

天津地铁10号线一期工程项目
天津地铁10号线一期工程内檐装饰装修工程
四标段标段

施工招标 招标文件

招标备案号：12002020074006

标段号：4

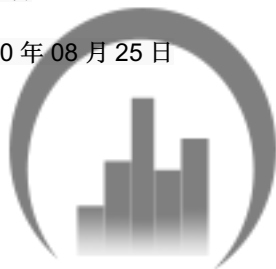
招标人：天津市地下铁道集团有限公司 (盖章)

法定代表人：张兴彦 (盖章)

招标代理机构：天津市经特建设工程咨询有限公司 (盖章)

法定代表人：张远明 (盖章)

日期：2020年08月25日



政务服务管理平台

目录

标准施工招标文件.....	1
第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知.....	11
第一节 投标人须知前附表.....	11
第二节 否决性条款.....	17
第三节 投标人须知.....	20
第三章 评标办法.....	43
第四章 合同条款及格式.....	56
第五章 工程量清单.....	57
第六章 图 纸.....	433
第七章 技术标准和要求.....	434
第八章 投标文件格式.....	435
第一节 投标文件第一分册资格审查部分格式.....	436
第二节 投标文件第二分册资信标部分格式.....	448
第三节 投标文件第三分册技术标部分格式.....	451
第四节 投标文件第四分册商务标部分格式.....	453
第九章 工程量清单招标控制价.....	471
第十章 附件.....	472



第一章 招标公告

序号	招标公告文件名	备注
1	公告信息8.25发出.pdf	



报建编号：

招标备案号：12002020074006

施工招标公告

津建交市施工[2020]0809

1、 招标条件

本项目天津地铁 10 号线一期工程已由 天津市城乡建设委员会、天津市发展和改革委员会 以 津建计【2016】81 号 批准建设，招标人为 天津市地下铁道集团有限公司，建设资金为 2206858.91 万元，资金来源为 财政预算内资金:2206858.91 万元，资金已到位，建设规模为 21.22 公里。项目已具备招标条件，天津市经特建设工程咨询有限公司 受 天津市地下铁道集团有限公司 的委托，现对该项目的 施工 进行公开招标择优选定 承包人。

2、项目概况与招标范围

2.1 项目概况

天津地铁 10 号线一期工程，建设规模为 21.22 公里，天津地铁 10 号线一期工程，南起西青区于台站（原梨园头站），北至河东区屿东城站。途径丽江道、珠江道、沙柳南路、沙柳北路、沙柳路。正线全长约 21.22km，共设车站 21 座，均为地下站。新建梨园头车辆段 1 座，新建解放南路主变电所 1 座，改造沙柳路主变电所 1 座。控制中心位于地铁 3 号线华苑车辆段内，备用控制中心设在本线梨园头车辆段内。总投资额 2206858.91 万元。

2.2 工程建设地点

南起西青区于台站（原梨园头站），北至河东区屿东城站。

2.3 标段划分与招标范围：

本次招标标段为：一标段：标段名称：天津地铁 10 号线一期工程内檐装饰装修工程一标段，招标范围：于台站、瑶环路站、昌凌路站、丽江道站、江湾二支路站、友谊南路站，以上范围的内檐装饰装修工程的深化设计及施工，具体内容详见招标人所发工程量清单及

图纸。本标段装修面积约为 26306m²。总投资额 10303.0 万元。二标段：标段名称：天津地铁 10 号线一期工程内檐装饰装修工程二标段，招标范围：包括南珠桥站、春海路站、玛钢厂站、微山路站、财经大学站，以上范围的内檐装饰装修工程的深化设计及施工，具体内容详见招标人所发工程量清单及图纸。本标段装修面积约为 23342m²。总投资额 9045.0 万元。三标段：标段名称：天津地铁 10 号线一期工程内檐装饰装修工程三标段，招标范围：包括柳林路站、环宇道站、龙涵道站、金贸产业园站，以上范围的内檐装饰装修工程的深化设计及施工，具体内容详见招标人所发工程量清单及图纸。本标段装修面积约为 21892m²。总投资额 8169.0 万元。四标段：标段名称：天津地铁 10 号线一期工程内檐装饰装修工程四标段，招标范围：包括方山道站、万山道站、香山道站、崂山道站、屿东城站，以上范围的内檐装饰装修工程的深化设计及施工，具体内容详见招标人所发工程量清单及图纸。本标段装修面积约为 21366m²。总投资额 9307.0 万元。

2.4 计划工期要求：

2020 年 12 月 01 日 至 2022 年 06 月 30 日

2.5 工程质量要求：

国家施工验收规范合格标准

3、投标人资质及资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具有：

一标段：资质：建筑装修装饰工程专业承包一级和建筑装饰工程设计专项甲级或建筑装饰装修工程设计与施工一级，资格：1、企业营业执照副本在有效期内；2、资质等级证书副本在有效期内；3、安全生产许可证在有效期内；4、本项目应配备人员：（1）正项目经理 1 名，应具有建设行政主管部门颁发的建筑工程一级注册建造师有投标资格的注册建造师证书，具备 5 年及以上施工现场管理工作经历；（2）副项目经理 1 名，应具有建设行政主管部门颁发的建筑工程二级注册建造师及以上有投标资格的注册建造师证书；（3）项目部人员具体要求详见招标文件；5、其他资质要求：（1）法定代表人为同一人或者存在控股和被控股关系的两个以上单位，不得参加同一标段投标，本标段不接受联合体投标。

二标段：资质：建筑装修装饰工程专业承包一级和建筑装饰工程设计专项甲级或建筑装饰装修工程设计与施工一级，资格：1、企业营业执照副本在有效期内；2、资质等级证书副

本在有效期内；3、安全生产许可证在有效期内；4、本项目应配备人员：（1）正项目经理 1 名，应具有建设行政主管部门颁发的建筑工程一级注册建造师有投标资格的注册建造师证书，具备 5 年及以上施工现场管理工作经历；（2）副项目经理 1 名，应具有建设行政主管部门颁发的建筑工程二级注册建造师及以上有投标资格的注册建造师证书；（3）项目部人员具体要求详见招标文件；5、其他资质要求：（1）法定代表人为同一人或者存在控股和被控股关系的两个以上单位，不得参加同一标段投标，本标段不接受联合体投标。

三标段：资质：建筑装修装饰工程专业承包一级和建筑装饰工程设计专项甲级或建筑装饰装修工程设计与施工一级，资格：1、企业营业执照副本在有效期内；2、资质等级证书副本在有效期内；3、安全生产许可证在有效期内；4、本项目应配备人员：（1）正项目经理 1 名，应具有建设行政主管部门颁发的建筑工程一级注册建造师有投标资格的注册建造师证书，具备 5 年及以上施工现场管理工作经历；（2）副项目经理 1 名，应具有建设行政主管部门颁发的建筑工程二级注册建造师及以上有投标资格的注册建造师证书；（3）项目部人员具体要求详见招标文件；5、其他资质要求：（1）法定代表人为同一人或者存在控股和被控股关系的两个以上单位，不得参加同一标段投标，本标段不接受联合体投标。

四标段：资质：建筑装修装饰工程专业承包一级和建筑装饰工程设计专项甲级或建筑装饰装修工程设计与施工一级，资格：1、企业营业执照副本在有效期内；2、资质等级证书副本在有效期内；3、安全生产许可证在有效期内；4、本项目应配备人员：（1）正项目经理 1 名，应具有建设行政主管部门颁发的建筑工程一级注册建造师有投标资格的注册建造师证书，具备 5 年及以上施工现场管理工作经历；（2）副项目经理 1 名，应具有建设行政主管部门颁发的建筑工程二级注册建造师及以上有投标资格的注册建造师证书；（3）项目部人员具体要求详见招标文件；5、其他资质要求：（1）法定代表人为同一人或者存在控股和被控股关系的两个以上单位，不得参加同一标段投标，本标段不接受联合体投标。

4、投标确认方式

4.1 凡具备投标人资格要求的投标人在获取招标文件的同时在截止时间前应持“身份认证”登陆可通过天津建设工程投标信息系统进行确认：<http://www.tjconstruct.cn>

4.2 各投标人均可对上述标段中的 4 个标段投标确认。兼投不兼中，具体要求详见招标文件

5、公告发布与获取招标文件截止时间（北京时间）

5.1 本招标项目的招标公告发布时间：2020年08月25日至2020年09月01日

5.2 本招标项目的获取招标文件截止时间：2020年09月01日16时00分

6、招标文件（资格预审文件）的获取

6.1 凡投标确认的投标人，请于2020年08月25日至2020年09月01日（法定公休日、法定节假日除外，如有变更另行通知），每日上午09时00分至11时30分，下午14时30分至16时00分（北京时间），持企业营业执照副本（加盖公章的复印件）、企业资质证书（加盖公章的复印件）和单位介绍信，前往天津市河西区气象台路95号新楼B区313室获取文件。

6.2 文件售价及图纸押金详见文件相关要求。

7、投标文件的递交

7.1 递交文件的地址：招标人指定地址。

7.2 递交文件的截止时间为：参见招标文件。

7.3 电子文件的提交方式：光盘。

招 标 人：天津市地下铁道集团有限公司(公章)

法定代表人：张兴彦(印鉴)

办公地址：天津市和平区汉口西道3号

邮政编码：300000

联系人：周宏音、曹震宇

电话：58158738

传真：58158738

政务服务管理平台

代理机构：天津市经特建设工程咨询有限公司(公章)

法定代表人：张远明(印鉴)

办公地址：天津市河西区气象台路 95 号 B 座 3 楼

邮政编码：300074

联系人：尹利

电话：022-23543269

传真：23543388

违法违规举报：

招标人或其招标代理机构应当对其提供的招标公告的真实性、准确性、合法性负责。

在招标投标活动中采取明招暗定、虚假招标、围标、陪标、串标和借照或挂靠等不正当手段获取工程的，将取消其中标资格，同时依据《中华人民共和国招标投标法》、《天津市建筑市场管理条例》等法律法规进行处理。

投标人在招标过程中如有异议请按照相关法律、法规的规定，向招标人提出质疑。对招标人答复仍持有异议的，向天津市建设工程招标监督管理站实名投诉。

举报及投诉受理单位：

天津市地下铁道集团有限公司 受理负责人：周宏音、曹震宇

电话：58158738 传真：58158738

受理单位地点：天津市和平区汉口西道 3 号

天津市建设工程招标监督管理站 受理负责人：田力勇

电话：23661595 传真：23661595 电子邮箱：tjjszbz1@126.com

受理单位地点：天津市南开区复康路 23 增 1 号工程建设交易服务中心大厦 6 楼 607 室

施工现场三通一平情况

水	是
电	是
路	是
施工现场是否具备开工条件	是

招标人承诺

<p>施工现场是否有施工队伍进场情况承诺</p>	<p>我们在此承诺：施工现场无任何单位进场搭建临时设施（办公、生活、加工等设施），无单位在现场做施工前准备工作或进行施工。</p> <p>招标人：（盖章） 法定代表人：（签字盖章） 年 月 日</p>
<p>遵守法律法规依法招标承诺</p>	<p>我们在此承诺：在招标投标活动中遵守法律、法规和规章的规定，依法接受行政管理部门实施的监督。依法组织招标、开标、评标、定标。依法编制招标文件，制定评标办法或标准，不得以任何方式限制或排斥潜在投标人参加投标，在评标过程中不得以任何方式干扰或授意评标专家评标。</p>

	<p>招标人：（盖章）</p> <p>法定代表人：（签字盖章） 年 月 日</p>
--	---



第二章 投标人须知

第一节 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称： 天津市地下铁道集团有限公司 地址： 天津市和平区汉口西道3号 联系人：周宏音、曹震宇 电话：022-58158738
1.1.3	招标代理机构	名称：天津市经特建设工程咨询有限公司 地址：天津市河西区气象台路95号 联系人：尹利 电话：022-23543269、3384
1.1.4	标段工程名称	天津地铁10号线一期工程内檐装饰装修工程四标段
1.1.5	建设地点	详见招标公告2.2
1.2.1	资金来源	财政预算内资金
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	详见招标公告2.3

1.3.2	计划工期	计划开工日期:2020年12月01日 计划竣工日期:2022年06月30日
1.3.3	质量要求	详见招标公告2.5
1.4.1	投标人资质和资格条件	见否决性条款资格后审阶段要求
1.4.2	是否接受联合体投标	详见招标公告3.1
1.9.1	踏勘现场	<input checked="" type="radio"/> 不组织 <input type="radio"/> 组织, 踏勘时间: 踏勘集中地点:
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="radio"/> 不召开 <input type="radio"/> 召开, 召开时间: 召开地点:
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间15日之前
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止时间15日之前
1.11	分包	<input checked="" type="radio"/> 允许, 分包内容要求: 劳务分包 <input type="radio"/> 不允许
1.12	偏离	<input checked="" type="radio"/> 不允许

		○允许:
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间15日之前
2.2.2	投标截止时间	2020年09月22日9时30分（北京时间）
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	接收24小时内回复
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	接收24小时内回复
3.3.1	投标有效期	90日历日
3.4.5	投标保证金递交要求	<p>○不提交投标保证金</p> <p>●提交投标保证金</p> <p>1.投标保证金的形式:</p> <p>○现金 ○支票 ○电汇 ●其他 支票或电汇或银行保函</p> <p>2.投标保证金的金额: 人民币伍拾万元整</p> <p>3.投标保证金递交时间: 投标文件递交截止时间前</p> <p>4.投标保证金递交地点: 天津市河西区气象台路95号B座313室</p> <p>5.接收投标保证金的账户信息</p> <p>: 6030200001819100037405</p>
3.6	是否允许递交备选投标方案	<p>●不允许</p> <p>○允许</p>
		纸质投标文件副本份数1份

3.7	投标文件副本份数	<p>电子投标文件副本份数4份</p> <p>（电子投标文件副本总份数中包括投标人可以另提供的电子投标文件）</p>
3.7.5	装订要求	<p>投标文件的正本与副本应分别装订成册。装订牢固，不易散开，不掉页，只接受胶粘装订的投标文件，拒绝接收打孔装订的投标文件，投标文件纸型一律采用A4纸型包括外封封皮。</p> <p>装订好的投标文件要求编辑目录和逐页连续的页码。</p>
4.1.3	包封上写明	<p>1.天津地铁10号线一期工程内檐装饰装修工程（项目名称）四标段（资格审查、资信标、技术标或商务标）投标文件</p> <p>2.招标人名称：天津市地下铁道集团有限公司</p> <p>3.投标人名称：与投标报名名称一致</p> <p>4.在投标截止时间前不得开启</p>
4.2.2	递交投标文件地点	<p>天津建设教育培训中心（天津市东丽区津汉公路赤贯桥北侧赤海路）。</p>
4.2.3	是否退还投标文件	<p><input checked="" type="radio"/>否</p> <p><input type="radio"/>是，退还方式：</p>
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间，详见投标人须知前附表2.2.2款</p> <p>开标地点：同递交投标文件地点，详见投标人须知前附表4.2.2款</p>

7.3.1	支付担保与履约担保	<p>○不采用</p> <p>●采用</p> <p>支付担保的担保形式：</p> <p>●银行； ○专业担保公司； ○保险公司；</p> <p>担保比例：不超过合同价款的10%</p> <p>履约担保的担保形式：</p> <p>●银行； ○专业担保公司； ○保险公司；</p> <p>担保比例：不超过合同价款的10%</p>
10	需要补充的其他内容	
10.1	<p>本工程投标报价采用工程量清单综合单价报价方式。</p> <p>投标报价及安全文明施工措施费、人工费、质量保证金应依据国家和我市现行的计价标准及规定执行。</p> <p>关于质量保证金的要求，执行建质(2017)138号《建设工程质量保证金管理办法》，在工程项目竣工前，已经缴纳履约保证金的，发包人不得同时预留工程质量保证金。</p>	
10.2	<p>10.2 合同价格、计量支付与违约</p> <p>10.2.1 合同价格形式</p> <p>单价合同、总价合同及其他价格方式：风险范围、风险费用的计算方法以及风险范围以外合同价格的调整方法：详见须知10.2.1款的具体约定。</p> <p>10.2.2 预付款：详见须知10.2.2款的具体约定。</p> <p>10.2.3 工程进度款支付：详见须知10.2.3款的具体约定。</p> <p>10.2.4 违约：发包人、承包人违约详见须知10.2.4款的具体约定。</p>	
<p>招标文件发售时间：2020年08月25日至2020年09月01日</p>		

10.3	招标文件售价：1500元 图纸押金：无
10.4	暂列金额：肆佰肆拾万元整（¥4400000元） 暂估价：无
10.5	其他说明：详见须知10.5款的具体约定
10.6	<p>1、招标文件发售具体时间：2020年08月25日至2020年09月01日（法定公休日、法定节假日除外），每日上午9时30分至11时30分，下午14时30分至16时00分（北京时间）</p> <p>2、投标人需在提出问题的截止时间2020年09月06日16:00（北京时间）前，将需澄清的问题以电子邮件（PDF\WORD）形式发送给向招标代理机构 邮箱:tjdt52016@163.com</p> <p>3、工程项目开工前，中标施工单位应按照国家和本市对施工项目部配置管理的相关规定组建施工项目部，配备管理人员，出具任命文件，详细要求按津建筑〔2018〕489号文件执行。</p>



第二节 否决性条款

招标文件中其他条款与单列的否决性条款不一致的，以单列的否决性条款为准。

一、开标阶段

1.1 投标文件逾期送达或者未送达指定地点的；

1.2 投标文件未按照招标文件要求密封的；

二、资格后审阶段

序号	证件	合格条件
1	企业营业执照副本	在有效期内，法定代表人为同一人或者存在控股和被控股关系的两个以上单位，不得参加同一标段投标。
2	企业资质等级证书副本	与公告资质要求一致且在有效期内。
3	安全生产许可证	在有效期内
4	若法定代表人参加开标会	法定代表人参加开标时，应携带法定代表人资格证明原件和法定代表人身份证
5	若法定授权委托人参加开标会	法定代表人资格证明书原件、法定代表人授权委托书原件与受委托人身份证、承诺书原件（投标人自行承诺法定代表人授权委托人为本单位职工）
6	项目部人员	（1）正项目经理1名，应具有建设行政主管部门颁发的建筑工程一级注册建造师有投标资格的注册建造师证书，具备5年及以上施工现场管理工作经历；（2）副项目经理1名，应具有：应具有建设行政主管部门颁发的建筑工程专业二级及以上注册建造师证书；（3）施工管理负责人1名，应具有建设行政主管部门颁发的建筑工程专业二级及以上有投标资格的注册建造师证书，可由正或副项目经理兼任，施工管理负责人级别不得低于副项目经理。（4）技术负责人1名，具有工程技术类高级职称，具备10年以上施工现场管理工作经历。项目部人员审查标准考证方式：以《施工项目部岗位配置表》加盖投标单位公章为准（具体格式见第十章附件）。
7	投标保证金	1、投标保证金为支票或电汇，投标人需附投标保证金收据复印件；2、投标保证金为银行保函，投标人需附银行保函复印件和接收凭证复印件

投标人必须在资格审查投标文件中提供上述资料的复印件。以上各项中有一项不合格的为资格后审不合格，资格后审不合格的投标文件按废标处理。通过资格后审的投标人少于3家时，招标人应重新组织招标。

三、初步评审阶段与详细评审阶段

发现投标文件有下列情形之一的，应作废标处理：

- 3.1 投标文件内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
 - 3.2 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效。按招标文件规定提交备选投标方案的除外；
 - 3.3 投标人名称或组织结构与资格预审时不一致的，且没按要求提供新的补充证明；
 - 3.4 联合体投标未附联合体各方共同投标协议的；
 - 3.5 授权代表的授权委托书投标人法定代表人未签字或盖章的；
 - 3.6 投标人在停止参加投标处罚期限内参加投标并递交投标文件的；或参加投标后受到停止投标处罚，在处罚期内递交投标文件的；
 - 3.7 投标文件无单位盖章和法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或者盖章的；
 - 3.8 投标人拒不按照评标委员会要求对其进行澄清、说明或者补正的；
 - 3.9 投标报价明显低于其他投标报价，且投标人不能合理说明或提供相关证明材料，评标委员会认定以低于成本报价竞标的；
 - 3.10 招标文件规定的不可预见费或暂定价格未列入投标文件中的；
 - 3.11 投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限；
 - 3.12 投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件的要求；
 - 3.13 投标报价超过招标人招标控制价的；
- 以下三种情况，招标人应明确具体标准，如未注明具体内容，不得作为否决性条款：
- 1、明显不符合技术规格、技术标准的要求；
 - 2、投标文件附有招标人不能接受的条件、内容的；
 - 3、不符合招标文件中规定的其他实质性要求的；

四、其他

政务服务云平台

4.1 项目部管理人员在投标有效期内不得更换，否则中标无效。

4.2 开评标各阶段，未按招标文件中的要求编制和提供投标文件，且计算机辅助开评标系统无法正常读取电子投标文件的。

4.3 安全文明施工措施费应按照“津建筑[2016]659号文件”的要求统一计取。此费用单款单列，计入总价中，否则按废标处理。



第三节 投标人须知

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》，2010年天津市人民政府第30号令《天津市建设工程招标投标监督管理规定》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 标段工程名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本标段建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本标段的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本标段的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质和资格条件，详见否决性条款资格后审部分。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第1.4.1项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容的要求。

1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告或投标邀请书；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；

- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 其他材料。

根据本章第1.10款、第2.2款和第2.3款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间15天前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。同时到建设管理部门备案，如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间15天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。同时到建设管理部门备案，如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

3.1.1.1 纸质投标文件：

第一分册 资格审查

第二分册 资信标

第三分册 技术标

第四分册 商务标

3.1.1.2 电子投标文件：

包括正本一套和副本份数详见投标人须知前附表3.7，要求如下：

光盘1：包括资格审查、资信标、技术标和项目信息文件。

光盘2：包括两部分，（1）商务标（工程量清单部分除外）部分；（2）商务标工程量清单部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括联合体协议书。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改第五章“工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.2.3 市场价格信息参照标准：参照天津市建设工程造价信息服务中心发布的《天津工程造价信息》2020年第06期发布的材料价格综合价格。特殊材料采用市场价格计算。投标人可根据自身情况自主报价。

3.2.4 安全文明施工措施费应按照“津建筑[2016]659号文件”的要求统一计取。此费用单款单列，计入总价中，否则按废标处理。

3.2.5 除非合同中另有规定，具有标价的工程量清单所报的单价和合价，以及报价汇总表中的价格应包括人工费、材料费、施工机械使用费、企业管理费、利润、税金及政策性文件和本招标文件规定及合同约定范围内的风险因素、责任等全部费用。

3.2.6 投标人在获取招标文件后，投标人有责任和义务对工程量清单进行校核，如发现错、漏项

或数量偏差应在质疑资料提交的截止时间之前提出，由招标人确认后以补遗文件的方式进行修正，将修改后的工程量清单发放给所有投标人。

3.2.7 除非招标人对招标文件予以修改，投标人应按招标人提供的工程量清单中列出的工程项目和工程量填报单价和合价。每一项目只允许有一个报价。任何有选择的报价都将不予接受。工程量清单中填写工程量的每一单项均需计算填写单价和合价，投标人没有填写单价和合价的项目将不予支付，并认为此项费用已包括在工程量清单的其它工程项目单价和合价中，在工程实施期间不再另行支付且投标人必须按施工图实施完成。招标文件包含在工程量清单中标明单价和合价的（包括但不限于暂列金额），投标人不需改动，只将此项费用包含在投标总报价中即可。此外，投标人还须对工程量清单中所有项目填写《分部分项工程量清单综合单价分析表》，并与商务标电子格式报价相对应。

3.2.8 本合同项目下的全部费用都应包含在具有标价的工程量清单的各个单项中，没有列出项目的费用应视为已分配到有关的项目的综合单价和合价中，包括但不限于用于工程实施过程中的协调、维稳、保护性施工等为了工程顺利实施发生的相关费用。

3.2.9 清单项目名称和项目特征描述完全一致的分项工程在不同单位工程或分部工程中，综合单价应尽量保持一致。如果出现严重偏离市场的不平衡报价，在计量和结算中招标人有权对严重高于市场价格的按清单中名称和项目特征描述完全一致的分项工程最低综合单价执行。

3.2.10 具体报价格式及报价所含费用详见招标人提供的工程量清单说明及项目管理（技术标准和要求）有关要求。

3.2.11 投标人须对所有的材料的质量负责，包括检验、验收及存放、保管；在施工期间的所有材料的二次检验费、二次搬运费、保管费、试验费、所有安装辅材费等均由投标人负责，费用含在投标人的投标报价中。

3.2.12 投标人应在投标报价中充分考虑为完成本工程所发生的全部施工措施项目费用，在工程实施过程中，无论实际情况如何变化，均不予调整。

施工用水、用电由投标人自行考虑，费用包含在投标报价中。

随着城市建设的发展，对工程文明施工的要求也在不断的提高。投标人须根据工程所在地域和环境对文明施工措施充分考虑并作相应报价，确保工地文明施工达标。必须将文明施工措施费中的文明施工（包括环境保护、安全施工）费的使用，应做到专款专用，按文明施工标准进行投入，不可挪用、挤占，确保工地达标。

3.2.13 本项目由中标单位完成深化图纸工作，中标单位作为有资质和有同类工程施工经验的单位应充分理解设计意图，能够完善和深化图纸的深度，使之完全符合规范要求和施工要求，在投标时将此部分风险考虑到投标报价之中。投标报价中考虑深化图纸的费用，和因深化图纸节点的完善与细化而产生的增加费用。

3.2.14 因民扰、大型活动、雾霾、极端天气等造成的停窝工、赶工以及后期缺陷处理，相关费用由投标人自行考虑，费用含在投标报价中。

3.2.15 根据招标人及政府要求，负责施工影响范围内的节假日、大型活动配合宣传工作（包括但不限于张贴或更换广告宣传画、标语，施工影响范围内环境清理），相关费用由投标人自行考虑，费用含在投标报价中。

3.2.16 投标人应按施工图要求负责实施因设备管线根据现场进行调整造成的结构和建筑开孔工作，并完成责任范围内的封堵工作。本工程所有开孔和封堵工作的相关费用由投标人自行考虑，费用包含在投标总价中。

3.2.17 原材料检验检测工作应按照招标人相关要求，保证天津地铁建设工程原材料的质量，规范原材料检验检测工作，原材料检验检测费用含在投标报价中。原材料检验检测工作由招标人直接委托检验检测机构并由招标人支付检测费用。投标人须无条件认可招标人确定的实际检测费用（含税金）并按照实际发生金额在投标人当期计量中扣除。

3.2.18 根据《商务部、公安部、建设部、交通部关于限期禁止在城市城区现场搅拌混凝土的通知》商改发[2003]341号文的规定现场不允许搅拌混凝土，投标单位自行考虑费用，此项费用包含在总价中。根据天津市建委《关于开展全市禁止施工现场搅拌砂浆工作专项检查的通知》（建材[2009]371号文）的规定，禁止施工现场搅拌砂浆，投标单位自行考虑费用，此项费用包含在总价中。

3.2.19 投标报价执行招标文件及补遗文件外，还应执行《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36），《关于增值税税率调整后天津市建设工程计价依据有关内容调整的通知》（津建筑函[2018]83），《市住房城乡建设委关于调整我市建设工程计价依据的通知》（津住建建市函[2019]42号），《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告2019年第39号）。项目过程中如有新政策发布，则按国家最新政策执行。

3.2.20 若投标单位报价委托其他造价单位编制，需在投标文件商务标中附造价单位的造价资质证书复印件和造价委托合同复印件。同一造价单位不得同时接受招标人和投标人或两个以上投标人对本工程的工程造价咨询业务。造价单位不得与其他投标单位有隶属关系。

3.2.21 总包协调及属地管理

投标人作为本工程的专业工程承包单位，应服从招标人规定的土建承包商的总包协调及属地管理。总包服务费按各专业工程工程量清单计价汇总的2%计取，结算时该项费用不做调整。在投标人中标后，建设单位、土建总承包单位和中标投标人按上述约定的价格另行签订三方协议（协议格式详见第五章 工程量清单后所附的“天津地铁10号线一期工程内檐装饰装修工程 用户需求书 附件一”），明确总包服务费的具体支付方式。若中标投标人的总包服务费报价低于其中标价中工程量清单计价汇总的2%时，在第一期计量支付款中扣除相应差额。

总包服务费的支付依据协议，经总包单位和中标投标人确认后，由建设单位直接支付给土建总包单位。

总包协调及属地管理的具体管理、协调、总承包服务费支付等相关事宜，遵照建设单位发布的管理办法或实施细则执行。

3.2.22 样板段

A、本项目四个标段施工实施样板先行的原则，中标单位应根据建设单位要求进行样板段施工，样板段效果应满足设计图纸相关要求及标准，样板段的费用包含在投标报价中。如样板段完成后不能满足设计图纸标准及要求，涉及到的拆改费用由中标单位自行承担，结算时不做调整。如由于设计方案进行变更、调整涉及到样板段的拆改，由此产生的费用结算时予以考虑。

B、本工程换乘站与既有装修部分衔接接口的处理工作均由中标单位自行考虑，费用含在投标报价中，结算时不予调整。

C、由于非投标单位原因引起的拆除重复施工，瓷砖、石材主材费可以重新计取，钢型材、铝板、铝方通、铝百叶、铝格栅等铝型材，如果规格型号不变的，采取保护性拆除，只计取拆改和重新施工的施工费，不再计取主材费；如果型号规格发生变化和开孔引起的材料作废，由投标人自行处理，并扣除原有主材费的50%残值。

3.2.23 防疫措施费

投标人应满足国家及天津市疫情防控相关规定，由此产生的费用由投标人自行考虑，费用含在投标报价中。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人在5个工作日前以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第3.4.1项要求提交投标保证金的，其投标文件作废标处理。

3.4.3 招标人应当在中标通知书发出之日起5日内，向中标候选人之外的投标人退还投标担保。招标人与中标人签订合同之日起5日内，向其他中标候选人退还投标担保。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （一）在投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）中标后因投标人的原因拒绝与招标人签订合同的；
- （三）未按招标文件要求提交履约担保的。

3.4.5 投标保证金递交要求：详见投标人须知前附表3.4.5

3.5 资格审查资料

详见否决性条款资格后审部分。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。其中，技术标的目录格式应当按照招标文件技术部分评审项目的目录格式进行编制。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。

3.7.4 投标文件正本一份，副本一份。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。

3.7.5 装订要求：装订要求详见投标人须知前附表。

3.7.6 电子投标文件的编制要求：

3.7.6.1 光盘1和光盘2均应为按照招标文件要求编制后的整本纸质投标文件的扫描件。

3.7.6.2 光盘1与光盘2均应为CD-R或DVD-R格式。光盘1文件除项目信息文件为TXT格式外，其余均为PDF格式。光盘2商务标工程量清单部分格式应依据《关于进一步加强施工招标商务标评标工作的通知》（津建招标〔2017〕482号）文件的要求编制，PDF格式投标文件部分应为全部正本纸质商务标投标文件的带章彩色扫描件，此外还应提供使用VER2016软件格式编制成的BSX格式及BSJ格式的工程量清单投标报价部分。

3.7.6.3 对电子投标文件签章有异议的，应调取纸质投标文件复核并作为评审依据，不得直接否决其投标。

3.7.6.4 投标人提交的电子投标文件应保证正常读取，不能包含要求外的任何其他文件。

3.7.6.5 所有投标光盘均需在正面注明正本或副本、光盘1或光盘2、投标项目名称、招标备案号、标段号和投标单位全称。（可使用光盘贴）

3.7.7 项目信息文件编制要求：

3.7.7.1、项目信息文件必须统一制作成TXT格式文件。文字字符符合GB18030-2005和GB/T 1988-1998标准。

3.7.7.2、项目信息文件内容如下：

投标项目名称

投标项目编号

标段名称

标段编号

建设单位名称

投标单位名称

投标单位组织机构代码证

资格标文件名称

技术标文件名称

资信标文件名称

TXT文件名称

3.7.7.3、文件格式要求：

以上每个内容为一行，按顺序填写不能串行，字母、数字、符号均使用半角字符，编写内容中不得包含空格和不能作为目录和文件名的字符，不得包含不可识别字符。

4. 投标

4.1 投标文件的密封

4.1.1 投标文件的密封要求包括包封和包封标记两项内容。

4.1.2 包封要求：投标文件分为两部分。第一部分包括资格审查、资信标、技术标的纸质投标文件正副本以及电子投标文件光盘一(资格审查、资信标、技术标)正副本；第二部分包括商务标的纸质投标文件正副本以及电子投标文件光盘二(商务标)正副本。

4.1.3 包封标记要求：见投标人须知前附表4.1.3。

4.1.4 除招标文件4.1.3款要求的包封标记内容以外，其他标记内容不作为否决投标的条件。（暗标除外）

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第2.2.2项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第2.2.2项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第3.7.3项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3条、第4条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第2.2.2项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

开标会议由招标代理机构组织并主持。

介绍参加开标会议的单位和主要人员。

招标人简要介绍招标项目的概况或情况。

由招标人（招标代理）按以下步骤进行开标流程：

步骤一：由各投标单位核查投标文件的密封情况是否密封完好。

步骤二：将投标人的商务标封存在标箱中，评标委员会对其投标文件资格审查部分进行资格审查、对通过资格审查的技术标、资信标进行初步评审，对实质性响应招标文件要求的技术标、资信标进行详细评审、比较。

步骤三：技术标和资信标评审后，复会，投标人核查商务标的密封情况，核查合格后对所有投标人的商务标报价部分进行唱标；宣读投标人名称、投标价格和投标书的其他主要内容。生成开标记录，投标单位授权代表签字确认。复会时，若投标单位授权人未按通知的时间到场，则视为放弃其参会的权利，认为对复会内容、唱标结果无异议。

步骤四：投标单位退场，告知投标单位中标结果将在网上公示三个工作日。

步骤五：由评标委员会对报价评审、比较和分析。各项评审工作的汇总，出具评标报告。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见评标办法。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见评标办法。

依法必须公开招标的建设工程，招标人应当自收到书面评标报告之日起3个工作日内，按中标候选人的排序依法确定预中标人，并在原招标公告发布媒体上予以公示，公示时间不得少于3个工作日。

7.2 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

在公示期内未收到实名举报，或者预中标人没有出现法定的不能中标情形的，招标人应当自公示结束之日起3个工作日内向预中标人发出中标通知书并确定其为中标人，同时将中标结果通知所有未中标的投标人。

7.3 履约担保和支付担保

7.3.1 是否采用担保、担保形式，担保比例，见投标人须知前附表7.3.1。执行津建招标[2017]481号文。

7.3.2 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的担保形式、担保比例和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的担保形式、担保比例和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求，若递交人在联合体协议中另有约定的从其约定。

7.3.3 中标人不能按本章第7.3项要求提交履约担保的，视为放弃中标。其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

合同订立后15日内，中标人应当将合同报建设工程合同监督管理机构备案。

中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

见第三章 评标办法十二、重新招标。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于3个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

10.1 见前附表

10.2 合同价格、计量支付与违约

10.2.1 合同价格形式、风险范围、风险费用的计算方法以及风险范围以外合同价格的调整方法

(1) 合同价格形式：单价合同。

(2) 综合单价包含的风险范围：包括人工费、材料费、设备费、施工机械使用费、企业管理费、利润及政策性文件和本招标文件规定及合同约定范围内的风险因素、责任等全部应有费用。

(3) 风险费用的计算方法：已包含在合同价款中。

(4) 风险范围以外合同价款调整方法：

工程量清单外综合单价的确定原则：

若合同执行中出现与工程量清单项目特征描述不符或工程量清单不含的项目，招标人、投标人双方应依据下列方法确定综合单价：

a. 合同中已有适用的综合单价，按合同中已有的综合单价确定。

b. 合同中有类似的综合单价，参照类似的综合单价确定。

c. 仅项目特征变化但工法不变的清单项目(如混凝土标号的变化、主材厚度或材质的变化等)，定价时仅对主材进行调整，调整原则为：按投标文件商务标电子版文件中所列明主材消耗量(超过定额消耗量时按定额消耗量)，按照实施期的造价信息与投标时采用的造价信息调整主材差价，其他费用不作调整；如主材价格造价信息无法查询而采用市场价时，按照变更前后主材的市场价的差价进行调整。如需调整的主材的投标单价存在严重不平衡且明显高于市场水平的，招标人有权结合市场水平重新定价，可不采用差价调整；

d. 合同中没有适用或类似的综合单价，由投标人提出，监理工程师审核，经招标人确认后执行。新增单价按照招标时采用的相应定额及实施期的造价信息，按照招标人公布的预算，同时考虑投标人投标时的报价水平，进行降造后综合确定。降造计算公式： $(1 - (\text{投标总价} - \text{暂列金额}) / (\text{招标人公布的预算总价} - \text{暂列金额})) * 100\%$ 。如果新增主材价采用市场询价，该主材价不再参与降造。

e. 对于分部分项工程量清单项中综合单价存在严重不平衡且明显高于市场水平的，当工程数量变化超过+15%时，在合同执行过程中对工程数量变化超出+15%以外的部分招标人有权重新定价后进行计量支付。

(5) 工程量计算规则：《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。

(6) 计量周期约定：按月计量。

10.2.2 工程预付款

(1) 预付款支付比例或金额：签约合同价扣除暂列金额后的10%。

(2) 预付款支付的期限：拨付日期为合同签订后或不迟于约定的开工日期前7日内。

(3) 预付款扣回的时间、比例：于计量累计投资额达合同总造价的20%时开始回扣，于计量累计投资额达合同总造价的70%时扣齐。

10.2.3 工程进度款

(1) 每月25日前按实际完成的工程量并经监理工程师核准进行计量支付；工程进度款支付额为经监理工程师核准后计量工程造价的85%；试运营基本条件专家评审后支付至经监理工程师核准后计量工程造价的90%；结算完成且工程资料归档后付至结算价款的97%，一次性扣留结算价款3%作为工程质量保证金，待缺陷责任期满后30日内一次性付清。

(2) 结算完成指：甲乙双方共同确认后且经政府相关部门结算审核通过。

(3) 工程的缺陷责任期为24个月（自竣工验收合格之日起之后的24个月）。

10.2.4 双方违约责任：

中标人违约情况如下：

因中标人原因不能按约定的竣工日期或经同意顺延的工期竣工，应承担违约责任；

因中标人原因工程质量达不到协议书约定的质量标准，应承担违约责任；

中标人其他违约责任。

招标人违约情况如下：

招标人不按时支付工程预付款，应承担违约责任；

招标人不按合同约定支付工程款，导致施工无法进行，应承担违约责任；招标人无正当理由不支付工程竣工结算价款，应承担违约责任；

招标人其他违约责任。

中标后，合同双方应本着公平、公正的原则，在合同中协商订立具体的违约责任。

10.3 招标文件发售：见前附表。

10.4 暂列金额及暂估价：见前附表。

10.5 其他说明

10.5.1 价格调整原则：

(1) 人工费调整方法：

a. 合同工期内的人工费不做调整，人工费的涨落价因素由投标人充分考虑，中标后不再调整；

b. 合同工期外的人工费按实施期进行调整。人工费的调整方法为以投标期当月的《天津工程造价信息》人工费计价系数为基准，以工程实施当月《天津工程造价信息》人工费计价系数为基准，进行差价调整；人工费差价调整的消耗量按照以下方法进行调整：消耗量=需调整人工费差价的投标综合单价中的人工费（不含其它人工费）/投标当月《天津工程造价信息》的人工工日单价，但不得高于定额消耗量；对于投标报价由投标人自行考虑，采用“补充单位估价表”形式报价的均不予调整。调整人工费只计取税金，不计取规费。

(2) 钢材(不含临时使用、措施性或周转性使用钢材)：涨幅在投标当期《天津工程造价信息》公布的中准价格±8%范围以内(含8%)的不予调整，对超出±8%范围部分进行差价调整。调整原则如下：投标报价中钢材低于投标当期造价信息中准价格，以工程实施当月《天津工程造价信息》公布的中准价格与投标当期造价信息中准价格差值对计量工程量进行差值调整；若投标报价中钢材价格高于投标当期造价信息中准价格，以工程实施当月《天津工程造价信息》公布的中准价格与投标报价中钢材价格差值对计量工程量进行差值调整。材料损耗按照投标报价水平但不超过定额水平。

(3) 措施费一次性包死，结算时不因工程量变化、项目内容变更、项目工期变化等所有原因而

调整。措施项目清单中已包括完成此工程所有措施项目，如投标人认为完成此工程有必要增加的其他措施费项目可列入其他措施费项目中，并列明项目，否则不予支付。施工措施项目清单所列项目，若施工中没有发生，则招标人不予支付，并在结算时予以相应扣除。

(4) 国家对税金作出政策调整时，未开发票的工程费用中的税金应按规定进行调整。

调整金额=未开发票的工程款/(1+投标当日税率)*(施工期现行税率-投标当日税率)

(5) 除上述规定的税金、钢材和人工费外，综合单价中其余所有费用均不调整。

10.5.2 除合同另有规定外，投标人已在合同价格中对下列因素考虑必要和合理费用：

(1) 因其他施工单位的工作给投标人工作带来的施工组织管理工作的降效。

(2) 对包括其他施工单位工作在内的工程总体施工进度计划的安排、日常协调和管理。

(3) 为其他施工单位及时提供足够和无障碍的工作面。

(4) 在其他施工单位完成工作并将工作面移交给投标人后，投标人应采取的成品保护措施和费用。

10.5.3 投标人提供的各项资料文件必须真实有效，如有提供虚假资料的，一经查实，立即取消其投标资格，若已成为中标候选人的，则立即取消其中标候选人资格。

10.5.4 投标人中标后，应按照招标文件中保函格式要求按时提交银行履约保函。（银行履约保函格式见第十章附件）

10.5.5.1 招标人发出中标通知书后15个日历日内，中标人须按照招标文件及津建筑[2018]489号文的要求配置项目部管理人员，同时提交项目部管理人员名单、任命书及近三个月社保缴费证明报招标人审核，招标人审核通过后作为签订合同的附件及招标人实名制管理的依据。其中：正、副项目经理、施工管理负责人及技术负责人须与投标文件响应人员保持一致，项目部其他管理岗位人员须按照国家及天津市项目部配置管理的相关规定配置。任命书中须明确项目部管理人员的职责、岗位设置、人员配备等内容。如中标人未在规定时间内提交上述资料则视为自动放弃中标资格，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单顺序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新组织招标。同时招标人有权没收其投标保证金。

10.5.5.2 投标人派驻到项目的项目负责人及主要管理人员必须长驻现场，招标人特别提醒投标人：正、副项目经理、施工管理负责人的注册建造师证书、技术负责人职称证书和项目部其他管理岗位人员资格证书在合同签订时同时提交，由招标人统一收存，在工程竣工验收合格后退回。

10.5.6 设计变更按招标人的变更管理规定执行变更程序后，由该工程图纸设计部门出变更图或变更说明，并由投标人负责施工，经监理工程师确认工程数量后支付。

10.5.7 工程的缺陷责任期为24个月（自竣工验收合格之日起之后的24个月），投标人应按法律、行政法规或国家关于工程质量保修的有关规定，对交付招标人使用的工程在缺陷责任期内承担质量保修责任。缺陷责任期内招标人在任何时间内发现本合同工程有缺陷，可要求投标人立即修复，投标人

应在收到招标人通知后按规定时间内派人到现场免费修复，否则招标人可自行组织修复，由此产生的一切费用由投标人承担。

10.5.8 投标人必须在招标人指定的银行开设针对本合同的专用帐户，帐号在招标人处备案。投标人必须保证建设资金专款专用，招标人对投标人的工程资金使用情况具有知情权，如发现工程资金被挪用，则暂停支付，直至终止合同。

10.5.9 为确保本工程项目顺利进行，保证项目建设资金在各项法律、法规及合同约定的范围内，能够及时、准确地用于本工程建设，专款专用，满足国家审计，特对项目资金收支过程中涉及的相关事项，作如下规定：

(1) 资金专户管理：投标人应在招标人指定的银行开设“建设资金专用帐户”单独用于项目建设资金收支，并与招标人、专户银行共同签订“专用帐户管理协议”，保证项目建设资金在协议允许的条件下做到专户存储、专款专用。若投标人为联合体单位，则联合体各方均须在招标人指定的银行开设“建设资金专用帐户”单独用于项目建设资金收支，并与招标人、专户银行共同签订“专用帐户管理协议”。

(2) 资金计划管理：投标人应在招标人每期资金拨付前10日内，将签字确认后的本期资金使用计划报至招标人，经招标人相关负责人审签后，报专户银行备案，作为投标人的当期资金支付依据。凡未列入计划的，专户银行将拒绝支付。

(3) 资金审核管理：投标人应确定资金管理负责人，每笔资金支付均应由其审核确认方可生效，否则专户银行将拒绝支付。

(4) 资金责任管理：投标人应按协议规定自觉接受专户所在银行的管理，保证资金专款专用，并负有本项目资金使用连带责任。凡涉及未按规定开立银行专户、财务核算不健全、资金支出不合理的单位，招标人将有权停止对该单项工程的资金支付。

10.5.10 农民工工资支付与工伤保险

农民工工资的支付按照《保障农民工工资支付条例》（中华人民共和国国务院令724号）及天津市相关规定执行。投标人应依据天津市相关规定，设立农民工工资预储账户，并缴存相应的农民工劳务费，并按照天津市相关规定做好农民工工资支付和实名制管理工作。农民工工伤保险执行天津市相关规定，由投标人在市建设工程交易服务中心设立的工伤保险经办窗口缴纳工伤保险费。

10.5.11 在招标人确定的开工时间内，招标人有权对投标人的大型施工设备检验并提出要求，验收合格后方可进场。投标人须按照投标文件的承诺，组织大型施工设备进场，并向监理工程师报验。设备进场经监理工程师检验合格后，未经监理工程师同意和发包人批准，禁止调离施工现场。如在本项目招标文件所规定的开工时间内，投标人不能按照投标文件的承诺保障设备的进场、或经监理工程师检验进场设备不符合投标文件的承诺或不能满足工程施工需要而导致工程延期的，招标人可视投标

人违约，投标人将按照招标人《天津市地下铁道集团有限公司工程建设违约事项处理实施细则》及相关管理规定执行，对不能满足工程施工需要的设备应限期退场。

10.5.12 招标人特别要求投标人按投标文件中承诺配备项目机构人员，承诺书放入技术标中。如投标人在项目机构实名制管理中进行了人员变更，招标人可视投标人违约，招标人将按照《天津市地下铁道集团有限公司工程建设违约事项处理实施细则》及相关管理规定执行。项目机构实名制管理中人员变更包含以下几种情况：

(1) 项目机构主要管理人员配置与投标时的承诺不一致的；

(2) 项目机构主要管理人员不到位，每月在施工现场不满22天并未向建设单位报备擅自离岗的；

(3) 项目机构主要管理人员兼任其他项目的任何职务的。

(4) 上述人员在本项目中有兼职的，以变更的所任职务的最高处罚金为准。

如果投标人在合同履行期间，未经监理工程师和招标人批准擅自更换主要管理人员，除按招标人《天津市地下铁道集团有限公司工程建设违约事项处理实施细则》及相关管理规定执行外，还将按照行政主管部门的相关规定严肃处理。项目机构主要管理人员虽按投标文件进行配置，但在现场施工实施过程中无法满足施工管理要求，由招标人及监理工程师主动要求更换的，需更换至满足现场施工管理要求。

10.5.13 工程实施过程中，招标人将按照与投标人约定的节点工期，对投标人的施工进度进行阶段考核。当发现实际进度与计划进度偏离过大时，招标人有权要求投标人采取措施追赶工期。如投标人不服从发包人的安排，以至于无法实现工期时，招标人可视投标人违约，招标人将按照《天津市地下铁道集团有限公司工程建设违约事项处理实施细则》及相关管理规定执行。

1) 总体工期

天津地铁10号线一期工程内檐装饰装修工程四标段：2020年12月1日至2022年06月30日；

2) 各车站工期

①方山道站

站台层公共区装修完成时间：2021年9月15日；站厅层公共区装修完成时间：2021年9月30日；设备区装修完成时间：2021年7月31日；出入口通道完成时间：2021年12月31日；地面附属完成时间：2021年12月31日；

②万山道站

站台层公共区装修完成时间：2021年9月15日；站厅层公共区装修完成时间：2021年9月30日；设备区装修完成时间：2021年7月31日；出入口通道完成时间：2021年9月30日；地面附属完成时间：2021年9月30日；

③香山道站

站台层公共区装修完成时间：2021年9月15日；站厅层公共区装修完成时间：2021年9月30日；设备区装修完成时间：2021年7月31日；出入口通道完成时间：2021年12月31日；地面附属完成时间：2021年12月31日；

④崂山道站

站台层公共区装修完成时间：2021年9月15日；站厅层公共区装修完成时间：2021年9月30日；设备区装修完成时间：2021年7月31日；出入口通道完成时间：2021年9月30日；地面附属完成时间：2021年9月30日；

⑤屿东城站

站台层公共区装修完成时间：2021年9月15日；站厅层公共区装修完成时间：2021年9月30日；设备区装修完成时间：2021年7月31日；出入口通道完成时间：2021年12月31日；地面附属完成时间：2021年12月31日；

10.5.14 投标人安全、质量、文明施工不能达到招标人的要求或被天津市相关行政管理部门通报批评的，招标人可视投标人违约，招标人将按照《天津市地下铁道集团有限公司工程建设违约事项处理实施细则》及相关管理规定执行。

10.5.15 投标人负有主要责任的工程事故，除正常保险赔付外，现场抢险、人员伤亡、设备损失、结构损失、周边环境损失、后期工程修复等直接及间接费用全部由投标人承担，涉及招标人《天津市地下铁道集团有限公司工程建设违约事项处理实施细则》的，按实施细则执行。

10.5.16 投标人应在工程竣工验收合格后28天内向招标人和监理人提交竣工结算申请单，并提交完整的结算资料。不能按要求如期提交完整的结算资料的，招标人可视投标人违约，招标人将按照《天津市地下铁道集团有限公司工程建设违约事项处理实施细则》及相关管理规定执行。

10.5.17 投标人应注重资料的收集、整理和归档工作。工程竣工后，应按照天津市城建档案馆的相关规定和招标人颁布的《工程档案的管理办法》、《竣工文件编制实施细则》的要求，编制并提交完整的竣工档案。如因投标人原因，在工程竣工验收后180日内，不能按要求如期移交竣工档案或移交的竣工图与结算用图纸内容不一致的，招标人可视投标人违约，招标人将按照《天津市地下铁道集团有限公司工程建设违约事项处理实施细则》及相关管理规定执行。

10.5.18 投标人应无条件遵从《天津地铁安全、质量、文明施工制度汇编》、《天津地铁安全、质量、文明施工标准汇编》、《天津地铁标准化工地建设图集》、《天津市地下铁道集团有限公司工程建设违约事项处理实施细则》及招标人发布的各项相关管理制度，一旦中标，必须遵从招标人最新发布的各项相关管理制度。

10.5.19 投标人应对内檐装饰装修工程的整体质量负责，对合同范围内货物的质量保证、工期、采购、试验、检验、测试、验收、安装、调试配合、现场服务、质保期的售后服务、技术文件等方面进行全过程管理。

10.5.20 依照天津市相关规定，加强建设工程渣土装运管理，防止运输渣土撒漏，维护整洁的市容和道路环境，对建设工程渣土装运实施备案管理并作为开工验收条件。建设工地土方运输管理执行天津市相关规定。

10.5.21 投标人在提供各种报表的同时，应根据招标人的要求提供合格的电子文件。

10.5.22 项目实施过程中，若投标人未按照合同要求的质量、进度、安全等条款如期完成工作内容或者不完成整改工作的，招标人或监理单位发出两次通告后仍不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，招标人有权终止该部分或全部合同并勒令中标单位立刻退场。投标人在收到合同终止通知函后，30天内有权向法院提出诉讼。如超过30天后投标人仍无回复的，视为无异议。给投标人造成损失的，发包人有权从履约保证金中扣除相应的费用。

10.6 投标保证金：

(1) 投标保证金形式：支票或电汇或银行保函。

(2) 投标保证金递交要求：

投标保证金采用支票的，建议在投标截止时间前交至招标代理机构并取得收据。投标保证金若采用电汇形式，投标人应将投标保证金电汇至招标代理机构账户，电汇应由投标人开立基本账户汇出。投标人应确保投标保证金于投标截止时间前到帐，到帐后需携带电汇凭证及开户许可证复印件至招标代理机构取得收据。投标人取得收据经复印后装订在投标文件中。

投标保证金若采用银行保函形式，则应由投标人开立基本账户的银行开具。银行保函应采用招标文件提供的格式，且银行保函应在投标有效期内及其结束后7日之内保持有效，招标人如果按规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。投标人应在指定的投标保证金递交截止时间前将银行保函原件交至招标代理机构，并由招标代理机构开具接收凭证，银行保函复印件及接收凭证复印件应附于投标文件中。投标人须对所提供的银行保函真实性做出承诺（具体格式见第十章附件）。若投标人所提供的银行保函为虚假保函，经招标人查处核实后，上报至相关行政主管部门并依法处置，并在天津轨道交通集团官网公示，且同时将该投标人列入天津市地下铁道集团有限公司不良信用记录名单中。对于造成重新招标或评标，出现影响项目进度等严重情况的，还须赔偿招标人相应的经济损失。

(3) 投标保证金账户：

账户名称：天津市经特建设工程咨询有限公司

办公地址：天津市河西区气象台路 95号

联系人：金岩岩

联系电话：022-23543388

开户银行：华夏银行天津分行营业部

银行账号：6030200001819100037405

银行行号：304110001990

备注：摘要格式：招标编号+项目名称（注：项目名称如填写不开，可简写关键字，招标备案号必须写）投标单位的投标保证金应当从其基本账户转出，领取保证金收据时应携带《开户许可证》复印件加盖公章。

（4）汇款要求：本单位只接受公对公汇款，不接受任何个人名义汇款。汇款人/交款人：必须填写单位全称，与对方公司公章名称一致。汇款摘要：必须填写项目全称或简称与汇款用途。账户名称必须与投标单位的投标报名名称一致。

10.7 投标须知“7.3.2”条款内容修改，修改为：“在签订合同时，中标人应按投标人须知前附表规定的担保形式、担保比例和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的担保形式、担保比例和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求，若递交人在联合体协议中另有约定的从其约定。”

10.8 请各投标人于前附表中“投标人提出问题的截止时间前”将澄清问题以电子邮件形式反馈至招标代理机构（同时提供WORD版本及盖章后的PDF扫描件），邮箱为tjdt52016@163.com。



第三章 评标办法

一、总则

根据国家和我市现行的规定，结合本工程特点，特制定本工程的评标办法。

二、评标依据

评标的依据是招标文件及其补充通知、投标人的投标文件及其澄清文件以及本评标办法。

三、评标委员会的组成

按照《中华人民共和国招标投标法》、《天津市建设工程招标投标监督管理规定》（市政府30号令）、国家发改委七部委12号令《评标委员会和评标方法暂行规定》等的规定，招标人依法组建评标委员会。本项目评标委员会由9人组成，评标委员会中的招标人代表应当具有中级以上职称或者建设工程类执业资格。其中技术、经济专家不少于总数的三分之二。评委会根据本办法对各投标人的投标文件进行评审。评标委员会负责出具评标报告和推荐中标候选人等工作。招标人根据评标委员会提出的书面报告和推荐的中标候选人顺序确定中标人。

四、评标人员应遵守的原则和纪律

4.1 评标原则

4.1.1 评标遵循公平、公正、科学、择优的原则。

4.1.2 对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

4.1.3 评标严格按照招标文件的要求和评标标准及办法进行。

4.1.4 根据招标文件规定的各项评价标准通过评审推荐中标候选人排名。

4.1.5 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

4.1.6 评标委员会拒绝被确定为非实质性响应的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使

其投标成为实质性响应的投标。

4.2 评标纪律

4.2.1 评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任；

4.2.2 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得向任何投标人或与评标工作无关的人员透露与评标有关的任何情况；

4.2.3 封闭评标期间，评委不得独自与外界接触，个人的通讯工具均应交由建交中心人员集中保管。需要和外部联系应通过招标监督人员联系。

4.2.4 在评标过程中，评标委员会成员因存在回避、健康等原因不能继续评标的，或擅离职守离开评标区的，应当及时更换，被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由替换的评标专家重新评审。

4.2.5 评标委员会在评标过程中发现问题，应及时作出处理或者向招标人提出处理意见，并作书面记录。评标委员会完成评标后，应向招标人提出书面评标报告。

4.2.6 评标过程实行封闭评标，除评标委员会成员、监督人员和评标区工作人员外，其他任何人员未经允许不得进入评标区。

4.2.7 招标人评标代表与评标专家实行分离评标。

4.2.8 招标人将采取必要措施、保证评标工作在保密的情况下进行。评标委员会依法接受行政主管部门的监督。

4.2.9 若进入技术标评审阶段，评标委员会成员应对技术标独自评审，并作出书面意见。

4.2.10 评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出书面说明。

4.2.11 若评标委员会出现争议时，执行少数服从多数原则，每位评委应当对自己所做的结论承担责任。

五、评标方法

综合的评审中标法

六、评标程序

6.1 由招标单位代表宣布评标纪律，明确评标工作计划；

6.2 由招标人介绍本工程施工招标概况，其主要内容：

(1) 招标的目的；

(2) 招标项目的范围和基本情况；

(3) 招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款的规定；

(4) 招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中应考虑的相关因素。

6.3 依据本评标办法中的资格审查合格条件进行评审。

资格审查不合格的投标人不进入下一轮评审。资格后审合格投标人少于3家的，招标人应当依法重新组织招标。

6.4 按照招标文件的评标办法，对投标文件进行初步审查。

评标委员会初步评审后，将投标人的投标界定为废标后，因有效投标不足三家，招标人应当依法重新招标。

6.5 详细评审

6.6 汇总评审结果，编写评标报告。推荐中标候选人。

七、评标标准

7.1 资格审查情况表（详见否决性条款资格后审部分）。

投标人必须在资格审查投标文件中提供上述资料的复印件。以上各项中有一项不合格的为资格后审不合格，资格后审不合格的投标文件按废标处理。当通过资格后审的投标人少于3家时，招标人重新组织招标。

7.2 资格后审的评审结果为合格、不合格两种。资格后审不合格，不进入后续评审。通过资格后审的投标人少于3家时，招标人重新组织招标。

7.3 评标委员会对投标人进行资格审查后，应当对符合或不符合资格条件的投标人作出详细的书面记录，并作为评标报告的组成内容。

八、初步评审

8.1 初步评审，是指评标委员会根据招标项目的招标文件和《招标投标法》等相应法律法规的规定，对投标人的投标文件符合性鉴定，对投标文件是否实质上响应招标文件的要求进行确认。审查其投标文件是否实质上响应招标文件的要求。

8.2 所谓实质上响应招标文件的要求，就是其投标文件应该与招标文件的所有条款、条件和规定相符，无显著差异或保留。显著差异或保留是指对工程的发包范围、质量标准、工期、计价标准及运用产生实质性影响。

8.3 评标委员会应当审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。如果投标文件实质上不响应招标文件的要求，将予以拒绝，并不允许投标人通过修正或撤消其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

8.4 经评标委员会对所有投标人的投标文件初步评审后，投标人的投标文件未能在实质上响应的投标，或属无效标的或属重大偏差的，应做废标处理。

8.5 评标委员会在对实质上响应招标文件要求的投标进行报价评估时，除招标文件另有约定外，应当按下述原则进行修正，调整后的报价经投标人确认后产生约束力：

1、用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准；

2、单价与工程量的乘积与总价之间不一致时，以单价为准。若单价有明显的小数点错位，应以总价为准，并修改单价。

8.6 在评标过程中，评标委员会发现投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，该投标人的投标应作废标处理。

8.7 在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当依据建设工程最低成本价格评审办法进行评审，需要时应当要求该投标人做出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。

8.8 投标人的投标文件不符合招标文件要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可以否决其投标，按废标处理。

8.9 细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细

微偏差不影响投标文件的有效性。

8.10 评标委员会应当书面要求存在细微偏差的投标人在评标结束前予以补正。拒不补正的，在详细评审时可以对细微偏差做不利于该投标的量化，其量化标准为每出现一次评标委员会将扣减0.5分。

8.11 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、不清、对同类问题表述不一致或有明显文字和算术计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。必要时，为有助于投标文件的审查、评价和比较，召开澄清质询会，在澄清质询会上对投标人进行质询，先以口头形式询问并解答，随后在规定的时间内投标人以书面形式予以确认做出正式答复，澄清和确认的问题须经法定代表人或授权代理人签字，澄清问题的答复作为投标文件的组成部分。但澄清、说明或补正的问题不应寻求、提出或允许更改投标价格或投标文件的实质性内容。

8.12 评标委员会对所有符合投标资格的投标人的投标文件经过初步评审后，应当对实质上响应或实质上不响应招标文件要求的情况，以及澄清、说明或者补正的情况做出详细书面评审记录。

8.13 初步评审和详细评审有下列情形之一的，应作废标处理（详见否决性条款）。

投标文件有上述重大偏差之一的，视为未能对招标文件做出实质性响应，作废标处理，不再进入以后的评标程序。

九、详细评审及评审细则

评标委员会对初步审查合格的投标进行详细评审。评标委员会对所有经过初步评审后，实质上响应招标文件要求的投标文件进行详细评审，详细评审应当出具书面评审、评价意见。评标委员会对各个评审因素进行量化时，应当将量化指标建立在同一基础或者同一标准上，使各投标文件具有可比性。对技术部分和商务部分进行量化后，评标委员会应当对这两部分的量化结果进行加权，计算出每一投标的综合评估价或者综合评估价分。

9.1 分值构成

序号	评审项目	满分	备注
1	商务评分	60	无
2	技术评分	40	无
3	资信评分	1.5	无

技术标的评审按照评标方法和标准分别对通过资格审查和初步评审的投标人进行评分，计算出每一投标单位的技术标得分。技术得分汇总时，取所有评委评分的算术平均值作为该投标人的技术标最后得分（保留两位小数）。

9.2 技术部分

序号	评审项目	分值	评审标准	备注
1	工程概述（工程特点、重点、难点分析）	6	对项目总体有深刻认识，表述清晰、完整、严谨、合理，措施先进、具体、有效、成熟，采用了能保证安全、提高质量、减少投资、缩短工期的新技术、新工艺、新材料、新设备；施工段划分呼应总体表述，划分清晰，符合规范要求。阐述准确，满足要求 $4.8 < M \leq 6$ ；阐述较准确，基本满足要求 $3.6 < M \leq 4.8$ ；部分阐述准确，基本满足要求 $0 < M \leq 3.6$ ；阐述不准确，不满足要求得0分。	各项内容应在“投标文件技术标部分中逐项列明，逐一响应”
2	施工方案或方法	4	施工方案或方法的阐述详尽。阐述准确，满足要求 $3.2 < M \leq 4$ ；阐述较准确，基本满足要求 $2.4 < M \leq 3.2$ ；部分阐述准确，基本满足要求 $0 < M \leq 2.4$ ；阐述不准确，不满足要求得0分。	各项内容应在“投标文件技术标部分中逐项列明，逐一响应”
3	施工进度计划、劳动力计划、施工单位使用的施工机具及材料计划	4	施工进度计划、劳动力计划、施工单位使用的施工机具及材料计划具体情况。阐述准确，满足要求 $3.2 < M \leq 4$ ；阐述较准确，基本满足要求 $2.4 < M \leq 3.2$ ；部分阐述准确，基本满足要求 $0 < M \leq 2.4$ ；阐述不准确，不满足要求得0分。	各项内容应在“投标文件技术标部分中逐项列明，逐一响应”
4	与其它专业工程深化设计及交叉施工协调措施	6	与其它专业工程深化设计及交叉施工协调措施的具体方案。阐述准确，满足要求 $4.8 < M \leq 6$ ；阐述较准确，基本满足要求 $3.6 < M \leq 4.8$ ；部分阐述准确，基本满足要求 $0 < M \leq 3.6$ ；阐述不准确，不满足要求得0分。	各项内容应在“投标文件技术标部分中逐项列明，逐一响应”
5	现场成品、半成品保护措施	4	指本内装修工程及施工现场其他各个专业工程的成品保护措施。阐述准确，满足要求 $3.2 < M \leq 4$ ；阐述较准确，基本满足要求 $2.4 < M \leq 3.2$ ；部分阐述准确，基本满足要求 $0 < M \leq 2.4$ ；阐述不准确，不满足要求得0分。	各项内容应在“投标文件技术标部分中逐项列明，逐一响应”
6	质量保证措施	3	具体的质量保证措施。阐述准确，满足要求 $2 < M \leq 3$ ；阐述较准确，基本满足要求 $1 < M \leq 2$ ；部分阐述准确，基本满足	各项内容应在“投标文件技术标部分中逐项列明，逐一响应”

			要求 $0 < M \leq 1$ ；阐述不准确，不满足要求得0分。	应
7	工程交验后的服务	2	工程交验后的服务措施是否到位。阐述准确，满足要求 $1.6 < M \leq 2$ ；阐述较准确，基本满足要求 $1.2 < M \leq 1.6$ ；部分阐述准确，基本满足要求 $0 < M \leq 1.2$ ；阐述不准确，不满足要求得0分。	各项内容应在“投标文件技术标准部分中逐项列明，逐一响应
8	投标人选用材料、投标人选用的材料供应商情况	8	材料的技术指标、检验报告以及性能、质量满足招标文件要求响应程度；材料商生产能力，产品应用情况。阐述准确，满足要求 $6.4 < M \leq 8$ ；阐述较准确，基本满足要求 $4.8 < M \leq 6.4$ ；部分阐述准确，基本满足要求 $0 < M \leq 4.8$ ；阐述不准确，不满足要求得0分。	各项内容应在“投标文件技术标准部分中逐项列明，逐一响应
9	文明施工措施	2	针对文明施工措施实际情况，有先进、具体、完整、可行的实施措施，采用规范正确、清晰。阐述准确，满足要求 $1.6 < M \leq 2$ ；阐述较准确，基本满足要求 $1.2 < M \leq 1.6$ ；部分阐述准确，基本满足要求 $0 < M \leq 1.2$ ；阐述不准确，不满足要求得0分。	各项内容应在“投标文件技术标准部分中逐项列明，逐一响应
10	正项目经理同类工程业绩	0.5	2015年1月1日至投标截止时间止，正项目经理在同类工程中担任过正或副项目经理的，有一项得0.25分，有两项及以上得0.5分，满分为0.5分。同类工程：单项合同金额600万元及以上的公共建筑内檐装饰装修工程。	以投标人在投标文件中提交的如下文件为依据：业绩以合同复印件为准，若合同所能承载的证明内容未能体现业绩要求的，还需同时提供加盖建设单位公章（建设单位名称须与合同一致）的证明文件原件或中标通知书复印件。
11	技术负责人同类工程业绩	0.5	2015年1月1日至投标截止时间止，技术负责人在同类工程中担任过技术负责人的，有一项得0.25分，有两项及以上得0.5分，满分为0.5分。同类工程：单项合同金额600万元及以上的公共建筑内檐装饰装修工程。	以投标人在投标文件中提交的如下文件为依据：业绩以合同复印件为准，若合同所能承载的证明内容未能体现业绩要求的，还需同时提供加盖建设单位公章（建设单位名称须与合同一致）的证明文件原件或中标通知书复印件。

9.3 资信部分

9.3.1 资信标分为企业资信部分和建造师及技术负责人个人资信部分，主要内容包括工程业绩、良好信用评价和不良信用记录。

9.3.2 资信标中的注册建造师（项目经理）良好信用评价和不良信用记录以信用信息管理部门指定业绩库提供的内容为准。

施工企业应在开标5日前向指定业绩库提供本单位的良好信用评价和不良信用记录，保证提供内

容的真实性，并对录入内容进行核对和补充。因施工企业自身原因未核对和补充所发生的遗漏不予补正。

9.3.3 招标人可在招标文件中对同类工程的规模和范围进行合理描述。

施工企业在投标中所编制的资信文件，在如实反映良好信用评价信息的同时，也应如实反映不良信用记录。

9.3.4 企业同类工程业绩可多次使用；注册建造师（项目经理）良好信用记录，中标后不可再次使用。

9.3.5 承建过的建设项目获工程奖项对应正项目经理加分，获奖的工程应与招标项目为同类工程；同一工程获多项工程奖项的，不重复计算，只选择最高奖项；提供多项获奖工程的，不重复计算，只选择一个最高奖项计分。以联合体形式投标的，其同类工程业绩和所获奖项以联合体资质等级较低的企业提供的内容计分，企业资质等级相同时，可以任一方提供的内容计分。

9.3.6 不良信用记录按次重复计算，累计超过4.5分的按4.5分减分。

9.3.7 企业同类工程业绩长期有效。注册建造师（项目经理）良好信用评价有效时限为自获奖证书、文件颁发之日起三年内有效。省、自治区、直辖市级奖项的认定，按津建招标【2017】18号文件附件一执行。不良信用记录采集时间为上一年度1月1日至投标截止时间，其时限及有效性认定以县级及以上人民政府及其职能部门颁发文件（通报、处罚）内容为准。

9.3.8 资信标内容提取

（1）企业工程业绩以投标人在投标文件中提交的如下文件为依据：企业工程业绩以合同复印件为准，若合同所能承载的证明内容（项目特征）未能体现业绩要求的，还需同时提供加盖建设单位公章的证明文件原件。

（2）企业和项目经理的信用信息应以天津市建筑市场监管与信息平台提供内容为准。网址为：<http://218.69.33.152/epr/index.aspx>。

（3）投标企业在参与建设工程施工投标前，应从天津市建筑市场监管与信息平台提取项目经理的良好信用评价并提交，投标时作为评标依据。

9.3.9 资信部分评审内容和评分标准如下：企业同类工程是指：单项合同额大于等于7000万元的公共建筑内檐装饰装修工程。

1、企业同类工程业绩企业同类工程业绩为具备5个及以上项目的记1.5分；5个以下项目的，记1分；没有工程业绩记0分。

2、不良信用记录

（1）企业在投标截止时间前及上一年度被书面确认在本市发生拖欠农民工工资不良记录，造成重大社会影响的，每项记录减1分；

（2）企业在投标截止时间前及上一年度国内发生较大安全质量事故的，每项记录减1分。

(3) 建造师（特指参加本次投标的注册建造师）在投标截止时间前及上一年度受到县级及以上行政主管部门处罚的，每项记录减1分。

9.4 商务部分

9.4.1 商务部分的一般规定

9.4.1.1 本次招标设有招标控制价，高于招标控制价的投标报价按废标处理。招标人招标控制价由招标人委托具有造价资质的咨询单位依据投标人须知前附表10.1款内容以及市场情况进行编制。开标5个工作日前在招标监督部门备案同时以书面形式通知各投标人。投标人对招标控制价有异议的，应当在投标截止时间3个工作日前向市建设工程造价管理机构提出复核申请。经复核确有错误的，应当责成招标人修改后重新公布，并依法重新确定开标日期。

9.4.1.2 投标人的投标报价在投标文件中没有调整报价时，以投标文件投标书中的报价作为投标报价。当投标文件中有调整报价时，以调整报价作为最终投标报价；但必须将调整报价的调整内容明细在投标文件中列出，若调整报价无明细的，应视为调整报价无效，并以原报价作为评标的依据。

9.4.1.3 投标人必须采用招标人提供的工程量清单电子文件（介质为CD-R光盘或者DVD-R光盘）编制投标文件，并按照招标文件要求和“2016年《天津市建设工程计价办法》”的规定编制。若招标人修改工程量清单，应将修改后的工程量清单CD-R光盘或者DVD-R光盘发给所有投标人进行修改。

9.4.2 商务标询标

9.4.2.1 评标委员会将对所有通过商务初步评审进入到详细评审阶段的投标人进行商务询标。

9.4.2.2 评标委员会商务标询标时应采用计算机辅助询标分析软件进行校核、分析，并生成分析报告供专家质询。

9.4.2.3 商务标询标基准价格。通过商务标初步评审的有效投标报价的平均价格，作为商务标询标基准价格。有效投标报价为商务标合格且在招标控制价及以下的投标人报价。

9.4.2.4 商务标询标分析包括工程量清单总价、措施项目清单计价合计、分部分项工程项目清单计价合计、分部分项工程项目清单主要项目价格和主要材料价格等内容。

具体包括：

1. 工程量清单总价分析。投标人的投标报价总价应满足： $\text{基准价格} \times (1-15\%) \leq \text{投标报价总价} \leq \text{基准价格} \times (1+15\%)$

2. 措施项目清单计价合计分析。应结合施工方案或施工组织设计对投标人措施项目清单报价的合理性、完整性和可行性进行分析。

3. 分部分项工程项目清单计价合计分析。投标人的分部分项工程项目清单计价合计应满足： $\text{基准价格} \times (1-15\%) \leq \text{分部分项工程项目清单计价合计} \leq \text{基准价格} \times (1+15\%)$

4. 分部分项工程项目清单主要项目价格分析。按单项清单项目报价价格占全部清单项目报价合计的比例从高到低顺序抽取前10项。投标人的单项清单项目价格应满足： $\text{基准价格} \times (1-15\%) \leq \text{单项清单项目价格} \leq \text{基准价格} \times (1+15\%)$

5. 主要材料价格分析。按单项材料费占全部材料费的比例从高到底顺序抽取前10项。以抽取材料单价的合理性和材料来源、用量是否符合计价规则为依据，投标人的单项材料价格应满足： $\text{基准价格} \times (1-15\%) \leq \text{单项材料价格} \leq \text{基准价格} \times (1+15\%)$

上述1、3、4、5款的价格不满足给定计算公式时，评标委员会应对明显低于其他投标报价的投标人进行质询，投标人不能合理说明的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。

9.4.2.5 投标人必须采用招标人提供的工程量清单电子文件（介质为CD-R光盘或者DVD-R光盘）编制投标文件，并按照招标文件要求和“2016年《天津市建设工程计价办法》”的规定编制。若招标人修改工程量清单，应将修改后的工程量清单CD-R光盘或者DVD-R光盘发给所有投标人进行修改，若投标人递交的电子文件未按照上述规定编制，造成计算机辅助询标分析系统不能正常进行的，投标人应承担一切后果；投标单位应保证投标文件电子标书可以正常读取。

9.4.3 商务标计算

(1) 商务标按评标价格计算商务标得分。

(2) 评标价格：通过询标阶段后的有效投标报价扣除暂列金额、安全文明施工措施费、专业工程暂估价格、设备或材料暂定价格费用后的价格。

(3) 有效投标报价：即通过资格审查、初步评审、询标阶段且投标报价在招标人招标控制价及以下的投标报价为有效投标报价。经评标委员会评审投标人的投标报价低于其成本的除外。

(4) 评标基准价：参与构成的有效投标报价的评标价格（低于成本除外）的算术平均值（保留两位小数）。

A：当有效投标报价的投标人为16人及以上时：

评标基准价=去掉3个最高报价和3个最低报价后的有效投标人的评标价格（低于成本除外）的算术平均值；

B：当有效投标报价的投标人为11人~15人时：

评标基准价=去掉2个最高报价和2个最低报价后的有效投标人的评标价格（低于成本除外）的算术平均值；

C：当有效投标报价的投标人为8人~10人时：

评标基准价=去掉1个最高报价和1个最低报价后的有效投标人的评标价格（低于成本除外）的算

术平均值；

D：当有效投标报价的投标人为7人及以下时：

评标基准价=有效投标人的评标价格（低于成本除外）的算术平均值。

9.4.4 商务标得分

当评标价格与评标基准价相同时，商务得分为满分，得60分。以评标基准价为标准，评标价格每正偏离1%，减1分；每负偏离1%，减0.5分；中间值采取插值法保留两位小数，减满为止。

十、中标单位的确定

10.1 采用综合的评审中标法的中标候选人的确定以及放弃中标的处理办法

投标单位技术平均得分、商务得分、资信得分相加之和为投标单位最终得分，评标委员会根据投标单位的最终得分按由高到低的顺序推荐前三名中标候选人，当出现两个或两个以上投标单位获得同等最高得分时，以商务报价低者为第一中标候选人；在此基础上如再出现商务报价相同的情况时，以技术标得分高者为第一中标候选人；技术标分数仍相同时，由评标委员会以不记名投票的方式确定中标后选人的排序。

10.2 招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标；或者因不可抗力（不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况）提出不能签订合同；或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的；或者在投标有效期内更换项目经理的；招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

10.3 中标候选人提供的银行保函为虚假保函时，一经查处，取消其中标候选人资格，并由评标委员会复议商务标，重新确定中标候选人。

10.4 中标单位与监理单位不得有隶属关系或其他利害关系。

10.5 本工程的投标采取兼投不兼中原则，投标人最多可以对其中4个标段进行投标报名。具体的确定中标候选人的方法按照以下分阶段的方法确定：

10.5.1 第一阶段：首先确定投标人只为一个标段第一中标候选人的情形，直接确定其为该标段的第一中标候选人；若出现一个投标人同时成为多个标段的第一中标候选人时，确定其金额最大的标段为第一中标候选人（若出现金额相同的情形时，以技术分高标段确定为第一中标候选人，技术标得分仍相同时，商务标得分高标段为第一中标候选人，商务标得分仍相同时，由评标委员会以不记名投票方式确定）。当投标单位成为一个标段第一中标候选人时，其自动失去其余标段的中标候选人资格。

10.5.2 第二阶段：第一阶段未确定第一中标候选人的标段，按照总分排名顺序依次晋升中标候选人排名。若出现其已经在第一阶段被确定为第一中标候选人的情形时，其自动失去本阶段对应标段的

中标候选人资格。该标段按照总分排名顺序依次晋升中标候选人排名，重新确定第一中标候选人。若出现一个投标人同时成为两个的第一中标候选人时，按照第一阶段的方法进行中标候选人的确定。

10.5.3后续阶段：按照第一阶段、第二阶段方法，确定其他标段的中标候选人。

10.6放弃中标的处理办法：

排名第一的中标候选人放弃中标；或者因不可抗力（不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况）提出不能签订合同；或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的；或者在投标有效期内更换项目经理的；招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

十一、评标报告

11.1 各评委向评标委员会宣读本人评审意见，评标委员会根据“中标单位的确定”推荐有效中标候选人并记录在评标报告中。评标委员会在评标过程中发现问题，应及时作出处理或者向招标人提出处理意见，并作书面记录。

11.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提出书面评标报告，并抄送有关行政监督部门。评标报告应当如实记载以下内容：

（一）基本情况和数据表；

（二）评标委员会成员名单；

（三）开标记录；

（四）符合要求的投标一览表；

（五）废标情况说明；

（六）评标标准、评标方法或者评标因素一览表；

（七）经评审的价格或者评分比较一览表；

（八）经评审的投标人排序；

（九）推荐的中标候选人名单与签订合同前要处理的事宜；

（十）澄清、说明、补正事项纪要。

十二、重新招标

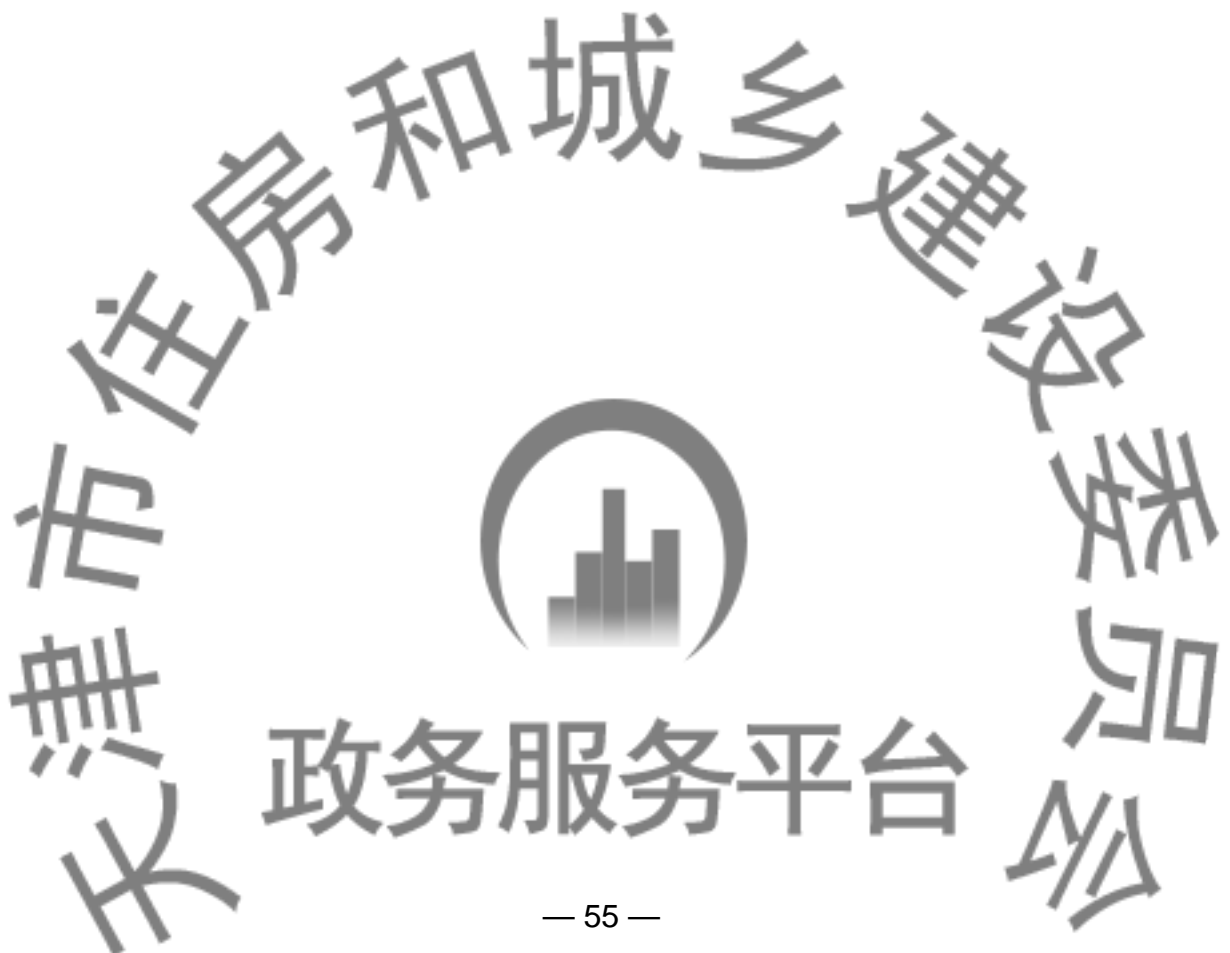
有下列情形之一的招标人将依法重新招标

12.1 投标人少于三个或者所有投标被否决的；

12.2 评标委员会初步评审后，将投标人的投标界定为废标后，因有效投标不足三家，经招标人同意，评标委员会可继续进行评审。经详细评审评标委员会认为投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决所有投标，招标人应当依法重新招标；

12.3 通过资格后审的投标人少于3家时。

十三、需要补充的其他内容



第四章 合同条款及格式

执行 市建委市市场监管委关于印发天津市建设工程施工合同的通知

(2017年市建委津建招标(2017)492号) (2017版合同)



第五章 工程量清单

序号	工程量清单文件名	备注
1	天津地铁10号线一期工程内檐装饰装修工程二标段(1).PDF	
2	20200818用户需求书删除材料封样管理办法-调整装修与土建承包协议黄色部分-修改协议名字-删除颜色.pdf	
3	用户需求书2.pdf	



招 标 工 程 量 清 单

标段：二

工程项目名称：天津地铁 10 号线一期工程内檐装饰装修工
程二标段

招 标 人（全称、盖章）天津市地下铁道集团有限公司

法定代表人（签字或盖章）_____

编 制 单 位（全称、盖章）天津市经特建设工程咨询有限公司

法定代表人（签字或盖章）_____

编 制：（签字、加盖资格章）_____

审 核：（签字、加盖注册造价工程师执业章）_____

编制日期： 年 月 日

政务服务管理平台

编制说明

工程项目名称：天津地铁 10 号线一期工程内檐装饰装修工程二标段

1. 工程概况

天津地铁 10 号线一期工程，建设规模为 21.22 公里，天津地铁 10 号线一期工程，南起西青区于台站（原梨园头站），北至河东区屿东城站。途径丽江道、珠江道、沙柳南路、沙柳北路、沙柳路。正线全长约 21.22km，共设车站 2 座，均为地下站。新建梨园头车辆段 1 座，新建解放南路主变电所 1 座，改造沙柳路主变电所 1 座。控制中心位于地铁 3 号线华苑车辆段内，备用控制中心设在本线梨园头车辆段内。总投资额 2206858.91 万元。本次施工招标范围为车站公共区、车站控制室以及三角用房；水电及卫生间设施、客服亭、垃圾桶、座椅、母婴室桌椅、地面附属设施装修、铺装及绿化等。工程建设地点：天津市。

2. 工程招标范围

招标范围包括以上工程的装饰装修工程二标段，具体内容详见招标人所发工程量清单及图纸。

3. 工程量清单编制依据

3.1 天津地铁 10 号线南段工程装修施工招标图、补充调整图纸以及招标文件及补遗文件。

3.2 中华人民共和国国家标准 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》

3.3 2016 年《天津市建设工程计价办法》、2016 年《天津市建筑工程工程量清单计价指引》、2016 年《天津市装饰装修工程工程量清单计价指引》、2016 年《天津市安装工程工程量清单计价指引》、2016 年《天津市建筑工程预算基价》、2016 年《天津市装饰装修工程预算基价》、2016 年《天津市安装工程预算基价》及相关文件规定。

3.4 主要材料参考《天津市工程造价信息》2020 年第 06 期价格信息及市场价格确定。

4. 暂列金额按 430 万元计取。

5. 总承包服务费

总承包服务费按各专业工程工程量清单计价汇总的 2% 计取，结算时该项费用不做调整。在投标人中标后，建设单位、土建总承包单位和中标投标人按上述约定的价格另行签订三方协议，明确总承包服务费的具体支付方式。若中标投标人的总承包服务费报价低于其中标价中工程量清单计价汇总的 2% 时，在第一期计量支付款中扣除相应差额。

6. 其他需说明的问题

6.1 本工程量清单编制说明作为招标文件的组成部分。本工程量清单应与招标文件、技术规范、合同条件、合同协议条款、现场条件、工程规范和图纸等一起理解或解释并结合上述资料进行报价。

6.2 工程量清单中所列工程数量是设计的预计数量，仅作为投标的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。结算与支付应以监理工程师认可的、按技术规范要求完成的实际工程数量为依据，完成的实际工程数量，应由投标人按监理工程师认可的设计图纸所示的尺寸断面及国家、地方规范标准进行计量，经监理工程师确认，上报招标人批准后方可按工程量清单的单价和总额价进行结算与支付。结算与支付以最终竣工结算为准，中间计量不做为结算的依据。

6.3 工程量清单中标明的每一个项目，都必须填入单价或总额价。投标时没有填入单价或总额价的细目，其费用应视为已分配在工程量清单的其他单价或总额价之中，投标人必须按监理工程师指令完成工程量清单中未填入单价或总额价的工程细目，但不能得到结算与支付。

6.4 符合招标文件、合同条件、技术规范、现场条件、图纸及用户需求书等文件要求的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各细目之中，投标报价应视为完成本合同工程所发生的全部费用，未列细目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关细目的单价或总价之中。但不免除投标人根据合同规定的义务并按照国家、地方规范标准履行合同的义务。

6.5 对工程量清单项目的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，投标人结合招标文件、招标图纸和相关规范标准进行投标报价，凡招标文件、招标图纸及相关规范标准要求的工作内容均含在投标报价中，无论工程量清单是否明确，单价均不做调整。

6.6 本工程量清单项目综合报价均应包括完成该工程项目的人工费、材料费、设备费、施工机械使用费、管理费、规费、利润、缺陷责任期内的养路费、采用固定价格的工程所测算的风险金、政策性文件规定费用和招标文件规定及合同约定范围内的风险因素、责任等所有费用。

6.7 工程量清单单价中包含材料的货到检测试验费。

6.8 本工程在施工期间的所有材料的二次检验费、二次搬运费、保管费、拉拔试验费、所有安装辅材费等均由投标人负责，费用含在投标人的投标报价中，二次搬运费费用施工单位结合现场情况自行考虑。

6.9 投标人用于本合同工程各类设备的提供、运输、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

编制：

复核：

审核：

第 1 页

编制说明

工程项目名称：天津地铁 10 号线一期工程内檐装饰装修工程二标段

- 6.10 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条件的效力，也不免除投标人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。
- 6.11 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅供参考。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。
- 6.12 清单项目名称和项目特征描述完全一致的分项工程在不同单位工程或分部工程中，综合单价应尽量保持一致。如果出现严重偏离市场的不平衡报价，在计量和结算中招标人有权对严重高于市场价格的按清单中名称和项目特征描述完全一致的分项工程最低综合单价执行。
- 6.13 安全文明施工费需专项单列、专款专用，含在施工措施项目清单中，但不参与竞价，此项费用按招标文件规定计取。
- 6.14 清单中的措施项目清单中已包括完成此工程所有措施项目，如投标单位认为完成此工程有必要增加的其他措施费项目，可列入其他措施费项目中，应列出明细项目，否则不予支付。投标人应在投标报价中充分考虑为完成本工程所发生的全部施工措施项目费用，在工程实施过程中，无论实际情况如何变化，均不予调整。
- 6.15 承包人应采用必要的措施，对施工现场其他各专业工程进行保护，其费用包括在投标报价内；由于承包人施工不当或保护不当而造成其他专业工程损失的由承包人负责，由此而产生的费用由承包人自行承担。
- 6.16 本工程所需的所有材料、设备及辅助材料均含投标人的投标报价中。乙供设备、材料须经发包人确认，发包人对乙供设备、材料不认可时，有权要求承包人更换设备、材料，由此带来的风险以及产生的费用由承包人自行承担。
- 6.17 计日工不计取。
- 6.18 钢筋工程只按照施工图纸中所示的工程量计量，其它为保证钢筋制作安装正常实施的一切加工费用（包括但不限于导墙钢筋、钢筋笼吊点加强筋、结构架立筋、保护铁及施工措施中涉及的钢筋等）均应含在投标报价中，计量时不再单独计取。
- 6.19 混凝土项目的综合单价均包括模板和支架等完成全部工作的价格。
- 6.20 投标人应根据设计图纸自行考虑各类混凝土添加剂，费用含在投标报价中。在合同执行过程中，不因混凝土添加剂调整单价。施工过程中，混凝土强度等级或抗渗等级如有调整，参照 2020 年第 6 期《天津工程造价信息》中调整前后对应强度等级的混凝土价格差价，在原商务标主材报价基础上进行增减调价。投标报价中混凝土价格低于投标当期造价信息中准价格，以工程实施当月《天津工程造价信息》公布的中准价格与投标当期造价信息中准价格差值对计量工程量进行差值调整；若投标报价中混凝土价格高于投标当期造价信息中准价格，以工程实施当月《天津工程造价信息》公布的中准价格与投标报价中混凝土价格差值对计量工程量进行差值调整。材料损耗按照投标报价水平但不超过定额水平。
- 6.21 所有拆除项目均由投标单位负责清运，费用含在投标报价中。
- 6.22 除单独列出外，天棚吊顶处设置的所有吊顶转换桥架、反向支撑和斜支撑、天花检修孔及打孔、吊顶主龙骨悬挑过长需增加吊杆等费用应在相应的费用中考虑，包含在投标报价中。
- 6.23 在合同执行过程中，如装饰装修材料颜色发生变化，无论该装饰装修材料是否完成加工，承包人应无条件服从发包人调整，且由于材料颜色变化所产生的风险和费用均含在投标报价中，一律不予调整。
- 6.24 除不锈钢外，所有金属构件均需做防腐防锈处理和表面处理，费用均考虑在相应量单项目的投标报价中。
- 6.25 投标人应考虑配合相关专业设备预留孔洞费用，价格包含在投标报价中，并不予调整。
- 6.26 招标图中所示幕墙及墙面、天花的骨架体系仅供参考，投标人需对此进行深化设计，并满足设计及施工要求，由于深化设计造成骨架含量变化而引起的相关费用均包含在投标报价中，一律不予调整。
- 6.27 除单独列出外，孔洞等的防火涂料、防火封堵均包含在相应项目的投标报价中，所有管线穿墙后的防火封堵包含在管线的综合单价中。
- 6.28 清单内金属线槽及电缆桥架均为防火型。
- 6.29 所有大理石要求 6 面防水，背面做背网、背胶（防水聚乙胶）处理，相关费用由投标人自行考虑，费用含在投标报价中。
- 6.30 因民扰、大型活动、雾霾、极端天气等造成的停工窝工赶工以及后期缺陷处理，相关费用由投标人自行考虑，费用含在投标报价中。

编制：

复核：

审核：

第 2 页

编制说明

工程项目名称：天津地铁10号线一期工程内檐装饰装修工程二标段

6.3根据招标人及政府要求，负责施工影响范围内的节假日、大型活动配合宣传工作（包括但不限于张贴或更换广告宣传画、标语、施工影响范围内环境清理），相关费用由投标人自行考虑，费用含在投标报价中。

6.32防疫措施费，投标人应满足国家及天津市疫情防控相关规定，由此产生的费用由投标人自行考虑，费用含在投标报价中。

6.33工程量清单外综合单价的确定原则：

- a. 合同中已有适用的单价，按合同中已有的综合单价确定；
- b. 合同中有类似的综合单价，参照类似的综合单价确定；
- c. 仅项目特征变化但工法不变的清单项目（如混凝土标号的变化、主材厚度或材质的变化等），定价时仅对主材进行调整，调整原则为：按投标文件商务标电子版文件中所列明主材消耗量（超过定额消耗量时按定额消耗量），按照实施期的造价信息与投标时采用的造价信息调整主材差价，其他费用不作调整；如主材价格造价信息无法查询而采用市场价时，按照变更前后主材的市场价的差价进行调整。如需调整的主材的投标单价存在严重不平衡且明显高于市场水平的，招标人有权结合市场水平重新定价，可不采用差价调整；
- d. 合同中没有适用或类似的综合单价，由投标人提出，监理工程师审核，经招标人确认后执行。新增单价按照招标时采用的相应定额及实施期的造价信息，按照招标人公布的预算，同时考虑投标人投标时的报价水平，进行降造后综合确定。降造计算公式： $(1 - (\text{投标总价} - \text{暂列金额}) / (\text{招标人公布的预算总价} - \text{暂列金额})) * 100\%$ 。如果新增主材价采用市场询价，该主材价不再参与降造。
- e. 对于分部分项工程量清单中综合单价存在严重不平衡且明显高于市场水平的，当工程数量变化超过 $\pm 15\%$ 时，在合同执行过程中对工程数量变化超出 $\pm 15\%$ 以外的部分招标人有权重新定价后进行计量支付。

6.34人工费调整方法：

- a. 合同工期内的人工费中标后不再调整；
- b. 合同工期外的人工费按实施期进行调整：人工费的调整方法为以投标期当月的（天津工程造价信息）人工费计价系数为基准，以工程实施当月（天津工程造价信息）人工费计价系数为基准，进行差价调整；人工费差价调整的消耗量按照以下方法进行调整：消耗量=需调整人工费差价的投标综合单价中的人工费（不含其它人工费）/投标当月（天津工程造价信息）的人工工日单价，但不得高于定额消耗量；对于投标报价由投标人自行考虑，采用“补充单位估价表”形式报价的均不予调整。调整人工费只计取税金，不计取规费。

6.35钢材调整差价：钢材（不含临时使用、措施性或周转性使用钢材）涨幅在投标当期（天津工程造价信息）公布的中准价格 $\pm 8\%$ 范围以内（含 8% ）的不予调整，对超出 $\pm 8\%$ 范围部分进行差价调整。调整原则如下：投标报价中钢材低于投标当期造价信息中准价格，以工程实施当月（天津工程造价信息）公布的中准价格与投标当期造价信息中准价格差值对计量工程量进行差值调整；若投标报价中钢材价格高于投标当期造价信息中准价格，以工程实施当月（天津工程造价信息）公布的中准价格与投标报价中钢材价格差值对计量工程量进行差值调整。材料损耗按照投标报价水平但不超过定额水平。

6.36国家对税金做出政策调整时，未开发票的工程费用中的税金应按规定进行调整。
调整金额=未开发票的工程款 / $(1 - \text{投标当日税率}) * (\text{施工期现行税率} - \text{投标当日税率})$ 。

6.37主材按照技术需求书的要求选用材料，不符合要求的，需要更换品牌，档次不能低于技术需求书要求，投标单价不予调整。

6.38按照招标文件要求施工实施样板先行的原则，中标单位应根据建设单位要求进行样板段施工，样板段效果应满足设计图纸相关要求及标准，样板段的费用包含在投标报价中。如样板段完成后不能满足设计图纸标准及要求，涉及到的拆改费用由中标单位自行承担，结算时不予调整。如由于设计方案进行变更、调整涉及到样板段的拆改，由此产生的费用结算时予以考虑。

6.39二次装修换乘站施工与既有装修部分衔接的接口处理工作，由投标单位自行考虑，费用包含在投标报价中，结算时不予调整。

6.40由于非投标单位原因引起的拆除重复施工，瓷砖、石材主材费可以重新计取，钢型材、铝板、铝方通、铝百叶、铝格栅等铝型材，如果规格型号不变的，采取保护性拆除，只计取拆改和重新施工的施工费，不再计取主材费；如果型号规格发生变化和开孔引起的材料作废，由投标人自行处理，并扣除原有主材费的50%残值。

6.41吊顶各个子项中，除特殊注明的以外，计量的工程量均为投影面积，相应的材料损耗及价格由投标人自行考虑，结算时单价不予调整。

编制：

复核：

审核：

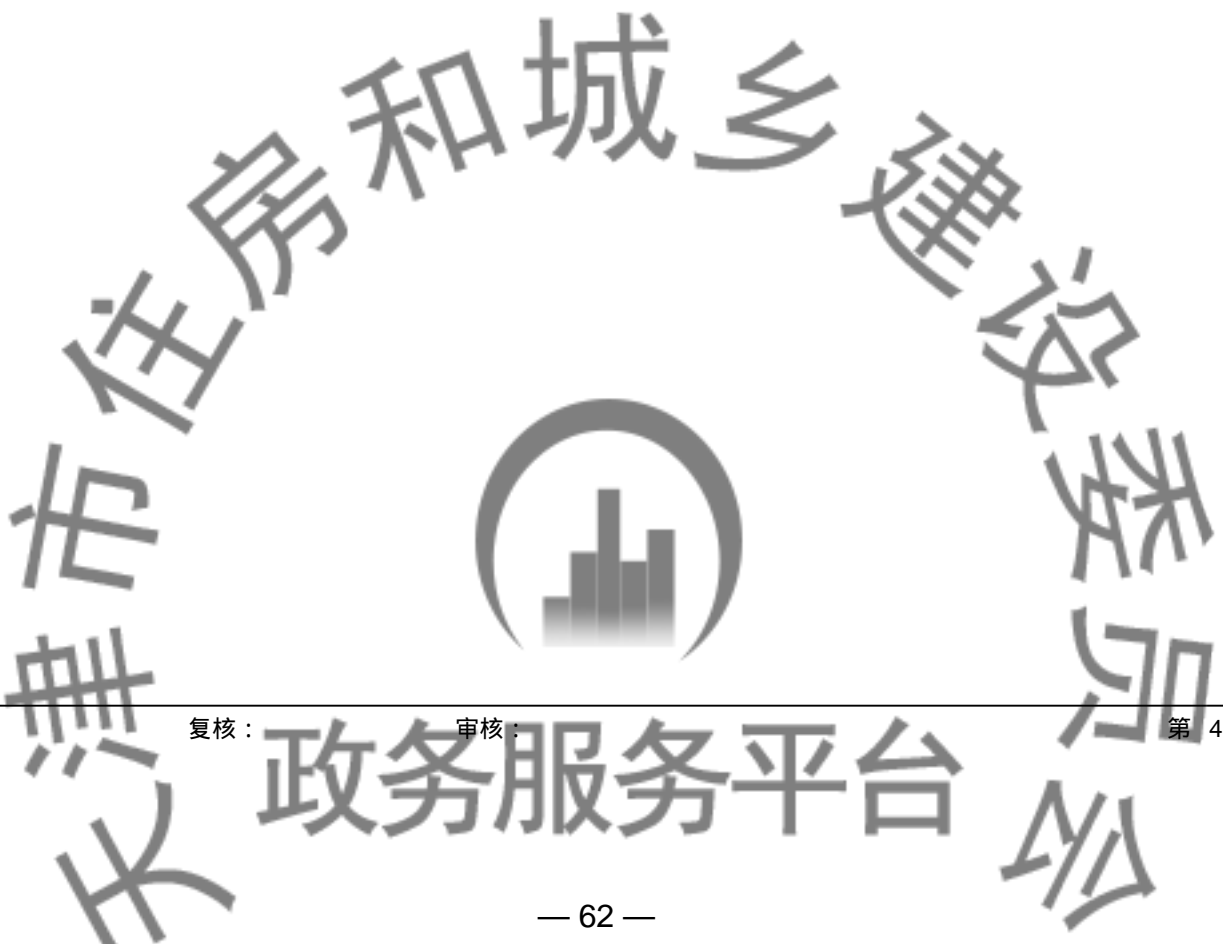
第 3 页

编制说明

工程项目名称：天津地铁 10 号线一期工程内檐装饰装修工程二标段

6.42 工程量清单中各项报价均以人民币（元）为单位。

6.43 出入口罩棚建筑和装修，施工过程中出入口个数跟招标清单有变化的，措施费按出入口罩棚建筑面积同比例增减。



编制：

复核：

审核：

第 4 页

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		楼面工程		
2	011102003001	仿白麻全瓷瓷砖地面 10mm厚 800*800块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	4688.875
3	011102003002	全瓷瓷砖盲道行进块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 14厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	165.087
4	011102003003	全瓷瓷砖盲道提示块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 14厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	69.231
5	011102003004	全瓷瓷砖盲道提示块 14mm厚,含凸起 300x300块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 14厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	18.496
6	011102003005	仿白麻全瓷瓷砖过门石 10mm厚 块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒 素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3干硬性水 泥砂浆等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	4.477
7	011102003006	防滑玻化砖防水地面 10mm厚 (公共卫生间) 600*600块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，专用勾缝剂 勾缝 2 6厚建筑胶水泥砂浆结合层 3 1.5mm厚聚氨酯防水层，四周沿 墙上翻不少于 300高 4 20mm厚 1:3水泥砂浆找坡层 (最薄处 20mm厚) 5 、刷素水泥浆一道，内掺建筑胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	65.660
8	011102003007	防滑玻化砖地面 10mm厚 (三角房) 地 2:600*600块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，专用勾 缝剂勾缝 2 6厚建筑胶水泥砂浆结合层 3 20厚度 1:3水泥砂浆找平 4 、刷素水泥浆一道，内掺建筑胶等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	53.828
9	011106002001	全瓷通体瓷砖楼梯 12mm厚含拉槽 块料楼梯面制作、安装、运输：1 铺 12厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒	m2	230.736

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 11 页

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		素水泥面 (洒适量清水) 含防滑凹槽 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 4 1 : 开硬性水泥砂浆 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
10	011104004001	防静电陶瓷架空地板 45mm厚 地 1:600*600防静电陶瓷架空地板 制作、安装、运输：1 550高金属防静电架空活动地板，防静电瓷砖面层 2 20厚DS干拌砂浆压实抹平 3 C20细石混凝土找水平，最薄处厚度30厚，随打随抹平 4 楼板除灰后素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5 房间周边砌12页岩砖砌体地垄墙 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	91.453
11	011107002001	防滑玻化砖台阶 块料台阶面制作、安装、运输：1 铺10厚瓷质地面砖，专用勾缝剂勾缝 2 、6厚建筑胶水泥砂浆结合层 3 20厚度1:3水泥砂浆找平 4 刷素水泥浆一道，内掺建筑胶 5 3厚镀锌钢板 40*40*4镀锌方钢及40*4镀锌角码M12膨胀螺栓与地面连接等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	2.122
12	011102003008	仿白麻通体瓷砖挡水台饰面 20mm厚 (展开面积) 挡水台 (包 含平面及立面 12mm厚) 1 铺瓷质地面砖 2 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 3 刷素水泥浆一道，内掺建筑胶 4 镀锌角钢、钢板及预埋件铺设，用膨胀螺栓与基层混凝土固定等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	71.056
13	011104004002	人防段地面不锈钢盖板 5mm厚 不锈钢人防门槛盖板 制作、安装、运输：1 5mm不锈钢防滑条纹门槛盖板 2 橡胶垫 2mm厚 3 M4不锈钢沉头螺丝固定盖板 与人防门槛结构上等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	15.081
14	011104004003	不锈钢排水沟盖板 5mm厚 不锈钢排水沟盖板 制作、安装、运输：1 成品不锈钢排水沟盖板 放置在橡胶垫上 2 5mm橡胶条一层 3 40*40*4镀锌方钢基座找平，并用 10镀锌胀栓与地面进行锚固 (含橡胶垫、40*40*4镀锌方钢焊接、M10镀锌膨胀螺栓@400 8厚镀锌钢板及钢板斜撑) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	13.877
15	011104004004	瓷砖检修盖板 不锈钢人孔盖板 地面瓷砖制作、安装、运输：一、盖板：1 10mm厚瓷砖盖板 用25mm厚水泥砂浆与不锈钢板粘接 2 5mm厚不锈钢板 3mm厚不锈钢边框 5mm厚不锈钢肋 20mm高 3 不锈钢拉手 (整套) 二、基座：1 铺设氯丁橡胶垫 70mm宽 2 3mm厚不锈钢基座，并通过M10平头不锈钢螺栓与结构层锚固，并找平等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	1.920
16	011104004005	结构变形缝铝合金盖板 地面铝合金变形缝盖板 制作、安装、运输：1 高强度铝合金板 2 将成品	m2	10.362

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 11 页

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站装修工程(公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		变形缝通过螺栓与地面锚固(含各种螺栓、连接件、成品铝型材、镀锌骨架、M8塑料膨胀螺栓@300) 3.填缝胶等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
17	011104004006	AFC瓷砖检修盖板 5mm厚 AFC盖板制作、安装、运输：1 5mm不锈钢盖板、上面瓷砖、40*3不锈钢扁钢、AFC线槽 2 3mm不锈钢成品边框、橡胶垫 2mm厚、3mm不锈钢角钢与25*25*3镀锌角钢焊接 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	6.293
18	011104004007	扶梯基坑地面 4mm厚钢板 封堵 扶梯基坑地面钢板 封堵制作、安装、运输：1 6螺旋花纹钢筋网与镀锌钢板 焊接固定 2 4mm厚压花钢板 3 钢结构 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	68.860
19	011502001001	3mm厚地面不锈钢收边条 绝缘区 20mm宽两道拉丝不锈钢收边条制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	503.406
20	01110880100补	C20细石混凝土地面垫层 地面垫层制作、安装、运输：1 100厚(站厅)、50厚(站台)细石混凝土垫层 2 钢筋混凝土板 面除灰后素水泥浆一道等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m3	398.726
21	01110880100补	C30细石混凝土地面垫层 地面垫层制作、安装、运输：1 100厚(站厅自助机械及AFC系统位置)细石混凝土垫层 2 钢筋混凝土板 面除灰后素水泥浆一道等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m3	10.319
22	011101001001	排水沟抹灰防水 排水沟防水层制作、安装、运输：2mm聚氨酯防水 20mm1:2防水砂浆保护层 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	315.969
23	踢脚工程			
24	011105006001	1mm厚拉丝不锈钢踢脚 踢1:不锈钢踢脚线制作、安装、运输：1 1.0mm厚不锈钢板 成品踢脚与卡件安装,板缝处理 2 放线固定配套金属卡件,间距300 3 混凝土墙或混凝土砌块墙：9厚DP-MR砂浆打底压实抹平；蒸压加气混凝土砌块墙：8厚DP-HR砂浆打底压实抹平 4 混凝土墙或混凝土砌块墙：刷专用界面剂一遍；蒸压加气混凝土砌块墙：DP-HR砂浆勾实接缝,修补墙面,拉毛 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	7.566
25	011105003001	粘贴全瓷瓷砖踢脚 10mm厚 800*120全瓷瓷砖踢脚制作、安装、运输：1 粘接10厚面砖,DTC砂浆勾缝 2 5厚DTA砂浆粘接 3 1.5厚聚合物水泥基防水涂料 4 混凝土墙或	m2	58.333

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 11 页

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		混凝土砌块墙时 9厚DP-MR砂浆打底压实抹平；蒸压加气混凝土砌块墙时 8厚DP-HR砂浆打底 5 混凝土墙或混凝土砌块墙时刷专用界面剂一遍；蒸压加气混凝土砌块墙时DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面，拉毛 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
26	011105003002	干挂全瓷瓷砖踢脚 10mm厚 800*120全瓷瓷砖踢脚制作、安装、运输：1 10厚瓷砖，专用不锈钢背栓干挂件 2 50x50*5镀锌角钢与专用干挂件连接 3 60*40*4镀锌方钢竖龙骨与 80*6mm镀锌钢板 栓接 4 250x200x12镀锌钢板，M12膨胀螺栓固定墙面等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	59.453
27	顶棚工程			
28	011302001001	铝方通吊顶 (50*100mm厚度 2.0mm间距 200mm) 平铝合金方通吊顶制作、安装、运输：1 铝合金方通饰面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽龙骨 (表面喷黑色)、L型连接码 2.0厚 (黑色) 吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	1401.567
29	011302001002	铝方通拱形吊顶 (50*100mm厚度 2.0mm间距 200mm) 拱形铝合金方通吊顶制作、安装、运输：1 铝合金方通饰面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽龙骨 (表面喷黑色)、L型连接码 2.0厚 (黑色) 吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	2574.877
30	011302001003	铝方通吊顶 (100*150mm厚度 2.0mm单根) (投影面积) 平铝合金方通吊顶制作、安装、运输：1 铝合金方通饰面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽龙骨 (表面喷黑色)、L型连接码 2.0厚 (黑色) 吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	120.852
31	011302001004	铝方通吊顶 (150*200mm厚度 2.0mm单根) (投影面积) 平铝合金方通吊顶制作、安装、运输：1 铝合金方通饰面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽龙骨 (表面喷黑色)、L型连接码 2.0厚 (黑色) 吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	25.179
32	011302001005	铝方通拱形吊顶 (150*200mm厚度 2.0mm单根) (投影面积) 拱形铝合金方通吊顶制作、安装、运输：1 铝合金方通饰面层 (含天花检	m2	157.652

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 11 页

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽龙骨(表面喷黑色)、L型连接码 2.0厚(黑色)吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
33	011302001006	2.5mm厚铝单板 吊顶 铝合金板 吊顶制作、安装、运输：1 铝合金饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距<1200 3 50轻钢主龙骨安装(吊点附50mm高勾搭龙骨吊件吊挂)中距<1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板翻边，翻边高度不低于30mm，与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。单块铝板可拆卸，加肋。工程量含吊顶标高变化的地方的立面封板	m2	581.244
34	011302001007	2.5mm厚微拱形铝单板 吊顶 铝合金板 吊顶制作、安装、运输：1 铝合金饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距<1200 3 50轻钢主龙骨安装(吊点附50mm高勾搭龙骨吊件吊挂)中距<1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板翻边，翻边高度不低于30mm，与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。单块铝板可拆卸，加肋	m2	439.440
35	011302001008	站厅层铝单板 灯槽 2.5mm厚 (投影面积) 铝合金板 吊顶制作、安装、运输：1 铝合金饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距<1200 3 50轻钢主龙骨安装(吊点附50mm高勾搭龙骨吊件吊挂)中距<1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板翻边，翻边高度不低于30mm，与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。	m2	133.856
36	011302001009	站台层异型铝单板 灯槽 2.5mm厚 (投影面积) 铝合金板 吊顶制作、安装、运输：1 2.5mm厚异型铝单板(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距<1200 3 50轻钢主龙骨安装(吊点附50mm高勾搭龙骨吊件吊挂)中距<1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板翻边，翻边高度不低于30mm，与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。当站台天花高于屏蔽门时，异型通长铝灯槽板见节点线图。	m2	53.916
37	011302001010	通道铝单板 灯槽 2.5mm厚 (投影面积)	m2	89.520

编制：

复核：

审核：

第 5 页 共 11 页

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站装修工程(公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		铝合金板 吊顶制作、安装、运输：1 铝合金饰面层（含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理） 2 50mm高勾搭龙骨安装中距 <1200 3 50轻钢主龙骨安装（吊点附 50mm高勾搭龙骨吊件悬挂）中距 <1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点（中距 <900~1200一个）固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板 翻边，翻边高度不低于 30mm，与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。		
38	011302001011	铝扣板 吊顶 1.0mm厚（公共卫生间） 600*600铝扣板 制作、安装、运输：1 600*600白色铝扣板 面层（含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽） 2 50*20*1.2C型轻钢主龙骨、轻钢龙骨吊件、A字次龙骨 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点（中距 <900~1200一个）固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	69.784
39	011302001012	微孔铝扣板 吊顶 1.0mm厚（车控室） 600*600微孔铝扣板 制作、安装、运输：1 600*600白色微孔铝扣板 面层（含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽） 2 50*20*1.2C型轻钢主龙骨、轻钢龙骨吊件、A字次龙骨 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点（中距 <900~1200一个）固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	67.324
40	011302001013	微孔铝扣板 吊顶 0.8mm厚（站长室） 600*600微孔铝扣板 制作、安装、运输：1 600*600白色微孔铝扣板 面层（含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽） 2 50*20*1.2C型轻钢主龙骨、轻钢龙骨吊件、A字次龙骨 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点（中距 <900~1200一个）固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	18.873
41	011302001014	双层 12mm厚硅酸钙板 吊顶（三角房处） 12厚硅酸钙板 吊顶（三角房处）制作、安装、运输：1 双层 12厚硅酸钙板 吊顶 2 填充 100mm厚 110kg/m3防火岩棉 3 镀锌角钢龙骨基层 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和防火要求等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	67.745
42	011302001015	12mm厚硅酸钙板 封电扶梯底部 12厚硅酸钙板 吊顶制作、安装、运输：1 12厚硅酸钙板 吊顶 2 镀锌角钢龙骨基层 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和防火要求等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	65.435
43	011301001001	吊顶内喷无机涂料（投影面积） 吊顶内喷黑（单价含梁侧侧墙及设备 管线喷黑）制作、安装、运输：1 无机涂料饰面二道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	5048.509

编制：

复核：

审核：

第 6 页 共 11 页

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
44	011301001002	无机涂料顶棚 无机涂料顶棚制作、安装、运输：1 喷（刷、辊）无机涂料 2道 2 刷封底漆一道（干燥后在做面漆） 3 满刮 2厚面层耐水腻子找平 4 板底 3厚底基防裂腻子分遍刮平 5 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 6 现浇钢筋混凝土板底面清理干净 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	86.379
45	墙面工程			
46	011208001001	3mm厚烤瓷铝板 包 方柱 烤瓷铝板 包 方柱制作、安装、运输：1 铝板专用夹骨干挂 3mm烤瓷铝板 2、40*40*3镀锌方钢竖龙骨，镀锌角码 3 M12膨胀螺栓固定墙面 4 各专业设备 开孔（疏散灯、FAS/BAS、插座等设备）等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	1019.550
47	011207001001	3mm厚烤瓷铝板 墙面及口套 烤瓷铝板 墙面制作、安装、运输：1 铝板专用夹骨干挂 3mm烤瓷铝板 2 40*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*45镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 4 包 含墙面诱导缝、临时封堵墙及三角房位置的特殊骨架结构 5 各专业设备 开孔（疏散灯、FAS/BAS、插座等设备）等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	95.164
48	011207001002	3mm厚烤瓷铝板 喷绘墙面 烤瓷铝板 喷绘墙面制作、安装、运输：1 铝板专用夹骨干挂 3mm烤瓷铝板 2 40*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*45镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 4 包 含墙面诱导缝、临时封堵墙及三角房位置的特殊骨架结构 5 各专业设备 开孔（疏散灯、FAS/BAS、插座等设备）等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	23.325
49	011207001003	2.5mm厚铝单板 墙面 铝单板 墙面制作、安装、运输：1 铝板专用夹骨干挂 2.5mm铝单板 2 40*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*45镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 4 包 含墙面诱导缝、临时封堵墙及三角房位置的特殊骨架结构 5 各专业设备 开孔（疏散灯、FAS/BAS、插座等设备）等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	209.270
50	011207001004	12mm厚硅酸钙板 墙刷无机涂料 12厚硅酸钙板 墙面制作、安装、运输：1 无机涂料饰面二道 2 基层处理，满刮 3遍防潮防霉腻子 3 铺设 12厚硅酸钙板 墙面 防火极限大于 2小时 4 采用 50*50*5角钢固定于天花龙骨骨架上及结构板 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	17.820
51	011204003001	干挂全瓷瓷砖墙面 12mm厚 1200*600块料墙面制作、安装、运输：1 12厚瓷砖（含磨边倒角），专用	m2	2817.163

编制：

复核：

审核：

第 7 页 共 11 页

政务服务平台

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		不锈钢背栓干挂件 2 50x50*5镀锌角钢与专用干挂件连接 3 60*40*4 镀锌方钢竖龙骨与 80*6mm镀锌钢板 栓接 4 250x200x12镀锌钢板, M12膨胀 螺栓固定墙面 5 包含墙面诱导缝、临时封堵墙及三角房位置的特殊骨架 结构 6 2mm厚铝合金阳角瓷砖防撞条 7 各专业设备开孔 (疏散灯、FA S/BAS、插座等设备) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸 工程量含 墙面结构变形缝饰面 预留广告的位置龙骨断开后期可拆卸		
52	011204003002	玻化砖墙面 10mm厚 (公共卫生间) 600*300块料墙面制作、安装、运输：1 铺设 10厚瓷砖 (含磨边倒角) 面层 白水泥擦缝 2 9厚 1:2建筑胶水泥砂浆结合层 3 刷素水泥浆一道用 毛 4 聚合物水泥砂浆修补墙基面 5 小便斗处墙面为钢骨架 6 2mm 厚铝合金阳角防撞条 7 各专业设备开孔 (疏散灯、FAS/BAS、插座等设备) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	176.309
53	011210001001	双层 12厚硅酸钙板 隔墙 (三角房处) 双层 12厚硅酸钙板 隔墙制作、安装、运输：1 铺设双层 12厚硅酸钙板 墙面 防火极限大于 2小时 2 填充 100mm厚 110kg/m3防火岩棉 3 60*80*5镀锌方 钢、50*50*5镀锌方钢, 饰面层固定于外侧装饰面层骨架上 含与结构地面、 顶板 锚固 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和防火要求 等全部工作内 容 做法详见施工节点图纸	m2	130.140
54	011210001002	双层 12厚硅酸钙板 挡烟垂壁 挡烟垂壁制作、运输、安装：双层 12mm硅酸钙板、防火岩棉、横竖镀锌方龙 骨、镀锌钢板、加强板、膨胀螺栓等 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和 防火要求等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	143.026
55	011210003001	钢化防爆 夹胶玻璃 (8+1.52PVB+8) 隔断 (三角房处) 钢化防爆 夹胶玻璃隔断 (80*40*4 拉丝不锈钢方通收边) 全部工作内容 (具体 根据甲方要求并结合二次设计) 防火玻璃满足设计要求的耐火极限和防 火要求 含与结构地面、顶板 锚固等全部工作内容 做法详见施工节点图 纸	m2	127.303
56	011210003002	8mm厚防火玻璃挡烟垂壁 挡烟垂壁制作、运输、安装：包含防火玻璃、不锈钢收边条、镀锌钢板、镀 锌角钢、橡胶垫、螺栓等 做法详见施工节点图纸 满足设计要求的耐火 极限和防火要求等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	25.187
57	011210003003	1.5mm厚拉丝不锈钢防撞挡板 拉丝不锈钢防撞挡板 制作、运输、安装：三角形 双层 1.5mm厚拉丝不锈钢板 中间带肋等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	1.155
58	011207001005	扶梯与侧墙间隙 1.5mm厚不锈钢封堵 拉丝不锈钢封堵制作、运输、安装：1 1.5mm拉丝不锈钢板 2 5mm厚镀锌	m2	9.000

编制：

复核：

审核：

第 8 页 共 11 页

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站装修工程(公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		钢板 3 50*50*5镀锌角钢@40支架及斜撑 4 150*200*10镀锌钢板 用M12膨胀螺栓与侧墙固定 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
59	01121080200补	镀锌方钢龙门架 “ T”型, 横向 3m, 总高度 3m, 200*250*14mm镀锌方钢, “ — ”字型, 横向 1.5m, 总高度 3m, 以及悬挑型, 200*100*8mm镀锌方钢 端头封堵, 留有检修盖板, 通过 20厚镀锌钢板 与结构焊牢, 540*360*20 460*410*20 460*360*20镀锌钢板 8M24化学锚栓 表面白色氟碳喷涂 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	t	1.370
60	011201001001	无机涂料墙面柱面 无机涂料墙面制作、安装、运输：1 喷(刷)防潮防霉白色无机涂料面层二道 2 基层处理, 刮三遍防潮防霉腻子等全部工作内容 做法详见施工节点图纸 (工程量含垂直电梯基坑内壁)	m2	112.578
61	011201001002	无机涂料墙面 墙 1.无机涂料墙面制作、运输、安装：1 喷(刷、辊)无机涂料 2道 2 满刮 2遍耐水腻子, 分遍找平 3 混凝土墙或混凝土砌块墙时 2厚DP-MR砂浆罩面; 蒸压加气混凝土砌块墙时 2厚DP-HR砂浆罩面 4 混凝土墙或混凝土砌块墙时 8厚DP-MR砂浆打底; 蒸压加气混凝土砌块墙时 8厚DP-HR砂浆打底赶平 5 混凝土墙或混凝土砌块墙时刷专用界面剂一遍; 蒸压加气混凝土砌块墙时DP-HR砂浆勾实接缝, 修补墙面, 拉毛等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	158.069
62	011207001006	屏蔽门端头不锈钢板包柱 不锈钢板包柱制作、安装、运输：1 外包 1.5mm厚拉丝不锈钢板 2 基层 12mm厚硅酸钙板 3 墙面钢骨架 50*50*5镀锌方通 250*200*12镀锌钢板 M12膨胀螺栓与墙面固定 4 屏蔽门处绝缘胶缝 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	6.048
63	011207001007	墙面绝缘胶垫 屏蔽门端头墙面增加绝缘胶垫制作、安装、运输：干挂瓷砖墙面背面增加一层绝缘胶垫 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	12.374
64	011209002001	垂直电梯点式玻璃幕墙 8+1.52PVB+8夹胶玻璃 8+1.52PVB+8夹胶玻璃幕墙全部工作内容(采用不锈钢驳接爪, 具体根据甲方要求并结合二次设计) 做法详见施工节点图纸	m2	114.600
65	其他装修			
66	010802001001	无障碍卫生间不锈钢电动推拉门 1 门制作、运输、安装 2 五金、玻璃安装 3 刷防护材料、油漆 4 电动门设备 槽道、按钮面板、感应装置等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	2.520

编制：

复核：

审核：

第 9 页 共 11 页

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
67	011204003003	全瓷瓷砖伪装门 (非人防门) 伪装门 (含饰面、骨架基层、五金件、弹子门吸等) 制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	15.632
68	011204003004	全瓷瓷砖伪装门 (人防门) 人防伪装门 (含饰面、基层、五金件、吊轨钢架及闭锁机构、弹子门吸等) 制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	123.504
69	011503001001	不锈钢管钢化玻璃栏板 (楼梯处) h=1200mm 不锈钢管钢化玻璃栏板 (楼梯处) 制作、运输、安装: 1 51*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手 +700mm高处 40*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手 2 959mm高钢化防暴夹胶玻璃 (6+0.7PVB+6) 40*60*2.5 拉丝不锈钢收边 20*36*2.5 镀锌钢管 3 1200mm高 12mm厚拉丝不锈钢板 立柱 4 不锈钢法兰盖 5 端头 18mm厚 30mm宽拉丝不锈钢板 6 预埋件以及 6mm镀锌钢板 斜撑 考虑无障碍设计等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	182.769
70	011503001002	不锈钢管钢化玻璃栏板 (洞口处) h=1080mm 不锈钢管钢化玻璃栏板 (共享处) 制作、运输、安装: 1 51*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手 2 959mm高钢化防暴夹胶玻璃 (6+0.7PVB+6) 40*60*2.5 拉丝不锈钢收边 3 1200mm高 12mm厚拉丝不锈钢板 立柱 4 不锈钢法兰盖 5 预埋件以及 6mm镀锌钢板 斜撑 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	47.622
71	011503001003	不锈钢管钢化玻璃栏板 (分区处 封堵处) h=1200mm 不锈钢管钢化玻璃栏板 (分区处) 制作、运输、安装: 1 51*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手 2 959mm高钢化防暴夹胶玻璃 (6+0.7PVB+6) 40*60*2.5 拉丝不锈钢收边 3 1200mm高 12mm厚拉丝不锈钢板 立柱 4 不锈钢法兰盖 5 预埋件以及 6mm镀锌钢板 斜撑 含疏散门及其开启扇的五金件、局部电磁门吸 考虑无障碍设计等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	69.809
72	011503001004	不锈钢防撞栏杆h=150mm(垂直电梯) 垂直电梯拉丝不锈钢防撞栏杆制作、运输、安装: 1 2mm拉丝不锈钢圆管 63横管 2 3mm拉丝不锈钢立管采用M10膨胀螺栓与结构层固定 3 1.5mm厚 304不锈钢法兰 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	9.626
73	011503005001	不锈钢靠墙扶手h=900mm(楼梯处) 不锈钢靠墙扶手 (楼梯处) 制作、运输、安装: 1 51*2mm圆管拉丝不锈钢管靠墙扶手 2 30*70*2.5拉丝不锈钢立柱 考虑无障碍设计等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	55.482
74	011210005001	卫生间成品隔断及小便斗隔断 26mm厚卫生间钢制复合板 成品隔断 (含五金 重力闭门器 置物板 表面木纹纹理等) 制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	88.404

编制:

复核:

审核:

第 10 页 共 11 页

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
75	011505001001	白色微晶石洗漱台 白色微晶石台面 20厚 (含立面及平面) 及支架制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	1.884
76	01150580100补	残疾人卫生间安全抓杆等设施 残疾人卫生间安全抓杆等设施制作、运输、安装：1 坐便器安全抓杆为拉丝不锈钢材质，管径 40mm 2 洗手盆安全抓杆为拉丝不锈钢材质，管径 40mm，抓杆高 850mm 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	间	1.000
77	01150580200补	婴儿护理台 婴儿护理台制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	个	1.000
78	01150580200补	残疾人卫生间不锈钢置物台 残卫置物台制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	个	1.000
79	011505010001	卫生间银镜 6mm卫生间镜子及基层板制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	4.866
80	011505002001	卫生间挂衣钩 卫生间挂衣钩制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	个	8.000
81	01110880200补	卫生间蹲台 1:6水泥焦渣垫层卫生间蹲台及抹灰 (含砖砌围挡) 制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ³	2.440
82	011505008001	嵌墙垃圾桶 不锈钢嵌墙垃圾桶 750*340*140mm制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	个	2.000

编制：

复核：

审核：

第 11 页 共 11 页

政务服务平台

表 1(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：南珠桥站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口)，“五临边”(阳台围边、楼边围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧)，水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备(含井架、门架)及外用梯的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室，食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 包括夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	011707003001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
4	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指 (1) 冬雨季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(4) 包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
5	011707301001	<p>室内空气污染测试</p> <p>室内空气污染测试是指检测因装饰装修工程而造成室内空气污染所需要的费用。</p>
6	011707302001	<p>竣工验收存档资料编制</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 1(3)

措施项目清单 (二)

专业工程名称：南珠桥站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位
1	01170180100	脚手架措施费 1.场内、场外材料 2.搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3.拆除脚手架后材料的堆放	项
2	01170380100	垂直运输费 1.各种材料的垂直运输 2.施工人员上下班 使用外用电梯 3.上下通讯联络	项
3	01170780100	已完工程及设备 保护 1.基层清理 2.铺设、拆除、成品 保护 3.材料清理 4.清洁表面	项
4	01170780100	二次 搬运措施费 二次 搬运措施费	项
5	01170780200	洞内施工通风、供水供电、照明及通讯设施费	项
6	01170780300	深化设计费 投标人需根据招标图和相关要求对本 工程进行深化设计，并由设计单位及监理单位进行确认后 方可进行施工，费用含在投标总价中。工程量清单项目说明中表述未详尽的也均应包 括为 完成该项目工程所需的各项主辅材料及施工费用，并达到深化后设计图纸要求，满足竣工验收 标准。	项
7	01170780500	其他费用 (请说明) 其他费用 (请说明)	项

编制： 复核： 审核： 第 1 页 共 1 页

表 2(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		地面出入口装修-风亭		
2	011210002001	钢方通篦子 镀锌钢方通篦子制作、运输、安装：1 60*30*2.5mm镀锌钢方通篦子，间隔80 2 60*80*4.0mm镀锌钢方通篦子支架 3 钢制镀锌拉板网，3mm厚菱形网眼对角线长40mm、25mm 4 80*80*6mmL型镀锌钢板 5 基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	231.560
3	011407001001	外檐防水真石漆涂料 1 基层清理 2 刮腻子 3 刷、喷涂料制作、安装、运输等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	189.600
4	011210002002	铝合金百叶 灰色氟碳喷涂铝合金百叶制作、运输、安装：1 2.5mm厚灰色氟碳喷涂铝合金百叶 2 40*60*镀锌方钢竖龙骨、20*20*45镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	30.000
5		地面出入口装修-冷却塔		
6	011204004001	围栏钢骨架 围墙镀锌钢骨架制作、运输、安装：200*200*8mm、150*150*5mm、50*50*5mm镀锌钢龙骨、型材基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容	t	13.922
7	011210002003	围栏钢制镀锌拉板网 钢网制作、运输、安装：3mm厚菱形网眼 对角线长40mm、25mm，基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容	m2	565.000
8	010804004001	钢网平开门 钢网平开门1800*1000制作、运输、安装：门体、五金、拉手、基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容	m2	2.000
9		垂直电梯装修		
10	011209002001	点式玻璃幕墙 8+1.52PVB+8夹胶玻璃 8+1.52PVB+8夹胶玻璃幕墙全部工作内容（采用不锈钢驳接爪，具体根据甲方要求并结合二次设计） 做法详见施工节点图纸	m2	51.800
11		地面出入口装修-出入口罩棚、疏散口(A1、A2、B、C口)		
12	011209002002	点式玻璃幕墙 8+1.52PVB+8夹胶玻璃 8+1.52PVB+8夹胶玻璃幕墙全部工作内容（采用不锈钢驳接爪，具体根据甲方要求并结合二次设计） 做法详见施工节点图纸	m2	256.000
13	011102001001	白麻水冲板 石材地面 25mm厚 800*800石材楼地面制作、安装、运输：1 铺25厚石板（正、背及四周边满涂防护剂），灌稀水泥浆（或彩色水泥浆）擦缝 2 撒素水泥面（洒适量清水） 3 30厚1：3干硬性水泥砂浆粘界面层 4 刷素水泥浆一道内掺建筑胶	m2	175.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 4 页

表 2(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		5 除灰后素水泥浆一道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
14	011102001002	白 麻水冲板 石材坡道 25mm厚 800*800石材楼地面制作、安装、运输：1 铺 25厚石板 (正、背及四周边满涂防护剂)，灌稀水泥浆 (或彩色水泥浆) 擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 30厚 1:3干硬性水泥砂浆粘界层 4 刷素水泥浆一道内掺建筑胶 5 除灰后素水泥浆一道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	38.000
15	011102001003	不锈钢排水沟盖板 5mm厚 不锈钢排水沟盖板 制作、安装、运输：1 成品不锈钢排水沟盖板 放置在橡胶垫上 2 5mm橡胶条一层 3 40*40*4镀锌方钢基座找平，并用 10镀锌胀栓与地面进行锚固 (含橡胶垫、40*40*4镀锌方钢焊接、M10镀锌膨胀螺栓@400 8厚镀锌钢板 及钢板 斜撑) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	10.500
16	011101001001	排水沟抹灰 排水沟防水层制作、安装、运输：20mm1:2防水砂浆保护层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	14.160
17	011107001001	150mm厚白 麻水冲板 石材台阶面 石材台阶制作、安装、运输：1 铺 150厚石板 (正、背及四周边满涂防护剂)，灌稀水泥浆 (或彩色水泥浆) 擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 30厚 1:3干硬性水泥砂浆粘界层 4 刷素水泥浆一道内掺建筑胶 5 除灰后素水泥浆一道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	42.000
18	011102003001	全瓷瓷砖盲道行进块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 4 1:3干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	28.000
19	011102003002	全瓷瓷砖盲道提示块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 4 1:3干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	16.000
20	011302001001	2.5mm厚烤瓷铝板 吊顶 铝合金板 吊顶制作、安装、运输：1 铝合金饰面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距 <1200 3 50轻钢主龙骨安装 (吊点附 50mm高勾搭龙骨吊件吊挂) 中距 <1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含	m2	1039.500

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 4 页

表 2(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		铝板 翻边，翻边高度不低于 30mm，与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。 单块铝板 可拆卸，加肋。		
21	011207001001	2.5mm厚烤瓷铝板 墙面 烤瓷铝板 墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 2.5mm烤瓷铝板 2 、40*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*4镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 4 各专业设备 开 孔（疏散灯、FAS/BAS、插座等设备）等全部工作内容 做法详见施工节点图 纸	m2	894.000
22	011207001002	铝合金百叶 铝百叶墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂铝百叶 2 40*60*4 镀锌方钢竖龙骨、20*20*4镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x20 0x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 等全部工作内容 做法详见 施工节点图纸	m2	4.000
23	011207001003	玻璃砖墙面 玻璃砖墙面制作、安装、运输等全部工作内容 做法详见施工节点图纸 参考图集 13J502-1-G13-1	m2	255.000
24	011302001002	屋面 2.5mm厚烤瓷铝板 屋面 2.5mm厚烤瓷铝板 制作、安装、运输 等全部工作内容 做法详见施工 节点图纸	m2	850.500
25	011204001001	干挂微晶石墙面 20mm厚 石材墙面、门套及骨架制作、安装、运输：1 石材上下边开干挂槽，槽内 填充云石胶，安装在干挂件上 2 用M12镀锌膨胀螺栓固定预埋钢板 在混凝 土结构墙上 预埋钢板 上焊接 50角钢挑件 50*50*5方钢竖向龙骨与 50角钢挑件 焊接，50角钢横向通长龙骨与方钢焊接，横向龙骨上安装干挂件等全部工作 内容 做法详见施工节点图纸	m2	56.000
26	011204001002	干挂微晶石伪装门 20mm厚（非人防门） 伪装门（含饰面、骨架基层、五金件、弹子门吸等）制作、运输、安装等全 部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	8.000
27	010802002001	烤瓷铝板 伪装门（非人防门） 伪装门（含饰面、骨架基层、五金件、弹子门吸等）制作、运输、安装等全 部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	8.000
28	011204001003	湿挂微晶石墙面 20mm厚 湿挂石材墙面制作、安装、运输：1 石材上下边开背 栓孔，孔内填充云石 胶， 2 背 栓孔用铜丝与螺栓连接水泥砂浆粘贴 3 M12膨胀螺栓固 定墙面 4 水泥砂浆粘贴 5 喷湿墙面 等全部工作内容 做法详见 施工节点图纸	m2	306.000

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 4 页

表 2(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
29	010804005001	不锈钢栅栏门 1.门安装 2.启动装置、五金配件安装等全部工作内容 做法详见施工节点 图纸	m ²	140.000
30	011503001001	不锈钢栏杆H=900mm 2mm厚 304拉丝不锈钢栏杆制作、运输、安装 考虑无障碍设计 参见图集(12 j 926) 第H2页 2图等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	15.000
31	011503001002	不锈钢管钢化玻璃栏杆 h=1080mm 不锈钢管钢化玻璃栏杆制作、运输、安装：1 51*2mm圆管拉丝不锈钢管 扶手 2 959mm高钢化防暴 夹胶玻璃(6+0.7PVB+6) 40*60*2.5 拉丝不锈 钢收边 3 1200mm高 12mm厚拉丝不锈钢板 立柱 4 不锈钢法兰盖 5 预 埋件以及 6mm镀锌钢板 斜撑 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	24.000
32	011503001003	不锈钢防撞栏杆h=150mm 拉丝不锈钢防撞栏杆制作、运输、安装：1 2mm拉丝不锈钢圆管 63横管 2 3mm拉丝不锈钢立管采用M10膨胀螺栓与结构层固定 3 1.5mm厚 304 不锈钢法兰 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	6.000
33	011210002004	铝合金防淹挡板 (垂直投影面积) 铝合金防淹挡板 制作、运输、安装：铝合金挡水板、铝合金立柱、镀锌骨架 、不锈钢基础、密封条、螺栓等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	26.250
34	01110880100补	C20细石混凝土垫层 垫层制作、安装、运输：1 细石混凝土垫层 2 钢筋混凝土板 面除灰后 素水泥浆一道 等全部工作内容	m ³	7.250
35	011204003001	湿贴陶艺砖墙面 块料墙面制作、安装、运输：1 铺设砖面层(含磨边倒角) 2 9厚 1: 2 建筑胶水泥砂浆结合层 3 刷素水泥浆一道甩毛 4 聚合物水泥砂浆修 补墙面等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	160.000
36	011204003002	干挂仿砖自洁型水泥装饰挂板 455*303仿砖自洁型水泥装饰挂板 墙面制作、安装、运输：1 16厚水泥挂 板，专用不锈钢背 栓干挂件 2 50*50*5镀锌角钢与专用干挂件连接 3 60*40*4镀锌方钢竖龙骨与 80*6mm镀锌钢板 栓接 4 250*200*12镀锌钢板， M12膨胀螺栓固定墙面 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	160.000
37	011209002003	8+1.52PVB+8夹胶背 漆玻璃幕墙 8+1.52PVB+8夹胶背 漆玻璃幕墙全部工作内容(采用框料，具体根据甲方要 求并结合二次设计) 做法详见施工节点图纸	m ²	240.000

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 4 页

表 2(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：南珠桥站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口)，“五临边”(阳台围边、楼边围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧)，水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备(含井架、门架)及外用电梯的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室，食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 包括夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	011707003001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
4	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指 (1) 冬雨季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(4) 包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
5	011707301001	<p>室内空气污染测试</p> <p>室内空气污染测试是指检测因装饰装修工程而造成室内空气污染所需要的费用。</p>
6	011707302001	<p>竣工验收存档资料编制</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 3(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		地面出入口-风亭		
2	010502001001	C35混凝土矩形柱 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	5.560
3	010503002001	C35混凝土矩形梁 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	6.270
4	010503004001	C25混凝土圈梁 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	3.140
5	010503005001	C25混凝土过梁 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	0.550
6	010515001001	现浇构件钢筋HPB300 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	0.222
7	010515001002	现浇构件钢筋HRB400 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	1.998
8		地面出入口-冷却塔		
9	010101002001	挖土方 1.土方开挖 2.场内运输 3.余土外运 4.平整、夯实等全部工作内容	m3	204.600
10	010401001001	级配砂石垫层 1.摊平 2.铺撒 3.润湿 4.整(找)平碾压 5.合等全部工作内容	m3	66.000
11	010103001001	土方回填 填土压实等全部工作内容	m3	123.200
12	010501001001	C15混凝土垫层 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	6.770
13	010501002001	C35混凝土基础 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	21.840
14	010131002001	C25现浇混凝土路面 120厚 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护并灌注沥青砂浆伸缩缝等全部工作内容	m2	200.000
15	010507003001	C20现浇混凝土排水沟 100厚 1.挖、运土石方 2.铺设垫层 3.混凝土浇筑、振捣、养护 4.刷防护材料 5.回填土	m	30.000
16	010515001003	现浇构件钢筋HPB300 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	0.262
17	010515001004	现浇构件钢筋HRB400 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	2.358
18		垂直电梯		
19	010603002001	钢柱	t	4.780

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 3 页

表 3(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		钢柱制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等，含各种螺栓、及压力灌浆C35细石混凝土）等全部工作内容		
20	010604001001	钢梁 钢梁制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等，含各种螺栓）等全部工作内容	t	4.440
21	010606013001	零星钢构件 零星钢构件制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等）等全部工作内容	t	1.420
22	010516001001	钢柱柱脚锚栓 柱脚锚栓制作、运输、安装等全部工作内容	t	0.053
23	地面出入口 出入口罩棚、疏散口 (A1、A2、B、C口)			
24	010101002002	挖土方 1.土方开挖 2.场内运输 3.余土外运 4.平整、夯实等全部工作内容	m3	442.411
25	010404001001	级配砂石垫层 1.摊平 2.铺层 3.润湿 4.整（找）平碾压 5.拌合等全部工作内容	m3	99.484
26	010103001002	土方回填 填土压实等全部工作内容	m3	272.703
27	010501001002	C15混凝土垫层 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	12.390
28	010501002002	C35混凝土条形基础 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	90.112
29	010507007001	C15素混凝土外包钢柱脚 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	3.157
30	010501006001	C40微膨胀砼灌缝 商品混凝土、泵送、运输、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	1.111
31	010515001005	现浇构件钢筋HPB300 钢筋（网片）制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	1.352
32	010515001006	现浇构件钢筋HRB400 钢筋（网片）制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	12.165
33	010516002001	预埋铁件 铁件制作、运输、安装等全部工作内容	t	2.000
34	010603002002	钢柱 钢柱制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防	t	31.651

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 3 页

表 3(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等，含各种螺栓、及压力灌浆C35细石混凝土）等全部工作内容		
35	010604001002	钢梁 钢梁制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等，含各种螺栓）等全部工作内容	t	42.002
36	010606013002	零星钢构件 零星钢构件制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板）等全部工作内容	t	4.730
37	01150880300补	植筋 12 \times 20mm 钻孔、打胶、植筋等全部工作内容	个	889.000
38	010516001002	钢柱柱脚锚栓 柱脚锚栓制作、运输、安装等全部工作内容	t	0.445
39	01150880100补	M20高强螺栓 M20摩擦型高强螺栓制作、运输、安装等全部工作内容	个	5830.000
40	010507004001	100厚C20混凝土台阶 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护、变形缝填塞等全部工作内容	m ²	235.000
41	010507001001	60厚C20细石混凝土散水 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护、变形缝填塞等全部工作内容	m ²	165.600
42	010507001002	60厚C20细石混凝土坡道 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护、变形缝填塞等全部工作内容	m ²	42.315
43	010103001003	回填三七灰土 1.买土 2.运土 3.三七灰土# 合 4.填土压实等全部工作内容	m ³	69.990
44	010103001004	素土夯实 1.运输 2.回填 3.压实等全部工作内容	m ³	216.800

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 3 页

政务服务平台

表 3(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：南珠桥站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖、水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口)，“五临边”(阳台围边、楼板围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧)水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备(含井架、门架)及外用电梯的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设、临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 包括夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	011707003001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
4	011707004001	<p>二次搬运</p> <p>二次搬运是指由于施工场地条件限制而发生的材料、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运。</p>
5	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指 (1) 冬雨季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除。(4) 包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 4(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站室外铺装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	040204002001	50mm厚面砖地面 1.200*100面砖铺设密封缝宽3mm 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m ²	742.000
2	040204002002	50mm厚面砖盲道 1.200*200面砖铺设密封缝宽3mm 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m ²	50.000
3	040204004001	安砌 150*250 C30混凝土路缘石 1.混凝土缘石安砌 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m	210.500
4	040204004002	安砌 150*350 C30混凝土路缘石 1.混凝土缘石安砌 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m	210.500
5	040204007001	圆柱形花岗岩路障石 1.直径200mm高出地面760mm路障石安砌 2.20mm1:3干性水泥砂浆 3.C15砼垫层等全部工作内容	个	136.000
6	040204801001	道线漆划线 1.划线 2.丙烯酸型道线漆标线等全部工作内容	m ²	742.000
7	040303002001	C20混凝土基础 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m ³	34.800
8	040303015001	C20混凝土花池挡墙 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m ³	81.200
9	040901001001	现浇构件钢筋HPB300 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	1.160
10	040901001002	现浇构件钢筋HRB400 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	10.440
11	040601028001	花池挡墙抹灰防水 1.抹20厚M7.5水泥砂浆,内掺防水粉 2.3mm厚高聚物卷材一道等全部工作内容	m ²	306.000
12	040101002001	挖土方 1.土方开挖 2.场内运输 3.余土外运 4.平整、夯实等全部工作内容	m ³	174.000
13	040103001001	回填方 填土压实等全部工作内容	m ³	92.800

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

政务服务平台

表 4(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：南珠桥站室外铺装工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	041109001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：施工现场为达到环保部门要求所需要的各项措施。包括施工现场为保持工地清洁、控制扬尘、废弃物与材料运输的防护、保证排水设施通畅、设置密闭式垃圾站、实现施工垃圾与生活垃圾分类存放等环保措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：根据相关规定在施工现场设置企业标志、工程项目简介牌、工程项目责任人员姓名牌、安全六大纪律牌、安全生产记数牌、十项安全技术措施牌、防火须知牌、卫生须知牌及工地施工总平面布置图、安全警示标志牌，施工现场围挡以及为符合场容场貌、材料堆放、现场防火等要求采取的相应措施；其他文明施工措施；(3) 安全施工：根据相关规定设置安全防护措施、现场物料提升架与卸料平台的安全防护措施、垂直交叉作业与高空作业安全防护措施、现场设置安防监控系统设施、现场机械设备（包括电动工具）的安全保护与作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施等；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场临时宿舍、文化福利及公用事业房屋与构筑物、仓库、办公室、加工厂、工地实验室以及规定范围内的道路、水、电、管线等临时设施和小型临时设施等的搭设、维修、拆除、周转；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	041109002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指因 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	041109003001	<p>二次搬运</p> <p>二次搬运是指由于施工场地条件限制而发生的材料、成品、半成品等一次运输不能到达堆积地点，必须进行的二次或多次搬运。</p>
4	041109004001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指 (1) 冬雨季施工时增加的临时设施（防寒保温、防雨设施）的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(4) 冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
5	041109301001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
6	041109302001	<p>竣工验收存档资料编制</p> <p>竣工验收存档资料编制是指按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

政务服务云平台

表 5(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：南珠桥站绿化工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	054108001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工措施是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥、种植土和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、杂草、种植废弃物、及建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；用于现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、管井口、通道口、预留洞口)、“五临边”(园桥围边、驳岸围边、跌水围边、槽坑围边、卸料平台两侧)，水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重设备(含起重机、井架、门架)的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；园林工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除，其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	054108002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指(1)夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2)夜间施工时施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3)夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	054108003001	<p>二次搬运</p> <p>二次搬运是指由于施工场地条件限制而发生的材料、植物、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行的二次或多次搬运所发生的费用。</p>
4	054108004001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指(1)冬雨(风)季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2)冬雨(风)季施工时对植物、砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3)冬雨(风)季施工时施工现场的防滑处理，对影响施工的雨雪的清除；(4)冬雨(风)季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨(风)季施工劳动效率降低等。</p>
5	054108005001	<p>反季节栽植影响措施</p> <p>反季节栽植影响措施是指因反季节栽植在增加材料、人工、防护、养护、管理等方面采取的种植措施及保证成活率措施所发生的费用。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 6(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	030412001001	方形LED平板 筒灯 145*145mm, 220V 1*12W 项目特征：1.名称：方形LED平板 筒灯 2.型号规格：145*145mm, 220V 1*12W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	35.000
2	030412004001	4寸圆形筒灯 4寸, 220V/3W 项目特征：1.名称：4寸圆形筒灯 2.型号规格：4寸, 220V/3W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	21.000
3	030412005001	单管LED日光灯 220V 1*14W 1175*22*35mm 项目特征：1.名称：单管LED日光灯 2.型号规格：220V 1*14W 1175*22*35mm (长*宽*高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	625.000
4	030412005002	单管LED日光灯 220V 1*11W 875*22*35mm 项目特征：1.名称：单管LED日光灯 2.型号规格：220V 1*11W 875*22*35mm (长*宽*高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	4.000
5	030412005003	单管LED日光灯 220V 1*7W 575*22*35mm 项目特征：1.名称：单管LED日光灯 2.型号规格：220V 1*7W 575*22*35mm (长*宽*高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	2.000
6	030412005004	变色单管LED日光灯 220V/白光 18W/线路色 8W/1200*22*35mm 项目特征：1.名称：变色单管LED日光灯 2.型号规格：220V/白光 18W/线路色 8W/1200*22*35mm(长宽*高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	192.000
7	030412005005	单管壁装LED日光灯 220V 1*14W 1175*22*35mm 项目特征：1.名称：单管壁装LED日光灯 2.型号规格：220V 1*14W 1175*22*35mm (长*宽*高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：壁装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	6.000
8	030412001002	条形LED平板 灯 1200*150mm, 220V 14W	套	174.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 10 页

政务服务云平台

表 6(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1200*150mm，220V 14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容		
9	030412001003	条形LED平板灯 1500*150mm，220V 17W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1500*150mm，220V 17W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	265.000
10	030412001004	条形LED平板灯 600*150mm，220V 7W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：600*150mm，220V 7W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	20.000
11	030412001005	条形LED平板灯 300*150mm，220V 4W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：300*150mm，220V 4W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：壁装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	24.000
12	030412001006	条形LED平板灯 600*200mm，220V 9W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：600*200mm，220V 9W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	84.000
13	030412001007	条形LED平板灯 1200*200mm，220V 18W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1200*200mm，220V 18W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	128.000
14	030412001008	条形LED平板灯 600*300mm，220V 14W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：600*300mm，220V 14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	59.000
15	030412001009	条形LED平板灯 1200*300mm，220V 27W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1200*300mm，220V 27W 3.	套	95.000

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 10 页

表 6(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容		
16	030412004002	应急方形LED平板 筒灯 145*145mm，220V 1*12W 项目特征：1.名称：应急方形LED平板 筒灯 2.型号规格：145*145mm，220V 1*12W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	18.000
17	030412001010	应急条形LED平板 灯 1200*150mm，220V 14W 项目特征：1.名称：应急方形LED平板 筒灯 2.型号规格：1200*150mm，220V 14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	77.000
18	030412001011	应急条形LED平板 灯 1500*150mm，220V 17W 项目特征：1.名称：应急方形LED平板 筒灯 2.型号规格：1500*150mm，220V 17W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	12.000
19	030412001012	应急条形LED平板 灯 600*200mm，220V 9W 项目特征：1.名称：应急方形LED平板 筒灯 2.型号规格：600*200mm，220V 9W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	16.000
20	030412001013	应急条形LED平板 灯 1200*200mm，220V 18W 项目特征：1.名称：应急方形LED平板 筒灯 2.型号规格：1200*200mm，220V 18W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	16.000
21	030412001014	应急条形LED平板 灯 600*300mm，220V 14W 项目特征：1.名称：应急方形LED平板 筒灯 2.型号规格：600*300mm，220V 14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	6.000
22	030412001015	应急条形LED平板 灯 1200*300mm，220V 27W 项目特征：1.名称：应急方形LED平板 筒灯 2.型号规格：1200*300mm，220V 27W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招	套	18.000

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 10 页

表 6(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
23	030412001016	应急方形LED平板 筒灯 145*145mm，220V 1*12W 项目特征：1.名称：应急方形LED平板 筒灯 2.型号规格：145*145mm，220V 1*12W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	3.000
24	030412004003	应急 4寸圆形筒灯 4寸，220V/3W 项目特征：1.名称：应急 4寸圆形筒灯 2.型号规格：4寸，220V/3W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	8.000
25	030412001017	应急 600方形平板 灯 600*600mm，220V 32W 项目特征：1.名称：应急 600方形平板 灯 2.型号规格：600*600mm，220V 32W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	12.000
26	030404034001	防溅单联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅单联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
27	030404034002	防溅双联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅双联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
28	030404034003	防溅三联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅三联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	2.000
29	030404034004	防溅单联双控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅单联双控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需	个	4.000

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 10 页

表 6(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		的其它全部工作内容		
30	030404034005	单联双控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：单联双控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：安装高度H=1.3米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
31	030404034006	单联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：单联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：安装高度H=1.3米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	2.000
32	030404034007	双联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：双联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：安装高度H=1.3米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
33	030404031001	小便斗感应器 220V 10A 项目特征：1.名称：小便斗感应器 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：嵌入安装 /高度H=1.2米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.接线 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	5.000
34	030404035001	地面暗装防水五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：地面暗装防水五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：地面嵌入安装 /做好防水处理 /高出地面不超过 1mm 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	16.000
35	030404035002	五孔暗装安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：五孔暗装安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：H=0.3米 /带防护盖 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	35.000
36	030404035003	热水器防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：热水器防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 / 2KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	4.000
37	030404035004	感应器防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：感应器防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 / 洗手盆用 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	6.000

编制：

复核：

审核：

第 5 页 共 10 页

表 6(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
38	030404035005	空调机防溅单相三孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：空调机防溅单相三孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 / 2KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
39	030404035006	烘手器防溅单相三孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：烘手器防溅单相三孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=1.35米 / 1.8KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
40	030404035007	灭蝇机防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：灭蝇机防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座底H=2.4米 / 8W 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
41	030404035008	喷香机防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：喷香机防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座底H=2.4米 / 8W 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
42	030404035009	除臭机防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：除臭机防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 / 20W 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
43	030404035010	单相三孔电暖气安全插座 220V 16A 项目特征：1.名称：单相三孔电暖气安全插座 2.型号规格：220V 16A 3.安装形式：H=0.3米 车控室电暖气用 带防护盖 3KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	2.000
44	030404035011	安检插座 项目特征：1.名称：安检插座 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	4.000
45	030404031002	排气扇 220V 100W 项目特征：1.名称：排气扇 2.型号规格：220V 100W 3.安装形式：三角房	个	3.000

编制：

复核：

审核：

第 6 页 共 10 页

表 6(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		使用 底标高H=4.5米 嵌入安装 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
46	030411004001	电气配线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	11709.000
47	030411004002	电气配线WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃耐火导线WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	483.000
48	030411004003	电气配线WDZA-BYJ-750 4.0mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-750 4mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	3960.000
49	030411004004	电气配线WDZAN-BYJ-750 4.0mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZAN-BYJ-750 4mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	808.000
50	030411004005	电气配线WDZA-BYJ-750 6mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-750 6mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	473.000
51	030411004006	电气配线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	27836.000
52	030411004007	电气配线WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃耐火导线WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	8210.000
53	030411004008	电气配线WDZA-BYJ-750 4.0mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-750 4mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	3792.000
54	030411004009	电气配线WDZAN-BYJ-750 4.0mm ² (管内)	m	635.000

编制：

复核：

审核：

第 7 页 共 10 页

表 6(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：管内穿线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZAN-BYJ-750 4mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
55	030411004010	电气配线WDZA-BYJ-750 6mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZA-BYJ-750 6mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	131.000
56	030408001001	电力电缆WDZA-YJY-3×2.5mm ² 项目特征：1.名称：电力电缆 2.型号规格：WDZA-YJY-3×2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	1454.000
57	030408002001	控制电缆RVVP3×0.5mm ² 项目特征：1.名称：控制电缆 2.型号规格：控制电缆RVVP3×0.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	530.000
58	030502005001	超五类线CAT5e×1 项目特征：1.名称：超五类线CAT5e×1 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	464.000
59	030502007001	四芯单模光纤GYTS 项目特征：1.名称：四芯单模光纤GYTS 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	360.000
60	030411002001	防火金属线槽 200×200 项目特征：1.名称：防火金属线槽 2.型号规格：200*200 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.钢支吊架制安、油漆 2.成套购置、运输、安装 3.接地跨接 4.防火堵洞 5.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	8.000
61	030411002002	防火金属线槽 200×100 项目特征：1.名称：防火金属线槽 2.型号规格：200*100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.钢支吊架制安、油漆 2.成套购置、运输、安装 3.接地跨接 4.防火堵洞 5.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	146.000
62	030411002003	防火金属线槽 100×100 项目特征：1.名称：防火金属线槽 2.型号规格：100*100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.钢支吊架制安、油漆 2.成套购置、运输	m	133.000

编制：

复核：

审核：

第 8 页 共 10 页

表 6(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		、安装3.接地跨接 4.防火堵洞 5.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
63	030411001001	电气配管JDG20 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（JDG20） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	8940.000
64	030411001002	电气配管SC15 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（SC15） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	1829.000
65	030411001003	电气配管SC20 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（SC20） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	2033.000
66	030411001004	电气配管SC25 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（SC25） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	1443.000
67	030411001005	金属软管KZ17 项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管采购、敷设 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	50.000
68	030411001006	金属软管KZ24 项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管采购、敷设 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	44.000
69	030411001007	金属软管 16 项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管采购、敷设 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	2286.000
70	030404018001	广告设备 控制箱（安装） 壁挂H=1.2米，由广告 厂家深化设计 项目特征：1.名称：广告设备 控制箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项	台	1.000

编制：

复核：

审核：

第 9 页 共 10 页

表 6(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		目所需的其它全部工作内容		
71	030404020001	熔断器箱 项目特征：1.名称：熔断器箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	4.000
72	030404031003	整流变压器 项目特征：1.名称：整流变压器 2.安装形式：吊顶内壁装，H=3.3m 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
73	030404031004	智能移动传感器 项目特征：1.名称：智能移动传感器 2.安装形式：墙上壁挂 H=1.8m 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	4.000
74	030404018002	智能变色模块箱 项目特征：1.名称：智能变色模块箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	台	4.000
75	030404019001	DLP液晶面板 项目特征：1.名称：整流变压器 2.安装形式：H=1.3m 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
76	030404016001	智能照明控制箱 项目特征：1.名称：智能照明控制箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	台	1.000
77	03048888800补	接地装置 项目特征：1.名称：接地装置 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.接地母线制作安装 2.基础钢筋接地焊接 44处 3.等电位接线端子箱制作安装 4.构件接地 5.接地网调试 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	项	1.000

编制：

复核：

审核：

第 10 页 共 10 页

政务服务云平台

表 6(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：南珠桥站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	031301017001	<p>脚手架搭拆</p> <p>脚手架搭拆是指除机械设备安装工程外的工程脚手架 (1) 场内外材料搬运；(2) 搭、拆脚手架；(3) 拆除脚手架后材料的堆放的费用。</p>
2	031302001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等，现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训 现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除 施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除 其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
3	031302002001	<p>夜间施工增加</p> <p>夜间施工增加是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时 施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
4	031302003001	<p>非夜间施工增加</p> <p>非夜间施工增加是指为保证工程施工正常进行，在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电、通风等 在地下（暗）室等施工引起的人工工效降低以及由于人工工效降低引起的机械降效。</p>
5	031302005001	<p>冬季施工增加</p> <p>冬季施工增加是指 (1) 冬季施工时增加的临时设施（防寒保温）的搭设、拆除；(2) 冬季施工时 施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(3) 包括冬季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动防护用品、冬季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 7(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站出入口罩棚电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	030412001001	条形LED平板灯 1200*200mm, 220V 18W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1200*200mm, 220V 18W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	48.000
2	030408888001	软灯带 220V 10W/m 项目特征：1.名称：软灯带 2.型号规格：220V 10W/m 3.外壳防护等级IP67标准 4.安装形式：灯槽安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	米	360.000
3	030411004001	电气配线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	933.000
4	030411004002	电气配线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	1200.000
5	030411001001	电气配管JDG20 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：(JDG20) 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	360.000
6	030411001002	金属软管 16 项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管采购、敷设 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	58.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

政务服务平台

表 7(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：南珠桥站出入口罩棚电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	031301017001	<p>脚手架搭拆</p> <p>脚手架搭拆是指除机械设备安装工程外的工程脚手架 (1) 场内外材料搬运；(2) 搭、拆脚手架；(3) 拆除脚手架后材料的堆放的费用。</p>
2	031302001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等，现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训 现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备 及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除 施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除 其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
3	031302002001	<p>夜间施工增加</p> <p>夜间施工增加是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时 施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
4	031302003001	<p>非夜间施工增加</p> <p>非夜间施工增加是指为保证工程施工正常进行，在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电、通风等 在地下（暗）室等施工引起的人工工效降低以及由于人工工效降低引起的机械降效。</p>
5	031302005001	<p>冬季施工增加</p> <p>冬季施工增加是指 (1) 冬季施工时增加的临时设施（防寒保温）的搭设、拆除；(2) 冬季施工时 施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(3) 包括冬季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 8(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	031001007001	钢塑复合管DN15 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	45.180
2	031001007002	钢塑复合管DN20 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN20 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	23.280
3	031001007003	钢塑复合管DN25 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN25 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	31.340
4	031001007004	钢塑复合管DN32 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN32 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	2.550
5	031001007005	钢塑复合管DN40 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN40 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	11.090
6	031001007006	钢塑复合管DN50 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	9.070

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 5 页

表 8(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容		
7	031001007007	钢塑复合管DN65 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN65 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	1.100
8	031001007008	内外涂环氧复合钢管（通气管）DN100 项目特征：1.名称：内外涂环氧复合钢管（通气管） 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	22.170
9	031001006001	阻燃型UPVC排水管DN50 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	7.790
10	031001006002	阻燃型UPVC排水管DN100 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	39.230
11	031001006003	阻燃型UPVC排水管DN150 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN150 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	16.760
12	031004006001	蹲便器（脚踏式） 项目特征：1.名称：蹲便器 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.蹲便器、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	8.000
13	031004006002	座便器 项目特征：1.名称：座便器 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.座便器、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	1.000
14	031004007001	小便器（感应式自闭冲洗阀）	组	4.000

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 5 页

表 8(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：小便器（感应式自闭冲洗阀） 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.小便器、感应器 附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容		
15	031004003001	台盆 项目特征：1.名称：台盆 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.脸盆、龙头、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	4.000
16	031004003002	盥柱盆 项目特征：1.名称：盥柱盆 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.脸盆、龙头、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	1.000
17	031004004001	墩布池 项目特征：1.名称：墩布池 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.污水池、龙头、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	1.000
18	031004014001	不锈钢地漏DN100 项目特征：1.名称：地漏 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	7.000
19	031004014002	不锈钢地漏DN200 项目特征：1.名称：地漏 2.型号规格：DN200 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	20.000
20	031004014003	清扫口DN100 项目特征：1.名称：地漏 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	6.000
21	031003001001	截止阀DN15 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	1.000
22	031003001002	截止阀DN20 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN20 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	5.000
23	031003001003	截止阀DN25 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN25 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 5 页

表 8(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：南珠桥站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN25 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容		
24	031003003001	闸阀DN40 项目特征：1.名称：闸阀 2.型号规格：DN40 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门、法兰购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000
25	031003003002	闸阀DN50 项目特征：1.名称：闸阀 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门、法兰购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	1.000
26	031003001004	止回阀DN15 项目特征：1.名称：止回阀 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	1.000
27	031003001005	止回阀DN20 项目特征：1.名称：止回阀 2.型号规格：DN20 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000
28	031001301001	金属软管DN15 项目特征：1.名称：金属软管 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	根	1.000
29	031001301002	金属软管DN20 项目特征：1.名称：金属软管 2.型号规格：DN20 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	根	2.000
30	其他			
31	031004009001	烘手器 项目特征：1.名称：烘手器 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.烘手器、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	3.000
32	031004009002	除臭机 项目特征：1.名称：除臭机 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.除臭机、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000
33	031004008001	小厨房 功率 2kw, 容积 5L 项目特征：1.名称：小厨房 2.功率 2kw 容积 5L 3.其它要求详见招标文件	组	3.000

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 5 页

表 8(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：南珠桥站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	031301017001	<p>脚手架搭拆</p> <p>脚手架搭拆是指除机械设备安装工程外的工程脚手架 (1) 场内外材料搬运；(2) 搭、拆脚手架；(3) 拆除脚手架后材料的堆放的费用。</p>
2	031302001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等，现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训 现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备 及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除 施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除 其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
3	031302002001	<p>夜间施工增加</p> <p>夜间施工增加是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时 施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
4	031302003001	<p>非夜间施工增加</p> <p>非夜间施工增加是指为保证工程施工正常进行，在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电、通风等 在地下（暗）室等施工引起的人工工效降低以及由于人工工效降低引起的机械降效。</p>
5	031302005001	<p>冬季施工增加</p> <p>冬季施工增加是指 (1) 冬季施工时增加的临时设施（防寒保温）的搭设、拆除；(2) 冬季施工时 施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(3) 包括冬季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 9(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		楼面工程		
2	011102003001	仿白麻全瓷瓷砖地面 10mm厚 800*800块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	3039.467
3	011102003002	全瓷瓷砖盲道行进块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 14厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	138.980
4	011102003003	全瓷瓷砖盲道提示块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 14厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	79.504
5	011102003004	全瓷瓷砖盲道提示块 14mm厚,含凸起 300x300块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 14厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	17.978
6	011102003005	仿白麻全瓷瓷砖过门石 10mm厚 块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒 素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3干硬性水 泥砂浆等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	5.286
7	011102003006	防滑玻化砖防水地面 10mm厚 (公共卫生间) 600*600块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，专用勾缝剂 勾缝 2 6厚建筑胶水泥砂浆结合层 3 1.5mm厚聚氨酯防水层，四周沿 墙上翻不少于 300高 4 20mm厚 1:3水泥砂浆找坡层 (最薄处 20mm厚) 5 、刷素水泥浆一道，内掺建筑胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	57.930
8	011102003007	防滑玻化砖地面 10mm厚 (三角房) 地 2:600*600块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，专用勾 缝剂勾缝 2 6厚建筑胶水泥砂浆结合层 3 20厚度 1:3水泥砂浆找平 4 、刷素水泥浆一道，内掺建筑胶等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	52.560
9	011106002001	全瓷通体瓷砖楼梯 12mm厚含拉槽 块料楼梯面制作、安装、运输：1 铺 12厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒	m2	251.994

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 11 页

表 9(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		素水泥面 (洒适量清水) 含防滑凹槽 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 4 1 : 开硬性水泥砂浆 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
10	011104004001	防静电陶瓷架空地板 45mm厚 地 1:600*600防静电陶瓷架空地板 制作、安装、运输：1 550高金属防静电架空活动地板，防静电瓷砖面层 2 20厚DS干拌砂浆压实抹平 3 C20 细石混凝土找水平，最薄处厚度 30厚，随打随抹平 4 楼板除灰后素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5 房间周边砌 12页岩砖砌体地拔墙 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	55.989
11	011107002001	防滑玻化砖台阶 块料台阶面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，专用勾缝剂勾缝 2 、 6厚建筑胶水泥砂浆结合层 3 20厚度 1:3水泥砂浆找平 4 刷素水泥浆一道，内掺建筑胶 5 3厚镀锌钢板 40*40*4镀锌方钢及 40*4镀锌角码M12膨胀螺栓与地面连接等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	1.020
12	011102003008	仿白麻通体瓷砖挡水台饰面 20mm厚 (展开面积) 挡水台 (包 含平面及立面 12mm厚) 1 铺瓷质地面砖 2 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 3 刷素水泥浆一道，内掺建筑胶 4 镀锌角钢、钢板及预埋件铺设，用膨胀螺栓与基层混凝土固定等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	99.734
13	011104004002	人防段地面不锈钢盖板 5mm厚 不锈钢人防门槛盖板 制作、安装、运输：1 5mm不锈钢防滑条纹门槛盖板 2 橡胶垫 2mm厚 3 M4不锈钢沉头螺丝固定盖板 与人防门槛结构上等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	22.205
14	011104004003	不锈钢排水沟盖板 5mm厚 不锈钢排水沟盖板 制作、安装、运输：1 成品不锈钢排水沟盖板 放置在橡胶垫上 2 5mm橡胶条一层 3 40*40*4镀锌方钢基座找平，并用 10镀锌胀栓与地面进行锚固 (含橡胶垫、40*40*4镀锌方钢焊接、M10镀锌膨胀螺栓@400 8厚镀锌钢板及钢板斜撑) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	10.451
15	011104004004	瓷砖检修盖板 不锈钢人孔盖板 地面瓷砖制作、安装、运输：一、盖板：1 10mm厚瓷砖盖板 用 25mm厚水泥砂浆与不锈钢板 粘接 2 5mm厚不锈钢板 3mm厚不锈钢边框 5mm厚不锈钢肋 20mm高 3 不锈钢拉手 (整套) 二、基座：1 铺设氯丁橡胶垫 70mm宽 2 3mm厚不锈钢基座，并通过M10平头不锈钢螺栓与结构层锚固，并找平等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	1.920
16	011104004005	5mm厚压花钢板 人孔洞口封堵 人孔洞口封堵制作、安装、运输：1 上盖 5mm压花钢板、40*40*4镀锌方通	m2	1.590

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 11 页

表 9(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		支架 2 250*200*12镀锌钢板 通过M12膨胀螺栓与结构连接牢固 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
17	011104004006	结构变形缝铝合金盖板 地面铝合金变形缝盖板 制作、安装、运输：1 高强度铝合金板 2 将成品变形缝通过螺栓与地面锚固（含各种螺栓、连接件、成品铝型材、镀锌骨架、M8塑料膨胀螺栓@300） 3 填缝胶等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	6.013
18	011104004007	AFC瓷砖检修盖板 5mm厚 AFC盖板 制作、安装、运输：1 5mm不锈钢盖板、上面瓷砖、40*3不锈钢扁钢、AFC线槽 2 3mm不锈钢成品边框、橡胶垫 2mm厚、3mm不锈钢角钢与 25*25*3镀锌角钢焊接 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	4.608
19	011104004008	扶梯基坑地面 4mm厚钢板 封堵 扶梯基坑地面钢板 封堵制作、安装、运输：1 螺旋花纹钢筋网与镀锌钢板 焊接固定 2 4mm厚压花钢板 3 钢结构 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	63.717
20	011502001001	3mm厚地面不锈钢收边条 绝缘区 20mm宽两道拉丝不锈钢收边条制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	469.441
21	01110880100补	C20细石混凝土地面垫层 地面垫层制作、安装、运输：1 100厚（站厅）、50厚（站台）细石混凝土垫层 2 钢筋混凝土板 面除灰后素水泥浆一道等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m3	233.520
22	01110880100补	C30细石混凝土地面垫层 地面垫层制作、安装、运输：1 100厚（站厅自助机械及AFC系统位置）细石混凝土垫层 2 钢筋混凝土板 面除灰后素水泥浆一道等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m3	4.938
23	011101001001	排水沟抹灰防水 排水沟防水层制作、安装、运输：2mm聚氨酯防水 20mm1:2防水砂浆保护层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	293.878
24	踢脚工程			
25	011105006001	1mm厚拉丝不锈钢踢脚 踢 1:不锈钢踢脚线制作、安装、运输：1 1.0mm厚不锈钢板 成品踢脚与卡件安装,板缝处理 2 放线固定配套金属卡件,间距 300 3 混凝土墙或混凝土砌块墙：9厚DP-MR砂浆打底压实抹平；蒸压加气混凝土砌块墙：8厚DP-HR砂浆打底压实抹平 4 混凝土墙或混凝土砌块墙：刷专用界面剂一遍；蒸压加气混凝土砌块墙：DP-HR砂浆勾实接缝,修补墙面,拉毛 等全部工	m2	9.058

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 11 页

表 9(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		作内容 做法详见施工节点图纸		
26	011105003001	粘贴全瓷瓷砖踢脚 10mm厚 800*120全瓷瓷砖踢脚制作、安装、运输：1 粘接 10厚面砖，DTC砂浆勾缝 2 5厚DTA砂浆粘接 3 1.5厚聚合物水泥基防水涂料 4 混凝土墙或 混凝土砌块墙时 9厚DP-MR砂浆打底压实抹平；蒸压加气混凝土砌块墙时 8厚D P-HR砂浆打底 5 混凝土墙或混凝土砌块墙时刷专用界面剂一遍；蒸压 加气混凝土砌块墙时DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面，拉毛 等全部工作内 容 做法详见施工节点图纸	m2	46.261
27	011105003002	干挂全瓷瓷砖踢脚 10mm厚 800*120全瓷瓷砖踢脚制作、安装、运输：1 10厚瓷砖，专用不锈钢背 栓干 挂件 2 50*50*5镀锌角钢与专用干挂件连接 3 60*40*4镀锌方钢竖龙 骨与 80*6mm镀锌钢板 栓接 4 250*200*12镀锌钢板，M12膨胀螺栓固定墙面 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	87.252
28	顶棚工程			
29	011302001001	铝方通吊顶 (50*100mm厚度 2.0mm 间距 200mm) 平铝合金方通吊顶制作、安装、运输：1 铝合金方通饰面层 (含天花检修 口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽 龙骨 (表面喷黑色)、L型连接码 2.0厚 (黑色) 吊装 3 不小于 10镀锌螺栓 吊杆、双向吊点 (中距 <900-1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工 作内容 做法详见施工节点图纸	m2	362.608
30	011302001002	铝方通拱形吊顶 (50*100mm厚度 2.0mm间距 200mm) 拱形铝合金方通吊顶制作、安装、运输：1 铝合金方通饰面层 (含天花检 修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C 槽龙骨 (表面喷黑色)、L型连接码 2.0厚 (黑色) 吊装 3 不小于 10镀锌螺 栓吊杆、双向吊点 (中距 <900-1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部 工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	1999.776
31	011302001003	铝方通吊顶 (100*150mm厚度 2.0mm单根) (投影面积) 平铝合金方通吊顶制作、安装、运输：1 铝合金方通饰面层 (含天花检修 口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽 龙骨 (表面喷黑色)、L型连接码 2.0厚 (黑色) 吊装 3 不小于 10镀锌螺栓 吊杆、双向吊点 (中距 <900-1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工 作内容 做法详见施工节点图纸	m2	88.084
32	011302001004	铝方通吊顶 (150*200mm厚度 2.0mm单根) (投影面积) 平铝合金方通吊顶制作、安装、运输：1 铝合金方通饰面层 (含天花检修 口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽 龙骨 (表面喷黑色)、L型连接码 2.0厚 (黑色) 吊装 3 不小于 10镀锌螺栓	m2	19.602

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 11 页

表 9(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		吊杆、双向吊点(中距 <900~1200一个)固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
33	011302001005	铝方通拱形吊顶 (150*200mm厚度 2.0mm单根) (投影面积) 拱形铝合金方通吊顶制作、安装、运输：1 铝合金方通饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽龙骨(表面喷黑色)、L型连接码 2.0厚(黑色)吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距 <900~1200一个)固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	92.360
34	011302001006	2.5mm厚铝单板 吊顶 铝合金板 吊顶制作、安装、运输：1 铝合金饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距 <1200 3 50轻钢主龙骨安装(吊点附 50mm高勾搭龙骨吊件吊挂)中距 <1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距 <900~1200一个)固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板 翻边,翻边高度不低于 30mm,与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。单块铝板 可拆卸,加肋。工程量含吊顶标高变化的地方的立面封板	m2	385.369
35	011302001007	2.5mm厚微拱形铝单板 吊顶 铝合金板 吊顶制作、安装、运输：1 铝合金饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距 <1200 3 50轻钢主龙骨安装(吊点附 50mm高勾搭龙骨吊件吊挂)中距 <1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距 <900~1200一个)固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板 翻边,翻边高度不低于 30mm,与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。单块铝板 可拆卸,加肋	m2	337.341
36	011302001008	站厅层铝单板 灯槽 2.5mm厚 (投影面积) 铝合金板 吊顶制作、安装、运输：1 铝合金饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距 <1200 3 50轻钢主龙骨安装(吊点附 50mm高勾搭龙骨吊件吊挂)中距 <1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距 <900~1200一个)固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板 翻边,翻边高度不低于 30mm,与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。	m2	64.874
37	011302001009	站台层异型铝单板 灯槽 2.5mm厚 (投影面积) 铝合金板 吊顶制作、安装、运输：1 2.5mm厚异型铝单板(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距 <1200 3 50轻钢主龙骨安装(吊点附 50mm高勾搭龙骨吊件吊挂)中距 <1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距 <900~1200一个)固定于结构	m2	55.915

编制：

复核：

审核：

第 5 页 共 11 页

表 9(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板 翻边, 翻边高度不低于 30mm, 与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。当站台天花高于屏蔽门时, 异型通长铝灯槽板 见节点线图。		
38	011302001010	通道铝单板 灯槽 2.5mm厚 (投影面积) 铝合金板 吊顶制作、安装、运输: 1 铝合金饰面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距 <1200 3、50轻钢主龙骨安装 (吊点附 50mm高勾搭龙骨吊件悬挂) 中距 <1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板 翻边, 翻边高度不低于 30mm, 与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。	m2	45.214
39	011302002001	铝格栅吊顶 (150*150*20mm 60mm高 *0.8mm厚) 铝格栅吊顶制作、安装、运输: 1 铝格栅饰面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 50镀锌钢C槽龙骨 (表面喷黑色)、格栅吊码 (黑色) 吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	34.155
40	011302001011	铝扣板 吊顶 1.0mm厚 (公共卫生间) 600*600铝扣板 制作、安装、运输: 1 600*600白色铝扣板 面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50*20*1.2C型轻钢主龙骨、轻钢龙骨吊件、A字次龙骨 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	57.930
41	011302001012	微孔铝扣板 吊顶 1.0mm厚 (车控室) 600*600微孔铝扣板 制作、安装、运输: 1 600*600白色微孔铝扣板 面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50*20*1.2C型轻钢主龙骨、轻钢龙骨吊件、A字次龙骨 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	41.797
42	011302001013	微孔铝扣板 吊顶 0.8mm厚 (站长室) 600*600微孔铝扣板 制作、安装、运输: 1 600*600白色微孔铝扣板 面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50*20*1.2C型轻钢主龙骨、轻钢龙骨吊件、A字次龙骨 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	10.890
43	011302001014	双层 12mm厚硅酸钙板 吊顶 (三角房处) 12厚硅酸钙板 吊顶 (三角房处) 制作、安装、运输: 1 双层 12厚硅酸钙板	m2	61.890

编制:

复核:

审核:

第 6 页 共 11 页

表 9(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		吊顶 2 填充 100mm厚 110kg/m ³ 防火岩棉 3 镀锌角钢龙骨基层 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和防火要求等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
44	011302001015	12mm厚硅酸钙板 封电扶梯底部 12mm厚硅酸钙板 吊顶制作、安装、运输：1 12mm厚硅酸钙板 吊顶 2 镀锌角钢龙骨基层 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和防火要求等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	64.057
45	011301001001	吊顶内喷无机涂料 (投影面积) 吊顶内喷黑 (单价含梁侧侧墙及设备 管线喷黑) 制作、安装、运输：1 无机涂料饰面二道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	3217.588
46	011301001002	无机涂料顶棚 无机涂料顶棚制作、安装、运输：1 喷 (刷、辊) 无机涂料 2道 2 刷封底漆一道 (干燥后在做面漆) 3 满刮 2厚面层耐水腻子找平 4 板底 3厚底基防裂腻子分遍刮平 5 素水泥浆一道用毛 (内掺建筑胶) 6 现浇钢筋混凝土板 底面清理干净 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	61.890
47	墙面工程			
48	011208001001	3mm厚烤瓷铝板 包 方柱 烤瓷铝板 包 方柱制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 3mm烤瓷铝板 2、40*40*3镀锌方钢竖龙骨, 镀锌角码 3 M12膨胀螺栓固定墙面 4 各专业设备 开孔 (疏散灯、FAS/BAS、插座等设备) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	486.048
49	011207001001	3mm厚烤瓷铝板 墙面及口套 烤瓷铝板 墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 3mm烤瓷铝板 2 40*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*45镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板, M12膨胀螺栓与结构可靠固定 4 包含墙面诱导缝、临时封堵墙及三角房位置的特殊骨架结构 5 各专业设备 开孔 (疏散灯、FAS/BAS、插座等设备) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	45.187
50	011207001002	3mm厚烤瓷铝板 喷绘墙面 烤瓷铝板 喷绘墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 3mm烤瓷铝板 2 40*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*45镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板, M12膨胀螺栓与结构可靠固定 4 包含墙面诱导缝、临时封堵墙及三角房位置的特殊骨架结构 5 各专业设备 开孔 (疏散灯、FAS/BAS、插座等设备) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	19.118
51	011207001003	2.5mm厚铝单板 墙面 铝单板 墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 2.5mm铝单板 2 40*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*45镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 15	m ²	114.564

编制：

复核：

审核：

第 7 页 共 11 页

表 9(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		0x200x10镀锌钢板 , M12膨胀螺栓与结构可靠固定 4 包含墙面诱导缝、临时封堵墙及三角房位置的特殊骨架结构 5 各专业设备开孔 (疏散灯、FAS/BAS、插座等设备) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
52	011207001004	12mm厚硅酸钙板 墙刷无机涂料 12mm厚硅酸钙板 墙面制作、安装、运输：1 无机涂料饰面二道 2 基层处理，满刮 3遍防潮防霉腻子 3 铺设 12mm厚硅酸钙板 墙面 防火极限大于 2小时 4 采用 50*50*5角钢固定于天花龙骨骨架上及结构板 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	1.712
53	011204003001	干挂全瓷瓷砖墙面 12mm厚 1200*600块料墙面制作、安装、运输：1 12厚瓷砖 (含磨边倒角)，专用不锈钢背 栓干挂件 2 50x50*5镀锌角钢与专用干挂件连接 3 60*40*4镀锌方钢竖龙骨与 80*8mm镀锌钢板 栓接 4 250x200x12镀锌钢板，M12膨胀螺栓固定墙面 5 包含墙面诱导缝、临时封堵墙及三角房位置的特殊骨架结构 6 2mm厚铝合金阳角瓷砖防撞条 7 各专业设备开孔 (疏散灯、FAS/BAS、插座等设备) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸 工程量含墙面结构变形缝饰面 预留广告的位置龙骨断开后期可拆卸	m2	1478.591
54	011204003002	玻化砖墙面 10mm厚 (公共卫生间) 600*300块料墙面制作、安装、运输：1 铺设 10厚瓷砖 (含磨边倒角) 面层白水泥擦缝 2 9厚 1:2建筑胶水泥砂浆结合层 3 刷素水泥浆一道甩毛 4 聚合物水泥砂浆修补墙基面 5 小便斗处墙面为钢骨架 6 2mm厚铝合金阳角防撞条 7 各专业设备开孔 (疏散灯、FAS/BAS、插座等设备) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	167.352
55	011207001005	不锈钢口套 1.5mm厚 拉丝不锈钢口套制作、安装、运输：1 1.5mm拉丝不锈钢板 2 内衬 10mm厚硅酸钙板 3 50*50*5镀锌角钢 40*40*3镀锌方钢 4 M12膨胀螺栓与结构层连接等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	3.908
56	011210001001	双层 12mm厚硅酸钙板 隔墙 (三角房处) 双层 12mm厚硅酸钙板 隔墙制作、安装、运输：1 铺设双层 12mm厚硅酸钙板 墙面 防火极限大于 2小时 2 填充 100mm厚 110kg/m3防火岩棉 3 60*80*5镀锌方钢、50*50*5镀锌方钢，饰面层固定于外侧装饰面层骨架上 含与结构地面、顶板 锚固 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和防火要求 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	185.890
57	011210001002	双层 12mm厚硅酸钙板 挡烟垂壁 挡烟垂壁制作、运输、安装：双层 12mm厚硅酸钙板、防火岩棉、横竖镀锌方龙骨、镀锌钢板、加强板、膨胀螺栓等 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和防火要求等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	65.718

编制：

复核：

审核：

第 8 页 共 11 页

表 9(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
58	011210003001	钢化防爆夹胶玻璃(8+1.52PVB+8)隔断(三角房处) 钢化防爆夹胶玻璃隔断(80*40*4拉丝不锈钢方通收边)全部工作内容(具体根据甲方要求并结合二次设计) 防火玻璃满足设计要求的耐火极限和防火要求 含与结构地面、顶板锚固等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	85.740
59	011210003002	8mm厚防火玻璃挡烟垂壁 挡烟垂壁制作、运输、安装:包含防火玻璃、不锈钢收边条、镀锌钢板、镀锌角钢、橡胶垫、螺栓等 做法详见施工节点图纸 满足设计要求的耐火极限和防火要求等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	15.091
60	011210003003	1.5mm厚拉丝不锈钢防撞挡板 拉丝不锈钢防撞挡板制作、运输、安装:三角形 双层 1.5mm厚拉丝不锈钢板中间带肋等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	0.630
61	011207001006	扶梯与侧墙间隙 1.5mm厚不锈钢封堵 拉丝不锈钢封堵制作、运输、安装:1 1.5mm拉丝不锈钢板 2 5mm厚镀锌钢板 3 50*50*5镀锌角钢@400支架及斜撑 4 150*200*10镀锌钢板 用M12膨胀螺栓与侧墙固定 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	15.311
62	01121080200补	镀锌方钢龙门架 “T”型,横向3m,总高度3m,200*250*14mm镀锌方钢,“一”字型,横向1.5m,总高度3m,以及悬挑型,200*100*8mm镀锌方钢 端头封堵,留有检修盖板,通过20厚镀锌钢板与结构焊牢,540*360*20 460*410*20 460*360*20镀锌钢板 8M24化学锚栓 表面白色氟碳喷涂 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	t	1.017
63	011201001001	无机涂料墙面柱面 无机涂料墙面制作、安装、运输:1 喷(刷)防潮防霉白色无机涂料面层二道 2 基层处理,刮三遍防潮防霉腻子等全部工作内容 做法详见施工节点图纸 (工程量含垂直电梯基坑内壁)	m2	62.782
64	011201001002	无机涂料墙面 墙1:无机涂料墙面制作、运输、安装:1 喷(刷、辊)无机涂料2道 2 满刮2遍耐水腻子,分遍找平 3 混凝土墙或混凝土砌块墙时2厚DP-MR砂浆罩面;蒸压加气混凝土砌块墙时2厚DP-HR砂浆罩面 4 混凝土墙或混凝土砌块墙时8厚DP-MR砂浆打底;蒸压加气混凝土砌块墙时8厚DP-HR砂浆打底赶平 5 混凝土墙或混凝土砌块墙时刷专用界面剂一遍;蒸压加气混凝土砌块墙时DP-HR砂浆勾实接缝,修补墙面,拉毛等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	138.245
65	011207001007	屏蔽门端头不锈钢板包柱 不锈钢板包柱制作、安装、运输:1 外包1.5mm厚拉丝不锈钢板 2 基层	m2	6.600

编制:

复核:

审核:

第 9 页 共 11 页

表 9(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		12mm厚硅酸钙板 3 墙面钢骨架 50*50*5镀锌方通 250*200*1.2镀锌钢板 M 12膨胀螺栓与墙面固定 4 屏蔽门处绝缘胶缝 等全部工作内容 做法 详见施工节点图纸		
66	011207001008	墙面绝缘胶垫 屏蔽门端头墙面增加绝缘胶垫制作、安装、运输；干挂瓷砖墙面背面增加一 层绝缘胶垫 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	14.282
67	011209002001	垂直电梯点式玻璃幕墙 8+1.52PVB+8夹胶玻璃 8+1.52PVB+8夹胶玻璃幕墙全部工作内容（采用不锈钢驳接爪，具体根据甲 方要求并结合二次设计） 做法详见施工节点图纸	m ²	115.000
68	其他装修			
69	010802001001	无障碍卫生间不锈钢电动推拉门 1 门制作、运输、安装 2 五金、玻璃安装 3 刷防护材料、油漆 4 电动门设备槽道、按钮面板、感应装置等全部工作内容 做法详见施工 节点图纸	m ²	2.300
70	011204003003	全瓷瓷砖伪装门 (非人防门) 伪装门 (含饰面、骨架基层、五金件、弹子门吸等) 制作、运输、安装等全 部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	14.805
71	011204003004	全瓷瓷砖伪装门 (人防门) 人防伪装门 (含饰面、基层、五金件、吊轨钢架及闭锁机构、弹子门吸等) 制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	177.272
72	011503001001	不锈钢管钢化玻璃栏板 (楼梯处) h=1200mm 不锈钢管钢化玻璃栏板 (楼梯处) 制作、运输、安装：1 51*2mm圆管拉 丝不锈钢管扶手 +700mm高处 40*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手 2 959mm高 钢化防爆夹胶玻璃 (6+0.7PVB+6) 40*60*2.5 拉丝不锈钢收边 20*36*2.5 镀锌钢管 3 1200mm高 12mm厚拉丝不锈钢板 立柱 4 不锈钢法兰盖 5 、端头 18mm厚 30mm宽拉丝不锈钢板 6 预埋件以及 6mm镀锌钢板 斜撑 考虑 无障碍设计等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	282.217
73	011503001002	不锈钢管钢化玻璃栏板 (洞口处) h=1080mm 不锈钢管钢化玻璃栏板 (共享处) 制作、运输、安装：1 51*2mm圆管拉 丝不锈钢管扶手 2 959mm高钢化防爆夹胶玻璃 (6+0.7PVB+6) 40*60*2. 5 拉丝不锈钢收边 3 1200mm高 12mm厚拉丝不锈钢板 立柱 4 不锈钢法兰 盖 5 预埋件以及 6mm镀锌钢板 斜撑 等全部工作内容 做法详见施工节点 图纸	m	66.144
74	011503001003	不锈钢管钢化玻璃栏板 (分区处 封堵处) h=1200mm 不锈钢管钢化玻璃栏板 (分区处) 制作、运输、安装：1 51*2mm圆管拉 丝不锈钢管扶手 2 959mm高钢化防爆夹胶玻璃 (6+0.7PVB+6) 40*60*2.	m	38.969

编制：

复核：

审核：

第 10 页 共 11 页

表 9(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		5 拉丝不锈钢收边 3 1200mm高 12mm厚拉丝不锈钢板 立柱 4 不锈钢法兰盖 5 预埋件以及 6mm镀锌钢板 斜撑 含疏散门及其开启扇的五金件、局部电磁门吸 考虑无障碍设计等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
75	011503001004	不锈钢防撞栏杆h=150mm(垂直电梯) 垂直电梯拉丝不锈钢防撞栏杆制作、运输、安装：1 2mm拉丝不锈钢圆管 63横管 2 3mm拉丝不锈钢立管采用M10膨胀螺栓与结构层固定 3 1.5mm厚 304不锈钢法兰 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	9.297
76	011503005001	不锈钢靠墙扶手h=900mm(楼梯处) 不锈钢靠墙扶手(楼梯处)制作、运输、安装：1 51*2mm圆管拉丝不锈钢管靠墙扶手 2 30*70*2.5拉丝不锈钢立柱 考虑无障碍设计等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	24.030
77	011210005001	卫生间成品隔断及小便斗隔断 26mm厚卫生间钢制复合板 成品隔断(含五金 重力闭门器 置物板 表面木纹纹理等)制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	56.841
78	011505001001	白色微晶石洗漱台 白色微晶石台面 20厚(含立面及平面)及支架制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	2.086
79	01150580100补	残疾人卫生间安全抓杆等设施 残疾人卫生间安全抓杆等设施制作、运输、安装：1 坐便器安全抓杆为拉丝不锈钢材质，管径 40mm 2 洗手盆安全抓杆为拉丝不锈钢材质，管径 40mm，抓杆高 850mm 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	间	1.000
80	01150580200补	婴儿护理台 婴儿护理台制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	个	1.000
81	01150580200补	残疾人卫生间不锈钢置物台 残卫置物台制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	个	1.000
82	011505010001	卫生间银镜 6mm卫生间镜子及基层板 制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	5.354
83	011505002001	卫生间挂衣钩 卫生间挂衣钩制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	个	10.000
84	01110880200补	卫生间蹲台 1:6水泥焦渣垫层卫生间蹲台及抹灰(含砖砌围挡)制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ³	1.810
85	011505008001	嵌墙垃圾桶 不锈钢嵌墙垃圾桶 750*340*140mm制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	个	2.000

编制：

复核：

审核：

第 11 页 共 11 页

表 9(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：春海路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口)，“五临边”(阳台围边、楼边围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧)，水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备(含井架、门架)及外用梯的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室，食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 包括夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	011707003001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
4	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指 (1) 冬雨季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(4) 包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
5	011707301001	<p>室内空气污染测试</p> <p>室内空气污染测试是指检测因装饰装修工程而可能造成室内空气污染所需要的费用。</p>
6	011707302001	<p>竣工验收存档资料编制</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 10(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		地面出入口装修-风亭		
2	011210002001	钢方通篦子 镀锌钢方通篦子制作、运输、安装：1 60*30*2.5mm镀锌钢方通篦子，间隔80 2 60*80*4.0mm镀锌钢方通篦子支架 3 钢制镀锌拉板网，3mm厚菱形网眼对角线长40mm、25mm 4 80*80*6mmL型镀锌钢板 5 基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	181.000
3	011407001001	外檐防水真石漆涂料 1.基层清理 2.刮腻子 3.刷、喷涂料制作、安装、运输等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	189.600
4	011210002002	铝合金百叶 灰色氟碳喷涂铝合金百叶制作、运输、安装：1 2.5mm厚灰色氟碳喷涂铝合金百叶 2 40*60*镀锌方钢竖龙骨、20*20*4镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	30.000
5		地面出入口装修-冷却塔		
6	011204004001	围栏钢骨架 围墙镀锌钢骨架制作、运输、安装：200*200*8mm、150*150*5mm、50*50*5mm镀锌钢龙骨、型材基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容	t	15.122
7	011210002003	围栏钢制镀锌拉板网 钢网制作、运输、安装：3mm厚菱形网眼 对角线长40mm、25mm，基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容	m2	511.000
8	010804004001	钢网平开门 钢网平开门1800*1000制作、运输、安装：门体、五金、拉手、基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容	m2	2.000
9		垂直电梯装修		
10	011209002001	点式玻璃幕墙 8+1.52PVB+8夹胶玻璃 8+1.52PVB+8夹胶玻璃幕墙全部工作内容（采用不锈钢驳接爪，具体根据甲方要求并结合二次设计） 做法详见施工节点图纸	m2	48.000
11		地面出入口装修-出入口罩棚、疏散口(A、C、D口)		
12	011209002002	点式玻璃幕墙 8+1.52PVB+8夹胶玻璃 8+1.52PVB+8夹胶玻璃幕墙全部工作内容（采用不锈钢驳接爪，具体根据甲方要求并结合二次设计） 做法详见施工节点图纸	m2	192.000
13	011102001001	白麻水冲板 石材地面 25mm厚 800*800石材楼地面制作、安装、运输：1 铺25厚石板（正、背及四周边满涂防护剂），灌稀水泥浆（或彩色水泥浆）擦缝 2 撒素水泥面（洒适量清水） 3 30厚1：3干硬性水泥砂浆粘界面层 4 刷素水泥浆一道内掺建筑胶	m2	244.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 5 页

表 10(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		5 除灰后素水泥浆一道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
14	011102001002	白 麻水冲板 石材坡道 25mm厚 800*800石材楼地面制作、安装、运输：1 铺 25厚石板 (正、背及四周边满涂防护剂)，灌稀水泥浆 (或彩色水泥浆) 擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 30厚 1:3干硬性水泥砂浆粘界层 4 刷素水泥浆一道内掺建筑胶 5 除灰后素水泥浆一道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	30.000
15	011102001003	不锈钢排水沟盖板 5mm厚 不锈钢排水沟盖板 制作、安装、运输：1 成品不锈钢排水沟盖板 放置在橡胶垫上 2 5mm橡胶条一层 3 40*40*4镀锌方钢基座找平，并用 10镀锌胀栓与地面进行锚固 (含橡胶垫、40*40*4镀锌方钢焊接、M10镀锌膨胀螺栓@400 8厚镀锌钢板 及钢板 斜撑) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	7.800
16	011101001001	排水沟抹灰 排水沟防水层制作、安装、运输：20mm1:2防水砂浆保护层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	0.260
17	011107001001	150mm厚白 麻水冲板 石材台阶面 石材台阶制作、安装、运输：1 铺 150厚石板 (正、背及四周边满涂防护剂)，灌稀水泥浆 (或彩色水泥浆) 擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 30厚 1:3干硬性水泥砂浆粘界层 4 刷素水泥浆一道内掺建筑胶 5 除灰后素水泥浆一道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	33.510
18	011102003001	仿白 麻全瓷瓷砖地面 10mm厚 800*800块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 4 1:3干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	170.120
19	011102003002	全瓷瓷砖盲道行进块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 4 1:3干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	20.400
20	011102003003	全瓷瓷砖盲道提示块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 4 1:3干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	12.000
21	011302001001	2.5mm厚烤瓷铝板 吊顶	m2	781.000

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 5 页

表 10(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		烤瓷铝板 吊顶制作、安装、运输：1 铝合金饰面层（含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽） 2 50mm高勾搭龙骨安装中距 <1200 3 50轻钢主龙骨安装（吊点附 50mm高勾搭龙骨吊件吊挂）中距 <200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点（中距 <900~1200一个）固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板 翻边，翻边高度不低于 30mm，与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。单块铝板 可拆卸，加肋。		
22	011207001001	2.5mm厚烤瓷铝板 墙面 烤瓷铝板 墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 2.5mm烤瓷铝板 内衬 10mm硅酸钙板，含密封胶及打胶 2 40*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*4镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 4 各专业设备 开孔（疏散灯、FAS/BAS、插座等设备）等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	672.500
23	010802002001	烤瓷铝板 伪装门（非人防门） 伪装门（含饰面、骨架基层、五金件、弹子门吸等）制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	6.000
24	011207001002	铝合金百叶 铝百叶墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂铝百叶 2 40*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*4镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	3.000
25	011207001003	玻璃砖墙面 玻璃砖墙面制作、安装、运输等全部工作内容 做法详见施工节点图纸 参考图集 13J502-1-G13-1	m2	192.000
26	011302001002	屋面 2.5mm厚烤瓷铝板 屋面 2.5mm厚烤瓷铝板 制作、安装、运输 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	639.000
27	011204001001	干挂微晶石墙面 20mm厚 石材墙面、门套及骨架制作、安装、运输：1 石材上下边开干挂槽，槽内填充云石胶，安装在干挂件上 2 用M12镀锌膨胀螺栓固定预埋钢板 在混凝土结构墙上 预埋钢板 上焊接 50角钢挑件 50*50*5方钢竖向龙骨与 50角钢挑件焊接，50角钢横向通长龙骨与方钢焊接，横向龙骨上安装干挂件等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	42.300
28	011204001002	干挂微晶石伪装门 20mm厚（非人防门） 伪装门（含饰面、骨架基层、五金件、弹子门吸等）制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	6.000

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 5 页

表 10(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
29	011204001003	湿挂微晶石墙面 20mm厚 湿挂石材墙面制作、安装、运输：1 石材上下边开背 栓孔，孔内填充云石胶， 2 背 栓孔用铜丝与螺栓连接水泥砂浆粘贴 3 M12膨胀螺栓固定墙面 4 水泥砂浆粘贴 5 喷湿墙面 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	230.400
30	010804005001	不锈钢栅栏门 1.门安装 2.启动装置、五金配件安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	104.000
31	011503001001	不锈钢栏杆H=900mm 2mm厚 304拉丝不锈钢栏杆制作、运输、安装 考虑无障碍设计 参见图集(12j 926) 第H2页 2图等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	15.000
32	011503001002	不锈钢管钢化玻璃栏板 h=1080mm 不锈钢管钢化玻璃栏杆制作、运输、安装：1 51*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手 2 959mm高钢化防暴 夹胶玻璃(6+0.7PVB+6) 40*60*2.5 4 拉丝不锈钢收边 3 1200mm高 12mm厚拉丝不锈钢板 立柱 4 不锈钢法兰盖 5 预埋件以及 6mm镀锌钢板 斜撑 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	30.000
33	011503001003	不锈钢防撞栏杆h=150mm 拉丝不锈钢防撞栏杆制作、运输、安装：1 2mm拉丝不锈钢圆管 63横管 2 3mm拉丝不锈钢立管采用M10膨胀螺栓与结构层固定 3 1.5mm厚 304 不锈钢法兰 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	6.000
34	011210002004	铝合金防淹挡板 (垂直投影面积) 铝合金防淹挡板 制作、运输、安装：铝合金挡水板、铝合金立柱、镀锌骨架、不锈钢基础、密封条、螺栓等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	19.500
35	01110880100补	C20细石混凝土垫层 垫层制作、安装、运输：1 细石混凝土垫层 2 钢筋混凝土板 面除灰后 素水泥浆一道 等全部工作内容	m ³	6.938
36	011204003001	湿贴陶艺砖墙面 块料墙面制作、安装、运输：1 铺设砖面层(含磨边倒角) 2 9厚 1: 2 建筑胶水泥砂浆结合层 3 刷素水泥浆一道甩毛 4 聚合物水泥砂浆修补墙面等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	120.000
37	011204003002	干挂仿砖自洁型水泥装饰挂板 455*303仿砖自洁型水泥装饰挂板 墙面制作、安装、运输：1 16厚水泥挂板，专用不锈钢背 栓干挂件 2 50X50*5镀锌角钢与专用干挂件连接 3 60*40*4镀锌方钢竖龙骨与 80*6mm镀锌钢板 栓接 4 250x200x12镀锌钢板，M12膨胀螺栓固定墙面 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	120.000
38	011209002003	8+1.52PVB+8夹胶背 漆玻璃幕墙	m ²	180.000

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 5 页

表 10(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：春海路站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口)，“五临边”(阳台围边、楼边围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧)，水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备(含井架、门架)及外用梯的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室，食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指(1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 包括夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	011707003001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
4	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指(1) 冬雨季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(4) 包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
5	011707301001	<p>室内空气污染测试</p> <p>室内空气污染测试是指检测因装饰装修工程而造成室内空气污染所需要的费用。</p>
6	011707302001	<p>竣工验收存档资料编制</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 11(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		地面出入口-风亭		
2	010502001001	C35混凝土矩形柱 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	6.000
3	010503002001	C35混凝土矩形梁 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	4.000
4	010503004001	C25混凝土圈梁 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	1.200
5	010503005001	C25混凝土过梁 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	0.200
6	010515001001	现浇构件钢筋HPB300 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	0.150
7	010515001002	现浇构件钢筋HRB400 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	1.350
8		地面出入口-冷却塔		
9	010101002001	挖土方 1.土方开挖 2.场内运输 3.余土外运 4.平整、夯实等全部工作内容	m3	171.360
10	010401001001	级配砂石垫层 1.摊平 2.铺层 3.润湿 4.整(找)平碾压 5.拌合等全部工作内容	m3	50.400
11	010103001001	土方回填 填土压实等全部工作内容	m3	91.740
12	010501001001	C15混凝土垫层 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	5.280
13	010501002001	C30混凝土基础 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	15.120
14	010131002001	C25现浇混凝土路面 120厚 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护并灌注沥青砂浆伸缩缝等全部工作内容	m2	110.000
15	010507003001	C20现浇混凝土排水沟 100厚 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护、1:2.5水泥石砂浆抹面,纵向坡度大于3%,最薄处20厚,上面盖预制混凝土篦子等全部工作内容 详见12J003图集A3页第10种,沟内壁尺寸200*150	m	30.000
16	010515001003	现浇构件钢筋HPB300 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	0.181
17	010515001004	现浇构件钢筋HRB400 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	1.629
18		垂直电梯		

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 3 页

表 11(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
19	010603002001	钢柱 钢柱制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等，含各种螺栓、及压力灌浆C35细石混凝土）等全部工作内容	t	3.920
20	010604001001	钢梁 钢梁制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等，含各种螺栓）等全部工作内容	t	1.700
21	010606013001	零星钢构件 零星钢构件制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等）等全部工作内容	t	0.500
22	010516001001	钢柱柱脚锚栓 柱脚锚栓制作、运输、安装等全部工作内容	t	0.077
23	地面出入口 出入口罩棚、疏散口（A、C、D口）			
24	010101002002	挖土方 1.土方开挖 2.场内运输 3.余土外运 4.平整、夯实等全部工作内容	m3	125.370
25	010404001001	级配砂石垫层 1.摊平 2.铺摊 3.润湿 4.整（找）平碾压 5.拌合等全部工作内容	m3	36.880
26	010103001002	土方回填 填土压实等全部工作内容	m3	58.600
27	010501001002	C15混凝土垫层 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	4.880
28	010501002002	C35混凝土条形基础 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	38.100
29	010507007001	C15素混凝土外脚钢柱脚 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	28.980
30	010501006001	C40微膨胀砼灌缝 商品混凝土、泵送、运输、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	0.450
31	010515001005	现浇构件钢筋HPB300 钢筋（网片）制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	0.457
32	010515001006	现浇构件钢筋HRB400 钢筋（网片）制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	4.113
33	010516002001	预埋铁件 铁件制作、运输、安装等全部工作内容	t	2.000
34	010603002002	钢柱	t	10.430

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 3 页

表 11(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		钢柱制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等，含各种螺栓、及压力灌浆C35细石混凝土）等全部工作内容		
35	010604001002	钢梁 钢梁制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等，含各种螺栓）等全部工作内容	t	48.850
36	010606013002	零星钢构件 零星钢构件制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板）等全部工作内容	t	3.000
37	01150880300补	植筋 12< 20mm 钻孔、打胶、植筋等全部工作内容	个	728.000
38	010516001002	钢柱柱脚锚栓 柱脚锚栓制作、运输、安装等全部工作内容	t	0.364
39	01150880100补	M20高强螺栓 M20摩擦型高强螺栓制作、运输、安装等全部工作内容	个	2912.000
40	010507004001	100厚C20混凝土台阶 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护、变形缝填塞等全部工作内容	m2	204.000
41	010507001001	60厚C20细石混凝土散水 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护、变形缝填塞等全部工作内容	m2	79.200
42	010507001002	60厚C20细石混凝土坡道 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护、变形缝填塞等全部工作内容	m2	11.000
43	010103001003	回填三七灰土 1.买土 2.运土 3.三七灰土# 合 4.填土压实等全部工作内容	m3	45.780
44	010103001004	素土夯实 1.运输 2.回填 3.压实等全部工作内容	m3	65.710

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 3 页

政务服务平台

表 11(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：春海路站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖、水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口)，“五临边”(阳台围边、楼边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧)水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备(含井架、门架)及外用电梯的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设、临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 包括夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	011707003001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
4	011707004001	<p>二次搬运</p> <p>二次搬运是指由于施工场地条件限制而发生的材料、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运。</p>
5	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指 (1) 冬雨季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除。(4) 包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动防护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

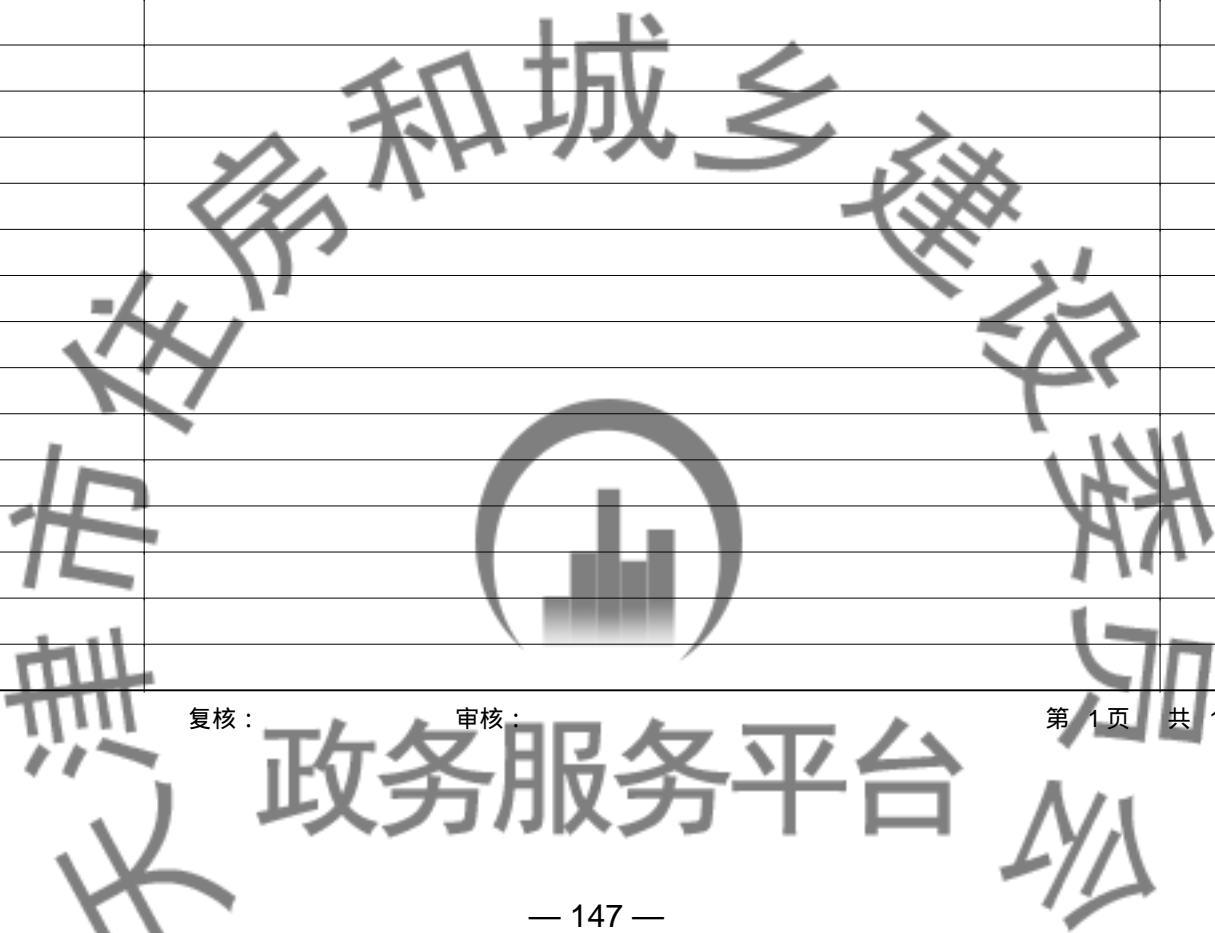
第 1 页 共 2 页

表 11(3)

措施项目清单 (二)

专业工程名称：春海路站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位
1	01170180100	脚手架措施费 1.场内、场外材料搬 运 2.搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3.安全网的铺设 4.选择附墙点与主体连接 5.测试电动装置、安全锁等 6.拆除脚手架后材料的堆放	项
2	01170380100	垂直运输费 1.垂直运输机械的固定装置、基础制作、安装 2.行走式垂直运输机械轨道的铺设、拆除、摊销	项
3	01170580100	大型机械进出场及安拆措施费 1.安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	项
4	01170380500	其他费用（请说明） 其他费用（请说明）	项



编制： 复核： 审核： 第 1 页 共 1 页

表 12(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站室外铺装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	040204002001	50mm厚面砖地面 1.200*100面砖铺设密封缝宽3mm 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m ²	535.690
2	040204002002	50mm厚面砖盲道 1.200*200面砖铺设密封缝宽3mm 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m ²	50.000
3	040204004001	安砌 150*250 C30混凝土路缘石 1.混凝土缘石安砌 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m	254.940
4	040204004002	安砌 150*350 C30混凝土路缘石 1.混凝土缘石安砌 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m	254.940
5	040204007001	圆柱形花岗岩路障石 1.直径200mm高出地面760mm路障石安砌 2.20mm1:3干性水泥砂浆 3.C15砼垫层等全部工作内容	个	263.000
6	040204801001	道线漆划线 1.划线 2.丙烯酸型道线漆标线等全部工作内容	m ²	300.000
7	040303002001	C20混凝土基础 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m ³	25.993
8	040303015001	C20混凝土花池挡墙 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m ³	60.651
9	040901001001	现浇构件钢筋HPB300 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	0.866
10	040901001002	现浇构件钢筋HRB400 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	7.798
11	040601028001	花池挡墙抹灰防水 1.抹20厚M7.5水泥砂浆,内掺防水粉 2.3mm厚高聚物卷材一道等全部工作内容	m ²	230.400
12	040101002001	挖土方 1.土方开挖 2.场内运输 3.余土外运 4.平整、夯实等全部工作内容	m ³	129.966
13	040103001001	回填方 填土压实等全部工作内容	m ³	69.315

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

政务服务云平台

表 12(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：春海路站室外铺装工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	041109001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：施工现场为达到环保部门要求所需要的各项措施。包括施工现场为保持工地清洁、控制扬尘、废弃物与材料运输的防护、保证排水设施通畅、设置密闭式垃圾站、实现施工垃圾与生活垃圾分类存放等环保措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：根据相关规定在施工现场设置企业标志、工程项目简介牌、工程项目责任人员姓名牌、安全六大纪律牌、安全生产记数牌、十项安全技术措施牌、防火须知牌、卫生须知牌及工地施工总平面布置图、安全警示标志牌，施工现场围挡以及为符合场容场貌、材料堆放、现场防火等要求采取的相应措施；其他文明施工措施；(3) 安全施工：根据相关规定设置安全防护措施、现场物料提升架与卸料平台的安全防护措施、垂直交叉作业与高空作业安全防护措施、现场设置安防监控系统设施、现场机械设备（包括电动工具）的安全保护与作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施等；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场临时宿舍、文化福利及公用事业房屋与构筑物、仓库、办公室、加工厂、工地实验室以及规定范围内的道路、水、电、管线等临时设施和小型临时设施等的搭设、维修、拆除、周转；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	041109002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指因 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	041109003001	<p>二次搬运</p> <p>二次搬运是指由于施工场地条件限制而发生的材料、成品、半成品等一次运输不能到达堆积地点，必须进行的二次或多次搬运。</p>
4	041109004001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指 (1) 冬雨季施工时增加的临时设施（防寒保温、防雨设施）的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(4) 冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
5	041109301001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
6	041109302001	<p>竣工验收存档资料编制</p> <p>竣工验收存档资料编制是指按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

政务服务云平台

表 13(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站绿化工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	050101010001	整理绿化用地 1.排地表水 2.土方挖、运 3.筛、过筛 4.回填 5.找平、找坡 6.拍实 7.废弃物运输等全部工作内容	m2	931.000
2	050101009001	换填种植土 1.土方挖、运 2.回填 3.找平、找坡 4.废弃物运输 5.种植土回填所需买土或存土及运距由施工单位自行考虑等全部工作内容	m3	357.400
3	050102005001	栽植大叶黄杨篱 36株 /m2 修剪后高度 80cm 蓬径 25-30cm 1.挖填种植穴，土壤改良 2.栽植苗木 3.施肥、浇水 4.防寒、遮阴 5.新工养护一年等全部工作内容	m2	563.000
4	050102005002	栽植金叶女贞篱 36株 /m2 修剪后高度 80cm 蓬径 25-30cm 1.挖填种植穴，土壤改良 2.栽植苗木 3.施肥、浇水 4.防寒、遮阴 5.新工养护一年等全部工作内容	m2	218.000
5	050102012001	铺种冷季型草皮高羊茅 优质草皮卷的起挖、运输、满铺栽植、施肥、浇水、新工养护一年等全部工作内容	m2	150.000
6	050103801001	绿化养管一年 1.中耕除草 2.整地施肥 3.修剪整形 4.防病除害 5.加土扶正 6.养护期内未成活苗木的更换 7.清理枯枝 8.环境清理 9.灌溉浇水 10.设施维护 包含绿地内全部绿篱、草坪等植被的养护管理等全部工作内容	m2	931.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

政务服务平台

表 13(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：春海路站绿化工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	054108001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工措施是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥、种植土和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、杂草、种植废弃物、及建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；用于现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、管井口、通道口、预留洞口)、“五临边”(园桥围边、驳岸围边、跌水围边、槽坑围边、卸料平台两侧)，水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重设备(含起重机、井架、门架)的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；园林工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除，其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	054108002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指(1)夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2)夜间施工时施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3)夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	054108003001	<p>二次搬运</p> <p>二次搬运是指由于施工场地条件限制而发生的材料、植物、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行的二次或多次搬运所发生的费用。</p>
4	054108004001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指(1)冬雨(风)季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2)冬雨(风)季施工时对植物、砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3)冬雨(风)季施工时施工现场的防滑处理，对影响施工的雨雪的清除；(4)冬雨(风)季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨(风)季施工劳动效率降低等。</p>
5	054108005001	<p>反季节栽植影响措施</p> <p>反季节栽植影响措施是指因反季节栽植在增加材料、人工、防护、养护、管理等方面采取的种植措施及保证成活率措施所发生的费用。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 14(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	030412001001	方形LED平板 筒灯 145*145mm, 220V 1*12W 项目特征：1.名称：方形LED平板 筒灯 2.型号规格：145*145mm, 220V 1*12W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	57.000
2	030412004001	4寸圆形筒灯 4寸, 220V/3W 项目特征：1.名称：4寸圆形筒灯 2.型号规格：4寸, 220V/3W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	25.000
3	030412005001	单管LED日光灯 220V 1*14W 1175*22*35mm 项目特征：1.名称：单管LED日光灯 2.型号规格：220V 1*14W 1175*22*35mm (长*宽*高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	356.000
4	030412005002	单管LED日光灯 220V 1*11W 875*22*35mm 项目特征：1.名称：单管LED日光灯 2.型号规格：220V 1*11W 875*22*35mm (长*宽*高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	7.000
5	030412005003	单管LED日光灯 220V 1*7W 575*22*35mm 项目特征：1.名称：单管LED日光灯 2.型号规格：220V 1*7W 575*22*35mm (长*宽*高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	22.000
6	030412005004	变色单管LED日光灯 220V/白光 18W/线路色 8W/1200*22*35mm 项目特征：1.名称：变色单管LED日光灯 2.型号规格：220V/白光 18W/线路色 8W/1200*22*35mm(长宽*高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	192.000
7	030412005005	单管壁装LED日光灯 220V 1*14W 1175*22*35mm 项目特征：1.名称：单管壁装LED日光灯 2.型号规格：220V 1*14W 1175*22*35mm (长*宽*高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：壁装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	6.000
8	030412001002	条形LED平板 灯 1200*150mm, 220V 14W	套	312.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 10 页

政务服务云平台

表 14(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1200*150mm，220V 14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容		
9	030412001003	条形LED平板灯 1500*150mm，220V 17W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1500*150mm，220V 17W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	56.000
10	030412001004	条形LED平板灯 300*150mm，220V 4W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：300*150mm，220V 4W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：壁装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	21.000
11	030412001005	条形LED平板灯 600*200mm，220V 9W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：600*200mm，220V 9W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	54.000
12	030412001006	条形LED平板灯 1200*200mm，220V 18W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1200*200mm，220V 18W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	80.000
13	030412001007	条形LED平板灯 600*300mm，220V 14W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：600*300mm，220V 14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	39.000
14	030412001008	条形LED平板灯 1200*300mm，220V 27W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1200*300mm，220V 27W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	69.000
15	030412001009	应急方形LED平板筒灯 145*145mm，220V 1*12W 项目特征：1.名称：应急方形LED平板筒灯 2.型号规格：145*145mm，220V	套	16.000

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 10 页

表 14(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		1*12W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容		
16	030412001010	应急条形LED平板灯 1200*150mm, 220V 14W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板灯 2.型号规格：1200*150mm, 220V 14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	49.000
17	030412001011	应急条形LED平板灯 1500*150mm, 220V 17W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板灯 2.型号规格：1500*150mm, 220V 17W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	12.000
18	030412001012	应急条形LED平板灯 300*150mm, 220V 4W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板灯 2.型号规格：300*150mm, 220V 4W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：壁装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	3.000
19	030412001013	应急条形LED平板灯 600*200mm, 220V 9W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板灯 2.型号规格：600*200mm, 220V 9W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	2.000
20	030412001014	应急条形LED平板灯 600*300mm, 220V 14W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板灯 2.型号规格：600*300mm, 220V 14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	2.000
21	030412001015	应急条形LED平板灯 1200*200mm, 220V 18W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板灯 2.型号规格：1200*200mm, 220V 18W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	24.000
22	030412001016	应急条形LED平板灯 1200*300mm, 220V 27W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板灯 2.型号规格：1200*300mm, 220V 27W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	19.000

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 10 页

表 14(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
23	030412001017	应急方形LED平板 筒灯 145*145mm，220V 1*12W 项目特征：1.名称：应急方形LED平板 筒灯 2.型号规格：145*145mm，220V 1*12W 3.外壳防护等级IP41标准，自带蓄电池 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	3.000
24	030412004002	应急 4寸圆形筒灯 4寸，220V/3W 项目特征：1.名称：应急 4寸圆形筒灯 2.型号规格：4寸，220V/3W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	5.000
25	030412001018	应急 600方形平板 灯 600*600mm，220V 32W 项目特征：1.名称：应急 600方形平板 灯 2.型号规格：600*600mm，220V 32W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工	套	9.000
26	030404034001	防溅单联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅单联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
27	030404034002	防溅双联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅双联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	2.000
28	030404034003	防溅三联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅三联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
29	030404034004	防溅单联双控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅单联双控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需	个	5.000

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 10 页

表 14(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		的其它全部工作内容		
30	030404034005	单联双控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：单联双控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：安装高度H=1.3米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
31	030404034006	单联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：单联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：安装高度H=1.3米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	2.000
32	030404034007	双联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：双联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：安装高度H=1.3米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	6.000
33	030404031001	小便斗感应器 220V 10A 项目特征：1.名称：小便斗感应器 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：嵌入安装 /高度H=1.2米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.接线 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	4.000
34	030404035001	地面暗装防水五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：地面暗装防水五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：地面嵌入安装 /做好防水处理 /高出地面不超过 1mm 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	15.000
35	030404035002	五孔暗装安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：五孔暗装安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：H=0.3米 /带防护盖 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	38.000
36	030404035003	热水器防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：热水器防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 / 2KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	4.000
37	030404035004	感应器防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：感应器防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 / 洗手盆用 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	5.000

编制：

复核：

审核：

第 5 页 共 10 页

表 14(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
38	030404035005	空调机防溅单相三孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：空调机防溅单相三孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 / 2KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
39	030404035006	烘手器防溅单相三孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：烘手器防溅单相三孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=1.35米 / 1.8KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	2.000
40	030404035007	灭蝇机防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：灭蝇机防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座底H=2.4米 / 8W 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
41	030404035008	喷香机防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：喷香机防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座底H=2.4米 / 8W 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	2.000
42	030404035009	除臭机防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：除臭机防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 / 20W 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
43	030404035010	单相三孔电暖气安全插座 220V 16A 项目特征：1.名称：单相三孔电暖气安全插座 2.型号规格：220V 16A 3.安装形式：H=0.3米 车控室电暖气用 带防护盖 3KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	4.000
44	030404031002	排气扇 220V 100W 项目特征：1.名称：排气扇 2.型号规格：220V 100W 3.安装形式：三角房使用 底标高H=4.5米 嵌入安装 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
45	030411004001	电气配线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² (线槽内)	m	15824.000

编制：

复核：

审核：

第 6 页 共 10 页

表 14(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：线槽配线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZA-BYJ-2.5mm ² 3 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1 线槽配线采购、敷设 2 完成本 项目所需的其它全部工作内容		
46	030411004002	电气配线WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃耐火导线 WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² 3 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1 线槽配线采购、敷设 2 完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	184.000
47	030411004003	电气配线WDZA-BYJ-750 4.0mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZA-BYJ-750 4mm ² 3 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1. 线槽配线采购、敷设 2 完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	3229.000
48	030411004004	电气配线WDZAN-BYJ-750 4.0mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZAN-BYJ-750 4mm ² 3 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1. 线槽配线采购、敷设 2 完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	959.000
49	030411004005	电气配线WDZA-BYJ-750 6mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZA-BYJ-750 6mm ² 3 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1. 线槽配线采购、敷设 2 完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	226.000
50	030411004006	电气配线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² 3 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1. 管内穿线采购、敷设 2 完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	19197.000
51	030411004007	电气配线WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃耐火导线 WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² 3 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2 完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	4739.000
52	030411004008	电气配线WDZA-BYJ-750 4.0mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZA-BYJ-750 4mm ² 3 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2 完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	3283.000
53	030411004009	电气配线WDZAN-BYJ-750 4.0mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZAN-BYJ-750 4mm ² 3 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1. 管内穿线采购、敷设 2 完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	127.000
54	030411004010	电气配线WDZA-BYJ-750 6mm ² (管内)	m	46.000

编制：

复核：

审核：

第 7 页 共 10 页

表 14(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：管内穿线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZA-BYJ-750 6mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
55	030408001001	电力电缆WDZA-YJY-3×2.5mm ² 项目特征：1.名称：电力电缆 2.型号规格：WDZA-YJY-3×2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	848.000
56	030408001002	电力电缆WDZA-YJY-4×35+1×25mm ² 项目特征：1.名称：电力电缆 2.型号规格：WDZA-YJY-4×35+1×25 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	60.000
57	030408002001	控制电缆RVVP3×0.5mm ² 项目特征：1.名称：控制电缆 2.型号规格：控制电缆RVVP3×0.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	545.000
58	030502005001	超五类线CAT5e×1 项目特征：1.名称：超五类线CAT5e×1 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	541.000
59	030411002001	防火金属线槽 200×200 项目特征：1.名称：防火金属线槽 2.型号规格：200*200 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.钢支吊架制安、油漆 2.成套购置、运输、安装 3.接地跨接 4.防火堵洞 5.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	94.000
60	030411002002	防火金属线槽 200×100 项目特征：1.名称：防火金属线槽 2.型号规格：200*100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.钢支吊架制安、油漆 2.成套购置、运输、安装 3.接地跨接 4.防火堵洞 5.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	126.000
61	030411002003	防火金属线槽 100×100 项目特征：1.名称：防火金属线槽 2.型号规格：100*100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.钢支吊架制安、油漆 2.成套购置、运输、安装 3.接地跨接 4.防火堵洞 5.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	158.000
62	031002003001	热镀锌密闭钢套管 100 项目特征：1.名称：热镀锌密闭钢套管 2.材质规格：100 3.其它要求详	个	4.000

编制：

复核：

审核：

第 8 页 共 10 页

表 14(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		见招标文件及图纸设计 工程内容：1.采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
63	030411001001	电气配管JDG20 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（JDG20） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	5872.000
64	030411001002	电气配管JDG25 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（JDG25） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	89.000
65	030411001003	电气配管SC15 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（SC15） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	1371.000
66	030411001004	电气配管SC20 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（SC20） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	1388.000
67	030411001005	电气配管SC25 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（SC25） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	825.000
68	030411001006	金属软管KZ17 项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管采购、敷设 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	17.000
69	030411001007	金属软管KZ24 项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管采购、敷设 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	44.000
70	030411001008	金属软管 16	m	1693.200

编制：

复核：

审核：

第 9 页 共 10 页

表 14(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管采购、敷设 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
71	030404018001	电缆箱 500*500*400 项目特征：1.名称：电缆箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	台	2.000
72	030404020001	熔断器箱 项目特征：1.名称：熔断器箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	5.000
73	030404031003	整流变压器 项目特征：1.名称：整流变压器 2.安装形式：吊顶内壁装，H=3.3m 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
74	030404031004	智能移动传感器 项目特征：1.名称：智能移动传感器 2.安装形式：墙上壁挂 H=1.8m 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	4.000
75	030404018002	智能变色模块箱 项目特征：1.名称：智能变色模块箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	台	4.000
76	030404019001	DLP液晶面板 项目特征：1.名称：整流变压器 2.安装形式：H=1.3m 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
77	030404016001	智能照明控制箱 项目特征：1.名称：智能照明控制箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	台	1.000
78	03048888001	接地装置 项目特征：1.名称：接地装置 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.接地母线制作安装 2.基础钢筋接地焊接 44处 3.等电位接线端子箱制作安装 4.构件接地 5.接地网调试 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	项	1.000

编制：

复核：

审核：

第 10 页 共 10 页

表 14(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：春海路站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	031301017001	<p>脚手架搭拆</p> <p>脚手架搭拆是指除机械设备安装工程外的工程脚手架 (1) 场内外材料搬运；(2) 搭、拆脚手架；(3) 拆除脚手架后材料的堆放的费用。</p>
2	031302001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等，现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训 现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备 及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除 施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除 其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
3	031302002001	<p>夜间施工增加</p> <p>夜间施工增加是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时 施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
4	031302003001	<p>非夜间施工增加</p> <p>非夜间施工增加是指为保证工程施工正常进行，在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电、通风等 在地下（暗）室等施工引起的人工工效降低以及由于人工工效降低引起的机械降效。</p>
5	031302005001	<p>冬季施工增加</p> <p>冬季施工增加是指 (1) 冬季施工时增加的临时设施（防寒保温）的搭设、拆除；(2) 冬季施工时 施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(3) 包括冬季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 15(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站出入口罩棚电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	030412001001	条形LED平板灯 1200*200mm, 220V 18W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1200*200mm, 220V 18W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	36.000
2	030408888001	软灯带 220V 10W/m 项目特征：1.名称：软灯带 2.型号规格：220V 10W/m 3.外壳防护等级IP67标准 4.安装形式：灯槽安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	米	270.000
3	030411004001	电气配线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	705.000
4	030411004002	电气配线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	900.000
5	030411001001	电气配管JDG20 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：(JDG20) 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	270.000
6	030411001002	金属软管 16 项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管采购、敷设 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	43.200

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

政务服务云平台

表 15(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：春海路站出入口罩棚电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	031301017001	<p>脚手架搭拆</p> <p>脚手架搭拆是指除机械设备安装工程外的工程脚手架 (1) 场内外材料搬运；(2) 搭、拆脚手架；(3) 拆除脚手架后材料的堆放的费用。</p>
2	031302001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等，现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训 现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口)，“五临边”(阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧)，水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备(含井架、门架)及外用电梯的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除 施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除 其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
3	031302002001	<p>夜间施工增加</p> <p>夜间施工增加是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时 施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
4	031302003001	<p>非夜间施工增加</p> <p>非夜间施工增加是指为保证工程施工正常进行，在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电、通风等 在地下(暗)室等施工引起的人工工效降低以及由于人工工效降低引起的机械降效。</p>
5	031302005001	<p>冬季施工增加</p> <p>冬季施工增加是指 (1) 冬季施工时增加的临时设施(防寒保温)的搭设、拆除；(2) 冬季施工时 施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(3) 包括冬季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 16(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	031001007001	钢塑复合管DN15 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	19.700
2	031001007002	钢塑复合管DN20 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN20 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	4.590
3	031001007003	钢塑复合管DN25 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN25 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	9.380
4	031001007004	钢塑复合管DN32 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN32 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	20.220
5	031001007005	钢塑复合管DN40 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN40 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	11.280
6	031001007006	钢塑复合管DN50 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	4.890

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 5 页

表 16(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容		
7	031001007007	钢塑复合管DN65 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN65 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	10.830
8	031001007008	内外涂环氧复合钢管（通气管）DN100 项目特征：1.名称：内外涂环氧复合钢管（通气管） 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	26.780
9	031001006001	阻燃型UPVC排水管DN50 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	10.510
10	031001006002	阻燃型UPVC排水管DN75 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN75 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	11.810
11	031001006003	阻燃型UPVC排水管DN100 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	20.290
12	031001006004	阻燃型UPVC排水管DN150 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN150 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	10.570
13	031004006001	蹲便器（脚踏式） 项目特征：1.名称：蹲便器 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.蹲便器、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	7.000

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 5 页

表 16(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
14	031004006002	座便器 项目特征：1.名称：座便器 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.座便器、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	1.000
15	031004007001	小便器（感应式自闭冲洗阀） 项目特征：1.名称：小便器（感应式自闭冲洗阀） 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.小便器、感应器 附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	4.000
16	031004003001	台盆 项目特征：1.名称：台盆 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.脸盆、龙头、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	4.000
17	031004003002	柱盆 项目特征：1.名称：柱盆 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.脸盆、龙头、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	1.000
18	031004004001	墩布池 项目特征：1.名称：墩布池 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.污水池、龙头、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	1.000
19	031004014001	不锈钢地漏DN100 项目特征：1.名称：地漏 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	6.000
20	031004014002	不锈钢地漏DN200 项目特征：1.名称：地漏 2.型号规格：DN200 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	23.000
21	031004014003	清扫口DN100 项目特征：1.名称：地漏 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000
22	031004014004	清扫口DN150 项目特征：1.名称：地漏 2.型号规格：DN150 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	1.000
23	031003001001	截止阀DN15	个	14.000

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 5 页

表 16(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容		
24	031003001002	截止阀DN20 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN20 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	1.000
25	031003001003	截止阀DN25 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN25 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	1.000
26	031003001004	截止阀DN32 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN32 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000
27	031003003001	截止阀DN40 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN40 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门、法兰购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000
28	031003003002	截止阀DN65 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN65 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门、法兰购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000
29	031003003003	闸阀DN50 项目特征：1.名称：闸阀 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门、法兰购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	1.000
30	031003001005	止回阀DN15 项目特征：1.名称：止回阀 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000
31	031001301001	金属软管DN15 项目特征：1.名称：金属软管 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	根	2.000
32	其他			

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 5 页

表 16(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：春海路站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
33	031004009001	烘手器 项目特征：1.名称：烘手器 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.烘手器、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	3.000
34	031004009002	除臭机 项目特征：1.名称：除臭机 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.除臭机、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000
35	031004008001	小厨宝 功率 2kW, 容积 5L 项目特征：1.名称：小厨宝 2.功率 2kW 容积 5L 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.小厨宝、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	2.000
36	031004009003	灭蝇机 项目特征：1.名称：灭蝇机 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.灭蝇机、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	3.000
37	031004009004	熏香机 项目特征：1.名称：熏香机 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.熏香机、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000

编制：

复核：

审核：

第 5 页 共 5 页

表 16(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：春海路站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	031301017001	<p>脚手架搭拆</p> <p>脚手架搭拆是指除机械设备安装工程外的工程脚手架 (1) 场内外材料搬运；(2) 搭、拆脚手架；(3) 拆除脚手架后材料的堆放的费用。</p>
2	031302001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等，现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训 现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备 及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除 施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除 其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
3	031302002001	<p>夜间施工增加</p> <p>夜间施工增加是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时 施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
4	031302003001	<p>非夜间施工增加</p> <p>非夜间施工增加是指为保证工程施工正常进行，在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电、通风等 在地下（暗）室等施工引起的人工工效降低以及由于人工工效降低引起的机械降效。</p>
5	031302005001	<p>冬季施工增加</p> <p>冬季施工增加是指 (1) 冬季施工时增加的临时设施（防寒保温）的搭设、拆除；(2) 冬季施工时 施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(3) 包括冬季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 17(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		楼面工程		
2	011102003001	仿白麻全瓷瓷砖地面 10mm厚 800*800块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	3590.129
3	011102003002	全瓷瓷砖盲道行进块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 14厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	148.421
4	011102003003	全瓷瓷砖盲道提示块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 14厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	72.727
5	011102003004	全瓷瓷砖盲道提示块 14mm厚,含凸起 300x300块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 14厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	14.999
6	011102003005	仿白麻全瓷瓷砖过门石 10mm厚 块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒 素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3干硬性水 泥砂浆等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	5.652
7	011102003006	防滑玻化砖防水地面 10mm厚 (公共卫生间) 600*600块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，专用勾缝剂 勾缝 2 6厚建筑胶水泥砂浆结合层 3 1.5mm厚聚氨酯防水层，四周沿 墙上翻不少于 300高 4 20mm厚 1:3水泥砂浆找坡层 (最薄处 20mm厚) 5 、刷素水泥浆一道，内掺建筑胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	67.957
8	011102003007	防滑玻化砖地面 10mm厚 (三角房) 地 2:600*600块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，专用勾 缝剂勾缝 2 6厚建筑胶水泥砂浆结合层 3 20厚度 1:3水泥砂浆找平 4 、刷素水泥浆一道，内掺建筑胶等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	53.625
9	011106002001	全瓷通体瓷砖楼梯 12mm厚含拉槽 块料楼梯面制作、安装、运输：1 铺 12厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒	m2	190.879

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 12 页

表 17(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		素水泥面 (洒适量清水) 含防滑凹槽 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 4 1 : 开硬性水泥砂浆 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
10	011104004001	防静电陶瓷架空地板 45mm厚 地 1:600*600防静电陶瓷架空地板 制作、安装、运输：1 550高金属防静电架空活动地板，防静电瓷砖面层 2 20厚DS干拌砂浆压实抹平 3 C20 细石混凝土找水平，最薄处厚度 30厚，随打随抹平 4 楼板除灰后素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5 房间周边砌 120页岩砖砌体地拔墙 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	56.579
11	011107002001	防滑玻化砖台阶 块料台阶面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，专用勾缝剂勾缝 2 、 6厚建筑胶水泥砂浆结合层 3 20厚度 1:3水泥砂浆找平 4 刷素水泥浆一道，内掺建筑胶 5 3厚镀锌钢板 40*40*4镀锌方钢及 40*4镀锌角码M12膨胀螺栓与地面连接等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	1.350
12	01110480200补	钢化夹胶玻璃 10mm+1.52PVB+10mm地板 钢化夹胶玻璃 10mm+1.52PVB+10mm的制作、安装、运输等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	25.000
13	011102003008	仿白麻通体瓷砖挡水台饰面 20mm厚 (展开面积) 挡水台 (包含平面及立面 12mm厚) 1 铺瓷质地面砖 2 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 3 刷素水泥浆一道，内掺建筑胶 4 镀锌角钢、钢板及预埋件铺设，用膨胀螺栓与基层混凝土固定等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	84.643
14	011104004002	人防段地面不锈钢盖板 5mm厚 不锈钢人防门槛盖板制作、安装、运输：1 5mm不锈钢防滑条纹门槛盖板 2 橡胶垫 2mm厚 3 M4不锈钢沉头螺丝固定盖板 与人防门槛结构上等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	18.860
15	011104004003	不锈钢排水沟盖板 5mm厚 不锈钢排水沟盖板制作、安装、运输：1 成品不锈钢排水沟盖板 放置在橡胶垫上 2 5mm橡胶条一层 3 40*40*4镀锌方钢基座找平，并用 10镀锌胀栓与地面进行锚固 (含橡胶垫、40*40*4镀锌方钢焊接、M10镀锌膨胀螺栓@400 8厚镀锌钢板及钢板斜撑) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	12.574
16	011104004004	瓷砖检修盖板 不锈钢人孔盖板 地面瓷砖制作、安装、运输：一、盖板：1 10mm厚瓷砖盖板 用 25mm厚水泥砂浆与不锈钢板粘接 2 5mm厚不锈钢板 3mm厚不锈钢边框 5mm厚不锈钢肋 20mm高 3 不锈钢拉手 (整套) 二、基座：1 铺设氯丁橡胶垫 70mm宽 2 3mm厚不锈钢基座，并通过M10平头不锈钢螺栓与结构	m2	2.560

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 12 页

表 17(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		层锚固,并找平等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
17	011104004005	5mm厚压花钢板 人孔洞口封堵 人孔洞口封堵制作、安装、运输：1 上盖 5mm压花钢板、40*40*5镀锌方通 支架 2 250*200*12镀锌钢板 通过M12膨胀螺栓与结构连接牢固 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	2.120
18	011104004006	结构变形缝铝合金盖板 地面铝合金变形缝盖板 制作、安装、运输：1 高强度铝合金板 2 将成品变形缝通过螺栓与地面锚固(含各种螺栓、连接件、成品铝型材、镀锌骨架、M8塑料膨胀螺栓@300) 3 填缝胶等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	6.354
19	011104004007	AFC瓷砖检修盖板 5mm厚 AFC盖板 制作、安装、运输：1 5mm不锈钢盖板、上面瓷砖、40*3不锈钢扁钢、AFC线槽 2 3mm不锈钢成品边框、橡胶垫 2mm厚、3mm不锈钢角钢与 25*25*3镀锌角钢焊接 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	4.228
20	011104004008	扶梯基坑地面 4mm厚钢板 封堵 扶梯基坑地面钢板 封堵制作、安装、运输：1 6螺旋花纹钢筋网与镀锌钢板 焊接固定 2 4mm厚压花钢板 3 钢结构 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	41.592
21	011502001001	3mm厚地面不锈钢收边条 绝缘区 20mm宽两道拉丝不锈钢收边条制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	476.320
22	01110880100补	C20细石混凝土地面垫层 地面垫层制作、安装、运输：1 100厚(站厅)、50厚(站台)细石混凝土垫层 2 钢筋混凝土板 面除灰后素水泥浆一道等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m3	266.712
23	01110880100补	C30细石混凝土地面垫层 地面垫层制作、安装、运输：1 100厚(站厅自助机械及AFC系统位置)细石混凝土垫层 2 钢筋混凝土板 面除灰后素水泥浆一道等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m3	6.396
24	011101001001	排水沟抹灰防水 排水沟防水层制作、安装、运输：2mm聚氨酯防水 20mm1:2防水砂浆保护层 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	287.679
25	踢脚工程			
26	011105002001	灰麻花岗岩踢脚弧形 30mm厚 四拼圆柱石材踢脚制作、安装、运输：1 石材踢脚上边开干挂槽,槽内填充AB石材胶,安装在干挂件上,干挂件安装在角钢上, 2 石材踢脚底边同	m2	59.535

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 12 页

表 17(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		角钢粘接 3 M12膨胀螺栓固定墙面等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
27	011105006001	1mm厚拉丝不锈钢踢脚 踢 1: 不锈钢踢脚线制作、安装、运输：1 1.0mm厚不锈钢板 成品踢脚与卡件安装，板缝处理 2 放线固定配套金属卡件，间距 300 3 混凝土墙或混凝土砌块墙：9厚DP-MR砂浆打底压实抹平；蒸压加气混凝土砌块墙：8厚DP-HR砂浆打底压实抹平 4 混凝土墙或混凝土砌块墙：刷专用界面剂一遍；蒸压加气混凝土砌块墙：DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面，拉毛 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	10.380
28	011105003001	粘贴全瓷瓷砖踢脚 10mm厚 800*120全瓷瓷砖踢脚制作、安装、运输：1 粘接 10厚面砖，DTC砂浆勾缝 2 5厚DTA砂浆粘接 3 1.5厚聚合物水泥基防水涂料 4 混凝土墙或混凝土砌块墙时 9厚DP-MR砂浆打底压实抹平；蒸压加气混凝土砌块墙时 8厚DP-HR砂浆打底 5 混凝土墙或混凝土砌块墙时刷专用界面剂一遍；蒸压加气混凝土砌块墙时DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面，拉毛 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	49.097
29	011105003002	干挂全瓷瓷砖踢脚 10mm厚 800*120全瓷瓷砖踢脚制作、安装、运输：1 10厚瓷砖，专用不锈钢背栓干挂件 2 50X50*5镀锌角钢与专用干挂件连接 3 60*40*4镀锌方钢竖龙骨与 80*6mm镀锌钢板 栓接 4 250x200x12镀锌钢板，M12膨胀螺栓固定墙面等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	14.880
30	顶棚工程			
31	011302001001	铝方通吊顶 (50*100mm厚度 2.0mm 间距 200mm) 平铝合金方通吊顶制作、安装、运输：1 铝合金方通饰面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽龙骨 (表面喷黑色)、L型连接码 2.0厚 (黑色) 吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900-1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	1187.777
32	011302001002	铝方通拱形吊顶 (50*100mm厚度 2.0mm间距 200mm) 拱形铝合金方通吊顶制作、安装、运输：1 铝合金方通饰面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽龙骨 (表面喷黑色)、L型连接码 2.0厚 (黑色) 吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900-1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	1518.758
33	011302001003	铝方通吊顶 (100*150mm厚度 2.0mm单根) (投影面积) 平铝合金方通吊顶制作、安装、运输：1 铝合金方通饰面层 (含天花检修	m2	91.044

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 12 页

表 17(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽龙骨(表面喷黑色)、L型连接码2.0厚(黑色)吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
34	011302001004	铝方通吊顶(150*200mm厚度2.0mm单根)(投影面积) 平铝合金方通吊顶制作、安装、运输: 1 铝合金方通饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽龙骨(表面喷黑色)、L型连接码2.0厚(黑色)吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	27.736
35	011302001005	铝方通拱形吊顶(150*200mm厚度2.0mm单根)(投影面积) 拱形铝合金方通吊顶制作、安装、运输: 1 铝合金方通饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽龙骨(表面喷黑色)、L型连接码2.0厚(黑色)吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	93.463
36	011302001006	2.5mm厚铝单板 吊顶 铝合金板 吊顶制作、安装、运输: 1 铝合金饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距<1200 3 50轻钢主龙骨安装(吊点附50mm高勾搭龙骨吊件吊挂)中距<1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板翻边,翻边高度不低于30mm,与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。单块铝板可拆卸,加肋。工程量含吊顶标高变化的地方的立面封板	m2	511.875
37	011302001007	2.5mm厚微拱形铝单板 吊顶 铝合金板 吊顶制作、安装、运输: 1 铝合金饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距<1200 3 50轻钢主龙骨安装(吊点附50mm高勾搭龙骨吊件吊挂)中距<1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板翻边,翻边高度不低于30mm,与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。单块铝板可拆卸,加肋	m2	308.536
38	011302001008	站厅层铝单板 灯槽 2.5mm厚 (投影面积) 铝合金板 吊顶制作、安装、运输: 1 铝合金饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距<1200 3 50轻钢主龙骨安装(吊点附50mm高勾搭龙骨吊件吊挂)中距<1200 4 不	m2	59.877

编制:

复核:

审核:

第 5 页 共 12 页

表 17(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板 翻边, 翻边高度不低于 30mm, 与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。		
39	011302001009	站台层异型铝单板 灯槽 2.5mm厚 (投影面积) 铝合金板 吊顶制作、安装、运输: 1 2.5mm厚异型铝单板 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距 <1200 3 50轻钢主龙骨安装 (吊点附 50mm高勾搭龙骨吊件吊挂) 中距 <1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板 翻边, 翻边高度不低于 30mm, 与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。当站台天花高于屏蔽门时, 异型通长铝灯槽板 见节点线图。	m2	55.584
40	011302001010	通道铝单板 灯槽 2.5mm厚 (投影面积) 铝合金板 吊顶制作、安装、运输: 1 铝合金饰面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距 <1200 3 50轻钢主龙骨安装 (吊点附 50mm高勾搭龙骨吊件吊挂) 中距 <1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板 翻边, 翻边高度不低于 30mm, 与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。	m2	44.835
41	011302002001	铝格栅吊顶 (150*150*20mm 60mm高 *0.8mm厚) 铝格栅吊顶制作、安装、运输: 1 铝格栅饰面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 50镀锌钢C槽龙骨 (表面喷黑色)、格栅吊码 (黑色) 吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	20.445
42	011302001011	铝扣板 吊顶 1.0mm厚 (公共卫生间) 600*600铝扣板 制作、安装、运输: 1 600*600白色铝扣板 面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50*20*1.2C型轻钢主龙骨、轻钢龙骨吊件、A字次龙骨 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	67.957
43	011302001012	微孔铝扣板 吊顶 1.0mm厚 (车控室) 600*600微孔铝扣板 制作、安装、运输: 1 600*600白色微孔铝扣板 面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50*20*1.2C型轻钢主龙骨、轻钢龙骨吊件、A字次龙骨 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	60.350

编制:

复核:

审核:

第 6 页 共 12 页

表 17(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
44	011302001013	微孔铝扣板 吊顶 0.8mm厚 (站长室) 600*600微孔铝扣板 制作、安装、运输：1 600*600白色微孔铝扣板 面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50*20*1.2C型钢主龙骨、轻钢龙骨吊件、A字次龙骨 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	15.913
45	011302001014	双层 12mm厚硅酸钙板 吊顶 (三角房处) 12厚硅酸钙板 吊顶 (三角房处) 制作、安装、运输：1 双层 12厚硅酸钙板 吊顶 2 填充 100mm厚 110kg/m3防火岩棉 3 镀锌角钢龙骨基层 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和防火要求等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	63.870
46	011302001015	12mm厚硅酸钙板 封电扶梯底部 12厚硅酸钙板 吊顶制作、安装、运输：1 12厚硅酸钙板 吊顶 2 镀锌角钢龙骨基层 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和防火要求等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	79.635
47	011301001001	吊顶内喷无机涂料 (投影面积) 吊顶内喷黑 (单价含梁侧墙及设备 管线喷黑) 制作、安装、运输：1 无机涂料饰面二道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	3657.419
48	011301001002	无机涂料顶棚 无机涂料顶棚制作、安装、运输：1 喷 (刷、辊) 无机涂料 2道 2 刷封底漆一道 (干燥后在做面漆) 3 满刮 2厚面层耐水腻子找平 4 板底 3厚底基防裂腻子分遍刮平 5 素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶) 6 现浇钢筋混凝土板 底面清理干净 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	63.870
49	墙面工程			
50	011208001001	3mm厚烤瓷铝板 包圆柱 三拼烤瓷铝板 包圆柱制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 3mm烤瓷铝板 2 40*40*3镀锌方钢竖龙骨与 40*40*3镀锌角钢焊接 铝角码及镀锌角码 3 M12膨胀螺栓固定墙面 4 各专业设备 开孔 (疏散灯、FAS/BAS、插座等设备) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸 结构是钢柱，增加 100mm高 8mm厚镀锌钢抱箍，高度间距 1500mm以内	m2	476.094
51	011207001001	3mm厚烤瓷铝板 墙面及口套 烤瓷铝板 墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 3mm烤瓷铝板 2 40*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*45镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 4 包含墙面诱导缝、临时封堵墙及三角房位置的特殊骨架结构 5 各专业设备 开孔 (疏散灯、FAS/BAS、插座等设备) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	34.973

编制：

复核：

审核：

第 7 页 共 12 页

表 17(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
52	011207001002	3mm厚烤瓷铝板 喷绘墙面 烤瓷铝板 喷绘墙面制作、安装、运输：1 铝板专用夹骨干挂 3mm烤瓷铝板 2 40*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*4镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 4 包含墙面诱导缝、临时封堵墙及三角房位置的特殊骨架结构 5 各专业设备开孔 (疏散灯、FAS/BAS、插座等设备) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	18.125
53	011207001003	2.5mm厚铝单板 墙面 铝单板 墙面制作、安装、运输：1 铝板专用夹骨干挂 2.5mm铝单板 2 40*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*4镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 4 包含墙面诱导缝、临时封堵墙及三角房位置的特殊骨架结构 5 各专业设备开孔 (疏散灯、FAS/BAS、插座等设备) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	73.027
54	011204003001	干挂全瓷瓷砖墙面 12mm厚 1200*600块料墙面制作、安装、运输：1 12厚瓷砖 (含磨边倒角)，专用不锈钢管 栓干挂件 2 50x50*5镀锌角钢与专用干挂件连接 3 60*40*4镀锌方钢竖龙骨与 80*6mm镀锌钢板 栓接 4 250x200x12镀锌钢板，M12膨胀螺栓固定墙面 5 包含墙面诱导缝、临时封堵墙及三角房位置的特殊骨架结构 6 2mm厚铝合金阳角瓷砖防撞条 7 各专业设备开孔 (疏散灯、FAS/BAS、插座等设备) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸 工程量含墙面结构变形缝饰面 预留广告的位置龙骨断开后期可拆卸	m2	1317.242
55	011204003002	玻化砖墙面 10mm厚 (公共卫生间) 600*300块料墙面制作、安装、运输：1 铺设 10厚瓷砖 (含磨边倒角) 面层 白水泥擦缝 2 9厚 1: 建筑胶水泥砂浆结合层 3 刷素水泥浆一道用毛 4 聚合物水泥砂浆修补墙基面 5 小便斗处墙面为钢骨架 6 2mm厚铝合金阳角防撞条 7 各专业设备开孔 (疏散灯、FAS/BAS、插座等设备) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	181.838
56	011207001004	不锈钢口套 1.5mm厚 拉丝不锈钢口套制作、安装、运输：1 1.5mm拉丝不锈钢板 2 内衬 10mm厚硅酸钙板 3 50*50*5镀锌角钢 40*40*3镀锌方钢 4 M12膨胀螺栓与结构层连接等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	2.493
57	011210001001	双层 12厚硅酸钙板 隔墙 (三角房处) 双层 12厚硅酸钙板 隔墙制作、安装、运输：1 铺设双层 12厚硅酸钙板 墙面防火极限大于 2小时 2 填充 100mm厚 110kg/m3防火岩棉 3 60*80*5镀锌方钢、50*50*5镀锌方钢，饰面层固定于外侧装饰面层骨架上 含与结构地面、顶板 锚固 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和防火要求 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	189.873

编制：

复核：

审核：

第 8 页 共 12 页

表 17(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
58	011210001002	双层 12厚硅酸钙板 挡烟垂壁 挡烟垂壁制作、运输、安装：双层 12mm硅酸钙板、防火岩棉、横竖镀锌方龙骨、镀锌钢板、加强板、膨胀螺栓等 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和防火要求等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	70.140
59	011210003001	钢化防爆 夹胶玻璃 (8+1.52PVB+8)隔断 (三角房处) 钢化防爆 夹胶玻璃隔断 (80*40*4拉丝不锈钢方通收边)全部工作内容 (具体根据甲方要求并结合二次设计) 防火玻璃满足设计要求的耐火极限和防火要求 含与结构地面、顶板 锚固等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	49.364
60	011210003002	8mm厚防火玻璃挡烟垂壁 挡烟垂壁制作、运输、安装：包含防火玻璃、不锈钢收边条、镀锌钢板、镀锌角钢、橡胶垫、螺栓等 做法详见施工节点图纸 满足设计要求的耐火极限和防火要求等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	20.671
61	011210003003	1.5mm厚拉丝不锈钢防撞挡板 拉丝不锈钢防撞挡板 制作、运输、安装：三角形 双层 1.5mm厚拉丝不锈钢板 中间带肋等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	0.840
62	011207001005	艺术墙龙骨基层 艺术墙龙骨基层制作、安装、运输：1 8#镀锌槽钢竖龙骨、L50*50*5镀锌角钢横龙骨 2 150x200x8不锈钢钢板 底板，可调膨胀镀锌螺栓与结构可靠固定 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	101.360
63	011207001006	扶梯与侧墙间隙 1.5mm厚不锈钢封堵 拉丝不锈钢封堵制作、运输、安装：1 1.5mm拉丝不锈钢板 2 5mm厚镀锌钢板 3 50*50*5镀锌角钢@400支架及斜撑 4 150*200*10镀锌钢板 用M12膨胀螺栓与侧墙固定 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	16.642
64	01121080200补	镀锌方钢龙门架 “T”型，横向 3m，总高度 3m，200*250*14mm镀锌方钢，“一”字型，横向 1.5m，总高度 3m，以及悬挑型，200*100*6mm镀锌方钢 端头封堵，留有检修盖板，通过 20厚镀锌钢板 与结构焊牢，540*360*20 460*410*20 460*360*20镀锌钢板 8M24化学锚栓 表面白色氟碳喷涂 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	t	1.102
65	011201001001	无机涂料墙面柱面 无机涂料墙面制作、安装、运输：1 喷(刷)防潮防霉白色无机涂料面层二道 2 基层处理，刮三遍防潮防霉腻子等全部工作内容 做法详见施工节点图纸 (工程量含垂直电梯基坑内壁)	m2	69.594
66	011201001002	无机涂料墙面 墙 1:无机涂料墙面制作、运输、安装：1 喷(刷、辊)无机涂料 2道 2	m2	162.337

编制：

复核：

审核：

第 9 页 共 12 页

表 17(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		满刮 2遍耐水腻子,分遍找平 3 混凝土墙或混凝土砌块墙时 2厚DP-MR砂浆罩面;蒸压加气混凝土砌块墙时 2厚DP-HR砂浆罩面 4 混凝土墙或混凝土砌块墙时 8厚DP-MR砂浆打底;蒸压加气混凝土砌块墙时 8厚DP-HR砂浆打底赶平 5 混凝土墙或混凝土砌块墙时刷专用界面剂一遍;蒸压加气混凝土砌块墙时DP-HR砂浆勾实接缝,修补墙面,拉毛等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
67	011207001007	屏蔽门端头不锈钢板包柱 不锈钢板包柱制作、安装、运输: 1 外包 1.5mm厚拉丝不锈钢板 2 基层 12mm厚硅酸钙板 3 墙面钢骨架 50*50*5镀锌方通 250*200*1.2镀锌钢板 M 12膨胀螺栓与墙面固定 4 屏蔽门处绝缘胶缝 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	6.600
68	011207001008	墙面绝缘胶垫 屏蔽门端头墙面增加绝缘胶垫制作、安装、运输:干挂瓷砖墙面背面增加一层绝缘胶垫 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	14.538
69	011209002001	垂直电梯点式玻璃幕墙 8+1.52PVB+8夹胶玻璃 8+1.52PVB+8夹胶玻璃幕墙全部工作内容(采用不锈钢驳接爪,具体根据甲方要求并结合二次设计) 做法详见施工节点图纸	m ²	115.000
70	其他装修			
71	010802001001	无障碍卫生间不锈钢电动推拉门 1 门制作、运输、安装 2 五金、玻璃安装 3 刷防护材料、油漆 4 电动门设备槽道、按钮面板、感应装置等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	2.300
72	011204003003	全瓷瓷砖伪装门(非人防门) 伪装门(含饰面、骨架基层、五金件、弹子门吸等)制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	9.720
73	011204003004	全瓷瓷砖伪装门(人防门) 人防伪装门(含饰面、基层、五金件、吊轨钢架及闭锁机构、弹子门吸等)制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	170.415
74	011503001001	不锈钢管钢化玻璃栏板(楼梯处) h=1200mm 不锈钢管钢化玻璃栏板(楼梯处)制作、运输、安装: 1 51*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手 +700mm高处 40*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手 2 959mm高钢化防爆夹胶玻璃(6+0.7PVB+6) 40*60*2.5拉丝不锈钢收边 20*36*2.5镀锌钢管 3 1200mm高 12mm厚拉丝不锈钢板立柱 4 不锈钢法兰盖 5 端头 18mm厚 30mm宽拉丝不锈钢板 6 预埋件以及 6mm镀锌钢板斜撑 考虑无障碍设计等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	208.693
75	011503001002	不锈钢管钢化玻璃栏板(洞口处) h=1080mm	m	100.669

编制:

复核:

审核:

第 10 页 共 12 页

表 17(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站装修工程(公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		不锈钢管钢化玻璃栏板(共享处)制作、运输、安装：1 51*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手 2 959mm高钢化防暴夹胶玻璃(6+0.76PVB+6)40*60*2.5 3 拉丝不锈钢收边 4 1200mm高12mm厚拉丝不锈钢板立柱 5 不锈钢法兰盖 6 预埋件以及6mm镀锌钢板斜撑等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
76	011503001003	不锈钢管钢化玻璃栏板(分区处 封堵处)h=1200mm 不锈钢管钢化玻璃栏板(分区处)制作、运输、安装：1 51*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手 2 959mm高钢化防暴夹胶玻璃(6+0.76PVB+6)40*60*2.5 3 拉丝不锈钢收边 4 1200mm高12mm厚拉丝不锈钢板立柱 5 不锈钢法兰盖 6 预埋件以及6mm镀锌钢板斜撑 含疏散门及其开启扇的五金件、局部电磁门吸 考虑无障碍设计等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	17.703
77	011503001004	不锈钢防撞栏杆h=150mm(垂直电梯) 垂直电梯拉丝不锈钢防撞栏杆制作、运输、安装：1 2mm拉丝不锈钢圆管 63横管 2 3mm拉丝不锈钢立管采用M10膨胀螺栓与结构层固定 3 1.5mm厚304不锈钢法兰等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	20.961
78	011503005001	不锈钢靠墙扶手h=900mm(楼梯处) 不锈钢靠墙扶手(楼梯处)制作、运输、安装：1 51*2mm圆管拉丝不锈钢管靠墙扶手 2 30*70*2.5拉丝不锈钢立柱 考虑无障碍设计等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	47.115
79	011210005001	卫生间成品隔断及小便斗隔断 26mm厚卫生间钢制复合板成品隔断(含五金、重力闭门器、置物板、表面木纹纹理等)制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	77.082
80	011505001001	白色微晶石洗漱台 白色微晶石台面20厚(含立面及平面)及支架制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	1.870
81	01150580100补	残疾人卫生间安全抓杆等设施 残疾人卫生间安全抓杆等设施制作、运输、安装：1 坐便器安全抓杆为拉丝不锈钢材质，管径40mm 2 洗手盆安全抓杆为拉丝不锈钢材质，管径40mm，抓杆高850mm等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	间	1.000
82	01150580200补	婴儿护理台 婴儿护理台制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	个	1.000
83	01150580200补	残疾人卫生间不锈钢置物台 残疾人卫生间不锈钢置物台制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	个	1.000
84	011505010001	卫生间银镜 6mm卫生间镜子及基层板制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	5.354

编制：

复核：

审核：

第 11 页 共 12 页

表 17(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：玛钢厂站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口)，“五临边”(阳台围边、楼边围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧)，水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备(含井架、门架)及外用梯的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室，食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 包括夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	011707003001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
4	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指 (1) 冬雨季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(4) 包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
5	011707301001	<p>室内空气污染测试</p> <p>室内空气污染测试是指检测因装饰装修工程而可能造成室内空气污染所需要的费用。</p>
6	011707302001	<p>竣工验收存档资料编制</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 18(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		地面出入口装修-风亭		
2	011210002001	钢方通篦子 镀锌钢方通篦子制作、运输、安装：1 60*30*2.5mm镀锌钢方通篦子，间隔80 2 60*80*4.0mm镀锌钢方通篦子支架 3 钢制镀锌拉板网，3mm厚菱形网眼对角线长40mm、25mm 4 80*80*6mmL型镀锌钢板 5 基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	199.100
3	011407001001	外檐防水真石漆涂料 1 基层清理 2 刮腻子 3 刷、喷涂涂料制作、安装、运输等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	208.560
4	011210002002	铝合金百叶 灰色氟碳喷涂铝合金百叶制作、运输、安装：1 2.5mm厚灰色氟碳喷涂铝合金百叶 2 40*60*镀锌方钢竖龙骨、20*20*4镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	30.000
5		地面出入口装修-冷却塔		
6	011204004001	围栏钢骨架 围墙镀锌钢骨架制作、运输、安装：200*200*8mm、150*150*5mm、50*50*5mm镀锌钢龙骨、型材基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容	t	16.642
7	011210002003	围栏钢制镀锌拉板网 钢网制作、运输、安装：3mm厚菱形网眼 对角线长40mm、25mm，基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容	m2	562.100
8	010804004001	钢网平开门 钢网平开门1800*1000制作、运输、安装：门体、五金、拉手、基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容	m2	2.000
9		垂直电梯装修		
10	011209002001	点式玻璃幕墙 8+1.52PVB+8夹胶玻璃 8+1.52PVB+8夹胶玻璃幕墙全部工作内容（采用不锈钢驳接爪，具体根据甲方要求并结合二次设计） 做法详见施工节点图纸	m2	48.000
11		地面出入口装修-出入口罩棚、疏散口(B、C、D口)		
12	011209002002	点式玻璃幕墙 8+1.52PVB+8夹胶玻璃 8+1.52PVB+8夹胶玻璃幕墙全部工作内容（采用不锈钢驳接爪，具体根据甲方要求并结合二次设计） 做法详见施工节点图纸	m2	211.200
13	011102001001	白麻水冲板 石材地面 25mm厚 800*800石材楼地面制作、安装、运输：1 铺25厚石板（正、背及四周边满涂防护剂），灌稀水泥浆（或彩色水泥浆）擦缝 2 撒素水泥面（洒适量清水） 3 30厚1：3干硬性水泥砂浆粘界面层 4 刷素水泥浆一道内掺建筑胶	m2	268.400

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 5 页

表 18(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		5 除灰后素水泥浆一道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
14	011102001002	白 麻水冲板 石材坡道 25mm厚 800*800石材楼地面制作、安装、运输：1 铺 25厚石板 (正、背及四周边满涂防护剂)，灌稀水泥浆 (或彩色水泥浆) 擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 30厚 1:3干硬性水泥砂浆粘界层 4 刷素水泥浆一道内掺建筑胶 5 除灰后素水泥浆一道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	30.000
15	011102001003	不锈钢排水沟盖板 5mm厚 不锈钢排水沟盖板 制作、安装、运输：1 成品不锈钢排水沟盖板 放置在橡胶垫上 2 5mm橡胶条一层 3 40*40*4镀锌方钢基座找平，并用 10镀锌胀栓与地面进行锚固 (含橡胶垫、40*40*4镀锌方钢焊接、M10镀锌膨胀螺栓@400 8厚镀锌钢板 及钢板 斜撑) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	8.580
16	011101001001	排水沟抹灰 排水沟防水层制作、安装、运输：20mm1:2防水砂浆保护层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	19.640
17	011107001001	150mm厚白 麻水冲板 石材台阶面 石材台阶制作、安装、运输：1 铺 150厚石板 (正、背及四周边满涂防护剂)，灌稀水泥浆 (或彩色水泥浆) 擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 30厚 1:3干硬性水泥砂浆粘界层 4 刷素水泥浆一道内掺建筑胶 5 除灰后素水泥浆一道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	36.861
18	011102003001	仿白 麻全瓷瓷砖地面 10mm厚 800*800块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 4 1:3干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	199.660
19	011102003002	全瓷瓷砖盲道行进块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 4 1:3干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	22.440
20	011102003003	全瓷瓷砖盲道提示块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 4 1:3干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	13.200
21	011302001001	2.5mm厚烤瓷铝板 吊顶	m2	859.100

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 5 页

表 18(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		烤瓷铝板 吊顶制作、安装、运输：1 铝合金饰面层（含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽）2 50mm高勾搭龙骨安装中距 <1200 3 50轻钢主龙骨安装（吊点附 50mm高勾搭龙骨吊件吊挂）中距 <200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点（中距 <900~1200一个）固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板 翻边，翻边高度不低于 30mm，与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。单块铝板 可拆卸，加肋。		
22	011207001001	2.5mm厚烤瓷铝板 墙面 烤瓷铝板 墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 2.5mm烤瓷铝板 内衬 10mm硅酸钙板，含密封胶及打胶 2 40*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*4镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 4 各专业设备 开孔（疏散灯、FAS/BAS、插座等设备）等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	739.750
23	010802002001	烤瓷铝板 伪装门（非人防门） 伪装门（含饰面、骨架基层、五金件、弹子门吸等）制作、运输、安装 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	6.000
24	011207001002	铝合金百叶 铝百叶墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂铝百叶 2 40*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*4镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	3.000
25	011207001003	玻璃砖墙面 玻璃砖墙面制作、安装、运输等全部工作内容 做法详见施工节点图纸 参考图集 13J502-1-G13-1	m2	211.200
26	011302001002	屋面 2.5mm厚烤瓷铝板 屋面 2.5mm厚烤瓷铝板 制作、安装、运输 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	702.900
27	011204001001	干挂微晶石墙面 20mm厚 石材墙面、门套及骨架制作、安装、运输：1 石材上下边开干挂槽，槽内填充云石胶，安装在干挂件上 2 用M12镀锌膨胀螺栓固定预埋钢板 在混凝土结构墙上 预埋钢板 上焊接 50角钢挑件 50*50*5方钢竖向龙骨与 50角钢挑件焊接，50角钢横向通长龙骨与方钢焊接，横向龙骨上安装干挂件等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	46.530
28	011204001002	干挂微晶石伪装门 20mm厚（非人防门） 伪装门（含饰面、骨架基层、五金件、弹子门吸等）制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	6.000

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 5 页

表 18(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
29	011204001003	湿挂微晶石墙面 20mm厚 湿挂石材墙面制作、安装、运输：1 石材上下边开背 栓孔，孔内填充云石胶， 2 背 栓孔用铜丝与螺栓连接水泥砂浆粘贴 3 M12膨胀螺栓固定墙面 4 水泥砂浆粘贴 5 喷湿墙面 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	253.440
30	010804005001	不锈钢栅栏门 1.门安装 2.启动装置、五金配件安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	114.400
31	011503001001	不锈钢栏杆H=900mm 2mm厚 304拉丝不锈钢栏杆制作、运输、安装 考虑无障碍设计 参见图集(12j 926) 第H2页 2图等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	16.500
32	011503001002	不锈钢管钢化玻璃栏杆 h=1080mm 不锈钢管钢化玻璃栏杆制作、运输、安装：1 51*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手 2 959mm高钢化防暴 夹胶玻璃(6+0.7PVB+6) 40*60*2.5 4 拉丝不锈钢收边 3 1200mm高 12mm厚拉丝不锈钢板 立柱 4 不锈钢法兰盖 5 预埋件以及 6mm镀锌钢板 斜撑 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	33.000
33	011503001003	不锈钢防撞栏杆h=150mm 拉丝不锈钢防撞栏杆制作、运输、安装：1 2mm拉丝不锈钢圆管 63横管 2 3mm拉丝不锈钢立管采用M10膨胀螺栓与结构层固定 3 1.5mm厚 304 不锈钢法兰 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	6.000
34	011210002004	铝合金防淹挡板 (垂直投影面积) 铝合金防淹挡板 制作、运输、安装：铝合金挡水板、铝合金立柱、镀锌骨架、不锈钢基础、密封条、螺栓等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	21.450
35	01110880100补	C20细石混凝土垫层 垫层制作、安装、运输：1 细石混凝土垫层 2 钢筋混凝土板 面除灰后 素水泥浆一道 等全部工作内容	m ³	7.632
36	011204003001	湿贴陶艺砖墙面 块料墙面制作、安装、运输：1 铺设砖面层(含磨边倒角) 2 9厚 1: 2 建筑胶水泥砂浆结合层 3 刷素水泥浆一道甩毛 4 聚合物水泥砂浆修补墙面等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	120.000
37	011204003002	干挂仿砖自洁型水泥装饰挂板 455*303仿砖自洁型水泥装饰挂板 墙面制作、安装、运输：1 16厚水泥挂板，专用不锈钢背 栓干挂件 2 50x50*5镀锌角钢与专用干挂件连接 3 60*40*4镀锌方钢竖龙骨与 80*6mm镀锌钢板 栓接 4 250x200x12镀锌钢板，M12膨胀螺栓固定墙面 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	120.000
38	011209002003	8+1.52PVB+8夹胶背 漆玻璃幕墙	m ²	180.000

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 5 页

表 18(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：玛钢厂站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口)，“五临边”(阳台围边、楼边围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧)，水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备(含井架、门架)及外用电梯的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室，食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指(1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 包括夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	011707003001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
4	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指(1) 冬雨季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(4) 包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
5	011707301001	<p>室内空气污染测试</p> <p>室内空气污染测试是指检测因装饰装修工程而造成室内空气污染所需要的费用。</p>
6	011707302001	<p>竣工验收存档资料编制</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 19(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		地面出入口 冷却塔		
2	010101002001	挖土方 1.土方开挖 2.场内运输 3.余土外运 4.平整、夯实等全部工作内容	m3	245.790
3	010401001001	级配砂石垫层 1.摊平 2.铺撒 3.润湿 4.整(找)平碾压 5.拌合等全部工作内容	m3	48.970
4	010103001001	土方回填 填土压实等全部工作内容	m3	168.370
5	010501001001	C15混凝土垫层 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	5.130
6	010501002001	C30混凝土基础 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	30.550
7	010131002001	C25现浇混凝土路面 120厚 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护并灌注沥青砂浆伸缩缝等全部工作内容	m2	122.320
8	010507003001	C20现浇混凝土排水沟 100厚 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护、1:2.5水泥砂浆抹面,纵向坡度大于 5%,最薄处 20厚,上面盖预制混凝土篦子等全部工作内容 详见 12J003图集A3页第 10种 沟内壁尺寸 200*150	m	30.000
9	010515001001	现浇构件钢筋HPB300 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	0.458
10	010515001002	现浇构件钢筋HRB400 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	4.122
11		垂直电梯		
12	010603002001	钢柱 钢柱制作、安装(拼装)、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面(含垫板、肋板、连接板等,含各种螺栓及压力灌浆C35细石混凝土)等全部工作内容	t	3.060
13	010604001001	钢梁 钢梁制作、安装(拼装)、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面(含垫板、肋板、连接板等,含各种螺栓)等全部工作内容	t	1.680
14	010606013001	零星钢构件 零星钢构件制作、安装(拼装)、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面(含垫板、肋板、连接板等)等全部工作内容	t	1.500
15	010516001001	钢柱柱脚锚栓	t	0.053

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 3 页

表 19(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		柱脚锚栓制作、运输、安装等全部工作内容		
16		地面出入口 出入口罩棚、疏散口 (B、C、D口)		
17	010101002002	挖土方 1.土方开挖 2.场内运输 3.余土外运 4.平整、夯实等全部工作内容	m3	300.350
18	010404001001	级配砂石垫层 1.摊平 2.铺层 3.润湿 4.整(找)平碾压 5.拌合等全部工作内容	m3	55.780
19	010103001002	土方回填 填土压实等全部工作内容	m3	190.890
20	010501001002	C15混凝土垫层 商品混凝土、泵送、运输、模板 安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	7.340
21	010501002002	C35混凝土条形基础 商品混凝土、泵送、运输、模板 安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	46.330
22	010507007001	C15素混凝土外包 钢柱脚 商品混凝土、泵送、运输、模板 安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	32.180
23	010501006001	C40微膨胀砼灌缝 商品混凝土、泵送、运输、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	0.450
24	010515001003	现浇构件钢筋HPB300 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	0.695
25	010515001004	现浇构件钢筋HRB400 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	6.255
26	010516002001	预埋铁件 铁件制作、运输、安装等全部工作内容	t	2.000
27	010603002002	钢柱 钢柱制作、安装(拼装)、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面(含垫板、肋板、连接板等,含各种螺栓、及压力灌浆C35细石混凝土)等全部工作内容	t	33.230
28	010604001002	钢梁 钢梁制作、安装(拼装)、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面(含垫板、肋板、连接板等,含各种螺栓)等全部工作内容	t	50.760
29	010606013002	零星钢构件 零星钢构件 制作、安装(拼装)、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面(含垫板、肋板、连接板)等全部工作内容	t	3.580
30	01150880300补	植筋 12< 20mm 钻孔、打胶、植筋等全部工作内容	个	720.000

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 3 页

表 19(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
31	010516001002	钢柱柱脚锚栓 柱脚锚栓制作、运输、安装等全部工作内容	t	0.360
32	01150880100补	M20高强螺栓 M20摩擦型高强螺栓制作、运输、安装等全部工作内容	个	720.000
33	010507004001	100厚C20混凝土台阶 商品混凝土、泵送、运输、模板 安拆、浇筑、振捣、养护、变形缝填塞等全部工作内容	m2	248.900
34	010507001001	60厚C20细石混凝土散水 商品混凝土、泵送、运输、模板 安拆、浇筑、振捣、养护、变形缝填塞等全部工作内容	m2	93.600
35	010507001002	60厚C20细石混凝土坡道 商品混凝土、泵送、运输、模板 安拆、浇筑、振捣、养护、变形缝填塞等全部工作内容	m2	10.770
36	010103001003	回填三七灰土 1 买土 2 运土 3 三七灰土# 合 4 填土压实等全部工作内容	m3	51.210
37	010103001004	素土夯实 1 运输 2.回填 3 压实等全部工作内容	m3	75.790

编制： 复核： 审核： 第 3 页 共 3 页

表 19(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：玛钢厂站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖、水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口)，“五临边”(阳台围边、楼边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧)水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备(含井架、门架)及外用电梯的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设、临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 包括夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	011707003001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
4	011707004001	<p>二次搬运</p> <p>二次搬运是指由于施工场地条件限制而发生的材料、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运。</p>
5	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指 (1) 冬雨季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除。(4) 包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 20(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站室外铺装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	040204002001	50mm厚面砖地面 1.200*100面砖铺设密封缝宽3mm 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m ²	527.890
2	040204002002	50mm厚面砖盲道 1.200*200面砖铺设密封缝宽3mm 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m ²	50.000
3	040204004001	安砌 150*250 C30混凝土路缘石 1.混凝土缘石安砌 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m	288.705
4	040204004002	安砌 150*350 C30混凝土路缘石 1.混凝土缘石安砌 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m	288.705
5	040204007001	圆柱形灰麻花岗岩挡车石 1.直径200mm高出地面760mm路障石安砌 2.20mm1:3干性水泥砂浆 3.C15砼垫层等全部工作内容	个	146.000
6	04020480100补	道线漆划线 1.划线 2.丙烯酸型道线漆标线等全部工作内容	m ²	300.000
7	040303002001	C20混凝土基础 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m ³	28.586
8	040303015001	C20混凝土花池挡墙 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m ³	66.700
9	040901001001	现浇构件钢筋HPB300 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	0.953
10	040901001002	现浇构件钢筋HRB400 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	8.576
11	040601028001	花池挡墙抹灰防水 1.抹20厚M7.5水泥砂浆,内掺防水粉 2.3mm厚高聚物卷材一道等全部工作内容	m ²	253.440
12	040101002001	挖土方 1.土方开挖 2.场内运输 3.余土外运 4.平整、夯实等全部工作内容	m ³	142.929
13	040103001001	回填方 填土压实等全部工作内容	m ³	76.229

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

政务服务平台

措施项目清单 (一)

专业工程名称：玛钢厂站室外铺装工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	041109001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：施工现场为达到环保部门要求所需要的各项措施。包括施工现场为保持工地清洁、控制扬尘、废弃物与材料运输的防护、保证排水设施通畅、设置密闭式垃圾站、实现施工垃圾与生活垃圾分类存放等环保措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：根据相关规定在施工现场设置企业标志、工程项目简介牌、工程项目责任人员姓名牌、安全六大纪律牌、安全生产记数牌、十项安全技术措施牌、防火须知牌、卫生须知牌及工地施工总平面布置图、安全警示标志牌，施工现场围挡以及为符合场容场貌、材料堆放、现场防火等要求采取的相应措施；其他文明施工措施；(3) 安全施工：根据相关规定设置安全防护措施、现场物料提升架与卸料平台的安全防护措施、垂直交叉作业与高空作业安全防护措施、现场设置安防监控系统设施、现场机械设备（包括电动工具）的安全保护与作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施等；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场临时宿舍、文化福利及公用事业房屋与构筑物、仓库、办公室、加工厂、工地实验室以及规定范围内的道路、水、电、管线等临时设施和小型临时设施等的搭设、维修、拆除、周转；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	041109002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指因 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	041109003001	<p>二次搬运</p> <p>二次搬运是指由于施工场地条件限制而发生的材料、成品、半成品等一次运输不能到达堆积地点，必须进行的二次或多次搬运。</p>
4	041109004001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指 (1) 冬雨季施工时增加的临时设施（防寒保温、防雨设施）的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(4) 冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
5	041109301001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
6	041109302001	<p>竣工验收存档资料编制</p> <p>竣工验收存档资料编制是指按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

政务服务云平台

表 21(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站绿化工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	050101010001	整理绿化用地 1.排地表水 2.土方挖、运 3.找细、过筛 4.回填 5.找平、找坡 6.拍实 7.废弃物运输等全部工作内容	m2	912.000
2	050101009001	换填种植土 1.土方挖、运 2.回填 3.找平、找坡 4.废弃物运输 5.种植土回填所需买土或存土及运距由施工单位自行考虑等全部工作内容	m3	335.700
3	050102005001	栽植大叶黄杨篱 36株 /m2 修剪后高度 80cm 蓬径 25-30cm 1.挖填种植穴,土壤改良 2.栽植苗木 3.施肥、浇水 4.防寒、遮阴 5.新工养护一年等全部工作内容	m2	409.000
4	050102005002	栽植金叶女贞篱 36株 /m2 修剪后高度 80cm 蓬径 25-30cm 1.挖填种植穴,土壤改良 2.栽植苗木 3.施肥、浇水 4.防寒、遮阴 5.新工养护一年等全部工作内容	m2	212.000
5	050102012001	铺种冷季型草皮高羊茅 优质草皮卷的起挖、运输、满铺栽植、施肥、浇水、新工养护一年等全部工作内容	m2	291.000
6	050103801001	绿化养管一年 1.中耕除草 2.整地施肥 3.修剪整形 4.防病除害 5.加土扶正 6.养护期内未成活苗木的更换 7.清理枯枝 8.环境清理 9.灌溉浇水 10.设施维护 包含绿地内全部绿篱、草坪等植被的养护管理等全部工作内容	m2	912.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

政务服务云平台

表 21(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：玛钢厂站绿化工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	054108001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工措施是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥、种植土和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、杂草、种植废弃物、及建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；用于现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、管井口、通道口、预留洞口)、“五临边”(园桥围边、驳岸围边、跌水围边、槽坑围边、卸料平台两侧)，水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重设备(含起重机、井架、门架)的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；园林工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除，其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	054108002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指(1)夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2)夜间施工时施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3)夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	054108003001	<p>二次搬运</p> <p>二次搬运是指由于施工场地条件限制而发生的材料、植物、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行的二次或多次搬运所发生的费用。</p>
4	054108004001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指(1)冬雨(风)季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2)冬雨(风)季施工时对植物、砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3)冬雨(风)季施工时施工现场的防滑处理，对影响施工的雨雪的清除；(4)冬雨(风)季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨(风)季施工劳动效率降低等。</p>
5	054108005001	<p>反季节栽植影响措施</p> <p>反季节栽植影响措施是指因反季节栽植在增加材料、人工、防护、养护、管理等方面采取的种植措施及保证成活率措施所发生的费用。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 22(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	030412001001	方形LED平板 筒灯 145*145mm , 220V 1*12W 项目特征：1.名称：方形LED平板 筒灯 2.型号规格：145*145mm , 220V 1*12W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	47.000
2	030412004001	4寸圆形筒灯 4寸 , 220V/3W 项目特征：1.名称：4寸圆形筒灯 2.型号规格：4寸 , 220V/3W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	31.000
3	030412005001	单管LED日光灯 220V 1*14W 1175*22*35mm 项目特征：1.名称：单管LED日光灯 2.型号规格：220V 1*14W 1175*22*35mm (长*宽*高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	360.000
4	030412005002	单管LED日光灯 220V 1*11W 875*22*35mm 项目特征：1.名称：单管LED日光灯 2.型号规格：220V 1*11W 875*22*35mm (长*宽*高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	6.000
5	030412005003	单管LED日光灯 220V 1*7W 575*22*35mm 项目特征：1.名称：单管LED日光灯 2.型号规格：220V 1*7W 575*22*35mm (长*宽*高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	15.000
6	030412005004	变色单管LED日光灯 220V/白光 18W/线路色 8W/1200*22*35mm 项目特征：1.名称：变色单管LED日光灯 2.型号规格：220V/白光 18W/线路色 8W/1200*22*35mm(长宽*高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	192.000
7	030412005005	单管壁装LED日光灯 220V 1*14W 1175*22*35mm 项目特征：1.名称：单管壁装LED日光灯 2.型号规格：220V 1*14W 1175*22*35mm (长*宽*高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：壁装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	4.000
8	030412001002	条形LED平板 灯 1200*150mm , 220V 14W	套	281.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 11 页

表 22(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1200*150mm，220V/14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容		
9	030412001003	条形LED平板灯 300*150mm，220V/4W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：300*150mm，220V/4W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：壁装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	18.000
10	030412001004	条形LED平板灯 900*150mm，220V/10W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：900*150mm，220V/10W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	110.000
11	030412001005	条形LED平板灯 600*200mm，220V/9W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：600*200mm，220V/9W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	32.000
12	030412001006	条形LED平板灯 1200*200mm，220V/18W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1200*200mm，220V/18W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	82.000
13	030412001007	条形LED平板灯 600*300mm，220V/14W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：600*300mm，220V/14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	28.000
14	030412001008	条形LED平板灯 1200*300mm，220V/27W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1200*300mm，220V/27W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	82.000
15	030412004002	应急方形LED平板筒灯 145*145mm，220V/1*12W 项目特征：1.名称：应急方形LED平板筒灯 2.型号规格：145*145mm，220V	套	17.000

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 11 页

表 22(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		1*12W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
16	030412001009	应急条形LED平板 灯 300*150mm， 220V/ 4W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板 灯 2.型号规格：300*150mm， 220V/ 4W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：壁装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	6.000
17	030412001010	应急条形LED平板 灯 600*200mm， 220V/ 9W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板 灯 2.型号规格：600*200mm， 220V/ 9W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	8.000
18	030412001011	应急条形LED平板 灯 900*150mm， 220V/ 10W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板 灯 2.型号规格：900*150mm， 220V/ 10W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	22.000
19	030412001012	应急条形LED平板 灯 600*300mm， 220V/ 14W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板 灯 2.型号规格：600*300mm， 220V/ 14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	8.000
20	030412001013	应急条形LED平板 灯 1200*150mm， 220V/ 14W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板 灯 2.型号规格：1200*150mm， 220V/ 14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	41.000
21	030412001014	应急条形LED平板 灯 1200*200mm， 220V/ 18W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板 灯 2.型号规格：1200*200mm， 220V/ 18W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	16.000
22	030412001015	应急条形LED平板 灯 1200*300mm， 220V/ 27W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板 灯 2.型号规格：1200*300mm， 220V/ 27W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	14.000

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 11 页

表 22(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
23	030412001016	应急方形LED平板 筒灯 145*145mm，220V 1*12W 项目特征：1.名称：应急方形LED平板 筒灯 2.型号规格：145*145mm，220V 1*12W 3.外壳防护等级IP41标准，自带蓄电池 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	1.000
24	030412004003	应急 4寸圆形筒灯 4寸，220V/3W 项目特征：1.名称：应急 4寸圆形筒灯 2.型号规格：4寸，220V/3W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	6.000
25	030412001017	应急 600方形平板 灯 600*600mm，220V 32W 项目特征：1.名称：应急 600方形平板 灯 2.型号规格：600*600mm，220V 32W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	12.000
26	030404034001	防溅单联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅单联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
27	030404034002	防溅双联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅双联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	2.000
28	030404034003	防溅三联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅三联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	2.000
29	030404034004	防溅单联双控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅单联双控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需	个	5.000

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 11 页

表 22(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		的其它全部工作内容		
30	030404034005	单联双控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：单联双控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：安装高度H=1.3米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
31	030404034006	单联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：单联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：安装高度H=1.3米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
32	030404034007	双联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：双联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：安装高度H=1.3米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
33	030404031001	小便斗感应器 220V 10A 项目特征：1.名称：小便斗感应器 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：嵌入安装 /高度H=1.2米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.接线 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	4.000
34	030404035001	地面暗装防水五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：地面暗装防水五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：地面嵌入安装 /做好防水处理 /高出地面不超过 1mm 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	17.000
35	030404035002	五孔暗装安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：五孔暗装安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：H=0.3米 /带防护盖 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	37.000
36	030404035003	热水器防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：热水器防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 / 2KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	4.000
37	030404035004	感应器防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：感应器防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 / 洗手盆用 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	5.000

编制：

复核：

审核：

第 5 页 共 11 页

表 22(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
38	030404035005	空调机防溅单相三孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：空调机防溅单相三孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 / 2KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
39	030404035006	烘手器防溅单相三孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：烘手器防溅单相三孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=1.35米 / 1.8KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	2.000
40	030404035007	灭蝇机防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：灭蝇机防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座底H=2.4米 / 8W 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
41	030404035008	喷香机防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：喷香机防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座底H=2.4米 / 8W 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
42	030404035009	除臭机防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：除臭机防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 / 20W 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
43	030404035010	单相三孔电暖气安全插座 220V 16A 项目特征：1.名称：单相三孔电暖气安全插座 2.型号规格：220V 16A 3.安装形式：H=0.3米 车控室电暖气用 带防护盖 3KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	2.000
44	030404031002	排气扇 220V 100W 项目特征：1.名称：排气扇 2.型号规格：220V 100W 3.安装形式：三角房使用 底标高H=4.5米 嵌入安装 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	2.000
45	030411004001	电气配线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² (线槽内)	m	13652.000

编制：

复核：

审核：

第 6 页 共 11 页

表 22(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：线槽配线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZA-BYJ-2.5mm ² 3 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1 线槽配线采购、敷设 2 完成本 项目所需的其它全部工作内容		
46	030411004002	电气配线WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃耐火导线 WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² 3 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1 线槽配线采购、敷设 2 完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	657.000
47	030411004003	电气配线WDZA-BYJ-750 4.0mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZA-BYJ-750 4mm ² 3 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1. 线槽配线采购、敷设 2 完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	3243.000
48	030411004004	电气配线WDZAN-BYJ-750 4.0mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZAN-BYJ-750 4mm ² 3 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1. 线槽配线采购、敷设 2 完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	405.000
49	030411004005	电气配线WDZA-BYJ-750 6mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZA-BYJ-750 6mm ² 3 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1. 线槽配线采购、敷设 2 完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	231.000
50	030411004006	电气配线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² 3 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1. 管内穿线采购、敷设 2 完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	18859.000
51	030411004007	电气配线WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃耐火导线 WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² 3 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2 完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	4632.000
52	030411004008	电气配线WDZA-BYJ-750 4.0mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZA-BYJ-750 4mm ² 3 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2 完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	2179.000
53	030411004009	电气配线WDZAN-BYJ-750 4.0mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZAN-BYJ-750 4mm ² 3 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1. 管内穿线采购、敷设 2 完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	96.000
54	030411004010	电气配线WDZA-BYJ-750 6mm ² (管内)	m	75.000

编制：

复核：

审核：

第 7 页 共 11 页

表 22(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：管内穿线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZA-BYJ-750 6mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1. 管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
55	030408001001	电力电缆WDZA-YJY-3×2.5mm ² 项目特征：1.名称：电力电缆 2.型号规格：WDZA-YJY-3×2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	719.000
56	030408001002	电力电缆WDZA-YJY-5×10 项目特征：1.名称：电力电缆 2.型号规格：WDZA-YJY-5×10 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	78.000
57	030408001003	电力电缆WDZA-YJY-4×35+1×25 项目特征：1.名称：电力电缆 2.型号规格：WDZA-YJY-4×35+1×25 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	20.000
58	030408002001	控制电缆RVVP3×0.5mm ² 项目特征：1.名称：控制电缆 2.型号规格：控制电缆RVVP3×0.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	528.000
59	030502005001	超五类线CAT5e×1 项目特征：1.名称：超五类线CAT5e×1 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	531.000
60	030411002001	防火金属线槽 200×200 项目特征：1.名称：防火金属线槽 2.型号规格：200*200 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.钢支吊架制安、油漆 2.成套购置、运输、安装 3.接地跨接 4.防火堵洞 5.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	83.000
61	030411002002	防火金属线槽 200×100 项目特征：1.名称：防火金属线槽 2.型号规格：200*100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.钢支吊架制安、油漆 2.成套购置、运输、安装 3.接地跨接 4.防火堵洞 5.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	123.000
62	030411002003	防火金属线槽 100×100	m	171.000

编制：

复核：

审核：

第 8 页 共 11 页

表 22(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：防火金属线槽 2.型号规格：100*100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.钢支吊架制安、油漆 2.成套购置、运输、安装 3.接地跨接 4.防火堵洞 5.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
63	030411001001	电气配管JDG20 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（JDG20） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	5415.000
64	030411001002	电气配管JDG25 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（JDG25） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	200.000
65	030411001003	电气配管SC15 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（SC15） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	1273.000
66	030411001004	电气配管SC20 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（SC20） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	982.000
67	030411001005	电气配管SC25 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（SC25） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	708.000
68	030411001006	电气配管SC50 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（SC50） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	36.000
69	030411001007	金属软管KZ17 项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管采购、敷设 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部	m	24.000

编制：

复核：

审核：

第 9 页 共 11 页

表 22(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		工作内容		
70	030411001008	金属软管KZ24 项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管采购、敷设 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	44.000
71	030411001009	金属软管 16 项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管采购、敷设 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	1940.400
72	030404017001	舞台配电箱 500*400*180 项目特征：1.名称：舞台配电箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	台	1.000
73	030404017002	电缆箱 500*500*400 项目特征：1.名称：电缆箱 2.尺寸：500*500*400mm 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	台	1.000
74	030404020001	熔断器箱 项目特征：1.名称：熔断器箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
75	030404031003	整流变压器 项目特征：1.名称：整流变压器 2.安装形式：吊顶内壁挂，H=3.3m 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
76	030404031004	智能移动传感器 项目特征：1.名称：智能移动传感器 2.安装形式：墙上壁挂 H=1.8m 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	4.000
77	030404018001	智能变色模块箱 项目特征：1.名称：智能变色模块箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	台	4.000
78	030404019001	DLP液晶面板 项目特征：1.名称：整流变压器 2.安装形式：H=1.3m 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成	个	1.000

编制：

复核：

审核：

第 10 页 共 11 页

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		本 项目所需的其它全部工作内容		
79	030404016001	<p>智能照明控制箱</p> <p>项目特征：1.名称：智能照明控制箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本</p> <p>项目所需的其它全部工作内容</p>	台	1.000
80	030488888001	<p>接地装置</p> <p>项目特征：1.名称：接地装置 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.接地母线制作安装 2.基础钢筋接地焊接 44处 3.等电位接线端子箱制作安装 4.构件接地 5.接地网调试 6.完成本 项目所需的其它全部工</p> <p>作内容</p>	项	1.000

表 22(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：玛钢厂站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	031301017001	<p>脚手架搭拆</p> <p>脚手架搭拆是指除机械设备安装工程外的工程脚手架 (1) 场内外材料搬运；(2) 搭、拆脚手架；(3) 拆除脚手架后材料的堆放的费用。</p>
2	031302001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等，现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训 现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备 及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除 施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除 其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
3	031302002001	<p>夜间施工增加</p> <p>夜间施工增加是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时 施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
4	031302003001	<p>非夜间施工增加</p> <p>非夜间施工增加是指为保证工程施工正常进行，在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电、通风等 在地下（暗）室等施工引起的人工工效降低以及由于人工工效降低引起的机械降效。</p>
5	031302005001	<p>冬季施工增加</p> <p>冬季施工增加是指 (1) 冬季施工时增加的临时设施（防寒保温）的搭设、拆除；(2) 冬季施工时 施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(3) 包括冬季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 23(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站出入口罩棚电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	030412001001	条形LED平板灯 1200*200mm, 220V 18W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1200*200mm, 220V 18W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	36.000
2	030408888001	软灯带 220V 10W/m 项目特征：1.名称：软灯带 2.型号规格：220V 10W/m 3.外壳防护等级IP67标准 4.安装形式：灯槽安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	米	270.000
3	030411004001	电气配线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	705.000
4	030411004002	电气配线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	900.000
5	030411001001	电气配管JDG20 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：(JDG20) 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	270.000
6	030411001002	金属软管 16 项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管敷设 2.附件安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	45.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

政务服务云平台

表 23(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：玛钢厂站出入口罩棚电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	031301017001	<p>脚手架搭拆</p> <p>脚手架搭拆是指除机械设备安装工程外的工程脚手架 (1) 场内外材料搬运；(2) 搭、拆脚手架；(3) 拆除脚手架后材料的堆放的费用。</p>
2	031302001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等，现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训 现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备 及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除 施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除 其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
3	031302002001	<p>夜间施工增加</p> <p>夜间施工增加是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时 施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
4	031302003001	<p>非夜间施工增加</p> <p>非夜间施工增加是指为保证工程施工正常进行，在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电、通风等 在地下（暗）室等施工引起的人工工效降低以及由于人工工效降低引起的机械降效。</p>
5	031302005001	<p>冬季施工增加</p> <p>冬季施工增加是指 (1) 冬季施工时增加的临时设施（防寒保温）的搭设、拆除；(2) 冬季施工时 施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(3) 包括冬季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 24(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	031001007001	钢塑复合管DN15 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	16.040
2	031001007002	钢塑复合管DN20 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN20 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	36.120
3	031001007003	钢塑复合管DN25 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN25 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	34.580
4	031001007004	钢塑复合管DN32 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN32 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	4.070
5	031001007005	钢塑复合管DN40 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN40 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	7.320
6	031001007006	钢塑复合管DN50 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	8.610

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 5 页

表 24(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容		
7	031001007007	钢塑复合管DN80 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN80 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	7.800
8	031001007008	内外涂环氧复合钢管（通气管）DN100 项目特征：1.名称：内外涂环氧复合钢管（通气管） 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	17.800
9	031001006001	阻燃型UPVC排水管DN50 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	19.350
10	031001006002	阻燃型UPVC排水管DN75 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN75 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	12.330
11	031001006003	阻燃型UPVC排水管DN100 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	38.500
12	031001006004	阻燃型UPVC排水管DN150 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN150 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	7.730
13	031004006001	蹲便器（脚踏式） 项目特征：1.名称：蹲便器 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.蹲便器、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	8.000

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 5 页

表 24(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
14	031004006002	座便器 项目特征：1.名称：座便器 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.座便器、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	1.000
15	031004007001	小便器（感应式自闭冲洗阀） 项目特征：1.名称：小便器（感应式自闭冲洗阀） 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.小便器、感应器 附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	4.000
16	031004003001	台盆 项目特征：1.名称：台盆 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.脸盆、龙头、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	4.000
17	031004003002	柱盆 项目特征：1.名称：柱盆 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.脸盆、龙头、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	1.000
18	031004004001	墩布池 项目特征：1.名称：墩布池 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.污水池、龙头、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	3.000
19	031004014001	不锈钢地漏DN100 项目特征：1.名称：地漏 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	8.000
20	031004014002	不锈钢地漏DN200 项目特征：1.名称：地漏 2.型号规格：DN200 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	13.000
21	031004014003	清扫口DN100 项目特征：1.名称：地漏 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000
22	031003001001	截止阀DN15 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	12.000
23	031003001002	截止阀DN32 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN32 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	1.000

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 5 页

表 24(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：玛钢厂站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN32 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容		
24	031003003001	截止阀DN80 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN80 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门、法兰购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000
25	031003003002	闸阀DN40 项目特征：1.名称：闸阀 2.型号规格：DN40 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门、法兰购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	1.000
26	031003003003	闸阀DN80 项目特征：1.名称：闸阀 2.型号规格：DN80 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门、法兰购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	1.000
27	031003001003	止回阀DN15 项目特征：1.名称：止回阀 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000
28	031001301001	金属软管DN15 项目特征：1.名称：金属软管 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	根	2.000
29	其他			
30	031004009001	烘手器 项目特征：1.名称：烘手器 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.烘手器、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	3.000
31	031004009002	除臭机 项目特征：1.名称：除臭机 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.除臭机、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000
32	031004008001	小厨宝 功率 2kw, 容积 5L 项目特征：1.名称：小厨宝 2.功率 2kw 容积 5L 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.小厨宝、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	2.000
33	031004009003	灭蝇机 项目特征：1.名称：灭蝇机 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程	个	2.000

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 5 页

表 24(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：玛钢厂站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	031301017001	<p>脚手架搭拆</p> <p>脚手架搭拆是指除机械设备安装工程外的工程脚手架 (1) 场内外材料搬运；(2) 搭、拆脚手架；(3) 拆除脚手架后材料的堆放的费用。</p>
2	031302001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等，现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训 现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备 及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除 施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除 其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
3	031302002001	<p>夜间施工增加</p> <p>夜间施工增加是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时 施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
4	031302003001	<p>非夜间施工增加</p> <p>非夜间施工增加是指为保证工程施工正常进行，在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电、通风等 在地下（暗）室等施工引起的人工工效降低以及由于人工工效降低引起的机械降效。</p>
5	031302005001	<p>冬季施工增加</p> <p>冬季施工增加是指 (1) 冬季施工时增加的临时设施（防寒保温）的搭设、拆除；(2) 冬季施工时 施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(3) 包括冬季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

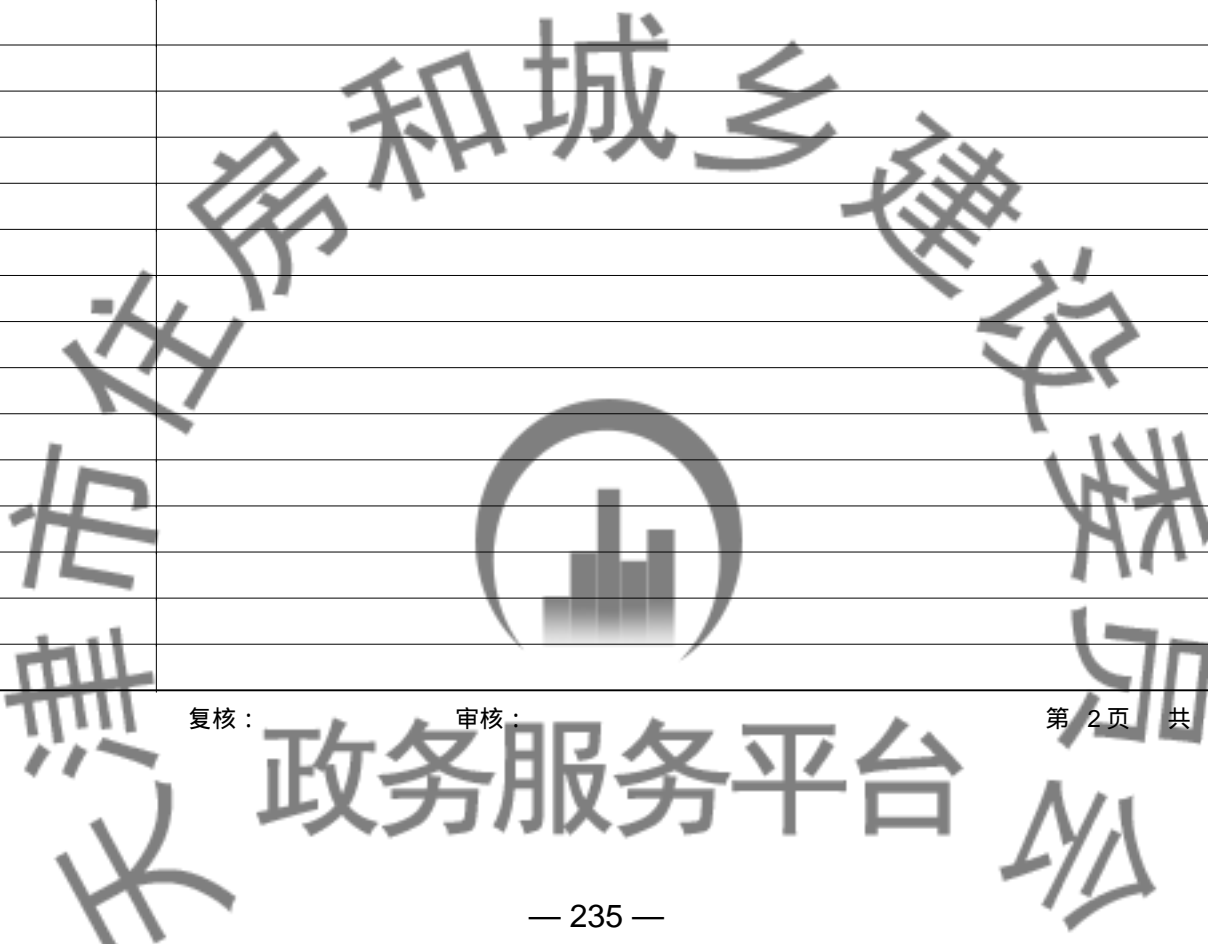
第 1 页 共 2 页

表 24(2)

措 施 项 目 清 单 （一）

专业工程名称：玛钢厂站给排水工程

序 号	项 目 编 码	项 目 名 称
6	031302301001	竣工验收存档资料编制 竣工验收存档资料编制是指按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用。
7	0313888800补	垂直运输费
8	0313888800补	成品、半成品保护费
9	0313888800补	二次搬运费
10	0313888800补	其他措施费



编制： 复核： 审核： 第 2 页 共 2 页

表 25(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		楼面工程		
2	011102003001	仿白麻全瓷瓷砖地面 10mm厚 800*800块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	3755.208
3	011102003002	全瓷瓷砖盲道行进块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 14厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	167.875
4	011102003003	全瓷瓷砖盲道提示块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 14厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	73.601
5	011102003004	全瓷瓷砖盲道提示块 14mm厚,含凸起 300x300块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 14厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	24.120
6	011102003005	仿白麻全瓷瓷砖过门石 10mm厚 块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒 素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3干硬性水 泥砂浆等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	4.950
7	011102003006	防滑玻化砖防水地面 10mm厚 (公共卫生间) 600*600块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，专用勾缝剂 勾缝 2 6厚建筑胶水泥砂浆结合层 3 1.5mm厚聚氨酯防水层，四周沿 墙上翻不少于 300高 4 20mm厚 1:3水泥砂浆找坡层 (最薄处 20mm厚) 5 、刷素水泥浆一道，内掺建筑胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	56.572
8	011102003007	防滑玻化砖地面 10mm厚 (三角房) 地 2:600*600块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，专用勾 缝剂勾缝 2 6厚建筑胶水泥砂浆结合层 3 20厚度 1:3水泥砂浆找平 4 、刷素水泥浆一道，内掺建筑胶等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	53.869
9	011106002001	全瓷通体瓷砖楼梯 12mm厚含拉槽 块料楼梯面制作、安装、运输：1 铺 12厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒	m2	219.880

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 12 页

表 25(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		素水泥面 (洒适量清水) 含防滑凹槽 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1 : 开硬性水泥砂浆 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
10	011104004001	防静电陶瓷架空地板 45mm厚 地 1:600*600防静电陶瓷架空地板 制作、安装、运输：1 550高金属防静电架空活动地板，防静电瓷砖面层 2 20厚DS干拌砂浆压实抹平 3 C20细石混凝土找水平，最薄处厚度30厚，随打随抹平 4 楼板除灰后素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5 房间周边砌12页岩砖砌体地垄墙 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	61.500
11	011107002001	防滑玻化砖台阶 块料台阶面制作、安装、运输：1 铺10厚瓷质地面砖，专用勾缝剂勾缝 2 、6厚建筑胶水泥砂浆结合层 3 20厚度1:3水泥砂浆找平 4 刷素水泥浆一道，内掺建筑胶 5 3厚镀锌钢板 40*40*4镀锌方钢及40*4镀锌角码M12膨胀螺栓与地面连接等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	1.440
12	011104004002	地面装饰绿植封堵洞口 地面装饰绿植制作、安装、运输：1 人工草皮 2 5mm压花钢板 3 160*80*6镀锌方通@1500 方通两端350*400*12mm镀锌钢板 M12膨胀螺栓固定等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	5.880
13	011102003008	仿白麻通体瓷砖挡水台饰面 20mm厚 (展开面积) 挡水台 (包 含平面及立面 12mm厚) 1 铺瓷质地面砖 2 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 3 刷素水泥浆一道，内掺建筑胶 4 镀锌角钢、钢板及预埋件铺设，用膨胀螺栓与基层混凝土固定等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	78.125
14	011104004003	人防段地面不锈钢盖板 5mm厚 不锈钢人防门槛盖板制作、安装、运输：1 5mm不锈钢防滑条纹门槛盖板 2 橡胶垫 2mm厚 3 M4不锈钢沉头螺丝固定盖板 与人防门槛结构上等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	23.396
15	011104004004	不锈钢排水沟盖板 5mm厚 不锈钢排水沟盖板制作、安装、运输：1 成品不锈钢排水沟盖板 放置在橡胶垫上 2 5mm橡胶条一层 3 40*40*4镀锌方钢基座找平，并用 10镀锌锌栓与地面进行锚固 (含橡胶垫、40*40*4镀锌方钢焊接、M10镀锌膨胀螺栓@400 8厚镀锌钢板及钢板斜撑) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	14.827
16	011104004005	5mm厚压花钢板 人孔洞口封堵 人孔洞口封堵制作、安装、运输：1 上盖5mm压花钢板、40*40*5镀锌方通支架 2 250*200*12镀锌钢板 通过M12膨胀螺栓与结构连接牢固 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	4.680

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 12 页

表 25(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站装修工程(公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
17	011104004006	结构变形缝铝合金盖板 地面铝合金变形缝盖板制作、安装、运输：1 高强度铝合金板 2 将成品变形缝通过螺栓与地面锚固(含各种螺栓、连接件、成品铝型材、镀锌骨架、M8塑料膨胀螺栓@300) 3 填缝胶等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	8.899
18	011104004007	AFC瓷砖检修盖板 5mm厚 AFC盖板制作、安装、运输：1 5mm不锈钢盖板、上面瓷砖、40*3不锈钢扁钢、AFC线槽 2 3mm不锈钢成品边框、橡胶垫2mm厚、3mm不锈钢角钢与25*25*3镀锌角钢焊接等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	23.000
19	011104004008	扶梯基坑地面4mm厚钢板封堵 扶梯基坑地面钢板封堵制作、安装、运输：1 ϕ 螺旋花纹钢筋网与镀锌钢板焊接固定 2 4mm厚压花钢板 3 钢结构等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	18.420
20	011502001001	3mm厚地面不锈钢收边条 绝缘区20mm宽两道拉丝不锈钢收边条制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	462.270
21	01110880100补	C20细石混凝土地面垫层 地面垫层制作、安装、运输：1 100厚(站厅)、50厚(站台)细石混凝土垫层 2 钢筋混凝土板面除灰后素水泥浆一道等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ³	276.630
22	01110880100补	C25细石混凝土地面垫层 地面垫层制作、安装、运输：1 100厚(站厅)、50厚(站台)细石混凝土垫层 2 钢筋混凝土板面除灰后素水泥浆一道等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ³	30.681
23	01110880100补	C30细石混凝土地面垫层 地面垫层制作、安装、运输：1 100厚(站厅自助机械及AFC系统位置)细石混凝土垫层 2 钢筋混凝土板面除灰后素水泥浆一道等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ³	3.500
24	011101001001	排水沟抹灰防水 排水沟防水层制作、安装、运输：2mm聚氨酯防水 20mm1:2防水砂浆保护层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	32.130
25	踢脚工程			
26	011105006001	1mm厚拉丝不锈钢踢脚 踢1:不锈钢踢脚线制作、安装、运输：1 1.0mm厚不锈钢板成品踢脚与卡件安装,板缝处理 2 放线固定配套金属卡件,间距300 3 混凝土墙或混凝土砌块墙:9厚DP-MR砂浆打底压实抹平;蒸压加气混凝土砌块墙:8厚D	m ²	10.980

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 12 页

表 25(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		P-HR砂浆打底压实抹平 4 混凝土墙或混凝土砌块墙：刷专用界面剂一遍；蒸压加气混凝土砌块墙：DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面，拉毛 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
27	011105003001	粘贴全瓷瓷砖踢脚 10mm厚 800*120全瓷瓷砖踢脚制作、安装、运输：1 粘接 10厚面砖，DTC砂浆勾缝 2 5厚DTA砂浆粘接 3 1.5厚聚合物水泥基防水涂料 4 混凝土墙或混凝土砌块墙时 9厚DP-MR砂浆打底压实抹平；蒸压加气混凝土砌块墙时 8厚DP-HR砂浆打底 5 混凝土墙或混凝土砌块墙时刷专用界面剂一遍；蒸压加气混凝土砌块墙时DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面，拉毛 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	61.240
28	011105003002	干挂全瓷瓷砖踢脚 10mm厚 800*120全瓷瓷砖踢脚制作、安装、运输：1 10厚瓷砖，专用不锈钢背 栓干挂件 2 50x50*5镀锌角钢与专用干挂件连接 3 60*40*4镀锌方钢竖龙骨与 80*6mm镀锌钢板 栓接 4 250x200x12镀锌钢板，M12膨胀螺栓固定墙面等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	27.734
29	顶棚工程			
30	011302001001	铝方通吊顶 (50*100mm厚度 2.0mm间距 200mm) 平铝合金方通吊顶制作、安装、运输：1 铝合金方通饰面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽龙骨 (表面喷黑色)、L型连接码 2.0厚 (黑色) 吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	1650.479
31	011302001002	铝方通拱形吊顶 (50*100mm厚度 2.0mm间距 200mm) 拱形铝合金方通吊顶制作、安装、运输：1 铝合金方通饰面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽龙骨 (表面喷黑色)、L型连接码 2.0厚 (黑色) 吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	1350.846
32	011302001003	铝方通吊顶 (100*150mm厚度 2.0mm单根) (投影面积) 平铝合金方通吊顶制作、安装、运输：1 铝合金方通饰面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽龙骨 (表面喷黑色)、L型连接码 2.0厚 (黑色) 吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	94.822
33	011302001004	铝方通吊顶 (150*200mm厚度 2.0mm单根) (投影面积) 平铝合金方通吊顶制作、安装、运输：1 铝合金方通饰面层 (含天花检修	m2	19.512

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 12 页

表 25(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽龙骨(表面喷黑色)、L型连接码2.0厚(黑色)吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
34	011302001005	铝方通拱形吊顶(150*200mm厚度2.0mm单根)(投影面积) 拱形铝合金方通吊顶制作、安装、运输: 1 铝合金方通饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽龙骨(表面喷黑色)、L型连接码2.0厚(黑色)吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	88.880
35	011302001006	2.5mm厚铝单板 吊顶 铝合金板 吊顶制作、安装、运输: 1 铝合金饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距<1200 3 50轻钢主龙骨安装(吊点附50mm高勾搭龙骨吊件吊挂)中距<1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板翻边,翻边高度不低于30mm,与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。单块铝板可拆卸,加肋。工程量含吊顶标高变化的地方的立面封板	m2	374.382
36	011302001007	2.5mm厚微拱形铝单板 吊顶 铝合金板 吊顶制作、安装、运输: 1 铝合金饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距<1200 3 50轻钢主龙骨安装(吊点附50mm高勾搭龙骨吊件吊挂)中距<1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板翻边,翻边高度不低于30mm,与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。单块铝板可拆卸,加肋	m2	279.594
37	011302001008	站厅层铝单板 灯槽 2.5mm厚 (投影面积) 铝合金板 吊顶制作、安装、运输: 1 铝合金饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距<1200 3 50轻钢主龙骨安装(吊点附50mm高勾搭龙骨吊件吊挂)中距<1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板翻边,翻边高度不低于30mm,与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。	m2	60.870
38	011302001009	站台层异型铝单板 灯槽 2.5mm厚 (投影面积) 铝合金板 吊顶制作、安装、运输: 1 2.5mm厚异型铝单板(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距<120	m2	49.604

编制:

复核:

审核:

第 5 页 共 12 页

表 25(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		0 3 5G轻钢主龙骨安装 (吊点附 50mm高勾搭龙骨吊件吊挂) 中距 <1200 4、不小于 1C镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板 翻边, 翻边高度不低于 30mm, 与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。当站台天花高于屏蔽门时, 异型通长铝槽板 见节点线图。		
39	011302001010	通道铝单板 灯槽 2.5mm厚 (投影面积) 铝合金板 吊顶制作、安装、运输: 1 铝合金饰面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距 <1200 3、5G轻钢主龙骨安装 (吊点附 50mm高勾搭龙骨吊件吊挂) 中距 <1200 4 不小于 1C镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板 翻边, 翻边高度不低于 30mm, 与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。	m2	74.130
40	011302002001	铝格栅吊顶 (150*150*20mm 60mm高 *0.8mm厚) 铝格栅吊顶制作、安装、运输: 1 铝格栅饰面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 5C镀锌钢C槽龙骨 (表面喷黑色)、格栅吊码 (黑色) 吊装 3 不小于 1C镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	27.010
41	011302001011	铝扣板 吊顶 1.0mm厚 (公共卫生间) 600*600铝扣板 制作、安装、运输: 1 600X600白色铝扣板 面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50*20*1.2C型轻钢主龙骨、轻钢龙骨吊件、A字次龙骨 3 不小于 1C镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	56.357
42	011302001012	微孔铝扣板 吊顶 1.0mm厚 (车控室) 600*600微孔铝扣板 制作、安装、运输: 1 600X600白色微孔铝扣板 面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50*20*1.2C型轻钢主龙骨、轻钢龙骨吊件、A字次龙骨 3 不小于 1C镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	46.810
43	011302001013	微孔铝扣板 吊顶 0.8mm厚 (站长室) 600*600微孔铝扣板 制作、安装、运输: 1 600X600白色微孔铝扣板 面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50*20*1.2C型轻钢主龙骨、轻钢龙骨吊件、A字次龙骨 3 不小于 1C镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	16.250

编制:

复核:

审核:

第 6 页 共 12 页

表 25(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
44	011302001014	双层 12mm厚硅酸钙板 吊顶 (三角房处) 12厚硅酸钙板 吊顶 (三角房处) 制作、安装、运输：1 双层 12厚硅酸钙板 吊顶 2 填充 100mm厚 110kg/m ³ 防火岩棉 3 镀锌角钢龙骨基层 硅酸钙 板 满足设计要求的耐火极限和防火要求等全部工作内容 做法详见施工节 点图纸	m ²	58.610
45	011302001015	12mm厚硅酸钙板 封电扶梯底部 12厚硅酸钙板 吊顶制作、安装、运输：1 12厚硅酸钙板 吊顶 2 镀锌角 钢龙骨基层 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和防火要求等全部工作内 容 做法详见施工节点图纸	m ²	25.490
46	011301001001	吊顶内喷无机涂料 (投影面积) 吊顶内喷黑 (单价含梁侧侧墙及设备 管线喷黑) 制作、安装、运输：1 无 机涂料饰面二道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	3231.550
47	011301001002	防霉防潮无机涂料顶棚 无机涂料顶棚制作、安装、运输：1 喷 (刷、辊) 无机涂料 2道 2 刷封 底漆一道 (干燥后在做面漆) 3 满刮 2厚面层耐水腻子找平 4 板底 3 厚底基防裂腻子分遍刮平 5 素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶) 6 现 浇钢筋混凝土板 底面清理干净 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	58.610
48	墙面工程			
49	011208001001	3mm厚烤瓷铝板 包 方柱 烤瓷铝板 包 圆柱制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 3mm烤瓷铝板 2 、40*40*3镀锌方钢竖龙骨, 镀锌角码 3 M12膨胀螺栓固定墙面 4 各 专业设备 开孔 (疏散灯、FAS/BAS、插座等设备) 等全部工作内容 做法详见 施工节点图纸	m ²	397.354
50	011207001001	3mm厚烤瓷铝板 墙面及口套 烤瓷铝板 墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 3mm烤瓷铝板 2 4 0*60*3镀锌方钢竖龙骨、20*20*45镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板, M12膨胀螺栓与结构可靠固定 4 包含墙面诱导缝 、临时封堵墙及三角房位置的特殊骨架结构 5 各专业设备 开孔 (疏散灯、 FAS/BAS、插座等设备) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	96.280
51	011207001002	3mm厚烤瓷铝板 喷绘墙面 烤瓷铝板 喷绘墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 3mm烤瓷铝板 2 40*60*3镀锌方钢竖龙骨、20*20*45镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板, M12膨胀螺栓与结构可靠固定 4 包含墙面诱 导缝、临时封堵墙及三角房位置的特殊骨架结构 5 各专业设备 开孔 (疏散 灯、FAS/BAS、插座等设备) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	50.900
52	011207001003	2.5mm厚铝单板 墙面	m ²	219.880

编制：

复核：

审核：

第 7 页 共 12 页

表 25(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		铝单板 墙面制作、安装、运输：1 铝板专用夹骨干挂 2.5mm铝单板 2 40*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*4镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 4 包含墙面诱导缝、临时封堵墙及三角房位置的特殊骨架结构 5 各专业设备开孔(疏散灯、FAS/BAS、插座等设备)等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
53	011207001004	12mm厚硅酸钙板 墙刷无机涂料 12厚硅酸钙板 墙面制作、安装、运输：1 无机涂料饰面二道 2 基层处理，满刮 3遍防潮防霉腻子 3 铺设 12厚硅酸钙板 墙面 防火极限大于 2小时 4 采用 50*50*5角钢固定于天花龙骨骨架上及结构板 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	160.480
54	011204003001	干挂全瓷瓷砖墙面 12mm厚 1200*600块料墙面制作、安装、运输：1 12厚瓷砖(含磨边倒角)，专用不锈钢干挂件 2 50*50*5镀锌角钢与专用干挂件连接 3 60*40*4镀锌方钢竖龙骨与 80*60mm镀锌钢板 柱接 4 250x200x12镀锌钢板，M12膨胀螺栓固定墙面 5 包含墙面诱导缝、临时封堵墙及三角房位置的特殊骨架结构 6 2mm厚铝合金阳角瓷砖防撞条 7 各专业设备开孔(疏散灯、FAS/BAS、插座等设备)等全部工作内容 做法详见施工节点图纸 工程量含墙面结构变形缝饰面 预留广告的位置龙骨断开后期可拆卸	m2	2256.196
55	011204003002	玻化砖墙面 10mm厚(公共卫生间) 600*300块料墙面制作、安装、运输：1 铺设 10厚瓷砖(含磨边倒角)面层 白水泥擦缝 2 9厚 1:2建筑胶水泥砂浆结合层 3 刷素水泥浆一道甩毛 4 聚合物水泥砂浆修补墙基面 5 小便斗处墙面为钢骨架 6 2mm厚铝合金阳角防撞条 7 各专业设备开孔(疏散灯、FAS/BAS、插座等设备)等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	157.596
56	011207001005	不锈钢口套 1.5mm厚 拉丝不锈钢口套制作、安装、运输：1 1.5mm拉丝不锈钢板 2 内衬 10mm厚硅酸钙板 3 50*50*5镀锌角钢 40*40*3镀锌方钢 4 M12膨胀螺栓与结构层连接等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	4.310
57	011210001001	双层 12厚硅酸钙板 隔墙(三角房处) 双层 12厚硅酸钙板 隔墙制作、安装、运输：1 铺设双层 12厚硅酸钙板 墙面 防火极限大于 2小时 2 填充 100mm厚 110kg/m3防火岩棉 3 60*80*5镀锌方钢、50*50*5镀锌方钢，饰面层固定于外侧装饰面层骨架上 含与结构地面、顶板 锚固 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和防火要求 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	73.970
58	011210001002	双层 12厚硅酸钙板 挡烟垂壁 挡烟垂壁制作、运输、安装：双层 12mm硅酸钙板、防火岩棉、横竖镀锌方龙	m2	160.480

编制：

复核：

审核：

第 8 页 共 12 页

表 25(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		骨、镀锌钢板、加强板、膨胀螺栓等 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和防火要求等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
59	011210003001	钢化防爆 夹胶玻璃 (8+1.52PVB+8) 隔断 (三角房处) 钢化防爆 夹胶玻璃隔断 (80*40*4 拉丝不锈钢方通收边) 全部工作内容 (具体根据甲方要求并结合二次设计) 防火玻璃满足设计要求的耐火极限和防火要求 含与结构地面、顶板 锚固等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	41.150
60	011210003002	8mm厚防火玻璃挡烟垂壁 挡烟垂壁制作、运输、安装：包含防火玻璃、不锈钢收边条、镀锌钢板、镀锌角钢、橡胶垫、螺栓等 做法详见施工节点图纸 满足设计要求的耐火极限和防火要求等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	7.350
61	011210003003	1.5mm厚拉丝不锈钢防撞挡板 拉丝不锈钢防撞挡板 制作、运输、安装：三角形 双层 1.5mm厚拉丝不锈钢板 中间带肋等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	11.550
62	011210003004	防爆 钢化玻璃橱窗展示广告 (垂直投影面积) 墙面展示广告制作、安装、运输：1 表面 6mm厚透明防爆 钢化玻璃 2 内部 5个侧面 2.5mm厚铝单板 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	53.680
63	011207001006	扶梯与侧墙间隙 1.5mm厚不锈钢封堵 拉丝不锈钢封堵制作、运输、安装：1 1.5mm拉丝不锈钢板 2 5mm厚镀锌钢板 3 50*50*5镀锌角钢@400支架及斜撑 4 150*200*10镀锌钢板 用M12膨胀螺栓与侧墙固定 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	36.814
64	01121080200补	镀锌方钢龙门架 “ T”型，横向 3m，总高度 3m，200*250*14mm镀锌方钢，“一”字型，横向 1.5m，总高度 3m，以及悬挑型，200*100*6mm镀锌方钢 端头封堵，留有检修盖板，通过 20厚镀锌钢板 与结构焊牢，540*360*20 460*410*20 460*360*20 镀锌钢板 8M24化学锚栓 表面白色氟碳喷涂 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	t	1.370
65	011201001001	无机涂料墙面柱面 无机涂料墙面制作、安装、运输：1 喷 (刷) 白色无机涂料面层二道 2 基层处理，刮三遍防潮防霉腻子等全部工作内容 做法详见施工节点图纸 (工程量含垂直电梯基坑内壁)	m2	166.470
66	011201001002	无机涂料墙面 墙 1.无机涂料墙面制作、运输、安装：1 喷 (刷、辊) 无机涂料 2道 2 满刮 2遍耐水腻子，分遍找平 3 混凝土墙或混凝土砌块墙时 2厚DP-MR砂浆罩面；蒸压加气混凝土砌块墙时 2厚DP-HR砂浆罩面 4 混凝土墙或混凝土砌块墙时 8厚DP-MR砂浆打底；蒸压加气混凝土砌块墙时 8厚DP-HR砂浆打底赶	m2	152.545

编制：

复核：

审核：

第 9 页 共 12 页

表 25(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		平 5 混凝土墙或混凝土砌块墙时刷专用界面剂一遍；蒸压加气混凝土砌块墙时DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面，拉毛等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
67	011207001007	屏蔽门端头不锈钢板包柱 不锈钢板包柱制作、安装、运输：1 外包 1.5mm厚拉丝不锈钢板 2 基层 12mm厚硅酸钙板 3 墙面钢骨架 50*50*5镀锌方通 250*200*1.2镀锌钢板 M12膨胀螺栓与墙面固定 4 屏蔽门处绝缘胶缝 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	6.050
68	011207001008	墙面绝缘胶垫 屏蔽门端头墙面增加绝缘胶垫制作、安装、运输：干挂瓷砖墙面背面增加一层绝缘胶垫 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	14.320
69	011209002001	垂直电梯点式玻璃幕墙 8+1.52PVB+8夹胶玻璃 8+1.52PVB+8夹胶玻璃幕墙全部工作内容（采用不锈钢驳接爪，具体根据甲方要求并结合二次设计） 做法详见施工节点图纸	m2	114.240
70	其他装修			
71	010802001001	无障碍卫生间不锈钢电动推拉门 1 门制作、运输、安装 2 五金、玻璃安装 3 刷防护材料、油漆 4 电动门设备 槽道、按钮面板、感应装置等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	2.100
72	011204003003	全瓷瓷砖伪装门 (非人防门) 伪装门 (含饰面、骨架基层、五金件、弹子门吸等) 制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	18.000
73	011204003004	全瓷瓷砖伪装门 (人防门) 人防伪装门 (含饰面、基层、五金件、吊轨钢架及闭锁机构、弹子门吸等) 制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	178.750
74	011503001001	不锈钢管钢化玻璃栏板 (楼梯处) h=1200mm 不锈钢管钢化玻璃栏板 (楼梯处) 制作、运输、安装：1 51*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手 +700mm高处 40*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手 2 959mm高钢化防暴夹胶玻璃 (6+0.7PVB+6) 40*60*2.5 拉丝不锈钢收边 20*36*2.5 镀锌钢管 3 1200mm高 12mm厚拉丝不锈钢板 立柱 4 不锈钢法兰盖 5 端头 18mm厚 30mm宽拉丝不锈钢板 6 预埋件以及 6mm镀锌钢板 斜撑 考虑无障碍设计等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	229.420
75	011503001002	不锈钢管钢化玻璃栏板 (洞口处) h=1080mm 不锈钢管钢化玻璃栏板 (共享处) 制作、运输、安装：1 51*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手 2 959mm高钢化防暴夹胶玻璃 (6+0.7PVB+6) 40*60*2.5 拉丝不锈钢收边 3 1200mm高 12mm厚拉丝不锈钢板 立柱 4 不锈钢法兰	m	61.700

编制：

复核：

审核：

第 10 页 共 12 页

表 25(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		盖 5 预埋件以及 6mm 镀锌钢板 斜撑 等全部工作内容 做法详见施工节点 图纸		
76	011503001003	不锈钢管钢化玻璃栏板 (分区处 封堵处) h=1200mm 不锈钢管钢化玻璃栏板 (分区处) 制作、运输、安装：1 51*2mm 圆管拉 丝不锈钢管扶手 2 959mm 高钢化防暴 夹胶玻璃 (6+0.76VB+6) 40*60*2. 5 拉丝不锈钢收边 3 1200mm 高 12mm 厚 拉丝不锈钢板 立柱 4 不锈钢法 兰盖 5 预埋件以及 6mm 镀锌钢板 斜撑 含疏散门及其开启扇的五金件、局 部电磁门吸 考虑无障碍设计等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	34.400
77	011503001004	不锈钢防撞栏杆 h=150mm (垂直电梯) 垂直电梯拉丝不锈钢防撞栏杆制作、运输、安装：1 2mm 拉丝不锈钢圆管 63 横管 2 3mm 拉丝不锈钢立管采用 M10 膨胀螺栓与结构层固定 3 1. 5mm 厚 304 不锈钢法兰 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	9.240
78	011503005001	不锈钢靠墙扶手 h=900mm (楼梯处) 不锈钢靠墙扶手 (楼梯处) 制作、运输、安装：1 51*2mm 圆管 拉丝不锈 钢管靠墙扶手 2 30*70*2.5 拉丝不锈钢立柱 考虑无障碍设计等全部工 作内容 做法详见施工节点图纸	m	29.500
79	011210005001	卫生间成品隔断及小便斗隔断 26mm 厚卫生间钢制复合板 成品隔断 (含五金 重力闭门器 置物板 表面木纹 纹理等) 制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	57.370
80	011505001001	白色微晶石洗漱台 白色微晶石台面 20 厚 (含立面及平面) 及支架制作、运输、安装等全部工 作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	1.890
81	01150580100补	残疾人卫生间安全抓杆等设施 残疾人卫生间安全抓杆等设施制作、运输、安装：1 坐便器安全抓杆为拉 丝不锈钢材质，管径 40mm 2 洗手盆安全抓杆为拉丝不锈钢材质，管 径 40mm，抓杆高 850mm 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	间	1.000
82	01150580200补	婴儿护理台 婴儿护理台制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	个	1.000
83	01150580200补	残疾人卫生间不锈钢置物台 残卫置物台制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	个	1.000
84	011505010001	卫生间银镜 6mm 卫生间镜子及基层板 制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工 节点图纸	m ²	5.220
85	011505002001	卫生间挂衣钩 卫生间挂衣钩制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	个	9.000
86	01110880200补	卫生间蹲台	m ³	2.060

编制：

复核：

审核：

第 11 页 共 12 页

表 25(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：微山路站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口)，“五临边”(阳台围边、楼边围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧)，水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备(含井架、门架)及外用梯的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室，食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指(1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 包括夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	011707003001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
4	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指(1) 冬雨季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(4) 包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
5	011707301001	<p>室内空气污染测试</p> <p>室内空气污染测试是指检测因装饰装修工程而造成室内空气污染所需要的费用。</p>
6	011707302001	<p>竣工验收存档资料编制</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 26(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		地面出入口装修-风亭		
2	011210002001	钢方通篦子 镀锌钢方通篦子制作、运输、安装：1 60*30*2.5mm镀锌钢方通篦子，间隔80 2 60*80*4.0mm镀锌钢方通篦子支架 3 钢制镀锌拉板网，3mm厚菱形网眼对角线长40mm、25mm 4 80*80*6mmL型镀锌钢板 5 基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	181.000
3	011407001001	外檐防水真石漆涂料 1 基层清理 2 刮腻子 3 刷、喷涂料制作、安装、运输等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	189.600
4	011210002002	铝合金百叶 灰色氟碳喷涂铝合金百叶制作、运输、安装：1 2.5mm厚灰色氟碳喷涂铝合金百叶 2 40*60*镀锌方钢竖龙骨、20*20*45镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	30.000
5		地面出入口装修-冷却塔		
6	011204004001	围栏钢骨架 围墙镀锌钢骨架制作、运输、安装：200*200*8mm、150*150*5mm、50*50*5mm镀锌钢龙骨、型材基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容	t	15.091
7	011210002003	围栏钢制镀锌拉板网 钢网制作、运输、安装：3mm厚菱形网眼 对角线长40mm、25mm，基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容	m2	511.000
8	010804004001	钢网平开门 钢网平开门1800*1000制作、运输、安装：门体、五金、拉手、基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容	m2	2.000
9		垂直电梯装修		
10	011209002001	点式玻璃幕墙 8+1.52PVB+8夹胶玻璃 8+1.52PVB+8夹胶玻璃幕墙全部工作内容（采用不锈钢驳接爪，具体根据甲方要求并结合二次设计） 做法详见施工节点图纸	m2	195.515
11		地面出入口装修-出入口罩棚、疏散口(A、B、C、D口)		
12	011209002002	点式玻璃幕墙 8+1.52PVB+8夹胶玻璃 8+1.52PVB+8夹胶玻璃幕墙全部工作内容（采用不锈钢驳接爪，具体根据甲方要求并结合二次设计） 做法详见施工节点图纸	m2	288.000
13	011102001001	白麻水冲板 石材地面 25mm厚 800*800石材楼地面制作、安装、运输：1 铺20厚石板（正、背及四周边满涂防护剂），灌稀水泥浆（或彩色水泥浆）擦缝 2 撒素水泥面（洒适量清水） 3 30厚1：3干硬性水泥砂浆粘界面层 4 刷素水泥浆一道内掺建筑胶	m2	366.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 4 页

表 26(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		5 除灰后素水泥浆一道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
14	011102001002	白 麻水冲板 石材坡道 25mm厚 800*800石材楼地面制作、安装、运输：1 铺 20厚石板 (正、背及四周边满涂防护剂)，灌稀水泥浆 (或彩色水泥浆) 擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 30厚 1:3干硬性水泥砂浆粘界层 4 刷素水泥浆一道内掺建筑胶 5 除灰后素水泥浆一道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	30.000
15	011102001003	不锈钢排水沟盖板 5mm厚 不锈钢排水沟盖板 制作、安装、运输：1 成品不锈钢排水沟盖板 放置在橡胶垫上 2 5mm橡胶条一层 3 40*40*4镀锌方钢基座找平，并用 10镀锌胀栓与地面进行锚固 (含橡胶垫、40*40*4镀锌方钢焊接、M10镀锌膨胀螺栓@400 8厚镀锌钢板 及钢板 斜撑) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	11.700
16	011101001001	排水沟抹灰 排水沟防水层制作、安装、运输：20mm1:2防水砂浆保护层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	1.769
17	011107001001	150mm厚白 麻水冲板 石材台阶面 石材台阶制作、安装、运输：1 铺 150厚石板 (正、背及四周边满涂防护剂)，灌稀水泥浆 (或彩色水泥浆) 擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 30厚 1:3干硬性水泥砂浆粘界层 4 刷素水泥浆一道内掺建筑胶 5 除灰后素水泥浆一道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	50.265
18	011102003001	全瓷瓷砖盲道行进块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 4 1:3干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	30.600
19	011102003002	全瓷瓷砖盲道提示块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 4 1:3干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	18.000
20	011302001001	2.5mm厚铝单板 吊顶 铝合金平板 吊顶制作、安装、运输：1 铝合金饰面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50mm高勾搭龙骨安装 中距 <1200 3 50轻钢主龙骨安装 (吊点附 50mm高勾搭龙骨吊件吊挂) 中距 <1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	1171.500

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 4 页

表 26(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
21	011207001001	2.5mm厚烤瓷铝板 墙面 烤瓷铝板 墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 2.5mm烤瓷铝板 2 、 40*60*4镀锌方钢竖龙骨、 20*20*4镀锌副龙骨、 40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 4 各专业设备 开 孔 (疏散灯、 FAS/BAS、 插座等设备) 等全部工作内容 做法详见施工节点图 纸	m2	1008.750
22	011207001002	铝合金百叶 铝百叶墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂铝百叶 2 40*60*4 镀锌方钢竖龙骨、 20*20*4镀锌副龙骨、 40*40*3镀锌角钢收边 3 150x20 0x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 等全部工作内容 做法详见 施工节点图纸	m2	4.500
23	011207001003	玻璃砖墙面 玻璃砖墙面制作、安装、运输等全部工作内容 做法详见施工节点图纸 参考图集 13J502-1-G13-1	m2	288.000
24	011302001002	屋面 2.5mm厚烤瓷铝板 屋面 2.5mm厚烤瓷铝板 制作、安装、运输 等全部工作内容 做法详见施工 节点图纸	m2	958.500
25	011204001001	干挂微晶石墙面 20mm厚 石材墙面、门套及骨架制作、安装、运输：1 石材上下边开干挂槽，槽内 填充云石胶，安装在干挂件上 2 用M12镀锌膨胀螺栓固定预埋钢板 在混凝 土结构墙上 预埋钢板 上焊接 50角钢挑件 50*50*5方钢竖向龙骨与 50角钢挑件 焊接，50角钢横向通长龙骨与方钢焊接，横向龙骨上安装干挂件等全部工作 内容 做法详见施工节点图纸	m2	63.450
26	011204001002	干挂微晶石伪装门 20mm厚 (非人防门) 伪装门 (含饰面、骨架基层、五金件、弹子门吸等) 制作、运输、安装等全 部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	9.000
27	011204001003	湿挂微晶石墙面 20mm厚 湿挂石材墙面制作、安装、运输：1 石材上下边开背 栓孔，孔内填充云石 胶， 2 背 栓孔用铜丝与螺栓连接水泥砂浆粘贴 3 M12膨胀螺栓固 定墙面 4 水泥砂浆粘贴 5 喷湿墙面 等全部工作内容 做法详见 施工节点图纸	m2	345.600
28	010804005001	不锈钢栅栏门 1.门安装 2.启动装置、五金配件安装等全部工作内容 做法详见施工节点 图纸	m2	39.000
29	011503001001	不锈钢栏杆H=900mm 2mm厚 30粒丝不锈钢栏杆制作、运输、安装 考虑无障碍设计 参见图集 (12	m	22.580

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 4 页

表 26(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		J926) 第H2页 2图等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
30	011503001002	不锈钢管钢化玻璃栏杆 h=1080mm 不锈钢管钢化玻璃栏杆制作、运输、安装：1 51*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手 2 959mm高钢化防暴夹胶玻璃(6+0.7PVB+6) 40*60*2.5 拉丝不锈钢收边 3 1200mm高 12mm厚拉丝不锈钢板立柱 4 不锈钢法兰盖 5 预埋件以及 6mm镀锌钢板斜撑等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	45.000
31	011503001003	不锈钢防撞栏杆h=150mm 拉丝不锈钢防撞栏杆制作、运输、安装：1 2mm拉丝不锈钢圆管 63横管 2 3mm拉丝不锈钢立管采用M10膨胀螺栓与结构层固定 3 1.5mm厚 304 不锈钢法兰等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	9.000
32	011210002004	铝合金防淹挡板(垂直投影面积) 铝合金防淹挡板制作、运输、安装：铝合金挡水板、铝合金立柱、镀锌骨架、不锈钢基础、密封条、螺栓等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	23.250
33	01110880100补	C20细石混凝土垫层 垫层制作、安装、运输：1 细石混凝土垫层 2 钢筋混凝土板面除灰后素水泥浆一道等全部工作内容	m3	10.410
34	011204003001	湿贴陶艺砖墙面 块料墙面制作、安装、运输：1 铺设砖面层(含磨边倒角) 2 9厚 1:2 建筑胶水泥砂浆结合层 3 刷素水泥浆一道甩毛 4 聚合物水泥砂浆修补墙面等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	160.000
35	011204003002	干挂仿砖自洁型水泥装饰挂板 455*303D仿砖自洁型水泥装饰挂板 墙面制作、安装、运输：1 16厚水泥挂板，专用不锈钢背栓干挂件 2 50*50*5镀锌角钢与专用干挂件连接 3 60*40*4镀锌方钢竖龙骨与 80*6mm镀锌钢板栓接 4 250*200*12镀锌钢板，M12膨胀螺栓固定墙面等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	160.000
36	011209002003	8+1.52PVB+8夹胶背漆玻璃幕墙 8+1.52PVB+8夹胶背漆玻璃幕墙全部工作内容(采用框料，具体根据甲方要求并结合二次设计) 做法详见施工节点图纸	m2	240.000
37	主材	挖土方	m3	0.0000

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 4 页

政务服务平台

表 26(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：微山路站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口)，“五临边”(阳台围边、楼边围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧)，水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备(含井架、门架)及外用梯的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室，食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 包括夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	011707003001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
4	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指 (1) 冬雨季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(4) 包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动防护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
5	011707301001	<p>室内空气污染测试</p> <p>室内空气污染测试是指检测因装饰装修工程而造成室内空气污染所需要的费用。</p>
6	011707302001	<p>竣工验收存档资料编制</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 26(3)

措施项目清单 (二)

专业工程名称：微山路站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位
1	01170180100	脚手架措施费 1.场内、场外材料运 2.搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3.拆除脚手架后材料的堆放	项
2	01170380100	垂直运输费 1.各种材料的垂直运输 2.施工人员上下班 使用外用电梯 3.上下通讯联络	项
3	01170780100	已完工程及设备保护 1.基层清理 2.铺设、拆除、成品保护 3.材料清理 4.清洁表面	项
4	01170780100	二次搬运措施费 二次搬运措施费	项
5	01170780300	深化设计费 投标人需根据招标图和相关要求对本工程进行深化设计，并由设计单位及监理单位进行确认后 方可进行施工，费用含在投标总价中。工程量清单项目说明中表述未详尽的也均应包括为 完成该项目工程所需的各项主辅材料及施工费用，并达到深化后设计图纸要求，满足竣工验收 标准。	项
6	01170780500	其他费用（请说明） 其他费用（请说明）	项

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

政务服务云平台

表 27(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		地面出入口-风亭		
2	010502001001	C35混凝土矩形柱 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	6.000
3	010503002001	C35混凝土矩形梁 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	4.000
4	010503004001	C25混凝土圈梁 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	1.200
5	010503005001	C25混凝土过梁 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	0.020
6	010515001001	现浇构件钢筋HPB300 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	0.150
7	010515001002	现浇构件钢筋HRB400 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	1.350
8		地面出入口-冷却塔		
9	010101002001	挖土方 1.土方开挖 2.场内运输 3.余土外运 4.平整、夯实等全部工作内容	m3	17.361
10	010401001001	级配砂石垫层 1.摊平 2.铺层 3.润湿 4.整(找)平碾压 5.拌合等全部工作内容	m3	50.400
11	010103001001	土方回填 填土压实等全部工作内容	m3	91.740
12	010501001001	C15混凝土垫层 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	5.280
13	010501002001	C30混凝土基础 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	15.120
14	010131002001	C25现浇混凝土路面 120厚 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护并灌注沥青砂浆伸缩缝等全部工作内容	m2	145.200
15	010507003001	C20现浇混凝土排水沟 100厚 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护、1:2.5水泥石砂浆抹面,纵向坡度大于3%,最薄处20厚,上面盖预制混凝土篦子等全部工作内容 详见12J003图集A3页第10种,沟内壁尺寸200*150	m	30.000
16	010515001003	现浇构件钢筋HPB300 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	0.181
17	010515001004	现浇构件钢筋HRB400 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	1.629
18		垂直电梯		

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 3 页

表 27(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
19	010603002001	钢柱 钢柱制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等，含各种螺栓、及压力灌浆C35细石混凝土）等全部工作内容	t	3.920
20	010604001001	钢梁 钢梁制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等，含各种螺栓）等全部工作内容	t	1.700
21	010606013001	零星钢构件 零星钢构件制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等）等全部工作内容	t	0.500
22	010516001001	钢柱柱脚锚栓 柱脚锚栓制作、运输、安装等全部工作内容	t	0.077
23	地面出入口 出入口罩棚、疏散口 (A、B、C、D、E、F口)			
24	010101002002	挖土方 1.土方开挖 2.场内运输 3.余土外运 4.平整、夯实等全部工作内容	m3	251.500
25	010404001001	级配砂石垫层 1.摊平 2.铺层 3.润湿 4.整（找）平碾压 5.拌合等全部工作内容	m3	73.980
26	010103001002	土方回填 填土压实等全部工作内容	m3	117.540
27	010501001002	C15混凝土垫层 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	9.780
28	010501003001	C35混凝土独立基础 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	0.000
29	010501002002	C35混凝土条形基础 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	76.420
30	010507007001	C15素混凝土外包 钢柱脚 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	1.370
31	010501006001	C40微膨胀砼灌缝 商品混凝土、泵送、运输、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	0.600
32	010515001005	现浇构件钢筋HPB300 钢筋（网片）制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	0.917
33	010515001006	现浇构件钢筋HRB400 钢筋（网片）制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	8.253
34	010516002001	预埋铁件	t	2.000

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 3 页

表 27(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		铁件制作、运输、安装等全部工作内容		
35	010603002002	钢柱 钢柱制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等，含各种螺栓、及压力灌浆C35细石混凝土）等全部工作内容	t	41.750
36	010604001002	钢梁 钢梁制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等，含各种螺栓）等全部工作内容	t	83.750
37	010606013002	零星钢构件 零星钢构件制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板）等全部工作内容	t	4.000
38	01150880300补	植筋 12 \times 20mm 钻孔、打胶、植筋等全部工作内容	个	1112.000
39	010516001002	钢柱柱脚锚栓 柱脚锚栓制作、运输、安装等全部工作内容	t	0.556
40	01150880100补	M20高强螺栓 M20摩擦型高强螺栓制作、运输、安装等全部工作内容	个	4448.000
41	010507004001	100厚C20混凝土台阶 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护、变形缝填塞等全部工作内容	m ²	358.460
42	010507001001	60厚C20细石混凝土散水 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护、变形缝填塞等全部工作内容	m ²	66.067
43	010507001002	60厚C20细石混凝土坡道 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护、变形缝填塞等全部工作内容	m ²	13.333
44	010103001003	回填三七灰土 1.买土 2.运土 3.三七灰土# 合 4.填土压实等全部工作内容	m ³	67.672
45	010103001004	素土夯实 1.运输 2.回填 3.压实等全部工作内容	m ³	114.829

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 3 页

政务服务云平台

表 27(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：微山路站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖、水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口)，“五临边”(阳台围边、楼边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧)水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备(含井架、门架)及外用电梯的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设、临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 包括夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	011707003001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
4	011707004001	<p>二次搬运</p> <p>二次搬运是指由于施工场地条件限制而发生的材料、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运。</p>
5	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指 (1) 冬雨季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除。(4) 包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动防护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

措施项目清单 (一)

专业工程名称：微山路站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称
6	011707006001	<p>地上、地下设施、建筑物的临时保护措施</p> <p>地上、地下设施、建筑物的临时保护措施是指在工程施工过程中，对已建成的地上、地下设施和建筑物进行的遮盖、封闭、隔离等必要保护措施。</p>
7	011707007001	<p>已完工程及设备保护</p> <p>已完工程及设备保护是指对已完工程及设备采取的遮盖、包裹、封闭、隔离等必要保护措施。</p>
8	011707301001	<p>竣工验收存档资料编制</p> <p>竣工验收存档资料编制是指按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用。</p>

编制： 复核： 审核： 第 2 页 共 2 页

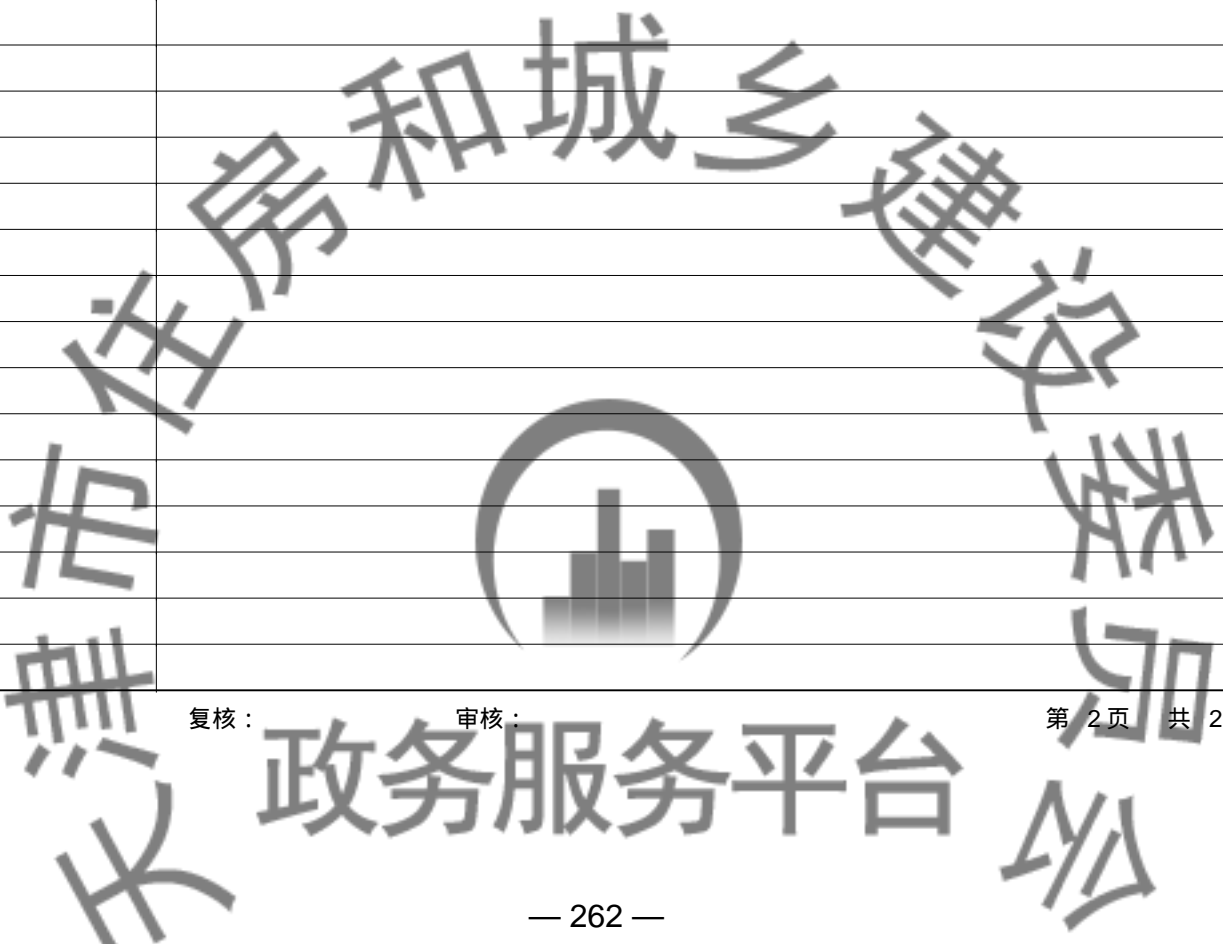


表 27(3)

措施项目清单 (二)

专业工程名称：微山路站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位
1	01170180100	脚手架措施费 1.场内、场外材料搬运 2.搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3.安全网的铺设 4.选择附墙点与主体连接 5.测试电动装置、安全锁等 6.拆除脚手架后材料的堆放	项
2	01170380100	垂直运输费 1.垂直运输机械的固定装置、基础制作、安装 2.行走式垂直运输机械轨道的铺设、拆除、摊销	项
3	01170580100	大型机械进出场及安拆措施费 1.安拆费 包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费 包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	项
4	01170380500	其他费用 (请说明) 其他费用 (请说明)	项

编制： 复核： 审核： 第 1 页 共 1 页



表 28(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站室外铺装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	040204002001	50mm厚面砖地面 1.200*100面砖铺设密封缝宽3mm 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m ²	654.633
2	040204002002	50mm厚面砖盲道 1.200*200面砖铺设密封缝宽3mm 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m ²	50.000
3	040204004001	安砌 150*250 C30混凝土路缘石 1.混凝土缘石安砌 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m	307.000
4	040204004002	安砌 150*350 C30混凝土路缘石 1.混凝土缘石安砌 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m	307.000
5	040204007001	圆柱形花岗岩路障石 1.直径200mm高出地面760mm路障石安砌 2.20mm1:3干性水泥砂浆 3.C15砼垫层等全部工作内容	个	315.000
6	040204801001	道线漆划线 1.划线 2.丙烯酸型道线漆标线等全部工作内容	m ²	400.000
7	040303002001	C20混凝土基础 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m ³	90.720
8	040303015001	C20混凝土花池挡墙 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m ³	39.528
9	040901001001	现浇构件钢筋HPB300 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	1.296
10	040901001002	现浇构件钢筋HRB400 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	11.664
11	040601028001	花池挡墙抹灰防水 1.抹20厚M7.5水泥砂浆,内掺防水粉 2.3mm厚高聚物卷材一道等全部工作内容	m ²	345.600
12	040101002001	挖土方 1.土方开挖 2.场内运输 3.余土外运 4.平整、夯实等全部工作内容	m ³	194.535
13	040103001001	回填方 填土压实等全部工作内容	m ³	103.680

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

政务服务云平台

表 28(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：微山路站室外铺装工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	041109001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：施工现场为达到环保部门要求所需要的各项措施。包括施工现场为保持工地清洁、控制扬尘、废弃物与材料运输的防护、保证排水设施通畅、设置密闭式垃圾站、实现施工垃圾与生活垃圾分类存放等环保措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：根据相关规定在施工现场设置企业标志、工程项目简介牌、工程项目责任人员姓名牌、安全六大纪律牌、安全生产记数牌、十项安全技术措施牌、防火须知牌、卫生须知牌及工地施工总平面布置图、安全警示标志牌，施工现场围挡以及为符合场容场貌、材料堆放、现场防火等要求采取的相应措施；其他文明施工措施；(3) 安全施工：根据相关规定设置安全防护措施、现场物料提升架与卸料平台的安全防护措施、垂直交叉作业与高空作业安全防护措施、现场设置安防监控系统设施、现场机械设备（包括电动工具）的安全保护与作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施等；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场临时宿舍、文化福利及公用事业房屋与构筑物、仓库、办公室、加工厂、工地实验室以及规定范围内的道路、水、电、管线等临时设施和小型临时设施等的搭设、维修、拆除、周转；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	041109002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指因 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	041109003001	<p>二次搬运</p> <p>二次搬运是指由于施工场地条件限制而发生的材料、成品、半成品等一次运输不能到达堆积地点，必须进行的二次或多次搬运。</p>
4	041109004001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指 (1) 冬雨季施工时增加的临时设施（防寒保温、防雨设施）的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(4) 冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
5	041109301001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
6	041109302001	<p>竣工验收存档资料编制</p> <p>竣工验收存档资料编制是指按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

政务服务平台

表 29(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站绿化工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	050101010001	整理绿化用地 1.排地表水 2.土方挖、运 3.找平、过筛 4.回填 5.找平、找坡 6.拍实 7.废弃物运输等全部工作内容	m2	862.000
2	050101009001	换填种植土 1.土方挖、运 2.回填 3.找平、找坡 4.废弃物运输 5.种植土回填所需买土或存土及运距由施工单位自行考虑等全部工作内容	m3	49.880
3	050102005001	栽植大叶黄杨篱 36株 m2 修剪后高度 80cm 蓬径 25-30cm 1.挖填种植穴，土壤改良 2.栽植苗木 3.施肥、浇水 4.防寒、遮阴 5.新工养护一年等全部工作内容	m2	545.000
4	050102005002	栽植金叶女贞篱 36株 m2 修剪后高度 80cm 蓬径 25-30cm 1.挖填种植穴，土壤改良 2.栽植苗木 3.施肥、浇水 4.防寒、遮阴 5.新工养护一年等全部工作内容	m2	225.000
5	050102012001	铺种冷季型草皮高羊茅 优质草皮卷的起挖、运输、满铺栽植、施肥、浇水、新工养护一年等全部工作内容	m2	92.000
6	050103801001	绿化养管一年 1.中耕除草 2.整地施肥 3.修剪整形 4.防病除害 5.加土扶正 6.养护期内未成活苗木的更换 7.清理枯枝 8.环境清理 9.灌溉浇水 10.设施维护 包含绿地内全部绿篱、草坪等植被的养护管理等全部工作内容	m2	862.000

编制： 复核： 审核： 第 1 页 共 1 页



表 29(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：微山路站绿化工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	054108001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工措施是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥、种植土和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、杂草、种植废弃物、及建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；用于现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、管井口、通道口、预留洞口)、“五临边”(园桥围边、驳岸围边、跌水围边、槽坑围边、卸料平台两侧)，水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重设备(含起重机、井架、门架)的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；园林工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除，其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	054108002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指(1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	054108003001	<p>二次搬运</p> <p>二次搬运是指由于施工场地条件限制而发生的材料、植物、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行的二次或多次搬运所发生的费用。</p>
4	054108004001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指(1) 冬雨(风)季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2) 冬雨(风)季施工时对植物、砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨(风)季施工时施工现场的防滑处理，对影响施工的雨雪的清除；(4) 冬雨(风)季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨(风)季施工劳动效率降低等。</p>
5	054108005001	<p>反季节栽植影响措施</p> <p>反季节栽植影响措施是指因反季节栽植在增加材料、人工、防护、养护、管理等方面采取的种植措施及保证成活率措施所发生的费用。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 30(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	030412001001	方形LED平板 筒灯 145*145mm, 220V 1*12W 项目特征：1.名称：方形LED平板 筒灯 2.型号规格：145*145mm, 厚度 20mm, 220V 1*12W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	64.000
2	030412004001	4寸圆形筒灯 4寸, 220V/3W 项目特征：1.名称：4寸圆形筒灯 2.型号规格：4寸, 厚度 20mm, 220V/3W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	21.000
3	030412005001	单管LED日光灯 220V 1*14W 1175*22*35mm 项目特征：1.名称：单管LED日光灯 2.型号规格：220V 1*14W 1175*22*35mm (长*宽*高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	494.000
4	030412005002	单管LED日光灯 220V 1*11W 875*22*35mm 项目特征：1.名称：单管LED日光灯 2.型号规格：220V 1*11W 875*22*35mm (长*宽*高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	16.000
5	030412005003	单管LED日光灯 220V 1*7W 575*22*35mm 项目特征：1.名称：单管LED日光灯 2.型号规格：220V 1*7W 575*22*35mm (长*宽*高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	10.000
6	030412005004	变色单管LED日光灯 220V/白光 18W/线路色 8W/1200*22*35mm 项目特征：1.名称：变色单管LED日光灯 2.型号规格：220V 1*14W 1200mm 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	192.000
7	030412005005	单管壁装LED日光灯 220V 1*14W 1175*22*35mm 项目特征：1.名称：单管壁装LED日光灯 2.型号规格：220V 1*14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：壁装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	6.000
8	030412001002	条形LED平板 灯 1200*150mm, 220V 14W	套	475.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 10 页

表 30(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1200*150mm，220V 14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容		
9	030412001003	条形LED平板灯 1500*150mm，220V 17W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1500*150mm，220V 17W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	58.000
10	030412001004	条形LED平板灯 300*150mm，220V 4W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：300*150mm，220V 4W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：壁装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	24.000
11	030412001005	条形LED平板灯 600*150mm，220V 7W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：600*150mm，220V 7W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	5.000
12	030412001006	条形LED平板灯 600*200mm，220V 9W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：600*200mm，220V 9W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	39.000
13	030412001007	条形LED平板灯 1200*200mm，220V 18W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1200*200mm，220V 18W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	94.000
14	030412001008	条形LED平板灯 600*300mm，220V 14W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：600*300mm，220V 14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	27.000
15	030412001009	条形LED平板灯 1200*300mm，220V 27W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1200*300mm，220V 27W 3.	套	78.000

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 10 页

表 30(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		外壳防护等级IP41标准 4 安装形式：吊杆安装 5 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容		
16	030412001010	应急方形LED平板 筒灯 145*145mm，220V 1*12W 项目特征：1.名称：应急方形LED平板 筒灯 2.型号规格：145*145mm，220V 1*12W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	14.000
17	030412004002	应急 4寸圆形筒灯 4寸，220V/3W 项目特征：1.名称：应急 4寸圆形筒灯 2.型号规格：4寸，220V/3W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	6.000
18	030412001011	应急 600方形平板 灯 600*600mm，220V 32W 项目特征：1.名称：应急 600方形平板 灯 2.型号规格：600*600mm，220V 32W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	9.000
19	030412001012	应急条形LED平板 灯 600*200mm，220V 9W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板 灯 2.型号规格：600*200mm，220V 9W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	5.000
20	030412001013	应急条形LED平板 灯 300*150mm，220V 4W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板 灯 2.型号规格：300*150mm，220V 4W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：壁装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	8.000
21	030412001014	应急条形LED平板 灯 1200*150mm，220V 14W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板 灯 2.型号规格：1200*150mm，220V 14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	60.000
22	030412001015	应急条形LED平板 灯 1500*150mm，220V 17W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板 灯 2.型号规格：1500*150mm，220V 17W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标	套	12.000

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 10 页

表 30(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容		
23	030412001016	应急条形LED平板灯 1200*200mm, 220V 18W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板灯 2.型号规格：1200*200mm, 220V 18W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	14.000
24	030412001017	应急条形LED平板灯 600*300mm, 220V 14W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板灯 2.型号规格：600*300mm, 220V 14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	6.000
25	030412001018	应急条形LED平板灯 1200*300mm, 220V 27W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板灯 2.型号规格：1200*300mm, 220V 27W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	12.000
26	030412001019	应急方形LED平板筒灯 145*145mm, 220V 1*12W 项目特征：1.名称：应急方形LED平板筒灯 2.型号规格：145*145mm, 220V 1*12W 自带蓄电池 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	3.000
27	030404034001	防溅单联单控翘板暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅单联单控翘板暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本项目所需的其它全部工作内容	个	2.000
28	030404034002	防溅双联单控翘板暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅双联单控翘板暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
29	030404034003	防溅单联双控翘板暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅单联双控翘板暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本项目所需	个	5.000

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 10 页

表 30(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		的其它全部工作内容		
30	030404034004	单联双控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：单联双控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：安装高度H=1.3米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
31	030404034005	单联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：单联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：安装高度H=1.3米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	2.000
32	030404034006	双联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：双联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：安装高度H=1.3米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	5.000
33	030404031001	小便斗感应器 220V 10A 项目特征：1.名称：小便斗感应器 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：嵌入安装 /高度H=1.2米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.接线 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	4.000
34	030404035001	地面暗装防水五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：地面暗装防水五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：地面嵌入安装 /做好防水处理 /高出地面不超过 1mm 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	13.000
35	030404035002	五孔暗装安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：五孔暗装安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：H=0.3米 /带防护盖 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	56.000
36	030404035003	热水器防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：热水器防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 / 2KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
37	030404035004	感应器防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：感应器防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 / 洗手盆用 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	6.000

编制：

复核：

审核：

第 5 页 共 10 页

表 30(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
38	030404035005	空调机防溅单相三孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：空调机防溅单相三孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 / 2KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
39	030404035006	烘手器防溅单相三孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：烘手器防溅单相三孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=1.35米 / 1.8KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
40	030404035007	灭蝇机防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：灭蝇机防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座底H=2.4米 / 8W 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	4.000
41	030404035008	喷香机防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：喷香机防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座底H=2.4米 / 8W 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
42	030404035009	除臭机防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：除臭机防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 / 20W 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
43	030404035010	单相三孔电暖气安全插座 220V 16A 项目特征：1.名称：单相三孔电暖气安全插座 2.型号规格：220V 16A 3.安装形式：H=0.3米 车控室电暖气用 带防护盖 3KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	2.000
44	030404031002	排气扇 220V 100W 项目特征：1.名称：排气扇 2.型号规格：220V 100W 3.安装形式：三角房使用 底标高H=4.5米 嵌入安装 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
45	030411004001	电气配线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² (线槽内)	m	15468.300

编制：

复核：

审核：

第 6 页 共 10 页

表 30(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：线槽配线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZA-BYJ-2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
46	030411004002	电气配线WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃耐火导线 WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	2750.700
47	030411004003	电气配线WDZA-BYJ-750 4.0mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZA-BYJ-750 4mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	4181.000
48	030411004004	电气配线WDZAN-BYJ-750 4.0mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZAN-BYJ-750 4mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	1019.000
49	030411004005	电气配线WDZA-BYJ-750 6mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZA-BYJ-750 6mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	100.000
50	030411004006	电气配线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	23777.700
51	030411004007	电气配线WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃耐火导线 WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	1771.300
52	030411004008	电气配线WDZA-BYJ-750 4.0mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZA-BYJ-750 4mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	3216.000
53	030411004009	电气配线WDZAN-BYJ-750 4.0mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2 型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZAN-BYJ-750 4mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	192.000
54	030411004010	电气配线WDZA-BYJ-750 6mm ² (管内)	m	235.000

编制：

复核：

审核：

第 7 页 共 10 页

表 30(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：管内穿线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线 WDZA-BYJ-750 6mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
55	030408001001	电力电缆FS-WDZA-YJY-3×2.5mm ² 项目特征：1.名称：电力电缆 2.型号规格：FS-WDZA-YJY-3×2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	784.000
56	030408001002	电力电缆WDZA-YJY-1-4×35+1×25mm ² 项目特征：1.名称：电力电缆 2.型号规格：WDZA-YJY-1-4×35+1×25mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	44.000
57	030408002001	控制电缆RVVP3×0.5mm ² 项目特征：1.名称：控制电缆 2.型号规格：控制电缆RVVP3×0.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	425.000
58	030502005001	超五类线CAT5e×1 项目特征：1.名称：超五类线CAT5e×1 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	505.000
59	030411002001	防火金属线槽 200×200 项目特征：1.名称：防火金属线槽 2.型号规格：200*200 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.钢支吊架制安、油漆 2.成套购置、运输、安装 3.接地跨接 4.防火堵洞 5.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	130.000
60	030411002002	防火金属线槽 200×100 项目特征：1.名称：防火金属线槽 2.型号规格：200*100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.钢支吊架制安、油漆 2.成套购置、运输、安装 3.接地跨接 4.防火堵洞 5.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	33.000
61	030411002003	防火金属线槽 100×100 项目特征：1.名称：防火金属线槽 2.型号规格：100*100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.钢支吊架制安、油漆 2.成套购置、运输、安装 3.接地跨接 4.防火堵洞 5.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	183.000
62	030411001001	电气配管JDG20 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：(JDG20) 3.其它要求详见招标文	m	5693.000

编制：

复核：

审核：

第 8 页 共 10 页

表 30(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
63	030411001002	电气配管JDG25 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（JDG25） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	122.000
64	030411001003	电气配管SC15 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（SC15） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	1314.000
65	030411001004	电气配管SC20 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（SC20） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	1406.000
66	030411001005	电气配管SC25 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（SC25） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	797.000
67	030411001006	金属软管KZ17 项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管采购、敷设 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	27.000
68	030411001007	金属软管KZ24 项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管采购、敷设 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	44.000
69	030411001008	金属软管 16 项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管采购、敷设 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	2128.000
70	030404020001	熔断器箱	个	13.000

编制：

复核：

审核：

第 9 页 共 10 页

表 30(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：熔断器箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
71	030404031003	整流变压器 项目特征：1.名称：整流变压器 2.安装形式：吊顶内壁装，H=3.3m 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
72	030404031004	智能移动传感器 项目特征：1.名称：智能移动传感器 2.安装形式：墙上壁挂 H=1.8m 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	4.000
73	030404018001	智能变色模块箱 项目特征：1.名称：智能变色模块箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	台	4.000
74	030404019001	DLP液晶面板 项目特征：1.名称：整流变压器 2.安装形式：H=1.3m 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
75	030404016001	智能照明控制箱 项目特征：1.名称：智能照明控制箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	台	1.000
76	030404016002	电缆箱 500*500*400 项目特征：1.名称：电缆箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	台	2.000
77	030488888001	接地装置 项目特征：1.名称：接地装置 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.接地母线制作安装 2.基础钢筋接地焊接 593处 3.等电位接线端子箱制作安装 4.构件接地 5.接地网调试 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	项	1.000

编制：

复核：

审核：

第 10 页 共 10 页

政务服务云平台

表 30(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：微山路站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	031301017001	<p>脚手架搭拆</p> <p>脚手架搭拆是指除机械设备安装工程外的工程脚手架 (1) 场内外材料搬运；(2) 搭、拆脚手架；(3) 拆除脚手架后材料的堆放的费用。</p>
2	031302001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等，现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训 现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备 及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除 施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除 其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
3	031302002001	<p>夜间施工增加</p> <p>夜间施工增加是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时 施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
4	031302003001	<p>非夜间施工增加</p> <p>非夜间施工增加是指为保证工程施工正常进行，在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电、通风等 在地下（暗）室等施工引起的人工工效降低以及由于人工工效降低引起的机械降效。</p>
5	031302005001	<p>冬季施工增加</p> <p>冬季施工增加是指 (1) 冬季施工时增加的临时设施（防寒保温）的搭设、拆除；(2) 冬季施工时 施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(3) 包括冬季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 31(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站出入口罩棚电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	030412001001	条形LED平板灯 1200*200mm, 220V 18W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1200*200mm, 220V 18W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	48.000
2	030408888001	软灯带 220V 10W/m 项目特征：1.名称：软灯带 2.型号规格：220V 10W/m 3.外壳防护等级IP67标准 4.安装形式：灯槽安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	米	360.000
3	030411004001	电气配线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	940.000
4	030411004002	电气配线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	1200.000
5	030411001001	电气配管JDG20 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：(JDG20) 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	360.000
6	030411001002	金属软管 16 项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管采购、敷设 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	60.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

政务服务平台

表 31(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：微山路站出入口罩棚电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	031301017001	<p>脚手架搭拆</p> <p>脚手架搭拆是指除机械设备安装工程外的工程脚手架 (1) 场内外材料搬运；(2) 搭、拆脚手架；(3) 拆除脚手架后材料的堆放的费用。</p>
2	031302001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等，现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训 现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备 及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除 施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除 其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
3	031302002001	<p>夜间施工增加</p> <p>夜间施工增加是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时 施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
4	031302003001	<p>非夜间施工增加</p> <p>非夜间施工增加是指为保证工程施工正常进行，在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电、通风等 在地下（暗）室等施工引起的人工工效降低以及由于人工工效降低引起的机械降效。</p>
5	031302005001	<p>冬季施工增加</p> <p>冬季施工增加是指 (1) 冬季施工时增加的临时设施（防寒保温）的搭设、拆除；(2) 冬季施工时 施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(3) 包括冬季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 32(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	031001007001	钢塑复合管DN15 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	9.090
2	031001007002	钢塑复合管DN20 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN20 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	22.970
3	031001007003	钢塑复合管DN25 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN25 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	9.110
4	031001007004	钢塑复合管DN32 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN32 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	11.360
5	031001007005	钢塑复合管DN40 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN40 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	9.860
6	031001007006	钢塑复合管DN50 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	12.560

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 5 页

表 32(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容		
7	031001007007	钢塑复合管DN65 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN65 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	9.800
8	031001007008	内外涂环氧复合钢管（通气管）DN100 项目特征：1.名称：内外涂环氧复合钢管（通气管） 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	28.240
9	031001006001	阻燃型UPVC排水管DN50 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	10.770
10	031001006002	阻燃型UPVC排水管DN75 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN75 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	10.990
11	031001006003	阻燃型UPVC排水管DN100 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	21.530
12	031001006004	阻燃型UPVC排水管DN150 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN150 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	8.960
13	031004006001	蹲便器（脚踏式） 项目特征：1.名称：蹲便器 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.蹲便器、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	7.000

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 5 页

表 32(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
14	031004006002	座便器 项目特征：1.名称：座便器 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.座便器、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	1.000
15	031004007001	小便器（感应式自闭冲洗阀） 项目特征：1.名称：小便器（感应式自闭冲洗阀） 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.小便器、感应器 附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	4.000
16	031004003001	台盆 项目特征：1.名称：台盆 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.脸盆、龙头、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	4.000
17	031004003002	柱盆 项目特征：1.名称：柱盆 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.脸盆、龙头、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	1.000
18	031004004001	墩布池 项目特征：1.名称：墩布池 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.污水池、龙头、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	2.000
19	031004014001	不锈钢地漏DN100 项目特征：1.名称：地漏 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	7.000
20	031004014002	不锈钢地漏DN200 项目特征：1.名称：地漏 2.型号规格：DN200 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	12.000
21	031004014003	清扫口DN100 项目特征：1.名称：地漏 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	3.000
22	031003001001	截止阀DN15 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	12.000
23	031003001002	截止阀DN20 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN20 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 5 页

表 32(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：微山路站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN20 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容		
24	031003003001	截止阀DN40 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN40 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门、法兰购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	1.000
25	031003003002	截止阀DN50 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门、法兰购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	1.000
26	031003003003	截止阀DN65 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN65 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门、法兰购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000
27	031003001003	止回阀DN15 项目特征：1.名称：止回阀 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000
28	031001301001	金属软管DN15 项目特征：1.名称：金属软管 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	根	2.000
29	其他			
30	031004009001	烘手器 项目特征：1.名称：烘手器 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.烘手器、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	3.000
31	031004009002	除臭机 项目特征：1.名称：除臭机 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.除臭机、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	2.000
32	031004008001	小厨宝 功率 2kw, 容积 5L 项目特征：1.名称：小厨宝 2.功率 2kw 容积 5L 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.小厨宝、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	2.000
33	031004009003	灭蝇机 项目特征：1.名称：灭蝇机 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程	个	3.000

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 5 页

表 32(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：微山路站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	031301017001	<p>脚手架搭拆</p> <p>脚手架搭拆是指除机械设备安装工程外的工程脚手架 (1) 场内外材料搬运；(2) 搭、拆脚手架；(3) 拆除脚手架后材料的堆放的费用。</p>
2	031302001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等，现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训 现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口)，“五临边”(阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧)，水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备(含井架、门架)及外用电梯的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除 施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除 其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
3	031302002001	<p>夜间施工增加</p> <p>夜间施工增加是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时 施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
4	031302003001	<p>非夜间施工增加</p> <p>非夜间施工增加是指为保证工程施工正常进行，在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电、通风等 在地下(暗)室等施工引起的人工工效降低以及由于人工工效降低引起的机械降效。</p>
5	031302005001	<p>冬季施工增加</p> <p>冬季施工增加是指 (1) 冬季施工时增加的临时设施(防寒保温)的搭设、拆除；(2) 冬季施工时 施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(3) 包括冬季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动防护用品、冬季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 33(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站装修工程(公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		楼面工程		
2	011102003001	仿白麻全瓷瓷砖地面 10mm厚 800*800块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	4716.337
3	011102003002	全瓷瓷砖盲道行进块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 14厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	98.466
4	011102003003	全瓷瓷砖盲道提示块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 14厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	73.069
5	011102003004	全瓷瓷砖盲道提示块 14mm厚,含凸起 300x300块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 14厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3 干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材 料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	22.480
6	011102003005	仿白麻全瓷瓷砖过门石 10mm厚 块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒 素水泥面(洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界面 4 1:3干硬性水 泥砂浆等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	14.401
7	011102003006	防滑玻化砖防水地面 10mm厚(公共卫生间) 600*600块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，专用勾缝剂 勾缝 2 6厚建筑胶水泥砂浆结合层 3 1.5mm厚聚氨酯防水层，四周沿 墙上翻不少于 300高 4 20mm厚 1:3水泥砂浆找坡层(最薄处 20mm厚) 5 、刷素水泥浆一道，内掺建筑胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	89.390
8	011102003007	防滑玻化砖地面 10mm厚(三角房) 地 2:600*600块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，专用勾 缝剂勾缝 2 6厚建筑胶水泥砂浆结合层 3 20厚度 1:3水泥砂浆找平 4 、刷素水泥浆一道，内掺建筑胶等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	38.340
9	011106002001	全瓷通体瓷砖楼梯 12mm厚含拉槽 块料楼梯面制作、安装、运输：1 铺 12厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒	m2	292.050

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 11 页

表 33(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站装修工程(公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		素水泥面(洒适量清水)含防滑凹槽 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 4 1 : 开硬性水泥砂浆等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
10	011104004001	防静电陶瓷架空地板 45mm厚 地 1:600*600防静电陶瓷架空地板 制作、安装、运输：1 550高金属防静电架空活动地板，防静电瓷砖面层 2 20厚DS干拌砂浆压实抹平 3 C20细石混凝土找水平，最薄处厚度30厚，随打随抹平 4 楼板除灰后素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 房间周边砌12页岩砖砌体地拔墙等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	61.500
11	011107002001	防滑玻化砖台阶 块料台阶面制作、安装、运输：1 铺10厚瓷质地面砖，专用勾缝剂勾缝 2 、6厚建筑胶水泥砂浆结合层 3 20厚度1:3水泥砂浆找平 4 刷素水泥浆一道，内掺建筑胶 5 3厚镀锌钢板 40*40*4镀锌方钢及40*4镀锌角码M12膨胀螺栓与地面连接等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	1.440
12	011104004002	地面装饰绿植封堵洞口 地面装饰绿植制作、安装、运输：1 人工草皮 2 5mm压花钢板 3 160*80*6镀锌方通@1500 方通两端350*400*12mm镀锌钢板 M12膨胀螺栓固定等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	18.140
13	011102003008	仿白麻通体瓷砖挡水台饰面 20mm厚(展开面积) 挡水台(包含平面及立面12mm厚) 1 铺瓷质地面砖 2 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 3 刷素水泥浆一道，内掺建筑胶 4 镀锌角钢、钢板及预埋件铺设，用膨胀螺栓与基层混凝土固定等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	120.960
14	011104004003	人防段地面不锈钢盖板 5mm厚 不锈钢人防门槛盖板制作、安装、运输：1 5mm不锈钢防滑条纹门槛盖板 2 橡胶垫2mm厚 3 M4不锈钢沉头螺丝固定盖板与人防门槛结构上等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	16.687
15	011104004004	不锈钢排水沟盖板 5mm厚 不锈钢排水沟盖板制作、安装、运输：1 成品不锈钢排水沟盖板放置在橡胶垫上 2 5mm橡胶条一层 3 40*40*4镀锌方钢基座找平，并用10镀锌钢栓与地面进行锚固(含橡胶垫、40*40*4镀锌方钢焊接、M10镀锌膨胀螺栓@400 8厚镀锌钢板及钢板斜撑)等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	10.204
16	011104004005	瓷砖检修盖板 不锈钢人孔盖板 地面瓷砖制作、安装、运输：一、盖板：1 10mm厚瓷砖盖板用25mm厚水泥砂浆与不锈钢板粘接 2 5mm厚不锈钢板 3mm厚不锈钢边框 5mm厚不锈钢肋20mm高 3 不锈钢拉手(整套) 二、基座：1 铺设氯	m2	2.560

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 11 页

表 33(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站装修工程(公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		丁橡胶垫 70mm宽 2 3mm厚不锈钢基座,并通过M10平头不锈钢螺栓与结构层锚固,并找平等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
17	011104004006	结构变形缝铝合金盖板 地面铝合金变形缝盖板 制作、安装、运输：1 高强度铝合金板 2 将成品变形缝通过螺栓与地面锚固(含各种螺栓、连接件、成品铝型材、镀锌骨架、M8塑料膨胀螺栓@300) 3 填缝胶等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	2.755
18	011104004007	AFC瓷砖检修盖板 5mm厚 AFC盖板 制作、安装、运输：1 5mm不锈钢盖板、上面瓷砖、40*3不锈钢扁钢、AFC线槽 2 3mm不锈钢成品边框、橡胶垫 2mm厚、3mm不锈钢角钢与 25*25*3镀锌角钢焊接 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	23.000
19	011104004008	扶梯基坑地面 4mm厚钢板 封堵 扶梯基坑地面钢板 封堵制作、安装、运输：1 螺旋花纹钢筋网与镀锌钢板 焊接固定 2 4mm厚压花钢板 3 钢结构 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	74.200
20	011502001001	3mm厚地面不锈钢收边条 绝缘区 20mm宽两道拉丝不锈钢收边条制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	465.440
21	01110880100补	C20细石混凝土地面垫层 地面垫层制作、安装、运输：1 100厚(站厅)、50厚(站台)细石混凝土垫层 2 钢筋混凝土板 面除灰后素水泥浆一道等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m3	387.050
22	01110880100补	C25细石混凝土地面垫层 地面垫层制作、安装、运输：1 100厚(站厅)、50厚(站台)细石混凝土垫层 2 钢筋混凝土板 面除灰后素水泥浆一道等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m3	21.790
23	01110880100补	C30细石混凝土地面垫层 地面垫层制作、安装、运输：1 100厚(站厅自助机械及AFC系统位置)细石混凝土垫层 2 钢筋混凝土板 面除灰后素水泥浆一道等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m3	2.300
24	011101001001	排水沟抹灰防水 排水沟防水层制作、安装、运输：2mm聚氨酯防水 20mm1:2防水砂浆保护层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	36.160
25	踢脚工程			
26	011105002001	灰麻花岗岩踢脚弧形 30mm厚 四拼圆柱石材踢脚制作、安装、运输：1 石材踢脚上边开干挂槽,槽内填	m2	14.930

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 11 页

表 33(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站装修工程(公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		充AB石材胶,安装在干挂件上,干挂件安装在角钢上, 2 石材踢脚底边同角钢粘接 3 M12膨胀螺栓固定墙面等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
27	011105006001	1mm厚拉丝不锈钢踢脚 踢1:不锈钢踢脚线制作、安装、运输: 1 1.0mm厚不锈钢板 成品踢脚与卡件安装,板缝处理 2 放线固定配套金属卡件,间距300 3 混凝土墙或混凝土砌块墙: 9厚DP-MR砂浆打底压实抹平;蒸压加气混凝土砌块墙: 8厚DP-HR砂浆打底压实抹平 4 混凝土墙或混凝土砌块墙: 刷专用界面剂一遍;蒸压加气混凝土砌块墙: DP-HR砂浆勾实接缝,修补墙面,拉毛 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	13.100
28	011105003001	粘贴全瓷瓷砖踢脚 10mm厚 800*120全瓷瓷砖踢脚制作、安装、运输: 1 粘接10厚面砖,DTC砂浆勾缝 2 5厚DTA砂浆粘接 3 1.5厚聚合物水泥基防水涂料 4 混凝土墙或混凝土砌块墙时 9厚DP-MR砂浆打底压实抹平;蒸压加气混凝土砌块墙时 8厚DP-HR砂浆打底 5 混凝土墙或混凝土砌块墙时刷专用界面剂一遍;蒸压加气混凝土砌块墙时DP-HR砂浆勾实接缝,修补墙面,拉毛 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	58.400
29	011105003002	干挂全瓷瓷砖踢脚 10mm厚 800*120全瓷瓷砖踢脚制作、安装、运输: 1 10厚瓷砖,专用不锈钢背栓干挂件 2 50x50*5镀锌角钢与专用干挂件连接 3 60*40*4镀锌方钢竖龙骨与80*60mm镀锌钢板栓接 4 250x200x12镀锌钢板, M12膨胀螺栓固定墙面等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	36.320
30	顶棚工程			
31	011302001001	铝方通吊顶(50*100mm厚度2.0mm间距200mm)(投影面积) 平铝合金方通吊顶制作、安装、运输: 1 铝合金方通饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 30*40*30*1.2镀锌钢C槽龙骨(表面喷黑色)、L型连接码2.0厚(黑色)吊装 3 不小于10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸 工程量含2.5mm厚造型收边铝单板	m2	4157.686
32	011302001002	2.5mm厚铝单板吊顶 铝合金板吊顶制作、安装、运输: 1 铝合金饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距<1200 3 50轻钢主龙骨安装(吊点附50mm高勾搭龙骨吊件吊挂)中距<1200 4 不小于10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板翻边,翻边高度不低于30mm,与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。	m2	158.940

编制:

复核:

审核:

第 4 页 共 11 页

表 33(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站装修工程(公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		单块铝板 可拆卸, 加肋。工程量含吊顶标高变化的地方的立面封板		
33	011302001003	站厅层铝单板 灯槽 2.5mm厚 (投影面积) 铝合金板 吊顶制作、安装、运输: 1 铝合金饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距<1200 3 50轻钢主龙骨安装(吊点附50mm高勾搭龙骨吊件吊挂)中距<1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板翻边, 翻边高度不低于30mm, 与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。	m2	51.888
34	011302001004	站台层异型铝单板 灯槽 2.5mm厚 (投影面积) 铝合金板 吊顶制作、安装、运输: 1 2.5mm厚异型铝单板(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距<1200 3 50轻钢主龙骨安装(吊点附50mm高勾搭龙骨吊件吊挂)中距<1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板翻边, 翻边高度不低于30mm, 与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。当站台天花高于屏蔽门时, 异型通长铝灯槽板 见节点线图。	m2	22.500
35	011302001005	通道铝单板 灯槽 2.5mm厚 (投影面积) 铝合金板 吊顶制作、安装、运输: 1 铝合金饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 50mm高勾搭龙骨安装中距<1200 3 50轻钢主龙骨安装(吊点附50mm高勾搭龙骨吊件吊挂)中距<1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸。单价中含铝板翻边, 翻边高度不低于30mm, 与铝方通交接处翻边高度与铝方通同高。	m2	37.770
36	011302002001	铝格栅吊顶 (150*150*20mm 60mm高 *0.8mm厚) 铝格栅吊顶制作、安装、运输: 1 铝格栅饰面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理) 2 50镀锌钢C槽龙骨(表面喷黑色)、格栅吊码(黑色)吊装 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	22.920
37	011302001006	铝扣板 吊顶 1.0mm厚 (公共卫生间) 600*600铝扣板 制作、安装、运输: 1 600X600白色铝扣板 面层(含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50*20*1.20型钢主龙骨、轻钢龙骨吊件、A字次龙骨 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点(中距<900~1200一个)固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	58.200
38	011302001007	微孔铝扣板 吊顶 1.0mm厚 (车控室)	m2	49.320

编制:

复核:

审核:

第 5 页 共 11 页

表 33(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站装修工程(公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		600*600微孔铝扣板制作、安装、运输：1 600X600白色微孔铝扣板面层（含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽） 2 50*20*1.2C型轻钢主龙骨、轻钢龙骨吊件、A字次龙骨 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点（中距<900~1200一个）固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
39	011302001008	微孔铝扣板 吊顶 0.8mm厚（站长室） 600*600微孔铝扣板制作、安装、运输：1 600X600白色微孔铝扣板面层（含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽） 2 50*20*1.2C型轻钢主龙骨、轻钢龙骨吊件、A字次龙骨 3 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点（中距<900~1200一个）固定于结构顶板或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	18.645
40	011302001009	双层 12mm厚硅酸钙板 吊顶（三角房处） 12厚硅酸钙板 吊顶（三角房处）制作、安装、运输：1 双层 12厚硅酸钙板 吊顶 2 填充 100mm厚 110kg/m3防火岩棉 3 镀锌角钢龙骨基层 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和防火要求等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	43.020
41	011302001010	12mm厚硅酸钙板 封电扶梯底部 12厚硅酸钙板 吊顶制作、安装、运输：1 12厚硅酸钙板 吊顶 2 镀锌角钢龙骨基层 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和防火要求等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	30.820
42	011301001001	吊顶内喷无机涂料（投影面积） 吊顶内喷黑（单价含梁侧侧墙及设备管线喷黑）制作、安装、运输：1 无机涂料饰面二道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	3809.040
43	011301001002	无机涂料顶棚 无机涂料顶棚制作、安装、运输：1 喷（刷、辊）无机涂料2道 2 刷封底漆一道（干燥后在做面漆） 3 满刮2厚面层耐水腻子找平 4 板底3厚底基防裂腻子分遍刮平 5 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 6 现浇钢筋混凝土板 底面清理干净 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	43.020
44	墙面工程			
45	011208001001	3mm厚烤瓷铝板 包 圆柱 三拼烤瓷铝板 包 圆柱制作、安装、运输：1 铝板专用夹骨干挂 3mm烤瓷铝板 2 40*40*3镀锌方钢竖龙骨与 40*40*3镀锌角钢焊接 铝角码及镀锌角码 3 M12膨胀螺栓固定墙面 4 各专业设备 开孔（疏散灯、FAS/BAS、插座等设备） 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸 结构是钢柱，增加 100mm 高 8mm厚镀锌钢抱箍，高度间距 1500mm以内 详图中的柱帽与 3mm厚烤瓷铝板 包 圆柱密缝拼接处弧面起点为柱帽与柱身分界线	m2	209.010

编制：

复核：

审核：

第 6 页 共 11 页

表 33(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站装修工程(公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
46	011208001002	3mm厚烤瓷铝板 造型柱帽（投影面积） 烤瓷铝板 造型柱帽制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 3mm烤瓷铝板 2 40*40*3镀锌方钢竖龙骨，镀锌角码 3 M12膨胀螺栓固定墙面 4 各 专业设备 开孔（疏散灯、FAS/BAS、插座等设备）等全部工作内容 做法详见 施工节点图纸 工程量投影面积为造型柱帽详图中标注“3mm厚烤瓷铝板（加弧 型筋）面层绿色渐变处理”外边线范围（不扣除平板 灯具和结构柱），详图中的 柱帽与 3mm厚烤瓷铝板 包 圆柱密缝拼接处弧面起点为柱帽与柱身分界线	m2	879.980
47	011207001001	3mm厚烤瓷铝板 喷绘墙面 烤瓷铝板 喷绘墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 3mm烤瓷铝板 2 40*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*4镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 4 包 含墙面诱 导缝、临时封堵墙及三角房位置的特殊骨架结构 5 各专业设备 开孔（疏 散灯、FAS/BAS、插座等设备）等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	9.576
48	011207001002	2.5mm厚铝单板 墙面 铝单板 墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 2.5mm铝单板 2 40* 60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*4镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 15 0x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 4 包 含墙面诱导缝、临 时封堵墙及三角房位置的特殊骨架结构 5 各专业设备 开孔（疏散灯、FAS/ BAS、插座等设备）等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	345.160
49	011207001003	3mm厚烤瓷铝板 造型墙面 烤瓷铝板 墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 3mm烤瓷铝板 2 4 0*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*4镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 做法详见施工节点图 纸	m2	27.410
50	011207001004	2.5mm厚造型衬底铝单板 墙面 铝单板 墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 3mm白 色衬底铝板 2 、40*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*4镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	24.160
51	011207001005	2.5mm侧边造型铝单板 墙面 70mm宽（投影面积） 铝单板 墙面制作、安装、运输：1 铝板 专用夹骨干挂 2.5mm造型铝单板 2 、40*60*4镀锌方钢竖龙骨、20*20*4镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 5 各专业设备 开 孔（疏散灯、FAS/BAS、插座等设备）等全部工作内容 做法详见施工节点图 纸	m2	0.920
52	011210003001	5mm厚钢化超白 玻造型墙面展示灯箱（投影面积）	m2	6.860

编制：

复核：

审核：

第 7 页 共 11 页

表 33(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站装修工程(公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		钢化超白玻璃造型墙面展示灯箱制作、安装、运输：1 表面5mm厚透明防爆钢化超白玻璃门 2 内部5个侧面2.5mm厚铝单板 3 不锈钢成品合页等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
53	011207001006	12mm厚硅酸钙板 墙刷无机涂料 12mm厚硅酸钙板 墙面制作、安装、运输：1 防霉防潮无机涂料饰面二道 2 基层处理，满刮3遍防潮防霉腻子 3 铺设12mm厚硅酸钙板 墙面 防火极限大于2小时 4 采用50*50*5角钢固定于天花龙骨骨架上及结构板等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	13.010
54	011204003001	干挂全瓷瓷砖墙面 12mm厚 1200*600块料墙面制作、安装、运输：1 12厚瓷砖(含磨边倒角)，专用不锈钢背栓干挂件 2 50x50*5镀锌角钢与专用干挂件连接 3 60*40*4镀锌方钢竖龙骨与80*8mm镀锌钢板栓接 4 250x200x12镀锌钢板，M12膨胀螺栓固定墙面 5 包含墙面诱导缝、临时封堵墙及三角房位置的特殊骨架结构 6 2mm厚铝合金阳角瓷砖防撞条 7 各专业设备开孔(疏散灯、FAS/BAS、插座等设备)等全部工作内容 做法详见施工节点图纸 工程量含墙面结构变形缝饰面 预留广告的位置龙骨断开后期可拆卸	m2	1629.080
55	011204003002	玻化砖墙面 10mm厚(公共卫生间) 600*300块料墙面制作、安装、运输：1 铺设10厚瓷砖(含磨边倒角)面层 白水泥擦缝 2 9厚1:2建筑胶水泥砂浆结合层 3 刷素水泥浆一道甩毛 4 聚合物水泥砂浆修补墙基面 5 小便斗处墙面为钢骨架 6 2mm厚铝合金阳角防撞条 7 各专业设备开孔(疏散灯、FAS/BAS、插座等设备)等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	132.840
56	011207001007	不锈钢口套 1.5mm厚 拉丝不锈钢口套制作、安装、运输：1 1.5mm拉丝不锈钢板 2 内衬10mm厚硅酸钙板 3 50*50*5镀锌角钢 40*40*3镀锌方钢 4 M12膨胀螺栓与结构层连接等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	4.310
57	011210001001	双层12mm厚硅酸钙板 隔墙(三角房处) 双层12mm厚硅酸钙板 隔墙制作、安装、运输：1 铺设双层12mm厚硅酸钙板 墙面 防火极限大于2小时 2 填充100mm厚110kg/m3防火岩棉 3 60*80*5镀锌方钢、50*50*5镀锌方钢，饰面层固定于外侧装饰面层骨架上 含与结构地面、顶板 锚固 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和防火要求 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	110.140
58	011210001002	双层12mm厚硅酸钙板 挡烟垂壁 挡烟垂壁制作、运输、安装：双层12mm厚硅酸钙板、防火岩棉、横竖镀锌方龙骨、镀锌钢板、加强板、膨胀螺栓等 硅酸钙板 满足设计要求的耐火极限和防火要求等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	273.300

编制：

复核：

审核：

第 8 页 共 11 页

表 33(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站装修工程(公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
59	011210003002	钢化防爆夹胶玻璃(8+1.52PVB+8)隔断(三角房处) 钢化防爆夹胶玻璃隔断(80*40*4粒丝不锈钢方通收边)全部工作内容(具体根据甲方要求并结合二次设计) 防火玻璃满足设计要求的耐火极限和防火要求 含与结构地面、顶板锚固等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	64.950
60	011210003003	8mm厚防火玻璃挡烟垂壁 挡烟垂壁制作、运输、安装:包含防火玻璃、不锈钢收边条、镀锌钢板、镀锌角钢、橡胶垫、螺栓等 做法详见施工节点图纸 满足设计要求的耐火极限和防火要求等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	8.120
61	011210003004	1.5mm厚拉丝不锈钢防撞挡板 拉丝不锈钢防撞挡板制作、运输、安装:三角形 双层 1.5mm厚拉丝不锈钢板中间带肋等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	14.700
62	011210003005	防爆钢化玻璃橱窗展示广告(垂直投影面积) 墙面展示广告制作、安装、运输:1 表面6mm厚透明防爆钢化玻璃 2 内部5个侧面2.5mm厚铝板 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	100.180
63	011207001008	艺术墙龙骨基层 艺术墙龙骨基层制作、安装、运输:1 8#镀锌槽钢竖龙骨、L50*50*5镀锌角钢横龙骨 2 150x200x8不锈钢钢板底板,可调膨胀镀锌螺栓与结构可靠固定 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	83.520
64	011207001009	扶梯与侧墙间隙1.5mm厚不锈钢封堵 拉丝不锈钢封堵制作、运输、安装:1 1.5mm拉丝不锈钢板 2 5mm厚镀锌钢板 3 50*50*5镀锌角钢@400支架及斜撑 4 150*200*10镀锌钢板用M12膨胀螺栓与侧墙固定 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	33.850
65	011210802000	镀锌方钢龙门架 “T”型,横向3m,总高度3m,200*250*14mm镀锌方钢,“一”字型,横向1.5m,总高度3m,以及悬挑型,200*100*6mm镀锌方钢 端头封堵,留有检修盖板,通过20厚镀锌钢板与结构焊牢,540*360*20 460*410*20 460*360*20镀锌钢板 8M24化学锚栓 表面白色氟碳喷涂 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	t	1.370
66	011201001001	无机涂料墙面柱面 无机涂料墙面柱面制作、安装、运输:1 喷(刷)无机涂料面层二道 2 基层处理,刮三遍防潮防霉腻子等全部工作内容 做法详见施工节点图纸(工程量含垂直电梯基坑内壁)	m2	167.660
67	011201001002	无机涂料墙面 墙1:无机涂料墙面制作、运输、安装:1 喷(刷、辊)无机涂料2道 2 满刮2遍耐水腻子,分遍找平 3 混凝土墙或混凝土砌块墙时2厚DP-MR砂浆	m2	167.000

编制:

复核:

审核:

第 9 页 共 11 页

表 33(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站装修工程(公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		罩面；蒸压加气混凝土砌块墙时 2厚DP-HR砂浆罩面 4 混凝土墙或混凝土砌块墙时 8厚DP-MR砂浆打底；蒸压加气混凝土砌块墙时 8厚DP-HR砂浆打底赶平 5 混凝土墙或混凝土砌块墙时刷专用界面剂一遍；蒸压加气混凝土砌块墙时DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面，拉毛等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
68	011207001010	屏蔽门端头不锈钢板包柱 不锈钢板包柱制作、安装、运输：1 外包 1.5mm厚拉丝不锈钢板 2 基层 12mm厚硅酸钙板 3 墙面钢骨架 50*50*5镀锌方通 250*200*12镀锌钢板 M12膨胀螺栓与墙面固定 4 屏蔽门处绝缘胶缝 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	6.050
69	011209002001	垂直电梯点式玻璃幕墙 8+1.52PVB+8夹胶玻璃 8+1.52PVB+8夹胶玻璃幕墙全部工作内容（采用不锈钢驳接爪，具体根据甲方要求并结合二次设计） 做法详见施工节点图纸	m ²	154.000
70	其他装修			
71	010802001001	无障碍卫生间不锈钢电动推拉门 1 门制作、运输、安装 2 五金、玻璃安装 3 刷防护材料、油漆 4 电动门设备 槽道、按钮面板、感应装置等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	2.500
72	011204003003	全瓷瓷砖伪装门(非人防门) 伪装门(含饰面、骨架基层、五金件、弹子门吸等)制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	19.010
73	011204003004	全瓷瓷砖伪装门(人防门) 人防伪装门(含饰面、基层、五金件、吊轨钢架及闭锁机构、弹子门吸等)制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	70.560
74	011503001001	不锈钢管钢化玻璃栏板(楼梯处) h=1200mm 不锈钢管钢化玻璃栏板(楼梯处)制作、运输、安装：1 51*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手+700mm高处 40*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手 2 959mm高钢化防暴夹胶玻璃(6+0.7PVB+6) 40*60*2.5 拉丝不锈钢收边 20*36*2.5 镀锌钢管 3 1200mm高 12mm厚拉丝不锈钢板立柱 4 不锈钢法兰盖 5 端头 18mm厚 30mm宽拉丝不锈钢板 6 预埋件以及 6mm镀锌钢板斜撑 考虑无障碍设计等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	341.480
75	011503001002	不锈钢管钢化玻璃栏板(洞口处) h=1080mm 不锈钢管钢化玻璃栏板(共享处)制作、运输、安装：1 51*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手 2 959mm高钢化防暴夹胶玻璃(6+0.7PVB+6) 40*60*2.5 拉丝不锈钢收边 3 1200mm高 12mm厚拉丝不锈钢板立柱 4 不锈钢法兰盖 5 预埋件以及 6mm镀锌钢板斜撑 等全部工作内容 做法详见施工节点	m	89.400

编制：

复核：

审核：

第 10 页 共 11 页

表 33(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站装修工程(公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		图纸		
76	011503001003	不锈钢钢化玻璃栏板 (分区处 封堵处) h=1200mm 不锈钢钢化玻璃栏板 (分区处) 制作、运输、安装：1 51*2mm圆管拉丝不锈钢扶手 2 959mm高钢化防暴夹胶玻璃(6+0.7PVB+6) 40*60*2.5 5 拉丝不锈钢收边 3 1200mm高 12mm厚拉丝不锈钢板 立柱 4 不锈钢法兰盖 5 预埋件以及 6mm镀锌钢板 斜撑 含疏散门及其开启扇的五金件、局部电磁门吸 考虑无障碍设计等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	62.620
77	011503001004	不锈钢防撞栏杆h=150mm(垂直电梯) 垂直电梯拉丝不锈钢防撞栏杆制作、运输、安装：1 2mm拉丝不锈钢圆管 63横管 2 3mm拉丝不锈钢立管采用M10膨胀螺栓与结构层固定 3 1.5mm厚 304不锈钢法兰 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	10.480
78	011210005001	卫生间成品隔断及小便斗隔断 26mm厚卫生间钢制复合板 成品隔断(含五金 重力闭门器 置物板 表面木纹纹理等)制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	77.710
79	011505001001	白色微晶石洗漱台 白色微晶石台面 20厚(含立面及平面)及支架制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	2.160
80	01150580100补	残疾人卫生间安全抓杆等设施 残疾人卫生间安全抓杆等设施制作、运输、安装：1 坐便器安全抓杆为拉丝不锈钢材质，管径 40mm 2 洗手盆安全抓杆为拉丝不锈钢材质，管径 40mm，抓杆高 850mm 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	间	1.000
81	01150580200补	婴儿护理台 婴儿护理台制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	个	1.000
82	01150580200补	残疾人卫生间不锈钢置物台 残卫置物台制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	个	1.000
83	011505010001	卫生间银镜 6mm卫生间镜子及基层板 制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	7.820
84	011505002001	卫生间挂衣钩 卫生间挂衣钩制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	个	1.000
85	01110880200补	卫生间蹲台 1:6水泥焦渣垫层卫生间蹲台及抹灰(含砖砌围挡)制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ³	2.400
86	011505008001	嵌墙垃圾桶 不锈钢嵌墙垃圾桶 750*340*140mm制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	个	3.000

编制：

复核：

审核：

第 11 页 共 11 页

表 33(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：财经大学站装修工程 (公共区)

序号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口)，“五临边”(阳台围边、楼板围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧)，水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备(含井架、门架)及外用梯的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室，食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 包括夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	011707003001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
4	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指 (1) 冬雨季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(4) 包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
5	011707301001	<p>室内空气污染测试</p> <p>室内空气污染测试是指检测因装饰装修工程而造成室内空气污染所需要的费用。</p>
6	011707302001	<p>竣工验收存档资料编制</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 34(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		地面出入口装修-风亭		
2	011210002001	钢方通篦子 镀锌钢方通篦子制作、运输、安装：1 60*30*2.5mm镀锌钢方通篦子，间隔80 2 60*80*4.0mm镀锌钢方通篦子支架 3 钢制镀锌拉板网，3mm厚菱形网眼对角线长40mm、25mm 4 80*80*6mmL型镀锌钢板 5 基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	181.000
3	011407001001	外檐防水真石漆涂料 1 基层清理 2 刮腻子 3 刷、喷涂涂料制作、安装、运输等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	189.600
4	011210002002	铝合金百叶 灰色氟碳喷涂铝合金百叶制作、运输、安装：1 2.5mm厚灰色氟碳喷涂铝合金百叶 2 40*60*镀锌方钢竖龙骨、20*20*45镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	30.000
5		地面出入口装修-冷却塔		
6	011204004001	围栏钢骨架 围墙镀锌钢骨架制作、运输、安装：200*200*8mm、150*150*5mm、50*50*5mm镀锌钢龙骨、型材基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容	t	1.170
7	011210002003	围栏钢制镀锌拉板网 钢网制作、运输、安装：3mm厚菱形网眼 对角线长40mm、25mm，基层喷砂面层氟碳喷涂等全部工作内容	m2	421.000
8	011209001001	3.0mm厚氟碳喷涂铝单板 围栏 铝板 围栏制作、安装、运输：1 3.0厚铝板 面层 2 干挂件固定铝板 3 镀锌龙骨与结构固定等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	151.000
9		垂直电梯装修		
10	011209002001	点式玻璃幕墙 8+1.52PVB+8夹胶玻璃 8+1.52PVB+8夹胶玻璃幕墙全部工作内容（采用不锈钢驳接爪，具体根据甲方要求并结合二次设计） 做法详见施工节点图纸	m2	48.000
11		地面出入口装修-出入口罩棚、疏散口(A、B口，换乘通道)		
12	011209001002	2.5mm厚烤瓷铝板 幕墙 2.5厚烤瓷铝板 幕墙制作、安装、运输：1 2.5厚烤瓷铝板 面层 2 干挂件固定铝板 3 镀锌龙骨与结构固定等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m2	224.000
13	011209002002	点式玻璃幕墙 8+1.52PVB+8夹胶玻璃 8+1.52PVB+8夹胶玻璃幕墙全部工作内容（采用不锈钢驳接爪，具体根据甲方要求并结合二次设计） 做法详见施工节点图纸	m2	15.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 4 页

表 34(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
14	011102001001	白麻水冲板 石材地面 25mm厚 800*800石材楼地面制作、安装、运输：1 铺 25厚石板 (正、背及四周边满涂防护剂)，灌稀水泥浆 (或彩色水泥浆) 擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 30厚 1:3干硬性水泥砂浆粘界层 4 刷素水泥浆一道内掺建筑胶 5 除灰后素水泥浆一道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	70.000
15	011102001002	不锈钢排水沟盖板 5mm厚 不锈钢排水沟盖板 制作、安装、运输：1 成品不锈钢排水沟盖板 放置在橡胶垫上 2 5mm橡胶条一层 3 40*40*4镀锌方钢基座找平，并用 10镀锌胀栓与地面进行锚固 (含橡胶垫、40*40*4镀锌方钢焊接、M10镀锌膨胀螺栓@400 8厚镀锌钢板 及钢板 斜撑) 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	2.700
16	011101001001	排水沟抹灰 1.基层清理 2.抹找平层 3.抹面层 4.材料运输	m ²	5.800
17	011107001001	150mm厚白麻水冲板 石材台阶面 石材台阶制作、安装、运输：1 铺 150厚石板 (正、背及四周边满涂防护剂)，灌稀水泥浆 (或彩色水泥浆) 擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 30厚 1:3干硬性水泥砂浆粘界层 4 刷素水泥浆一道内掺建筑胶 5 除灰后素水泥浆一道 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	7.000
18	011102003001	全瓷瓷砖盲道行进块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 4 1:3干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	5.100
19	011102003002	全瓷瓷砖盲道提示块 14mm厚,含凸起 400x400块料楼地面制作、安装、运输：1 铺 10厚瓷质地面砖，干水泥擦缝 2 撒素水泥面 (洒适量清水) 3 6厚建筑胶水泥砂浆粘界层 4 1:3干硬性水泥砂浆 5 包含地面与楼扶梯接口处基层骨架处理 6 含地面材料伸缩缝 5mm宽嵌缝胶 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	10.100
20	011302001001	2.5mm厚铝单板 吊顶 铝合金平板 吊顶制作、安装、运输：1 铝合金饰面层 (含天花检修口、吊顶转换桥架、支撑、打孔及收边处理、暗藏灯槽) 2 50mm高勾搭龙骨安装 中距 <1200 3 50轻钢主龙骨安装 (吊点附 50mm高勾搭龙骨吊件吊挂) 中距 <1200 4 不小于 10镀锌螺栓吊杆、双向吊点 (中距 <900~1200一个) 固定于结构顶板 或转换层等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	260.150
21	011207001001	铝合金百叶 铝百叶墙面制作、安装、运输：1 铝板专用夹骨干挂铝百叶 2 40*60*4	m ²	1.000

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 4 页

表 34(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		镀锌方钢竖龙骨、20*20*4镀锌副龙骨、40*40*3镀锌角钢收边 3 150x200x10镀锌钢板，M12膨胀螺栓与结构可靠固定 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸		
22	011207001002	玻璃砖墙面 玻璃砖墙面制作、安装、运输等全部工作内容 做法详见施工节点图纸 参考图集 13J502-1-G13-1	m ²	45.000
23	011302001002	屋面 2.5mm厚烤瓷铝板 屋面 2.5mm厚烤瓷铝板 制作、安装、运输 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	212.850
24	011204001001	干挂微晶石墙面 20mm厚 石材墙面、门套及骨架制作、安装、运输：1 石材上下边开干挂槽，槽内填充云石胶，安装在干挂件上 2 用M12镀锌膨胀螺栓固定预埋钢板 在混凝土结构墙上 预埋钢板 上焊接 50角钢挑件 50*50*5方钢竖向龙骨与 50角钢挑件焊接，50角钢横向通长龙骨与方钢焊接，横向龙骨上安装干挂件等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	30.600
25	011204001002	干挂微晶石伪装门 20mm厚 (非人防门) 伪装门 (含饰面、骨架基层、五金件、弹子门吸等) 制作、运输、安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	8.000
26	011204001003	湿挂微晶石墙面 20mm厚 湿挂石材墙面制作、安装、运输：1 石材上下边开背 栓孔，孔内填充云石胶， 2 背 栓孔用铜丝与螺栓连接水泥砂浆粘贴 3 M12膨胀螺栓固定墙面 4 水泥砂浆粘贴 5 喷湿墙面 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	72.000
27	010804005001	不锈钢栅栏门 1.门安装 2.启动装置、五金配件安装等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m ²	9.000
28	011503001001	不锈钢管钢化玻璃栏板 h=1080mm 不锈钢管钢化玻璃栏杆制作、运输、安装：1 51*2mm圆管拉丝不锈钢管扶手 2 959mm高钢化防暴 夹胶玻璃 (6+0.7PVB+6) 40*60*2.5 拉丝不锈钢收边 3 1200mm高 12mm厚拉丝不锈钢板 立柱 4 不锈钢法兰盖 5 预埋件以及 6mm镀锌钢板 斜撑 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	15.000
29	011503001002	不锈钢防撞栏杆h=150mm 拉丝不锈钢防撞栏杆制作、运输、安装：1 2mm拉丝不锈钢圆管 63横管 2 3mm拉丝不锈钢立管采用M10膨胀螺栓与结构层固定 3 1.5mm厚 304 不锈钢法兰 等全部工作内容 做法详见施工节点图纸	m	2.000
30	011210002004	铝合金防淹挡板 (垂直投影面积)	m ²	6.750

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 4 页

表 34(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：财经大学站地上装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口)，“五临边”(阳台围边、楼边围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧)，水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备(含井架、门架)及外用梯的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室，食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指(1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 包括夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	011707003001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
4	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指(1) 冬雨季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(4) 包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
5	011707301001	<p>室内空气污染测试</p> <p>室内空气污染测试是指检测因装饰装修工程而造成室内空气污染所需要的费用。</p>
6	011707302001	<p>竣工验收存档资料编制</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 35(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		地面出入口-风亭		
2	010507007001	C15素混凝土外包 钢柱脚 混凝土浇筑、振捣、养护	m3	0.350
3	010501006001	C40微膨胀砼灌缝 1.混凝土浇筑、振捣、养护 2.安装 螺栓套、二次灌浆	m3	0.150
4	010603002001	钢柱 钢柱制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等，含各种螺栓、及压力灌浆C35细石混凝土）等全部工作内容	t	4.800
5	010604001001	钢梁 钢梁制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等，含各种螺栓）等全部工作内容	t	7.910
6	010606013001	零星钢构件 零星钢构件 制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等）等全部工作内容	t	0.520
7	01150880300补	植筋 12< 20mm	个	104.000
8	010516001001	钢柱柱脚锚栓 1.螺栓、铁件制作、运输 2.螺栓、铁件安装	t	0.052
9	01150880100补	M20高强螺栓 M20摩擦型高强螺栓制作、运输、安装等全部工作内容	个	104.000
10		垂直电梯		
11	010603002002	钢柱 钢柱制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等，含各种螺栓、及压力灌浆C35细石混凝土）等全部工作内容	t	3.150
12	010604001002	钢梁 钢梁制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等，含各种螺栓）等全部工作内容	t	2.030
13	010606013002	零星钢构件 零星钢构件 制作、安装（拼装）、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面（含垫板、肋板、连接板等）等全部工作内容	t	1.500
14	010516001002	钢柱柱脚锚栓	t	0.053

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 3 页

表 35(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		柱脚锚栓制作、运输、安装等全部工作内容		
15		地面出入口 出入口罩棚、疏散口 (A、B口, 换乘通道)		
16	010101002001	挖土方 1.土方开挖 2.场内运输 3.余土外运 4.平整、夯实等全部工作内容	m3	188.160
17	010404001001	级配砂石垫层 1.摊平 2.铺层 3.润湿 4.整(找)平碾压 5.拌合等全部工作内容	m3	34.380
18	010103001001	土方回填 填土压实等全部工作内容	m3	119.800
19	010501001001	C15混凝土垫层 商品混凝土、泵送、运输、模板 安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	4.520
20	010501002001	C35混凝土条形基础 商品混凝土、泵送、运输、模板 安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	29.460
21	010507007002	C15素混凝土外包 钢柱脚 商品混凝土、泵送、运输、模板 安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	0.350
22	010501006002	C40微膨胀砼灌缝 商品混凝土、泵送、运输、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m3	0.150
23	010515001001	现浇构件钢筋HPB300 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	0.442
24	010515001002	现浇构件钢筋HRB400 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	3.978
25	010516002001	预埋铁件 铁件制作、运输、安装等全部工作内容	t	2.000
26	010603002003	钢柱 钢柱制作、安装(拼装)、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面(含垫板、肋板、连接板等,含各种螺栓,及压力灌浆C35细石混凝土)等全部工作内容	t	13.290
27	010604001003	钢梁 钢梁制作、安装(拼装)、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面(含垫板、肋板、连接板等,含各种螺栓)等全部工作内容	t	18.530
28	010606013003	零星钢构件 零星钢构件 制作、安装(拼装)、喷砂除锈、探伤、运输、防腐、防锈、表面刷防火涂料、表面氟碳喷涂饰面(含垫板、肋板、连接板)等全部工作内容	t	1.430
29	011508803002补	植筋 12< 20mm 钻孔、打胶、植筋等全部工作内容	个	288.000

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 3 页

表 35(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：财经大学站地上建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖、水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口)，“五临边”(阳台围边、楼板围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧)水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备(含井架、门架)及外用电梯的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设、临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 包括夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	011707003001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
4	011707004001	<p>二次搬运</p> <p>二次搬运是指由于施工场地条件限制而发生的材料、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运。</p>
5	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指 (1) 冬雨季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除。(4) 包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 36(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站室外铺装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	040204002001	50mm厚面砖地面 1.200*100面砖铺设密封缝宽3mm 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m ²	268.000
2	040204002002	50mm厚面砖盲道 1.200*200面砖铺设密封缝宽3mm 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m ²	50.000
3	040204004001	安砌 150*250 C30混凝土路缘石 1.混凝土缘石安砌 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m	106.000
4	040204004002	安砌 150*350 C30混凝土路缘石 1.混凝土缘石安砌 2.30mm1:3干性水泥砂浆 3.100厚C15砼垫层 4.100厚碎石垫层 5.整形碾压素土夯实 等全部工作内容	m	106.000
5	040204007001	圆柱形花岗岩路障石 1.直径200mm高出地面760mm路障石安砌 2.20mm1:3干性水泥砂浆 3.C15砼垫层等全部工作内容	个	96.000
6	04020480100补	道线漆划线 1.划线 2.丙烯酸型道线漆标线等全部工作内容	m ²	150.000
7	040303002001	C20混凝土基础 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m ³	18.900
8	040303015001	C20混凝土花池挡墙 商品混凝土、泵送、运输、模板安拆、浇筑、振捣、养护等全部工作内容	m ³	8.100
9	040901001001	现浇构件钢筋HPB300 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	0.270
10	040901001002	现浇构件钢筋HRB400 钢筋(网片)制作、运输、安装、含钢筋接头等全部工作内容	t	2.430
11	040601028001	花池挡墙抹灰防水 1.抹20厚M7.5水泥砂浆,内掺防水粉 2.3mm厚高聚物卷材一道等全部工作内容	m ²	72.000
12	040101002001	挖土方 1.土方开挖 2.场内运输 3.余土外运 4.平整、夯实等全部工作内容	m ³	40.500
13	040103001001	回填方 填土压实等全部工作内容	m ³	21.600

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

政务服务平台

表 36(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：财经大学站室外铺装工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	041109001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：施工现场为达到环保部门要求所需要的各项措施。包括施工现场为保持工地清洁、控制扬尘、废弃物与材料运输的防护、保证排水设施通畅、设置密闭式垃圾站、实现施工垃圾与生活垃圾分类存放等环保措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：根据相关规定在施工现场设置企业标志、工程项目简介牌、工程项目责任人员姓名牌、安全六大纪律牌、安全生产记数牌、十项安全技术措施牌、防火须知牌、卫生须知牌及工地施工总平面布置图、安全警示标志牌，施工现场围挡以及为符合场容场貌、材料堆放、现场防火等要求采取的相应措施；其他文明施工措施；(3) 安全施工：根据相关规定设置安全防护措施、现场物料提升架与卸料平台的安全防护措施、垂直交叉作业与高空作业安全防护措施、现场设置安防监控系统设施、现场机械设备（包括电动工具）的安全保护与作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施等；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场临时宿舍、文化福利及公用事业房屋与构筑物、仓库、办公室、加工厂、工地实验室以及规定范围内的道路、水、电、管线等临时设施和小型临时设施等的搭设、维修、拆除、周转；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	041109002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指因 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	041109003001	<p>二次搬运</p> <p>二次搬运是指由于施工场地条件限制而发生的材料、成品、半成品等一次运输不能到达堆积地点，必须进行的二次或多次搬运。</p>
4	041109004001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指 (1) 冬雨季施工时增加的临时设施（防寒保温、防雨设施）的搭设、拆除；(2) 冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3) 冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(4) 冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
5	041109301001	<p>非夜间施工照明</p> <p>非夜间施工照明是指为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等。</p>
6	041109302001	<p>竣工验收存档资料编制</p> <p>竣工验收存档资料编制是指按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

政务服务平台

表 37(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站绿化工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	050101010001	整理绿化用地 1.排地表水 2.土方挖、运 3.耙细、过筛 4.回填 5.找平、找坡 6.拍实 7.废弃物运输等全部工作内容	m ²	496.000
2	050101009001	换填种植土 1.土方挖、运 2.回填 3.找平、找坡 4.废弃物运输 5.种植土回填所需买土或存土及运距由施工单位自行考虑等全部工作内容	m ³	28.080
3	050102005001	栽植大叶黄杨篱 36株/m ² 修剪后高度 80cm 蓬径 25-30cm 1.挖填种植穴，土壤改良 2.栽植苗木 3.施肥、浇水 4.防寒、遮阴 5.新工养护一年等全部工作内容	m ²	243.000
4	050102005002	栽植金叶女贞篱 36株/m ² 修剪后高度 80cm 蓬径 25-30cm 1.挖填种植穴，土壤改良 2.栽植苗木 3.施肥、浇水 4.防寒、遮阴 5.新工养护一年等全部工作内容	m ²	169.000
5	050102012001	铺种冷季型草皮高羊茅 优质草皮卷的起挖、运输、满铺栽植、施肥、浇水、新工养护一年等全部工作内容	m ²	84.000
6	050103801001	绿化养管一年 1.中耕除草 2.整地施肥 3.修剪整形 4.防病除害 5.加土扶正 6.养护期内未成活苗木的更换 7.清理枯枝 8.环境清理 9.灌溉浇水 10.设施维护 包含绿地内全部绿篱、草坪等植被的养护管理等全部工作内容	m ²	496.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 1 页

政务服务管理平台

表 37(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：财经大学站绿化工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	054108001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工措施是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥、种植土和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、杂草、种植废弃物、及建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；用于现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、管井口、通道口、预留洞口)、“五临边”(园桥围边、驳岸围边、跌水围边、槽坑围边、卸料平台两侧)，水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重设备(含起重机、井架、门架)的安全防护措施(含警示标志)及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；园林工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除，其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	054108002001	<p>夜间施工</p> <p>夜间施工是指(1)夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2)夜间施工时施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3)夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
3	054108003001	<p>二次搬运</p> <p>二次搬运是指由于施工场地条件限制而发生的材料、植物、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行的二次或多次搬运所发生的费用。</p>
4	054108004001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指(1)冬雨(风)季施工时增加的临时设施(防寒保温、防雨、防风设施)的搭设、拆除；(2)冬雨(风)季施工时对植物、砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；(3)冬雨(风)季施工时施工现场的防滑处理，对影响施工的雨雪的清除；(4)冬雨(风)季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨(风)季施工劳动效率降低等。</p>
5	054108005001	<p>反季节栽植影响措施</p> <p>反季节栽植影响措施是指因反季节栽植在增加材料、人工、防护、养护、管理等方面采取的种植措施及保证成活率措施所发生的费用。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 38(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	030412001001	方形LED平板 筒灯 145*145mm, 220V 1*12W 项目特征：1.名称：方形LED平板 筒灯 2.型号规格：145*145mm, 220V 1*12W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	49.000
2	030412004001	4寸圆形筒灯 4寸, 220V/3W 项目特征：1.名称：4寸圆形筒灯 2.型号规格：4寸, 220V/3W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	40.000
3	030412005001	单管LED日光灯 220V 1*14W 1175*22*35mm 项目特征：1.名称：单管LED日光灯 2.型号规格：220V 1*14W 1200mm 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	371.000
4	030412005002	单管LED日光灯 220V 1*11W 875*22*35mm 项目特征：1.名称：单管LED日光灯 2.型号规格：220V 1*11W 900mm 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	7.000
5	030412005003	单管LED日光灯 220V 1*7W 575*22*35mm 项目特征：1.名称：单管LED日光灯 2.型号规格：220V 1*7W 600mm (长 *宽 *高) 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	6.000
6	030412005004	变色单管LED日光灯 220V 白光 18w/线路色 8w 1200*22*35mm 项目特征：1.名称：变色单管LED日光灯 2.型号规格：220V 1*14W 1200mm 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吸顶安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	190.000
7	030412005005	单管壁装LED日光灯 220V 1*14W 1175*22*35mm 项目特征：1.名称：单管壁装LED日光灯 2.型号规格：220V 1*14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：壁装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	套	8.000
8	030412001002	条形LED平板 灯 1200*150mm, 220V 14W	套	164.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 10 页

政务服务云平台

表 38(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：1200*150mm，220V 14W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容		
9	030412001003	条形LED平板灯 300*150mm，220V 4W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：300*150mm，220V 4W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：壁装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	12.000
10	030412001004	条形LED平板灯 600*150mm，220V 7W 项目特征：1.名称：条形LED平板灯 2.型号规格：600*150mm，220V 7W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	18.000
11	030412001005	方形LED平板灯 1500*1500mm，220V 68W 项目特征：1.名称：方形LED平板灯 2.型号规格：1500*1500mm，220V 68W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	332.000
12	030412001006	应急方形LED平板筒灯 145*145mm，220V 1*12W 项目特征：1.名称：应急方形LED平板筒灯 2.型号规格：145*145mm，220V 1*12W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	15.000
13	030412004002	应急4寸圆形筒灯 4寸，220V/3W 项目特征：1.名称：应急4寸圆形筒灯 2.型号规格：4寸，220V/3W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	7.000
14	030412001007	应急600方形平板灯 600*600mm，220V 32W 项目特征：1.名称：应急600方形平板灯 2.型号规格：600*600mm，220V 32W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.完成本项目所需的其它全部工作内容	套	9.000
15	030412001008	应急条形LED平板灯 1200*150mm，220V 14W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板灯 2.型号规格：1200*150mm，220V 14W	套	18.000

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 10 页

表 38(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		4W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装2.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
16	030412001009	应急条形LED平板 灯 300*150mm， 220V 4W 项目特征：1.名称：应急条形LED平板 灯 2.型号规格：300*150mm， 220V 4W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：壁装 5.其它要求详见招标文件及 图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装2.完成本 项目所需的其它全 部工作内容	套	4.000
17	030412001010	应急方形LED平板 灯 1500*1500mm， 220V 68W 项目特征：1.名称：应急方形LED平板 灯 2.型号规格：1500*1500mm， 220V 68W 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：吊杆安装 5.其它要求详见招 标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装2.完成本 项目所需 的其它全部工作内容	套	52.000
18	030412001011	应急方形LED平板 筒灯 145*145mm， 220V 1*12W 项目特征：1.名称：应急方形LED平板 筒灯 2.型号规格：145*145mm， 220V 1*12W 自带蓄电池 3.外壳防护等级IP41标准 4.安装形式：嵌入安装 5.其 它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装2.完 成本 项目所需的其它全部工作内容	套	2.000
19	03040888800补	LED软灯带 220V/（ 12W/m） 项目特征：1.名称：LED软灯带 2.型号规格：220V/（ 12W/m） 3.外壳防护 等级IP41标准 4.安装形式：背 墙壁装 5.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装2.完成本 项目所需的其它全部工作内 容	米	110.000
20	030404034001	防溅单联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅单联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安 装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图 纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装2.焊压端子3.完成本 项目所需 的其它全部工作内容	个	1.000
21	030404034002	防溅双联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅双联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安 装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图 纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装2.焊压端子3.完成本 项目所需 的其它全部工作内容	个	2.000
22	030404034003	防溅三联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅三联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安 装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图	个	2.000

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 10 页

表 38(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
23	030404034004	防溅单联双控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：防溅单联双控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：男卫和女卫H=1.3米 残卫H=1.0米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	5.000
24	030404034005	单联双控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：单联双控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：安装高度H=1.3米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
25	030404034006	单联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：单联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：安装高度H=1.3米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	1.000
26	030404034007	双联单控翘板 暗开关 220V 10A 项目特征：1.名称：双联单控翘板 暗开关 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：安装高度H=1.3米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	5.000
27	030404031001	小便斗感应器 220V 10A 项目特征：1.名称：小便斗感应器 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：嵌入安装 /高度H=1.2米 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.接线 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	4.000
28	030404035001	地面暗装防水五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：地面暗装防水五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：地面嵌入安装 /做好防水处理 /高出地面不超过 1mm 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	11.000
29	030404035002	五孔暗装安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：五孔暗装安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：H=0.3米 /带防护盖 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	35.000
30	030404035003	热水器防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：热水器防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 /2KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它	个	5.000

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 10 页

表 38(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		全部工作内容		
31	030404035004	感应器防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：感应器防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 / 洗手盆用 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	6.000
32	030404035005	烘手器防溅单相三孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：烘手器防溅单相三孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=1.35米 / 1.8KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
33	030404035006	灭蝇机防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：灭蝇机防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座底H=2.4米 / 8W 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
34	030404035007	喷香机防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：喷香机防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座底H=2.4米 / 8W 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
35	030404035008	除臭机防溅单相五孔安全插座 220V 10A 项目特征：1.名称：除臭机防溅单相五孔安全插座 2.型号规格：220V 10A 3.安装形式：插座中心H=0.45米 / 20W 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	3.000
36	030404035009	单相三孔电暖气安全插座 220V 16A 项目特征：1.名称：单相三孔电暖气安全插座 2.型号规格：220V 16A 3.安装形式：H=0.3米 车控室电暖气用 带防护盖 3KW 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	2.000
37	030404031002	排气扇 220V 100W 项目特征：1.名称：排气扇 2.型号规格：220V 100W 3.安装形式：三角房使用 底标高H=4.5米 嵌入安装 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	4.000

编制：

复核：

审核：

第 5 页 共 10 页

表 38(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
38	030411004001	电气配线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	8342.500
39	030411004002	电气配线WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃耐火导线 WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	3169.500
40	030411004003	电气配线WDZA-BYJ-750 4.0mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-750 4mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	2425.000
41	030411004004	电气配线WDZAN-BYJ-750 4.0mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZAN-BYJ-750 4mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	390.000
42	030411004005	电气配线WDZA-BYJ-750 6mm ² (线槽内) 项目特征：1.名称：线槽配线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-750 6mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.线槽配线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	30.000
43	030411004006	电气配线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-750 2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	19388.500
44	030411004007	电气配线WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃耐火导线 WDZAN-BYJ-750 2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	1358.500
45	030411004008	电气配线WDZA-BYJ-750 4.0mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-750 4mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	3692.000
46	030411004009	电气配线WDZAN-BYJ-750 4.0mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZAN-BYJ-750 4mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	155.000

编制：

复核：

审核：

第 6 页 共 10 页

表 38(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
47	030411004010	电气配线WDZA-BYJ-750 6mm ² (管内) 项目特征：1.名称：管内穿线 2.型号材质规格：铜芯低烟无卤A类阻燃导线WDZA-BYJ-750 6mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管内穿线采购、敷设 2.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	20.000
48	030408001001	电力电缆FS-WDZA-YJY-3×2.5mm ² 项目特征：1.名称：电力电缆 2.型号规格：FS-WDZA-YJY-3×2.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	870.000
49	030408001002	电力电缆 WDZA-YJY-1-5X6mm ² 项目特征：1.名称：电力电缆 2.型号规格WDZA-YJY-1-5X6 mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	61.000
50	030408001003	电力电缆 WDZA-YJY-1-5X16mm ² 项目特征：1.名称：电力电缆 2.型号规格WDZA-YJY-1-5X16 mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	100.000
51	030408001004	电力电缆 WDZA-YJY-1-4*35+1*25mm ² 项目特征：1.名称：电力电缆 2.型号规格WDZA-YJY-1-4*35+1*25 mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	23.000
52	030408002001	控制电缆RVVP2×1.0mm ² 项目特征：1.名称：控制电缆 2.型号规格：控制电缆RVVP2×1.0mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	4026.000
53	030408002002	控制电缆RVVP3×0.5mm ² 项目特征：1.名称：控制电缆 2.型号规格：控制电缆RVVP3×0.5mm ² 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	476.000
54	030502005001	超五类线CAT5e×1 项目特征：1.名称：超五类线CAT5e×1 2.其它要求详见招标文件及图纸	m	672.000

编制：

复核：

审核：

第 7 页 共 10 页

表 38(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
55	030502007001	四芯单模光纤GYTS 项目特征：1.名称：四芯单模光纤GYTS 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电缆采购、敷设 2.电缆终端头制作安装 3.防火堵洞 4.电缆保护 5.电缆防火涂料 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	1560.000
56	030411002001	防火金属线槽 200×200 项目特征：1.名称：防火金属线槽 2.型号规格：200*200 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.钢支吊架制安、油漆 2.成套购置、运输、安装 3.接地跨接 4.防火堵洞 5.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	78.000
57	030411002002	防火金属线槽 200×100 项目特征：1.名称：防火金属线槽 2.型号规格：200*100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.钢支吊架制安、油漆 2.成套购置、运输、安装 3.接地跨接 4.防火堵洞 5.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	155.000
58	030411002003	防火金属线槽 100×100 项目特征：1.名称：防火金属线槽 2.型号规格：100*100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.钢支吊架制安、油漆 2.成套购置、运输、安装 3.接地跨接 4.防火堵洞 5.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	100.000
59	030411001001	电气配管JDG20 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：(JDG20) 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	8196.000
60	030411001002	电气配管JDG25 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：(JDG25) 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	152.000
61	030411001003	电气配管SC15 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：(SC15) 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	781.000
62	030411001004	电气配管SC20 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：(SC20) 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防	m	1516.000

编制：

复核：

审核：

第 8 页 共 10 页

表 38(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站电气设备 安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
63	030411001005	电气配管SC25 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（SC25） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	820.000
64	030411001006	电气配管SC32 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（SC32） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	41.000
65	030411001007	电气配管SC50 项目特征：1.名称：电线管 2.材质规格：（SC50） 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.电线管路采购、敷设 2.刚支吊架制作、安装 3.防腐油漆 4.接地 5.接线盒、开关插座盒制作、安装 6.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	43.000
66	030411001008	金属软管KZ17 项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管采购、敷设 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	14.000
67	030411001009	金属软管KZ24 项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管采购、敷设 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	48.000
68	030411001010	金属软管 16 项目特征：1.名称：金属软管 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.金属软管采购、敷设 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	m	1286.000
69	030404020001	熔断器箱 项目特征：1.名称：熔断器箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	5.000
70	030404031003	整流变压器 项目特征：1.名称：整流变压器 2.安装形式：吊顶内壁装，H=3.3m 4.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊	个	2.000

编制：

复核：

审核：

第 9 页 共 10 页

表 38(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容		
71	030404031004	智能移动传感器 项目特征：1.名称：智能移动传感器 2.安装形式：墙上壁挂 H=1.8m 4. 其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2. 焊压端子 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	个	4.000
72	030404018001	智能照明模块箱 项目特征：1.名称：智能调光模块箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	台	5.000
73	030404019001	DLP液晶面板 项目特征：1.名称：整流变压器 2.安装形式：H=1.3m 4.其它要求详见招 标文件及图纸设计 工程内容：1.成套购置、运输、安装 2.焊压端子 3.完成 本 项目所需的其它全部工作内容	个	2.000
74	030404016001	智能照明控制箱 项目特征：1.名称：智能照明控制箱 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	台	1.000
75	030404016002	电缆箱 500*500*400 项目特征：1.名称：电缆箱 2.尺寸：500*500*400mm 2.其它要求详见招 标文件及图纸设计 工程内容：1.箱体、元器件采购、安装 2.附件制作、安 装 3.完成本 项目所需的其它全部工作内容	台	1.000
76	030488888001	接地装置 项目特征：1.名称：接地装置 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程 内容：1.接地母线制作安装 2.基础钢筋接地焊接 563处 3.等电位接线端 子箱制作安装 4.构件接地 5.接地网调试 6.完成本 项目所需的其它全部工 作内容	项	1.000

编制：

复核：

审核：

第 10 页 共 10 页

表 38(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：财经大学站电气设备安装工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	031301017001	<p>脚手架搭拆</p> <p>脚手架搭拆是指除机械设备安装工程外的工程脚手架 (1) 场内外材料搬运；(2) 搭、拆脚手架；(3) 拆除脚手架后材料的堆放的费用。</p>
2	031302001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等，现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训 现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备 及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除 施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除 其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
3	031302002001	<p>夜间施工增加</p> <p>夜间施工增加是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时 施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
4	031302003001	<p>非夜间施工增加</p> <p>非夜间施工增加是指为保证工程施工正常进行，在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电、通风等 在地下（暗）室等施工引起的人工工效降低以及由于人工工效降低引起的机械降效。</p>
5	031302005001	<p>冬季施工增加</p> <p>冬季施工增加是指 (1) 冬季施工时增加的临时设施（防寒保温）的搭设、拆除；(2) 冬季施工时 施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(3) 包括冬季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 39(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：财经大学站出入口罩棚电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	031301017001	<p>脚手架搭拆</p> <p>脚手架搭拆是指除机械设备安装工程外的工程脚手架 (1) 场内外材料搬运；(2) 搭、拆脚手架；(3) 拆除脚手架后材料的堆放的费用。</p>
2	031302001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等，现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训 现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备 及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除 施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除 其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
3	031302002001	<p>夜间施工增加</p> <p>夜间施工增加是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时 施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
4	031302003001	<p>非夜间施工增加</p> <p>非夜间施工增加是指为保证工程施工正常进行，在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电、通风等 在地下（暗）室等施工引起的人工工效降低以及由于人工工效降低引起的机械降效。</p>
5	031302005001	<p>冬季施工增加</p> <p>冬季施工增加是指 (1) 冬季施工时增加的临时设施（防寒保温）的搭设、拆除；(2) 冬季施工时 施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(3) 包括冬季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

表 40(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	031001007001	钢塑复合管DN15 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	31.890
2	031001007002	钢塑复合管DN20 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN20 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	28.720
3	031001007003	钢塑复合管DN25 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN25 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	3.140
4	031001007004	钢塑复合管DN32 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN32 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	38.870
5	031001007005	钢塑复合管DN40 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN40 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	15.150
6	031001007006	钢塑复合管DN50 项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	18.150

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 5 页

表 40(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.名称：钢塑复合管 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道、管件及管道支架（含除锈刷油等内容）制作安装 2.含管道剔槽及抹灰恢复 3.吊顶内及明装的给水管做防结露，30mm厚的复合硅酸镁管壳，防潮层采用不燃性玻璃布复合铝箔，保护层采用外包 0.5mm厚铝板 4.管道消毒、冲洗 5.管道水压试验 6.完成本项工程所需的其它全部工程内容		
7	031001007007	内外涂环氧复合钢管（通气管）DN100 项目特征：1.名称：内外涂环氧复合钢管（通气管） 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	28.210
8	031001006001	阻燃型UPVC排水管DN50 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	24.720
9	031001006002	阻燃型UPVC排水管DN75 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN75 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	5.430
10	031001006003	阻燃型UPVC排水管DN100 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	28.000
11	031001006004	阻燃型UPVC排水管DN150 项目特征：1.名称：阻燃型UPVC排水管 2.型号规格：DN150 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.明装及吊顶部分做降噪处理 3.完成本项工程所需的其它全部工程内容	m	8.010
12	031004006001	蹲便器（脚踏式） 项目特征：1.名称：蹲便器 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.蹲便器、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	9.000
13	031004006002	座便器 项目特征：1.名称：座便器 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.座便器、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	1.000
14	031004007001	小便器（感应式自闭冲洗阀） 项目特征：1.名称：小便器（感应式自闭冲洗阀） 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.小便器、感应器 附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	4.000

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 5 页

表 40(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
15	031004003001	台盆 项目特征：1.名称：台盆 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.脸盆、龙头、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	5.000
16	031004003002	柱盆 项目特征：1.名称：柱盆 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.脸盆、龙头、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	1.000
17	031004004001	墩布池 项目特征：1.名称：墩布池 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.污水池、龙头、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	组	2.000
18	031004014001	不锈钢地漏DN100 项目特征：1.名称：地漏 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	8.000
19	031004014002	不锈钢地漏DN200 项目特征：1.名称：地漏 2.型号规格：DN200 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	15.000
20	031004014003	清扫口DN100 项目特征：1.名称：地漏 2.型号规格：DN100 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	1.000
21	031003001001	截止阀DN15 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	1.000
22	031003001002	截止阀DN20 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN20 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	7.000
23	031003001003	截止阀DN25 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN25 3.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	1.000

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 5 页

表 40(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：财经大学站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
24	031003003001	截止阀DN40 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN40 3.其它要求详见招标文件及 图纸设计 工程内容：1.阀门、法兰购置、安装 2.完成本项工程所需的其 它全部工程内容	个	3.000
25	031003003002	截止阀DN50 项目特征：1.名称：截止阀 2.型号规格：DN50 3.其它要求详见招标文件及 图纸设计 工程内容：1.阀门、法兰购置、安装 2.完成本项工程所需的其 它全部工程内容	个	3.000
26	031003001004	止回阀DN15 项目特征：1.名称：止回阀 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文件及 图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部 工程内容	个	1.000
27	031003001005	止回阀DN20 项目特征：1.名称：止回阀 2.型号规格：DN20 3.其它要求详见招标文件及 图纸设计 工程内容：1.阀门购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部 工程内容	个	2.000
28	031001301001	金属软管DN15 项目特征：1.名称：金属软管 2.型号规格：DN15 3.其它要求详见招标文 件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.完成本项工程所需的 其它全部工程内容	根	1.000
29	031001301002	金属软管DN20 项目特征：1.名称：金属软管 2.型号规格：DN20 3.其它要求详见招标文 件及图纸设计 工程内容：1.管道及管件制作安装 2.完成本项工程所需的 其它全部工程内容	根	2.000
30	其他			
31	031004009001	烘手器 项目特征：1.名称：烘手器 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内 容：1.烘手器、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	3.000
32	031004009002	除臭机 项目特征：1.名称：除臭机 2.其它要求详见招标文件及图纸设计 工程内 容：1.除臭机、附件购置、安装 2.完成本项工程所需的其它全部工程内容	个	3.000
33	031004008001	小厨宝 功率 2kw, 容积 5L 项目特征：1.名称：小厨宝 2.功率 2kw 容积 5L 3.其它要求详见招标文 件及图纸设计 工程内容：1.小厨宝、附件购置、安装 2.完成本项工程所 需的其它全部工程内容	组	3.000
34	031004009003	灭蝇机	个	4.000

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 5 页

表 40(2)

措施项目清单 (一)

专业工程名称：财经大学站给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	031301017001	<p>脚手架搭拆</p> <p>脚手架搭拆是指除机械设备安装工程外的工程脚手架 (1) 场内外材料搬运；(2) 搭、拆脚手架；(3) 拆除脚手架后材料的堆放的费用。</p>
2	031302001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指 (1) 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等，现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；(2) 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训 现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备 及用电；其他文明施工措施；(3) 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；(4) 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除 施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除 其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
3	031302002001	<p>夜间施工增加</p> <p>夜间施工增加是指 (1) 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除；(2) 夜间施工时 施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除；(3) 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等。</p>
4	031302003001	<p>非夜间施工增加</p> <p>非夜间施工增加是指为保证工程施工正常进行，在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电、通风等 在地下（暗）室等施工引起的人工工效降低以及由于人工工效降低引起的机械降效。</p>
5	031302005001	<p>冬季施工增加</p> <p>冬季施工增加是指 (1) 冬季施工时增加的临时设施（防寒保温）的搭设、拆除；(2) 冬季施工时 施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；(3) 包括冬季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动防护用品、冬季施工劳动效率降低等。</p>

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 2 页

天津地铁 10 号线一期工程
内檐装饰装修工程用户需求书

2020 年 06 月

政务服务平台

一、 装修工程总体要求

1.1 一般要求

(1) 本技术要求引用的标准和规范是必须满足的基本要求，投标单位应按照材料技术要求提供优质产品，所有用于地铁工程的材料均使用优等品，特别是公共区装修面层材料，如干挂烤瓷铝板、地面全瓷瓷砖、成品栏杆等必须采用优等品。并按照施工技术要求进行合格的安装施工。

(2) 装修施工承包单位的供货及施工工作范围详见招标文件及工程量清单项目中的相关内容。承包人被视为已详细研究了有关其他文件、工程量清单，特别是图纸，完整了解本工程的全部实际工作范围。

(3) 工作范围描述工程所要求完成的工作只是概括性的，不应认为是全面的，无缺的，但并不限于或排除从合同文本（法规）或根据实际情况，有经验的承包人可推断出的为完成一个完整工程所需要的全部工作。

(4) 承包人应该提供所有的人工、材料、加工场所、工具、设备、施工深化图纸、竣工图纸、测量放线、现场布置、监督管理以及外运、成品保护、修补缺陷、安全文明施工、总体协调以及为完成承包工程所包括的所有工作内容。

(5) 车站主体垂直电梯井道钢结构和围护玻璃幕墙施工由本工程中标单位负责。目前钢结构已有图纸，需要深化设计，围护玻璃幕墙由中标单位负责设计及施工。

(6) 所有装修工程均应符合 GB50210—2018《建筑装饰装修工程质量验收标准》。

(7) 本技术要求应作为中标单位订货合同的技术附件，与合同正文具有同等效力。

(8) 中标单位可在满足设计原则、不改变工程造价并得到总体设计单位认可的前提下，对构件、构造进行优化设计并提供相应详图。

(9) 所有构件在工厂完成加工制作，现场进行整体安装工作。

(10) 零配件的强度应满足安装要求，不得有妨碍组装的缺陷。

(11) 所有用于车站的花岗石必须在厂房彻底晾干后才刷防护剂，刷完防护剂彻底晾干后才拉到工地现场安装。要求花岗石墙地面必须在厂房平放排版、编号后才拉至现场。为确保地面石材施工质量，要求投标人必须在现场附近租用场地，用于堆放花岗石。产生的费用包含在投标报价中，投标人不得另行要求增加费用。

(12) 以下装修材料技术要求如不特别说明，使用范围均指包括 10 号线一期装修工程涉及的各车站公共区、设备区、出入口等范围。

(13) 商铺地面、卫生间地面与公共区地面之间，人防门槛、检修孔与地面之间若有高差，要求高差按找坡处理，严禁出现梯级高差而存在影响乘客安全的隐患。

(14) 对于存在的异形材料（包括石材、铝合金、微晶石等），投标人需考虑充分，后期不予以变更。

(15) 对于吊装孔等封堵后，站内材料无法进行搬运的情况，由投标人根据现场情况安

排人员进行二次搬运。

1.2 对主要材料进行生产监造

为确保地铁建设工程所用的设备及材料是具有生产实力和质量保障的正规厂商原厂出品，在必要时业主将对乙方采购供应范围中的主要材料进行生产实地检查监造，包括工厂试验、质量测试、生产进度等方面内容，乙方应充分配合甲方的各项监管。

1.3 装修设计范围：

天津地铁 10 号线一期施工图装修设计包括车站公共区（站厅层、站台层）、卫生间、母婴室、出入口通道、换乘通道、车控室、站长室地面亭的装饰装修，内容主要包括地（楼）面、墙面、柱面、吊顶、栏杆、票务中心及相关配套设备、商铺的布置、卫生间内设备（电器、洁具、上下水）、母婴室内设备等；出入口罩棚、绿化等；后续设计服务包括施工阶段的配合服务及施工结算、验收配合等。

1.4 通用要求：

1、总则

1.1 本工程的施工以本技术条件和中国现行规范与标准为准。如果本技术条件书未明确规定时，又无现行标准，则应符合通常为人们所公认的技术标准。

1.2 无论本技术要求有无规定，投标人都要提供施工用的材料、设备、工具、燃料、水、各种类型的支撑和索具、仓库、车间、职员、劳力、适量并且是足够保险的设备、临时设施，照明设备等；维护施工场地和建筑物的安全，提供急救设备和受过训练的急救人员，提供职工及民工的卫生设施和消防设备、工资、及其他工程费用。修复和清理施工现场、保持施工现场处于良好状态。

1.3 投标人在投标报价和编制施工组织设计时应充分考虑项目管理的要求，投标人对本合同工程的投标报价以及工程量清单中所报的单价和合价应被认为已充分理解本工程的技术条件。

1.4 投标人应对现场的施工条件及设计文件有充分的认识及了解，并拟定相应的施工方案及采取的措施，其费用应含在报价中。

1.5 投标人必须明确本工程的关键工期、关键工序以及工程中的难点、重点；并拟定相应的施工方案、施工工艺、技术措施以及确保关键工期实现的保证措施；上述相应的方案、工艺、措施均在报价中；非招标人的原因，造价不予调整。

1.6 投标人在施工中必须注意收集、积累各项资料，在提交竣工文件时，同时提交一份工程总结；根据本工程的设计特点、施工难点、重点所采取的施工方法、施工技术、施工管理等进行全面总结。总结中应具有相关的音像资料（按招标人制定的相关规定办理）。

1.7 投标人在施工中有责任配合招标人或招标人所委托的科研单位进行与本工程有关的科研监测、测试工作。

1.8 投标人应对内装修工程的整体质量负责，对合同范围内货物的质量保证、工期、采

购、试验、检验、测试、验收、安装、调试配合、现场服务、质保期的售后服务、用户培训、技术文件等方面进行全过程管理。

1.9 投标人应成立强有力的项目管理机构，配备相应的负责人和部门，满足现场实施的需要。未经监理工程师同意和招标人批准，中途调离施工现场，可视为投标人违约。

2、技术要求

2.1 材料选择和设计

2.1.1 所有用于本工程各材料均要求防火、防潮、防蚀、防滑、耐久、无毒、环保、无异味、防静电吸尘，放射性指标，满足国家有关规定，便于施工、维修和清洁。

2.1.2 所有材料应附各项主要材料指标的验收合格证、检验报告和生产单位质量检查合格证及使用说明。

2.1.3 投标单位所选用材料均应为绿色环保、无毒、无污染、无异味，应满足国家有关环保要求，通过国家环保检测，并在投标文件中附相关检验报告证明。整体室内空气污染物检测。

2.1.4 所有用于本工程各材料必须要持有相关部门对各项理化指标的验收合格证、检验报告和生产单位质量检查合格证及使用说明。所有使用材料的各项技术指标应符合但不只限于下列国家规范、标准与要求。

2.1.5 所有用于本工程各材料的安装、施工方法详见装修施工图纸；另外牵涉到版面排模、工艺构造等变化的材料也必须提供深化图提交监理和设计确认后，方可进行下道工序施工。必要时在加工、安装过程中由产品生产单位进行技术指导。

2.1.6 所有用于本工程各材料涉及到的荷载、结构部分，均应经具有注册结构工程师验算后，确定设计合理，满足《建筑结构荷载规范》GB50011-2012、《钢结构设计规范》GB50017-2003、《建筑抗震设计规范》GB50011-2010、《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133-2001 中规范要求，并提供相应的安全系数、荷载或是拉拔力数据计算文件；经国家相关认可的检测部门现场测试符合要求，提交监理和设计确认后，方可进行施工。

2.1.7 墙地面石材在施工时应充分考虑各种因素，不得因施工现场排模而调整石材价格。

2.1.8 承包人需提供现场排模图纸，经监理组织相关专业设计及施工单位进行确认方可施工。

3、工程管理要求

3.1 前言

规定了投标人在本合同工程施工中应遵守的技术要求，同时投标人应接受材料供货商的安装督导。

3.2 施工场地与条件

投标人应对车站、区间本标段施工场地内的用水、用电、施工现场的安全与卫生和场地内的施工协调负有全部的管理责任。在投标人进入施工场地的同时，由驻地监理工程师协调

投标人与其它施工单位之间的接口，并办理相关手续。

占用场地堆放材料、施工过程中的成品保护及半成品保护均应服从招标人管理安排，自负看守责任，相应费用包含在投标报价之中。

施工现场照明照度若达不到施工条件的，投标人应自行增加照明措施，相应费用包含在投标报价之中。

3.2.1 施工通道

投标人可利用车站既有通道作为安装人员、材料，小型设备出入口。

施工期间施工通道若发生改变的，投标人应服从管理，采取相应的措施以满足运输条件以及工期安排，费用不予调整。

3.2.2 场地管理

场地一经移交给投标人，投标人应在本合同工程实施全过程中对场地安全保卫、消防、安全文明、环境卫生、污水排放负全责，并不得干扰周围居民的正常生活，投标人应对工程垃圾做到每日清理，并服从发包人相关管理规定及统筹安排，相应费用包含在投标报价之中。因场地管理不善引发的一切纠纷由投标人自行解决，招标人不承担任何责任。

投标人应在本合同工程竣工验收后 30 天内或招标人规定的时间内（招标人将提前通知投标人），无条件清退所有施工场地，恢复标准要达到招标人要求。如拒不清退，招标人将暂停计量支付、工程结算、工程验收等工作，投标人应承担由此而产生的一切后果，比如造成招标人被第三方索赔的事宜。

临时设施用地由投标人自行解决，招标人不承担任何费用。如有自建的场地，必须服从招标人或监理的统一安排。除非另有商定，在本工程完成时，投标人应负责将所使用和修建的或留在现场的所有临时设施（包括装置、设备等）和临时工程以及任何材料、物品、废料、垃圾等清离现场，恢复原状（包去掉硬化的地面），如果现场仍有遗留建筑物、垃圾等，发包人有权安排其他承包人进行统一清理，相关的费用在由投标人承担。

投标人在车站、区间施工，必须服从统一的管理，参加监理主持的工地例会等。

3.2.3 行车区的管理

3.2.3.1 车站、区间行车限界范围内为行车区，行车区是各承包方施工作业和设备材料运输的公共区。对于行车区的作业和使用，投标人必须无条件服从招标人的统一调度及有关管理办法。

3.3.2.2 投标人在行车区的作业和使用必须得到有关部门的批准，并有责任和义务与有关部门取得联系和协调。

3.2.3.3 投标人需在行车区范围内施工和作业时，必须在招标人规定的时间内向招标人或监理工程师申请，取得批准后，只能在规定的范围、范围内进行作业，未经批准，投标人的机具、材料、人员等不得进入行车区。若违反规定，监理工程师有权采取措施加以制裁。由此而引起的一切后果均由投标人负责。

3.2.3.4 投标人在占用和使用行车区时，有责任和义务安排专人维护行车区的安全和环

境。

3.2.4 施工用电、用水

3.2.4.1 土建总包单位负责提供临时水电接驳点，投标人自接入处连接，计量设备由投标人自行负责，投标人自行负责将施工所需的电、水线路接至施工现场。中标后需向总包单位办理用电、用水申请，并按该单位核定的电缆、水管走向等要求提出临电、临水设施方案，办理相应手续。应交纳水电费及相应费用，在施工过程中服从总包单位的监督管理。

3.2.4.2 需从地面施工用电并将电缆接入车站和隧道的，方案应事先交用电管理单位核定。方案通过后，用电单位自行实施并承担相应费用。

3.2.4.3 投标人进场后，若涉及地面作业的，应布设好场地内的排水系统，确保场区内的施工、生活污水、雨水能顺利的疏排。

3.2.4.4 施工排水必须符合相关排放标准后才能排入附近下水道。如果投标人把泥浆、杂物、建筑生活垃圾排到下水道，造成下水道堵塞，除负责清理疏通外，尚必须承担由此而产生的一切后果（包括罚款以及下水道疏通、改管等一切费用）。

3.2.4.5 如施工用水用电总包单位不能提供引入接口的，由各投标单位自行申请办理引入手续，相应费用包含在投标报价中。

3.2.5 施工用通信

投标人可据工程实施要求配备监控网络及其他通讯工具，供施工时使用。

3.2.6 施工用交通工具

投标人应提供施工所需的交通工具，供施工管理使用。相关费用已包含在投标总价内。

3.3 施工准备

3.3.1 认真作好施工图纸会审等准备工作。

3.3.2 检查预留管孔、沟槽、设备安装基础和预埋件等是否符合设计要求，发现与设计不符，应及时与监理工程师和招标人澄清。同时投标人在审核设计文件的过程中有责任根据施工经验对认为有疑问之处及时向招标人提出书面意见。

3.3.3 检查安装机具的种类、数量及功能是否满足施工要求。

3.3.4 检查场地是否满足入场要求。

3.3.5 针对本工程特点，对各级安装施工人员进行有关安装工艺质量及安全等方面的上岗培训，并经考核合格，方准上岗参加本工程的施工。

3.3.6 应根据现场实际编制并实施施工组织设计，并应与其它设备安装工作相协调。

3.4 施工要求

3.4.1 所有内装修工程均应首先执行图中有关技术及其安装指南。

3.4.2 当内装修图纸无详细说明时，投标人应按规定的国际通用技术标准或国标执行，若因其它原因造成低于标准要求时，应由招标人组织设计、监理工程师研究和招标人审批后进行施工。

3.4.3 工程施工和验收执行本招标文件规定标准和国际及国内有关标准。

3.5 工程进度计划与要求

工期详见招标文件前附表要求

3.6 工程协调及进度控制

3.6.1. 招标人有权根据客观条件改变计划

尽管招标人作出上述工程的初步计划，但招标人有权根据客观条件改变计划，投标人不得因此向招标人提出补偿。

3.6.2 工程控制点

投标人在制订施工计划及现场施工进度时，应将工程控制点作为工程里程碑。工程具体开工日期以监理工程师开工令为准。

3.6.3. 工程协调

在地下车站进行大规模内装修工程，各施工项目的工作时间将是受到限制的。为了保证整体工程的顺利进行，投标人必须严格服从招标人与监理的工程协调。

3.6.4 工程总协调

投标人在进入车站、区间段施工时，必须服从招标人、监理人的协调，包括进场时间、工作时间、场地使用和安全管理等。

3.6.5 进度控制

参见合同条款有关内容。

3.7 施工组织设计的编制要求

合同签定后，投标人应结合现场条件作出安排施工准备和组织工程施工的全面性技术、经济文件，并遵守“合同条款”有关“进度和暂停”的规定。

投标人应在合同签定后 28 天内，根据本工程特点、结合自身施工管理模式、结合现场条件编制实施性施工组织设计，作为进行施工准备和组织工程施工的全面性技术、经济文件，并按规定向监理工程师递交审查。

3.7.1. 工程概况

包括工程简述、工程规模、工程承包范围、自然环境、交通情况等。

3.7.2. 施工现场组织机构

包括组织机构关系图、工程主要负责人（项目经理、技术负责人）简介等。

3.7.3. 施工方案

施工方案内容至少应包括：

施工准备：叙述施工技术资料、材料、通讯、施工场地以及生活设施等的准备情况。

施工工艺：施工工序总体安排，主要的施工方法和施工效率估计，潜在问题的分析。

材料运输方案：对于内装修工程使用的所有材料，分析施工现场条件及材料特点，编制材料的二次运输方案。

材料保管方案：对于内装修工程使用的所有材料，根据工程特点编制材料保管方案。

工程成本的控制措施：为控制成本、提高效率拟采取的措施。

质量控制：叙述投标人的工程质量保证体系的组织结构，控制措施，管理办法，进场材料和设备的检测验收制度，以及为保障工程质量而拟投入的资源。

安全文明生产保障措施及应急预案：叙述投标人的施工安全生产保证体系的组织结构，安全教育和管理制度，控制措施，施工过程中的危险源辨识，紧急情况下的应急预案，文明施工措施，以及为保障安全文明生产而拟投入的资源。

3.7.4. 测试方案、调试配合方案

分析系统调试配合的工作内容、分析进度计划的可行性及对策等。

分析系统调试配合及与各专业的配合协调工作内容和方法。

3.7.5. 施工进度计划

用甘特图反映各主要施工过程的计划进度，应全面、详细、准确、清楚的描述工程实施过程，从中可衍生出各种施工资源计划及其过程管理信息。

按照工程进度计划编排材料、设备的使用计划，包括甲供设备的使用计划。

工程施工进度计划分析、对策、编制说明等。

3.8 施工图纸管理

在工程实施期间，施工单位应严格执行招标人对施工图的设计变更等。

3.8.1 施工图发放：招标人在本工程合同签订之后即向投标人提供经监理工程师审查的施工图一式四份。

3.8.2 图纸会审：投标人在接到施工图纸后，即须组织有关人员认真、细致、系统阅读图纸，并核实设计在技术上的合理性以及实施中的可行性，查对图纸与现场实际情况是否相符。对图纸的质疑应在设计技术交底会前提出，并要求设计院逐一澄清。

3.8.3 设计交底会：在投标人正式开工前，由监理工程师主持召开，招标人、设计院、投标人参加的设计技术交底会。

3.8.4 施工图的使用：投标人须根据施工图，在经批准的“施工组织设计”原则下，编写“专项施工方案”在实施前十天报监理工程师审批。经批准后，由技术负责人向施工人员交底，要求施工人员严格按图施工，若需更改设计，应填写“设计变更建议书”送监理工程师，在收到正式变更文件后才能在施工中相应变更。

3.8.5 竣工图：在本合同工程验收之前，投标人必须按招标人颁发的竣工验收相关规定及技术档案管理条例编制。整理竣工图，移交给招标人，要求竣工图描述与实际相符，竣工图纸须加盖竣工图章，本工程技术负责人签名。

3.9 安全防护与文明施工

3.9.1. 说明

招标人必须严格遵守国家、部、天津市颁布的有关安全生产及文明施工的规定，投标人和监理工程师将进行不定期的检查；政府相关部门发现投标人有违例施工或不符文明施工的情况，视问题的严重程度进行处置，甚至进行处罚。由此造成的一切损失，由投标人自行承担。

投标人应指定安全生产及文明施工的责任人，建立安全生产保证体系，制定一整套安全生产和文明施工的规章制度，以及应急预案。有关责任人、安全生产保证体系组织机构和规章制度、应急预案等在本合同签字后 21 天前保证报送给招标人和监理工程师备案。

3.9.2. 安全防护

3.9.2.1 投标人对安全防护的责任

在工程最终验收之前的整个施工期内，投标人必须制定并实施一切必要的措施，保证工程现场施工安全（包括投标人和非投标人的人员安全），维护工地正常生产、生活秩序。

投标人在施工进场前 15 天内，必须制定一份有关安全技术组织措施的书面报告递交监理工程师批准。投标人必须遵守国家颁布的有关安全规程，对于不符合我国法律、法令、安全规程及本合同规定的事故隐患，监理工程师有权进行干预。如发生安全事故，投标人必须按照相关规定在事故发生后第一时间及时通报，并递交事故报告，并对事故承担责任，而不应为此增加招标人支付费用或延迟施工进度。

3.9.2.2 劳动保护

凡属投标人雇用的现场工作人员，投标人必须根据作业种类和特点并按照国家的劳动保护法发给相应的劳保用品，包括但不限于安全帽、水鞋、雨衣，工作服、手套、手灯、防尘面具、安全带等。

3.9.2.3 防洪和气象灾害的防护

投标人必须重视水情和气象预报，一旦发现有可能会危及工程安全和人身财产安全的洪水或气象灾害的预兆时，应立即采取有效的防洪和防止气象灾害的措施，以确保工程和人身财产的安全及保证工程的按计划进行。

3.9.2.4 信号或标志

(1) 投标人应在施工工程区内设置一切必要的信号装置或标志，这些信号装置或标志包括（但不限于）

危险信号或标志；

控制信号或标志；

安全信号或标志；

指示信号或标志。

(2) 投标人应负责维护自己和招标人在工程区内放置的所有信号装置或标志。

(3) 若监理工程师认为投标人提供的信号系统不能有效地保证安全，投标人必须按监理工程师的要求补充，修改或更换该系统。

3.9.2.5 安全防护规程

投标人应根据国家颁布的安全规程，结合自己的实际编印通俗易懂的适合于本工程使用的安全防护规程袖珍手册，在进场前按要求人手一册和上墙。印刷成册的手册亦应分发给招标人和监理工程师单位的有关人员。

3.9.2.6 安全会议和安全防护教育

(1) 投标人应在工程开工前组织有关人员学习防护手册，并进行安全作业的考试与笔试，考试合格的职工才准进入工作场地工作。

(2) 投标人应定期举行安全会议，并指定有关管理人员、工长和安全员参加。

(3) 各作业班组在班前班后对该班的安全作业情况进行检查和总结，并及时处理安全作业中存在的问题。

(4) 对于危险作业，投标人应加强安全检查，建立专门监督岗，并在危险作业区附近设置醒目的标志，以引起工作人员的注意。

3.9.2.7 在施工进行中各项劳动保护和改善劳动条件的费用均含在工程投标报价中。

3.9.2.8 若发生工伤或其它问题，均由承包负责上报、统计和处理；并报告监理工程师和招标人。

3.9.3. 环境保护

3.9.3.1 投标人必须遵守国家有关环境保护的法令。在合同规定的施工活动界限之外的植物、树木，必须尽力维持原状。投标人不得使有害物质（如燃料、油料、化学品、酸等，以及超过允许量的有害气体和尘埃、弃渣等）污染土地、河川。倘因破坏环境保护而遭致经济损失或赔偿，投标人应承担全部责任。

3.9.3.2 投标人应在工地现场和生活区设置足够的临时卫生设施，定期清扫处理。

3.9.3.3 投标人应对施工场地外附近的环境保护负责，进场车辆出场时不得污染环境。否则，由于车辆从施工场带出泥土污染道路而被有关环保环卫部门处罚，其一切损失由投标人负责。

3.9.4. 文明施工

3.9.4.1 承包商应当贯彻文明施工的要求，推行现代管理方法，科学组织施工，做好施工现场的各项管理工作；服从监理及招标人的统一安排。

3.9.4.2 投标人应当按照施工总平面布置图设置各项临时设施。堆放大宗材料、成品、半成品和机具设备，不得侵占场内道路及安全防护等设施。

3.9.4.3 施工现场的主要管理人员在施工现场应当佩戴证明其身份的证卡；施工人员应统一穿着工作服、工作鞋；进入工作区域执行挂牌制度。

3.9.4.4 施工现场的用电线路、用电设施的安装和使用必须符合安装规范和安全操作规程，并按照施工组织设计进行架设。严禁任意拉线接电。施工现场必须设有保证施工安全要求的夜间照明；危险潮湿场所的照明以及手持照明灯具，必须采用符合安全要求的电压。

3.9.4.5 施工机械应当按照施工总平面布置图规定的位置和线路设置，不得任意侵占场内道路。施工机械进场须经过安全检查，经检查合格的方能使用。施工机械操作人员必须建立机组责任制，并依照有关规定持证上岗，禁止无证人员操作。

3.9.4.6 投标人应该保证施工现场道路畅通，排水系统处于良好的使用状态，保持场容场貌的整洁，随时清理建筑垃圾。在车辆、行人通行的地方施工，应当设置沟井坎穴覆盖物和施工标志。

3.9.4.7 投标人必须执行国家有关安全生产和劳动保护的法规，建立安全宣传和教育制度，严格执行安全技术方案，施工现场的各种安全设施和劳动保护器具，及时消除隐患，保证其安全有效，购买无记名意外伤害险。

3.9.4.8 投标人应当做好施工现场安全保卫工作，采取必要的防盗措施，在现场周边设立维护设施。非施工人员不得擅自进入施工现场。

3.9.4.9 投标人应当严格依照《中华人民共和国消防条例》的规定，在施工现场建立和执行防火管理制度，设置符合消防要求的消防设施，使用易燃易爆器材时，承包商应当采取特殊的消防安全措施，还应满足国家相关标准和天津市有关消防法规的规定。

3.9.4.10 施工现场发生的工程建设安全事故的处理，依照《生产安全事故报告与调查处理条例》执行。

3.10 成品保护

3.10.1 投标人须对整个合同期间为未正式交付的设备及材料负最终责任。

3.10.2 投标人须在施工期间对所有已安装的设备及材料采取保护及安保措施，防止设备及材料被其他在场的施工单位或其他人破坏。但投标人不能以设备及材料的现场安全问题为理由，延迟安装工作，因而影响投标人及其它投标人的工作日程计划。

3.10.3 投标人须承担维护、保养、清洁其所安装的设备及材料直至工程结束并通过验收。

3.10.4 投标人有义务对其它施工单位的成品进行保护，如有损坏承担由此产生的一切后果。

3.11 工程验交

3.11.1 内装修工程验交程序

验交办法分设备及材料开箱检验、内装修隐蔽工程验收、内装修工程竣工初步（预）验收、内装修工程竣工验收和内装修工程最终验收等几个阶段，具体按照国家法律法规执行。

3.11.2 内装修工程竣工初步验收

监理工程师收到投标人提报的“内装修工程竣工初步验收申请表”后7天内对竣工初验申请审查完毕，并按相关程序组织现场验收。各项检验或抽验工作由投标人负责操作和记录并经文整后作为竣工资料一并提报。

经验收合格后（若有项目不合格时，投标人应在限期内进行整改并达到合格标准），各方代表签字。投标人按要求提报工程竣工资料，待监理和招标人审核合格后，由总监理工程师签发“内装修工程初验合格证书”。

3.11.3 内装修工程竣工验收与开通

3.11.3.1 投标人在本工程竣工，自行检验并报监理工程师验收合格后，向招标人提出竣工验收申请。由招标人组织由监理工程师、设计人员、投标人和质量监督站组成验收组，按照规范要求及相关进行检查；投标人应组织人力对验收组提出的工程缺陷及时进行修复，直到符合设计要求、并提请验收组进行复验。所有工程缺陷的修复均需有设计人员、监理工

程师和招标人代表签字认可。

3.12 工程竣工验收文件

3.12.1 投标人在按规范、设计文件、供货商安装手册完成本合同内所有工作，且全部分项工程验收完毕后，应按合同规定进行竣工验收。

3.12.2 投标人应按照招标人和城建档案馆的要求，向招标人和城建档案馆提交竣工资料。

3.12.3 竣工文件按相关要求提供。

3.13 其它事宜

3.13.1 投标人负责办理所有工程项目需要的各类政府主管部门的许可证和申报及支付一切费用，投标人应在开工前完成办理相关的许可证，所有办证费用由投标人负责支付。

3.13.2 投标人应负责保护和维护所有的水准点和高程控制点，如发生破坏，投标人承担恢复费用。

3.13.3 投标人应按进度计划配备完好的机械设备，未经监理工程师同意和招标人批准，中途调离施工现场，招标人可视投标人违约。

3.13.4 投标人在提供各种报表的同时，应根据招标人的要求提供满意的电子文件。

3.13.5 除合同另有规定外，投标人已在合同价格中对下列因素考虑必要和合理费用：

- (1) 因其他施工单位的工作给投标人工作带来的施工组织管理工作的降效。
- (2) 对包括其他施工单位工作在内的工程总体施工进度计划的安排、日常协调和管理。
- (3) 为其他施工单位及时提供足够和无障碍的工作面。
- (4) 在其他施工单位完成工作并将工作面移交给投标人后，投标人应采取的成品保护措施和费用。

3.13.6 工程的缺陷责任期为 24 个月，投标人应按法律、行政法规或国家关于工程质量保修的有关规定，对交付招标人使用的工程在缺陷责任期内承担质量保修责任。缺陷责任期内招标人在任何时间内发现本合同工程有缺陷，可要求投标人立即修复，投标人应在收到招标人通知后 7 天内派人到现场免费修复，否则招标人可自行组织修复，由此产生的一切费用由投标人承担。

4、项目人员要求

4.1 其它施工管理人员

根据现场实际需要，除满足招标文件项目部九大员要求外，还需配备项目专业工程师（每个车站每个专业至少 1 人）、专职安全员、专职质检员、专职材料员、专职施工技术员、专职资料员等各种专业施工管理人员，要求具有 3-5 年以上类似工程施工现场管理经验，以上人员应为投标单位的正式职工。

4.2 现场施工人员

现场施工技术工人：必须是本单位的正式职工，具有 3 年以上类似工程施工经验，持有政府有关管理部门发给的本专业上岗证。

从事各种施工机具操作人员应经过培训或考核，必须熟悉本职的技术操作规程和技术安全规则。

参加设备供货商现场安装培训的技术工人应具有一定的文化素质和技术水平，经培训考核合格后，方能在供货督导人员的指导下进行设备的安装工作。

安装调试时，必须配备足够的技术熟练，3年以上类似工程施工经验的调试人员。

5、保险事宜

地铁10号线一期工程建筑及安装工程一切险、第三者责任险均已由招标人统一投保并支付费用，投标人报价不含此费用。现将该保险内容及发生险情以后应采取的措施简要介绍如下：

（一）、保险责任范围

在地铁工地范围内，如果发生任何自然灾害或意外事故，造成保险财产的物质损失，或者意外事故引起工地内及地上地下区域的第三者人身伤亡、疾病或财产损失，依法应承担相应的经济赔偿责任，可由保险公司负责赔偿。如果损失原因是保险单列明的除外责任，损失应自己承担。

为了便于各单位了解这次工程保险保障的范围，现对主要的风险介绍如下：

（1）自然灾害

保单有一个明细表，已将所投保的财产进行了分类。这些财产在工地范围内，由于任何自然灾害造成的物质损坏或灭失，保险公司负责赔偿。

这里所指的自然灾害包括地震、海啸、雷电、台风、龙卷风、风暴、暴雨、洪水、水灾、冻灾、冰雹、地崩、地面下陷下沉及其他人力不可抗拒的破坏力强大的自然现象。

（2）意外事故

同样，明细表中分项列明的保险财产在工地范围内，由于任何意外事故造成的物质损坏或灭失，保险公司也负责赔偿，当然不能是故意行为引起的，或者工程保险没有保险的，这方面有一个专门的术语“除外责任”。

所谓的意外事故是指：不可预料的以及您无法控制的，并造成物质损失或人身伤亡的突发性事件，如塌方、火灾、爆炸等。

（3）第三者伤残、死亡

如果发生与“天津地铁”工程直接相关的意外事故，引起工地内外上下的第三者人身伤亡、疾病或财产损失，可能依法要承担经济赔偿责任，这时，该责任可由保险公司承担。

（4）相关费用

清理残骸费用

如果不幸发生保险事故（即由保险责任引起的事故），造成物质损失后，可能要进行清理、拆除或采取支撑措施，所发生的直接费用，保险公司负责赔偿。

专业费用

工程损失后，在修复、重置过程中，可能要向有关专家咨询，如变更设计，请有关检验

师进行检验，或进行工程咨询，所支出分专家费用，由保险公司负责赔偿。

急救费用

在工地或其他地方，发生意外事故，导致第三者人身伤亡，可能需要进行急救，这时所发生的急救费用，保险公司可以赔偿。当然，费用应根据当时情况是合理的、必要的。

（二）、除外责任

5.2.1 建筑及安装工程一切险

保险公司对下列各项不负责赔偿：

- （1）设计错误引起的损失和费用；
- （2）自然磨损、内在或潜在缺陷、物质本身变化、自燃、自热、氧化、锈蚀、渗漏、鼠咬、虫蛀、大气（气候或气温）变化、正常水位变化或其他渐变原因造成的被保险财产自身的损失和费用；
- （3）因原材料缺陷或工艺不善引起的被保险财产本身的损失以及为换置、修理或矫正这些缺点错误所支付的费用；
- （4）非外力引起的机械或电气装置的本身损失，或施工用机具、设备、机械装置失灵造成的本身损失；
- （5）维修保养或正常检修的费用；
- （6）档案、文件、帐簿、票据、现金、各种有价证券、图表资料及包装物料的损失；
- （7）盘点时发现的短缺；
- （8）领有公共运输行驶执照的，或已由其他保险予以保障的车辆、船舶和飞机的损失；
- （9）除非另有约定，在被保险工程开始以前已经存在或形成的位于工地范围内或其周围的属于被保险人的财产的损失；
- （10）除非另有约定，在本保险单保险期限终止以前，被保险财产中已由工程所有人签发完工验收证书或验收合格或实际占有或使用或接收的部分。

5.2.2 第三者责任险

保险公司对下列各项不负责赔偿：

- （1）本保险单物质损失项下或本应在该项下予以负责的损失及各种费用；
- （2）由于震动、移动或减弱支撑而造成的任何财产、土地、建筑物的损失及由此造成的任何人身伤害和物质损失；
- （3）下列原因引起的赔偿责任：
 - ①工程所有人、投标人或其他关系方或他们所雇佣的在工地现场从事与工程有关工作的职员、工人以及他们的家庭成员的人身伤亡或疾病；
 - ②工程所有人、投标人或其他关系方或他们所雇佣的职员、工人所有的或由其照管、控制的财产发生的损失；
 - ③领有公共运输行驶执照的车辆、船舶、飞机造成的事故；
 - ④被保险人根据与他人的协议应支付的赔偿或其他款项，但即使没有这种协议，被保

险人仍应承担的责任不在此限。

（三）、每次事故免赔额

5.3.1 建筑及安装工程一切险

- （1）、地震导致的损失：RMB500 万或损失金额的 20%，以高者为准；
- （2）、土建地下工程： RMB100 万或损失金额的 15%，以高者为准；
- （3）、其他土建施工： RMB30 万元或损失金额的 10%，以高者为准；
- （4）、机电安装工程： RMB50 万元或损失金额的 10%，以高者为准；
- （5）、设备联动试车： RMB50 万元或损失金额的 10%，以高者为准；

注：①以上“每次事故”是指每一次事故或由同一原因/同一事件引起的一系列事故。

②上述 1、2 和 3 项共同导致的损失，按每次事故扣除一个免赔额并以其中高者的免赔额规定为准。

5.3.2 第三者责任险

- （1）、高架桥及托换施工中的建筑物损失：RMB50 万元或损失金额的 20%，以高者为准；
- （2）、其他建、构筑物的损失：RMB 100 万元或损失金额的 20%，以高者为准；
- （3）、地下电缆管道及设施：RMB20 万或损失金额的 20%，以高者为准；
- （4）、其他物质损失：RMB 10 万元或损失金额的 20%，以高者为准；
- （5）、人身伤亡无免赔。

（四）、索赔流程

5.4.1 及时报案

（1）事故发生后，相关工程负责人应立即通知江泰公司天津地铁项目服务小组及保险公司，并及时将损失情况记录在案。

（2）在保险财产遭受盗窃或恶意破坏时，相关负责人员应同时向公安部门报案；

5.4.2 积极施救

发生事故时，现场负责人应立即通知经纪公司或保险公司。同时被保险人应尽力保护出险现场。但是为防止损失扩大，工程负责人可以按照规范要求，立即组织抢险工作，但应认真做好相关记录。并对第一现场拍照或录像，以便为以后的索赔提供充分的证据支持。

注意：通常情况下，对于不涉及抢救受伤害人员，避免更大损失的情况下，如果没有征得保险公司同意，不要对受损财产进行处理，有关部门应妥善保管受损财产；在保险公司勘察现场后，经现场负责人和保险公司就损失原因、损失程度协商后，项目上可对受损财产进行修复或重置。

5.4.3 配合查勘

应注意保存与损失相关的各种材料。对于保险公司或保险公估公司现场查勘工作应予以积极配合，以便加快定损和赔付过程。

5.4.4 准确索赔

如正式向保险公司提出索赔，需要提供以下索赔资料，主要包括：

资料名称	相关要求	用途
出险通知书	损失发生后的 7 天内填报	书面通知保险公司出险，简述险情。
事故原因证明	例如： 现场照片、录象； 工程施工图、施工方案、日志等； 消防部门的火灾、爆炸证明； 气象部门对暴雨、台风等自然灾害证明； 公安部门对盗抢事件的立案证明； 医疗机构的伤残、死亡证明； 供电部门对停电事故的相关证明；	说明事故原因，为索赔提供证据支持。
损失清单	例如： 受损工程造价、工量清单； 受损工程修复方案、预算； 设备购置或修理原始发票； 其他费用凭据或证明（如损失后为尽快恢复生产的加班费用、快运费等）；	说明损失程度，以便于核定保险赔偿金额。
索赔报告	以书面函件的形式，正式提出保险赔偿请求。	要求保险赔偿

以及：保单复印件（保单正本需向保险公司出示）；

如发生第三者财产损失或人员伤亡，需提供的索赔资料：

（1）基本单证

- 1) 出险通知书
- 2) 保单复印件
- 3) 事故证明文件
- 4) 索赔申请书
- 5) 有关费用凭据（如：住院费、医药费、交通费、医院处方笺）

（2）相关单证

- 1) 如发生伤亡：需提供相关部门出具的伤残证明、死亡证明；
- 2) 如造成第三方人员伤亡：需提供诉讼材料（如有）、伤亡事故提供法院裁决的受益人证明。
- 3) 相关费用证明：误工费用证明等

索赔注意事项：

如果损失是第三者所致，任何人员不得做出任何放弃追偿的意思表示。如造成第三者损失，引起索赔，千万不能做出赔偿承诺或赔偿拒绝。

重大索赔案件首先联系江泰保险经纪有限公司。

(五)、投标人注意：

本工程所涉及的建筑及安装一切险、第三责任险均由招标人统一负责，详见附件《天津地铁 10 号线一期工程建设项目保险协议》及补充协议。投标人应仔细阅读该合同条款，免赔额以下及保险范围以外的风险由投标人承担，请各投标人在施工过程中做好安全风险管理工作。

6、其他要求

6.1 施工单位在本工程的施工工期、进度、质量等方面，服从发包人及监理单位的管理。投标单位要充分考虑与土建总包单位及相关专业承包单位的配合，保证整体进度。

6.2 车站内严禁加工石材、瓷砖及微晶石等产生粉尘的材料。

6.3 车站内不得设置材料存放区，当日剩余材料须搬离现场。

6.4 当日产生垃圾须当日清理完毕。

6.5 施工单位在具备进场条件下的绝对工期服从发包人统一安排（不含特殊节点工期）。

6.6 施工单位须严格遵守发包人下达的相关管理文件。

6.7 施工单位须服从总包单位的安全文明施工管理规定。

6.8 施工单位在完成照明施工后须做应急检测，并按照招标人要求与其他设备进行联动。

6.9 根据甲方要求主材进场（各个批次）须进行现场见证取样，送具备资质的第三方检测机构出具正式检测报告。

1.5 地铁 10 号线一期工程装修专业与各设备专业接口

一、水消防专业

(1) 与水消防专业配合确定终端设备在装修图中的最终位置并预留设备孔洞，以保证不影响设备使用、不与其他专业设备发生冲突、并满足装修效果；

(2) 要求装修施工单位按照现场排模定位消火栓位置(包含消火栓与墙面距离定位和与墙面排模定位)，保证墙面对缝。

(3) 高压细水雾专业：区域阀箱暗装时，应根据区域阀箱位置，预留箱体孔洞。土建（装修）负责与周围环境统一考虑。

二、给排水、环控、动照、站台门专业

(1) 装修施工负责精装区域内（公共区、卫生间及公共楼梯间、出入口罩棚）的所有排水算子、地漏的采购和安装，机电专业负责上述排水立管的敷设，装修施工负责连接。

- (2) 装修施工负责卫生间洁具、龙头、面盆、电热水器（含进水）及卫生间内给、排水管路的采购、安装；机电专业负责将给排水管路引入卫生间；给水管接口位置在卫生间内给水管总管水表后阀门处，中水管接口位置在卫生间内中水管总管阀门处，排水管接口位置在卫生间进污水泵房排水总管处，向卫生间内延伸不大于 30cm，并设置端头封堵，具体细节在设计联络阶段与装修专业结合。
- (3) 给排水专业提供安装冲洗栓箱、电伴热控制箱的位置、规格设计及需开设备检修口的位置和尺寸要求；装修施工投标人负责与给排水专业配合确定终端设备在装修图中的最终位置并预留设备孔洞，以保证不影响设备使用、不与其他专业设备发生冲突、并满足装修效果。
- (4) 装修施工投标人负责精装区域内（公共区、通道、卫生间及公共楼梯间、罩棚、商铺、车控室、三角房）照明、广告灯箱配电、导向标识配电、插座（含公共区清扫插座、公共卫生间热水器插座、自助设备插座、商铺插座、车控室插座、安防设备插座、三角房插座）及客服岗亭内配电设备的配管、配线、封堵，客服岗亭内空调的采购并安装。动照专业施工单位提供并安装配电箱，接口位置在配电箱出线开关下口处。公共区疏散指示灯（顶面及地面、墙面）由设备专业提供并安装，装修配合开孔。
- (5) 动照专业施工单位负责提供等电位接地母排，装修施工投标人负责接地母排至可导电器件间的接地线缆并连接。
- (6) 装修施工投标人负责提供及安装装饰条形风口；通风空调与采暖专业负责提供及安装风管、风口；风口、设备检修孔设置安装需满足装修方案，设备检修孔由装修施工投标人负责制作安装，具体安装位置由各家会签后确定；通风空调与采暖专业应与装修施工投标人进行施工前的结合确认，安排好施工。
- (7) 站台绝缘层（含垫层、保护层）由站台门系统供应商供货并指导投标人敷设完成，站

台门供货商提供详细的敷设方案,并负责在站台绝缘层地面敷设最终完工后进行绝缘性能检测。站台门系统施工单位负责绝缘层的敷设,并在站台绝缘层敷设时对站台门安装底座进行保护,并配合站台绝缘层地面敷设最终完工后的绝缘性能检测。绝缘层区域的保护层以上由装修专业供货并敷设。站台门供应商提供详细设计和施工方案(含各接口面)。站台门系统施工单位负责在站台绝缘层敷设时对门体进行保护。站台绝缘层与门体、墙面装修的间隙由站台门系统施工单位负责绝缘胶收口,站台门供应商提供详细收口方案。端门附近的设备房外墙面的绝缘由装修专业完成。

(8) 站台门的顶箱盖板兼作车站导向板,顶箱外形、颜色应满足装修、导向标识专业的要求,并配合导向标识专业完成导向标识粘贴工作。

(9) 站台门端门与墙面装修的接口面由装修专业负责封堵,绝缘胶由站台门系统施工单位负责。

(10) 地面附属中罩棚、垂梯、风亭、冷却塔等外装修由装修施工负责。

(11) 设备区走廊灯具需结合装修安装,装修专业负责设置 U 型架及设备开孔,标高 2520mm,动照专业负责在 U 型架上安装筒灯。通信、综合监控、安防等专业负责在 U 型桥架上安装广播及摄像头、天线等设备。

三、自动扶梯与电梯设备

(一) 自动扶梯

1. 自动扶梯施工单位职责:

- (1) 提供自动扶梯外形尺寸;
- (2) 当自动扶梯桁架底板高于楼梯挡水台时,负责底部漏出空隙的封堵;
- (3) 负责自动扶梯与侧面连续墙装修面空隙处的收口。
- (4) 负责提供并实施自动扶梯与土建结构中板之间的剪刀口处三角警示牌。

(5) 并行两组扶梯之间缝隙的封堵

2、装修施工方职责：

(1) 负责自动扶梯上下进出口水平盖板与地面装修面的收口；

(2) 负责楼梯踏步装修面与自动扶梯外包板横向间隙的收口；站内楼扶梯并排布置及扶梯、电梯并排布置的情况下，扶梯上水平段与楼梯或电梯间有一定的间隙，自动扶梯厂商负责在桁架上提供护栏的生根条件，装修负责提供并安装护栏。具体要求如下：

1) 在扶梯靠近楼梯一侧安装扶手栏杆，扶梯厂家提供该处的栏杆生根条件。扶梯扶手带转弯处应提供上、下两处生根点，至离开自动扶梯设备范围，每间隔 1250mm 提供一处生根点。

2) 受力要求：每个生根点应能承受的栏杆侧向推力为 2kN/M，栏杆荷载为每米 65kg。

3) 需要提供栏杆生根点的扶梯数量。暂定提升高度大于 8 米的自动扶梯设置栏杆生根点，具体需设置生根点扶梯的数量以最终建筑方案为准。

4) 扶梯专业应结合自身桁架结构的特点，提供准确的栏杆生根点的位置。生根点具体形式在设备联络阶段与装修专业确认后确定

(二) 电梯

电梯投标人职责：

(1) 提供电梯预留孔、厅门的尺寸及位置；

(2) 负责小门套的供货及安装。

(3) 提供电梯安装对玻璃-钢结构井道的预埋件设置及承载等相关要求。

装修施工方职责：

(1) 负责电梯井道外墙装饰面电梯呼叫盒、消防开关、层站指示灯、控制柜面板及强

弱电电缆进线的开孔，负责玻璃井道上通风孔的开孔；

- (2) 负责大门套的供货及安装；
- (3) 负责大门套与电梯小门套之间的收口；
- (4) 负责井道厅门门槛与地面装修的收口；
- (5) 负责玻璃井道电梯四周防碰撞栏杆的供货及安装；
- (6) 负责电梯玻璃井道与自动扶梯之间的空隙防护及封堵。

四、火灾自动报警系统

FAS 投标人与装修专业接口分界在车站公共区及设备区有人房间内需露出 FAS 终端设备的装修完成面处，装修完成面以内的 FAS 终端设备的安装及管线敷设由 FAS 投标人负责，并现场配合装修专业确定 FAS 终端设备的最终位置，由装修专业完成装修完成面孔洞的预留，以保证不影响设备使用、不与其他专业设备发生冲突并满足装修效果。

五、警用通信系统

与装修接口表

接口目的	接口位置	弱电施工单位负责	装修单位负责
确保设备安装空间及要求	设备安装处	1) 检查设备安装处是否满足设备安装要求并负责设备安装；	1) 提供设备安装空间； 2) 垫层内管槽敷设后，配合完成周边垫层混凝土浇筑；
电源箱、接地箱等安装	墙面	1) 安装配电箱、接地箱等。	1) 按要求预留配电箱、接地箱安装条件。

装修施工方职责：

- (1) 一键报警增强器：公共区站厅、站台安装需装修吊顶配合开孔。
- (2) 警用无线天线：公共区站厅、站台、出入口无线天线安装需装修吊顶配合开孔。
- (3) 警用视频监控：公共区站厅、站台、出入口摄像机吊杆安装需装修吊顶配合开孔。
- (4) 出入口 PIS 屏：出入口处 PIS 屏吊杆安装需装修吊顶配合开孔。
- (5) 手动报警按钮：设备区有人值守房间及客服中心安装需装修专业配合装饰面开孔。
- (6) 双鉴探测器：设备区无人值守房间设备用房需装修专业配合装饰面开孔。

- (7) 警用有线电话：警务室警用电话面板应需装修专业配合开孔。
- (8) 隐蔽摄像机箱：出入口处安装，需装修专业配合预留检修孔。
- (9) 安检机管道敷设：每处安检机靠墙侧，需装修专业配合装饰面开孔。

六、弱电系统

与装修接口表

接口目的	接口位置	弱电施工单位负责	装修单位负责
确保设备安装空间及要求	设备安装处	1) 检查设备安装处是否满足设备安装要求并负责设备安装； 2) 垫层浇筑前，在地面标示出高标号（不低于 C30）混凝土浇筑范围，并告知垫层施工单位。	1) 提供设备安装空间； 2) 垫层内管槽敷设后，配合完成周边垫层混凝土浇筑； 3) 设备安装区域周边 1 米范围内浇筑的垫层混凝土标号不得低于 C30。
确保设备、票亭安装空间	设备、票亭安装处	1) 检查设备、票亭安装处是否满足安装要求，并负责设备安装。	1) 提供设备安装空间； 2) 安装票亭。
配电箱、接地箱安装	墙面	1) 安装配电箱、接地箱。	1) 按要求预留配电箱、接地箱安装条件。

1、装修施工方职责（通信系统）：

- (1) 广播：公共区站厅、站台、出入口广播、噪感、广播天线安装需装修吊顶配合开孔。
- (2) 无线天线：公共区站厅、站台、出入口无线天线安装需装修吊顶配合开孔。

- (3) 视频监控：公共区站厅、站台、出入口摄像机吊杆安装需装修吊顶配合开孔。
- (4) 乘客信息：公共区站厅、站台乘客信息显示屏吊杆安装需装修吊顶配合开孔。
- (5) 门禁：公共区站厅、站台房间门口外侧读卡器安装需装修专业配合装饰面开孔。
- (6) 公务专用电话：安检电话面板、站台层应急电话需装修专业配合墙面板材开孔。
- (7) 无障碍卫生间紧急呼叫按钮：需装修专业配合墙面板材开孔。

2、装修施工方职责（自动售检票系统）：

- (1) 需装修专业提供站厅层公共区地面完成高度标高。
- (2) 需装修专业配合地槽闸机、售票机出现口开孔。及过线孔的装饰地板制作及安装。

3、装修施工方职责（综合监控系统）：

- (1) 车控室 IBP 盘底座安装需装修专业提供静电地板的安装完成标高。以及车控室内的吊顶标高。
- (2) 车控室吊顶及地面需装修预留检修孔洞。

七、安检：

接口目的	接口位置	安检投标人负责	装修施工方负责
电源线敷设与安检插座安装 安检门地面加固	安检插座 安检门	<ul style="list-style-type: none"> 1) 提供安检插座位置要求； 2) 督导装修施工单位进行管线敷设； 3) 督导装修施工单位进行插座安装。 4) 负责安检门组装及地面加固。 	按要求安装安检插座并敷设安检插座所需电源线。 配合安检投标人，为安检门地面加固提供工作条件。

八、信号系统：

接口目的	接口位置	信号系统投标人负责	装修施工方负责
紧急停车按钮安装	上下行站台，每侧站台 2 个紧急停车按钮	提供紧急停车按钮安装位置要求； 提供紧急停车按钮尺寸大小； 完成紧急停车按钮的线缆敷设及安装，保证按钮设备表面与装修面持平。	按照信号专业所提的紧急停车按钮的尺寸大小及位置要求在装修层面上进行开孔。

附件一

天 津 市
地 铁 X 号 线 工 程 施 工 总 承 包

第 合同段总包服务管理协议

年 月 日

协议书

政务服务管理平台

甲方：总承包人（全称）_____

乙方：专业承包单位（全称）_____

丙方：_____

为提高工程建设管理水平，规范现场施工，加强对各专业交叉施工过程的管理，有效保证进度、质量、安全、规范建筑市场秩序。

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，根据天津地铁集团《天津地铁工程交叉施工阶段现场手册》（详见后附）、《关于明确土建总包单位服务内容的通知（2015年8月10日）》等相关文件及关于土建总包服务管理费交纳分配原则会议要求，对在我第____合同段内施工的各施工单位进行总包管理并交纳总包服务管理费，为明确双方权利义务关系，甲、乙双方就总承包管理施工事项经协商达成一致，订立本协议。

一、概况

工程名称：_____

工程地点：_____

总承包管理范围：临水临电的接入及使用管理、公共区域及区间照明、工地大门、车站出入口、保安、公共区卫生、公共区安全防护、临边防护、现场防火防盗、现场成品保护、现场管理协调及文明施工。

二、总承包管理协议价款及支付

1、金额：大写：

小写：

2、总包服务费的分劈原则

A. 车站按各内檐装饰装修专业合同各专业工程工程量清单计价汇总含税总计的2%计取；

3、支付方式：

A. 内檐装修单位在进场前，土建总包监理单位对甲方按第二项目管理部规定进行“内檐装修施工单位进场前验收表”内容验收，合格后，书面通知监理单

位，由丙方向甲方支付总包服务费的 30%；

B. 甲方完成与乙方的全部内檐装修房间交接工作（以房间交接单为准，其中含门、窗、墙、顶、地面），且乙方完成内檐装饰装修工程，经三方确认后，丙方向甲方支付总包服务费的 30%；

C. 乙方完成验收后并在进入试运行前，且甲方退回乙方的水电押金，丙方向甲方支付总包服务费的 40%。

4、丙方不再单独给乙方支付合同内的总包服务费。

注：甲方每次收取总包管理服务费后必须开具正式完税发票，未能开具发票的单位将暂停后续费用的支付；总包服务费的分配金额由项目管理部确认。

三、工程标准

总承包管理标准双方约定为：本协议及天津地铁相关要求标准

四、组成协议的文件包括：

- 1、协议书
- 2、附件一：安全生产协议，施工用电用水协议
- 3、协议履行过程中，甲、乙协商一致的其他书面文件

五、三方职责

（一）甲方职责

1、甲方是施工现场管理的责任主体，负责对整个场地管理工作统筹协调，负责划定各专业施工承包商的文明施工管理责任区，确保无死角。甲方应统一规划施工范围内所有地上、地下施工场地，按合同及工程实际需要分配给各专业施工承包商，同时对责任区域实施协调管理。

2、严格执行《天津市建设工程施工现场安全管理标准》，建立健全本单位的检查制度，加强现场安全检查，形成完善的检查监督体系。

3、甲方统一负责现场临时用水用电、文明施工、保卫等协调管理，建立健全的安全生产管理责任体系，与乙方签订安全协议，按规定配备安全管理人员，落实安全管理措施。

4、室外及车站内施工作业的公共区域消防临时供水管、灭火器、消火栓（至少两处），破拆工具等消防设施以及应急疏散、应急照明设施由甲方按照相关规定设置。由甲方负责在施工现场主要位置制作张贴消防责任区划分图、消防设施

布置图和消防疏散平面图。

5、甲方在施工现场出入口处配备消防安保人员，按规定做好施工现场出入口、车站出入口两级岗门卫检查人员的配置，选派责任心强、素质好的门卫检查人员，实行 24 小时值班登记制度，以确保施工期间的安全保卫工作。施工现场出入口控制岗主要对进出车辆、材料、设备，包括施工用机具设备检查登记，对不符合消防安全规定的易燃易爆危险品均不允许进入施工现场。给予车辆指定位置停放，材料和施工机具设备的登记、检查核对带出材料、机具设备与进入时登记是否相符，车站出入口岗负责行为检查登记备案，检查内容有：安全帽、胸卡、进出站人员数量、特种作业情况，核查施工单位进站施工作业票、签收出站作业票等。车站出入口按照消防要求至少设置两处，甲方可在一处出入口设岗，其余出入口进行满足消防疏散要求的临时封堵。土建总包单位负责在大门口、进出口各设置 1 个定向监控摄像头；在站厅层、站台层各设置 1 个可 360 度监控的摄像头，进行 24 小时不间断监控，监控录像储存时间不少于 7 天。

6、甲方在施工现场须提供满足施工使用要求的施工用电（临时电源变压器容量达到乙方要求）接驳点、施工用水接驳点，乙方自备水电表。甲方应分别在站厅层、站台层（及设备层）大小里程位置各设置不少于 2 处配电箱，并提供相应的符合要求的重复接地端子。甲方在施工现场设置不少于 1 处施工用水水源（应满足各水系统打压要求）。临时用电用水管理协议另行签订，并明确各方相关责任及用电用水费用、押金等。甲乙双方分别负责各自安装线路、配电设施的检查和维护。

7、甲方负责在车站公共区、设备区、出入口、电缆夹层、区间隧道内及业主认为有必要的区域设置临时照明，要求站台层及站厅层公共区每个柱子设一盏不小于 60 瓦的节能灯，悬挂高度大于 3 米；设备区走廊、出入口及楼梯每隔 6 米设一盏不小于 60 瓦的节能灯；区间隧道每隔 10 米设一盏不小于 60 瓦的节能灯。所有照明 24 小时运行。若乙方认为上述照明不满足施工作业要求，则由乙方自行负责补加安装照明。甲方施工完成后，相关区域的临时照明应征得业主同意，否则不得拆除；临电线路若与场地内其他施工单位的管线冲突，则由临电线路归属单位负责调整。

8、甲方负责设置场地范围内“四口”、“五临边”安全防护栏杆、地板、

警示带、警示牌或警示标语。施工现场防护设施由甲方统一实施管理，任何单位不得随意拆改已有防护措施，如因施工需要临时拆除临边防护设施，必须向专业监理、甲方、总包监理提出书面申请，各审批单位在接到申请后 24 小时内审批完成，审批后方可进行拆除。

9、地下车站交叉施工阶段统一由甲方负责配置有害气体监测设备和通风排烟设备，加强对施工作业过程的有害气体监测与排除，一旦监测到气体浓度超标报警，必须立即通知现场所有人员撤离到安全地带，待气体有效排除后方允许重新进场施工作业。对于乙方可能集中产生有害气体的作业，乙方应单独配备便携式监测或检测设备。

10、甲方负责划分垃圾清理责任区及责任单位，并进行监督，如发现乙方的施工垃圾乱放，作业面清理不到位，则按相关管理规定进行处理。甲方需在地面设置一处公共卸地，专业承包单位如需将垃圾倒在此处，须提前通知甲方，双方当场确认垃圾量后，由责任单位负责外运，若由甲方负责统一外运，费用由双方协商确定。

11、甲方须在现场提供足够并符合相关标准的卫生设施，如厕所等，并负责日常维护及清理。

12、甲方应为各专业施工单位按工期计划提供满足施工要求的进场通道和工作面；配合乙方进行工作面的交接工作，并提供相应的坐标基准点、建筑 50 线等基准线。装修单位应提供装修完成面控制线、设备安装标高控制线、装修 50 线（或 1 米线）等基准线。

13、供电系统送电过程中、区间动车调试阶段，甲方应对整个车站进行封闭管理。

14、甲方应及时处理未查明原因的漏水、积水问题。对于原因明确的，由责任单位负责处理。

（二）乙方职责

1、乙方要对自己责任区内的现场管理负责。乙方必须服从甲方管理，乙方项目经理对本单位责任区内的安全、消防及文明施工管理承担直接责任。不服从甲方管理的，由监理单位采取相应措施并报建设单位，因此产生的安全质量事故，由对应乙方承担全部责任。

2、严格执行《天津市建设工程施工现场安全管理标准》，建立健全本单位的检查制度，加强现场安全检查，形成完善的检查监督体系。

3、乙方须自行配备动火作业以及施工所需要的消防设备。对于施工现场消防设施，各单位必须遵守“谁使用谁补充，谁破坏谁恢复”的原则。

4、进场施工的乙方施工单位的施工临时用水用电必须服从甲方的安排和管理。甲方提供临时取水点和取电点后，乙方单位进行水电接驳，其后的水管、电缆、三级配电箱由乙方单位自行敷设安装。在用水用电前必须首先向甲方提出用水用电申请，注明用水用电类别（安装、调试等）、用水用电容量、用水用电持续使用时间、用水用电的位置等内容并加盖公章，经甲方批准后方可安排实施。乙方在现场施工的临时用水用电线路的敷设和其它设施的设置，必须符合甲方现场施工临时用水用电的统一规划和施工现场用水用电安全的相关办法，确保所有用水用电线路和用水用电设备设施的安全。乙方使用的配电箱、线缆必须符合相关规范要求。配电线路符合相关施工规范的要求，并经甲方、监理单位验收合格后方可送电，乙方的分配电箱处应放置足够灭火器，电工及特殊工种工作人员必须持证上岗。乙方用水、用电均需挂表。

5、未经甲方批准，乙方不得擅自向其他单位或个人提供用水用电。

6、乙方需在施工区域内设置符合要求的施工临时照明，严禁带头灯摸黑作业。

7、乙方不得随意拆改临边防护，确需拆改的，必须经甲方同意。临边防护设施拆除后，乙方须采取相应的临时防护措施，并承担在此期间的安全责任。在完成施工后对临边防护设施必须进行及时恢复，恢复后的临边防护设施，须由甲方进行验收，验收合格并经书面确认后，安全责任重新移交给甲方。

8、乙方每天负责将自己的施工垃圾清运甲方指定的公共卸地，并与甲方确认垃圾量，做到工完场清。施工区域或设备房间交接完成后，由乙方负责；如施工区域或设备房间有多个专业进行施工，则由专业监理指定一个主要单位负责。房间接收后需在房门张贴房间名称、责任单位、责任人及联系方式。

9、乙方进场前必须进行安全教育培训并在甲方备案，未经培训人员不得入场，乙方人员必须服从甲方管理，进入场佩戴胸卡，穿戴银光背心及其它防护用品，进入现场施工前需在门卫登记。

10、乙方负责教育本单位人员遵章守纪，不违章指挥和违章操作。施工中如因乙方施工人员违章指挥、违反安全纪律，违反安全操作规定而发生伤亡事故，其责任由乙方负责。

11、乙方对本单位的施工人员应登记造册，有人员调整时，要及时报告甲方，并进行安全教育，未经安全教育的，不得进入施工现场，不得录用无身份证件的人员、未满十六岁的童工。每月按时向甲方提供在场人员花名册。

12、现场施工动火作业，乙方向设备监理单位申请开具动火证，并带“动火证”在施工现场施工。

13、乙方应按甲方统一规划堆放材料机具，按照甲方标准化工地要求设置标牌。

14、乙方应妥善处理与甲方的关系，发生交叉施工时，应相应配合，友好协作。

15、乙方应服从甲方进出场管理规定，人员及车辆不得擅自出入施工现场；

16、乙方对自己的施工场地承担文明施工、消防管理、安全管理等责任，若给甲方造成损失，应负责赔偿；

17、乙方对甲方工程实体成品负有保护责任，若给甲方造成损失，应负责赔偿；

18、乙方应按照天津市及建设单位防疫有关管理，做好人员防疫管理，人员防疫情况报甲方及丙方备案，备案完成后方可进场施工。

（三）丙方职责

1、负责对甲方的总包服务进行考核。

2、负责对消防体系的建立、责任区的划分进行审核把关，对甲方、乙方的消防工作的落实进行监督。

3、负责统一协调甲乙双方在总包管理过程中出现问题。

六、

甲方项目经理姓名：_____（任命书为协议附件）

乙方项目经理姓名：_____（任命书作为协议附件）

七、争议

甲、乙双方约定，在履行协议中发生争议，双方协商解决不成时，按下列顺序解决争议：将争议提交业主调解；将争议提交天津仲裁委员会申请仲裁；依法

向有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、协议份数

双方各约定本协议_6_份，其中，总承包人_2_份，承包人_2_份，建设单位_1_份，监理单位_1_份。

九、协议生效

协议订立时间：_____年_____月_____日

协议订立地点：_____

本协议双方约定自各方签字且盖章之日起生效。

甲方：总承包人（盖章）

乙方：承包人（盖章）

项目经理签字：

项目经理签字：

_____年_____月_____日

_____年_____月_____日

开户行：

开户行：

账号：

账号：



附表：

- 1、《临边防护临时拆除申请表》
- 2、《临边防护恢复确认表》
- 3、《施工临时用电申请表》
- 4、《施工申请表》
- 5、《设备房间交接单》
- 6、《房间标识样表》

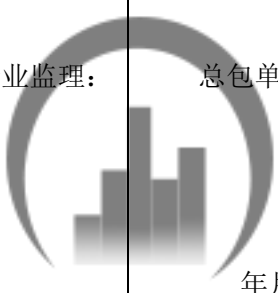


临边防护临时拆除申请表

施工申请单位		施工负责人		联系电话	
施工人数		拆除时间		恢复时间	
拆除位置:					
拆除原因:					
施工作业内容:					
备注:					
申请单位: 年月日	申请单位专业监理: 年月日	总包单位: 年月日	总包监理: 年月日		

政务服务平台

临边防护恢复确认表

施工申请单位		施工负责人		联系电话	
施工人数		拆除时间		恢复时间	
恢复情况：					
<div style="position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); opacity: 0.1; font-size: 40px; pointer-events: none;"> 住房和城乡建设局 </div>					
备注：					
申请单位： 年月日	申请单位专业监理： 年月日	总包单位： 年月日	总包监理： 年月日		

政务服务平台

施工临时用电申请表

地铁工程专业用电申请

申请部门：施工作业负责人：

申请送电站名：

申请送电部位：

申请送电时间：

备注：

申请单位：

申请单位专业监理：

总包单位：

总包监理：

年月日

年月日

年月日

年月日

政务服务平台

施工申请表

施工 申请单位		现场负 责人		联系电话	
施工 人数		施工机 具及数量		计划开始 时间	
				计划结束 时间	
施工范围及内容：					
备注：					
专业监理： 年月日			施工单位： 年月日		

政务服务云平台

房间交接单

工程名称																																			
施工单位		施工单位负责人																																	
交接房间		交接时间																																	
<p>对下列部位进行验收：</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">1、门合格不合格</td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>2、窗合格不合格</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3、地面合格不合格</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4、墙面合格不合格</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5、房顶合格不合格</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6、照明合格不合格</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7、防火封堵合格不合格</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8、钥匙合格不合格</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table>				1、门合格不合格	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2、窗合格不合格	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3、地面合格不合格	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4、墙面合格不合格	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		5、房顶合格不合格	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		6、照明合格不合格	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		7、防火封堵合格不合格	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		8、钥匙合格不合格	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1、门合格不合格	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																	
2、窗合格不合格	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																	
3、地面合格不合格	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																	
4、墙面合格不合格	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																	
5、房顶合格不合格	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																	
6、照明合格不合格	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																	
7、防火封堵合格不合格	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																	
8、钥匙合格不合格	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																	
备注：																																			
接收单位：	接收单位专业监理：	移交单位：	移交单位监理：																																
年月日	年月日	年月日	年月日																																

政务服务平台

房间名称:

XX 室

责任单位:

XX 公司

负责人:

XXX

联系方式:

1XXXXXXXXXX



天津市地下铁道集团有限公司

安质〔2015〕39号

关于下发《天津地铁工程交叉施工阶段现场管理手册（试行）》的通知

各建设管理中心：

为加强天津地铁土建、轨道铺设、设备安装、装修等交叉施工阶段现场管理，统一协调各参建单位施工作业，落实安全、消防及文明施工责任，确保施工安全、有序、高效进行，集团安质室组织编制了《天津地铁工程交叉施工阶段现场管理手册（试行）》，现将该手册下发给你们，请转发各参建单位，并遵照执行。

特此通知。

附件：天津地铁工程交叉施工阶段现场管理手册（试行）

二〇一五年八月三十一日



政务服务平

附件：

编号	持有人

天津地铁工程
交叉施工阶段现场管理手册
(试 行)



编制单位及人员

主编单位：天津市地下铁道集团有限公司

参编单位：铁科院（北京）工程咨询有限公司

上海建科工程咨询有限公司

编制人员：于喆 于忠学 王一飞 王书雄

王启东 王林 王金贵 王建新

王博 孙亚龙 龙志宇 冯宝军

李现恩 李晔 李爽 齐遐

吴永红 孟昭辉 杨鋆 苗世昌

林毅 姚松 赵耀强 殷波

秦莉 韩博怀



政务服务平台

目 录

第一章 总则	1
第二章 消防安全管理	2
第三章 施工用电、用水管理	4
第四章 设备及材料管理	6
第五章 大型设备运输管理	9
第六章 执行区管理	10
第七章 成品保护管理	16
第八章 交接	19
第九章 供电系统送电管理	22
第十章 现场文明施工及安全保卫管理	26
第十一章 设计现场服务管理	33
第十二章 考核评价	34



交叉施工阶段现场管理手册

第一章 总则

第一条 为加强地铁土建、轨道铺设、设备安装、装修等交叉施工阶段现场管理，统一协调各参建单位施工作业，落实安全、消防及文明施工责任，确保全线施工安全、有序、高效进行，特编制本手册。

第二条 本手册适用于天津市地下铁道集团有限公司负责的在建工程交叉施工阶段现场管理。

第三条 土建总包单位是施工现场管理的责任主体，负责对整个场地管理工作统筹协调，划分责任区，确保无死角，并制定本场地管理细则。土建总包单位项目经理是现场管理的第一责任人。

第四条 各专业施工单位要对自己责任区内的现场管理负责。各专业施工单位必须服从土建总包单位管理，各专业施工单位项目经理对本单位责任区内的安全、消防及文明施工管理承担直接责任。不服从土建总包单位管理的，由监理单位采取相应措施并报建设单位，因此产生的安全质量事故，由对应专业施工单位承担全部责任。

第五条 土建和机电交叉施工阶段应以“轨通”“电通”“冷滑”“热滑”“消防验收”、“系统总联调”为节点目标采用倒排工期方式安排施工计划。

第六条 “轨通”是指轨道长轨应力放散完毕且轨道锁定，具备后续专业在轨道上安装设备条件。

“电通”指供电设备安装及调试完成并正常运行，变电所能保证给 400V 动力照明和 1500V 牵引供电。

“冷滑”指对轨道、限界及接触网进行检查和校正，并出具限界验收报告，电客车在调车机牵引下逐级提速测试接触网（接触轨）和轨道的工作状况。

“热滑”指对轨道和供电系统进行全面检验，确认是否具备了对行车系统进行总联调的基本条件，电客车受电自行逐级提速测试。

“消防验收”包括但不限于：防火、防烟分区，防排烟系统，人员疏散系统，消防给水与灭火系统，消防供电与火灾自动报警系统。

“系统总联调”是指对地铁各设备系统联动整体功能进行联合测试，检验各系统及运营人员在正常及应急模式下能否协调工作。

第七条 各专业施工单位应根据承担项目的特点按分部工程或分项工程列出施工计划，其中包括开工时间、完工时间、调试时间、验收时间以及需要的前提条件等。

第二章 消防安全管理

第一条 各建管中心、监理单位和施工单位均应成立专职消防安全管理机构，负责各自管理职责范围内的消防安全工作。

第二条 铺轨、机电、设备安装、装修单位（以下简称安装单位）进场前均须与土建总包单位签订消防安全协议。

第三条 监理单位负责对所辖施工单位的消防管理工作进行监督、检查，对所辖施工单位的消防管理细则进行审核。所管辖施工单位发生消防事故的，相关监理单位承担监管责任。

第四条 建管中心负责对消防体系的建立、责任区的划分进行审核把关，对各单位消防工作的落实进行监督。

第五条 土建总包单位负责将电源线引入施工现场，安装单位临时用电接线必须满足相关要求，土建总包单位验收合格后给予通电。

第六条 室外及车站内施工作业的公共区域消防临时供水管、灭火器、消火栓（至少两处），破拆工具等消防设施以及应急疏散、应急照明设施由土建总包单位按照相关规定设置。由土建总包单位负责在施工现场主要位置制作张贴消防责任区划分图、消防设施布置图和消防疏散平面图。

安装单位须自行配备动火作业以及施工所需要的消防设备。对于施工现场消防设施，各单位必须遵守“谁使用谁补充，谁破坏谁恢复”的原则。

第七条 监理单位负责对所辖施工单位临时用电及消防设施进行监督检查，承担相应责任。

第八条 土建总包单位在施工现场出入口处配备消防安保人员，对不符合消防安全规定的易燃易爆危险品均不允许进入施工现场。

第九条 安装单位人员必须持胸卡进入施工场地，否则土建总包单位的安保人员禁止其入场；土建总包单位安保人员须每日定

时在施工现场进行巡查，发现无证件的施工人員立即清除出场。

第十条 业主代表需定期组织土建总包单位、安装单位以及相关监理单位的消防负责人联合进行现场消防检查，检查发现的问题由监理单位负责督促整改，业主代表负责监督落实。

第十一条 编制现场灭火及应急疏散预案，报监理审核；监理单位定期组织各单位进行演练，业主代表负责监督落实。

第三章 施工用电、用水管理

第一条 地铁施工临时用水用电的管理工作由土建总包单位统一安排，集中管理。进场施工的其他各专业施工单位的施工临时用水用电必须服从土建总包单位的安排和管理。

土建总包单位负责统一布设临时取水点、二级配电箱（建议站厅站台每端各设一处二级配电箱，共四处），各专业承包单位进行水电接驳，其后的水管、电缆、三级配电箱由各专业承包单位自行敷设安装。水、电费用单价由土建总包单位与专业承包单位协商确定，单独计取。

第二条 土建总包单位负责在车站公共区、设备区、出入口、区间隧道内及业主认为有必要的区域设置临时照明。站台层及站厅层公共区每个柱子设一盏不小于 60 瓦的节能灯，悬挂高度大于 3 米；设备区走廊、出入口及楼梯每隔 6 米设一盏不小于 60 瓦的节能灯；区间隧道每隔 10 米设一盏不小于 60 瓦的节能灯。所有照明 24 小时运行。

第三条 各专业施工单位进场施工前，需经本专业监理单位批

准临时用水用电施工方案或施工组织设计。进场施工时，在用水用电前必须首先向土建总包单位提出用水用电申请，注明用水用电类别（安装、调试等）、用水用电容量、用水用电持续使用时间、用水用电的位置等内容并加盖公章，经土建总包单位批准后方可安排实施。

第四条 各专业施工单位在现场施工的临时用水用电线路的敷设和其它设施的设置，必须符合土建总包单位现场施工临时用水用电的统一规划和施工现场用水用电安全的相关办法，确保所有用水用电线路和用水用电设备设施的安全。

第五条 各专业施工单位在现场用水用电期间，必须确保其自有用水用电设备设施和线路的安全。

第六条 土建总包单位根据现场施工进度和特殊情况对现场用水用电线路和水源、电源接口位置进行临时调整，各专业施工单位应对此予以理解并有义务配合土建总包单位的调整方案。

第七条 各专业施工单位在现场用水用电时必须确保其自有水、电计量装置的准确性。土建总包单位现场用水用电管理人员，每月对专业施工单位用水用电量进行抄表并计算水电费，同时给专业施工单位发水电费通知单，专业施工单位在收到水电费通知单后 3 天内，必须向土建总包单位财务部门交纳水电费。3 天以后每拖欠一天加收当月水电费 5% 的滞纳金，对超过 7 天的取消专业施工单位的用水用电资格，并从水电费押金中扣留当月水电费。

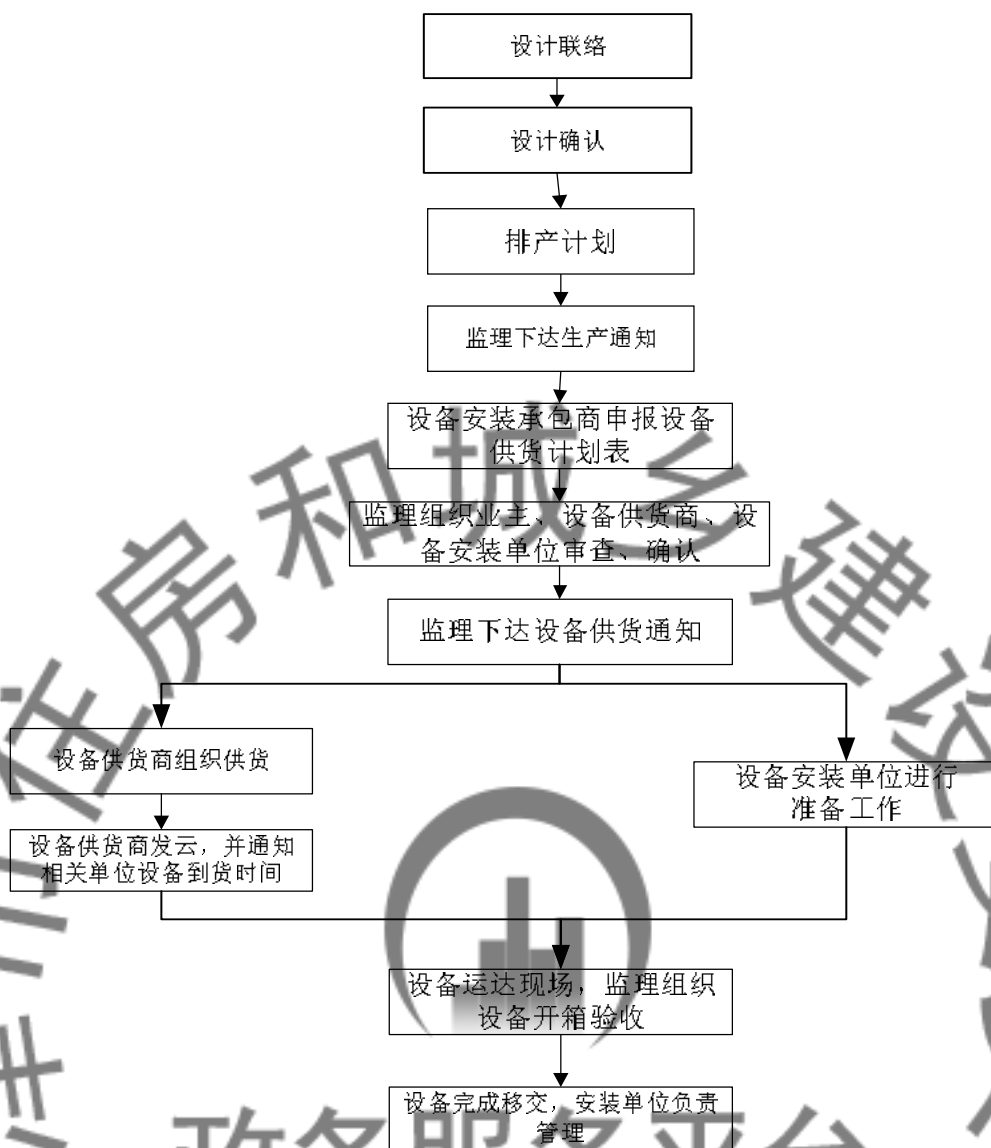
第八条 未经土建总包单位批准，专业施工单位不得擅自向其他单位或个人提供用水用电。

第九条 在正式水通、电通后，土建施工与装修单位不得使用正式水、电进行施工。

第十条 原则上土建总包单位与各专业施工单位水、电费用单价的协商时间，不得超过 3 天；如果 3 天仍未协商完毕，则由业主单位协调解决。

第四章 设备及材料管理

第一条 设备及材料管理工作流程图（甲供设备及材料管理）



第二条 设备供货工作程序

(1) 设计联络阶段对设备功能、技术参数、供货清单等进行确认；确定甲供设备与相关专业接口；业主、设计及监理审查确认设备关键部分的设计；审查出厂测试项目；与相关设备进行接口测试。获得各自所需要的基础资料，以协助本系统的设计单位完成设备的施工图设计等。

(2) 监理组织相关单位根据总体工期计划，结合设备生产周期、运输时间及现场实际进展情况编制排产计划，确认设备生产清单，由监理分期分批下达生产通知。监理组织业主、设备安装商、设备供货商等有关人员对设备供货计划进行审查、确认。监理应及时以“设备排产通知单”方式向设备供货商发出设备供货通知。

(3) 设备安装承包商应在设备安装前根据工程量清单、地铁工程安装工期要求和设备安装施工组织设计进度计划的安排，提出设备进场时间要求和卸货交接地点。

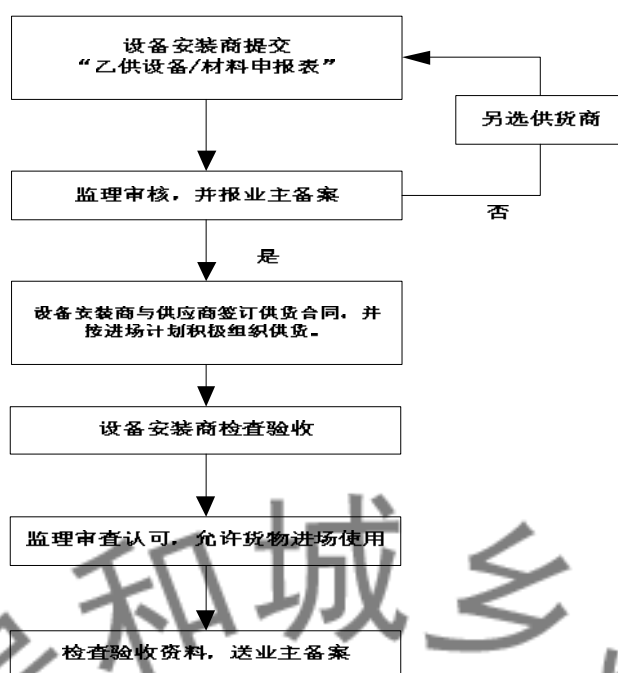
(4) 设备运到现场卸货后，按设备开箱程序办理设备移交手续。完成开箱清点检查并在四方签署移交清单后，由供货商交付设备安装承包商负责管理。移交后设备的二次运输、装卸及仓储保管等均由设备安装承包商负责。

(5) 如果施工现场尚未具备安装条件或为便于设备二次搬运，监理经与设备安装承包商及供货商协商后，可采用下述方式处理：

采用“二次交接方式”，即第一次仅办理带外包装的设备交接

(不开箱,只清点箱子数量和检查外包装是否完好),交接后设备由设备安装承包商负责保管,暂时存放在安装承包商的临时仓库,或其它临时暂存地点(由安装承包商负责解决),待条件成熟时再开箱进行检查清点设备数量和交接。设备安装承包商应避免设备露天存放。

第三条 乙供设备及材料管理工作流程图(乙供设备设计联络管理参照甲供设备管理执行)



第四条 施工单位根据业主提供的总体计划,并结合本专业施工计划,进行乙供设备及材料的排产,排产计划应充分考虑供货商生产能力、前置工序的影响及货物的存储。如有缓建工程,需根据实际情况进行排产,避免发生损失。

第五条 进场报验

乙供设备及材料检查验收后,设备安装商应将检查验收报告

及相关资料送监理审查。监理须检查产品合格证、质量检验证明资料、供应商的生产许可证，以及合同规定的其他相关资料。

第六条 监理审查认可后，通知设备安装商，允许进场使用。有关检查验收资料监理存档，并将进场设备汇总清单报备建设单位。

第七条 乙供设备及材料报验实施程序

(1) 承包商在设备及材料到货按规定进行自检合格后，向监理单位提交材料到货清单及相关质量证明材料（出厂证、合格证和检测试验报告等）。

(2) 监理工程师收到设备及材料到货清单后 2 日内根据施工图及设计要求进行核验：

- ① 三证及相关质量证明材料
- ② 数量、规格、型号
- ③ 外观及质量
- ④ 是否符合合同及相关要求

(3) 必须送检的材料按国家及天津市相关规定办理。

第五章 大型设备运输管理

第一条 在城市轨道交通工程施工中，大型设备的运输就位是一项技术难度较大、危险程度较高的工作。在大型设备运输前，承担大型设备运输的施工单位必须做好细致的施工现场调查，根据现场施工条件编制切实可行的设备运输方案，方案中需确认运输路线上结构板的承载能力（设备厂商提供荷载，业主代表安排

土建设计院进行核算), 以确保设备运输就位的安全和高效。

第二条 大型设备运输准备工作

(1) 根据大型设备运输方案配齐、配足机具、机械、专业人员。

(2) 根据现场情况进行设备运输路径规划, 检查设备运输进场道路通畅情况以及附近是否有障碍物等。

(3) 特殊情况下需设备房间暂缓砌筑, 预留运输通道要提前告知土建单位, 以配合大型设备运输。(尽量减少对设备房间砌筑影响, 避免供电、通信及信号等主要设备房间),

(4) 调查设备用房是否具备设备进场条件。需用轨道运输时, 要提前与轨行区作业调度部门办好轨道占用计划。如在夜间作业, 其卸车场地、运输通道及设备房内要安装足够的照明设备。

第六章 轨行区管理

第一条 基本要求

(1) 地铁工程建设期间轨行区实行专业管理, 铺轨期间由铺轨施工单位负总责。任何人员、车辆未经批准严禁进入轨行区。

(2) 由铺轨施工单位设置调度室, 制定行车管理办法, 编制施工行车运行计划(命令), 并负责请消点。

(3) 施工期间轨行区设备施工限界应满足轨道车运行要求。

(4) 行车时刻以北京时间为标准, 从零时起计算, 实行 24 小时制。

(5) 轨行区道岔使用后保持对直股开通状态加钩锁器固定,

除调车员、搬道员因列车运行搬动，其他人不得搬动。

第二条 行车调度指挥

(1) 列车占用区间需凭路证进入，路证内容包括：命令号、车次、占用线别及区间、值班员、日期。

(2) 路证内容由值班员填写，核对无误后，交调车员、司机执行。路证使用完毕，交值班员保管。

(3) 上线施工单位施工完毕后，应及时清理材料和设备，并报告总调度。

第三条 安全行车

(1) 凡进入轨行区及站台层施工单位，必须与铺轨施工单位项目部签订安全协议，协议中明确占用范围、对人员安全教育、作业监督防护、料具及脚手架在安全限界之内等方面的安全责任。

(2) 在已开行工程列车的区间及车站，沿线各施工单位因工作需要封锁临时占用轨道，必须执行轨行区施工申请书报批，并将批准申请书提前 3 天报总调度，以便统一协调安排。批准后才能施工，必须在占用前到总调度办理登记手续，取得占用路证命令，按规定防护，施工封锁结束，办理销点手续。

(3) 工程列车准备期间，调车员按规定检查车辆连挂，司机进行制动试验，调车员确认安全后，再执行开车指令。

(4) 负责装载设备料具人员做好捆绑封车，防止紧急刹车料具移位造成事故。

(5) 司机应严格遵守规定速度，平稳操纵，避免紧急制动和小闸制动。

(6) 工程车因故障或其他原因未按路证限定时间返回，无值班员命令不得动车，应在两端各 200m 处设置防护；负责人设法（上地面）与值班员取得联系，报告故障情况，申请救援。故障排除后，必须重新申请，按下达路证命令执行。

(7) 在区间内停留的车辆，不论线路是否有坡道，均应连挂在一起，并拧紧车辆手制动，在车组两端还须放置铁鞋，防止车辆溜逸。

(8) 调车作业严格执行单一指挥制，执行区间由调车员担当，其他人员无权指挥。调车作业前，调车员必须核对调车通知单，确认通路，检查线路、道岔、停留车辆及防溜设施。区间调车采用平面牵引推送调车，禁止溜放和手推调车。

第四条 进入执行区作业的各施工单位注意事项：

(1) 站台两侧防护围栏由土建总包单位统一设置及维护，各专业承包单位不得随意拆改；确需拆改的，必须经土建总包单位书面同意，拆除后须及时恢复，并报土建总包单位和监理单位验收。

(2) 各施工单位进入执行区施工，需配备反光服装及口哨，并在施工点两端之间设置安全防护人员，。

第五条 通电后执行区管理，由供电施工单位负总责，铺轨施工单位负责确认线路状况并进行道岔作业配合，成立联合调度室。各专业施工单位如需在执行区施工作业，必须向调度室申请，由调度室批准。

(1) 调度室负责受理供电系统带电后，各施工单位在执行区

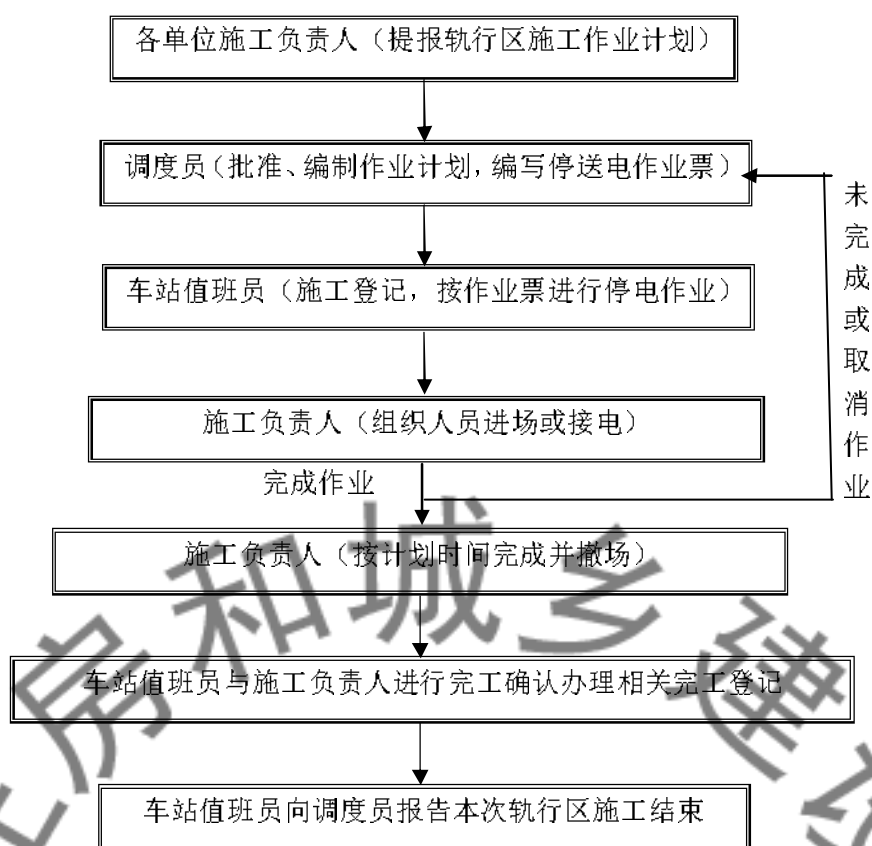
施工提出的作业申请，编制《轨行区施工作业计划》。

(2) 各车站供电值班员根据调度命令负责办理轨行区的各单位施工作业的现场登记和停送电作业。

(3) 调度室应根据“先重点后次要，先紧急后一般，先申请先安排”的原则，负统一安排轨行区施工作业计划。

第六条 供电系统带电后轨行区施工作业流程

(1) 作业流程



(2) 供电系统带电后各施工单位轨行区施工作业计划的提报

① 供电系统带电后，各施工单位必须提前 3 天向调度室报施工作业计划。

② 有轨道车开行的施工作业计划应特别注明是否使用道岔及道岔位置，便于调度室通知铺轨单位提前执行道岔作业。

③各施工单位在报执行区施工作业计划的过程应充分考虑从出入口进入执行区施工现场的时间、执行区施工现场撤离至出入口的时间，此段时间计入施工作业计划内时间。

(3) 供电系统带电后各施工单位执行区施工作业计划的审批调度室负责协调、安排、批准施工单位上报的执行区施工作业计划，并对计划按顺序进行编号，在收到作业计划的第二天反馈各相关单位，同时将《执行区施工作业计划》《倒闸作业票》下发至各站变电所值班员。

(4) 供电系统带电后各施工单位执行区施工作业的落实与执行

①申请作业单位负责人须在进场前10分钟与变电所值班员核实当天施工作业的具体安排及注意事项。凡在施工进入现场前10分钟不与变电所值班员联系的，则该项施工作业计划将自行取消，调度室当日不予安排施工。

②执行区施工作业开始的时间以调度室批准的执行区施工作业时间为准，施工负责人与变电所值班员联系，由变电所值班员执行《倒闸作业票》各项内容，确认相应的施工作业区域，施工作业正式开始。变电所值班员向调度室汇报情况。

③若申请施工作业计划与《倒闸作业票》不相符，变电所值班员应立即向调度室汇报，由调度室立即处理。

④执行区施工作业完毕后，施工人员要按原进入路线撤离施工作业现场，清点人数，工机具用品、清理现场和检查限界，以确保不影响列车的安全运行，检查准确无误后撤场，向变电所值

班员申请办理轨行区施工作业完工手续。

(5) 各专业施工人员必须严格遵守《作业计划》时间安排，不得提前进场或延迟撤场。因故施工作业未能在规定的时间内完成，施工作业负责人应在规定施工作业结束时间前的 30 分钟与调度室联系申请施工延长，待调度室审批同意后，对原施工作业手续进行注销，调度室通知变电所值班员，重新登记施工，才能延长施工作业时间，调度室作相应的记录。若施工作业时间延长申请未得到审批同意，则施工作业按原计划规定的时间结束。

第七条 运营公司进驻各车站后，由运营公司接手进行管理。各专业施工单位要严格按照运营公司相关规章制度执行。

第八条 调度室责任：调度室对轨行区施工作业请点、销点调度负总责，要严格履行调度指挥命令。因未履行调度职责、玩忽职守造成事故按相关规定处理，追究事故责任及刑事责任。同时对责任单位予以通报批评。

第九条 轨道车驾驶人责任：未按请、销点调度命令，擅自进入轨行区作业或未按规定要求行驶的，造成事故的，追究责任单位负责人和驾驶人责任并进行通报处理；造成人身伤害事故除全额赔偿受害人费用外，并追究刑事责任。

第十条 施工作业人责任：未按相关规定穿反光服、分别在 200 米、100 米处未设置安全距离警示牌、未佩戴胸卡、违章作业、违规超时作业、未按原定路线进出、未及时清理所带工具、材料造成车辆事故；未做请点、销点手续造成人身伤害的，施工作业单位负总责，并追究责任单位负责人责任，应予以通报批评。

第十一条 违反上述规定的，由各建管中心自行制定处罚细则进行处罚。

第七章 成品保护管理

第一条 通则

(1) 成品在没有进行移交之前，实行谁安装谁负责的原则。

(2) 对成品、半成品的保护应采用“护、包、盖、封”等保护措施，并由承包单位派专人巡视检查。

(3) 各承包单位在现场做好工序标识工作。在施工过程中对易受污染、破坏的成品、半成品标识“正在施工、注意保护”的标牌。

(4) 地下车站应做好通风换气，避免湿度太大对站内电气盘柜、精密仪表等设备造成损害。专业设备房间由各专业施工单位负责，非专业房间及公共区由土建总包单位负责通风换气除湿，确保环境干燥。

(5) 各类机房设备就位后如具备条件应加临时门锁锁好，必要时专人看护并建立出入登记制度。对于因调试需要进入其它专业已接管的房间由双方监理对口协调房间钥匙。进入其他专业房间期间，双方监理均需在场以防止成品丢失、损坏。对于贵重、易损的仪表、零部件尽量在调试之前再进行安装，必须提前安装的要采取妥善的保护措施。

(6) 焊接作业过程中应使用围挡及接火盘，防止火星溅伤已完成装饰施工墙面、地面等其他成品或半成品。

(7) 所有已安装完成的设备、管线，任何单位不得作为支吊架或跳板使用。

(8) 由土建、轨道预留的管线、孔洞、综合接地及排流端子，在办理交接前需做好成品保护。

(9) 严禁将安装完成的桥架及其支吊架作为其他用途的支撑件、受力件。对安装完的电气管线及其支架应注意保护，不得踩踏、碰撞及损伤。

(10) 机柜（箱）及弱电机柜安装完成后，必须进行遮盖防护。

第二条 通风空调

(1) 成品及半成品风管、配件和附件加工成型后，应按照通风系统和风管规格进行分类，存放在干燥的区域，并应进行防尘防潮处理。

(2) 风管在存放过程中，应将风管直立码放，即将风管的一端面放置在木垫上，另一端朝上，严禁将风管侧翻码放，以防风管受压变形。安装完的风管要保证表面光滑清洁，保温风管外表面整洁无杂物。特别要防止二次污染现象，必要时应采取保护措施。

(3) 通风系统未施工完成前，要对风口部位进行防护封闭，防止杂物落入设备内。

(4) 保温材料施工时要严格遵守先上后下，先里后外的施工原则，以确保施工完的保温材料不被损坏。任何施工作业人员不得脚踏挤压或将工具放在已施工好的保温材料上。

(5) 安装完毕的冷水机组、热交换器、水泵、空调机组等设备采用包装箱或塑料布及时包裹保护，防止设备污染和破坏，并设置警示标识牌。

第三条 给排水

(1) 未安装好的给排水管道管口，必须及时用塑料膜、彩条布等封口扎牢，防止杂物进入。

(2) 金属管道有外露丝扣和防腐保护层被破坏时，在管道安装完毕后应及时做防腐处理，以防生锈。

(3) 卫生洁具及其附件在安装就位后，其外表面用塑料薄膜或夹板进行保护，保护层可根据实际情况采取必要的固定措施，但不得损伤卫生洁具及其附件。

(4) 安装完毕的水泵、水箱、水处理器等设备采用包装箱或塑料布及时包裹保护，防止设备污染和破坏，同时设置警示标识牌。

第四条 动照及弱电

(1) 灯具安装完毕后，可用原包装塑料袋罩盖灯具以防尘。室内有条件时应关好门窗上好锁，以防损坏或丢失。

(2) 公共区内售票机、闸机等电气设备在安装完毕后，应采取包装箱或苫布及时包裹保护，防止设备被污染和破坏，同时设置警示标识牌。

第五条 电扶梯、站台门

施工过程中，对现场电扶梯、站台门及其他系统设备均具有成品保护的责任，若发生因本专业施工单位的过失损坏其他系统

设备时，应承担相应赔偿责任。成品保护阶段，因成品保护不当造成的部件丢失、污染、水浸等由承包单位自行承担。

为保障设备投入使用时是完整可靠的，现场安装设备需制订成品保护方案，其方案应能遮盖设备以防其遭到破坏、偷窃、划伤等，还应能达到防水、防火、防腐等作用。施工单位在扶梯吊装后对扶梯采取平台加设木箱罩，中段采取严密包裹的防尘、防滴水、防人员通过的措施。

禁止在自动扶梯设备上搭设爬梯、脚手架等，禁止在设备上行走、运料，土建、装修等其它专业施工时应做好对电梯设备的防护，避免杂物进入设备内部或污染设备。

扶梯安装完成后，应覆盖阻燃材料进行成品保护。

第六条 信号

(1) 室内设备安装完毕后，应采取包装箱或苫布及时包裹保护，防止设备被污染和破坏，同时设置警示标识牌。若车站设备房间湿度过大，施工单位应考虑采用除湿设备保证设备房间环境的干燥。

(2) 场段预埋线缆路由上方应设置标识杆，并安排专人定期巡视，避免其他专业进行土方作业时将预埋线缆破坏。

(3) 隧道区间转辙机等设备安装完毕后，应安排专人定期巡视，避免由于湿度过大或积水等原因对设备造成损坏。

第八章 交接

第一条 土建与机电工程移交由业主代表牵头，各土建施工监

理单位组织，土建总承包单位项目经理、机电设备安装承包单位项目经理、机电安装监理单位参加，组成移交小组开展工作，移交过程中出现的具体问题由移交小组现场协商解决。

第二条 现场具备交接条件后，根据设备安装的进度需求，移交小组组织进行现场移交。

第三条 车站设备用房移交

(1) 移交基本条件：地面水泥砂浆层找平层已完成，达到设计强度要求；设备基础完成，符合设计、规范要求；门窗及锁具齐全、墙壁粉刷（差最后一遍），垃圾已清理，室内无渗漏水、无积水，临时设施（含临时电源线）已拆除；设备运输通道和后砌墙的尺寸、位置预留满足设备运输要求。

(2) 对于达到移交条件的车站设备用房，移交小组可组织进行现场移交，并形成移交会签记录。

(3) 在设备房间不能一次完成交接的条件下，确实因工期安排的需要，土建单位可以分批移交。

第四条 结构预留孔洞、预埋件及设备基础（含转辙机基坑）

(1) 移交前各机电安装承包商应由本专业监理组织按照设计图纸对结构预留孔洞、预埋件及设备基础的形状、尺寸、位置及数量等进场核查。对于核查中所发现的问题，各机电安装承包商须整理汇总后反馈至土建承包商、土建监理及设计院。因土建施工不当造成的问题，土建承包商根据核查结果应在规定时间内完成整改。若需设计变更的，土建承包商按变更图纸进行整改。土建承包商在正式移交前应通知接收单位进行复验。

(2) 结构预留孔洞、预埋件及设备基础已按核查结果整改完成，并符合设计、规范及机电施工要求后，方可由移交小组组织现场移交。移交完成后各方须签署交接文件。

第五条 综合接地及防迷流测防端子及排流端子

(1) 综合接地及防迷流测防端子的交接工作由移交小组组织。移交时地上车站现场须进行复测，地下车站除综合接地端子数量交接外，还应具有第三检测单位的检测报告（一般3次），并且完成预装工作。

(2) 综合接地交接程序：土建施工单位完成图纸内相关施工内容，提供有资质第三方检测报告复印件（交设备总监办）和原件，各站业主代表组织验收。提前一天通知设备综合移交小组，按照交接程序进行综合接地端子点、排的交接。

(3) 交接程序：土建监理签认合格证明→报土建现场业主代表→业主代表通知设备部→设备部通知设备总监办→移交小组→现场交接，六方查看实体，签署交接文件。

第六条 过轨预埋管

(1) 铺轨前铺轨单位应认真核对整体（碎石）道床内管线的预留、预埋，通知业主代表组织道床内预留管线的会签工作，会签单上应明确全线预埋各专业管线的专业名称、规格、型号、数量、里程、角度要求。防止遗漏，造成补救困难。

(2) 整体道床浇筑前，业主组织所有机电设备安装单位进行预埋管确认和移交会签工作。并要求铺轨施工单位做好预埋管口的封堵和保护工作，防止泥浆和杂物进入堵塞管道，无法穿线缆。

第七条 基准线（点）

（1）土建承包商须向各专业承包商提供车站测量基准点，站内相对标高正负零及五零线，室外地面成活后相对标高正负零，车站纵向中心线。关键设备机房在办理移交时，应同时将测量基准点的相关资料进行移交。接受方设备承包商或第三方测量单位复合基准点，监理负责校核成果。如基准点有误，由接受方承包商向土建单位反馈，并在整改后重新提供。

（2）铺轨完成后，铺轨单位应将轨顶标高、轨道中心线、道岔岔心等基标控制点移交给土建总包单位、接触网供电施工单位和屏蔽门安装施工单位，以便土建总包单位进行站台板挑檐和风道梁施工。

（3）装修单位进场前必须做好放线工作，至少应向设备安装单位提供以下四条线：装修成面线、装修施工线、设备（电梯、灯具、摄像头、喇叭、探头等）安装线，以保证各接口施工的衔接与统一。要求装修单位在公共区墙面、立柱和吊顶上为设备安装单位预留孔洞。公共区墙面、立柱开孔前设备安装单位现场画出位置和开孔尺寸，经双方确认后开孔。吊顶开孔前装修单位提供综合天花图，设备安装单位和装修单位双方在图纸上确定位置、数量和开孔尺寸并各保留一份存档。

第九章 供电系统送电管理

第一条 组织机构

由业主单位、监理单位、施工单位及设计单位的有关人员组

成指挥组；供电专业承包商成立临时电力调度组、操作组、故障抢修组负责送电作业的具体实施。

第二条 送电开通应具备的条件

(1) 供电系统（变电所、环网电缆及所内综合自动化）所有安装、调试（单体调试、所内联调、所间联调）工作全部结束。送电范围内的所有一、二次设备均通过监理组织的设备预验收。

(2) 电缆孔洞要用防火堵料进行封堵，电缆沟盖板、人孔井盖板及爬梯应齐全，且符合使用及安全要求。所有送电设备编号及铭牌齐全、清楚。

(3) 消防设施完好，消防器材摆放到位，其数量及性能符合消防要求。

(4) 送电范围内所有变电所调试大纲经监理审核完毕，综合接地端子接地电阻值符合要求，送电方案经监理审核，并报备业主。

(5) 电力调度电话已开通启用，并保证通话可靠、清晰。

(6) 有关图纸、资料（安装记录、调试记录等），继电保护整定书齐全，站内现场运行规程已制定，并通过审核，值班人员已通过培训或进行技术交底，并熟悉设备。变电所管理制度、值班制度、倒闸操作制度等相关制度已完成，并张贴在变电所墙上。

(7) 所有柜屏门匙、设备房门匙、专用工具均要集中摆放或挂放在规定位置，并加贴正确清晰的标识。

(8) 现场应有完好的 DC1500V，AC35kV 及低压验电器和接地线。绝缘工具（绝缘鞋、绝缘手套等）、验电器等要备好并放在取

用方便的合适位置，且耐压实验合格。

(9) 安全警示挂牌（禁止合闸、禁止分闸、有电危险等）应挂在相应设备上，现场铺设绝缘垫。

(10) 对所有设备要进行彻底检查和除尘保洁，检查重点：

- ①设备内部及上部是否还有遗留物；
- ②一次导电回路中各连接部位的螺栓是否按要求紧固；
- ③各设备接地是否符合规范要求；
- ④二次设备及交直流系统是否运行正常；
- ⑤各种信息显示是否正确。

(11) 业主组织所有施工单位召开送电安全会议。

(12) 所内照明及应急照明设施应投入使用，以保证有充足的工作照明。

(13) 二次回路运行正常，各种信息显示正确。

(14) 变电所相关设备供货厂家售后服务人员已到达现场，可以及时解决问题。

第三条 供电施工单位编制牵引供电系统受电启动及送电开通专项方案，监理和业主审批后执行。

第四条 安全措施

对接触网受电区进行封闭，送电当日送电区域内所有施工作业应停止，送电范围内按带电进行管理。

第五条 供电向动照系统送电管理，变电所 400V 低压开关柜馈出回路（含环控柜及照明配电室）的送电程序

- (1) 由降压变电所低压馈出至环控柜及照明配电柜等终端用

电设备须经该专业施工负责人、监理验收合格，并出具书面证明。由各站受电施工单位向供电施工单位提交变电所 400V 低压开关柜馈出回路受电申请。

(2) 受电申请表应于计划受电时间前一天发至供电单位，并当天回复。

(3) 机电施工单位应由施工负责人将回复后的受电申请表按照具体送电时间带至现场，还应携带申请受电回路的绝缘测试记录等相关资料，经供电施工单位负责人核对无误后进行送电。

(4) 送电过程必须保证用电方受电总闸断开，由变电所馈出开关到受电总闸到单元用电设备，分级合闸验电确认送电。供电专业负责变电所内低压 400V 开关柜的操作及验电，其它下级刀闸的操作及确认由用电专业负责。

第六条 停、送电管理程序

(1) 执行低压停、送电联系票制度，《低压停、送电联系票》的内容包括：停送电时间、施工内容、停电范围及具体区域、安全措施、联系人及方式等。由供电施工单位负责人填写，双方各留一份存档备查。

(2) 施工完毕后送电，双方应确认送电回路末端设备所有开关都在分位，送电后，双方应在回路末端电缆头处验电，确认带电正常。

第七条 送电后供电机房管理规定

(1) 各单位如需进行供电房间施工，须和供电机房管理单位签订施工安全协议。

(2)各单位在供电机房进行施工前,须提前3天报施工计划申请表,施工单位到电力调度领取《变电工作票》。施工计划应注明施工单位、施工项目、施工范围及具体区域(需要时附详图)、计划施工时间、施工负责人、专职安全员等。施工计划经电力调度批准后执行。施工时严格按照施工计划执行,不得超出施工计划申报的范围。

(3)施工人员应携带电力调度开具的《变电工作票》进入变电所,并与值班员办理入门登记。变电所值班员与电调核实施工计划后方可允许施工。严禁无计划、不办手续施工。

(4)全部工作完毕后,应清扫、整理现场。施工负责人应先检查有无遗留工具及物件,待全体工作人员撤离工作地点后,在工作许可票上填写工作终结时间。

第八条 最终用电用户向动照专业提出申请,并填写低压用电申请表。申请用电的专业监理要确认对本专业的设备状况和具备受电条件进行确认。经机电施工单位和监理核对无误后,由机电施工单位执行送电。

第九条 送电完毕后由双方监理、施工单位负责人填写低压送电确认单(内容包括:受电回路、低压馈出开关编号和名称、送电情况、一级配电箱编号和名称及验电时间等),各留一份存档备查。

第十章 现场文明施工及安全保卫管理

第一条 地铁现场文明施工管理工作由土建总承包单位统一

安排，集中管理。进场施工的其他各专业施工单位的文明施工必须服从土建总承包单位的安排和管理。

第二条 开工前各承包商应按照地铁集团现场文明施工相关要求做好施工组织设计，施工组织设计中要有施工现场文明施工具体专项措施，文明施工内容应包括（设备专业施工单位参照执行）：

（1）施工现场平面布置图。包括临时设施、现场交通、现场作业区、施工设备及机具的布置、成品、半成品、原材料的堆放等；

（2）现场围挡的设计；

（3）现场工程标志牌的设计；

（4）临时建（构）筑物、地面硬化，临时道路等单体设计；

（5）现场污水处理排放设计；

（6）粉尘、噪音控制措施；

（7）施工区域内现有市政管网和周围的建（构）筑物的保护；

（8）现场文明施工管理组织机构及责任人。

第三条 土建总包单位及其监理单位对于施工中需业主协调解决的文明施工问题，以联系单的形式报送业主代表。

第四条 所有其他专业施工单位在进场施工前，必须与土建总承包商签署安全协议、文明施工协议。

第五条 负责对整个施工现场进行例行文明施工检查。土建总承包商有责任将进入施工场地其他的所有施工承包商纳入其现场文明施工管理范围，按土建总承包商的检查制度检查文明施工情

况，对发现的问题提出整改通知，并监督整改。

第六条 负责划定各专业施工承包商的文明施工管理责任区。土建总承包商应统一规划施工范围内所有地上、地下施工场地，按合同及工程实际需要分配给各专业施工承包商，同时对责任区域实施协调管理。在各自的施工作业区内由各专业施工承包商自行负责管理。

第七条 负责设置场地范围内“四口”、“五临边”安全防护栏杆、地板、警示带、警示牌或警示标语。

第八条 地下车站交叉施工阶段统一由土建总承包单位负责配置有害气体监测设备和通风排烟设备，加强对施工作业过程的有害气体监测与排除，一旦监测到气体浓度超标报警，必须立即通知现场所有人员撤离到安全地带，待气体有效排除后方允许重新进场施工作业。

第九条 土建总承包商监理单位应视现场文明施工情况组织召开工地监理协调会议，及时协调解决参建各方在施工过程中出现的文明施工问题。土建总承包监理单位还应负责将协调结果及时整理成会议纪要，并下发给相关单位执行。

第十条 土建总承包商应根据施工需要，将现场所有施工场地进行合理划分给进场施工的其他施工承包商，双方应书面确认，以便明确文明施工责任归属。公共区域由土建总承包商负责管理。施工场地的占用应实施动态管理。对于某个系统不需要再占用的场地，专业施工承包商应及时交还给土建总承包商。否则，应继续承担该范围内的文明施工管理责任。

第十一条 施工现场的防护设施由土建总承包商统一设置并管理，任何单位不得随意拆改已有防护设施。确需拆改的，必须经土建总承包商书面同意后方可实施；工程作业完成后，拆除单位应及时恢复防护设施，并报土建总承包商验收。

第十二条 各进场施工承包商在属于自己的范围内作业时，须遵守施工现场“谁作业、谁防护、谁负责”的原则。防护设施必须符合相关安全法规规定。定期对危险源进行排查。

第十三条 各进场施工承包商应建立现场文明施工制度，加强日常检查、巡视，落实责任单位、责任人。各单位应及时将当天各自产生的施工废料、垃圾等清运到总承包商指定的临时堆放点，确保施工现场干净整洁。

第十四条 施工现场材料应分类堆放、码放整齐。作业区、设备房间、材料堆放区、垃圾存放区、已施工完成的管线等应挂牌标识，并明确责任单位、责任人。各进场施工承包商还应在其施工机械、工作服、安全帽明显位置标明其单位名称。所有进场人员必须按要求佩戴胸卡。

第十五条 严禁穿拖鞋、高跟鞋、穿硬底鞋、穿裙子、光背、赤膊、赤脚进场。严禁在站内吸烟、吐痰、大小便等不文明行为。

第十六条 减少施工现场环境污染，保持施工现场整洁，杜绝积水和垃圾长时间滞留等。严禁向其他施工承包商施工区域丢弃污物、垃圾、包装箱、木板和废弃物等，施工做到工完场清。

第十七条 靠近教学区、生活区的工地，必须做好防尘措施、防噪音措施，使用的施工机具应选用声音较小的机械，对发电机

及噪音较大的施工机具要配备消声设施。在噪声较大施工时要与当地联系认可后做出具体方案和措施才能进行施工。

第十八条 地下作业现场内严禁存放易燃易爆危险物品。未经土建总承包商和其监理单位许可，不得使用任何易燃、易爆物品。在封闭环境中作业，应采取有效防护措施，确保人员和物品安全。

第十九条 进场施工的各承包商要加强设备吊装、高处作业的安全管理，设备吊装、高处作业应采取相应的防护安全设施。

第二十条 确保设备、材料、工具等按照划定的区域堆放稳固、整齐有序，脚手架搭设稳固，任何工具材料严禁侵入行车限界。

第二十一条 现场工地办公室及生活区的食堂、宿舍和厕所等生活设施，要符合卫生、通风、照明等相关要求。

第二十二条 胸卡管理要求

为加强建设工程安全生产和文明施工的监督管理，保障地铁施工安全和树立地铁施工整体形象，使参建各单位统一规范标准，凡是进入施工现场的单位，必须佩戴胸卡。由土建总包单位负责出入管理登记和安全、文明施工的管理，各参建单位应服从统一的管理。

第二十三条 现场胸卡制作要求

胸卡适用于天津地铁工程监理、施工人员进出施工现场使用。胸卡如若丢失，须立即上报监理单位。胸卡的形式由各建管中心自行设计，颁布细则执行。

第二十四条 土建总包单位在施工现场安全保卫管理的职责

(1) 土建总包单位是工程建设责任主体，安全工作负总责。

项目经理、安全经理是施工现场安全第一责任人。

(2)重点加强车站安全保卫的规范管理,严防火灾事故发生。

各车站要建立两级安全保卫岗位制度,车站出入口控制岗和地下站岗出入检查登记制度。车站出入口控制岗主要对进出车辆、材料、设备,包括施工用机具设备检查登记。给予车辆指定位置停放,材料和施工机具设备的登记、检查核对带出材料、机具设备与进入时登记是否相符。

送电之后,运营公司接管前,进站施工实行作业票管理(见附件)。运营公司接管后,按照运营公司相关规定执行。

(3)土建总包单位要依据建管中心制定的安全保卫管理要求依法履行职责。

各施工单位进入现场一律按要求规定执行,凡是未按规定执行的,总包单位报告所属监理及业主代表后,有权拒绝其进入施工现场。

(4)土建总包单位按规定做好两级岗门卫检查人员的配置,选派责任心强、素质好的门卫检查人员。车站出入口控制岗、地下站岗、每班各设2人,实行24小时值班登记制度。门卫值班制度牌要上墙,以示告诫。确保夜间施工期间有门卫负责安全保卫工作。

(5)车站两级岗门卫检查人员要认真履行职责。值班期间不得脱岗、睡觉、不执行进出检查登记等,违规者给予罚款5000-10000元处理。

(6)全线各站两级岗门卫检查人员,按项目公司要求统一着

装，配备必要的手电筒、通讯工具（座机、手机）保持畅通。

（7）土建总包单位应在主要通道、出口安装视频监控装置，对工地现场环境实施全天候视频监控。视频监控系统应确保画面清晰，且能够保存一定时间段内的本地视频监控录像资料，以方便查询、取证。视频数据应上传至各站监控室，由专人负责监控值班，并做好交接班记录。如发现异常情况，须按突发应急流程逐级上报，不得延误。

（8）门卫人员应认真履行安全保卫工作职责，项目经理、安全经理应加强对门卫人员的管理。对不能认真履行职责的门卫人员，要及时更换辞退；对在值班期间玩忽职守造成火灾、盗窃的责任人，要严肃处理并追究责任单位相关责任。

附件：《施工作业票》

_____站施工作业票 第____号

施工单位名称			
带班负责人姓名		安全员姓名	
进站时间	年 月 日 时	出站时间	年 月 日 时
施工内容 车站区间			
携带施工器具			
施工单位项目经理 (副经理) 签字			
总包门卫岗签字			

第十一章 设计现场服务管理

第一条 设计现场服务管理，是指设计单位在施工图交付后至试运营前，配合业主处理涉及设计的有关事宜，介绍施工图设计意图并指导实施，解答和解决实施过程中的问题，参与重大施工方案和指导性施工组织方案研究，参加安全质量问题调查处理、工程验收等工作。

第二条 设计负责人在施工单位进场之前进行设计交底，具体交底时间由业主代表通知，一般在图纸下发后 7 日内组织召开设计交底会议。

第三条 交底内容应包括：设计方案、设计思路、重点、难点、风险点、BIM、综合管线、与相关专业的施工接口界面及接口设计功能以及施工中需要注意的其他问题等；对非标准设计或对施工有特殊要求的设计文件，要详细介绍设计意图和施工注意事项；解答建设、施工、监理等单位提出的问题，以确保工程质量。

第四条 为提高技术交底的质量，要求各工点、系统设计单位提前收集施工单位、监理单位提交的问题，并事前做好准备，对有条件修改的设计文件在交底前就需完成。

第五条 专业设计负责人必须按时参加专业监理例会。

第六条 现场设计协调会，由业主代表或监理单位组织，设计总体和各相关专业设计负责人必须到场。

第七条 因故无法参加上述会议者，须本人向业主代表事先请假，在获准后，安排具有解决现场问题能力的人员参会。

第八条 一般问题，会上现场决定，并及时采取解决措施。

第九条 需要研究的问题，原则上 3 日内给予答复。

第十条 由总体总包单位根据工程实际需要，在开展施工图设计前，拟定设计服务组人员名单，标明单位、职务和联系方式等，报建管中心。

第十一条 总体院人员设计配合职责，是负责与业主、工点、系统设计单位、施工单位、设备供应商及有关部门沟通，及时解决问题，保证工作的顺利进行；

第十二条 每周进行1次现场巡视，留存资料，并报建管中心。对于施工过程中的发现重大技术问题，每周须汇总一次报建管中心。

第十三条 建立项目定期巡查制度，监督工点、系统设计单位人员到位情况，形成专报，每周报建管中心。

第十四条 工点、系统设计单位人员设计配合职责，施工前，工点、系统设计须对施工图纸再次进行确认。设计院须对承包单位深化的设计部分进行确认，并在竣工图中对相关内容进行明确。

第十五条 每周进行1-3次现场巡视（根据工程进展情况而定），留存资料，并报建管中心。处理本专业范围和配合其他专业在现场施工过程中出现的设计问题。

第十六条 及时组织编制本专业的设计变更和补充图纸，会签相关专业的的设计变更、补充图纸，签字确认施工技术核定单。

第十二章 考核评价

第一条 考核项目主要包括施工单位安全生产管理、工程质量

管理、进度管理、文明施工管理、与相关单位配合情况五个方面。由建设单位会同两个监理单位组成考评工作组，每月考评一次，进行打分、排名，并通报。

第二条 考核评价标准

(一) 考核评价：得分大于 90 分（含 90 分）的等级为优，在 80-89 分（含 80 分）之间的等级为良，在 70-79 分为及格，低于 70 分为不合格。

第三条 考核奖惩标准及措施

(一) 对于月度考核等级为“不合格”的施工单位，业主将约谈项目经理。

(二) 对连续两月度考核等级为“不合格”的施工单位，业主将约谈施工单位负责人或采取更换项目经理并进行经济处罚等措施。

第四条 本年度出现下列情形之一的为不合格。

- (1) 发生人员死亡或火灾事故的；
- (2) 发生3人以上重伤事故的；
- (3) 发生质量事故的；
- (4) 工程材料、所供设备在未经检验或检验不合格擅自用于本工程的；
- (5) 擅自改变原设计不按图施工、供货的；
- (6) 隐蔽工程尚未检验或检验不合格擅自隐蔽的。

附件一：施工单位考核样表

1. 安全生产管理考核表（满分 100）

序号	检查项目	检查内容及扣分标准	扣分	扣分原因
1	安全生产保障体系 15分	未制定安全生产责任制、未明确安全管理目标、未进行责任分解和考核的，每项扣 5 分；未建立健全安全生产规章制度、操作规程的每项扣 3 分。		
2		未设立安全管理机构或安全生产领导小组的扣 5 分；未按要求配备专职安全生产管理人员每人次扣 3 分。		
3		危险性较大的工程未编制专项施工方案的扣 10 分，专项方案未报审、未经专家论证就擅自施工的扣 10 分，施工组织设计中的安全技术措施不全面扣 5 分。		
4		未制定应急预案的扣 5 分，未组织预案演练扣 3 分，未配备救援物资和器材的扣 2 分。		
5		对分包单位的安全生产管理不善、失职扣 5 分。		
6		特种作业人员未持有效证件上岗的，每人次扣 5 分。		
7		安全生产月报上报不及时或资料不全、失实的每次扣 5 分；未按要求上报或迟报各种安全生产管理资料每次扣 3 分。		
8	安全生产过程管理 40分	未严格执行业主安全生产规章制度，未实施每次扣 2 分。		
9		业主、监理组织的专业培训，要求参加的人员无故缺席的，每人次扣 2 分；业主组织的专业技术考试未通过的每人次扣 1 分。		
10		未对施工作业人员进行三级安全教育扣 5 分；教育时间不够、记录不全或针对性不强的，每项次扣 2 分。		
11		未对施工作业班组和作业人员进行书面安全技术交底的扣 5 分。		
12		未编制临时用电方案扣 5 分，违反三级配电二级保护、未按一机、一箱、一闸、一漏保的规定，一闸多机每处扣 3 分，电缆拖地施工扣 2 分，使用碘钨灯扣 5 分。		
13		在危险性较大的场所未设置安全警示标识扣 3 分；临边、洞口未采取防护措施的每处扣 5 分。		
14		施工工、器具、材料设备发生侵限一次扣 5 分；影响轨道行车，当月考核不合格。		
15		被地盘管理单位点名批评或反映的，每次扣 2 分。		
16		不戴安全帽、高空作业不系安全带现象，每次扣 3 分。		
17		对业主、监理提出的安全隐患未及时整改的扣 5 分。		

18		安全检查资料（包括检查记录、隐患整改通知单、整改回复），资料不完善每项次扣1分。		
19	事故管理 20分	事故发生情况： 1) 发生死亡责任事故，当月考核不合格； 2) 发生重伤责任事故，每起扣15分； 3) 发生轻伤责任事故，每起扣5分； 4) 发生对社会或工程生产安全构成一定影响且无人员伤亡的事故，扣10分。		
20		发生事故应按规定要求的时间内报告，瞒报的当月考核不合格，未在规定时间内报告的扣3分/次。		
21		发生事故后反应及时、处理得当；认真组织、配合事故调查处理，并按照四不放过原则处理事故，不符合要求扣3分。		
22	消防安全 20分	现场未配备数量足够的消防器材或消防器材失效，每处扣2分。		
23		现场发现吸烟人员或责任区内有烟蒂，每处扣1分。		
24		电气焊等动火作业防护不到位、未办理动火证，电焊区域下有建筑垃圾、可燃物，没有配置灭火器等，每处扣5分。		
25	日常安全检查及整改记录情况 5分	业主、监理在安全检查中出具的书面整改通知，施工单位未按时回复或整改不彻底的，每次扣3分。		
26		安监部门在安全检查中对存在的问题进行书面通报的每次扣5分。		
27		安全员每日的巡查须有巡检记录，没有，扣1分/天。		
28		项目部每周组织不少于1次的安全检查；没有，扣2分/每周。		
合计得分		合计得分= 满分（100分）— 扣分总和		
检查人员			检查时间	

2. 工程质量管理考核表（满分100）

序号	检查项目	检查内容及扣分标准	扣分	扣分原因
1	管理体系 15分	未建立质量管理体系和保证体系扣10分，没有质量管理机构和质量管理岗位责任制扣5分，机构不健全扣3分。		
2		质量管理人员数量不足或资质不满足要求每人扣3分。		
3		未编制施工组织设计、施工方案或未审批就擅自施工扣10分。		
4		施工前未进行技术交底每次扣5分。		

5		现场出现质量问题，没有按体系文件分析、整改、追究责任等，每次扣 5 分。		
6		不照图施工扣 10 分。		
7		工程变更或工程洽商前擅自变更施工扣 5 分。		
8		对监理下达的通知未及时整改和回复的扣 3 分。		
9		出现质量事故造成停工考核不合格的扣 5 分。		
10		未开展图纸会审工作或者图纸会审工作相关记录不齐全扣 2 分。		
11		施工组织设计方案未报监理单位批准同意即开始实际施工，每次扣 3 分。		
12		无图纸进行施工，扣 5 分。		
13	材料管理 20 分	材料未报验就进场使用，使用一次扣 5 分。		
14		使用质量不合格或不满足合同及规范要求材料、未按监理要求对材料进行复试而擅自使用扣 5 分。		
15		偷工减料扣 10 分。		
16		物资料库材料存储有无标识，是否按规定存放；无标识，每处扣 1 分，未按规定存放扣 1 分。		
17	机电设备 系统 管理 5 分	施工单位是否及时跟踪土建施工，确认与土建的接口是否符合设计要求(预留孔洞槽、预埋件等)，没有及时跟踪，扣 2 分/每项。		
18		施工单位未按施工配合管理要求实施一次扣 2 分。		
19	工序报检 管理 10 分	工序报验资料中信息填写不完全，扣 1 分；填写不规范，扣 1 分，工序报验资料上报不及时，扣 2 分。		
20		检验批验收记录中信息与报验资料、施工日志、原始记录中数据无法对应，扣 3 分。		
21		检验批经监理检查不合格扣 10 分。		
22		项目经理、质检员签字是否存在代签现象，发现一次扣 10 分。		
23	隐蔽工程 管理 20 分	隐蔽工序完成后，是否经自检合格报监理进行隐蔽工序验收，如没有，扣 5 分；隐蔽工程的隐蔽过程未提前通知监理进行旁站，每次扣 10 分。		
24		隐蔽工程验收记录填写不完整、不规范，扣 1 分。		

25		隐蔽工程验收记录中信息与报验资料、施工日志、原始记录中数据前后不符，扣3分。		
26	质量事件 控制工作 30分	施工单位自采材料、设备不满足规范或设计功能要求（每次扣3分）。		
27		施工单位对施工质量不实行自检、互检、专检（扣5分）。		
28		施工单位发现质量隐患不消除，导致质量事件（事故）发生，每次扣10分。		
29		发生的质量事件（事故）不能及时向监理报告的，或者发生质量事件（事故）未及时处理，或整改后未报验的每次扣5分。		
30		因施工自身原因出现返工一次扣3分。		
31		质检部门通报的质量问题，一经查实，扣5分；对查出的问题是否按要求整改、回复，没做扣5分。		
合计得分		合计得分= 满分（100分）— 扣分总和		
检查人员		检查时间		

3. 工程进度管理考核表（满分100）

序号	检查项目	检查内容及扣分标准	扣分	扣分原因
1	进度统计 与保障措施 40分	按期编制总体、年、月、周计划及进度完成情况并及时上报。计划、进度统计不完整或上报不及时，报表中出现错误，每次扣5分。		
2		施工周报、月报提供的完成进度等内容不全面、不准确的每次扣2分。		
3		各项计划基本可行，满足总体及节点工期要求，计划中考虑保障措施全面完善。不符合要求每次扣2分。		
4		横道图、网络计划图上墙公示并及时更新。不符合要求扣1分。		
5		劳动力、机械、材料进场计划各项措施应保障有力。不能满足正常施工需要的每项扣5分。		
6		在进度滞后计划时，未进行计划进度调整，或实施的调整计划不能有效的实施，每次扣5分。		
7		进度完成情况 60分	工程各节点未按要求完成的，每次扣5分；因自身原因设备、劳动力、机械、材料不能满足施工需要，每起扣5分。	

8		完成产值情况低于考核期内计划完成产值的，季度计划每低 5%扣 1 分，年度计划每低 5%扣 2 分；季度计划每超过 10%加 3 分，年度计划每超过 10%加 5 分。		
9		未完成业主下达的一级节点、二级节点等形象进度指标，且没有提前向监理和业主报告影响节点实现的外部因素，工程例会纪要等相关文字资料未体现，每次扣 5 分。		
10		对权限内不能解决的问题没有及时向监理或业主汇报，工程例会纪要等相关文字资料未体现，每次扣 3 分。		
11		由于施工单位人员组织不力或资材设备、材料供货不及时，导致施工进度滞后于计划，每次扣 5 分。		
12		由于施工质量不合格进行返工而耽误工期进度的，每次扣 10 分。		
合计得分		合计得分= 满分（100 分）— 扣分总和		
检查人员			检查时间	

4. 文明施工管理考核表（满分 100）

序号	检查项目	检查内容及扣分标准	扣分	扣分原因
1	标准化建设与管理 50 分	项目部整齐统一，整体形象良好；办公、生活设施齐全，环境良好，环保、卫生、消防等均满足要求；不符合要求扣 2 分；发生火灾、煤气中毒、触电、食物中毒等每起扣 10 分；发生重大交通事故，当月考核不合格。		
2		项目部内外标志、图示完善、清楚；会议室等设施齐全并保持完好。不符合要求扣 2 分。		
3		民工宿舍、办公、作业区未明显划分；或确因场地狭小原因不能划分，但没有可靠的隔离防护措施的，每项扣 1 分。		
4		生活区设置民工食堂、开水房、淋浴间、盥洗设施、厕所灯设施，生活设施卫生整洁，设施所用建筑材料应符合环保、消防要求。不符合要求扣 3 分。		
5		材料堆放整齐，有棚有罩，保护得当、悬挂标牌；不符合要求每项扣 5 分。		
6		消防安全设施到位。不符合要求扣 2 分/项。		

7		建立“文明施工”管理制度，成立以项目负责人为主要责任人的“文明施工”管理机构，落实保洁责任制，配备保洁人员。制定并落实各项不扰民措施。及时落实指挥部、集团公司各项文明施工会议、活动要求，各项整改措施落实到位。不符合要求每项扣1分。		
8		有成品、半成品保护制度，现场采取成品、半成品保护措施得当；对其他专业成品、半成品进行保护。不符合要求每项扣1分。		
9		各类标志、标牌、宣传语齐全、统一、完好。不符合要求每项扣1分。		
10	民工权益保障 10分	项目部必须与民工签订劳动合同，健全民工权益保障公示牌等制度，不符合要求扣5分。		
11	成品保护 20分	对本专业成品保护措施不到位及其他专业成品的保护措施不到位，每项扣1分。		
12	精神文明建设 10分	组织文明工地创建和各类竞赛，有效激发参建人员工作热情和生活激情。未组织的扣1分。		
13		积极开展轨道交通工程和企业形象宣传，完成信息报道任务。信息报道不及时或未完成任务的扣1分。		
14		对职工进行安全生产文明素质教育提高职工的综合素质，不符合要求每项扣1分。		
15	环境卫生 10分	工完料净场地清，对不及时清理施工垃圾每处扣5分。		
合计得分		合计得分= 满分（100分）— 扣分总和		
检查人员			检查时间	

5. 与相关单位配合情况

序号	检查项目	检查内容及扣分标准	扣分	扣分原因
1	与其他专业配合情况 100分	是否考虑整个工程的工期进度计划，为确保整个工程的顺利完成，创造良好条件。不符合的扣10分。		
2		是否在施工过程中，注意保护其他专业的设备、仪器等，不符合的每次扣5分。		
3		与存在接口关系的单位，是否能紧密配合，共同完成接口任务，不配合的每次扣5分。		
4		在同一地点施工，因各种原因造成矛盾时，能否主动相互协商解决，违反者使矛盾升级每次扣10分。		

5		以“安全第一”为宗旨，发现可能危及人身、设备安全的因素时，不论是否本专业，能否即时采取措施，防止事故进一步扩大。不采取措施的每次扣10分。		
合计得分	合计得分= 满分（100分）— 扣分总和			
检查人员		检查时间		

附件二：本月得分情况汇总表

（施工单位） 年/月得分情况汇总

序号	考核内容	得分情况	扣分情况	考核结果
1	安全生产管理（权重占30%）	=安全生产管理考核表得分*25%	=考核表扣分*30%	优/良/合格/不合格
2	工程质量管理（权重占25%）	=工程质量管理考核表得分*25%	=考核表扣分*25%	
3	工程进度管理（权重占20%）	=工程进度管理考核表得分*20%	=考核表扣分*20%	
4	文明施工管理（权重占15%）	=文明施工管理考核表得分*15%	=考核表扣分*15%	
5	与相关单位配合（权重占10%）	=与相关单位配合考核表得分*15%	=考核表扣分*10%	
本月综合累计得分				
总监理工程师（签字）：			建设单位负责人（签字）：	
总监理工程师（签字）：				



政务服务云平台

第六章 图纸

序号	图名	图号	版本	出图日期	数量	页码
----	----	----	----	------	----	----

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注
----	----	----	----	------	----



第七章 技术标准和要求

技术标准和要求以第五章工程量清单后所附的用户需求书为准。



第八章 投标文件格式

_____（项目名称）_____标段施工招标

投标文件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

____年__月__日



政务服务云平台

第一节 投标文件第一分册资格审查部分格式

_____项目
_____标段

施工招标 投标文件

第一分册资格审查部分

招标备案号：_____

标段号：_____

投标人：_____（盖公章）

法定代表人或被授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

政务服务平台

一、投标单位法定代表人资格证明书

投标人名称：_____

注册地点：_____

法定代表人姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

住 址：_____

_____系_____的法定代表人。前往参加_____工程施工招标的投标活动及签订工程承包合同，特此证明。

投标人：（盖章）

日期：_____年_____月_____日



二、投标单位法定代表人授权委托书

委托单位：_____

法人代表姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

住 址：_____

受委托人姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

住 址：_____

工作单位：_____

我系_____的法定代表人，现委托_____为我的代理人，并以我的名义参加_____工程建设施工投标活动及签订建设工程施工工程承包合同。

受托人所签署的一切有关文件，我均予以承认。特此证明。

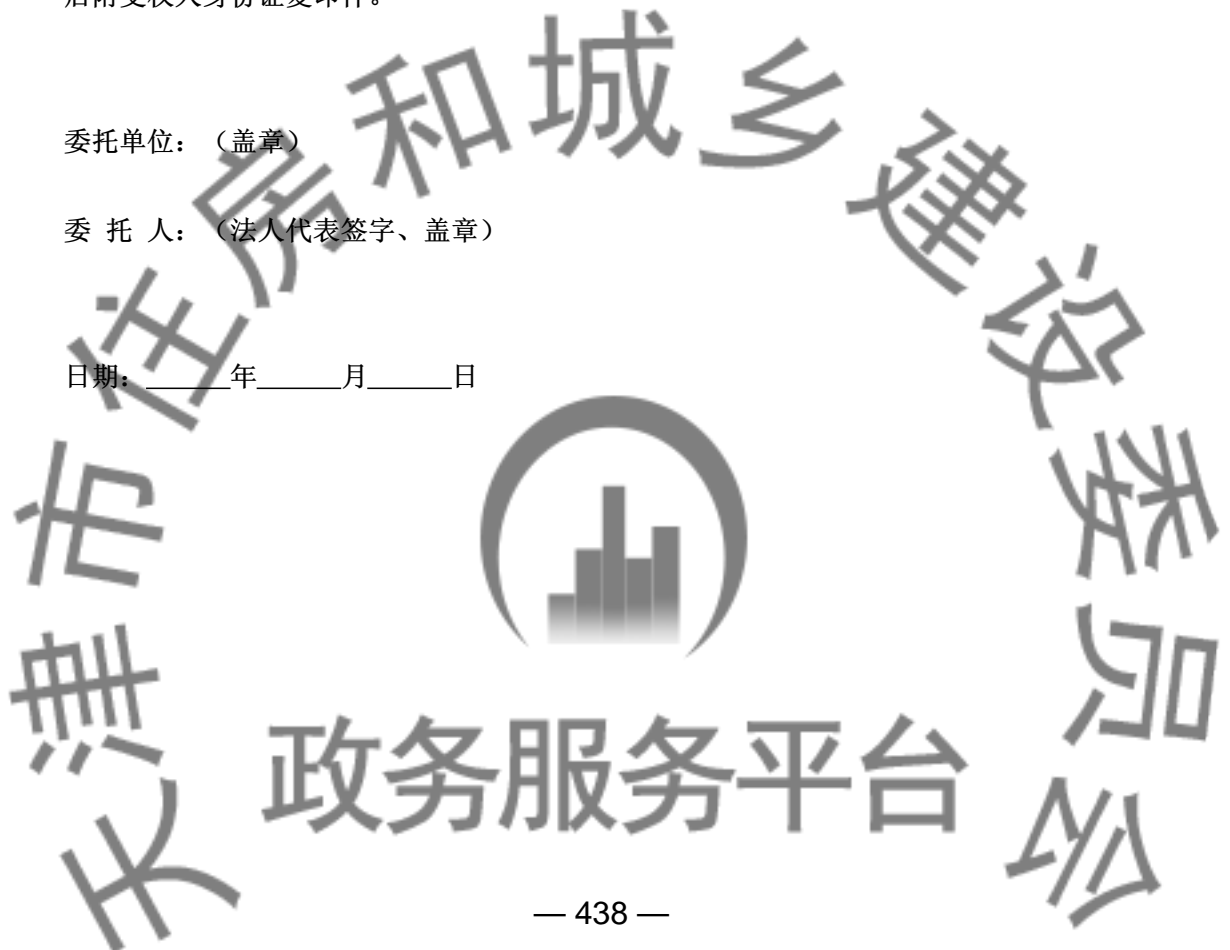
受托人无转让委托权。

后附授权人身份证复印件。

委托单位：（盖章）

委 托 人：（法人代表签字、盖章）

日期：_____年_____月_____日



三、各种证件复印件

- (1) 承诺书原件（投标人自行承诺法定代表人授权委托人为本单位职工）；
- (2) 企业营业执照副本复印件；
- (3) 资质等级证书副本复印件；
- (4) 安全生产许可证复印件；
- (5) 正项目经理建造师注册证书复印件、任命书原件（并在其中对工作年限加以承诺）；
- (6) 副项目经理建造师注册证书复印件、任命书原件；
- (7) 施工管理负责人建造师注册证书复印件、任命书原件；
- (8) 技术负责人任命书原件（并在其中对工作年限加以承诺），高级工程师职称证书复印件；
- (9) 《施工项目部岗位配置表》注：投标人应按照《市建委关于进一步规范我市房屋建筑 and 市政基础设施工程施工项目部管理岗位有关工作的通知》津建筑【2018】489号文件规定配置项目部人员，以加盖单位公章的《施工项目部岗位配置表》作为项目部人员审查标准考证依据。
- (10) 投标保证金收据复印件或银行保函复印件和接收凭证复印件；
- (11) 其他投标人为满足资格审查所需提供的资料。



四、其他附件

投标人为满足资格审查所提供的资料。

正项目经理（项目负责人）简历表

项目名称：

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间			担任施工现场管理工作年限		
正项目经理资格证书编号					
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量

投标人：（盖章）

法定代表人或

被授权委托人：（签字或盖章）

政务服务云平台

日期： 年 月 日

正项目经理（项目负责人）任命书

（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现任命（单位名称）的，从事施工现场管理工作____年的（正项目经理姓名）为本工程实施期间的正项目经理（项目负责人）。

我单位承诺，（正项目经理姓名）满足本项目的招标要求，并且愿承担由于提供正项目经理虚假工作年限及工作经验而导致的一切后果。

正项目经理（项目负责人）：（签字）性别： 年龄：

身份证号码： 职务：

投标人：（盖章）

法定代表人或

被授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

副项目经理简历表

项目名称：

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间		担任施工现场管理工作年限			
副项目经理资格证书编号					

在建和已完工程项目情况

建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量

投标人：（盖章）

法定代表人或

被授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

副项目经理任命书

（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现任命（单位名称）的，从事施工现场管理工作____年的（副项目经理姓名）为本工程实施期间的副项目经理。

我单位承诺，（副项目经理姓名）满足本项目的招标要求，并且愿承担由于提供副项目经理虚假工作年限而导致的一切后果。

副项目经理：（签字） 性别： 年龄：

身份证号码： 职务：

投标人：（盖章）

法定代表人或

被授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

施工管理负责人简历表

项目名称：

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间			担任施工现场管理工作年限		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量

投标人：（盖章）

法定代表人或

被授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

施工管理负责人任命书

_____(姓名)系_____(投标人名称)的法定代表人，现任命_____(单位名称)的，从事施工现场管理工作____年的_____(施工管理负责人姓名)为本工程实施期间的施工管理负责人。

我单位承诺，_____(施工管理负责人姓名)满足本项目的招标要求，并且愿承担由于提供施工管理负责人虚假工作年限而导致的一切后果。

施工管理负责人： _____(签字) 性别： _____ 年龄： _____

身份证号码： _____ 职务： _____

投标人：（盖章）

法定代表人或

被授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

技术负责人简历表

项目名称：

姓名	性别	年龄
职务	职称	学历

参加工作时间		担任施工现场管理工作年限			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量

投标人：（盖章）

法定代表人或

被授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

技术负责人任命书

____（姓名）系____（投标人名称）的法定代表人，现任命____（单位名称）的，从事施工现场管理工作____年的____（技术负责人姓名）为本工程实施期间的技术负责人。

我单位承诺，____（技术负责人姓名）满足本项目的招标要求，并且愿承担由于提供技术负责人虚假工作年限而导致的一切后果。

技术负责人：____（签字） 性别：____ 年龄：____

身份证号码：____ 职务：____

政务服务平台

投标人：（盖章）

法定代表人或

被授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

承 诺 书

____（姓名）系____（投标人名称）的法定代表人，我单位承诺：我公司递交的股权分析表及相关证明材料，可以明确体现当前股权关系、企业登记信息及相关内容。我公司若提供虚假记录或与事实不符，我单位愿承担由此导致的一切后果。

附：股权分析表、“国家企业信用信息公示系统”官网网站上打印的本企业《企业信用信息公示报告》及其他相关证明材料。

投标人：（盖章）

法定代表人或

被授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

股权分析表

单位名称	注册地	单位负责人名称	控股股东名称	备注
序号	股东名称	股东实缴出资额	所占比例	所占比例备注

--	--	--	--	--

投标人：（盖章）

法定代表人或

被授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日



第二节 投标文件第二分册资信标部分格式

_____项目
_____标段

施工招标 投标文件

第二分册资信标部分

招标备案号：_____

标段号：_____

投标人：_____（盖公章）

法定代表人或被授权委托人：_____（签字或盖章）

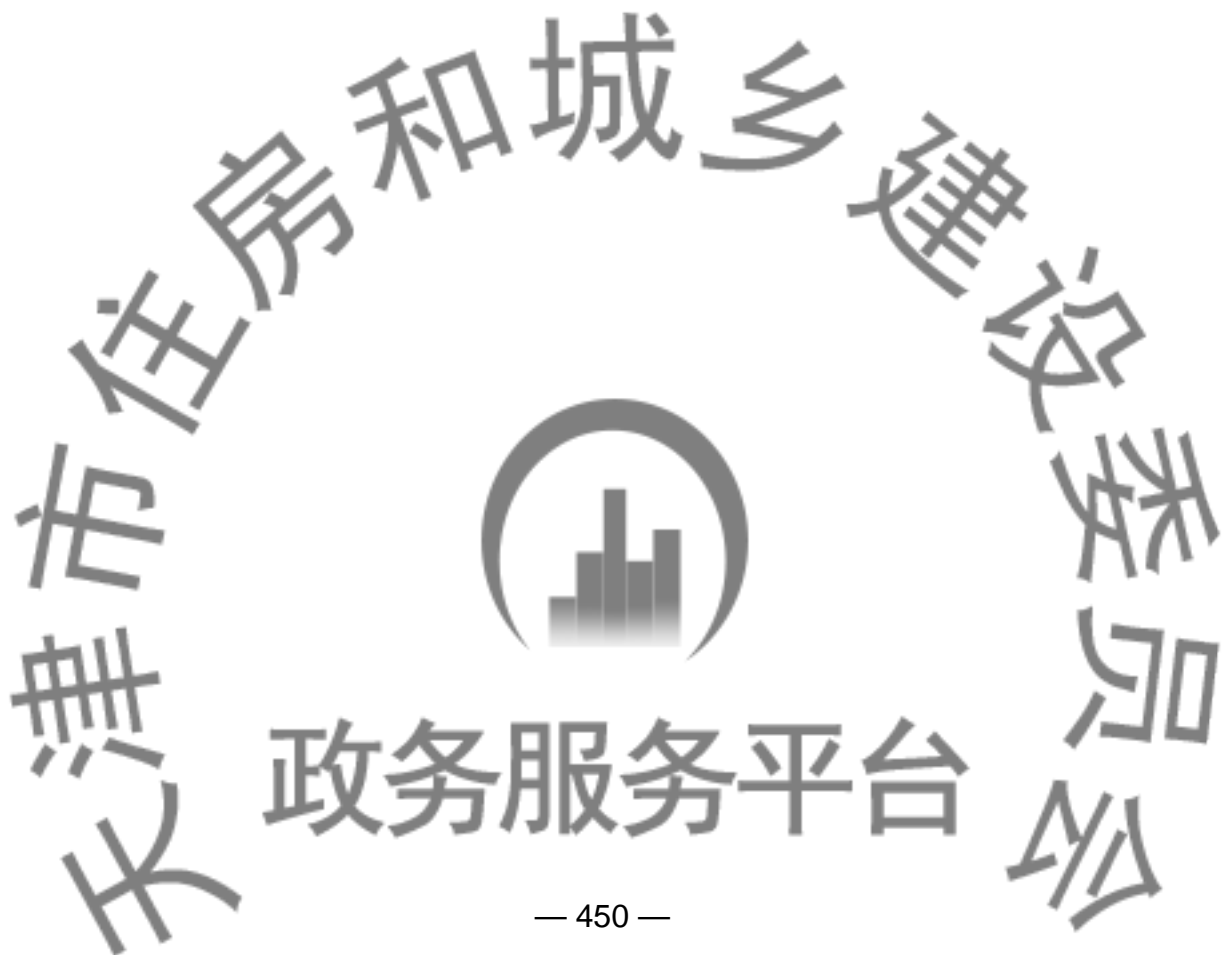
日期：____年__月__日

政务服务管理平台



天津市有形建筑市场施工招标资信分类提取登记表

注:具体要求符合评标办法资信标部分的规定



第三节 投标文件第三分册技术标部分格式

_____项目
_____标段

施工招标 投标文件

第三分册技术标部分

招标备案号：_____

标段号：_____

投标人：_____（盖公章）

法定代表人或被授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

政务服务管理平台

- 1、编制具体要求：投标人应递交完整的施工方案或施工组织设计,说明各分部分项工程的施工方法和布置,提交包括临时设施和施工道路的施工总布置图及其他必须的图表、文字说明书等资料。结合招标工程特点提出切实可行的工程质量、安全生产、文明施工、工程进度、劳动力安排、技术组织措施,同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施,如冬雨季施工技术措施、减少扰民噪音、降低环境污染技术措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等。
- 2、内容充实详尽、言简意赅,避免长篇累牍。



第四节 投标文件第四分册商务标部分格式

_____项目
_____标段

施工招标 投标文件

第四分册商务标部分

招标备案号：_____

标段号：_____

投标人：_____（盖公章）

法定代表人或被授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

政务服务平台

一、投标书

致：_____ {招标人名称} _____

1、根据你方招标工程项目编号为_____ {项目编号} _____的_____ {招标工程项目名称} _____（标段号）_____工程招标文件，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，经踏勘项目现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、图纸、工程建设标准和工程量清单及其他有关文件后，我方愿以人民币(大写)_____ 元（RMB ¥_____元）的投标报价并按上述图纸、合同条款、工程建设标准和工程量清单（如有时）的条件要求承包上述工程的施工、竣工，并承担任何质量缺陷保修责任。

2、我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件（如有时）及有关附件。

3、我方承认投标书附录是我方投标书的组成部分。

4、一旦我方中标，我方保证按合同协议书中规定的工期_____年_____月_____日至_____年_____月_____日内完成并移交全部工程。总工期的日历天数为：_____

工程规模：_____ {规模单位}。工程质量达到国家施工验收规范_____标准。

5、如果我方中标，我方将按照规定提交上述总价____%的银行保函或上述总价____%的由具有担保资格和能力的担保机构出具的履约担保书作为履约担保。

6、我方同意所提交的投标文件在招标文件的投标须知中3.3条规定的投标有效期内有效，在此期间内如果中标，我方将受此约束。

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

8、我方将与本投标函一起，提交人民币_____元作为投标担保。

9、本工程的安全文明施工措施费为人民币_____元，暂列金额：_____元、专业工程暂定价格：_____元、设备或材料暂定价格：_____元；扣除上述费用后的评标价格为：_____元

投 标 人：_____（盖章）_____

单位地址：_____

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）_____

邮政编码：_____ 电话：_____ 传真：_____

开户银行名称：_____

开户银行账号：_____

开户银行地址：_____

开户银行电话：_____



二、投标书附录

序号	项目内容	合同条款号	约定内容	备注
1	履约保证金	前附表7.3.1	合同价款的10%	
2	施工总工期		年 月 日至 年 月 日	
3	质量标准		国家验收规范合格标准	
4	预付款金额	投标人须知10.2.2	签约合同价扣除暂列金额后的10%	
5	质量保证金		结算价款的（3）%	

投标单位： 全称（盖章）

法定代表人或被授权代表： （签字或盖章）

日期： 年 月 日



三、工程量清单投标报价

工程量清单投标报价

工程项目名称：_____

投标总价：（大写）_____

（小写）_____

建设单位：（全称）_____

投标人：（全称、盖章）_____

法定代表人：（签字或盖章）_____

编制：（签字或盖章）_____

审核：（签字、加盖注册造价工程师执业章）_____

编制日期：_____年_____月_____日



编制说明



投标人：（盖章）

第 页 共 页

法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

政务服务平台

工程量清单总价汇总表

工程项目名称：_____

金额单位：元

序号	专业工程名称	分部分项工程量清单计价合	措施项目清单计价（一）合	措施项目清单计价（二）合	含税总计
		计	计	计	
A各专业工程工程量清单计价汇总					
B总承包服务费：专业工程合同价款×相应费率×（1+相应税率）					
C专业工程暂估价合计					
D暂列金额项目合计					
E计日工计价合计					
投标总价（A+B+C+D）：					

投标人：（盖章）

第 页 共 页

法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日



五、其他

投标人为满足商务标评审所需提供的资料。



第九章 工程量清单招标控制价

招标控制总价：（元）

序号	招标控制价文件名	备注
----	----------	----



第十章 附件

1、招标文件“第八章 投标文件格式 第一分册 资格审查部分格式”增加内容如下：

本单位职工承诺书

_____为_____公司_____项目的被授权委托人，并承诺_____为本单位的在职员工。

特此承诺

投标人：（盖章）

法定代表人或

被授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

项目部岗位人员配置表

投标单位名称（盖章）					
■工程信息					
招标备案号：				标段号：1	
工程名称：					
标段名称：					
标段规模：					
■项目部岗位配置					
岗位名称	姓名	身份证号	证书编号	发证时间	有工程

第 页 共 页

投标人：（盖章）

法定代表人或

被授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

关于银行保函承诺书

（采用银行保函形式递交投标保证金的提供）

天津市地下铁道集团有限公司：

我单位参加：天津地铁_____施工招标投标，我单位承诺如下：

我单位提供的投标保证金银行保函为真实保函。

如单位提供的投标保证金银行保函为虚假保函，我单位承担由此引发的一切后果。

特此承诺。

投标人：（盖章）

法定代表人或

被授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

投标保函格式

_____（招标人名称）：

鉴于_____（投标人名称）（以下称“投标人”）于_____年_____月_____日参加

_____（项目名称）标段的投标，担保人名称：（以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：投标人在

规定的投标文件有效期内撤销或修改其投标文件的，或者投标人在收到中标通知书后无正当理由拒签合同或拒交规定履约担保的，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，在7日内无条件向你方支付人民币___（大写）元。

本保函在投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在投标有效期内送达我方。

担保人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：____（签字）

地址：_____

邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____

___年___月___日

2、招标文件“第八章 投标文件格式 第三分册 技术标部分格式”增加内容如下：

附件1：“技术要求的响应表”由投标人填写，装订在投标文件技术标第一页

技术标准 and 要求的响应

说明：投标人必须对招标文件的“技术标准和要求”的章节、条款内容一一对应应答，（技术标准和要求条款中要求提供证明文件的必须逐条随附），并按要求填写下表。对完全响应的条目在相应的空格中标注“O”。对有偏离的条目在下表相应空格中标注“X”，并提出详细的技术方案。

序号	条 目	对应页码	完全响应	有偏离	偏离简述
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
.....					

注：本用技术标准和要求中任何偏差都必须列入投标文件中的偏差表。

承包人提出的产品技术规格应满足用技术标准和要求中提出的要求，并必须提供详细的技术规格书及技术规格偏差表。承包人提出的设备、材料及服务的技术规格不应低于本规格书的要求，如果承包人没有以书面形式对本规格书的条文提出异议，则意味着承包人提供的设备、材料和服务完全符合本规格书的要求。如有异议，承包人应以“对技术规格书的意见和同技术规格书的差异”为标题的专门章节中以详细描述。

投标人：（盖章）

法定代表人或

（签字或盖章）

被授权委托人：

日期： 年 月 日

3、招标文件“第八章 投标文件格式 第三分册 技术标部分格式”增加内容如下：

附件1：投标单位须附“主要装修材料表”，并对铝板（铝方通）、瓷砖、灯具、灯具芯片、灯具变压器、洁具等相关材料的规格型号、品牌（3-5个）、产地进行详尽的填报。

2. 严禁中标单位在本项目使用投标文件中所报品牌以外的品牌，投标人投标时需要充分考虑此因素。
3. 进场时，中标单位须提供材料及产品的采购合同，交招标方备案。

主要装修材料表

序号	材料名称	品牌	产地	规格型号	主要性能指标	备注
1	铝板（铝方通）	品牌1:				
		品牌2:				
		品牌3:				
		品牌…:				
2	瓷砖	品牌1:				
		品牌2:				
		品牌3:				
		品牌…:				
3	灯具	品牌1:				
		品牌2:				
		品牌3:				
		品牌…:				
4	灯具芯片	品牌1:				
		品牌2:				
		品牌3:				
		品牌…:				
5	灯具变压器	品牌1:				
		品牌2:				
		品牌3:				
		品牌…:				
6	洁具	品牌1:				
		品牌2:				
		品牌3:				
		品牌…:				

7	品牌1:				
		品牌2:				
		品牌3:				
		品牌...:				

投标人：（盖章）

法定代表人或
（签字或盖章）

被授权委托人：

日期： 年 月 日

4、招标文件“第八章 投标文件格式 第三分册 技术标部分格式”增加内容如下：

承诺书

天津市地下铁道集团有限公司：

我单位参加：_____施工招标投标，我单位承诺如下：

- 1、我单位所提供的各项资料文件必须真实有效，无任何虚假资料。
- 2、若我单位中标，我单位将按照投标文件中所提供的人员和津建筑〔2018〕489号文件规定进行配备。如不按照承诺进行现场配置，将由招标人按照《天津市地下铁道集团有限公司工程建设违约事项处理实施细则》和招标文件有关规定执行。
- 3、若我单位中标，我单位将按照招标文件中保函格式要求提交银行履约保函。
- 4、若我单位中标，我单位将无条件执行招标人现行及后续修订的各项相关制度及管理办法。

特此承诺。

投标人：（盖章）

法定代表人或被授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

5、非投标格式增加内容

附件1:

银行履约保函格式（中标后提供）

致:

鉴于____（以下简称“承包人”）已与天津市地下铁道集团有限公司（以下简称“发包人”）就_签订了合同（下称“合同”）；

鉴于你方在合同中要求承包人向你方提交下述金额的银行开具的履约保函，作为承包人履行本合同责任的保证，本银行同意为承包人出具本保函。

根据本保函，本银行向你方承担支付人民币（大写）_（RMB¥ 元）的责任，并无条件受本担保书的约束。

承包人在合同履行过程中，由于资金、技术、质量或非不可抗力等原因给你方造成经济损失时，在你方以书面形式提出要求得到上述金额内的任何付款时，本银行于_日内给予支付，不挑剔、不争辩、也不要求你方出具证明或说明背景、理由。

本银行放弃你方应先向承包人要求赔偿上述金额然后再向本银行提出要求的权力。

本银行还同意在你方和承包人之间的合同条款、合同项下的工程或合同文件发生变化、补充或修改后，本银行承担本保函的责任也不改变，有关上述变化、补充和修改也无须通知本银行。

本保函直至工程竣工验收合格后28天内有效（有效期至 年 月 日止）。

银行名称：（盖章）_____

银行法定代表人或负责人：（签字并盖章）

地 址：

邮政编码：

日 期： 年 月 日

附件2：（合同附件）信访责任承诺书

本企业中标天津地铁____号线____合同段____工程项目，为维护社会和谐稳定，保证地铁工程建设顺利实施，本企业郑重承诺如下：

一、在工程建设中必须坚持社会效益第一，并将保持社会稳定作为工程建设中的最高原则，坚持便民、利民、不扰民的宗旨，在施工过程中做好信访工作。

二、指派专人负责施工期间信访协调工作，依据天津市和发包人信访的有关要求，具体负责实施。

三、在施工过程中结合工程实际情况，制订各项信访措施，并承担如下义务和责任。

1. 对所承担工程施工区域内的环境保护(含相邻道路的维护)和文明施工负全部责任，保证建立健全管理体系，并严格遵照实施。

2. 负责与施工区域相邻建（构）筑物产权单位及居民的沟通协调工作。经鉴定，因工程施工原因造成相邻建（构）筑物损坏以及由此造成人员伤亡，本企业将承担全部责任。

3. 严格执行天津市关于建筑业农民工的各项管理规定，保证不以任何理由拖欠农民工工资。

4. 对于因工程施工原因而引发的任何影响稳定的事故、上访事件，本企业法定代表人或法定代表人委托的企业主管领导立即赶赴现场，协调处理相关事故或解决上访事件，确保不因相关事故或上访事件而影响发包人的正常工作秩序。对于发生诉讼案件的，本企业保证指派项目负责人全程参加案件审理过程，并承担全部民事责任及诉讼费用。

5. 对于处理解决本款1-4事项的所有费用，本企业同意从当期支付的工程款中扣除。

四、对于发生上述事项而引发上访、投诉事件的，本企业自愿接受发包人第一次警告、第二次通报批评，第三

次以后每次按50万元接受处罚。

五、对于发生第三条、第四条情形需扣除的费用，如超出当期支付的工程款，本企业同意从履约保证金中扣除。

六、因违反本承诺书要求，而使发包人受到的全部经济损失，均由本企业承担。

七、本承诺书作为本项目工程合同的附件，在工程合同正式签约后生效，与工程合同具有同等法律效力。

法定代表人：

企业公章：

日期：

附件3：天津地铁工程安全协议书

安全协议书

甲方：

乙方：

一、工程概况

工程名称：

工程内容：

工程地点：

工程合同文号：

二、为加强工程建设项目的安全管理，落实项目建设安全生产责任制，保障国家财产和劳动者安全，确保工程项目的顺利实施，根据国家《安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、天津市《建设工程施工安全管理规定》及市政局《基础设施工程安全生产管理规定》的要求，坚持“安全第一、预防为主”的工作方针和“谁主管、谁负责”“管生产必须管安全”的工作原则，特制定本安全生产协议书。

三、双方责任

甲方责任：

- 1、甲方项目经理是安全工作第一责任人，对安全生产负管理责任。
- 2、根据国家、天津市有关安全生产的政策、法律，建立工程项目的安全生产保障网络体系，监督乙方安全生产委员会等安全机制的建立运行情况，会同工程设计、监理单位参与指导乙方安全委员会工作。
- 3、及时宣传贯彻国家及天津市安全政策法规及文件指示，根据上级有关规定、工程特点及年度生产安排，确保整个工程建设期及年度的安全目标的实现，责成乙方制定年度安全技术措施计划，并严格监督其落实情况。
- 4、在工程实施全过程中，根据文件、合同、协议的规定要求，监督检查乙方的安全管理工作及安全生产责任制落实情况，指导规范整个工程的安全管理，提高安全管理的程序化、标准化的水平。
- 5、定期组织召开安全工作会议，分析研究安全生产形势，根据上级要求和阶段生产情况，明确安全管理重点内容，严格监督检查其落实情况，并列入乙方综合业绩考评。
- 6、对乙方安全资质、安全体系建立情况、施工组织方案中重大安全技术措施，安全检查整改情况等相关文件资料进行建册备案。
- 7、甲方应对乙方的营业执照和资质证书、安全资格证书、安全机构设置、技术及安全管理人员、特种作业人员等情况进行审查，并对其自带设备机具进行行之有效的监督。严禁不合格设备和违规人员

进入施工现场。

9、组织对工程周边地下管线的交底，明确管线保护的要求。

10、组织设计单位开展施工图设计风险交底，并督促设计单位派驻现场配合设计人员，对施工图设计风险进行动态管理。

11、组织和监督现场施工风险管理。督促工程参建各方建立风险管理培训制度，定期组织开展风险管理工作的沟通和交流，检查各方风险管理实施状况。

乙方责任：

1、乙方项目经理是工程项目安全工作第一责任人，对项目安全生产工作负全责。

2、按照国家、天津市有关法令、法规，建立本单位安全生产保障体系及管理网络，配备专职安全管理人员，制定安全管理制度，建立健全各级安全生产责任制，确保安全目标，编制应急预案，建立安全资料档案并确保有效运行。

3、在组织实施工程全过程中，应自觉遵照法规、合同、协议及施工组织设计中安全生产工作的规定要求，严格规范生产全过程的安全管理，不断提高安全生产程序化、标准化的管理水平。

4、定期召开安全会议，分析研究项目安全生产形势，组织落实整改方案。定期或不定期的组织安全检查，并将会议和检查情况认真做好记录，存档备案。

5、乙方应接受甲方及各级有关部门对安全工作的监督检查指导，及时向建设安全监督机构申报施工安全监督程序。对提出或下发有关安全隐患通知，应立即认真组织整改，对整改不及时不到位的问题，甲方有权进行通报批评、罚款直至责令停工等处罚。

6、乙方是管线保护及周边建（构）筑物等周边环境保护的第一责任人，因乙方施工造成的一切损失及后果均由乙方承担。

7、乙方必须建立科学、完善的安全风险管理体系和制度。

8、乙方进场后应对地下管线进行实地探查，制定管线保护措施，防止施工造成管线破坏。

9、做好现场文明施工管理，现场废水必须经过沉淀处理方可排入周边市政管网，以防造成周边地下管网堵塞。

10、施工前应对周边环境进行详细的调查核实，并在此基础上进行风险的辨识和评估，建立相应的周围环境调查台账。

11、根据周边环境调查资料和风险评估，针对风险源制定处置措施或专项方案，并按照相关规定组织风险源专项方案的专家论证。

12、施工中严格按照专项方案或处置措施组织实施，确保方案或措施落到实处。

13、选择有资质的施工监测单位对周边建（构）筑物和地下管线进行施工监测和现场巡视，及时将监测信息反馈给建设、设计、监理和第三方监测单位，用监测信息指导施工，发现问题及时采取措施。

14、现场必须建立完善的应急处臵机制，制定应急预案，备齐应急物资，定期组织开展应急演练。

四、质量安全风险保证金

按照建质安[2010]40号《天津市建设工程深基坑质量安全风险保证金实施办法》文件相关规定执行。

五、协议期限：

本协议有效期自协议签署之日起至工程竣工验收合格之日止。

六、本协议为施工合同第五款安全施工条款的补充内容，具有同等的法律效力。

七、以上协议条款如需调整，经双方商定后，以另行文本形式加以补充。

甲方负责人： 乙方负责人：

（章）（章）

年 月 日 年 月 日

政务服务服务平台

附件4：档案归档协议

发包方：天津市地下铁道集团有限公司（甲方）

承包方：_（乙方）

为做好地铁工程竣工档案归档工作，保证档案资料的完整、准确和规范，特签订本协议：

一、承包方职责

- 1、承包方应将工程文件的形成和积累纳入工程建设管理的各个环节和有关人员的职责范围。并对文件资料的真实性、完整性、有效性负责。
- 2、承包方的工程资料管理人员应经过工程文件归档整理的专业培训，并已取得相应的资格证书。
- 3、承包方提供的归档文件必须是原件。确无原件的，须归档有效复印件（复印件需加盖相应单位公章）。
- 4、承包方应按有关规定形成电子文件，整理成电子档案，与纸质档案同步移交。

二、档案归档移交

- 1、工程档案应按照发包方规定的份数及整理要求立卷归档，于工程竣工验收合格之日起三个月内向发包方移交。
- 2、工程档案经天津市档案局验收合格，办理移交手续后，视为归档完成。

三、违约责任

承包方未按本协议约定的条件和期限将档案归档，发包方有权视情况自工程尾款或质保款中扣除部分质保金作为档案归档保证金（对已扣除的质保金，承包人应当依法予以补足），给发包方造成经济损失和严重后果的，应承担经济赔偿和法律责任。

四、本协议为（ ）合同的附件，与合同具有同等的法律效力，经双方签字、盖章后生效。本协议一式 份，正本两份甲乙双方各持一份。

发包方（盖章）

承包方（盖章）

年 月 日

年 月 日

地铁工程档案整理移交基本要求

一、地铁工程档案整理要求

（一）工程文件归档范围

工程文件的归档范围可参照《国家重大建设项目文件归档要求与档案整理规范》（DA/T28）及《天津市建设工程文件归档整理规程》（DB/T29）相关规定。

（二）工程文件归档质量要求

- 1、工程文件制成材料和案卷质量应符合国家标准要求。
- 2、归档的文件材料应完整、准确地反映项目建设的真实内容和历史过程，层次分明，符合其形成规律。
- 3、归档的工程文件材料须为原件，内容必须真实、准确、与实物相符。
- 4、归档的工程文件材料应字迹清楚、图样清晰、图表整洁、签字盖章等法律手续完备。工程文件不得用修改液或修改带修改，可采用刮改或杠改。

5、归档的工程文件材料幅面尺寸应为A4幅面（297mm*210mm），在一卷中若规格不一致，应加边或裁边，去掉金属物，采用线绳三孔装订。

6、竣工图应按《技术制图 复制图的折叠方法》（GB/T10609.3）折叠成A4幅面，图标外露，不装订。

7、对破损的文件、图纸应进行托裱，不得使用胶带粘贴。

8、工程文件为外文的，应与中文翻译件一并归档，如无翻译件的材料，案卷目录中的案卷题名和卷内目录中的文件（图纸）名称应用中外文两种文字准确表达。

9、文件组卷厚度宜为3CM，图纸组卷厚度宜为4CM。

10、档案盒应采用无酸纸制作，形式易于存放。

（三）电子文件归档要求

1、竣工图（包括编制的卷内目录）及竣工验收备案文件应扫描生成电子文件进行归档。

2、应采用彩色模式进行扫描，扫描分辨率 $\geq 300\text{dpi}$ ，存储格式为PDF。

4、每张竣工图纸相应生成一个电子文件，且可见竣工印章。电子文件以竣工图号或图纸名称命名。

5、电子文件的组卷：每卷竣工图扫描文件组成一个文件夹，电子文件排序应与纸质文件一致，文件夹名称为与其相对应的纸质竣工图案卷号。竣工验收备案文件扫描生成一个文件夹。

6、全部电子文件的文件夹应编制文件夹目录。

7、电子文件光盘制作要求如下：

（1）竣工图及验收文件的电子文件应刻录在DVD-R、DVD+R一次写入档案级光盘。光盘内容包括文件夹和文件夹目录。

（2）所有电子文件一律保留原格式刻录。

（3）刻录完毕后应对盘内的刻录内容进行数据校验，并对刻录完毕后光盘进行病毒检测。

（4）光盘刻录一式两份。

（5）光盘盒应打印制作标签。（附件2）

（四）声像资料归档要求

声像资料归档依照《照片档案管理规范》（GB/T11821）相关要求。

（五）案卷编目要求

案卷由案卷封面、卷内目录、文件内容、卷内备考表组成。样式及填写方式应符合档案部门的规定和要求。

（六）档案盒脊背编号要求

档案移交前应在案卷侧脊处粘贴与卷盒同色的卷签（附件1）。档号由档案部门提供。

二、工程档案归档和移交要求

（一）工程完工时，施工单位应整理出一套完整的竣工档案（不装订、在文件页面左下角用铅笔编页号、有封皮、卷内目录、备考表、封底），自验合格后交监理单位审查竣工档案是否真实、准确、完整。监理单位审查纸质档案的同时必须审核施工单位归档的电子文件是否系统、完整、准确和有效，与纸质档案内容是否完全一致。经监理审验合格后，提交建管中心相关部门组织复验。各级审验完成后，应在《地铁工程档案移交审批意见表》进行确认，负责人签字并加盖公章。《地铁工程档案移交审批意见表》应随工程档案一起向档案部门移交。

（二）工程档案移交时，填写《档案移交清册》（由封面、整编说明、移交目录构成）一式二份，移交清点后，双方在移交清册上签字盖章。

附件1：案卷脊背式样（详见天津地铁集团档案整理相关规定内容）

附件2：光盘盒标签式样（详见天津地铁集团档案整理相关规定内容）

附件3：档案整理、移交表格式样

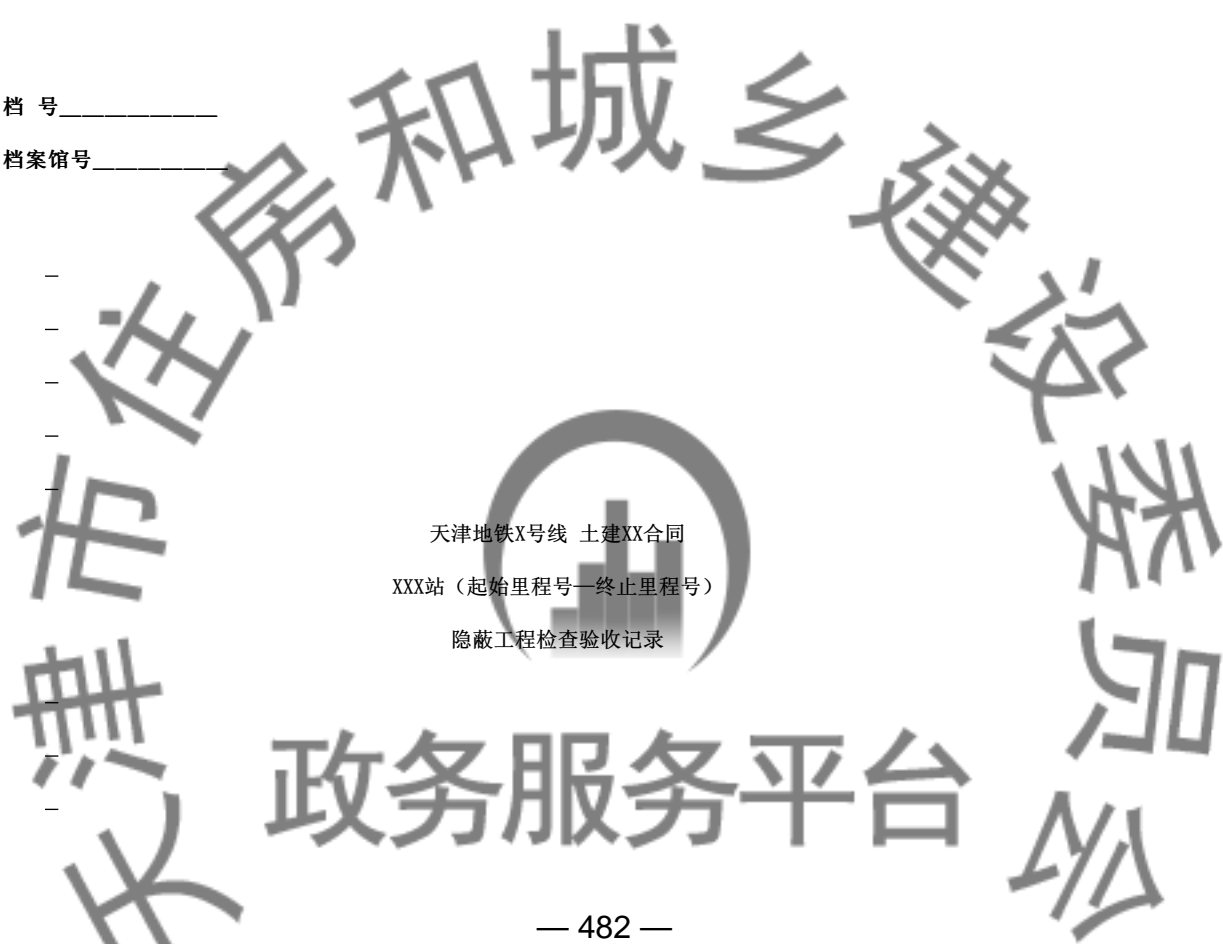
文件夹目录

序号	编号	题名	电子文件数量	备注

第(1)页共(1)页

档号_____

档案馆号_____



天津地铁X号线 土建XX合同

XXX站 (起始里程号—终止里程号)

隐蔽工程检查验收记录

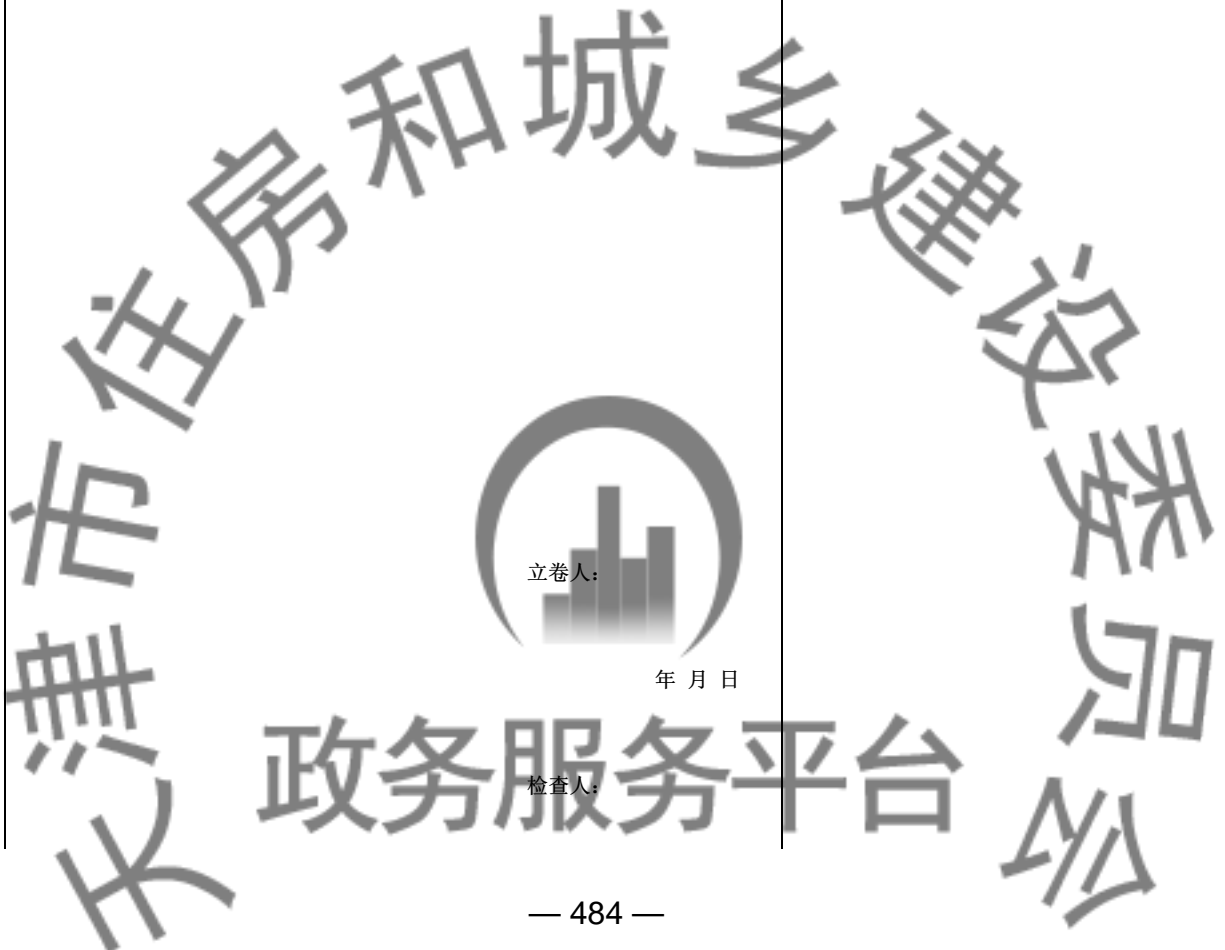
政务服务平台

卷内备考表

互见号

说明：

卷内文件材料共 件， 页。



年 月 日

档案移交清册

档案名称：_案卷数量：_卷

移交人：接收人：

移交单位/部门签字盖章：_接收单位/部门签字盖章：

备注：1. 本清册一式两份，移交单位和接收单位各留存一份。

2. 本清册共_页。

移交时间：年 月 日

整编说明

一、工程概况

二、编制数量

本套档案共编制_卷、_盒（张）。

其中：文字 卷（_卷至_卷）

图纸 卷（_卷至_卷）

照片 卷

电子档案 盒（张）。

三、需要说明的问题，原因及解决方法。

四、参与编制的人员

单位（公章）：

年 月 日

基本情况	项目名称							
	施工单位				档案移交数量		共卷，光盘盒（张）。	
	开工时间		竣工时间				其中包括：文字卷，图纸卷， 照片卷，光盘张。	
档案 审 验 内 容					施工单位	监理单位	建管中心	
	1	工程文件所用表格符合相关要求，所填内容真实、准确、齐全，签字盖章完备。						
	2	施工过程中各部位试验、检验符合国家及本市相关标准。						
	3	工程文件收集齐全、组卷合理、排序正确，整理符合地铁集团公司要求。						
	4	竣工图依据变更文件编制，注写说明及整理符合规范要求；数量齐全，内容与工程实际相符；竣工图章加盖及签字符合规范要求。						
	5	案卷卷内目录、备考表及封面内容填写正确。						
	6	电子文件内容准确、完整、有效，与纸质档案内容一致；格式符合地铁集团公司归档要求；所用光盘符合归档要求，光盘标签填写正确。						
7	声像档案拍摄内容清晰、完整，符合地铁集团归档要求。							
审 批 意 见	施工单位意见：		监理单位意见：		建管中心意见：		验收单位	
	项目经理（签字） （公章） 年月日		总监（签字） （公章） 年月日		负责人（签字） （公章） 年月日		负责人（签字） （公章） 年月日	

填写说明：“档案审验内容”栏，档案符合要求的打“√”，不符合要求的打“×”；“审批意见”栏，档案符合要求填写“合格”，不符合要求的填写“不合格”。

政务服务云平台

=

天津市地下铁道集团有限公司工程建设违约事项处理实施细则

天津市地下铁道集团有限公司 工程建设违约事项处理实施细则 (天津地铁/综合-01)

第一章 总则

第一条 为规范勘察、设计、施工、监理、采购等工程建设管理类合同缔约方违约行为和违约事项的处理，督促缔约方全面履约，有效管控工程建设，以《天津市地下铁道集团有限公司合同管理办法》为依托，结合天津市地下铁道集团有限公司（以下简称“集团”）实际及相关管理制度，制定本细则。

第二条 本细则所称工程建设管理类合同不仅包括建设工程合同，还包括为全面完成地铁工程建设任务，与相关缔约方订立的与建设工程密切相关的一切合同。本细则适用于集团各部室、管理部以及与集团订立工程建设管理类合同的各缔约方。

第二章 职责

第三条 集团各部室、管理部职责

根据国家、地方相关法律和规范要求，依据与各缔约方签订的工程建设管理类合同，按照职责分工和集团管理制度，对缔约方的违约行为和违约事项进行处理。

第四条 参建单位职责

根据国家、地方相关法律法规和规范要求、依据生效的工程建设管理类合同及集团制度文件，履行相应义务。

第三章 制度、文件违约规定

第五条 质量、安全、文明施工管理

质量、安全、文明施工违约事项主要针对施工单位、监理单位、第三方监测、第三方检测、桩基检测单位的履约行为设置。安全质量及文明施工违约事项处理具体条款详见《违约事项负面清单》（附件1）。

第六条 隐患排查管理

集团根据《天津市地下铁道集团有限公司安全质量隐患排查与治理管理办法》及隐患排查系统的排查情况，对施工、监理单位采取扣分、支付违约金、通报三种处理措施。

隐患排查违约事项处理具体条款详见《违约事项负面清单》（附件1）。

第七条 实名制履职管理

（一）合同履行期间项目组织机构人员应与投标时一致，参建单位如有特殊情况，确需更换投标文件中确定的人员，应征得集团同意并履行审批程序后方可执行，且承包人需承担相应违约责任，其中因退休、生育、重病、死亡、因集团原因工期超过合同约定工期一年以上等原因造成人员更换的，更换人员满足招标文件要求，可免除相应违约责任；擅自更换的，应承担相应违约责任；若集团要求更换，承包人应无条件落实，并承担支付一半的违约金给集团；集团要求更换而未更换的，应承担相应违约责任。相关单位应做好工作交接记录。

（二）项目经理、总监理工程师进行人员变更时（退休、生育、重病、死亡、因集团原因工期超过合同约定工期一年以上等原因除外），应按照投标文件中同等条件进行更换，且承担相应违约责任。若招标文件中对项目经理、总监理工程师的业绩、职业资格、职称等有考核，且施工单位、监理单位因此得分的，若更换的项目经理、总监理工程师满足招标文件要求，不满足投标文件同等水平的，进行双倍违约处理，同时该施工单位、监理单位还将纳入不良信用记录名单。

（三）项目机构实名制管理中人员变更、进场、撤场等相关事宜按照相关合同约定及违约事项负面清单内容执行。

（四）参建单位应根据投标文件、合同约定组建完备的项目部，常驻天津，保证满足工作的需要。项目负责人、专业负责人在兼任其他工程上的要求遵照相关合同具体约定。

（五）项目主要人员离津需向集团书面请假，经集团批准，履行审批程序，并安排好不在岗期间的工作授权、及短期工作交办记录后方可离津，若因工作需要，集团有权要求已请假离津人员及时返回，擅自离津的应承担相应违约责任。

（六）参建单位应清晰掌握本企业职工的年龄健康状况，对于不能适应天津地铁建设工作条件的，不能安排其从事地铁建设工作，如果因年龄原因需要办理退休手续时，或办理辞职手续时，应当提前3个月办理工作交接手续，交接人与被交接人共同工作的时长不应少于1个自然月。

第八条 设计管理

（一）机构、进度、质量、服务、知识产权等

因设计单位项目机构及人员管理不满足集团《设计管理办法》要求，因设计人进度延误，逾期交付工程设计文件、审查单位逾期完成审查任务，因设计人原因造成的设计变更、工程永久缺陷等损失，因设计单位设计行为不当、设计服务不满足工作要求或违背《设计管理办法》和《图纸会审和设计交底实施细则》，因设计单位例会制度不健全、信息管理和成果归档不满足集团要求，未按约定条件和期限将档案归档，违背知识产权约定，应承担违约责任。

设计人或设计咨询单位因自身原因要求终止或解除合同（合同生效后），应承担相应违约责任。违反设计人依托工程所编制文件的著作权归属集团和设计人的约定，集团有权保护知识产权，并追究设计人相应责任。

（二）保密

未事先征得集团的书面同意，设计人及相关咨询单位不得泄露与集团的业务和经营有关的全部专有资料、保密资料和勘察文件。未经集团同意，设计人及相关咨询单位以任何方式泄露或转让给第三方，设计人及相关咨询单位应给予集团相应的经济赔偿，并承担由此引起的法律责任。

（三）设计考核

根据勘察设计考核或履约评价相关制度，等级评定为D级的，应承担相应违约责任。

设计管理违约事项处理具体条款详见《违约事项负面清单》（附件1）。

第九条 勘察管理

勘察人质量、进度、安全、投资、配合施工未达到合同要求及相关管理规定，应承担相应违约责任。

勘察监理应按照合同约定对勘察项目的质量、进度、造价、职业健康安全与环境控制，对合同、信息进行管理，协调内外部关系，承担相应的监管责任。若未达到合同要求，应承担相应违约责任。

根据勘察设计考核或履约评价相关制度，等级评定为D级的，应承担相应违约责任。

勘察管理违约事项处理具体条款详见《违约事项负面清单》（附件1）。

第十条 监理单位管理

未按照法律法规、监理合同履行而发生违约行为的，应承担违约责任。

监理单位管理违约事项处理详见《违约事项负面清单》（附件1）。

第十一条 设备供应管理

在各系统设备采购、设备安装合同范围内发生的违约行为，设备供应单位应承担相应违约责任。

具体条款详见《违约事项负面清单》（附件1）。

第十二条 轨行区及送电区域作业管理

轨行区铺轨期间管理按照《违约事项负面清单》（二）隐患排查部分及《天津市地下铁道集团有限公司安全质量隐患排查与治理管理办法》执行。

送电区域（变电所、轨行区及电缆通道）送电期间管理按照《违约事项负面清单》（四）质量安全部分执行。

轨行区供电环网电缆开始送电后，地铁建设工程进入动车调试阶段，对于作业单位在轨行区发生的违反轨行区作业管理制度的行为，违规作业单位应承担相应违约责任。

具体条款详见《违约事项负面清单》（附件1）。

第十三条 信访管理

未按照《维稳责任承诺书》或《信访责任承诺书》履行承诺的单位，应承担相应违约责任。

具体条款详见《违约事项负面清单》（附件1）。

第十四条 分包管理

未按照法律法规、集团分包相关制度规定履行而发生违约行为的，应承担违约责任。

具体条款详见《违约事项负面清单》（附件1）。

第十五条 计量及结算管理

未按照法律法规、集团计量及结算相关制度规定履行而发生违约行为的，应承担违约责任。

具体条款详见《违约事项负面清单》（附件1）。

第十六条 招标代理及造价咨询管理

招标代理机构及造价咨询机构在工作中发生违约行为，应承担相应违约责任。

具体条款详见《违约事项负面清单》（附件1）。

第十七条 甲供材料管理

因参建单位原因导致的甲供材料问题，应对相应的单位追究其违约责任。

具体条款详见《违约事项负面清单》（附件1）。

第十八条 桩基检测管理

桩基检测单位未达到集团相关管理规定及日常管理规定行为，应承担相应违约责任。

具体条款详见《违约事项负面清单》（附件1）。

第十九条 第三方监测管理

第三方监测单位应根据合同条款承担相应的监管责任，若未达到合同要求，应承担相应违约责任。

具体条款详见《违约事项负面清单》（附件1）。

第二十条 其他事项

未在以上部分体现的其他违约规定，详见《违约事项负面清单》（附件1）。

第二十一条 与现有合同的关系和小额合同约定

(一) 已签署合同的,按照合同约定的违约金条款严格执行,新建线路未签署合同的,将本细则纳入招标文件和合同条款,按照本细则进行约定。

(二) 施工合同总额小于400万、监理合同总额小于100万等合同总额较小的项目或个别特殊事项,为避免违约金金额占比过大,可按照实际情况,合理制定相应的合同条款及违约金,参照合同执行违约事项。

(三) 因参建单位原因导致集团被政府部门处罚的,应由参建单位承担相应损失,金额直接在当期计量款中扣除,作为罚款用以交付政府部门。

第四章 不良信用记录名单

第二十二条 为更好地促进各投标单位、参建单位的诚信履约行为,集团建立不良信用记录名单。相关单位发生以下行为时,将对应单位加入不良信用记录名单中:

- (一) 发生行贿受贿行为的;
- (二) 参建单位因自身失误导致发生一般等级以上安全事故的;
- (三) 参建单位按照勘察设计考核或履约评价相关制度,设计、勘察被考核单位等级评定连续两次为D的或年度评价为D的;
- (四) 参建单位对提供的构成工程实体的建筑材料及设备存在重大质量隐患的;
- (五) 参建单位对提供的构成工程实体的建筑材料及设备检测报告弄虚作假的;
- (六) 参建单位违法分包、转包的;
- (七) 参建单位发生违约事项,集团对其进行多次提醒、警示,无有效改进措施的;
- (八) 投标单位投标过程中发生行贿、围标串标、恶意投诉、扰乱建设秩序及其他有违职业道德的行为;
- (九) 若招标文件中对项目经理、总监理工程师的业绩、职业资格、职称等有考核,且施工单位、监理单位因此得分的,若更换的项目经理、总监理工程师满足招标文件要求,不满足投标文件同等水平的;
- (十) 其他损害集团权益、对集团产生较大不良影响的事项。

第二十三条 不良信用记录名单产生流程

执行部室(管理部)对参建单位进行履约监督管理,一旦发现其存在以上不良信用行为,应立即向对应的制定部室(管理部)报送情况说明及相关证据,经制定部室(管理部)确认后,报制定部室分管领导(管理部负责人)审定,统一报至集团计划合约部,履行集团“三重一大”决策程序,被认定为不良信用行为后,由集团计划合约部组织编写公示书,在天津轨道交通集团有限公司官方网站进行公示并通报相应单位,公示内容必须包括但不限于被公示单位名称、违约事项、适用条款、停止投标资格时限,公示期不得少于五个工作日。不良信用名单在天津轨道交通集团有限公司官方网站按季度进行更新。

如由制定部室(管理部)直接发现相关行为,可直接进行确认后执行后续程序。(流程见附件2)

第二十四条 进入不良信用记录名单的单位,停止其对天津地铁工程三个月至两年期不等的投标资格,具体期限以集团“三重一大”决策程序决策为准;对集团造成重大损失或影响的,可适当延长时间,但应在认定阶段确定其停止投标资格时限,并在公示中写明。

第二十五条 对于存在不良信用记录的单位的相关公示、证明、认定材料,应由计划合约部留底、制作台账、公示,在有效期内按照认定结果停止其相关资格。

第五章 违约金处理

第二十六条 处理方式

除第二十一条(三)款以外的违约金直接在当期计量款中予以扣除,冲抵建设投资。

第二十七条 处理流程

如各相关部室、管理部发现违约事项,应现场填写《违约事项确认单》(附件3),由违约单位、监理单位(如有)签字确认,经发起人签名后作为违约依据,发起单位应留存并作好台账记录。违约单位、监理单位(如有)必须由项目经理、项目负责人,监理工程师、总监或总监代表,设计责任人,即投标文件中确认的承包商管理人员签字,不得由一般人员随意签字确认。

根据《违约事项确认单》（附件3），发起单位填写《违约通知单》（附件4），按照通知单规定的审批权限进行审批（附件4-附件5）。审批完毕后发起单位应将通知单交对应的计量支付管理部门，按照金额扣除当期计量款。

文明施工、隐患排查、质量安全等事项可不填写附件3，由安全质量部根据隐患排查与治理系统的扣分情况换算成违约金额，直接填写《违约通知单》（附件4），并提交各管理部。由各管理部按照金额扣除当期计量款。

各部室、各管理部应每月建立台账，并向集团计划合约部提供违约金扣除统计报表，计划合约部每季度负责汇总并填写《年季度违约事项统计汇总表》（附件7）。

发起单位要及时填写《违约事项台账》（附件8），作好台账记录，各部室、各管理部每季度汇总一次违约事项台账，并交由集团计划合约部进行违约事项与扣除两个统计台账的比对，以防止违约事项不落实的行为。

第二十八条 违约事项确认单/通知单编码要求

（一）编码格式

编码填写格式：TJDTQR&&（20）-**-####

TJDTTZ&&（20）-**-####

1. 编码中TJDT代表天津地铁
2. 编码中QR代表违约事项确认单，TZ代表违约通知单
3. 编码中&&代表线路编号，如05
4. 编码中（20）代表年份，如（2018）
5. 编码中**代表部室（管理部）代码
6. 编码中####代表确认单/通知单编号，按照时间顺序从001开始排列，不得重复，不得跳号。

各执行部室（管理部）应严格按照顺序编号开具违约事项确认单和违约通知单，严禁私开、乱开，以及不按规定执行处置违约事项。为便于管理和实施，各管理部可以书面形式分配号段给各专业/标段。对于实施过程中重复和跳号的现象，执行部室（管理部）必须做出详细说明。

（二）代码规则

部室（管理部）	**	部室（管理部）	**
党群工作部（人力资源部）	DQ（RL）	监察室	JC
办公室	BG	财务部	CW
企管法务部	QF	计划合约部	JH
工程管理部	GC	规划设计管理部	GH
安全质量部	AZ	房屋土地征收部	FT
第一项目管理部	XM1	第二项目管理部	XM2
第三项目管理部	XM3	设备管理部	SG

第六章 附则

第二十九条 本细则由集团负责制定、解释、修订。

第三十条 本细则自颁布之日起实行，原《天津市地下铁道集团有限公司工程建设违约事项处理实施细则》（津地铁综办〔2018〕128号）同时废止。

附件：

1. 违约事项负面清单
2. 不良信用记录名单产生流程
3. 违约事项确认单
4. 违约通知单
5. 违约处理流程（通用）
6. 违约处理流程（隐患排查与治理系统）
7. 年季度违约事项统计汇总表
8. 违约事项台账

附件1

违约事项负面清单（1-1）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
（一） 文 明 施 工	1	文明施工一般问题	10万元	通报批评，约谈处级领导	施工单位	安全质量部	相关巡查部门	
		文明施工较重问题	30万元	通报批评，约谈局级领导	施工单位	安全质量部	相关巡查部门	
		文明施工严重问题	50万元	通报批评，项目经理清除出场，停止一年在津投标地铁工程资格。	施工单位	安全质量部	相关巡查部门	
	2	文明施工一般问题	5万元	通报批评，约谈上级领导	监理单位	安全质量部	相关巡查部门	
		文明施工较重问题	15万元	通报批评，约谈主要领导	监理单位	安全质量部	相关巡查部门	
		文明施工严重问题	25万元	通报批评，总监及驻地监理组长清除出场，停止一年在津投标地铁工程资格。	监理单位	安全质量部	相关巡查部门	
		集团发现的重大隐患一处扣除2分	2万元		施工单位	安全质量部	相关巡查部门	
		整改不及时，逾期1天重大隐患每条扣2分	2万元	月累扣3分，短信其局级领导；季累扣6分，约谈上级领导；季累	施工单位	安全质量部	相关巡查部门	由安全部

(二) 隐患 排查	1	集团发现的一般隐患一处扣除0.2分	2000元	扣10分，撤换项目主要管理人员（施工单位整改不到位造成逾期的，监理单位不扣分）	施工单位	安全质量部	相关巡查部门	安全质量部 汇总
		整改不及时，逾期1天一般隐患每条扣0.2分	2000元		施工单位	安全质量部	相关巡查部门	
	2	集团发现的重大隐患一处扣除2分	4000元	月累扣3分，短信至上级领导；季累扣6分，约谈上级领导；季累扣10分，撤换项目主要管理人员（监理单位工作失误造成逾期的，对监理单位双倍扣分）	监理单位	安全质量部	相关巡查部门	由安全质量部 汇总
		整改不及时，逾期1天重大隐患每条扣2分	4000元		监理单位	安全质量部	相关巡查部门	
		集团发现的一般隐患一处扣除0.2分	400元		监理单位	安全质量部	相关巡查部门	
		整改不及时，逾期1天一般隐患每条扣0.2分	400元		监理单位	安全质量部	相关巡查部门	

违约事项负面清单（1-2）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
(三) 实名 制 履 职	1	参建单位人员进行更换的，详见《实名制管理人员更换违约专项负面清单》（附件1（*））			参建单位	安全质量部 计划合约部 规划设计管理部 设备管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	2	人员擅自离津，超过2天且未填报相关审批表	1000元/人次	通报批评	设计、勘察、勘察监理单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	3	未按承诺的人员名单开展设计工作	1000元/次	通报批评	设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	4	作业现场主要勘察人员不满足相关要求	2000元/次	通报批评	勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部	
	5	项目负责人、专业负责人兼任天津地铁工程以外的设计工作	1000元/次	通报批评	设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	6	未根据设计阶段配备足够的人员	1000元/次	通报批评	设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部	

		，不能满足地铁建设的进度要求				部	项目管理部 设备管理部
--	--	----------------	--	--	--	---	----------------

违约事项负面清单（1-3）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
（三） 实名制 履职	7	工程收尾阶段，人员配备严重减弱，服务水平偏低，影响工作完成质量	1000元/次	通报批评	设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	8	项目人员配备人数及人员资质不能满足合同要求	2000元/人/次		施工单位 设备监理单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	9	轨行区管理单位调度员脱岗	1万元	-	施工单位 设备监理单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	10	监理人员分阶段进场，每延迟1天，每人次每天支付违约金	2000元		监理单位	安全质量部	项目管理部 设备管理部	
	11	监理人员分阶段撤场，未经集团批准提前撤场每人次每天支付违约金	2000元		监理单位	安全质量部	项目管理部 设备管理部	
	12	若达到规定到岗率，未经请假擅自离岗的总监理工程师	2000元/天		监理单位	安全质量部	项目管理部 设备管理部	
	13	若达到规定到岗率，未经请假擅自离岗的总监代表、安全总监、专业监理工程师	1000元/天		监理单位	安全质量部	项目管理部 设备管理部	
	14	若达不到规定到岗率，未经请假擅自离岗的总监理工程师	3000元/天	月累离岗超过3天（不含）追加违约金1万元/人/天	监理单位	安全质量部	项目管理部 设备管理部	
	15	若达不到规定到岗率，未经请假擅自离岗的总监代表、安全总监	2000元/天	月累离岗超过3天（不含）追加违约金8000元/人/天	监理单位	安全质量部	项目管理部 设备管理部	
	16	若达不到规定到岗率，未经请假擅自离岗的监理工程师	1000元/天	月累离岗超过3天（不含）追加违约金5000元/人/天	监理单位	安全质量部	项目管理部 设备管理部	
17	未经集团许可擅自离津的监理人员	2万元/人次		监理单位	安全质量部	项目管理部 设备管理部		

违约事项负面清单（1-4）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
（三） 实名制 履职	18	集团点名项目经理、技术负责人不在岗位或开会（包括图纸会审、设计交底、工地例会、工地协调会等）不到位	1000元/人次		施工单位	安全质量部	项目管理部 设备管理部	
	19	项目经理、副经理、安全经理、技术负责人若达到规定到岗率，未经请假擅自离岗	4000元/天		施工单位	计划合约部	项目管理部 设备管理部	
	20	项目经理、项目副经理、安全经理、项目技术负责人若未达到规定到岗率，未经请假擅自离岗	6000元/天		施工单位	计划合约部	项目管理部 设备管理部	
	21	未经建设单位许可擅自离津的项目经理、副经理、安全经理、技术负责人	6000元/天		施工单位	计划合约部	项目管理部 设备管理部	
（四） 质量 安全	1	被政府部门、媒体等通报或曝光	1-2万元		监理单位	安全质量部	项目管理部 设备管理部	
	2	监管管辖的施工标段发生重大质量\安全事故造成社会负面影响（公众关注、媒体进行报道等）时，监理单位的法定代表人未在24小时内到达现场	20万元		监理单位	安全质量部	项目管理部 设备管理部	
	3	监理单位未配备自有的测量设备，与承包单位测量人员共用一套测量仪器	5000元		监理单位	安全质量部	项目管理部 设备管理部	
	4	擅自更换投标文件中封样的品牌	5000元		装修单位	安全质量部	项目管理部	
	5	核查进场材料的出厂检验报告、产品质量说明书的真实性及新型材料、新型产品鉴定证明和确认文件。如由集团或第三方检查出有造假或私自更换情况	5000元		监理单位	安全质量部	项目管理部	

违约事项负面清单（1-5）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
	6	未按照相关规定对影响工程主体结构安全、完工后无法检测其质量的或返工会造成较大损失的部位及其施工过程等关键部位、关键工序进行旁站的	2000元		土建监理单位	安全质量部	项目管理部	
	7	未按有关规定、监理合同约定，对用于工程的材料进行见证取样、平行检验	5000元		监理单位	安全质量部	项目管理部	

(四) 质量 安全	8	监理单位疏于管理，未造成经济损失，但工程质量不满足相关规范要求	3000元/次		监理单位	安全质量部	项目管理部 设备管理部	
	9	未按照要求用水洗法查验骨料品种、未使用氯离子含量快速测定仪检验氯离子含量	3000元/次		监理单位	安全质量部	项目管理部	
	10	未对每批次混凝土实体进行回弹检测	3000元/次		监理单位	安全质量部	项目管理部	
	11	防水基面处理不到位、防水卷材接缝粘接不符合规范要求、空鼓，结构渗漏严重、有明流	3000元/次		施工单位	安全质量部	项目管理部	
	12	防水基面处理不到位、防水卷材接缝粘接不符合规范要求、空鼓，结构渗漏严重、有明流，监理单位验收后仍发现不合格项	1000元/次		监理单位	安全质量部	项目管理部	
	13	混凝土试件未按照规范要求现场制作、工地标养室标养的	5000元/次		施工单位	安全质量部	项目管理部	

违约事项负面清单（1-6）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
(四) 质量 安全	14	混凝土试件未按照规范要求现场制作、工地标养室标养的	3000元/次		监理单位	安全质量部	项目管理部	
	15	钢筋根数、间距、保护层厚度不满足设计要求的	3000元/次		施工单位	安全质量部	项目管理部	
	16	管片拼装完成出现轴线偏差超过±100 mm，环内错台超过10mm，环间错台超过15mm，出现滴水或明流渗漏水，单边超30cm掉边或等长裂缝、露筋。	1000元/环或3000元/环（每环出现一项扣1000元，出现两项以上扣3000元。）		施工单位	安全质量部	项目管理部	
	17	承包人安全、质量、文明施工不能达到集团的要求或被天津市相关行政管理部门通报批评的		依据相关制度文件对承包人追究违约责任并扣除违约金	土建施工单位 设备安装单位	安全质量部	项目管理部 设备管理部	
	18	承包人负有主要责任的工程事故		除正常保险赔付外，现场抢险、人员伤亡、设备、结构和周边环境损失、后期工程修复费用全部由承包人承担。此外，依据相关规定追究违约责任并扣除违约金	土建施工单位 设备安装单位	安全质量部	项目管理部	

违约事项负面清单（1-7）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
(四) 质量 安全	19	槽道质量不合格	损失额的10%	承担由此产生的一切损失和费用	槽道供货单位	工程管理部	项目管理部	
	20	管片质量不合格	损失额的10%	承担由此产生的一切损失和费用	管片供货单位	工程管理部	项目管理部	
	21	钢筋质量不合格	该批退货额的10%	无条件退货、用合格产品替换不合格品，同时承担由此产生的一切损失和费用，并相应延长所更换钢材的质保期	钢筋供货单位	工程管理部	项目管理部	
	22	应按设计要求进行预留预埋，而未达到预留预埋技术要求的		承担由此产生的一切损失及费用	施工单位	安全质量部	项目管理部 设备管理部	
	23	出现结构渗漏水或防水措施不到位造成渗漏的情况，未按照集团要求在期限内处理完成的。	每处5000元，在分部工程验收之前还未处理完成的加倍	因渗漏水造成其他设备损坏的，应予以相应赔偿	施工单位	安全质量部	项目管理部 设备管理部	
	24	送电期间有人员闯入送电区域，总包看守人员未及时劝阻并上报	2000元/人	通报批评	土建总包单位	设备管理部	项目管理部	
	25	送电期间有人不听劝阻闯入送电区域	2000元/人	通报批评	相关参建单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	

违约事项负面清单（1-8）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
(四) 质	26	变电所送电前，未按规定拆除供电专业控制信号屏、低压柜内与送电无关的接线（除机电单位交流屏电源外）或临时电缆，导致送电故障	每次故障2000元（500元）	通报批评	相关参建单位（如违规人员为施工单位或甲供设备厂家，对应的监理单位应同时处理）	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	27	未按照国家有关工程建设强制性标准进行检测的		取消入围资格	第三方检测单位	安全质量部	项目管理部	

量 安 全	28	经查实有超范围检测等违规行为或与被检单位有串通行为, 伪造检测数据, 出具虚假检测报告或者鉴定结论的		取消入围资格	第三方检测单位	安全质量部	项目管理部
	29	不配合验收的	2000元/次	通报批评	各参建单位	安全质量部	安全质量部 项目管理部
	30	未按图施工的	施工单位5000元/次 监理单位2500元/次	按期整改, 并承担因此产生的一切损失	施工单位 监理单位	安全质量部	项目管理部
(五) 设计 管理	1	项目机构、办公地点、职责分工等不满足《天津市地下铁道集团有限公司设计管理办法》的要求	1000元/次	通报批评	设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部
	2	未按要求开展集中办公	1000元/天		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部

违约事项负面清单 (1-9)

类别	序号	具体事项	违约金金额 (元)	其他附加处理说明	参建单位	制定部室 (管理部)	执行部室 (管理部)	备注
(五) 设计	3	未及时编制、修订目标计划或目标计划未经设计管理职能部门确认	1000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	4	设计进度延误, 逾期交付成果文件	1000元/天, 上限为合同总额		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	5	延误已安排的设计任务, 包括联系单、会议纪要或电子通讯等方式下达的任务	1000元/天		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	6	设计单位未建立设计质量管理体系或体系不健全或未严格执行	1000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	

管理	7	未对各级审查意见认真研究、回复、落实	1000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	8	擅自更改设计方案，导致工程投资增加	承担增加部分的投资		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	9	设计文件遗漏、错误或设计人原因造成设计变更、签证但在造成工程永久缺陷、工程废弃、工程质量事故前予以弥补。	2000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	10	成果文件不符合规划批复	2000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部	

违约事项负面清单（1-10）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
(五) 设计管理	11	设计成果中包含单一来源或设计参数具有明显的倾向性和排他性。	1万元/次	通报批评	设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	12	设计变更台账更新不及时、上报不及时、变更材料不符合要求	1000元/次/天		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	13	总体单位未对方案、设计成果、变更等进行认真把关。	1000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	14	总体单位不主动协调外部单位推进设计工作或不积极协助集团开展报规、报审工作，配合报规、报审工作出现错误。	1000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	15	总体单位未建立工作例会、工作月报制度	1000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部	

						设备管理部
16	信息管理及成果归档不满足集团要求，不能做到及时提供、随时提供	1000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部
17	缺乏会议纪律意识	1000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部
18	方案研究不深入，未经院内、总体审核即上会汇报。	1000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部

违约事项负面清单（1-11）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
	19	设计行为不当，如向集团索赔或拒绝重新提交成果	2000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	20	违反保密约定	2000元/次	承担相应法律责任	设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	21	设计交底、图纸会审不满足《天津市地下铁道集团有限公司图纸会审和设计交底实施细则》的要求	1000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
(五) 设计管理	22	设计驻场服务不满足《天津市地下铁道集团有限公司设计管理办法》的要求	1000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	23	不配合地铁集团组织的验收工作	1000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部	
							规划设计管理	

24	不按相关要求进行设计总结工作	1000元/次		设计单位	规划设计管理部	部 项目管理部 设备管理部
25	设计单位未编制用户需求书或用户需求书编制不满足要求	1000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部
26	招标配合服务不到位，概算分劈不满足要求	1000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部

违约事项负面清单（1-12）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
(五) 设计管理	27	招标文件与初步设计文件不一致或施工图与招标文件不一致时，未说明变化情况	1000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	28	未建立合同执行台账或合同执行台账信息不全面、不准确或未按时上报合同执行台账	1000元/次		设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	29	违法分包	视情况而定，1万元/次起	通报批评、扣减设计费等，直至解除合同	设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	30	根据勘察设计考核或履约评价相关制度，等级评定为D	10万元/次	通报批评	设计单位	规划设计管理部	规划设计管理部	
(六) 设计咨询	1	咨询进度延误，逾期交付审查意见	1000元/天，上限为合同总额	书面警告、通报批评	咨询单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	
	2	未按约定的条件和限期将档案归档	1000元/天，上限为合同总额	承担相应责任	咨询单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	

管								
理	3	违反保密约定的	视情况而定	承担相应法律责任	咨询单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部 设备管理部	

违约事项负面清单（1-13）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
(七) 勘 察 管 理	1	违法分包	1万元/次	承担相应法律责任	勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部	
	2	逾期交付勘察成果文件，延误工程进度	1000元/天		勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部	
	3	审批手续不全，擅自进场作业，未按规定进行统一复测坐标或高程	2000元/次	承担相应法律责任	勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部	
	4	作业现场主要仪器设备不满足相关要求，现场作业人员未持证上岗	1000元/次	无条件重新实施相关工作	勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部	
	5	不按照相关要求记录原始记录或记录不完整、作业资料无责任人签字或签字不全，未按标准进行封孔并埋设封孔标识，缺少封孔记录、影像资料，不定期回访封孔情况	2000元/次	承担相应法律责任，无条件重新实施相关工作	勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部	
	6	项目负责人未按相关要求对原始记录、测试报告、土工试验成果等作业资料验收签字	2000元/次	承担相应法律责任	勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部	
	7	勘察文件无责任人签字、签字不全或代签	2000元/次	承担相应法律责任	勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部	

违约事项负面清单（1-14）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
	8	弄虚作假、提供虚假成果资料	1万元/次	承担相应法律责任，无条件重新实施相关工作	勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部	

(七) 勘 察 管 理							项目管理部
	9	未按相关要求进行施工配合服务	1000元/次	承担相应法律责任	勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部
	10	因勘察原因造成勘察作业范围内的管线、建筑物、构筑物等设施损坏	2000元/次	承担相应法律责任，赔偿相应损失	勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部
	11	因勘察作业现场环境卫生、安全文明等问题，发生投诉、举报、通报、行政处罚、媒体报道、群体性事件	1000元/次	承担相应法律责任	勘察单位	规划设计管理部	安全质量部 项目管理部
	12	勘察、测绘、物探成果遗漏、错误、资料不准确导致工程设计、施工方案变更或造成工程损失。如管线资料买图后未经现场勘查即提交业主，作为设计、施工资料，勘探孔位不准确、勘察未封孔等问题	由此造成的全部损失，上限为合同总额	通报批评	勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部
	13	因勘察原因导致工程发生安全质量事故	由此造成的全部损失，上限为合同总额	承担相应法律责任，赔偿相应损失	勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部

违约事项负面清单（1-15）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
(七) 勘 察 管 理	14	作业现场勘察监理人员不满足相关要求	1000元/次		勘察监理单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部	
	15	监管不到位，行政部门、集团等检查时发现勘察单位作业现场主要人员不满足相关要求	1000元/次		勘察监理单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部	
	16	监管不到位，行政部门、集团等检查时发现勘察单位作业现场主要仪器设备不满足相关要求	1000元/次		勘察监理单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部	
	17	监管不到位，行政部门、集团等检查时发现勘察单位不按照规定记录原始记录或记录不完整、作业资料无责任人签字或签字不全	1000元/次		勘察监理单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部	
			监管不到位，行政部门、集团等					规划设计管

18	检查时发现勘察单位弄虚作假、提供虚假成果资料	合同 额10%/次		勘察监理单位	规划设计管理部	理部 项目管理部
----	------------------------	--------------	--	--------	---------	-------------

违约事项负面清单（1-16）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
(七) 勘察管理	19	监管不到位，因勘察作业现场环境卫生、安全文明等问题，发生投诉、举报、通报、行政处罚、媒体报道、群体性事件	5000元/次		勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部 安全质量部 项目管理部	
	20	未对勘察成果进行评审	2000元/次		勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部	
	21	未参加设计、施工交底会，或交底文件未对勘察的重点和施工中应注意的事项及出现问题后应对措施进行声明	2000元/次		勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部	
	22	提交物探成果前未与产权单位进行结合，成果报告与实际不符	5000元/次		勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部	
	23	提供给总控测量单位的测量桩点存在不通视、选点不当、桩点数据有误、时间久远	2000元/次		勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部 项目管理部	
	24	根据勘察设计履约评价或考核相关制度，等级评定为D	5万元/次	通报批评	勘察单位	规划设计管理部	规划设计管理部	
(八) 监理单位管理	1	监理单位疏于管理，造成经济损失	按照损失额处以监理单位相对应监理费的5倍违约金，最高不超过监理费的30%		监理单位	安全质量部	项目管理部 设备管理部	
	2	监理单位项目部场地及设施、会议室、食堂、公务用车等不按合同配备的	1万元/项	书面警告，通报批评，约谈领导等措施，并限期整改	监理单位	安全质量部 设备管理部	项目管理部 设备管理部	

违约事项负面清单（1-17）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
		监理单位不配合或者不按照集		通过书面通知仍不履		安全质量部	项目管理部	

八) 监 理 单 位 管 理	3	团要求提供相关纸质版或电子版资料	1万元	行的,约谈公司主管领导	监理单位	设备管理部	设备管理部	
	4	监理单位未发现或瞒报集团施工单位私自更换品牌	2万元		设备监理单位	设备管理部	设备管理部	
	5	监理人员不能按时到达现场或有效处理问题	2000元/人/次		监理单位	安全质量部 设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	6	未履行合同约定的组织工作	1万元/次		设备监理单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	7	实施过程中未发现因施工单位图纸会审质量低下,未发现施工图错、漏、碰、差等内容,而引起拆改、废弃	损失额在100万以内的,1万元/次;100万以上的,按损失额的1.5%每次		设备监理单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	8	工程例会监理汇报内容不真实、不全面、错误、质量低下	2000元/次		设备监理单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	

违约事项负面清单(1-18)

类别	序号	具体事项	违约金金额(元)	其他附加处理说明	参建单位	制定部室(管理部)	执行部室(管理部)	备注
(九) 设 备 安 装 施 工 管 理	1	在招标文件所规定的开工日期内,承包人不能按照投标文件承诺保障设备的进场、或经监理工程师检验进场设备不符合投标文件的承诺或不能满足工程施工需要而导致工程延期	2万元/延迟天	对不能满足工程施工需要的设备限期退场。开工日期十日仍不能进场时,集团有权终止合同,并没收履约保证金	施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	2	当实际进度与计划进度偏离过大时,承包人须采取措施追赶工期。如承包人不听从集团安排,以至于出现无法实现工期的情况	2万元/延迟天	直至清退出场,终止承包合同	施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	3	项目机构人员不能按时到达现场或有效处理问题	2000元/人/次		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	4	进入施工现场、施工或调试过程中安全防护措施落实不到位	1000元/人/次		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	5	承包人不听从集团及监理单位管理,造成现场质量安全问题或工期延误	2万元/次		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
			因承包人原因达不到约定标准					项目管理部

6	造成工期延误	2万元/天		施工单位	设备管理部	设备管理部	
7	私自更换施工包内的设备品牌	此设备价款的10%	无条件更换与合同一致的设备品牌和型号	施工单位	设备管理部	设备管理部	
8	对可实施性、接口匹配及设计联络成果应用方面图纸审核不认真，图纸会审质量低下，未发现施工图错、漏、碰、差等内容，而引起拆改、废弃	损失额在100万以内的，2万元/次；100万以上的，按照损失额3%每次		施工单位	设备管理部	设备管理部	

违约事项负面清单（1-19）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
(九) 设备 安装 施工 管理	9	对乙供设备或材料未进行现场报验即安装、复试检验及第三方平行检测发现不合格	本批次设备或材料价款的10%	免费进行更换合格产品	施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	10	设备安装、配线：每出现一次工期延误、误装、安装质量、成品保护问题	1万元/次		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	11	设备调试、联调：每出现工期延误、调试功能及指标不满足要求，不能实现接口调试功能的情况或无线调度及有线调度不能保障调度指挥等情况	1万元/次		供货单位 施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	12	系统保障维护：线路试运行至调度管理部撤出期间，提供的系统发生缺陷或故障，设备供应单位出现不能在2小时内及时赶到买方现场，并在4小时内解决问题的情况	1万元/次		供货单位 施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	13	全过程成品保护：每出现一次由于成品保护不到位造成的设备材料损坏、延误工期	1万元/次		供货单位 施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	14	承包人未按合同约定在单位工程验收至初期运营期间对所提供的设备设施进行设备维护和运行保障的	延误一周扣除合同额5%，其后每延误一周，按其上一次扣除合同额比例的双倍扣除，直至合同额的5%	集团有权将此部分费用另行委托有资质的第三方单位进行此项工作	供货单位 施工单位	设备管理部	设备管理部	

违约事项负面清单（1-20）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注

(九) 设备 安装 施工 管理	15	未按工程节点要求完成图纸和合同规定的内容造成各节点目标和各验收节点延期的	1万元/延迟天		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部
	16	未按合同要求完成BIM、科技创新、科研等内容	5万元/项		施工单位	设备管理部	设备管理部
(十) 设备 采购 及 供应 管理	1	在合同履行过程中，同一类设备连续出现三次以上或两次固定性故障	该故障成套设备合同价款的10%	视为不合格产品，由承包人免费进行更换，由此引起的一切费用由承包人承担	供货单位	设备管理部	设备管理部
	2	各设备系统连续性试验不能满足合同或规范要求（具体要求详见用户需求书）	该问题设备合同价款的2%	另行商量善后措施，承包人必须迅速采取有效措施，包括更换主要设备等。由此引起的一切费用由承包人承担	供货单位	设备管理部	设备管理部
	3	主要部件、设备的制造商、品牌、产地等与投标文件不符或主要部件、设备需调整时，未及时向集团请示，未经集团认可的第三方确认后更换	该问题设备合同价款的10%	免费无偿更换	供货单位	设备管理部	设备管理部

违约事项负面清单（1-21）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
(十) 设备 采购 及	4	设备制造、安装、产品验收和运行过程中，发现产品存在质量问题或缺陷或不符合合同规定，影响设备安全可靠运行或使用寿命	该问题设备合同价款的10%	无条件更换为满足合同规定的合格产品，并承担集团相应的损失	供货单位	设备管理部	设备管理部	
	5	提供技术资料的时间不满足合同要求	10万元/次		供货单位	设备管理部	设备管理部	
	6	拒不提供合同中约定提供的技术资料	合同金额的1%		供货单位	设备管理部	设备管理部	
	7	提供的技术资料有误，影响施工图质量和现场施工进度	1-2万元/次	承担由此产生的其它费用	供货单位	设备管理部	设备管理部	
			未能按合同规定的或双方协商确定的到货期到货，延迟交货一周	该批到货额的2%		供货单位	设备管理部	设备管理部

供 应 管 理	8	承包人未能按合同规定的或双方协商确定的到货期到货，延迟交货两周	该批到货额的5%	本条规定的违约金最多不超过合同总价的10%。卖方延迟交货达四周，买方可单方终止合同，并追究相应违约责任	供货单位	设备管理部	设备管理部	
		承包人未能按合同规定的或双方协商确定的到货期到货，延迟交货三周	该批到货额的8%		供货单位	设备管理部	设备管理部	
		承包人未能按合同规定的或双方协商确定的到货期到货，延迟交货四周	该批到货额的10%		供货单位	设备管理部	设备管理部	

违约事项负面清单（1-22）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
(十) 设 备 采 购 及 供 应 管 理	9	新线调度管理部设备到货：每批货物出现一次延误、短缺、损坏、质量问题	1万元/次		供货单位	设备管理部	设备管理部	
	10	设备供应单位现场技术人员配备人数及人员能力不满足现场进度要求或不能按时到达现场处理问题	2000元/人/次		供货单位	设备管理部	设备管理部	
(十一) 动 车 调 试 阶 段 轨 行 区 作 业	1	轨行区管理单位调度员违反规定签发作业票、调度记录不齐全、未经许可擅自发布调度命令	5000-1万元		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	2	作业单位不办理轨行区作业票擅自进入轨行区作业	3万元		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	3	作业单位未按作业票许可事项、擅自变更作业	2万元		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	4	作业单位在轨行区作业时，机具、材料乱堆乱放侵入限界，影响行车或导致行车中断，或因物品超限与车辆刮碰的	3万元	承担相应损失	施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	5	作业人员有吸烟、未穿荧光背心（反光衣）、未戴安全帽的情况	1000元/人/次		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	

管 理	6	巡道出清工作不细致，未消除轨 行区安全隐患	1万元		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部
--------	---	--------------------------	-----	--	------	-------	----------------

违约事项负面清单（1-23）

类别	序号	具体事项	违约金金 额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（ 管理部）	执行部室（ 管理部）	备注
（十 一） 动 车 调 试 阶 段 轨 行 区 作 业 管 理	7	作业单位办理轨行区作业票但未 实施作业，未请、销作业票	1万元		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	8	作业单位安全培训不到位的、培 训记录不齐全	2万元		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	9	作业单位未按规定采取安全防护 措施	3万元		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	10	作业单位违反用电管理规定，私 拉乱接电线或接电不规范存在重 大安全隐患	3万元		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	11	作业单位未经调度管理部许可， 擅自搬动轨行区道岔或调试道岔 后未恢复岔位	5万元	承担相应损失	施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	12	作业单位违反行车规定，轨道车 超速行驶	3万元		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	13	工程列车司机无证驾驶	5万元		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	14	作业单位在轨道上使用未设置制 动系统运输设备	2万元		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	15	作业单位私自使用非正规机动运 输设备	5万元		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	16	因责任单位自身原因或处理不及 时造成轨行区水淹道床	1万元		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
17	积水处理不及时导致行车中断、 物品损坏	2万元	承担相应损失	施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部		
18	作业单位施工结束后未做到“工 完料净场地清”	1万元		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部		
19	责任单位未建立轨行区全封闭管	2万元		施工单位	设备管理部	项目管理部		

	理所需要的防护系统					设备管理部
--	-----------	--	--	--	--	-------

违约事项负面清单（1-24）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
（十一） 动车调试阶段 轨行区作业管理	20	作业单位未经批准擅自在轨行区进行动火作业	3万元		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	21	偷盗设备、材料、器材，或者故意破坏其它单位成品	10万元	赔偿相应损失；情节严重的报送公安机关处理	施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	22	车站站台保安员出现空岗情况	1万元/人/次		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	23	接触网（轨）开始送电后，作业单位进入轨行区必须配备接触网（轨）验电器和接地线等设备	1万元		施工单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
	24	监理单位未履行监督管理职责，对轨行区管理单位或作业单位的违规行为未制止或制止不力	相关违规作业单位违约金的30%		监理单位	设备管理部	项目管理部 设备管理部	
（十二） 信访管理	-	未按照《维稳责任承诺书》或《信访责任承诺书》履行承诺的单位，对于发生承诺事项而引发上访、投诉事件的，第三次（包括）以后接受违约处理。	第三次以后50万元/次	第一次进行警告、第二次进行通报批评	施工单位	房屋土地征收部	项目管理部	
（十三） 分包管理	1	对未按集团规定依法合规履行分包手续		对总包单位项目经理进行通报、限期整改	施工单位	计划合约部	项目管理部 设备管理部	
	2	总包单位在分包实施和管理过程严重违背有关法律、法规的行为	合同额1%	同时将总包单位纳入不良信用记录名单	施工单位	计划合约部	项目管理部 设备管理部	
	3	分包单位违法进行转包、再分包	合同额1%	同时将总包单位纳入不良信用记录名单	施工单位	计划合约部	项目管理部 设备管理部	

违约事项负面清单（1-25）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注

(十三) 分 包 管 理	4	总包单位不配合分包检查，或不如实提供分包资料的	合同 额0.5%		总包单位	计划合约部	项目管理部 设备管理部	
	5	总包单位在分包实施和管理过程中严重违背有关法律、法规的行为产生严重责任事故	合同 额0.5%		监理单位	计划合约部	项目管理部 设备管理部	
	6	分包单位违法进行转包、再分包	合同 额0.5%		监理单位	计划合约部	项目管理部 设备管理部	
(十四) 计 量 及 结 算	1	监理单位如出现工程量计算错误超出合同规定幅度的10%或超验、重验或不合格品计量	1000元/次		监理单位	计划合约部	项目管理部 设备管理部	
	2	竣工结算过程中，监理单位专职造价工程师不到位或不履行复核责任	1000元/次		监理单位	计划合约部	项目管理部 设备管理部	
	3	出现工程量计算错误超出合同规定幅度的20%或超验、重验或不合格品计量		超出工程费用5倍以上的经济违约处理	施工单位	计划合约部	计划合约部 项目管理部 设备管理部	
	4	未能如期提交完整准确的结算资料的	1000元/天	费用在结算款中扣除	施工单位	计划合约部	计划合约部 项目管理部 设备管理部	
	5	未能按要求如期移交竣工档案或移交的竣工图与结算用图纸内容不一致的	1000元/天	费用在结算款中扣除	施工单位	计划合约部	计划合约部 项目管理部 设备管理部	
	6	竣工结算期间，项目部结算相关人员未到岗或不履行结算工作的	1000元/天		施工单位	计划合约部	计划合约部 项目管理部 设备管理部	

违约事项负面清单（1-26）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
(十四) 计 量 及 结		咨询公司出具结算报告后，第一个月承包人无正当理由不签订结算协议的		约谈处级主管领导	施工单位	计划合约部	计划合约部 项目管理部 设备管理部	
	7	咨询公司出具结算报告后，第二个月承包人无正当理由不签订结算协议的		约谈局级主管领导	施工单位	计划合约部	计划合约部 项目管理部 设备管理部	

算		咨询公司出具结算报告后，第三个月承包人无正当理由不签订结算协议的	1000元/天，上限10万元	达到上限后仍未签订结算协议的，将纳入地铁不良信用记录企业名录	施工单位	计划合约部	计划合约部 项目管理部 设备管理部	
(十五) 招 标 代 理 管 理	1	不按规定使用政府或集团制定的标准文本编制招标公告、招标文件、中标公示、中标通知书，导致资料、信息、数据等存在偏差或失误的	1000元/次	同时执行轨道交通集团招标代理机构管理办法	招标代理机构	计划合约部	计划合约部	
	2	编制的资格审查文件、招标文件内容不全、条款不明确、前后内容不对应或矛盾的，工程量清单编制有计算错误或有错项、漏项的	2000元/次	同时执行轨道交通集团招标代理机构管理办法	招标代理机构	计划合约部	计划合约部 项目管理部 设备管理部	
	3	不按照规定时间在指定媒介发布招标公告，或在不同媒介发布的同一招标项目的招标公告内容不一致	1000元/次	同时执行轨道交通集团招标代理机构管理办法	招标代理机构	计划合约部	计划合约部	
	4	未规范完整收集和保存招标档案资料（招标公告、招标文件、补遗文件、工程量清单、招标图纸、中标文件、光盘等相关文件），致使招标资料缺失或损毁的	2000元/次	同时执行轨道交通集团招标代理机构管理办法	招标代理机构	计划合约部	计划合约部	
	5	未按规定时间发布中标公示或公示期后未按规定及时办理、发放中标通知书的	2000元/次	同时执行轨道交通集团招标代理机构管理办法	招标代理机构	计划合约部	计划合约部	
	6	未按规定退还投标保证金	2000元/次	同时对该代理机构通报批评	招标代理机构	计划合约部	计划合约部	
	7	已发布的招标公告、中标公示或中标通知书信息或数据有误的，影响项目进展的	2000元/次	同时执行轨道交通集团招标代理机构管理办法	招标代理机构	计划合约部	计划合约部	

违约事项负面清单（1-27）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
(十六) 造 价 咨	1	预算、结算审核报告经委托人复核工程量具有明显错误（或无相关支持文件），误差超过15%且超过送审金额1%	造价咨询费5%	同时执行轨道交通集团造价咨询服务机构选取和委托聘用方案	造价咨询机构	计划合约部	计划合约部 项目管理部 设备管理部	
	2	预算、结算审核报告经委托人复核误差超过送审金额3%	造价咨询费10%	同时执行轨道交通集团造价咨询服务机构选取和委托聘用方案	造价咨询机构	计划合约部	计划合约部 项目管理部 设备管理部	
	3	预算、结算审核报告经委托人上级主管部门审核误差超过送审金	造价咨询费20%	同时执行轨道交通集团造价咨询服务机构	造价咨询机构	计划合约部	计划合约部	

询		额2%		选取和委托聘用方案				
管	4	预算、结算审核报告经市财政部门审定后误差超过送审金额1%	造价咨询费30%	同时执行轨道交通集团造价咨询服务机构选取和委托聘用方案	造价咨询机构	计划合约部	计划合约部	
理	5	预算、结算审核报告经市审计部门审计后误差超过送审金额1%	造价咨询费30%	同时执行轨道交通集团造价咨询服务机构选取和委托聘用方案	造价咨询机构	计划合约部	计划合约部	
(十七)	1	由卖方原因造成的槽道供货延迟	每延迟一周，交纳迟交槽道总价的1%		槽道供货单位	工程管理部	项目管理部	
甲		由卖方原因造成的槽道供货延迟30天	所供槽道价值的5%	同时买方有权解除合同	槽道供货单位	工程管理部	项目管理部	
供								
材								
料								
管								
理								

违约事项负面清单（1-28）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
(十七)	2	由卖方原因造成的管片供货延迟	每延迟一周，交纳迟交管片总价的1%		槽道供货单位	工程管理部	项目管理部	
		由卖方原因造成的管片供货延迟30天	所供管片价值的5%	同时买方有权解除合同	槽道供货单位	工程管理部	项目管理部	
	3	由卖方原因造成的甲供钢筋供货延迟	每延迟一周，交纳迟交钢筋总价的1%		槽道供货单位	工程管理部	项目管理部	
		由卖方原因造成的甲供钢筋供货延迟30天	所供钢筋价值的5%	同时买方有权解除合同	槽道供货单位	工程管理部	项目管理部	
4	采购钢材来自非合同约定名录范围内钢厂	2万元/次	非合同约定名录范围内钢厂的钢筋予以清退，如已用于工程实体，需对钢材进行检测，检测合格，予以罚款，并通报批评，检测不合格，除罚款外，按照相关规定进行处理，造成的一切损失由违约单位承担，上述检测费用全部由违约单位承担	钢筋供货单位 施工单位 管片厂	工程管理部	项目管理部		

违约事项负面清单（1-29）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
(十七) 甲 供 材 料 管 理	5	报甲供钢材计划时，多报少用	5000元/次	造成严重后果的，按照相关规定进行处理	施工单位 管片厂	工程管理部	项目管理部	
		报甲供钢材计划时，多报少用， 监理未及时发现，或未处理	1000元/次	造成严重后果的，按照相关规定进行处理	监理单位	工程管理部	项目管理部	
	6	挪用甲供钢材至其他项目使用	5万元/次	造成严重后果的，按照相关规定进行处理	施工单位 管片厂	工程管理部	项目管理部	
		挪用甲供钢材至其他项目使用， 监理未及时发现，或未处理	1万元/次	造成严重后果的，按照相关规定进行处理	监理单位	工程管理部	项目管理部	
(十八) 桩 基 检 测 管 理	1	存在违法分包、非法转包问题	合同 额20%/次	承担相应法律责任	桩基检测单 位	安全质量部	项目管理部	
	2	由于桩基检测单位原因，未按约 定的时间提交成果报告，延误项 目总体工期	合同 额2%/天		桩基检测单 位	安全质量部	项目管理部	
	3	桩基检测外业配备人员不满足投 标承诺和工作需要	每人次扣 除1000元	按合同规定扣除违约金	桩基检测单 位	安全质量部	项目管理部	
	4	未对桩基检测外业人员进行安全 技术交底	合同 额1%/次		桩基检测单 位	安全质量部	项目管理部	
	5	桩基检测外业人员无专业培训上 岗证件	合同 额2%/人 次		桩基检测单 位	安全质量部	项目管理部	
	6	桩基检测外业仪器设备不满足相 关要求	合同 额1%/台 次		桩基检测单 位	安全质量部	项目管理部	
	7	桩基检测外业不满足相关技术要 求或安全文明施工要求	合同 额2%/次	无条件重新实施	桩基检测单 位	安全质量部	项目管理部	

违约事项负面清单（1-30）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
	8	瞒报、虚报、伪造、篡改桩基检 测原始数据	合同 额1%/次	无条件重新实施	桩基检测单 位	安全质量部	项目管理部	
	9	存在违法分包、非法转包问题	合同	承担相应法律责任	桩基检测监	安全质量部	项目管理部	

(十八) 桩基检测管理			额20%/次		理单位			
	10	勘察外业监理人员不满足投标承诺和工作需要	每人次扣除1000元		桩基检测监理单位	安全质量部	项目管理部	
	11	由于监理单位监管不到位，集团检查发现勘察单位未对外业人员进行安全技术交底	合同额2%/次		桩基检测监理单位	安全质量部	项目管理部	
	12	由于监理单位监管不到位，集团检查发现勘察单位外业人员无证上岗	合同额4%/人次		桩基检测监理单位	安全质量部	项目管理部	
	13	由于监理单位监管不到位，集团检查发现勘察单位外业仪器设备不满足相关要求	合同额2%/台·次		桩基检测监理单位	安全质量部	项目管理部	
	14	由于监理单位监管不到位，集团检查发现勘察单位勘察外业不满足相关技术要求或安全文明施工要求	合同额4%/次		桩基检测监理单位	安全质量部	项目管理部	
	15	由于监理单位监管不到位，集团检查发现勘察单位瞒报、虚报、伪造、篡改勘察外业原始数据	合同额2%/次		桩基检测监理单位	安全质量部	项目管理部	

违约事项负面清单（1-31）

类别	序号	具体事项	违约金金额（元）	其他附加处理说明	参建单位	制定部室（管理部）	执行部室（管理部）	备注
(十九) 第三方监测管理	1	存在违法分包、非法转包问题	视情况而定	承担相应法律责任	第三方监测单位	安全质量部	安全质量部	
	2	未审查施工监测方案	合同额1%/次		第三方监测单位	安全质量部	安全质量部	
	3	未按要求对施工单位的布点进行监督确认	合同额1%/次		第三方监测单位	安全质量部	安全质量部	
	4	未编制第三方监测方案或编制的第三方监测方案未经建科委专家论证	合同额1%/次		第三方监测单位	安全质量部	安全质量部	
	5	监测点数量、监测频率及现场巡视不满足合同要求	合同额1%/次		第三方监测单位	安全质量部	安全质量部	
	6	预警、响应及消警不及时	合同额1%/次		第三方监测单位	安全质量部	安全质量部	
	7	第三方监测数据未上传风险监控系統或上传风险监控系統不及时	合同额1%/次		第三方监测单位	安全质量部	安全质量部	
	8	检查发现第三方监测单位瞒报、虚报、伪造、篡改监测数据	合同额1%/次		第三方监测单位	安全质量部	安全质量部	

直至清退出场，终止承

(二十)	1	承包人不听从集团的安排，导致里程碑工期或总工期延误	10万/天	基本管理费，合同额5%	土建施工单位	工程管理部	项目管理部
	其他	2	验收时，项目经理未能到场	1万元/人次		施工单位	安全质量部
验收时，监理总监未能到场			5000元/人次		监理单位	安全质量部	项目管理部 设备管理部

附件1(*)

实名制管理人员更换违约专项负面清单

项目分类	合同额	违约金	项目经理 /指挥长	项目副经理、安全负责人、技术负责人			九大员
1. 施工类	400万以下(含400万)	—	—	—	—	—	—
	400-1000万(含)	20万	35%	45%			20%
	1000万-5000万(含)	30万	35%	45%			20%
	5000万-1亿(含)	1%	35%	45%			20%
	1亿-5亿(含)	1亿以上，合同额每增加100万，违约金增加3000元，5亿为220万元	35%	45%			20%
	5亿-10亿(含)	5亿以上，合同额每增加100万，违约金增加5600元，10亿为500万元	35%	45%			20%
	10亿以上	10亿以上，合同额每增加1亿，违约金增加160万元	35%	45%			20%
项目分类	合同额	违约金	总监	总监代表	安全监理	专业监理工程师	
2. 监理类 (不包括勘察 监理，勘察监理 按照勘察、设计 类规定执行)	100万	—	—	—	—	—	—
	1000万(含)以下	50万元	40%	15%	15%	30%	
	1000~2000万(含)	80万元	40%	15%	15%	30%	
	2000~3000万(含)	100万元	40%	15%	15%	30%	
	3000万以上(含)	150万元	40%	15%	15%	30%	
项目分类	合同额	违约金	项目负责人	其他工程师			

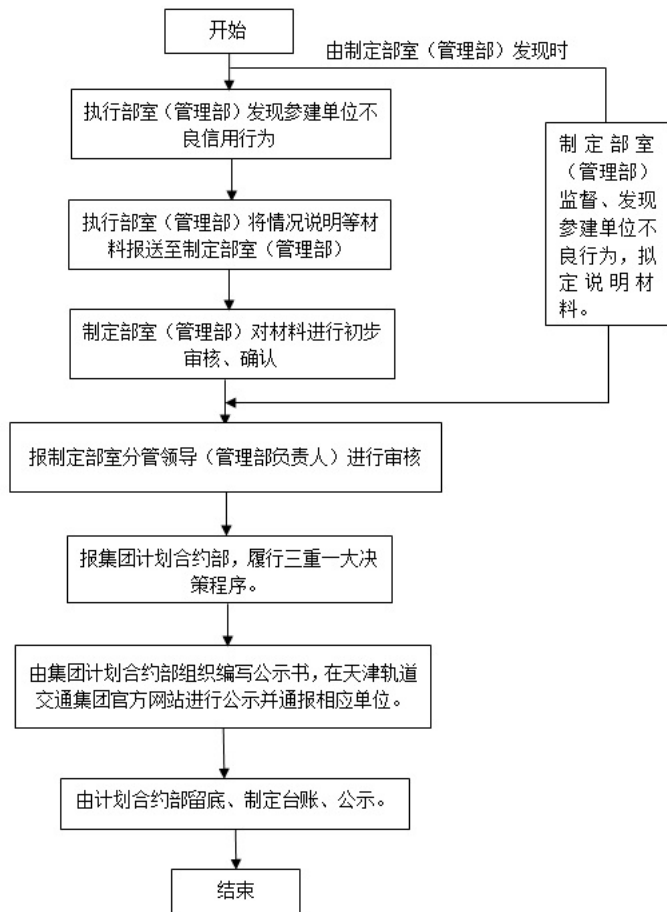
3.桩基检测及第三方监测等服务类	500万（含）以下	10万元	50%	50%	
	500~1000万（含）	20万元	50%	50%	
	1000~2000万（含）	50万元	50%	50%	
	2000万以上（含）	100万元	50%	50%	
项目分类	合同额	违约金	项目负责人	专业负责人	主要设计人员（万元/人次）
4.勘察、设计类	500万（含）以下	—	5万/人次	1万/人次	0.3万/人次
	500-1000万（含）	—	10万/人次	2万/人次	0.6万/人次
	1000万-5000万（含）	—	20万/人次	4万/人次	1.2万/人次
	5000万-1亿（含）	—	30万/人次	6万/人次	1.8万/人次
	1亿以上	—	50万/人次	10万/人次	3万/人次
项目分类	合同额	违约金	项目负责人	专业负责人	
5.造价咨询类	—	—	0.2万/人次	0.2万/人次	
项目分类	合同额	违约金	项目经理	项目总工	核心技术负责人
6.新线调度供货及施工类	—	—	20万/人次	20万/人次	20万/人次
新线调度供货及施工类（无法正常及时履职，集团要求30天内更换，超出期限）	—	—	1万/人次/天	1万/人次/天	1万/人次/天

备注：集团提出人员更换，按上述标准50%计取[除新线调度供货及施工类（无法正常及时履职，集团要求30天内更换，超出期限）一项]。

附件2

不良信用记录名单产生流程

政务服务平台



由规章制定部室（管理部）发现时

附件3

违约事项确认单

表格编号：TJDTQR&&（20 ）-XX-###

日期： 年 月 日

违约单位	发起单位	
违约事由		
条款依据		
违约单位		

确认签字	
监理单位 签字	
集团发起 人签字	

备注：1. 各执行部室（管理部）应严格顺序编号开具违约事项确认单和违约通知单，为便于管理和实施，各管理部可以书面形式分配号段给各专业/标段。对于实施过程中重复和跳号的现象，执行部室（管理部）必须做出详细说明。

2. 违约单位为施工单位（含土建、装修、设备安装等）时，须由项目经理、驻地监理工程师确认，违约单位为设计单位时须由设计负责人、设计监理（如有）确认，违约单位为监理单位时，须由总监或总监代表确认，违约单位为其他单位时，须由项目负责人确认。

附件4

违约通知单

表格编号：TJDTT&&（20 ）-XX-###

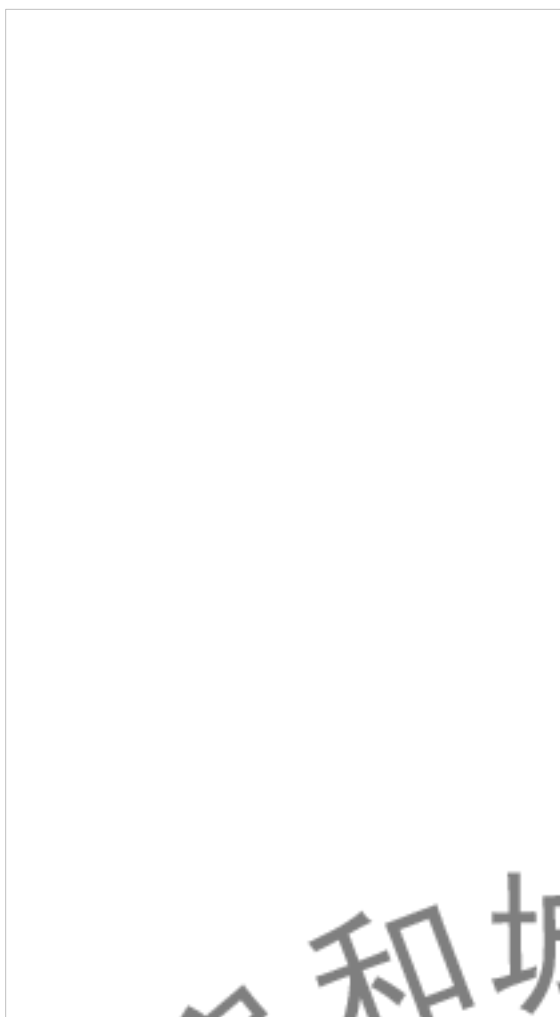
日期： 年 月 日

违约单位		发起单位	
违约事由			
条款依据			
违约金额	大写： 小写：		
其他说明			
编制人签字		执行部室（专业）负责人签字	
执行部室 分管领导/ 管理部负责人 意见			日期
制定部室 分管领导（管理 部负责人） 意见			日期

备注：除隐患排查与治理系统以外，违约事项及条款依据应与《违约事项确认单》保持一致，并一一对应。

附件5

违约处理流程（通用）

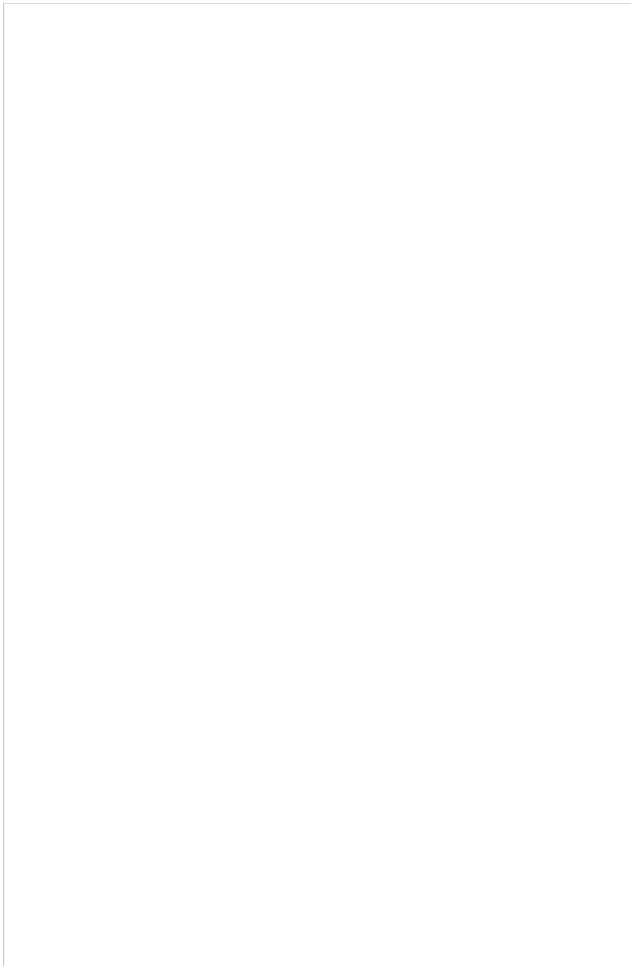


附件6

违约处理流程（隐患排查与治理系统）



政务服务平台



附件7

年度违约事项统计汇总表

季度	序号	线路	数量	金额	合同编号	违约单位	执行部室/管理部	季度累计	年度累计
第一季度	1								
	2								
第二季度	1								
	2								
第三季度	1								
	2								
第四	1								

季度									
	2								

附件8

违约事项台账

年份：

部室（管理部）：

序号	违约事项确认单编号	违约通知单编号	违约金额	合同编号	违约单位	违约日期	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

