北辛安棚户区改造项目B区1608-661地块
密闭式清洁站外市政接驳项目

施工合同

发包方（甲方）：北京市石景山区环境卫生服务中心

承包方（乙方）：中铁建发展集团有限公司

甲乙双方在平等自愿的基础上友好协商，乙方承担甲方北辛安棚户区改造项目 B 区 1608-661 地块密闭式清洁站外市政接驳项目建设，为明确甲、乙双方在项目过程中的权利、义务和经济责任，根据《中华人民共和国民法典》，双方本着各负其责，互相配合的原则，经协商一致同意达成以下条款，并共同遵守。

一、项目概况

项目名称：北辛安棚户区改造项目 B 区 1608-661 地块密闭式清洁站外市政接驳项目

项目地点：北京市石景山区 661 地块。

二、合同内容

北辛安棚户区改造项目 B 区 1608-661 地块密闭式清洁站外市政接驳项目的工程量清单显示的全部内容，包括但不限于：661 地块箱变工程、高压电气电缆工程、通信部分工程、给水工程、雨污水工程、道路开口工程及电力井和破复路面等。

三、合同期限

工期 113 日历天。实际开工以监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、合同形式

本合同采用 固定单价 合同形式，工程量按实际发生结算。

甲乙双方均应在现场进行工程量核实并验收，每次验收记录均应附有施工前中后对比照片，待项目完毕后按实际发生量进行结算。

五、合同总金额

本工程总价款为人民币(大写) 贰佰肆拾叁万玖仟壹佰肆拾玖元陆角肆分，小写 2439149.64 元。

最终结算价款依据乙方在响应文件中承诺的综合单价乘上实际完成工程量进行计算。

六、工程质量检查及验收

1. 工程具备竣工验收条件，乙方按国家和本市工程竣工有关规定，向甲方提供竣工验收资料，甲方组织验收。甲方不能按约定日期组织验收，应从约定期限最后一天的次日起承担工程保管责任及应支付的费用。

2.验收不合格的，责令乙方整改，由乙方原因造成的损失由乙方承担。

七、工程价款支付

支付方式：采用分期支付方式。甲、乙双方合同签署完成后15工作日内，由甲方支付乙方首付款（即合同金额的30%）；进度款按施工实际工程量，按照监理单位签认的支付证书进行支付；乙方完成全部工程，经甲方验收合格后支付至合同金额的80%；结算审计后，依据审计结果支付至审定金额的97%，预留审定结算金额的3%作为质量保证金（缺陷责任期保证金）。该质量保证金在缺陷责任期届满且承包人履行完毕全部缺陷修复义务后支付，具体返还程序见本合同第九条第8款。

甲方付款时，乙方应提供等额有效的增值税发票，否则甲方有权拒绝付款且不承担任何违约责任。

乙方确认并理解，甲方有权根据财政资金到位情况支付本合同项下的应付款项，如因财政资金未能及时到位致使甲方迟延付款的，不视为甲方违约。乙方同意，如因乙方未能按时提交符合本合同约定的发票致使甲方迟延付款的，不视为甲方违约。

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

开 户 名：中铁建发展集团有限公司

开户银行：交通银行股份有限公司北京西区支行

帐　　号：990111310640006585 51

八、质量保证期

本项目质量保证期2年，从项目最终验收合格之日起开始计算。

九、缺陷责任期

1.缺陷责任期期限：本工程缺陷责任期为24个月（2年），自工程通过竣工验收之日起计算。由于承包人原因导致工程无法按规定期限进行竣工验收的，缺陷责任期从承包人提交竣工验收报告90天后自动开始计算。

2.缺陷责任期与质量保修期的区别：本合同第八条规定的质量保证期（质量保修期）是承包人按照《建设工程质量管理条例》承担工程保修义务的期限；本条规定的缺陷责任期是发包人扣留质量保证金的期限。缺陷责任期届满且承包人履行完毕缺陷修复义务后，发包人应返还质量保证金。

3. 缺陷的定义：指工程不符合国家工程建设强制性标准、设计文件以及本合同的约定，包括工程质量问题、设备故障、性能不达标等。

4. 缺陷修复通知：在缺陷责任期内，发包人或使用人发现工程存在缺陷的，应以书面形式通知承包人，说明缺陷的具体情况、位置和严重程度。紧急情况下可先口头通知，但应在 24 小时内补发书面通知。

5. 缺陷修复责任：

（1）承包人应在收到缺陷通知后 48 小时内响应，并在 7 日内进场修复；

（2）承包人未在规定时间内响应或修复的，发包人有权委托第三方修复，所需费用从质量保证金中扣除，不足部分由承包人补足；

（3）因承包人原因造成的缺陷，修复费用由承包人承担；因发包人使用不当或不可抗力造成的缺陷，修复费用由发包人承担。

6. 缺陷修复验收：缺陷修复完成后，承包人应书面通知发包人进行验收。发包人应在收到通知后 7 日内组织验收，逾期未验收视为合格。

7. 缺陷责任期延长：因承包人原因导致缺陷修复后仍不合格或同一缺陷反复出现超过 2 次的，该缺陷部位的缺陷责任期相应延长 12 个月。

8. 质量保证金的返还：

（1）缺陷责任期满且承包人履行完毕全部缺陷修复义务，经发包人最终验收合格后 14 个工作日内，发包人应将剩余质量保证金（不计利息）一次性返还承包人；

（2）返还前，发包人应书面通知承包人，双方核对缺陷修复情况及费用扣除事项；

（3）如质量保证金不足以扣除缺陷修复费用的，发包人有权向承包人追偿。

十、甲方的义务和责任

1. 甲方提出工程项目实施任务和需求，负责项目的总体组织工作，并保留根据实际工作需求，提出对项目实施方案进行适当修改的权利。

2. 甲方应为乙方工作提供必要的工作环境。

3. 乙方向发包人提供的内部资料，甲方予以保密，甲方不向任何第三方泄露乙方的商业秘密和技术秘密。

十一、乙方的义务和责任

1. 乙方发现甲方提供的技术资料、数据有明显错误和缺陷的，有权于收到上

述资料后5日内书面通知甲方进行补充、修改。如逾期未提出异议的，则视为认可甲方提交的资料、数据；

2. 乙方应认真按照合同要求完成委托项目工作，随时接受甲方的检查监督，并为检查监督提供便利条件；

3. 未经甲方的书面许可，乙方不得以任何形式将其在本合同项下的权利义务转让给任何第三方。

4. 乙方应负责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。

5. 乙方应当对在施工场地或者附近实施与合同工程有关的其他工作的独立乙方履行管理、协调、配合、照管和服务义务，由此发生的费用被认为已经包括在乙方的签约合同价（磋商总报价）中，具体工作内容和要求包括：

1）进行质量、进度、安全及文明施工等方面的全面管理。

2）编制材料、设备供应计划及负责管理进场物资的清点、外观、质量的检查工作。

3）技术资料签认、上报。

4）竣工资料按相关规定的汇总、整理、上报。

5）合理安排施工进度计划，合理制定专项供应材料和设备的进场计划，行使日常协调和管理的职能。

6）负责及时提供足够的和无障碍的工作面，负责提供临时水、电、道路、垂直运输设备、脚手架（包括电梯井道脚手架），以及磋商文件规定的其它配合服务内容。

7）乙方自施范围内为本工程竣工验收检测的相关检测费用含在磋商报价范围内，除单独委托第三方外，费用不做调整。

8）乙方对本工程现场的使用仅限于为完成本工程施工的目的，不允许乙方将现场用于非本合同或与本合同不相关的工作。

9）除为场外工程施工外，乙方的工作和使用空间只限于现场规划红线或临时边界线范围内；乙方应最大限度地减少对周边毗邻地区和公共区域的干扰。

10）需乙方办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续均由乙方承担，相关费用均含在磋商报价范围内。

11）需要办理特别通行证时，由乙方负责办证，甲方协助。

12）施工现场需要排放有害物质及污水时，由乙方办理有关手续。

13）施工噪音超过当地主管部门的规定时，由乙方提出措施并负责按规定整改。

14）施工总承包单位应当在工程施工合同签订之日起 20 个工作日内按工程项目开设农民工工资专用账户（以下简称“工资专用账户”），并与建设单位、开户金融机构签订资金管理三方协议。工资专用账户名称应为“施工总承包单位名称+项目名称+农民工工资”。施工总承包单位应在工资专用账户开设后的 20 个工作日内报工程项目所在地的人力资源社会保障部门备案。施工总承包单位在本市有 2 个及以上工程项目的，可开设新的工资专用账户，也可在符合监管要求的情况下，在已有工资专用账户下按工程项目进行管理。上述工作所涉及的费用投标时在相关项目中列入，合同执行期间不再调整。

6. 乙方还应按甲方指示为独立乙方以外的他人在施工场地或者附近实施与合同工程有关的其他工作提供可能的条件，可能发生费用双方另行签订补充协议。

7. 其他安全保证措施：

（1）施工现场建立门卫和巡逻护场制度，外来人员不准随意进入。

（2）加强对队伍的管理，掌握人员底数。

（3）现场必须配备齐全的消防器材，易燃易爆物品处要有专门消防设施。

（4）易燃、易爆、剧毒物及其它污染废物，必须按国家有关规定处理。

8. 乙方应根据合同要求完成项目实施工作，全面完成各项任务，保证本项目达到所设定的全部目标。

9. 未经甲方书面授权或同意，乙方不得以任何方式将项目转交第三方提供相关服务，且项目成果（包括任何相对独立的部分）不得侵犯他人知识产权或遭到类似指控，否则，乙方承担一切后果。

10. 乙方应保证项目队伍人员的充足和人员结构合理性，建立高效的项目管理制度，健全各项保障措施和质量保障体系，以便于项目顺利进行，并应任命一名全职项目经理，控制本项目整体进度和质量，保证项目按期完成。在项目执行期间，更换项目经理，必须得到发包人书面同意。

11. 乙方应加强项目风险分析及控制，对项目的风险要有详细的分析，并有可靠的控制手段和措施。

12. 在提供服务过程中，由于乙方人员的过错、过失造成的损失及人身安全事故，其责任由乙方全部承担

十二、违约责任

1. 如乙方任何一项工作质量不符合甲方要求即未达到甲方验收标准，甲方有权要求乙方重作或返工，费用由乙方自行承担。

2. 如果由于乙方原因，没有按甲方的要求完成工程施工，将承担违约责任，每延迟一天，每天甲方可按工程总价款 1‰，扣罚违约金，在工程款中扣除。累计最高扣罚不超过工程总价款 5 %。

3. 乙方应当按时发放施工人员的工资，如因拖欠人工工资引发施工人员闹事或给甲方造成重大不良影响的，甲方有权要求乙方赔偿损失，损失无法确定的，每次计 10000 元。

4. 乙方未经甲方同意，擅自终止合同的，甲方不予支付任何费用，并应向甲方支付本合同总价百分之十（10%）的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，还应当继续赔偿损失。

5. 乙方未经甲方同意，擅自将本项目转包或分包，甲方有权单方解除合同，并不予支付任何费用，乙方还应向甲方支付本合同总价百分之二十（20%）的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，还应当继续赔偿损失。

6. 乙方未按合同履行义务，经甲方催告仍不履行的，甲方有权解除合同，乙方应当退还收取的全部费用，并且承担合同总金额 20%的违约金，给甲方造成损失的，乙方应当赔偿。

7. 质量保证金相关违约责任

（1）发包人（甲方）无正当理由逾期返还质量保证金的，每逾期一日，按应返还金额的万分之五向承包人支付违约金；

（2）承包人（乙方）未按约定履行缺陷修复义务，导致发包人自行或委托第三方修复的，除承担修复费用外，每次还应向发包人支付 5000 元的违约金。

十三、争议

甲、乙双方任何一方违反合同规定，发生合同纠纷，可选择以下第 3 种解决方式：

1. 合同双方商解；

2. 向北京市仲裁委员会申请仲裁；

3. 向工程所在地人民法院提起诉讼。

十四、附则

1. 甲、乙双方对合同均有保密责任。

2. 本合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议作为附件。由于本项目工程的特殊性，双方也可就具体工程内容签订补充协议作为附件，补充协议与本合同具有同等效力。

3. 本合同甲、乙双方法人代表或委托代理人签字并加盖甲、乙双方单位公章即为生效，质保期后自动失效。

4、合同一式陆份，双方各持叁份。

（签字盖章页）

甲方：（公章）

法定代表人或其委托代理：

（签字）

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

乙方：（公章）

法定代表人或其委托代理：

（签字）

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

签订日期：2016 年 7 月 6 日

附件：安全生产责任书格式

安全生产责任书

甲方：北京市石景山区环境卫生服务中心

乙方：中铁建发展集团有限公司

为加强建设工程施工现场安全管理，保障建设工程顺利进行，依据相关法律、法规、建设单位及有关管理文件规定，特制定本安全协议书。本协议书强制执行，甲乙双方应共同遵守并履行相应责任与义务。

一、甲方责任与义务：

1、严格执行国家《安全生产法》和保障安全生产的国家标准或者行业标准。负责对乙方劳务人员进行安全生产的法律、法规和安全生产知识的宣传，提供劳务人员的安全生产意识。

2、依法维护监督管理乙方劳务人员安全教育，建立、健全安全生产责任制度，完善安全生产条件确保安全生产。

3、负责监督管理乙方劳务人员安全生产工作，保证乙方安全生产投入的有效实施，及时消除生产安全事故隐患，如有违章行为者应给予制止和纠正，情节严重者给予处罚。

4、负责在有较大危险因素的生产场所和有关设施、设备上，设置明显的安全警示标志，制度并实施生产安全事故应急救援预案，及时如实报告生产安全事故。

5、有权要求立刻撤走现场内的乙方劳务人员中没有适当理由而又不遵守、执行地方政府相关部门及行业主管部门发布的安全条例和指令的人员，无论在任何情况下，此人不得再雇佣于现场，除非事先有甲方的书面同意。

6、对不符合安全规定的，甲方安全管理人员有权要求停工和强行整改使之达到安全标准，所需费用从工程款中加倍扣除。

7、 违反安全生产、治安、消防、文明施工规定的行为，甲方依据相关规定有权对乙方进行经济处罚。

二、乙方责任与义务：

1、遵守国家《安全生产法》和其他有关安全生产的法律、法规，服从甲方的安全生产监督管理，依法履行安全生产方面的义务。

2、设置专职或兼职安全生产管理人员，或者委托具有国家规定的相关专业技术资格的工程技术人员提供安全生产管理服务。负责全体劳务人员进行遵章守纪，安全生产教育。

3、管理人员应持证上岗，未经安全生产教育和培训合格的人员，不得上岗。特征作业人员未按照规定经专门的安全作业培训并取得特种作业操作资格证书，不得上岗作业。

4、乙方施工现场负责人、安全生产管理人员必须每天坚持施工现场安全巡查，发现问题及时处理解决，遇重大问题隐患及时报告工程项目部和项目经理。

5、按规定向劳务人员发放生产必需的符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品，并督促劳务人员正确使用，不得使用国家明令淘汰、禁止使用的危险及生产安全的工艺、设备。

6、乙方必须严格执行安全防范制度，采取一切严密的、符合安全标准的预防措施，确保所有工作场所的安全，不得存在危及工人安全和健康的危险情况，并保证建设工地所有人员或附近人员免遭工地可能发生的一切危险。

7、乙方自带的各类施工机械设备，机械性能应良好，各种安全防护装置齐全、灵敏、可靠。中小型机械设备和一般防护设施执行自检后依次报甲方、监理单位验收，合格后方可使用；大型机械设备和大型防护设施，在自检的基础上依次申报甲方、监理单位，并接受专职部门的专业验收。

8、乙方必须教育和约束自己的职工严格遵守施工现场安全管理规定。

9、乙方的车辆出入工地门口时应减速慢行，避免发生交通事故。

10、在施工中进行作业时，必须严格遵守经甲方和监理批准的作业方案和操作规程。危险作业时应对所有人员、工程本体和公私财产采取保护措施。对由于未按甲方和监理批准的作业方案进行施工或没有对作业人员、工程本体和公私财产采取保护措施而造成的任何人身伤亡（包括第三者）、工程本体损坏、公私财产损失乙方承担全部责任。

三、安全生产事故处理办法

1、乙方必须严格执行职工因工伤亡报告制度。 乙方劳务人员在施工现场从事施工过程中所发生的伤害事故为工伤事故，因乙方原因而发生一般事故以下（不包括一般事故)的事故责任和损失均由乙方单位负责，发生一般事故以上(包括一般事故）的事故责任和损失按照有关部门认定的责任原因承担相应的经济、法律责任。

2、如果发生因工伤亡事故，乙方应在 1 小时内，以最快捷的方式通知甲方的项目主管领导，向其报告事故的详情，由甲方及时逐级上报上级有关部门。同时乙方积极组织抢救工作，采取相应的措施保护好现场。如因抢救伤员必须移动现场设备、设施者要做好记录或拍照。甲方为抢救提供必要条件。

3、乙方要积极配合甲方、上级主管部门对事故的调查和现场勘查。凡因乙方隐瞒不报、作伪证或擅自拆毁事故现场的，所造成的一切后果均由乙方承担。

4、如果发生因工伤亡事故，甲方协助乙方做好事故的善后处理工作。伤亡人员为乙方人员的，乙方应直接负责伤亡者及其家属的接待善后工作。

四、罚则

1、乙方必须执行甲方以及其上级主管部门和各级政府、各行业主管部门的安全生产检查，施工现场因安全生产不达标而造成的罚款等损失乙方应承担相应的部分罚款。

2、乙方应按有关规定，采取严格的安全防护措施，由于自身管理以及自身防范措施不力或乙方工人责任造成的案件、火灾、交通事故（含施工现场内）而造成事故的责任和因此而发生的费用由乙方承担。非乙方责任的伤亡事故，由责任方承担责任和有关费用。

3、乙方必须认真遵守国家的有关法律、法规及建设部和当地政府、建委颁发的有关治安、消防、交通安全管理规定及条例，以及甲方对施工现场消防保卫的特殊要求组织施工，并接受各方的安全检查。对甲方及其他相关部门所签发的隐患整改通知，乙方应在指定的期限内整改完毕。逾期不改或整改不符合要求的、受到相关行业主管部门经济处罚的，甲方有权对乙方进行双倍经济处罚。

甲方：（盖章）　　乙方：（盖章）

代表：（盖章）　　代表：（盖章）

签订合同时间：2016年 7月 6日

附件：质量保修书格式

工程质量保修书

发包人：北京市石景山区环境卫生服务中心

承包人：中铁建发展集团有限公司

发包人、承包人根据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》及相关法律法规的规定经协商一致，对__北辛安棚户区改造项目 B 区 1608-661 地块密闭式清洁站外市政接驳项目__（工程名称）签订保修书。

一、工程保修范围和内容

承包人在保修期内，按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定，承担本工程保修责任。

具体保修的内容，双方约定如下：承包方所承包施工的全部工程内容。

二、保修期

双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程的保修期如下：

本工程保修期为 24 个月（2 年），自工程通过竣工验收之日起计算。

三、保修责任

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

2、发生紧急抢修事故的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

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

4、质量保修完成后，由发包人组织验收。

四、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

五、其 他

双方约定的其他工程保修责任事项：_____/_____。

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

发包人：_____（公章）

法定地址：_____

法定代表人或其

授权委托人：_____（签字）

电话：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

开户银行：_____

帐号：_____

邮政编码：_____

承包人：_____（公章）

法定地址：_____

法定代表人或其

授权委托人：_____（签字）

电话：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

开户银行：_____

帐号：_____

邮政编码：_____

附件：合同清单

工程项目清单汇总表

工程名称：北辛安棚户区改造项目B区1608-661
地块密闭式清洁站外市政接驳项目

序号	项目内容	金额（元）	其中：		
			材料暂估价（元）	建筑垃圾运输处置费（元）	农民工工伤保险费（元）
1	分部分项工程项目	1856763.38	0	64520.67	/
1.1	661地块	1856763.38	0	64520.67	/
1.1.1	661地块道路开口	20703.09	0	1810.8	/
1.1.1.1	道路开口工程	20703.09	0	1810.8	/
1.1.2	661地块电力工程	1086821.46	0	23825.26	/
1.1.2.1	箱变工程	356551.91	0	0	/
1.1.2.2	高压电气电缆	152257.19	0	0	/
1.1.2.3	通信部分	29410.77	0	0	/
1.1.2.4	箱变基础	43285.96	0	3412.33	/
1.1.2.5	破复路面	15935.5	0	2094.67	/
1.1.2.6	电力井部分	489380.13	0	18318.26	/
1.1.3	661地块给水工程	179831.17	0	13981.7	/
1.1.3.1	临时给水工程	90090.24	0	6026.98	/
1.1.3.2	正式给水工程	89740.93	0	7954.72	/
1.1.4	661地块雨污水工程	569407.66	0	24902.91	/
1.1.4.1	污水工程	353973.28	0	14139.04	/
1.1.4.2	雨水工程	215434.38	0	10763.87	/
2	措施项目	294752.53	0	9642.34	/
2.1	其中：安全生产标准化措施费	147656.57	0	0	/
2.2	其中：施工垃圾场外运输和消纳费	9642.34	0	9642.34	/
3	其他项目	93997.3	0	0	/
3.1	其中：暂列金额（不包括计日工）	0	0	0	/
3.2	其中：专业工程暂估价	93997.3	0	0	/
3.3	其中：计日工	0	0	0	/
3.4	其中：总承包服务费	0	0	0	/
3.5	其中：合同中约定的其他项目	0	0	0	/
4	增值税	193636.43	0	0	/
合 计		2439149.64	0	74163.01	32944

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 农民工伤保险费应按本章第2.7.4项要求计算，并将其“不含税金额”填报在对应的“合计”栏中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块道路开口单项工程-道路开口工程单位工程)　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		道路工程					6918.23	0
1	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.拆除原路面路缘石 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	49.43	10.06	497.27	0
2	040103003001	余方弃置	1.弃料品种:渣土运输及消纳 2.运距:20km 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	0.74	132.45	98.01	0
3	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:预制混凝土乙1型立缘石12*30*49.5cm 2.现浇C15豆石混凝土12*14cm 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	37.12	116.06	4308.15	0
4	040205009001	横道线	1.材料品种:热熔漆线 2.类型:500mm宽、白色/黄色 3.详见设计图纸，符合规范及设计及要求 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m2	20	100.74	2014.8	0
		分部小计					6918.23	0
		挪移雨水口一座					13784.86	0
		拆除双篦雨水口1座					612.12	0
5	041001007001	拆除砖石结构	1.拆除雨水口 2.参照图集16S518-15 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	0.53	101.25	53.66	0
6	041001008001	拆除混凝土结构	1.拆除雨水口垫层及过梁 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	0.24	327.46	78.59	0
7	040103003002	余方弃置	1.弃料品种:渣土运输及消纳 2.运距:20km 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	0.77	132.45	101.99	0
本页小计							7152.47	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块道路开口单项工程-道路开口工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	040303024002	混凝土其他构件	1.名称:雨水口C20混凝土填充 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	0.77	490.75	377.88	0
		分部小计					612.12	0
		拆除DN300混凝土雨水支管					2726.28	0
9	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别:机械挖沟槽 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	6.19	13.3	82.33	0
10	040103003003	余方弃置	1.弃料品种:渣土运输及消纳 2.运距:20km 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	6.19	132.45	819.87	0
11	041001006001	拆除管道	1.拆除雨水支管及管道满包加固 2.管径:DN300 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	12.37	147.46	1824.08	0
		分部小计					2726.28	0
		新建双篦雨水口及支管					10446.46	0
12	040101002002	挖沟槽土方	1.土类别:人工挖沟槽 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	7.01	51.48	360.87	0
13	040103003004	余方弃置	1.弃料品种:渣土运输及消纳 2.运距:20km 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	7.01	132.45	928.47	0
本页小计							4393.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块道路开口单项工程-道路开口工程单位工程)　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	040501001001	混凝土管	1.垫层材质及厚度:180° 混凝土基础 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:承插胶圈封口 4.C25混凝土包封 5.参考图集:混凝土基础(06MS201-1、承插口做法见06MS201-1-23) 6.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	14.02	521.43	7310.45	0
15	040504010001	雨水口	1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:偏沟式多篦雨水口铸铁井圈 2.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土基础 厚度0.1m 3.混凝土强度等级:C15 4.砌筑材料品种、规格:MU15砌体 5.砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆 6.做法:参照图集16S518-13 7.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	座	1	1846.67	1846.67	0
		分部小计					10446.46	0
		分部小计					13784.86	0
本页小计							9157.12	0
合　　计							20703.09	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块电力工程单项工程-箱变工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					356551.91	0
1	030402012001	预装式变电站	1.名称:组合型成套箱式变电站 2.容量(kV·A):630 3.电压(kV):10KV 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	台	1	319233.26	319233.26	0
2	030402013001	配电智能设备	1.名称:屏柜安装（DTU） 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	台	1	1163.64	1163.64	0
3	030415002001	金属围网、金属网门	1.名称:变压器保护网、门保护网 2.规格:7.5*6*2（长、宽、高） 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m2	54	226.39	12225.06	0
4	030412001001	配管	1.名称:PVC阻燃塑料管敷设 2.材质:PVC 3.规格:Φ63 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	30	44.21	1326.3	0
5	030910001001	灭火器	1.形式:水基灭火器 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	具	4	86.79	347.16	0
6	030910002001	灭火器箱	1.安装方式:灭火器箱 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	个	2	26.6	53.2	0
7	030404003001	模拟屏	1.名称:模拟屏 2.型号:1M以内 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	台	1	4472.03	4472.03	0
8	030415001001	柔性封堵	1.名称:柔性封堵 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	处	10	105.27	1052.7	0
9	030415001002	防凝露	1.名称:防凝露制作安装 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m2	12	1000	12000	0
本页小计							351873.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块电力工程单项工程-箱变工程单位工程)　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	030410008001	绝缘垫	1.名称:绝缘垫 2.规格:包括但不限于裁剪、布放 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m2	12	147.43	1769.16	0
11	030413006001	标识牌	1.名称:标识标牌 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	块	1	0	0	0
12	030410001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:Φ25热镀锌圆钢 3.规格:L=2500mm 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	根	12	99.95	1199.4	0
13	030410002001	接地母线	1.名称:-50*5热镀锌扁钢 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	100	17.1	1710	0
		分部小计					356551.91	0
本页小计							4678.56	0
合　　计							356551.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块电力工程单项工程-高压电气电缆单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					152257.19	0
1	030409001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJY22-8.7/15KV-3*150mm2 3.电压(kV):15KV 4.敷设方式:穿管敷设、沿支架 5.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	176	737.45	129791.2	0
2	030409003001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头(冷缩) 2.型号:ZC-YJY22-8.7/15KV-3*150mm2 3.材质、类型:户内 4.电压(kV):15KV 5.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	个	2	2017.85	4035.7	0
3	030415001002	柔性封堵	1.名称:柔性封堵保护管 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	处	34	13.55	460.7	0
4	030409003002	电力电缆头	1.名称:肘型电缆终端头(冷缩) 2.型号:ZC-YJY22-8.7/15KV-3*300mm2 3.位置:户内 4.电压(kV):15KV 5.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	个	1	2386.09	2386.09	0
5	030415001001	防凝露	1.名称:防凝露制作安装 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m2	2	1000	2000	0
6	030409006001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:热浸塑钢管 3.规格:150mm 4.敷设方式:直埋 5.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	64	113.7	7276.8	0
本页小计							145950.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块电力工程单项工程-高压电气电缆单位工程)　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030408008001	铺砂、盖保护板(砖)	1.种类:电缆沟铺砂盖板、警示带铺设 2.电缆沟挖填土 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	64	76.28	4881.92	0
8	031301002001	开孔打洞	1.名称:水钻打洞 2.规格:150mm以内 3.结构类型:混凝土 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	个	1	75.99	75.99	0
9	031301005001	支/吊架、基础型钢	1.名称:电缆悬吊 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	kg	44.84	30.08	1348.79	0
		分部小计					152257.19	0
本页小计							6306.7	0
合　　计							152257.19	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块电力工程单项工程-通信部分单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					29410.77	0
1	031101038001	光网络单元(ONU)	1.名称:ONU设备 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	台	1	4373.79	4373.79	0
2	031103027001	光分路器	1.名称:光分路器 2.型号:1:4 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	台	2	1602.32	3204.64	0
3	031101004001	分配网格 用户分支器分配器	1.名称:分配网格用户分支器分配器 2.类型:ODF 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	架	1	657.01	657.01	0
4	030502008001	光纤盒、光缆终端盒、光纤配线架安装	1.名称:光纤盒、光缆终端盒、光纤配线架安装 2.规格:≤48芯 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	架	1	0	0	0
5	030501005001	插箱、机柜、台架	1.名称:一体化通讯机箱 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	台	1	9457.65	9457.65	0
6	030502007001	跳线、跳纤	1.名称:光跳线 2.类别:SC/SC-2M 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	条	4	46.05	184.2	0
7	030409011001	防火堵料(包)	1.名称:防水堵料 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	kg	20	0	0	0
8	031103008001	光缆	1.型号:六类双屏蔽网线 2.规格:CAT6 SFTP 3.敷设部位:管道 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	100	8.97	897	0
本页小计							18774.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块电力工程单项工程-通信部分单位工程)　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	031103008002	光缆	1.型号:通讯五类线 2.规格:HSGWP22-2*5L 3.敷设部位:室内 4.敷设方式:穿管 5.符合北京电力公司标准化验收标准 6.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	100	25.87	2587	0
10	031103008003	光缆	1.型号:非金属管道光缆 2.规格:GYDFH-48B1.1，ZSC 3.敷设部位:管内敷设 4.敷设方式:含测试 5.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	176	27.01	4753.76	0
11	031103006001	人工敷设塑料子管	1.名称:阻燃子管 2.规格:φ28 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	106	23.87	2530.22	0
12	031103012001	光缆中继段测试	1.名称:光缆中继段测试 2.测试类别:光缆中继段 3.测试内容:测试 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	中继段	1	0	0	0
13	030412004001	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.型号:BV-2.5 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	10	4.45	44.5	0
14	030412004002	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.型号:BV-16 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	20	30.17	603.4	0
本页小计							10518.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块电力工程单项工程-通信部分单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	030409002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZRA-KVVP2-22A-3*2.5 3.电压(kV):1KV 4.敷设方式:穿管 5.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	5	23.52	117.6	0
		分部小计					29410.77	0
本页小计							117.6	0
合　　计							29410.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块电力工程单项工程-箱变基础单位工程)　　第 1 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					43285.96	0
1	010102001001	挖基坑土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖深度:4米以内 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	88.05	14.69	1293.45	0
2	010102007001	回填方	1.填方部位:基础 2.材料品种:2:8灰土 3.密实度:夯填 4.运距:自行考虑 5.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	60.33	94.06	5674.64	0
3	010103002001	余方弃置	1.土石类别:余土（含垃圾、渣土等及其消纳费用） 2.运距:20km 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	27.72	132.45	3671.51	0
4	010501001001	基础垫层	1.材料品种、强度要求、配比:预拌混凝土C15 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	1.46	437.42	638.63	0
5	010505001001	垫层模板	1.垫层部位:箱变基础垫层模板 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m2	1.52	47.94	72.87	0
6	010502003001	筏形基础	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30P6 3.基础类型:箱变基础 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	3.46	478.91	1657.03	0
7	010505002001	基础模板	1.基础类型:箱变基础模板 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m2	3.75	128.02	480.08	0
8	010502010001	钢筋混凝土墙	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30P6 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	7.56	504.15	3811.37	0
本页小计							17299.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块电力工程单项工程-箱变基础单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	010505005001	墙面模板	1.模板形式:复合模板 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m2	59.39	109.86	6524.59	0
10	010502011001	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30P6 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	0.35	484.6	169.61	0
11	010505006001	梁模板	1.模板形式:复合模板 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m2	4	620.47	2481.88	0
12	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ10 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	0.011	6250	68.75	0
13	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	0.209	5666.7	1184.34	0
14	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	0.277	5666.71	1569.68	0
15	010506004001	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ8 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	0.021	6249.05	131.23	0
16	010506004002	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	0.436	5666.72	2470.69	0
17	010506004003	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	0.606	5666.72	3434.03	0
18	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ8 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	0.012	6249.17	74.99	0
本页小计							18109.79	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块电力工程单项工程-箱变基础单位工程)　　第 3 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	010506005002	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	0.118	5666.69	668.67	0
20	010506025001	预埋铁件	1.钢材种类:预埋铁件 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	0.07	7036.57	492.56	0
21	010607006001	钢梯	1.钢梯形式:钢爬梯 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	0.015	9174.67	137.62	0
22	010609004001	金属井(沟)盖及盖座	1.构件名称:集水坑铁篦子 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	套	1	300.32	300.32	0
23	010905003001	止水带	1.止水带材料种类:3mm厚止水钢板 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	1.8	101.51	182.72	0
24	010905001001	基础卷材防水	1.40厚C20细石混凝土 2.4厚SBS改性沥青卷材一道 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m2	13.82	113.64	1570.5	0
25	010903001001	墙面卷材防水	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.4厚SBS改性沥青卷材一道 3.50厚聚苯板保护层 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m2	28.5	119.74	3412.59	0
本页小计							6764.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块电力工程单项工程-箱变基础单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
26	011107001001	水泥砂浆台阶	1.20厚干拌砂浆DS(或1:2水泥砂浆)抹面压光 2.60厚C15混凝土 3.100厚C15混凝土（按图纸高差调整） 4.素土夯实 5.具体做法:参08BJ1-1中台1B 6.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m2	3.6	92.87	334.33	0
27	010505018001	台阶模板	1.模板部位:复合模板 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m2	4.5	93.68	421.56	0
28	010502029001	散水	1.60厚C15混凝土1:1水泥砂子压实赶光 2.150厚3:7灰土 3.素土夯实 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m2	3.9	72.74	283.69	0
29	010505018002	散水模板	1.模板部位:复合模板 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m2	1.09	66.08	72.03	0
		分部小计					43285.96	0
本页小计							1111.61	0
合　　计							43285.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块电力工程单项工程-破复路面单位工程)　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					15935.5	0
1	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土路面破复 2.20cm厚C30水泥混凝土面层 3.30cm混合料 4.原路面面层及基层拆除并恢复 5.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m2	58	274.75	15935.5	0
		分部小计					15935.5	0
本页小计							15935.5	0
合　　计							15935.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块电力工程单项工程-电力井部分单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		电力井及其它					345110	0
1	040504002001	双层转角井	1.种类:双层转角井 2.规格:2.0m×6.0m×2.0m 3.包括但不限于集水坑、智能井盖、警示标示牌、防坠网、挂梯、接地装置等内容 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	座	2	86925.82	173851.64	0
2	040501012001	顶管	1.内径Φ1550混凝土管（内敷12Φ150+2Φ150PE管） 2.管内混凝土浆填充 3.压浆口封口 4.包含顶管设备及附属设施的安拆 5.详见图纸 6.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	42	4077.58	171258.36	0
		分部小计					345110	0
		锚喷护壁					144270.13	0
3	010202009001	锚喷护壁	1.名称:锚喷护壁 2.规格:4.0m*6.5m 3.井壁、井底:喷射300厚C20混凝土 4.圈梁:C30预拌混凝土 5.网构钢架、钢筋网片、竖向连接筋、圈梁钢筋、井底钢筋制作安装 6.模板制作安装 7.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	座	1	69322.2	69322.2	0
本页小计							414432.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块电力工程单项工程-电力井部分单位工程)　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	010202009002	锚喷护壁	1.名称:锚喷护壁 2.规格:6.5m*7.5m 3.井壁、井底:喷射300厚C20混凝土 4.圈梁:C30预拌混凝土 5.网构钢架、钢筋网片、竖向连接筋、圈梁钢筋、井底钢筋制作安装 6.模板制作安装 7.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	座	1	74947.93	74947.93	0
		分部小计					144270.13	0
本页小计							74947.93	0
合　　计							489380.13	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块给水工程单项工程-临时给水工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		土方工程					18968.16	0
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:5m以内 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	158.56	20.58	3263.16	0
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.密实度:符合设计及施工规范要求 2.材料品种、规格:中砂 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	36	303.8	10936.8	0
3	040103003001	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑 2.运距:20km 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	36	132.45	4768.2	0
		分部小计					18968.16	0
		管道安装					20475.62	0
4	040501004001	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质及规格:DN100球墨铸铁管铺设 4.连接形式:防脱胶圈接口 5.管道检验及试验要求:压力试验、消毒、冲洗 6.警示带敷设 7.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	60	302.72	18163.2	0
5	040501015001	临时放水管线	1.材质及规格:临时放水管线DN100 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	项	1	2312.42	2312.42	0
		分部小计					20475.62	0
		管件安装					13061.32	0
6	040501014001	新旧管连接	1.材质:球墨铸铁 2.名称及规格:揣袖勾头DN100 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	处	1	3265.33	3265.33	0
本页小计							42709.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块给水工程单项工程-临时给水工程单位工程)　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	040501014002	新旧管连接	1.名称:球墨铸铁 2.名称及规格:短管甲乙DN100 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	处	2	3265.33	6530.66	0
8	040501014003	新旧管连接	1.名称:三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100*100 4.连接方式:胶圈接口 5.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	处	1	3265.33	3265.33	0
		分部小计					13061.32	0
		设备安装					7021.96	0
9	040502005001	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	个	1	1565.5	1565.5	0
10	040502009001	水表	1.种类:电子远传水表 2.规格:DN100*25 3.说明:每个水表配套1个短管甲、1个短管乙、1个止回阀、1个闸阀、1个两盘短管、1个水表连接器 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	个	1	5456.46	5456.46	0
		分部小计					7021.96	0
		井室砌筑					30563.18	0
本页小计							16817.95	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块给水工程单项工程-临时给水工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	040504001001	砌筑井	1.种类、规格:圆形立式闸阀井 2.主管道规格:DN200以内 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:砖砌体 4.Φ800新型球墨铸铁井盖（防响，防胶垫侧滑移位(含混凝土井圈) 5.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	座	1	8600.8	8600.8	0
12	040504001002	砌筑井	1.种类、规格:砖砌矩形水表井（不带旁通） 2.做法:详见图集07MS101-2-41 3.主管道规格:DN100 4.井筒、井盖、井圈材质及规格:Φ800新型球墨铸铁井盖（防响，防胶垫侧滑移位,含混凝土井圈） 5.踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 6.说明:含模板、构件运输、砖砌井筒、防坠网等 7.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	座	1	20245.83	20245.83	0
13	040103003002	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑 2.运距:20km 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	12.96	132.45	1716.55	0
		分部小计					30563.18	0
本页小计							30563.18	0
合　　计							90090.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块给水工程单项工程-正式给水工程单位工程)　　第 1 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		土方工程					11380.78	0
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:5m以内 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	95.13	20.58	1957.78	0
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.密实度:符合设计及施工规范要求 2.材料品种、规格:中砂 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	21.6	303.8	6562.08	0
3	040103003001	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑 2.运距:20km 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	21.6	132.45	2860.92	0
		分部小计					11380.78	0
		管道安装					13210.34	0
4	040501004001	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质及规格:DN100球墨铸铁管铺设 4.连接形式:防脱胶圈接口 5.管道检验及试验要求:压力试验、消毒、冲洗 6.警示带敷设 7.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	36	302.72	10897.92	0
5	040501015001	临时放水管线	1.材质及规格:临时放水管线DN100 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	项	1	2312.42	2312.42	0
		分部小计					13210.34	0
		管件安装					9817.18	0
6	040501014001	新旧管连接设备安装	1.材质:球墨铸铁 2.名称及规格:揣袖勾头DN100 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	处	1	3265.33	3265.33	0
本页小计							27856.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块给水工程单项工程-正式给水工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	040502005001	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	个	1	1565.5	1565.5	0
8	040502009001	水表	1.种类:电子远传水表 2.规格:DN100*25 3.说明:每个水表配套1个短管甲、1个短管乙、1个止回阀、1个闸阀、1个两盘短管、1个水表连接器 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	个	1	4986.35	4986.35	0
		分部小计					9817.18	0
		井室砌筑					33614.83	0
9	040504001001	砌筑井	1.种类、规格:圆形立式闸阀井 2.主管道规格:DN200以内 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:砖砌体 4.Φ800新型球墨铸铁井盖（防响，防胶垫侧滑移位(含混凝土井圈) 5.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	座	1	8600.8	8600.8	0
本页小计							15152.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块给水工程单项工程-正式给水工程单位工程)　　第 3 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	040504001002	砌筑井	1.种类、规格:砖砌矩形水表井（不带旁通） 2.做法:详见图集07MS101-2-41 3.主管道规格:DN100 4.井筒、井盖、井圈材质及规格:Φ800新型球墨铸铁井盖（防响，防胶垫侧滑移位,含混凝土井圈） 5.踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 6.说明:含模板、构件运输、砖砌井筒、防坠网等 7.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	座	1	20245.83	20245.83	0
11	040103003002	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑 2.运距:20km 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	36	132.45	4768.2	0
		分部小计					33614.83	0
		井室改造（新增）					10246.86	0
12	040502005002	阀门	1.种类:闸阀(利旧) 2.材质及规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	个	1	291.95	291.95	0
13	040504001003	砌筑井	1.种类、规格:DN200以内闸阀井砌筑（利旧改造） 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	座	1	4675.22	4675.22	0
本页小计							29981.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块给水工程单项工程-正式给水工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	040502001001	铸铁管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:球墨铸铁 DN200*100 3.连接形式:胶圈接口 4.说明:含C30混凝土支墩及模板 5.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	个	1	1717.32	1717.32	0
15	040502001002	铸铁管管件	1.种类:揣袖勾头 2.材质及规格:球墨铸铁DN200 3.说明:挖填土、路面破除及回填砂 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	个	1	3562.37	3562.37	0
		分部小计					10246.86	0
		大市政勾头工程					11470.94	0
		土方工程					4374.93	0
16	040101002002	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:5m以内 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	10.62	20.59	218.67	0
17	040103001002	沟槽、基坑回填方	1.密实度:符合设计及施工规范要求 2.材料品种、规格:中砂 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	10.62	303.81	3226.46	0
18	040103003003	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑 2.运距:20km 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	7.02	132.45	929.8	0
		分部小计					4374.93	0
		管道安装					1816.32	0
本页小计							9654.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块给水工程单项工程-正式给水工程单位工程)　　第 5 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	040501004002	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质及规格:DN100球墨铸铁管铺设 4.连接形式:防脱胶圈接口 5.管道检验及试验要求:压力试验、消毒、冲洗 6.警示带敷设 7.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	6	302.72	1816.32	0
		分部小计					1816.32	0
		管件安装					1717.32	0
20	040502001003	铸铁管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:球墨铸铁 DN200*100 3.连接形式:胶圈接口 4.说明:含C30混凝土支墩及模板 5.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	个	1	1717.32	1717.32	0
		分部小计					1717.32	0
		勾头工程					3562.37	0
21	040502001004	铸铁管管件	1.种类:揣袖勾头 2.材质及规格:球墨铸铁DN200 3.说明:挖填土、路面破除及回填砂 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	个	1	3562.37	3562.37	0
		分部小计					3562.37	0
		分部小计					11470.94	0
本页小计							7096.01	0
合　　计							89740.93	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块雨污水工程单项工程-污水工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		顶管工作坑4*4*5m					263609.69	0
1	040101002001	挖竖井土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	105.8	51.45	5443.41	0
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:综合考虑 2.密实度:按设计图示及规范要求 3.材料品种、规格:混合料 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	76.19	316.33	24101.18	0
3	040103003001	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑 2.运距:20km 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	105.8	116.88	12365.9	0
4	040201019001	超前支护注浆	1.注浆工艺:小导管 2.浆液种类及配合比:综合考虑 3.锁脚锚管的材质、规格:综合考虑 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	92.16	972.85	89657.86	0
5	040401005001	小导管	1.材料品种:钢管 2.管径:Φ32*3.25mm、长度3m综合考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	518	47.68	24698.24	0
6	010502022001	圈梁	1.混凝土种类:预拌混凝土 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及规范要求	m3	6.88	581.48	4000.58	0
7	010505012001	圈梁模板	1.复合模板 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m2	17.2	153.65	2642.78	0
本页小计							162909.95	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块雨污水工程单项工程-污水工程单位工程)　　第 2 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	040302008001	喷射混凝土	1.部位:初期支护 2.结构形式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.混凝土类别、强度等级:C25预拌喷射混凝土干料 5.掺加材料品种、用料:综合考虑 6.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	24	1514.77	36354.48	0
9	040901001001	现浇混凝土钢筋(圈梁)	1.钢筋种类:综合考虑 2.钢筋规格:综合考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	0.8	6249.45	4999.56	0
10	040901001002	现浇混凝土钢筋(底板)	1.钢筋种类:综合考虑 2.钢筋规格:综合考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	0.545	6249.45	3405.95	0
11	040901002001	钢筋网片	1.钢筋种类:综合考虑 2.钢筋规格:综合考虑 3.部位:竖井初期支护及临时支护钢筋网片 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	0.504	5674.44	2859.92	0
12	040901001003	现浇混凝土钢筋(竖井连接筋)	1.钢筋种类:综合考虑 2.钢筋规格:综合考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	0.426	6005.49	2558.34	0
13	040302012001	竖井钢格栅(钢筋)	1.种类:钢筋（初期支护及临时支护喷射混凝土） 2.规格:综合考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	4.5	7474.68	33636.06	0
本页小计							83814.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块雨污水工程单项工程-污水工程单位工程)　　第 3 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	040302014001	临时钢支撑	1.部位:型钢支撑 2.材质、规格、型号:型钢 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	2.15	6889.88	14813.24	0
15	041001008001	拆除混凝土结构	1.结构形式:钢筋混凝土 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	6.88	168.74	1160.93	0
16	040103003002	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	6.88	132.45	911.26	0
		分部小计					263609.69	0
		D300mm微型顶管					39830.49	0
17	040501012001	顶管	1.工作方式:机械顶管(螺旋出土) 2.管道材质及规格::D300单胶圈钢承插口钢筋混凝土管顶管（III级） 3.管道接口形式:橡胶圈接口 4.导向杆安装、拆除 5.螺旋钻杆安装、拆除 6.钢套筒顶进、拆除、提升 7.混凝土管道顶进 8.土方提升、外运、消纳 9.接口处理 10.闭水试验 11.雷达检测 12.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	17	2342.97	39830.49	0
		分部小计					39830.49	0
		接户井					42973.1	0
18	040504002001	现浇混凝土井	1.种类:钢筋混凝土接户井 2.包括但不限于安装叠梁闸 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	座	1	42973.1	42973.1	0
本页小计							99689.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块雨污水工程单项工程-污水工程单位工程)　　第 4 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		分部小计					42973.1	0
		污水导流					7560	0
19	041201010001	通风排毒	1.通风排毒-安拆设备 2.通风排毒-使用 3.长管呼吸器及配套压力设备 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	项	1	5460	5460	0
20	041201010002	充气管堵安拆、使用	1.充气管堵安拆、使用 2.规格:Φ800mm 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	天	5	420	2100	0
21	040501015001	临时放水管线	1.材质及规格:临时导水管线系统安、拆 2.架设抽水泵，铺设D150临时排污管路，长度35米，完工后拆除 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	项	1	0	0	0
		分部小计					7560	0
本页小计							7560	0
合　　计							353973.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块雨污水工程单项工程-雨水工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		顶管工作坑4*4*3.5m					154179.29	0
1	040101002001	挖竖井土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	74.06	51.45	3810.39	0
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:综合考虑 2.密实度:按设计图示及规范要求 3.材料品种、规格:混合料 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	50.19	316.33	15876.6	0
3	040103003001	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑 2.运距:20km 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	74.06	132.45	9809.25	0
4	040201019001	超前支护注浆	1.注浆工艺:小导管 2.浆液种类及配合比:综合考虑 3.锁脚锚管的材质、规格:综合考虑 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	61.88	586.33	36282.1	0
5	040401005001	小导管	1.材料品种:钢管 2.管径:φ32*3.25mm、长度3m综合考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	288	47.68	13731.84	0
6	010502022001	圈梁	1.混凝土种类:预拌混凝土 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及规范要求	m3	6.88	581.48	4000.58	0
7	010505012001	圈梁模板	1.复合模板 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m2	17.2	153.65	2642.78	0
本页小计							86153.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块雨污水工程单项工程-雨水工程单位工程)　　第 2 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	040302008001	喷射混凝土	1.部位:初期支护 2.结构形式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.混凝土类别、强度等级:C25预拌喷射混凝土干料 5.掺加材料品种、用料:综合考虑 6.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	16.8	1514.77	25448.14	0
9	040901001001	现浇混凝土钢筋(圈梁)	1.钢筋种类:综合考虑 2.钢筋规格:综合考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	0.8	6249.45	4999.56	0
10	040901001002	现浇混凝土钢筋(底板)	1.钢筋种类:综合考虑 2.钢筋规格:综合考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	0.545	6249.45	3405.95	0
11	040901002001	钢筋网片	1.钢筋种类:综合考虑 2.钢筋规格:综合考虑 3.部位:竖井初期支护及临时支护钢筋网片 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	0.29	5674.45	1645.59	0
12	040901001003	现浇混凝土钢筋(竖井连接筋)	1.钢筋种类:综合考虑 2.钢筋规格:综合考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	0.273	6005.49	1639.5	0
13	040302012001	竖井钢格栅(钢筋)	1.种类:钢筋（初期支护及临时支护喷射混凝土） 2.规格:综合考虑 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	2.5	7474.68	18686.7	0
本页小计							55825.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块雨污水工程单项工程-雨水工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	040302014001	临时钢支撑	1.部位:型钢支撑 2.材质、规格、型号:型钢 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	t	1.47	6889.88	10128.12	0
15	041001008001	拆除混凝土结构	1.结构形式:钢筋混凝土 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	6.88	168.74	1160.93	0
16	040103003002	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑 2.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m3	6.88	132.45	911.26	0
		分部小计					154179.29	0
		D300mm微型顶管					46696.76	0
17	040501012001	顶管	1.工作方式:机械顶管(螺旋出土) 2.管道材质及规格:D400单胶圈钢承插口钢筋混凝土管顶管（III级） 3.管道接口形式:橡胶圈接口 4.导向杆安装、拆除 5.螺旋钻杆安装、拆除 6.钢套筒顶进、拆除、提升 7.混凝土管道顶进 8.土方提升、外运、消纳 9.接口处理 10.闭水试验 11.雷达检测 12.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	m	22	2122.58	46696.76	0
		分部小计					46696.76	0
		检查井施工					4685.91	0
本页小计							58897.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(661地块雨污水工程单项工程-雨水工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
18	040504001001	砌筑井	1.种类、规格:Φ1100圆形雨水检查井Y02W 12S522-21 2.Φ800井筒砌筑:M10水泥砂浆砌筑MU10混凝土井壁墙体模块，混凝土灌芯 3.井盖材质及规格:Φ800 型五防检查井双层井盖，设置防坠网 4.踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 5.模板制作、安装、拆除 6.构件运输 7.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	座	1	4685.91	4685.91	0
		分部小计					4685.91	0
		污水导流					9872.42	0
19	041201010001	通风排毒	1.通风排毒-安拆设备 2.通风排毒-使用 3.长管呼吸器及配套压力设备 4.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	项	1	5460	5460	0
20	041201010002	充气管堵安拆、使用	1.充气管堵安拆、使用 2.规格:Φ800mm 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	天	5	420	2100	0
21	040501015001	临时放水管线	1.材质及规格:临时导水管线系统安、拆 2.架设抽水泵，铺设D150临时排污管路，长度35米，完工后拆除 3.未尽事宜详见图纸、招标文件并满足设计及规范要求	项	1	2312.42	2312.42	0
		分部小计					9872.42	0
本页小计							14558.33	0
合　　计							215434.38	0