：填充剂后塞口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	6.00	708.34	4250.04		58.02
343	010802004009	防盗门	1、钢质防火防盗保温门 2、水泥砂浆后塞口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	5.8	729.49	4231.04		51.1
		分部小计					8481.08		109.12
		室外工程					137331.12		7806.09
本页小计							13494.34		462.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 101 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
344	011204003018	块料墙面	青砖贴面 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	107.02	147.22	15755.46		1485.44
345	011407001009	墙面喷刷涂料	1、真石漆 2、5~12厚DP砂浆找平（基层墙体平整时可取消此道工序） 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	11.72	85.62	1003.47		20.04
346	011001003010	保温隔热墙面	外墙保温（50厚挤塑板） 1、抹5~6厚DBI砂浆，压入一层玻纤网格布 2、DEA砂浆粘贴50厚挤塑聚苯板 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	118.74	143.74	17067.69		1244.4
347	011207001006	墙面装饰板	1. 格栅 2. 50*50木纹0.2厚铝格栅 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	6	257.95	1547.7		41.28
本页小计							35374.34		2791.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 102 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
348	010902001014	屋面卷材防水	平屋1(不上人)05J909-303-屋16改 1. 抹20厚DS砂浆保护层,内配0.9厚网孔25镀锌钢丝网,1.5m×1.5m中距U形塑料条分缝; 2. 10厚低标号砂浆隔离层 3. (3+3厚)SBS高性能改性沥青防水卷材 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层; 5. 60厚挤塑聚苯板(B1级); 5. 最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%%找坡层; 6. 2.0厚氯丁橡胶改性沥青防水涂料隔气层; 7. 20厚1:3水泥砂浆找平层; 8. 钢筋混凝土屋面面板; 9. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	50	309.93	15496.5		749
349	011001001006	保温隔热屋面	小青瓦雨棚 1. 小青瓦面层 2. 聚乙烯丙纶防水卷材; 3. 找平层 4. 加气混凝土碎块找坡层; 5. 钢筋混凝土屋面面板 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	9.0	256.61	2309.49		189.09
本页小计							17805.99		938.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 103 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
350	010507001003	散水、坡道	散水 19BJ1-1中A4 4 散1 1. 20厚DS砂浆, 压实赶光; 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶); 3. 60厚C20混凝土; 4. 150厚3:7灰土; 5. 素土夯实, 向外坡4% 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	20.00	121.32	2426.4		188.46
351	011107004006	水泥砂浆台阶面	台阶 19BJ1-1中A3 5 台2 1. 20厚DS砂浆抹面压光; 2. C20混凝土台阶, 底板厚≥60; 3. 100厚C20混凝土垫层 4. 素土夯实 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	5.00	246.03	1230.15		68.05
352	010904001006	楼（地）面卷材防水	地下室底板1 10J3 01-16-底板1 1. 50厚C20细石混凝土保护层; 2. 10厚低标号砂浆隔离层; 3. (3+4厚)SBS高性能改性沥青防水卷材 4. 刷基层处理剂一遍; 5. 20厚1:3水泥砂浆找平; 6. 100厚C20素混凝土垫层; 7. 素土夯实; 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	64	205.39	13144.96		657.92
本页小计							16801.51		909.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 104 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
353	010901001006	墙面卷材防水	地下室外墙1 10J3 01-18-外墙1c 1. 回填土：素土分 层夯实； 2. 50厚挤塑聚苯板 （兼作防水层保护 层）； 3. (3+4厚)SBS高性 能改性沥青防水卷 材； 4. 20厚1:2.5水泥 砂浆找平层； 5. 自防水钢筋混凝 土外墙 6. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m2	180	235.02	42303.6		
354	010902001015	屋面卷材防水	清水池屋面19BJ1- 1-平屋正-16 1. 50厚20细石混凝 土随打随抹平，按 6m×6m分缝，缝宽 10，缝内下部填B1 级硬泡聚氨酯条， 缝填密封膏； 2. 0.1厚聚乙烯塑 料薄膜隔离层； 3. (3+3厚)SBS高性 能改性沥青防水卷 材； 4. 20厚DS砂浆找平 层； 5. 最薄50厚F3型多 孔材料轻质垫层找 2%坡； 6. 60厚B1级挤塑聚 苯板保温层； 7. 钢筋混凝土屋面 板 8. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m2	18	287.1	5167.8		231.12
本页小计							47471.4		2022.12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 105 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	暂估价	现费
355	050307006006	围栏	1. 围栏:15J001中9页铝合金 2. 防锈处理, 白色涂料 3. 2.2米高 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	46	390	17940		976.58
356	050101010006	整理绿化用地	整理绿化用地 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	50	7.31	365.5		55.5
357	050102013006	喷播植草(灌木)籽	1. 基层材料种类规格:播草籽 2. 草(灌木)籽种类:混播 3. 养护期:1年 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	50	19.57	978.5		87
358	050201001006	园路	1. 60厚透水路面砖, 砖缝应≤3mm, 粗砂扫缝、洒水封缝; 2. 30厚级配粗砂(或1:6干硬性水泥砂浆); 3. 150厚C20无砂大孔混凝土基层, 浇筑前先将级配砂石垫层用水湿润; 4. 80厚天然级配砂石碾压; 5. 路基碾压, 压实系数≥0.93 6. 详见12J003 C3-16 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	3	197.96	593.88		26.07
		分部小计					137331.12		7806.09
本页小计							19877.88		1145.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 106 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		其他					48595.53		4298.64
359	010402001008	砌块墙	1. 蒸压加气混凝土砌块墙 2. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m ³	26.03	657.47	17113.94		1276.25
360	010501006006	设备基础	1. 混凝土种类:设备基础 2. 混凝土强度等级:C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m ³	0.6	781.25	468.75		23.71
361	010902004006	屋面排水管	1. UPVC雨水管ø50 2. 带直式雨水口 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	8	45.61	364.88		33.12
362	01B021	可活动盖板	1. 屋顶吊装孔处设置可活动盖板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	处	1	381.71	381.71		4.63
363	011501002008	食盐贮柜	1. 食盐贮柜 900*500*1800mm, 钢制 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	819.58	819.58		13.98
364	011501006008	文件柜	1. 文件柜0.5m长X0.5m宽X0.3m厚 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	931.48	931.48		13.98
本页小计							20080.34		1365.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 107 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
365	011507002083	挡鼠板	1.挡鼠板 1.3m、高为 50cm、厚 2.5cm，304 不锈钢 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	231.53	463.06		
366	01B022	井首盖板	1.井首盖板 2.井口不锈钢密封盖板 300X300 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	306.86	306.86		21.75
367	01B023	集水坑盖板	集水坑盖板 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	1	161.24	161.24		3.06
368	011003003005	防腐涂料	水池内部防腐涂料做法 1. IPN8710 2遍防腐涂料二遍 2.挂金属网，在网上抹8厚1:2.5水泥砂浆（内掺3%超密聚合物防水剂）分层压实抹平（将砂浆压入网孔） 3.素水泥浆一道 4.6厚1:6:6水泥石膏砂浆打底扫毛 5.3厚外加剂专用砂浆抹基层界面剂一道甩毛（抹前先墙体用水湿润） 6.聚合物水泥砂浆米修补墙面 7.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	300.12	91.91	27584.03		2908.16
		分部小计					48595.53		4298.64
		原井房拆除					3923.85		479.55
本页小计							28515.19		2932.97

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 108 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
369	011602001006	混凝土构件拆除	1. 原旧井房拆除 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	15	261.59	3923.85		479.55
		分部小计					3923.85		479.55
		标识牌					13537.75		43
370	011507002084	标识牌	1. “北京水务”LOGO 宽80cm×高80cm×厚6cm 304不锈钢骨架，面板为亚克力贴3M透光膜 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1433.25	1433.25		
371	011507002085	标识牌	1. 供水站名称标牌 宽311cm×高57cm×厚10.5cm 304不锈钢骨架，面板为亚克力贴3M透光膜 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	1984.5	1984.5		
372	011507002086	标识牌	1. 设备间标牌 24cm×宽10cm×厚0.8cm 1mm厚不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	49.61	99.22		
373	011507002087	标识牌	1. 信息公示牌 80cm×高60cm×厚2cm 1.5mm厚304不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	374.85	374.85		
本页小计							7815.67		479.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

第 109 页 共 110 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
374	011507002088	标识牌	1. 制度规程牌 80cm×高120cm×厚3cm 2mm厚不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	7	904.05	6328.35		
375	011507002089	标识牌	1. 灭火器标识牌 20cm×高20cm×厚0.5cm 5mm厚亚克力 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	93.71	93.71		
376	011507002090	标识牌	1. 警示牌 宽40cm×高60cm×厚1.5cm 1.5mm厚304不锈钢 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	9	231.53	2083.77		
377	040501020008	警示（示踪）带铺设	1. 规格：PVC材质 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	50	8.69	434.5		43
378	011507002091	标识牌	1安全地贴 长50cm×宽10cm 材质宜为耐磨乙烯 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	3	93.71	281.13		
379	011507002092	标识牌	1. 设备铭牌 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	55.13	220.52		
本页小计							9441.98		43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

第 110 页 共 110 页

[illegible]

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：高位水池

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高位水池

第 1 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		走马庄村					260940.94		13535.64
		建筑					89718		8651.22
1	050307006001	围栏	1. 围栏:高位水池围网 2. 2.2米高 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	40	201.26	8050.4		517.6
2	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:实心砖墙 2. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	5.28	955.83	5046.78		378.63
3	011003003001	防腐涂料	水池内部防腐涂料做法 1. IPN8710 2遍防腐涂料二遍 2. 挂金属网,在网上抹8厚1:2.5水泥砂浆(内掺3%超密聚合物防水剂)分层压实抹平(将砂浆压入网孔) 3. 素水泥浆一道 4. 6厚1:6:6水泥石膏砂浆打底扫毛 5. 3厚外加剂专用砂浆抹基层界面剂一道甩毛(抹前先 将墙体用水湿润) 6. 聚合物水泥砂浆米修补墙面 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	215.2	91.91	19779.03		2085.29
本页小计							32876.21		2981.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高位水池

第 2 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
4	011201001001	墙面一般抹灰	水泥砂浆抹面 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	32.00	35.31	1129.92		401.76
5	010507001001	散水、坡道	散水 19BJ1-1中A4 4 散1 1. 20厚DS砂浆，压实赶光； 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶）； 3. 60厚C20混凝土； 4. 150厚3:7灰土； 5. 素土夯实，向外坡4% 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	19.20	121.32	2329.34		176.26
6	010902001001	屋面卷材防水	清水池屋面19BJ1-1-平屋正-16 1. 50厚20细石混凝土随打随抹平，按6m×6m分缝，缝宽10，缝内下部填B1级硬泡聚氨酯条，缝填密封膏； 2. 0.1厚聚乙烯塑料薄膜隔离层； 3. (3+3厚)SBS高性能改性沥青防水卷材； 4. 20厚DS砂浆找平层； 5. 最薄50厚F3型多孔材料轻质垫层找2%坡； 6. 60厚B1级挤塑聚苯板保温层； 7. 钢筋混凝土屋面板 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	58	287.1	16651.8		744.72
本页小计							20111.06		1022.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高位水池

第 3 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
7	010904001001	楼（地）面卷材防水	地下室底板1 10J3 01-16-底板1 1. 50厚C20细石混凝土保护层； 2. 10厚低标号砂浆隔离层； 3. (3+4厚)SBS高性能改性沥青防水卷材 4. 刷基层处理剂一遍； 5. 20厚1:3水泥砂浆找平； 6. 100厚C20素混凝土垫层； 7. 素土夯实； 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	58	205.39	11912.62		596.24
8	010903001001	墙面卷材防水	地下室外墙1 10J3 01-18-外墙1c 1. 回填土：素土分层夯实； 2. 50厚挤塑聚苯板（兼作防水层保护层）； 3. (3+4厚)SBS高性能改性沥青防水卷材； 4. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层； 5. 自防水钢筋混凝土外墙 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	105.6	235.02	24818.11		1050.72
		分部小计					89718		5651.22
		结构					171222.94		7884.42
		拆除原池体					19920.8		1702
本页小计							36730.73		1646.96

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高位水池

第 4 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
9	011602001001	混凝土构件拆除	1. 地下混凝土池拆除 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	40	498.02	19920.8		1702
		分部小计					19920.8		1702
		土方及换填					43891.48		2079.66
10	010101002001	挖一般土方	挖一般土方 1、挖土深度:基础垫层底标高至设计室外地坪 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	453.01	9.56	4330.78		140.43
11	010103001001	回填方	回填土 1、密实度要求:符合规范和设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:符合设计规范和要 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	266.03	40.88	10875.31		1590.86
12	010103002001	余方弃置	1、废弃料品种:余土外运 2、运距:自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	186.98	95.81	17914.55		63.57
13	010201001001	换填垫层	换填级配砂石500厚至设计底标高 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	38.28	281.37	10770.84		284.8
本页小计							63812.28		3781.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高位水池

第 5 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		分部小计					43891.48		2079.66
		混凝土及钢筋 混凝土工程					103454.55		8843.92
14	070101001001	池底板	1. 混凝土种类: 预拌 池底板 2. 混凝土强度等级: C30F150P6 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	30.62	575.71	17628.24		507.68
15	070101002001	池壁	1. 混凝土种类: 预拌 池壁 2. 混凝土强度等级: C30F150P6 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	35.3	632.85	22339.61		865.2
16	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类: 框架梁/基础梁 2. 混凝土强度等级: C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	0.3	514.93	154.48		2.96
17	070101003001	池顶板	1. 混凝土种类: 预拌 池顶板 2. 混凝土强度等级: C30F150P6 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	14.84	576.97	8562.23		285.82
18	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 预拌 垫层 2. 混凝土强度等级: C15 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	8.02	463.3	3715.67		56.38
本页小计							52400.23		1718.04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高位水池

第 6 页 共 6 页

[illegible]

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称: 结构工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	现款（元）
1	部分专项工程	1126633.87		46921.46
1.1	东智北村	356104.05		14399.84
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	24838.82		
1.2	金叵罗村东南	267179.13		9560.7
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	23536.09		
1.3	金叵罗村村西	138977.84		5212.48
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	19777.82		
1.4	黑山寺	132825.29		5449.22
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	21070.37		
1.5	走马庄村	77450.35		3097.62
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	8046.43		
1.6	石马峪	154097.21		7601.6
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	22756.03		
2	单价措施项目	201801.04		19372.9
2.1	东智北村	33052.83		3184.32
2.2	金叵罗村东南	37174.66		3540.25
2.3	金叵罗村村西	37174.66		3540.25
2.4	黑山寺	34734.61		3336.89
2.5	走马庄村	20988.74		2049.47
2.6	石马峪	38675.54		3721.72
合 计		1328434.91		64694.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 1 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		东智北村					356104.05		14399.84
		土方工程					52887.17		2916.63
1	010101002001	挖一般土方	挖一般土方 1、挖土深度:基础垫层底标高至设计室外地坪 2、未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	568.89	12.9	7338.68		5288.88
2	010103001001	回填方	回填土 1、密实度要求:符合规范和设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:符合设计规范和设计要求 4、未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	343.54	40.88	14043.92		2054.37
3	010103002001	余方弃置	1、废弃料品种:余土外运 2、运距:自行考虑 3、未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	225.35	95.79	21586.28		76.62
4	010201001001	换填垫层	1、基础局部未漏出二层土,换填级配砂石500厚至设计底标高 2、未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	35.25	281.37	9918.29		262.26
		分部小计					52887.17		2916.63
		支护					228191.75		9112.33
		桩基					179330.11		6009.68
本页小计							52887.17		2916.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 2 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
5	010515004001	钢筋笼	1、钢筋笼 2、未尽事宜详见 图纸、招标文件， 并满足设计、验收 规范规定施工所需 的一切工序	t	10.84	5519.62	59832.68		2913.58
6	010302001001	灌注桩	1. 灌注桩D=800 2. L=10.5m 3. C25砼 4. 未尽事宜详见图 纸、招标文件，并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m3	80.38	1107.28	89003.17		2107.56
7	010301004001	截（凿）桩头	1、凿桩头 2、未尽事宜详见 图纸、招标文件， 并满足设计、验收 规范规定施工所需 的一切工序	根	20	165.6	3312		237.8
8	040103002001	余方弃置	1、泥浆运弃 2、未尽事宜详见 图纸、招标文件， 并满足设计、验收 规范规定施工所需 的一切工序	m3	80.38	73.28	5890.25		60.29
9	010515001001	现浇构件钢筋	现浇混凝土钢筋： 1、规格型号：III 级钢 直径10以内 ； 2、其它：制作、 运输、安装。 3、未尽事宜详见 图纸、招标文件， 并满足设计、验收 规范规定施工所需 的一切工序	t	0.130	5523.23	718.02		36.92
10	010515001002	现浇构件钢筋	现浇混凝土钢筋： 1、规格型号：III 级钢 直径10以外 ； 2、其它：制作、 运输、安装。 3、未尽事宜详见 图纸、招标文件， 并满足设计、验收 规范规定施工所需 的一切工序	t	1.07	4762.52	5095.9		212.19
本页小计							163852.02		5568.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 3 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
11	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:冠梁 2. 混凝土强度等级:C25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	16.2	503.86	8162.53		159.73
12	040302008001	喷射混凝土	1. 喷射混凝土C20 2. 厚度8cm 钢筋网片 3. 详见图纸, 满足设计及规范 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	63	116.12	7315.56		281.61
		分部小计					179330.11		6009.68
		挡土墙					48861.64		3102.65
13	040303016001	混凝土挡墙压顶	1. 砼压顶 2. C15 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	4.5	1436.87	6465.92		570.78
14	040305003001	浆砌块料	1. 浆砌石挡墙 2. M10水泥砂浆砌筑MU50块石 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	45	591.66	26624.7		1669.05
15	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 垫层 2. 混凝土强度等级:C15 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	9.90	681.35	6745.37		258.69
本页小计							55314.08		2939.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 4 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
16	040309009001	桥面排(泄)水管	1. ϕ 100PVC排水管 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	112.5	47.96	5395.5		438.38
17	010101002002	挖一般土方	挖一般土方 1、挖土深度:基础垫层底标高至设计室外地坪 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	67.50	12.9	870.75		62.1
18	010103001002	回填方	回填土 1、密实度要求:符合规范和设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:符合设计规范和要 4、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	67.50	40.88	2759.4		403.65
		分部小计					48861.64		3102.65
		分部小计					228191.75		9112.33
		地下结构					45968.21		1406.89
19	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:预拌 筏板 2. 混凝土强度等级:C30F150P6混凝土 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	21.46	524.94	11265.21		190.78
本页小计							20290.86		794.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 5 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
20	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类: 预拌 墙体 2. 混凝土强度等级: C30F150P6混凝土 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	14.64	549.79	8048.93		178.61
21	010501001002	垫层	1. 混凝土种类: 预拌 垫层 2. 混凝土强度等级: C20 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	5.69	474.26	2698.54		40
22	010515001003	现浇构件钢筋	1、规格型号: 现浇混凝土钢筋 2、其它: 制作、运输、安装。 3、未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	5.03	4762.53	23955.53		997.5
		分部小计					45968.21		1406.89
		地上结构					29056.92		963.99
23	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: 框架柱 2. 混凝土强度等级: C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	6.72	565.05	3797.14		113.97
24	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类: 框架梁 2. 混凝土强度等级: C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	5.41	514.94	2785.83		53.34
本页小计							41285.97		1383.42

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 6 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
25	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:有梁板 2. 混凝土强度等级:C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	6.9	519.59	3585.17		72.86
26	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:预拌 雨篷板、悬挑板 2. 混凝土强度等级:C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	0.78	676.03	527.3		26.74
27	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类:预拌 女儿墙 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	3.86	533.65	2059.89		47.09
28	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格:斜钢梯 2. 钢梯形式:图集15J401 T2B10-24 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	0.286	8041.08	2299.75		66.96
29	010515001004	现浇构件钢筋	1、规格型号:现浇混凝土钢筋 2、其它:制作、运输、安装。 3、未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	2.94	4762.53	14001.84		583.03
		分部小计					29056.92		963.99
		分部小计					356104.05		14399.84
本页小计							22473.95		796.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 7 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		金巨罗村东南					267179.13		9560.7
		土方工程					52159.19		2507.51
30	010101002003	挖一般土方	挖一般土方 1、挖土深度:基础垫层底标高至设计室外地坪 2、未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	502.33	12.9	6480.06		1621.00
31	010103001003	回填方	回填土 1、密实度要求:符合规范和设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:符合设计规范和要 4、未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	273.42	40.88	11177.41		1635.05
32	010103002002	余方弃置	1、废弃料品种:余土外运 2、运距:自行考虑 3、未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	228.91	95.79	21927.29		77.83
33	010201001002	换填垫层	1.基础局部未漏出二层土,换填级配砂石500厚至设计底标高 2.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	44.69	281.37	12574.43		332.49
		分部小计					52159.19		2507.51
		支护					128201.29		4348.22
本页小计							52159.19		2507.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 8 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
34	010515004002	钢筋笼	1. 钢筋笼 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	t	8.19	5519.62	45205.69		2201.31
35	010302001002	灌注桩	1. 灌注桩D=800 2. L=10.5m 3. C25砼 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m3	56.27	1107.28	62306.65		1476.4
36	010301004002	截（凿）桩头	1. 凿桩头 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	根	14	165.88	2322.32		166.74
37	040103002002	余方弃置	1. 泥浆运弃 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m3	56.27	73.28	4123.47		42.2
38	010515001005	现浇构件钢筋	现浇混凝土钢筋： 1、规格型号：III级钢 直径10以内； 2、其它：制作、运输、安装。 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	t	0.090	5523.22	497.09		25.56
39	010515001006	现浇构件钢筋	现浇混凝土钢筋： 1、规格型号：III级钢 直径10以外； 2、其它：制作、运输、安装。 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	t	0.72	4762.53	3429.02		142.78
本页小计							117884.24		4053.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 9 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
40	010503002003	矩形梁	1. 混凝土种类:冠梁 2. 混凝土强度等级:C25 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	10.8	503.86	5441.69		106.49
41	040302008002	喷射混凝土	1. 喷射混凝土C20 2. 厚度8cm 钢筋网片 3. 详见图纸, 满足设计及规范 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	42	116.08	4875.36		187.74
		分部小计					128201.29		4348.22
		地下结构					58254.7		1767.69
42	010501004002	满堂基础	1. 混凝土种类:预拌 筏板 2. 混凝土强度等级:C30F150P6混凝土 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	27.73	524.94	14556.59		246.52
43	010504001003	直形墙	1. 混凝土种类:预拌 墙体 2. 混凝土强度等级:C30F150P6混凝土 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	19.2	549.79	10555.97		234.24
本页小计							35429.61		774.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 10 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
44	010501001003	垫层	1. 混凝土种类：预拌 垫层 2. 混凝土强度等级：C20 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	7.32	474.26	3471.58		51.46
45	010515001007	现浇构件钢筋	1、规格型号：现浇混凝土钢筋 2、其它：制作、运输、安装。 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	6.23	4762.53	29670.56		1235.47
		分部小计					58254.7		1767.69
		地上结构					28563.95		937.28
46	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类：框架柱 2. 混凝土强度等级：C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	5.86	565.05	3311.19		99.39
47	010503002004	矩形梁	1. 混凝土种类：框架梁 2. 混凝土强度等级：C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	6.4	514.94	3295.62		63.1
48	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类：有梁板 2. 混凝土强度等级：C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	6.9	519.59	3585.17		72.86
本页小计							43334.12		1522.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 11 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
49	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类：预拌 雨篷板、悬挑板 2. 混凝土强度等级：C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	0.72	676.03	486.74		24.68
50	010504001004	直形墙	1. 混凝土种类：预拌 女儿墙 2. 混凝土强度等级：C30混凝土 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	3.86	533.65	2059.89		47.09
51	010606008002	钢梯	1. 钢材品种、规格：斜钢梯 2. 钢梯形式：图集15J401 T2B10-24 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	0.286	8041.08	2299.75		66.96
52	010515001008	现浇构件钢筋	1、规格型号：现浇混凝土钢筋 2、其它：制作、运输、安装。 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	2.84	4762.53	13525.59		563.2
		分部小计					28563.95		937.28
		分部小计					267179.13		9560.7
		金巨罗村村西					138977.84		5212.48
		土方工程					52159.19		2507.51
本页小计							18371.97		701.93

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 12 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
53	010101002004	挖一般土方	挖一般土方 1、挖土深度：基础垫层底标高至设计室外地坪 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	502.33	12.9	6480.06		462.14
54	010103001004	回填方	回填土 1、密实度要求：符合规范和设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方粒径要求：符合设计规范和设计要求 4、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	273.42	40.88	11177.41		1635.05
55	010103002003	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	228.91	95.79	21927.29		77.83
56	010201001003	换填垫层	1.基础局部未漏出二层土，换填级配砂石500厚至设计底标高 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	44.69	281.37	12574.43		332.49
		分部小计					52159.19		2507.51
		地下结构					57778.45		1747.86
本页小计							52159.19		2507.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 13 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
57	010501004003	满堂基础	1. 混凝土种类：预拌 筏板 2. 混凝土强度等级：C30F150P6混凝土 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	27.73	524.94	14556.59		246.52
58	010504001005	直形墙	1. 混凝土种类：预拌 墙体 2. 混凝土强度等级：C30F150P6混凝土 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	19.2	549.79	10555.97		234.24
59	010501001004	垫层	1. 混凝土种类：预拌 垫层 2. 混凝土强度等级：C20 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	7.32	474.26	3471.58		51.46
60	010515001009	现浇构件钢筋	1、规格型号：现浇混凝土钢筋 2、其它：制作、运输、安装。 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	6.13	4762.53	29194.31		1215.64
		分部小计					57778.45		1747.86
		地上结构					29040.2		957.11
61	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类：框架柱 2. 混凝土强度等级：C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	5.86	565.05	3311.19		99.39
本页小计							61089.64		1847.25

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 14 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
62	010503002005	矩形梁	1. 混凝土种类: 框架梁 2. 混凝土强度等级: C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	6.4	514.94	3295.62		63.1
63	010505001003	有梁板	1. 混凝土种类: 有梁板 2. 混凝土强度等级: C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	6.9	519.59	3585.17		72.86
64	010505008003	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类: 预拌 雨篷板、悬挑板 2. 混凝土强度等级: C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	0.72	676.03	486.74		24.68
65	010504001006	直形墙	1. 混凝土种类: 预拌 女儿墙 2. 混凝土强度等级: C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	3.86	533.65	2059.89		47.09
66	010606008003	钢梯	1. 钢材品种、规格: 斜钢梯 2. 钢梯形式: 图集15J401 T2B10-24 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	0.286	8041.08	2299.75		66.96
本页小计							11727.17		274.69

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 15 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
67	010515001010	现浇构件钢筋	1、规格型号：现浇混凝土钢筋 2、其它：制作、运输、安装。 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	2.94	4762.53	14001.84		583.03
		分部小计					29040.2		957.6
		分部小计					138977.84		5212.48
		黑山寺					132825.29		5449.22
		土方工程					56482.15		3066.71
68	010101002005	挖一般土方	挖一般土方 1、挖土深度：基础垫层底标高至室外地坪 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	602.91	12.9	7777.54		554.68
69	010103001005	回填方	回填土 1、密实度要求：符合规范和设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方粒径要求：符合设计规范和设计要求 4、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	359.04	40.88	14677.56		2147.06
70	010103002004	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	243.87	95.79	23360.31		82.92
本页小计							59817.25		3367.69

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 16 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
71	010201001004	换填垫层	1. 基础局部未漏出二层土，换填级配砂石500厚至设计底标高 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	37.91	281.37	10666.74		282.05
		分部小计					56482.18		3066.71
		地下结构					47286.22		1418.52
72	010501004004	满堂基础	1. 混凝土种类：预拌 筏板 2. 混凝土强度等级：C30F150P6混凝土 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	23.23	524.94	12194.36		206.51
73	010504001007	直形墙	1. 混凝土种类：预拌 墙体 2. 混凝土强度等级：C30F150P6混凝土 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	15.99	549.79	8791.14		195.08
74	010501001005	垫层	1. 混凝土种类：预拌 垫层 2. 混凝土强度等级：C20 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	6.15	474.26	2916.7		43.23
75	010515001011	现浇构件钢筋	1、规格型号：现浇混凝土钢筋 2、其它：制作、运输、安装。 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	4.91	4762.53	23384.02		973.7
本页小计							57952.96		1700.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 17 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		分部小计					47286.22		1418.52
		地上结构					29056.92		963.99
76	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: 框架柱 2. 混凝土强度等级: C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	6.72	565.05	3797.14		13.97
77	010503002006	矩形梁	1. 混凝土种类: 框架梁 2. 混凝土强度等级: C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	5.41	514.94	2785.83		53.34
78	010505001004	有梁板	1. 混凝土种类: 有梁板 2. 混凝土强度等级: C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	6.9	519.59	3585.17		72.86
79	010505008004	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类: 预拌雨篷板、悬挑板 2. 混凝土强度等级: C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	0.78	676.03	527.3		26.74
80	010504001008	直形墙	1. 混凝土种类: 预拌女儿墙 2. 混凝土强度等级: C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	3.86	533.65	2059.89		47.09
本页小计							12755.33		314

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 18 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
81	010606008004	钢梯	1. 钢材品种、规格：斜钢梯 2. 钢梯形式：图集15J401 T2B10-24 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	0.286	8041.08	2299.75		66.96
82	010515001012	现浇构件钢筋	1、规格型号：现浇混凝土钢筋 2、其它：制作、运输、安装。 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	2.94	4762.53	14001.84		583.03
		分部小计					29056.92		963.99
		分部小计					132825.29		5449.22
		走马庄村					77450.35		3097.62
		土方工程					25828.98		1479.35
83	010101002006	挖一般土方	挖一般土方 1、挖土深度：基础垫层底标高至设计室外地坪 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	265.95	12.9	3430.76		244.67
84	010103001006	回填方	回填土 1、密实度要求：符合规范和设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方粒径要求：符合设计规范和设计要求 4、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	172.82	40.88	7064.88		1033.46
本页小计							26797.23		1928.12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 19 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
85	010103002005	土方弃置	1、废弃料品种:余土外运 2、运距:自行考虑 3、未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	93.13	95.79	8920.92		31.66
86	010201001005	换填垫层	1.基础局部未漏出二层土,换填级配砂石500厚至设计底标高 2.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	22.79	281.37	6412.42		169.56
		分部小计					25828.98		1479.35
		地下结构					27809.17		826.87
87	010501004005	满堂基础	1.混凝土种类:预拌 筏板 2.混凝土强度等级:C30F150P6混凝土 3.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	18.23	524.94	9569.66		162.06
88	010504001009	直形墙	1.混凝土种类:预拌 墙体 2.混凝土强度等级:C30F150P6混凝土 3.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	4.68	549.79	2573.02		57.1
89	010501001006	垫层	1.混凝土种类:预拌 垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	3.51	474.26	1664.65		24.68
本页小计							29140.67		445.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 20 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
90	010515001013	现浇构件钢筋	1、规格型号：现浇混凝土钢筋 2、其它：制作、运输、安装。 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	2.94	4762.53	14001.84		583.03
		分部小计					27809.17		826.87
		地上结构					23812.2		791.4
91	010502001005	矩形柱	1. 混凝土种类：框架柱 2. 混凝土强度等级：C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	5.42	565.05	3062.57		91.92
92	010503002007	矩形梁	1. 混凝土种类：框架梁 2. 混凝土强度等级：C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	4.52	514.94	2327.53		44.57
93	010505001005	有梁板	1. 混凝土种类：有梁板 2. 混凝土强度等级：C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	4.9	519.59	2545.99		51.74
94	010505008005	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类：预拌 雨篷板、悬挑板 2. 混凝土强度等级：C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	0.50	676.04	338.02		17.14
本页小计							22275.95		788.4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 21 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
95	010504001010	直形墙	1. 混凝土种类: 预拌 女儿墙 2. 混凝土强度等级: C30混凝土 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	3.21	533.65	1713.02		39.16
96	010606008005	钢梯	1. 钢材品种、规格: 斜钢梯 2. 钢梯形式: 图集15J401 T2B10-24 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	0.286	8041.08	2299.75		66.96
97	010515001014	现浇构件钢筋	1、规格型号: 现浇混凝土钢筋 2、其它: 制作、运输、安装。 3、未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	2.42	4762.53	11525.32		479.91
		分部小计					23812.2		791.4
		分部小计					77450.35		3097.62
		石马峪					154097.21		7601.6
		土方工程					73309.16		5071.28
98	010101002007	挖一般土方	挖一般土方 1、挖土深度: 基础垫层底标高至设计室外地坪 2、未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	912.88	12.9	11776.15		839.85
本页小计							27314.24		1425.88

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 22 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
99	010103001007	回填方	回填土 1、密实度要求:符合规范和设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:符合设计规范和要 求 4、未尽事宜详见 图纸、招标文件, 并满足设计、验收 规范规定施工所需 的一切工序	m3	649.50	40.88	26551.56		3884.01
100	010103002006	余方弃置	1、废弃料品种:余 土外运 2、运距:自行考虑 3、未尽事宜详见 图纸、招标文件, 并满足设计、验收 规范规定施工所需 的一切工序	m3	263.38	95.79	25229.17		89.55
101	010201001006	换填垫层	1. 换填级配砂石50 0厚至设计底标高 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m3	34.66	281.37	9752.28		257.87
		分部小计					73309.16		5071.28
		地下结构					51090.15		1551.8
102	010501004006	满堂基础	1. 混凝土种类:预 拌 筏板 2. 混凝土强度等级 :C30F150P6混凝土 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并 满足设计、验收规 范规定施工所需 的一切工序	m3	27.73	524.94	14556.59		246.52
本页小计							76089.6		4477.95

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 23 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
103	010504001011	直形墙	1. 混凝土种类：预拌 墙体 2. 混凝土强度等级：C30F150P6混凝土 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	13.56	549.79	7455.15		165.43
104	010501001007	垫层	1. 混凝土种类：预拌 垫层 2. 混凝土强度等级：C20 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	5.58	474.26	2646.37		39.23
105	010515001015	现浇构件钢筋	1、规格型号：现浇混凝土钢筋 2、其它：制作、运输、安装。 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	5.55	4762.53	26432.04		1100.62
		分部小计					51090.15		1551.8
		地上结构					29697.9		978.52
106	010502001006	矩形柱	1. 混凝土种类：框架柱 2. 混凝土强度等级：C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	7.49	565.05	4232.22		127.03
107	010503002008	矩形梁	1. 混凝土种类：框架梁 2. 混凝土强度等级：C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	4.6	514.94	2368.72		45.36
本页小计							43134.5		1477.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 24 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
108	010505001006	有梁板	1. 混凝土种类:有梁板 2. 混凝土强度等级:C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	7.9	519.59	4104.76		83.42
109	010505008006	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:预拌 雨篷板、悬挑板 2. 混凝土强度等级:C30 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	0.50	676.04	338.02		17.14
110	010504001012	直形墙	1. 混凝土种类:预拌 女儿墙 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	4.23	533.65	2257.34		51.61
111	010606008006	钢梯	1. 钢材品种、规格:斜钢梯 2. 钢梯形式:图集15J401 T2B10-24 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	0.286	8041.08	2299.75		66.96
112	010515001016	现浇构件钢筋	1、规格型号:现浇混凝土钢筋 2、其它:制作、运输、安装。 3、未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	2.96	4762.53	14097.09		587
		分部小计					29697.9		978.52
		分部小计					154097.21		7601.6
本页小计							23096.96		806.13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 25 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		措施项目					201801.04		19372.9
113	041102002001	基础模板	1. 筏板基础 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	10.73	107.27	1151.01		92.17
114	041102017001	墙模板	1. 模板 挡墙墙身 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	93.2	94	8760.8		800.59
115	041102001001	垫层模板	1. 模板 垫层 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	2.84	56.07	159.24		13.94
116	041102012001	柱模板	1. 矩形柱 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	67.2	115.58	7766.98		844.03
117	041102013001	梁模板	1. 矩形梁 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	54.13	177.4	9602.66		876.36
118	041102014001	板模板	1. 板 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	34.54	129.22	4463.26		460.76
119	041102021001	小型构件模板	1. 雨篷、悬挑板 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	6.54	175.67	1148.88		96.47
本页小计							33052.83		3184.32

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 26 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
120	041102002002	基础模板	1. 筏板基础 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	13.86	107.27	1486.76		119.06
121	041102017002	墙模板	1. 模板 挡墙墙身 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	126	94	11844		1082.94
122	041102001002	垫层模板	1. 模板 垫层 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	3.65	56.07	204.66		17.92
123	041102012002	柱模板	1. 矩形柱 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	58.56	115.58	6768.36		735.51
124	041102013002	梁模板	1. 矩形梁 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	64	177.4	11353.6		1036.16
125	041102014002	板模板	1. 板 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	34.54	129.22	4463.26		460.76
126	041102021002	小型构件模板	1. 雨篷、悬挑板 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	6	175.67	1054.02		88.5
本页小计							37174.66		3540.25

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 27 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
127	041102002003	基础模板	1. 筏板基础 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	13.86	107.27	1486.76		119.06
128	041102017003	墙模板	1. 模板 挡墙墙身 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	126	94	11844		1082.94
129	041102001003	垫层模板	1. 模板 垫层 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	3.65	56.07	204.66		17.92
130	041102012003	柱模板	1. 矩形柱 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	58.56	115.58	6768.36		735.51
131	041102013003	梁模板	1. 矩形梁 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	64	177.4	11353.6		1036.16
132	041102014003	板模板	1. 板 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	34.54	129.22	4463.26		460.76
133	041102021003	小型构件模板	1. 雨篷、悬挑板 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	6	175.67	1054.02		88.5
本页小计							37174.66		3540.25

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 28 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
134	041102002004	基础模板	1. 筏板基础 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	11.61	107.27	1245.4		99.73
135	041102017004	墙模板	1. 模板 挡墙墙身 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	109.95	94	10335.3		944.47
136	041102001004	垫层模板	1. 模板 垫层 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	3.07	56.07	172.13		15.07
137	041102012004	柱模板	1. 矩形柱 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	67.2	115.58	7766.98		844.03
138	041102013004	梁模板	1. 矩形梁 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	54.13	177.4	9602.66		876.36
139	041102014004	板模板	1. 板 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	34.54	129.22	4463.26		460.76
140	041102021004	小型构件模板	1. 雨篷、悬挑板 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	6.54	175.67	1148.88		96.47
本页小计							34734.61		3336.89

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 29 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
141	041102002005	基础模板	1. 筏板基础 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	6.54	107.27	701.55		56.18
142	041102017005	墙模板	1. 模板 挡墙墙身 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	48.41	94	4550.54		415.64
143	041102001005	垫层模板	1. 模板 垫层 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	1.76	56.07	98.68		8.64
144	041102012005	柱模板	1. 矩形柱 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	54.24	115.58	6269.06		681.25
145	041102013005	梁模板	1. 矩形梁 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	30.8	177.4	5463.92		498.65
146	041102014005	板模板	1. 板 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	24.51	129.22	3167.18		326.96
147	041102021005	小型构件模板	1. 雨篷、悬挑板 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	4.2	175.67	737.81		61.95
本页小计							20988.74		2049.47

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 30 页 共 31 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
148	041102002006	基础模板	1. 筏板基础 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	25.73	107.27	2760.05		221.02
149	041102017006	墙模板	1. 模板 挡墙墙身 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	132.8	94	12483.2		1140.45
150	041102014006	板模板	1. 模板 垫层 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	47.43	129.22	6128.9		632.72
151	041102013006	梁模板	1. 矩形柱 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	46	177.4	8160.4		744.74
152	041102001006	垫层模板	1. 矩形梁 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	4.95	56.07	277.55		24.3
153	041102012006	柱模板	1. 板 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	74.88	115.58	8654.63		940.49
154	041102021006	小型构件模板	1. 雨篷、悬挑板 复合模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	1.2	175.67	210.8		17.7
		分部小计					201801.04		19372.9
本页小计							38675.54		3721.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程

第 31 页 共 31 页

合 计	1328434.91	64694.36



王平富



王平 之佟松印

单项工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称: 外电源工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：		
			暂估价（元）	弃土或渣土运输和消纳费（元）	规费（元）
1	各部分项工程	1026496.48			38668.59
1.1	外电源工程-北白岩村	80854.88			2887.55
1.2	外电源工程-东营子村	100483.75			4444.66
1.3	外电源工程-东智北村	116194.67			4740.83
1.4	外电源工程-黑山寺村	239993.51			8300.57
1.5	外电源工程-金叵罗村东	52051			1946.87
1.6	外电源工程-金叵罗村西	54946.12			2073.23
1.7	外电源工程-石马峪村	280004.22			10406.83
1.8	外电源工程-走马庄村	101968.33			4269.05
2	单价措施项目				
2.1	外电源工程-北白岩村				
2.2	外电源工程-东营子村				
2.3	外电源工程-东智北村				
2.4	外电源工程-黑山寺村				
2.5	外电源工程-金叵罗村东				
2.6	外电源工程-金叵罗村西				
2.7	外电源工程-石马峪村				
2.8	外电源工程-走马庄村				
合 计		1026496.48			38668.59

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：外电源工程-北白岩村

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-北白岩村

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		电气工程					80854.88		2887.55
1	080408005001	电缆沟挖填土	1. 电缆沟挖填土 2. 铺沙盖保护板 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	103	115.47	11893.41		1207.16
2	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称: 电缆标志桩 2. 安装方式: 埋地 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	根	6	25.87	155.22		
3	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJY22-1kV-4*70mm ² 3. 材质: 铜 4. 电压等级 (kV): 1 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	103	268.56	27661.68		133.9
4	030408003001	电缆保护管	1. 电缆保护管敷设沿电杆 钢管 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	6	178.18	1069.08		92.64
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 冷缩电力电缆头 2. 型号: ZC-YJY22-1kV-4*70mm ² 3. 材质: 铜 4. 电压等级 (kV): 1 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	1022.42	4089.68		380.2
本页小计							44869.07		1813.9

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-北白岩村

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
6	040801008001	杆上配电箱	1. 名称:杆上配电箱 2. 安装方式:明装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	4799.19	4799.19		31.27
7	030404031001	小电器	1. 名称:测量表计 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	1209.92	1209.92		11.48
8	030404019001	控制开关表前开关	1. 名称:表前开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	468.8	468.8		16.44
9	030404019002	控制开关表后开关	1. 名称:表后开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	3	433.54	1300.62		33.69
10	030402008001	互感器	1. 名称:互感器 2. 类型:户内 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	3	1721.11	5163.33		44.82
11	030409002001	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:50*5 4. 安装部位:箱变 5. 安装形式:暗敷 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	12	196.18	2354.16		111
本页小计							15296.02		248.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-北白岩村

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
12	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:25 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	根	6	102.21	613.26		27.12
13	030414011001	接地装置测试	1. 名称:接地电阻试验 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	组	1	258.92	258.92		35.83
14	040807002001	带电作业及供电系统调试	1. 名称:带电作业及供电系统调试 2. 电压(kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	系统	1	9325.74	9325.74		207.88
15	040807002002	带电布置安全措施	1. 10kV线路近电作业布置安全措施 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	系统	1	7097.64	7097.64		143.15
16	040801008002	杆上配电箱拆除	1. 名称:杆上配电箱拆除 2. 安装方式:明装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	299.19	299.19		31.27
17	030408001002	电力电缆拆除	1. 名称:电力电缆拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	103	7.8	803.4		105.06
本页小计							18398.15		550.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 外电源工程-北白岩村

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：外电源工程-东营子村

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	现款（元）
1	第一部分工程	100483.75		4444.66
1.1	电气工程	100483.75		4444.66
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		100483.75		4444.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-东营子村

第 1 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		电气工程					100483.75		4444.66
1	080408005001	电缆沟挖填土	1. 电缆沟挖填土 2. 铺沙盖保护板 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	153	115.47	17666.91		1793.16
2	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称: 电缆标志桩 2. 安装方式: 埋地 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	根	7	25.87	181.09		
3	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJY22-1kV-4*50mm ² 3. 材质: 铜 4. 电压等级 (kV): 1 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	153	201.61	30846.33		198.9
4	030408003001	电缆保护管	1. 电缆保护管敷设沿电杆 钢管 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	6	178.18	1069.08		92.64
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 冷缩电力电缆头 2. 型号: ZC-YJY22-1kV-4*70mm ² 3. 材质: 铜 4. 电压等级 (kV): 1 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	6	1022.42	6134.52		570.3
本页小计							55897.93		2655

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-东营子村

第 2 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
6	040801008001	杆上配电箱	1. 名称:杆上配电箱 2. 安装方式:明装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	4799.19	4799.19		31.27
7	030404031001	小电器	1. 名称:测量表计 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	1209.92	1209.92		11.48
8	030404019001	控制开关表前开关	1. 名称:表前开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	468.8	468.8		16.44
9	030404019002	控制开关表后开关	1. 名称:表后开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	3	433.54	1300.62		33.69
10	030402008001	互感器	1. 名称:互感器 2. 类型:户内 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	3	1721.11	5163.33		44.82
11	030409002001	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:50*5 4. 安装部位:箱变 5. 安装形式:暗敷 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	12	196.18	2354.16		111
本页小计							15296.02		248.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-东营子村

第 3 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
12	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:25 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	根	6	102.21	613.26		27.12
13	030414011001	接地装置测试	1. 名称:接地电阻试验 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	组	1	258.92	258.92		35.83
14	040807002001	带电作业及供电系统调试	1. 名称:带电作业及供电系统调试 2. 电压 (kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	系统	1	9325.74	9325.74		207.88
15	040807002002	带电布置安全措施	1. 10kV线路近电作业布置安全措施 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	系统	1	7097.64	7097.64		143.15
16	040801008002	杆上配电箱拆除	1. 名称:杆上配电箱拆除 2. 安装方式:明装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	299.19	299.19		31.27
17	030408001002	电力电缆拆除	1. 名称:电力电缆拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	18	7.8	140.4		18.36
本页小计							17735.15		463.61

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-东营子村

第 4 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
18	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	6	572.91	3437.46		411.96
19	041001010001	拆除电杆	1. 结构形式:混凝土 2. 规格尺寸:8m 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	根	3	841.92	2525.76		261.72
20	030410002001	横担组装拆除	1. 名称:横担拆除 2. 电压等级(kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	组	2	168.85	337.7		16.26
21	030410002002	横担组装	1. 名称:横担拆除 2. 电压等级(kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	组	2	330.85	661.7		25.88
22	030410002003	悬式绝缘子拆除	1. 名称:横担组装 2. 电压等级(kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	组	16	48.49	775.84		11.04
23	030410002004	柱式绝缘子拆除	1. 名称:横担组装 2. 电压等级(kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	组	8	21.86	174.88		5.84
本页小计							7913.34		732.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-东营子村

第 5 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	暂估价
24	030410003001	导线拆除	1. 名称:导线拆除 2. 型号:LJ型 3. 规格:95mm2以下 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	km	0.572	3449.7	1973.23	230.65
25	030410001001	电杆组立拉线拆除	1. 名称:拉线拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	根	2	834.04	1668.08	114
		分部小计					100483.75	4444.66
		措施项目						
		分部小计						
本页小计							3641.31	344.65
合 计							100483.75	4444.66

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：外电源工程-东智北村

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-东智北村

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		电气工程					116194.67		4740.83
1	080408005001	电缆沟挖填土	1. 电缆沟挖填土 2. 铺沙盖保护板 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	235	115.47	27135.45		2754.2
2	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称: 电缆标志桩 2. 安装方式: 埋地 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	根	10	25.87	258.7		
3	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJY22-1kV-4*50mm ² 3. 材质: 铜 4. 电压等级 (kV): 1 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	235	198.41	46626.35		305.5
4	030408003001	电缆保护管	1. 电缆保护管敷设沿电杆 钢管 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	6	178.18	1069.08		92.64
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 冷缩电力电缆头 2. 型号: ZC-YJY22-1kV-4*70mm ² 3. 材质: 铜 4. 电压等级 (kV): 1 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	1022.42	4089.68		380.2
本页小计							79179.26		3532.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-东智北村

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
6	040801008001	杆上配电箱	1. 名称:杆上配电箱 2. 安装方式:明装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	4799.19	4799.19		31.27
7	030404031001	小电器	1. 名称:测量表计 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	1209.92	1209.92		11.48
8	030404019001	控制开关表前开关	1. 名称:表前开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	468.8	468.8		16.44
9	030404019002	控制开关表后开关	1. 名称:表后开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	3	433.54	1300.62		33.69
10	030402008001	互感器	1. 名称:互感器 2. 类型:户内 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	3	1721.11	5163.33		44.82
11	030409002001	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:50*5 4. 安装部位:箱变 5. 安装形式:暗敷 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	12	196.18	2354.16		111
本页小计							15296.02		248.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-东智北村

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
12	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:25 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	根	6	102.21	613.26		27.12
13	030414011001	接地装置测试	1. 名称:接地电阻试验 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	组	1	258.92	258.92		35.83
14	040807002001	带电作业及供电系统调试	1. 名称:带电作业及供电系统调试 2. 电压 (kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	系统	1	9325.74	9325.74		207.88
15	040807002002	带电布置安全措施	1. 10kV线路近电作业布置安全措施 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	系统	1	7097.64	7097.64		143.15
16	040801008002	杆上配电箱拆除	1. 名称:杆上配电箱拆除 2. 安装方式:明装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	299.19	299.19		31.27
17	030408001002	电力电缆拆除	1. 名称:电力电缆拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	235	7.8	1833		239.7
本页小计							19427.75		684.95

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-东智北村

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：外电源工程-黑山寺村

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-黑山寺村

第 1 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		电气工程					239993.51		8300.57
1	080408005001	电缆沟挖填土	1. 电缆沟挖填土 2. 铺沙盖保护板 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	60	115.47	6928.2		703.2
2	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称: 电缆标志桩 2. 安装方式: 埋地 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	根	10	12.94	129.4		
3	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJY22-1kV-4*70mm ² 3. 材质: 铜 4. 电压等级 (kV): 1 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	80	268.56	21484.8		104
4	030408003001	电缆保护管	1. 电缆保护管敷设沿电杆 钢管 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	6	178.18	1069.08		92.64
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 冷缩电力电缆头 2. 型号: ZC-YJY22-1kV-4*70mm ² 3. 材质: 铜 4. 电压等级 (kV): 1 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	6	1022.42	6134.52		570.3
本页小计							35746		1470.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-黑山寺村

第 2 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
6	040801008001	杆上配电箱	1. 名称:杆上配电箱 2. 安装方式:明装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	4799.19	4799.19		31.27
7	030404031001	小电器	1. 名称:测量表计 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	1209.92	1209.92		11.48
8	030404019001	控制开关表前开关	1. 名称:表前开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	468.8	468.8		16.44
9	030404019002	控制开关表后开关	1. 名称:表后开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	3	433.54	1300.62		33.69
10	030402008001	互感器	1. 名称:互感器 2. 类型:户内 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	3	1721.11	5163.33		44.82
11	030409002001	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:50*5 4. 安装部位:箱变 5. 安装形式:暗敷 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	12	196.18	2354.16		111
本页小计							15296.02		248.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-黑山寺村

第 3 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
12	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:25 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	根	6	102.21	613.26		27.12
13	030414011001	接地装置测试	1. 名称:接地电阻试验 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	组	1	258.92	258.92		35.83
14	040807002001	带电作业及供电系统调试	1. 名称:带电作业及供电系统调试 2. 电压(kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	系统	1	9325.74	9325.74		207.88
15	040807002002	带电布置安全措施	1. 10kV线路近电作业布置安全措施 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	系统	1	7097.64	7097.64		143.15
16	030410002001	横担组装	1. 名称:横担组装 2. 电压等级(kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	组	9	343.8	3094.2		73.17
17	030410002002	横担组装	1. 名称:横担组装 2. 电压等级(kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	组	8	962.71	7701.68		103.52
本页小计							28091.44		590.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-黑山寺村

第 4 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
18	030410002003	横担组装悬式绝缘子	1. 名称:横担组装悬式绝缘子 2. 电压等级(kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	组	64	120.87	7735.68		44.16
19	030410002004	横担组装柱式绝缘子	1. 名称:横担组装柱式绝缘子 2. 电压等级(kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	组	42	23.77	998.34		30.66
20	030410003001	导线架设	1. 名称:导线架设 2. 型号:JLV型 3. 规格:150mm2以下 4. 地形:丘陵 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	km	2.043	33641.58	68729.75		823.8
21	030410001001	电杆组立拉线安装	1. 名称:拉线安装 2. 材质:混凝土杆 3. 规格:15m以下 4. 类型:单杆 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	根	7	1546.08	10822.56		399
22	030410001002	电杆组立	1. 名称:电杆组立 2. 材质:混凝土杆 3. 规格:15m以下 4. 类型:单杆 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	根	14	2525.16	35352.24		1472.94
本页小计							123638.57		2770.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-黑山寺村

第 5 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
23	040801008002	杆上配电箱拆除	1. 名称:杆上配电箱拆除 2. 安装方式:明装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	299.19	299.19		31.27
24	030408001002	电力电缆拆除	1. 名称:电力电缆拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	80	7.8	624		81.6
25	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	6	572.91	3437.46		411.96
26	041001010001	拆除电杆	1. 结构形式:混凝土 2. 规格尺寸:8m 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	根	14	841.92	11786.88		1221.36
27	030410002005	横担组拆除	1. 名称:横担拆除 2. 电压等级(kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	组	9	168.85	1519.65		73.17
28	030410002006	横担组装	1. 名称:横担拆除 2. 电压等级(kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	组	8	330.85	2646.8		103.52
本页小计							20313.98		1922.88

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-黑山寺村

第 6 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	暂估价
29	030410002007	悬式绝缘子拆除	1. 名称:横担组装悬式绝缘子拆除 2. 电压等级(kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	组	64	48.49	3103.36	44.16
30	030410002008	柱式绝缘子拆除	1. 名称:横担组装柱式绝缘子拆除 2. 电压等级(kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	组	42	21.86	918.12	30.66
31	030410003002	导线拆除	1. 名称:导线拆除 2. 型号:LJ型 3. 规格:95mm2以下 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	km	2.043	3449.7	7047.74	823.8
32	030410001003	电杆组立拉线拆除	1. 名称:拉线拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	根	7	834.04	5838.28	399
		分部小计					239993.51	8300.57
		措施项目						
		分部小计						
本页小计							16907.5	1297.62
合 计							239993.51	8300.57

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：外电源工程-金叵罗村东

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-金巨罗村东

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		电气工程					52051		1946.87
1	080408005001	电缆沟挖填土	1. 电缆沟挖填土 2. 铺沙盖保护板 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	36	115.47	4156.92		421.92
2	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称: 电缆标志桩 2. 安装方式: 埋地 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	根	5	25.87	129.35		
3	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJY22-1kV-4*50mm ² 3. 材质: 铜 4. 电压等级 (kV): 1 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	36	198.41	7142.76		46.8
4	030408003001	电缆保护管	1. 电缆保护管敷设沿电杆 钢管 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	6	178.18	1069.08		92.64
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 冷缩电力电缆头 2. 型号: ZC-YJY22-1kV-4*70mm ² 3. 材质: 铜 4. 电压等级 (kV): 1 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	1022.42	4089.68		380.2
本页小计							16587.79		941.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-金巨罗村东

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
6	040801008001	杆上配电箱	1. 名称:杆上配电箱 2. 安装方式:明装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	4799.19	4799.19		31.27
7	030404031001	小电器	1. 名称:测量表计 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	1209.92	1209.92		11.48
8	030404019001	控制开关表前开关	1. 名称:表前开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	468.8	468.8		16.44
9	030404019002	控制开关表后开关	1. 名称:表后开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	3	433.54	1300.62		33.69
10	030402008001	互感器	1. 名称:互感器 2. 类型:户内 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	3	1721.11	5163.33		44.82
11	030409002001	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:50*5 4. 安装部位:箱变 5. 安装形式:暗敷 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	12	196.18	2354.16		111
本页小计							15296.02		248.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-金巨罗村东

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
12	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:25 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	根	6	102.21	613.26		27.12
13	030414011001	接地装置测试	1. 名称:接地电阻试验 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	组	1	258.92	258.92		35.83
14	040807002001	带电作业及供电系统调试	1. 名称:带电作业及供电系统调试 2. 电压 (kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	系统	1	9325.74	9325.74		207.88
15	040807002002	带电布置安全措施	1. 10kV线路近电作业布置安全措施 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	系统	1	7097.64	7097.64		143.15
16	040801008002	杆上配电箱拆除	1. 名称:杆上配电箱拆除 2. 安装方式:明装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	299.19	299.19		31.27
17	030408001002	电力电缆拆除	1. 名称:电力电缆拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	36	7.8	280.8		36.72
本页小计							17875.55		481.97

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-金叵罗村东

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：外电源工程-金叵罗村西

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-金巨罗村西

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		电气工程					54946.12		2073.23
1	080408005001	电缆沟挖填土	1. 电缆沟挖填土 2. 铺沙盖保护板 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	45	115.47	5196.15		527.4
2	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称: 电缆标志桩 2. 安装方式: 埋地 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	根	5	25.87	129.35		
3	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJY22-1kV-4*50mm2 3. 材质: 铜 4. 电压等级 (kV): 1 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	45	198.41	8928.45		58.5
4	030408003001	电缆保护管	1. 电缆保护管敷设沿电杆 钢管 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	6	178.18	1069.08		92.64
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 冷缩电力电缆头 2. 型号: ZC-YJY22-1kV-4*50mm2 3. 材质: 铜 4. 电压等级 (kV): 1 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	1022.42	4089.68		380.2
本页小计							19412.71		1058.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-金巨罗村西

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
6	040801008001	杆上配电箱	1. 名称:杆上配电箱 2. 安装方式:明装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	4799.19	4799.19		31.27
7	030404031001	小电器	1. 名称:测量表计 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	1209.92	1209.92		11.48
8	030404019001	控制开关表前开关	1. 名称:表前开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	468.8	468.8		16.44
9	030404019002	控制开关表后开关	1. 名称:表后开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	3	433.54	1300.62		33.69
10	030402008001	互感器	1. 名称:互感器 2. 类型:户内 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	3	1721.11	5163.33		44.82
11	030409002001	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:50*5 4. 安装部位:箱变 5. 安装形式:暗敷 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	12	196.18	2354.16		111
本页小计							15296.02		248.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-金叵罗村西

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
12	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:25 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	根	6	102.21	613.26		27.12
13	030414011001	接地装置测试	1. 名称:接地电阻试验 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	组	1	258.92	258.92		35.83
14	040807002001	带电作业及供电系统调试	1. 名称:带电作业及供电系统调试 2. 电压 (kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	系统	1	9325.74	9325.74		207.88
15	040807002002	带电布置安全措施	1. 10kV线路近电作业布置安全措施 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	系统	1	7097.64	7097.64		143.15
16	040801008002	杆上配电箱拆除	1. 名称:杆上配电箱拆除 2. 安装方式:明装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	299.19	299.19		31.27
17	030408001002	电力电缆拆除	1. 名称:电力电缆拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	45	7.8	351		45.9
本页小计							17945.75		491.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-金叵罗村西

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：外电源工程-石马峪村

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-石马峪村

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		电气工程					280004.22		10005.83
1	080408005001	电缆沟挖填土	1. 电缆沟挖填土 2. 铺沙盖保护板 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	610	115.47	70436.7		7149.2
2	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称: 电缆标志桩 2. 安装方式: 埋地 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	根	25	25.87	646.75		
3	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJY22-1kV-4*70mm ² 3. 材质: 铜 4. 电压等级 (kV): 1 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	610	268.56	163821.6		793
4	030408003001	电缆保护管	1. 电缆保护管敷设沿电杆 钢管 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	6	178.18	1069.08		92.64
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 冷缩电力电缆头 2. 型号: ZC-YJY22-1kV-4*70mm ² 3. 材质: 铜 4. 电压等级 (kV): 1 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	4	1022.42	4089.68		380.2
本页小计							240063.81		8415.04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-石马峪村

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
6	040801008001	杆上配电箱	1. 名称:杆上配电箱 2. 安装方式:明装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	4799.19	4799.19		31.27
7	030404031001	小电器	1. 名称:测量表计 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	1209.92	1209.92		11.48
8	030404019001	控制开关表前开关	1. 名称:表前开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	468.8	468.8		16.44
9	030404019002	控制开关表后开关	1. 名称:表后开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	3	433.54	1300.62		33.69
10	030402008001	互感器	1. 名称:互感器 2. 类型:户内 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	3	1721.11	5163.33		44.82
11	030409002001	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:50*5 4. 安装部位:箱变 5. 安装形式:暗敷 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	12	196.18	2354.16		111
本页小计							15296.02		248.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-石马峪村

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
12	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:25 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	根	6	102.21	613.26		27.12
13	030414011001	接地装置测试	1. 名称:接地电阻试验 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	组	1	258.92	258.92		35.83
14	040807002001	带电作业及供电系统调试	1. 名称:带电作业及供电系统调试 2. 电压 (kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	系统	1	9325.74	9325.74		207.88
15	040807002002	带电布置安全措施	1. 10kV线路近电作业布置安全措施 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	系统	1	7097.64	7097.64		143.15
16	040801008002	杆上配电箱拆除	1. 名称:杆上配电箱拆除 2. 安装方式:明装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	299.19	299.19		31.27
17	030408001002	电力电缆拆除	1. 名称:电力电缆拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	610	7.8	4758		622.2
本页小计							22352.75		1067.45

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-石马峪村

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：外电源工程-走马庄村

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-走马庄村

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
		电气工程					101968.33		4269.05
1	080408005001	电缆沟挖填土	1. 电缆沟挖填土 2. 铺沙盖保护板 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	180	115.47	20784.6		2109.6
2	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称: 电缆标志桩 2. 安装方式: 埋地 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	根	10	25.87	258.7		
3	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJY22-1kV-4*50mm ² 3. 材质: 铜 4. 电压等级 (kV): 1 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	180	198.41	35713.8		234
4	030408003001	电缆保护管	1. 电缆保护管敷设沿电杆 钢管 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	6	178.18	1069.08		92.64
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 冷缩电力电缆头 2. 型号: ZC-YJY22-1kV-4*70mm ² 3. 材质: 铜 4. 电压等级 (kV): 1 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	6	1022.42	6134.52		570.3
本页小计							63960.7		3006.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-走马庄村

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
6	040801008001	杆上配电箱	1. 名称:杆上配电箱 2. 安装方式:明装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	4799.19	4799.19		31.27
7	030404031001	小电器	1. 名称:测量表计 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	1209.92	1209.92		11.48
8	030404019001	控制开关表前开关	1. 名称:表前开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	1	468.8	468.8		16.44
9	030404019002	控制开关表后开关	1. 名称:表后开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	3	433.54	1300.62		33.69
10	030402008001	互感器	1. 名称:互感器 2. 类型:户内 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	3	1721.11	5163.33		44.82
11	030409002001	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:50*5 4. 安装部位:箱变 5. 安装形式:暗敷 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	12	196.18	2354.16		111
本页小计							15296.02		248.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-走马庄村

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	现费
12	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:25 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	根	6	102.21	613.26		27.12
13	030414011001	接地装置测试	1. 名称:接地电阻试验 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	组	1	258.92	258.92		35.83
14	040807002001	带电作业及供电系统调试	1. 名称:带电作业及供电系统调试 2. 电压 (kV):1 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	系统	1	9325.74	9325.74		207.88
15	040807002002	带电布置安全措施	1. 10kV线路近电作业布置安全措施 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	系统	1	7097.64	7097.64		143.15
16	040801008002	杆上配电箱拆除	1. 名称:杆上配电箱拆除 2. 安装方式:明装 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	台	1	299.19	299.19		31.27
17	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	个	6	572.91	3437.46		411.96
本页小计							21032.21		857.21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电源工程-走马庄村

第 4 页 共 4 页

[illegible]