

**酒泉市肃州区城市环卫局高铁东路绿化区、
北环西路棚户拆迁绿化区新建二座配套公厕及
五座项目（春光养老院、格林小镇、怡顺园、
嘉和苑、金屋雅苑）配套公厕装修改造工程采
购项目**

招 标 文 件

编号：JQZFCG-YDGS[2018]035号

监督单位：肃州区政府采购办公室

采购单位：肃州区城市环卫局

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

代理机构：甘肃宇达工程建设咨询有限责任公司

二〇一八年五月

目 录

第二章 供应商前附表及须知.....	7
(二) 供应商须知.....	10
第三章 采购内容及要求.....	19
第四章 评标办法.....	25
第五章 投标文件格式.....	32
一、投标函.....	33
(二) 投标函附录.....	35
二、法定代表人身份证明.....	36
三、法定代表人授权委托书.....	37
四、投标报价一览表.....	37
五、投标报价明细表.....	39
六、工程造价文件.....	40
七、投标保证金.....	41
八、施工组织设计.....	42
九、项目管理班子配备情况.....	44
十、资格审查资料（资格后审）.....	46
十一、声明书.....	48
十二、供应商认为需提交的其他资料.....	49
十三、综合评分表页码对照表.....	50
第六章 合同条款.....	52

第一章 招标公告

酒泉市肃州区城市环卫局高铁东路绿化区、北环西路棚户拆迁绿化区新建二座配套公厕及五座项目（春光养老院、格林小镇、怡顺园、嘉和苑、金屋雅苑）配套公厕装修改造工程采购项目 公开招标公告

甘肃宇达工程建设咨询有限责任公司受肃州区城市环卫局的委托，对酒泉市肃州区城市环卫局高铁东路绿化区、北环西路棚户拆迁绿化区新建二座配套公厕及五座项目（春光养老院、格林小镇、怡顺园、嘉和苑、金屋雅苑）配套公厕装修改造工程采购项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合资质条件的供应商前来参加。

一、招标文件编号：JQZFCG-YDGS[2018]035号

二、招标内容：

高铁东路绿化区、北环西路棚户拆迁绿化区新建二座配套公厕及五座项目（春光养老院、格林小镇、怡顺园、嘉和苑、金屋雅苑）配套公厕装修改造工程

三、采购预算金额：¥1966188.91元（大写：壹佰玖拾陆万陆仟壹佰捌拾捌元玖角壹分）

四、评标办法：综合评分法

五、供应商资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，提供检察机关出具的行贿犯罪记录查询告知函；
2. 供应商须具有房屋建筑总承包三级以上资质且含装饰装修资质；投标供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn)记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本

项目的投标。（供应商在投标文件内应装订报名截止日起至开标在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及“信用甘肃”网站（www.gscredit.gov.cn）查询结果截图，如存在相关失信记录，查询时间为本项目采购公告发布之日起至投标截止时间前，（必须提供截图或信用报告并加盖供应商公章）如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。

投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网、酒泉市公共资源交易网，以便及时了解相关招标信息和补充信息。如因未主动登录网站而获取相关信息，对其产生的不利因素由供应商自行承担。

六、获取招标文件的时间、地点和方式及招标文件售价：

请投标供应商于 2018 年 5月11日 08：00 至 2018 年 5月17日下午 17：30（节假日除外）。请有意投标的供应商登录酒泉市公共资源交易网（<http://49.4.13.167/jqggzy/>）登记报名并在酒泉市公共资源交易网自行免费下载招标文件。详见酒泉市公共资源交易中心新版网站（<http://49.4.13.167/jqggzy/>）“办事指南”中的《酒泉市公共资源电子服务平台-供应商操作手册》。

七、注册须知：

凡是拟参与酒泉市公共资源交易活动的供应商需先在酒泉市公共资源交易中心网上注册，方可投标；

注册成功后，供应商重新登录系统登记参与项目投标，详见酒泉市公共资源交易中心新版网站（<http://49.4.13.167/jqggzy/>）“办事指南”中的《酒泉市公共资源电子服务平台-供应商操作手册》。

八、投标截止时间、开标时间及地点：

投标截止时间：2018 年 5月 30日上午9：30-10：00，在酒泉市公共资源交易中心二楼开标厅，逾期不受理。

开标时间及地点：2018 年 5月 30 日上午10：00，在酒泉市公共资源交易中心二楼开标厅。

九、采购项目联系人姓名、电话及地址：

采 购 人：肃州区城市环卫局

联系人：孔应祥 联系电话：13389377171

代理机构：甘肃宇达工程建设咨询有限责任公司

联系人：付丽君 联系电话：15709377703

地 址：酒泉市肃州区教育宾馆309室

十、投标保证金开户行及账号：

收款单位：酒泉市公共资源交易中心

开户银行：甘肃银行股份有限公司肃州区支行

帐 号：系统自动生成

缴纳方式：电汇。（投标保证金必须从投标人基本账户缴纳，不得以分公司、办事处或其他机构的名义缴纳）。

投标保证金金额：¥10000.00元

地 址：酒泉市公共资源交易中心（酒泉市肃州区世纪大道 51 号）
一楼银行收费平台。

十一、投标保证金须知：

① 投标保证金提交方式为银行电汇，不接受其他方式的投标保证金。

② 供应商必须从基本账户以电汇方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与供应商登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。

投标保证金其他问题，可查看酒泉市公共资源交易网站（<http://49.4.13.167/jqggzy/>）“办事指南”中的《酒泉市公共资源电子服务平台-供应商操作手册》和《酒泉市公共资源电子服务平台-供应商操作手册》。

十二、采购项目需要落实的政府采购政策：

《政府采购促进中小企业发展暂行办法》

十三、是否 PPP 项目：否

甘肃宇达工程建设咨询有限责任公司

2018年5月10日

第二章 供应商前附表及须知

(一) 供应商前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	酒泉市肃州区城市环卫局高铁东路绿化区、北环西路棚户拆迁绿化区新建二座配套公厕及五座项目（春光养老院、格林小镇、怡顺园、嘉和苑、金屋雅苑）配套公厕装修改造工程采购项目
2	采购人	单位名称：肃州区城市环卫局
		联系人：孔应祥
		联系电话：13389377171
3	采购代理机构	代理机构：甘肃宇达工程建设咨询有限责任公司
		联系人：付丽君
		联系电话：15709377703
4	建设地点	采购方指定地点
5	踏勘	工程可能存在隐蔽项目，供应商可自行联系采购方踏勘现场，不再进行统一组织。因供应商不踏勘现场产生的风险（如工程增量造价提高等）责任自负。
6	资金来源	财政资金
7	采购预算	¥1966188.91元（大写：壹佰玖拾陆万陆仟壹佰捌拾捌元玖角壹分）
8	工期要求	7月15日前完工（40天）
9	质量标准	合格
		具备《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定的必须具备的如下条件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

10

供应商资格要求

1. 供应商须具有房屋建筑总承包三级以上资质且含装饰装修资质；
2. 提供财务状况报告（2016 年或2017年度经审计的财务报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函均可）；
3. 提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料；
4. 本项目班子成员 2018 年 1 月之后任意一期社保缴纳凭证，原件带至开标现场，否则视为无效投标

		<p>5. 提供企业注册地或项目所在地检察机关出具的《无行贿犯罪记录查询函》。</p> <p>6. 提参加政府采购活动近三年无重大违法记录声明书。</p> <p>7. 投标供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间;未被列入“信用甘肃”网站（www.gscredit.gov.cn）记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。（供应商在投标文件内应装订报名截止日起至开标在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及“信用甘肃”网站（www.gscredit.gov.cn）查询结果截图，如存在相关失信记录，查询时间为本项目采购公告发布之日起至投标截止时间前，(必须提供截图或信用报告并加盖供应商公章)如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。</p>
11	投标人资格审查方式	资格后审
12	是否接受联合体投标	否
13	分包	不允许
14	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<u>2018年5月18日17时30分</u>
15	投标截止时间	<u>2018年5月30日上午10时00分</u>
16	投标有效期	投标截止日起 <u>60</u> 天（日历天）

（二）供应商须知

1. 总则

1.1 项目概况

据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章，通过公开招标方式确定供应商。

1.1.1 本招标项目名称：见供应商前附表。

1.1.2 本招标项目采购人：见供应商前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见供应商前附表。

1.1.4 本招标项目建设地点：见供应商前附表。

1.2 资金来源

1.2.1 本招标项目的资金来源：见供应商前附表。

1.2.2 本招标项目的采购预算：见供应商前附表。

1.3. 招标范围、工期和质量标准

1.3.1 本次招标范围：见供应商前附表。

1.3.2 本招标项目的工期：见供应商前附表。

1.3.3 本招标项目的质量标准：见供应商前附表。

1.3.4 本招标项目的质保期：见供应商前附表。

1.3.5 本招标项目的保修服务期：见供应商前附表。

1.4、投标人资格要求、资格审查方式和联合体投标

1.4.1 本招标项目的投标人资格要求：见供应商前附表。

1.4.2 本招标项目的投标人资格审查方式：见供应商前附表。

1.4.3 本招标项目的联合体投标：见供应商前附表。

1.4.4 本招标项目的现场踏勘：见供应商前附表。

1.5. 费用承担

1.5.1 供应商参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 采购代理服务费用按照国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知（发改价格〔2015〕299号）文件规定，由中标供应商向采购代理机构支付（¥：18000.00元）代理服务费。

1.5.3 采购代理服务费采用转账电汇、网上银行方式支付。

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. 分包

1.10.1 本招标项目的分包：不允许。

2. 招标文件

2.1. 招标文件组成

2.1.1 招标文件应包括下列内容：

- (1) 招标公告；
- (2) 供应商前附表、须知；
- (3) 采购内容；
- (4) 评标办法；
- (5) 投标文件格式；
- (6) 合同格式。

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，应及时向采购人和采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应在招标前附表规定的时间前以书面形式，要求采购人和采购代理机构对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在招标前附表规定的投标截止时间 3 天前发给所有购买招文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 3 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 3 天之内通知采购代理机构，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，采购代理机构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。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 1 天之内以书面形式通知采购代理机构，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的语言及计量单位

3.1.1 投标人提交的投标文件及投标人与采购人或采购代理机构之间所有来往函电文件均应采用中文简体。

3.1.2 投标人所提供的文件和资料，应采用中华人民共和国法定计量单位。

3.2 投标文件的组成

投标文件由投标函、资格证明文件及技术响应文件组成，具体内容按照以下内容及第五章投标文件内容编制。投标文件首页需编制目录。

3.2.1 投标函包括如下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 投标报价明细表；
- (3) 商务条款偏离表；
- (4) 技术条款偏离表。

3.2.2 资格证明文件包括但不限于如下内容：

- (1) 法定代表人资格证明书；
- (2) 法定代表人授权委托书；
- (3) 投标人基本情况表（资格后审）；
- (4) 中小企业声明函；
- (5) 检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函；
- (6) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料；
- (7) 投标保证金在开标现场提交有效的缴纳凭证（原件或复印件）；
- (8) 提供财务状况报告（2016 年或2017年度经审计的财务报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函均可）

- (9) 截至开标日前三年内无重大违法行为的声明书；
- (10) 供应商认为有必要提供的其它有关资料文件。

以上证书等复印件装入投标文件，原件带至开标现场一次性提交评标委员会核对，否则复印件无效。

3.3.3 技术响应文件包括但不限于如下内容：

- (1) 需求分析方案；
- (2) 总体设计方案；
- (3) 详细设计方案；
- (4) 技术方案；
- (5) 质量保障措施；
- (6) 进度保障措施；
- (7) 后期服务保障措施；
- (8) 施工组织设计；
- (9) 需要补充的其他内容。

3.4 投标文件填写说明

3.4.1 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容。投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详、不全，将导致投标被拒绝。

3.4.2 投标文件应严格按照招标文件的要求提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件未按规定提交或留有空项，将被视为不完全响应，其投标有可能被拒绝。

3.4.3 开标一览表为开标会议上唱标的内容，应按要求格式填写，不得自行增减内容。开标一览表应单独包装密封，随投标文件一并递交。

3.4.4 投标人须保证投标全部文件资料真实可靠，并接受评标委员会对任何文件资料进一步审查的要求。

3.5 投标文件报价说明

3.5.1 所有投标均以人民币（元）为计算单位报价。

3.5.2 投标人按开标一览表及其他事项要求填写报价及有关内容。

3.5.3 投标人所报的各分项单价在合同履行过程中不可调整，不得以任何理由变更。任何包含价格调整要求的投标，将被视为非实质性响应予以拒

绝。

3.5.4 采购人不接受任何选择性报价，投标文件中只能有一个投标报价，否则作为无效投标处理。

3.5.5 采购人对超出采购预算的投标报价将不予接受。

3.5.6 最低投标报价不作为中标的唯一保证。

3.6 投标有效期

3.6.1 在供应商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。

3.6.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人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。

3.7 投标保证金

3.7.1 本招标项目的投标保证金：见供应商前附表。

3.7.2 投标保证金应当采用电汇、网上银行支付形式交纳，须在开标现场提交有效的缴纳凭证，（由银行出具的加盖鲜红营业印章的有效凭证）。

3.7.3 投标保证金必须从投标人基本账户缴纳。以个人、企业办事处、分公司、子公司名义或从他人账户、投标人企业的其他账户缴纳投标保证金无效。

3.7.4 采购代理机构将在中标通知书发出后 5 个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，在采购合同签订后 5 个工作日内退还中标供应商的投标保证金。

3.7.5 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标人未按规定签订项目合同的；
- (2) 中标人未按规定支付代理服务费的；
- (3) 其他违反政府采购法律法规的行为的。

3.8 投标文件的编制

3.8.1 投标文件应按第五章“投标文件格式”进行编写，并编制目录，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.8.2 投标文件应当对招标有关招标范围、工期、质量标准、投标有效期等实质性内容作出响应。

3.8.3 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委托代理人签字和盖单位章。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。签字或盖章的具体要求见招标前附表。

3.8.4 投标文件份数见供应商前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本内容不一致时，以正本为准。

3.8.5 投标文件的装订应采用胶装书式装订方式。

3.9 投标

投标文件的密封和标记

3.9.1. 投标文件正本与副本应共同包装在单层牛皮纸封套内，并加贴“密封条”字样封条，在封套的封口处应加盖“密封”章。其他包装均为无效包装。

3.9.2 封套上应写明的内容：见供应商前附表。

3.9.3 未按本章第3.9.1项或3.9.2项密封和加写标记的投标文件，视为无效响应文件。

3.10 投标文件的递交

3.10.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。

3.10.2 投标人递交投标文件的时间地点：见供应商前附表。

3.10.3 除供应商前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

3.10.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购代理机构不予受理。

3.10.5 投标人递交投标文件时，应同时提交投标文件中各证明材料的原件备查。

3.10.6 为方便开标唱标，供应商应将投标报价一览表单独密封提交，用招标文件中提供的包装封面样式进行密封。

3.11 开标

3.11.1 开标时间和地点

本项目开标时间和地点，见供应商前附表。邀请所有投标人的法定代表人或委托代理人准时参加。

3.11.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

(1) 介绍参加本次开标会议的采购人代表、监督单位代表、供应商和采购代理机构工作人员。

(2) 采购人代表、监督单位代表和供应商检查投标文件密封情况，并宣布检查结果。供应商对投标文件的密封情况无异议，现场拆封投标文件。

(3) 采购代理机构对有效的投标文件进行唱标，记录人做好报价记录，供应商核对本公司报价，如有遗漏和错误，请举手示意。供应商对记录内容无异议，请到记录人处签字确认。采购人代表、监督单位代表在《投标报价表》上签字确认、

(4) 暂时休会，评标委员会根据本项目的评标办法，对供应商的投标文件进行综合评审，接受询问，确定中标供应商。

(5) 宣布评标结果。

(6) 开标会议结束。

3.12 评标

3.12.1 详见第四章评标办法内容。

3.13 定标

3.13.1 除供应商前附表规定招标小组直接确定中标人外，采购人依据招标小组推荐的中标候选人确定中标人，招标小组推荐中标候选人的人数见供应商前附表。

3.14 中标通知

3.14.1 在规定的投标有效期内，采购人向中标人发中标通知书。

3.15 质疑、投诉

3.15.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

3.15.2 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以规范的格式，有效的证明材料，书面形式向采购人提出质疑。

3.15.3 采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

3.15.4 采购人委托采购代理机构采购的，供应商可以向采购代理机构提出询问或者质疑，采购代理机构应当依照《中华人民共和国政府采购法》第五十一条、第五十三条的规定就采购人委托授权范围内的事项作出答复。

3.15.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

3.15.6 政府采购监督管理部门应当在收到投诉后三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。

3.15.7 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，但暂停时间最长不得超过三十日。

3.15.8 投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

3.16 签订合同

3.16.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据供应商文件和中标人的投标文件订立书面合同。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。

4 需要补充的其他内容

4.1 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定第五条对于非专门面向中小企业的项目，采购人或者采购代理机构应当在招标文件中作出规定，对小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例由采购人或者采购代理机构确定（具体扣除详见第四章评标办法）。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，以声明函为依据。

第三章

采购内容及要求

北环西路棚户拆迁绿化区配套公厕工程				
序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
采暖工程				
1	镀锌钢管 DN40	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求	m	3.88
2	镀锌钢管 DN32	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求	m	4.6
3	镀锌钢管 DN20	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求	m	2
4	自动排气阀	[工程内容]	个	2
	DN20	1. 安装 [项目特征] 1. 类型:自动排气阀 2. 材质:按设计图纸要求 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接连接		
5	分集水器 5回路	[工程内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油 [项目特征] 1. 材质、类型:按设计图纸要求 2. 型号、规格:5回路 3. 托架刷油设计要求:按设计图纸要求	组	1

6	自动恒温控制阀 DN32	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 类型:自动恒温控制阀 2. 材质:按设计图纸要求 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:按设计图纸要求	个	1
7	截止阀 DN32	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 类型:截止阀 2. 材质:按设计图纸要求 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:按设计图纸要求	个	2
8	球阀 DN32	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 类型:球阀 2. 材质:按设计图纸 要求 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:按设计图纸要求	个	3
9	过滤器 DN32	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 规格:DN32 2. 型号:按设计图纸要求 3. 连接方式:按设计图纸要求	组	1
10	地板辐射采暖管 dn20*2.3mm	[工程内容] 1. 管道排布、绑扎、固定 2. 与分集水器连接 3. 水压试验、冲洗 [项目特征] 1. 管道材质、规格:PE-RT管 dn20*2.3 2. 压力试验及吹扫设计要求:按设计图纸要求	m	409
11	地板辐射保温层	[工程内容] 1. 保温层铺设 [项目特征] 1. 保温层材质、厚度:40厚苯板	m ²	136.52
12	地板辐射保护层	[工程内容] 1. 保护层铺设 [项目特征] 1. 保护层材质:铝箔布	m ²	136.52
热力入口				
13	热量表 DN40	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 类型:热量表 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:按设计图纸要求	块	1

14	静态平衡阀 DN40	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 类型:静态平衡阀 2. 材质:按设计图纸要求 3. 规格、压力等级:DN40 Pn=1.6MPa 4. 连接形式:按设计图纸要求	个	1
15	蝶阀 DN40	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 类型:蝶阀 2. 材质:按设计图纸要求 3. 规格、压力等级:DN40 Pn=1.6MPa 4. 连接形式:按设计图纸要求	个	4
16	过滤器 DN40	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 材质:按设计图纸要求 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:按设计图纸要求	组	2
17	温度计	[工程内容] 1. 本体安装 2. 套管安装 [项目特征] 1. 名称:温度计 2. 型号:按设计图纸要求 3. 规格:按设计图纸要求	支	2
18	压力表	[工程内容] 1. 本体安装 2. 压力表弯制作、安装 [项目特征] 1. 名称:压力表	个	4
		2. 型号:按设计图纸要求 3. 规格:按设计图纸要求		
19	泄水阀 DN15	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 类型:泄水阀 2. 材质:按设计图纸要求 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:按设计图纸要求	个	2
20	采暖工程系统调试	[工程内容] 1. 系统调试 [项目特征] 1. 系统形式:按设计图纸要求	系统	1
	措施项目			
21	脚手架搭拆	[工程内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1

除臭系统及热水器

1	除臭系统	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 名称:除臭系统 2. 安装方式:根据现场实际情况确定	个	1
2	食品级水箱	5立方2.0毫米304不锈钢立式圆体食品级水箱。房顶安装, 做保温防水处理, 配装增压泵。	套	1
2	电热水器	[工程内容] 1. 安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 能源种类:手动电热水器(品牌手动) 2. 型号、容积: 80L	台	1
配管、配线				
1	配管 RC50	[工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管) 2. 材质:钢管 3. 规格: RC50 4. 配置形式:暗配	m	7.91
2	配管 PC25	[工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	321.01
3	配管 PC20	[工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	203.73
4	电缆 VV22-5*16	[工程内容] 1. 电缆敷设 [项目特征] 1. 名称:电缆 2. 型号:VV22 3. 规格:5*16 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管内穿线	m	9.36
5	配线 BYJ-4mm2	[工程内容] 1. 配线 [项目特征] 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BYJ 4. 规格:4mm2 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:室内	m	896.89

6	配线 BYJ-2.5mm ²	<p>[工程内容]</p> <p>1. 配线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电气配线</p> <p>2. 配线形式:管内穿线</p> <p>3. 型号:BYJ</p> <p>4. 规格:2.5mm²</p> <p>5. 材质:铜芯</p> <p>6. 配线部位:室内</p>	m	781.8
照明器具				
7	配电箱	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接地</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:配电箱</p> <p>2. 型号:根据现场实际情况</p> <p>3. 规格:650*800*160</p> <p>4. 安装方式:距地1.4m</p>	台	1
8	LED筒灯	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:筒灯</p> <p>2. 型号:LED灯</p> <p>3. 规格:1*3W</p> <p>4. 类型:嵌入安装</p>	套	24
9	LED防潮防尘密闭筒灯	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:筒灯</p> <p>2. 型号:LED灯</p> <p>3. 规格:1*3W</p> <p>4. 类型:嵌入安装</p>	套	130
10	双联二三极两用暗装密闭插座	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:单相二三极密闭插座</p> <p>2. 规格:220V 10A</p> <p>3. 安装方式:根据现场实际情况</p>	个	20
11	单极开关	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:单极开关</p> <p>2. 规格:86KYD1</p> <p>3. 安装方式:距地1.3m</p>	个	7
12	双极开关	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:双极开关</p> <p>2. 规格:86KYD1</p> <p>3. 安装方式:距地1.3m</p>	个	4
13	三极开关	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:三极开关</p> <p>2. 规格:86KYD1</p> <p>3. 安装方式:距地1.3m</p>	个	2

14	四极开关	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接线 [项目特征] 1. 名称:四极开关 2. 规格:86KYD1 3. 安装方式:距地1.3m	个	1
15	接线盒	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:开关、插座接线盒 2. 安装形式:暗装	个	88
16	接线盒	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:灯具接线盒 2. 安装形式:暗装	个	162
17	预装灭蝇灯不锈钢吊架	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:电击灭蝇灯	套	4
		(主材甲供、只计安装费) 2. 型号:额定电压220V, ABS工程材料 3. 规格:产品净重1.2kg, 适用面积20-60m2 4. 安装方式:顶面上安装预装灭蝇灯不锈钢吊架		
紧急呼叫系统				
18	声光报警器	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 名称:声光报警器 2. 规格:距地2.1m	个	3
19	紧急报警按钮	[工程内容] 1. 安装 2. 校接线 [项目特征] 1. 名称:紧急报警按钮 2. 安装方式:距地0.5m	个	2
20	配管 SC15	[工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN15 4. 配置形式:暗配	m	14.87
21	配线 RVV-3*1.5mm2	[工程内容] 1. 配线 [项目特征] 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:RVV-3*1.5mm2 4. 配线部位:室内	m	14.87
防雷、接地				
22	接地极	[工程内容] 1. 接地母线制作、安装 [项目特征] 1. 名称:基础接地极 2. 安装部位:基础内二根大于Φ16的钢筋作为接地连接线	m	58

23	避雷引下线	[工程内容] 1. 避雷引下线制作、安装 2. 利用主钢筋焊接 [项目特征] 1. 名称:避雷引下线 2. 安装形式:利用建筑物钢筋混凝土柱子内两根Φ16或以上主筋通长连接作为引下线	m	18.4
24	避雷网	[工程内容] 1. 避雷网制作、安装 2. 跨接 [项目特征] 1. 名称:避雷网 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 安装形式:明敷	m	58
25	接地装置	[工程内容] 1. 接地电阻测试 [项目特征] 1. 名称:接地装置调试	系统	1
26	脚手架搭拆	[工程内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1

卫生洁具

1	台上洗手盆	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:台上洗手盆(主材甲供、只计安装) 3. 组装形式:按图纸设计要求 4. 附件名称、数量:手动式全铜水龙头(主材甲供、只计安装)	组	20
2	蹲式大便器	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷(主材甲供、只计安装) 2. 规格、类型:长65cm*宽47cm*高22cm 3. 附件名称、数量:感应式冲洗安装	组	23
3	坐式大便器	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷(主材甲供、只计安装) 2. 规格、类型:长71cm*宽39cm*高70cm	组	5
4	落地式交直流两用感应一体小便器	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷(主材甲供、只计安装) 2. 规格、类型:深0.36m*宽0.42m*高1.05m 3. 附件名称、数量:安装交直流两用感应一体阀	组	8
5	拖布池	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷(主材甲供、只计安装) 2. 规格、类型:大号带腿、带靠背长495mm*宽420mm*高525mm	组	2

6	拖布池水龙头	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 名称:拖布池水龙头(主材甲供、只计安装) 2. 型号、规格:出地面750cm	个	2
	给排水			
7	PP-R给水管 De63	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De63 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验	m	4.84
8	PP-R给水管 De50	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 [项目特征] 1. 安装部位:室内	m	37.29
		2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De50 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验		
9	PP-R给水管 De40	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验	m	11.14
10	PP-R给水管 De32	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验	m	27.78
11	PP-R给水管 De25	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定	m	27.2

		4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验		
12	PP-R给水管 De20	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验	m	7.6
13	PE排水管 D160	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PE排水管 D160 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道安装完后进行灌水试验及通球试验	m	8.32
14	排水管 D110	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装	m	98.95
		3. 灌水及通球试验 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 D110 4. 连接形式:粘接连接 5. 管道安装完后进行灌水试验及通球试验		
15	排水管 D75	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 D75 4. 连接形式:粘接连接 5. 管道安装完后进行灌水试验及通球试验	m	19.46
16	排水管 D50	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 D50 4. 连接形式:粘接连接 5. 管道安装完后进行灌水试验及通球试验	m	20

17	墙面开槽	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开槽 2. 恢复处理 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:墙面开槽 2. 规格:根据现场实际情况 3. 填充(恢复)方式: 	m	115.85
抹灰				
18	开孔(打洞)	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 部位:室内 2. 打洞部位材质:混凝土墙 3. 洞尺寸:根据现场实际情况 	个	7
19	套管 De50	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称、类型:套管 2. 材质:刚套管 3. 规格:De50 	个	4
20	套管 De25	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称、类型:套管 2. 材质:刚套管 3. 规格:De25 	个	3
21	水表 De63	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 组装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:De63 3. 连接形式:法兰连接 	个	1
22	减压阀 De63	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:减压阀 De63 2. 材质:按图纸设计要求 3. 规格、压力等级:De63 4. 连接形式:法兰连接 	个	1
23	止回阀 De63	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:止回阀 2. 材质:按图纸设计要求 3. 规格、压力等级:De63 4. 连接形式:法兰连接 	个	1
24	截止阀 De50	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:按图纸设计要求 3. 规格、压力等级:De50 Pn=1.6MPa 4. 连接形式:丝扣连接 	个	3

25	截止阀 De40	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 类型:截止阀 2. 材质:按图纸设计要求 3. 规格、压力等级:De40 Pn=1.6MPa 4. 连接形式:丝接连接	个	2
26	截止阀 De32	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 类型:截止阀 2. 材质:按图纸设计要求 3. 规格、压力等级:De32 Pn=1.6MPa 4. 连接形式:丝扣连接	个	1
27	截止阀 De25	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 类型:截止阀 2. 材质:按图纸设计要求 3. 规格、压力等级:De25 Pn=1.6MPa 4. 连接形式:丝扣连接	个	3
28	地漏 D50	[工程内容] 1. 器具安装 [项目特征] 1. 材质:不锈钢材质 2. 规格、类型:D50	组	10
29	清扫口 D110	[工程内容] 1. 器具安装 [项目特征] 1. 材质:PVC材质 2. 规格、类型:D110	组	4
措施项目				
30	脚手架搭拆	[工程内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1
土石方工程				
1	挖基坑土方	[项目特征] 1. 土壤类别:三类土 [工程内容] 1. 土方开挖 2. 基底钎探	m3	851.17
2	回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土 [工程内容] 1. 回填 2. 压实	m3	677.89
3	余方弃置	[项目特征] 1. 运距:根据现场实际情况确定 [工程内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	173.28
砌筑工程				

4	填充墙	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砖品种、规格、强度等级:300厚混凝土加砌块墙</p> <p>2. 墙体类型:外墙</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m3	32.65
5	填充墙	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砖品种、规格、强度等级:200厚混凝土加砌块墙</p> <p>2. 墙体类型:内墙</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p>	m3	29.81
		<p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>		
6	实心砖墙	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砖品种、规格、强度等级:红砖</p> <p>2. 墙体类型:女儿墙</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 砖压顶砌筑</p> <p>5. 材料运输</p>	m3	15.32
7	零星砌砖	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:蹲台</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:红砖</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m3	0.56
8	垫层(蹲台)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材料种类、配合比、厚度:炉渣</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 垫层材料的拌制</p> <p>2. 垫层铺设</p> <p>3. 材料运输</p>	m3	3.94
混凝土及钢筋混凝土工程				
9	垫层	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土种类:商砼</p> <p>2. 混凝土强度等级:C15</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 混凝土制作、</p>	m3	2.33
		运输、浇筑、振捣、养护		
10	独立基础	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土种类:商砼</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p>	m3	8.53

11	基础梁	[项目特征] 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	20.27
12	矩形柱	[项目特征] 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	12.59
13	矩形梁	[项目特征] 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	18.18
14	有梁板	[项目特征] 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	23.37
15	构造柱	[项目特征] 1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C25 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	11.54
16	过梁	[项目特征] 1. 混凝土种类:现拌砼 2. 混凝土强度等级:C25 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.65
17	压顶	[项目特征] 1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C25 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.05
18	圈梁(卫生间混凝土翻边)	[项目特征] 1. 混凝土种类:现拌 2. 混凝土强度等级:C25 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	4.87
19	栏板	[项目特征] 1. 构件的类型:现场搅拌 2. 部位:栏板 3. 混凝土种类:C25 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.38
20	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:HPB300 [工程内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装 3. 焊接(绑扎)	t	5.351
21	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:HRB400 [工程内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装 3. 焊接(绑扎)	t	6.305

22	机械连接	[项目特征] 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:20以内 [工程内容]	个	80
23	机械连接	[项目特征] 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:25以内 [工程内容]	个	16
屋面及防水工程				
24	保温隔热屋面	[项目特征] 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚挤塑聚苯板 2. 屋面具体做法:参见图集05J909-WM15-屋15 [工程内容] 1. 基层清理 2. 刷粘结材料 3. 铺粘保温层 4. 铺、刷(喷)防护材料	m ²	196.79
25	屋面卷材防水	[项目特征] 1. 卷材品种、规格、厚度:2*3厚改性沥青SBS防水 2. 防水层数:二层 [工程内容] 1. 基层处理 2. 刷底油 3. 铺油毡卷材、接缝	m ²	227.51
26	屋面排水管	[项目特征] 1. 排水管品种、规格:钢制DN100雨水管 2. 雨水斗、山墙出	m	7.4
		水口品种、规格:钢制雨水口 [工程内容] 1. 排水管及配件安装、固定 2. 雨水斗、山墙出水口、雨水算子安装 3. 接缝、嵌缝 4. 刷漆		
27	雨篷雨水口	[项目特征] 1. 吐水管品种、规格:钢制雨水口 见图集甘12J8-47 [工程内容] 1. 水管及配件安装、固定 2. 接缝、嵌缝 3. 刷漆	个	2
楼地面装饰工程				
28	块料楼地面 (800*800)	[项目特征] 1. 做法:图集05J909-LD18-地15A 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800广东产全瓷砖,瓷质光滑细腻、防滑耐污、强度大、密度高,重量不低于16kg/片 [工程内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 材料运输	m ²	130.08
29	块料楼地面 (400*400防滑地砖 蹲台)	[项目特征] 1. 做法:图集05J909-LD18-地15A 2. 面层材料品种、规格、颜色:400*400广东产全瓷砖,瓷质光滑细腻、防滑耐污	m ²	31.86

		、强度大、密度高，重量不低于4kg/片 [工程内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 材料运输		
30	块料楼地面 (800*800地砖管理室)	[项目特征] 1. 做法: 图集05J909-LD15-地12A 2. 面层材料品种、规格、颜色: 800*800广东产全瓷砖, 瓷质光滑细腻、防滑耐污、强度大、密度高, 重量不低于16kg/片 [工程内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 材料运输	m2	6.44
31	楼(地)面涂膜防水	[项目特征] 1. 涂膜厚度、遍数: 聚氨酯涂抹防水 厚度 1.5mm , [工程内容] 1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层	m2	156.96
32	墙面涂膜防水	[项目特征] 1. 涂膜厚度、遍数: 聚氨酯涂抹防水 厚度 1.5mm, 墙面上翻1.2米 [工程内容] 1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层	m2	159.44
33	块料踢脚线	[项目特征] 1. 踢脚线高度: 120mm 2. 粘贴层厚度、材料种类: (见图纸设计)	m2	1.12
		工程用料做法表) 3. 面层材料品种、规格、颜色: 地砖踢脚 [工程内容] 1. 基层清理 2. 底层抹灰 3. 面层铺贴、磨边 4. 擦缝 5. 材料运输		
34	散水	[项目特征] 1. 做法: 见图集甘12J5-1-B07-3 [工程内容] 1. 地基夯实 2. 铺设垫层 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4. 变形缝填塞	m2	65.23
35	石材台阶面	[项目特征] 1. 具体做法: 见图集甘12J5-1-B04-4 2. 面层材料品种、规格、颜色: 火烧板大理石 [工程内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺贴 4. 贴嵌防滑条 5. 勾缝 6. 刷防护材料 7. 材料运输	m2	2.82

36	台阶平台石材楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1.做法:见图集甘12J5-1-B04-4</p> <p>2.面层材料品种、规格、颜色:火烧板大理石</p> <p>[工程内容]</p> <p>1.基层清理</p> <p>2.抹找平层</p> <p>3.面层铺设、磨边</p> <p>4.嵌缝</p> <p>5.刷防护材料</p>	m2	14.12
		<p>6.酸洗、打蜡</p> <p>7.材料运输</p>		
37	坡道石材楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1.做法:见图集甘12J6-16-5</p> <p>2.面层材料品种、规格、颜色:火烧板大理石</p> <p>[工程内容]</p> <p>1.基层清理</p> <p>2.抹找平层</p> <p>3.面层铺设、磨边</p> <p>4.嵌缝</p> <p>5.刷防护材料</p> <p>6.酸洗、打蜡</p> <p>7.材料运输</p>	m2	9
38	保温隔热楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1.保温隔热部位:地面</p> <p>2.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚B2级挤塑聚苯板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1.基层清理</p> <p>2.刷粘结材料</p> <p>3.铺粘保温层</p> <p>4.铺、刷(喷)防护材料</p>	m2	163.4
39	细石混凝土楼地面(地暖)	<p>[项目特征]</p> <p>1.找平层厚度、砂浆配合比:厚C20细石砼</p> <p>[工程内容]</p> <p>1.基层清理</p> <p>2.抹找平层</p> <p>3.面层铺设</p> <p>4.材料运输</p>	m2	163.4
	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程			
40	墙面一般抹灰	<p>[项目特征]</p> <p>1.墙体类型:加气砼墙 外墙面</p> <p>2.底层厚度、砂浆</p>	m2	226.27
		<p>配合比:1:2.5水泥砂浆</p> <p>3.面层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1.基层清理</p> <p>2.砂浆制作、运输</p> <p>3.底层抹灰</p> <p>4.抹面层</p> <p>5.勾分格缝</p>		
41	墙面一般抹灰	<p>[项目特征]</p> <p>1.墙体类型:砖墙 女儿墙</p> <p>2.底层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆</p> <p>3.面层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1.基层清理</p> <p>2.砂浆制作、运输</p> <p>3.底层抹灰</p> <p>4.抹面层</p> <p>5.勾分格缝</p>	m2	158.61

42	墙面一般抹灰	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:加气砼墙 内墙面</p> <p>2. 底层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆</p> <p>3. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 底层抹灰</p> <p>4. 抹面层</p> <p>5. 勾分格缝</p>	m2	61.44
43	墙面一般抹灰	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:加气砼墙 内墙面</p> <p>2. 底层厚度、砂浆配合比:水泥石膏砂浆</p> <p>3. 面层厚度、砂浆配合比:水泥石膏砂浆</p> <p>[工程内容]</p>	m2	31.96
		<p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 底层抹灰</p> <p>4. 抹面层</p> <p>5. 勾分格缝</p>		
44	保温隔热墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 保温隔热部位:外墙</p> <p>2. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:50厚A级水泥发泡板保温</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 填贴保温材料</p> <p>3. 保温板安装</p> <p>4. 粘贴面层</p> <p>5. 铺设增强格网、抹抗裂、防水砂浆面层</p> <p>6. 嵌缝</p> <p>7. 铺、刷(喷)防护材料</p>	m2	276.72
45	墙面喷刷涂料	<p>[项目特征]</p> <p>1. 喷刷涂料部位:内墙面乳胶漆</p> <p>2. 涂料品种、喷刷遍数:两遍</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷、喷涂料</p>	m2	29.02
46	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:砌体墙</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:400*800全瓷墙砖,瓷质细腻光滑、洁净、强度大、密度高,重量不低于8kg/片</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p>	m2	367.25
47	块料墙面	<p>[项目特征]</p>	m2	38.48
		<p>1. K金砖(广东产中档)</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>		

48	墙面一般抹灰	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:前室内墙</p> <p>2. 面层厚度、砂浆配合比:30厚保温砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 底层抹灰</p> <p>4. 抹面层</p> <p>5. 抹装饰面</p> <p>6. 勾分格缝</p>	m2	28.74
天棚工程				
49	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 平面天棚龙骨 轻钢龙骨装配式U型 不上人型 (具体做法见图纸设计)</p> <p>2. 防水石膏板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	66.55
50	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 平面天棚龙骨 轻钢龙骨装配式U型 不上人型 (具体做法见图纸设计)</p> <p>2. 石膏板</p>	m2	11.88
		<p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>		
51	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 龙骨材料种类、规格、中距:平面天棚龙骨 轻钢龙骨装配式U型 不上人型</p> <p>2. 面层材料品种、规格:生态板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	87.09
52	天棚喷刷涂料	<p>[项目特征]</p> <p>1. 天棚</p> <p>2. 立邦亚光超白内墙乳胶漆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷、喷涂料</p>	m2	78.43
其他装饰工程				
53	镜面玻璃	<p>[项目特征]</p> <p>1. 镜面玻璃品种、规格:304#化妆镜 (详见图纸设计)</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层安装</p> <p>2. 玻璃及框制作、运输、安装</p>	m2	19.24
54	盥洗间洗漱台柜	<p>[项目特征]</p> <p>1. 五金种类、规格:</p>	m	12.03

		成品定制柜门 2. 台面: 爵士白石材台面 [工程内容] 1. 台柜制作、运输、安装(安放) 2. 刷防护材料、油漆 3. 五金件安装		
55	成品隔断	[项目特征] 1. 隔断材料品种、规格、颜色: 成品定制厕所金属铝蜂窝板隔断 (参照巨龙东区公厕材质、做法) 2. 配件品种、规格: 品牌配件 (天地合页、高标锁、挂衣钩、三角置物架等五金配件, 铝型材为50*50mm大方管、32*18加厚门档、70*32扣式脚套、推拉字样标志) [工程内容] 1. 隔断运输、安装 2. 嵌缝、塞口	m2	100.45
56	成品隔断 (小便斗)	[项目特征] 1. 隔断材料品种、规格、颜色: 成品定制厕所金属铝蜂窝板隔断 (参照巨龙东区公厕材质、做法) 2. 配件品种、规格: 品牌配件 (地脚等五金配件) [工程内容] 1. 隔断运输、安装 2. 嵌缝、塞口	m2	5
57	卫生间安全抓杆 (座便器)	[项目特征] 1. 不锈钢残疾人抓杆 [工程内容] 1. 台面及支架运输、安装 2. 杆、环、盒、配件安装	个	4
		3. 刷油漆		
58	卫生间安全抓杆 (洗脸盆)	[项目特征] 1. 不锈钢残疾人抓杆 [工程内容] 1. 台面及支架运输、安装 2. 杆、环、盒、配件安装 3. 刷油漆	个	3
59	金属靠墙扶手 (坡道)	[项目特征] 1. 扶手材料种类、规格: 见图集甘12J6-17-B不锈钢扶手 [工程内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 刷防护材料	m	8.48
60	金属扶手、栏杆 (坡道)	[项目特征] 1. 扶手材料种类、规格: 不锈钢 2. 栏杆材料种类、规格: 不锈钢 [工程内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 刷防护材料	m	9
61	男女标志牌立式	[项目特征] 1. 铸字材料品种、颜色: 男女标志牌立式 (参照巨龙东区公厕材质、尺寸) [工程内容] 1. 字制作、运输、安装	个	5
62	功能区分标志牌 (门上安装)	[项目特征] 1. 铸字材料品种、颜色: 功能区分标志牌 (门上安装) (参照巨龙东区公厕材质、尺寸) [工程内容] 1. 字制作、运输、安装	个	9

门窗工程				
63	成品套装门	[项目特征] 1. 材质:成品套装门 [工程内容] 1. 门安装 2. 玻璃安装 3. 五金安装 (含门锁、门吸、合页)	m2	11.13
64	金属(塑钢、断桥)窗	[项目特征] 1. 框、扇材质:HD80断桥隔热推拉窗(开启扇带纱扇) [工程内容] 1. 窗安装 2. 五金、玻璃安装	m2	11.52
65	金属(塑钢)门	[项目特征] 1. 门框或扇外围尺寸:断桥隔热铝合金平开门 [工程内容] 1. 门安装 2. 五金安装 3. 玻璃安装	m2	6.48
66	金属(塑钢)门	[项目特征] 1. 门框或扇外围尺寸:HD80断桥隔热固定窗 [工程内容] 1. 门安装 2. 五金安装 3. 玻璃安装	m2	8.1
措施项目				
67	垫层	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外	m2	6.68
运输				
68	独立基础	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	28.6
69	矩形柱	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	127.21
70	基础梁	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	158.25
71	有梁板	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	335.62
72	构造柱	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	125.87
73	直形墙(防水翻边)	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	34.63
74	过梁	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	9.44

75	压顶	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	16.9
76	栏板	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	7.26
77	台阶	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.82
78	综合脚手架	[项目特征] [工程内容] 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	m2	198.78
79	垂直运输	[项目特征] [工程内容] 1. 垂直运输机械的	m2	198.78
		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		
排水工程				
1	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.7m	m3	27.2
2	回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:按规范要求 $\geq 95\%$ 2. 填方材料品种:原土	m3	27.2
3	双壁波纹管 DN200	[项目特征] 1. 材质及规格:钢筋混凝土有筋管200毫米 2. 连接形式:胶圈连接 3. 铺设深度:1.7m 4. 管道检验及试验要求:完成管道安装后做灌水试验	m	20
4	检查井	1. 土方开挖、外运、回填 1. 井截面、深度: $\phi 1000$, 深度2.0m 2. 规格、强度等级:M7.5水泥砂浆240mm厚砖砌井壁 3. 内侧砂浆抹灰 4. 垫层材料种类、厚度:100mm厚C15混凝土垫层 5. 井盖安装:复合井盖 6. 井架安装 7. 垫层模板安装	座	4
通风工程				
1	通风管 D110	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:通风 3. 材质、规格:PVC-U D110 4. 连接形式:粘接连接	m	25.25

2	防雨百叶	[工程内容] 1. 风口制作、安装 [项目特征] 1. 名称:防雨百叶 2. 型号:按图纸设计要求 3. 规格:150*150	个	4
3	轴流通风机	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:轴流风机(含打洞布线) 2. 型号:300m ³ /h, 功率0.33W, 电压220V, 频率50HZ, 转速2800r/min	台	9
	措施项目			
4	脚手架搭拆	[工程内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1
墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				
1	石材墙面	[项目特征] 1. 墙体类型:外墙 2. 安装方式:干挂 3. 面层材料品种、规格、颜色:白麻石材 [工程内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡	m ²	428.01
2	干挂石材钢骨架	[项目特征] 1. 骨架种类、规格:镀锌型钢龙骨 [工程内容] 1. 骨架制作、运输、安装 2. 刷漆	t	6.848
3	墙面喷刷真石漆	[项目特征] 1. 喷刷涂料部位:外墙背立面 2. 涂料品种、喷刷遍数:真石漆 [工程内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m ²	71.12
4	屋顶钢构铝塑板	[项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格、中距:60*4方管 2. 面层材料品种、规格、颜色:铝塑板 [工程内容] 1. 清理基层 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 面层铺贴	m ²	15.04
5	金属发光字	[项目特征] 1. 做法:80CM金属镂 空发光字、稳压器、定时器、线路安装 2. 固定方式:不锈钢支架 [工程内容] 1. 字制作、运输、安装	个	9

高铁东路绿化区配套公厕工程

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
除臭系统及热水器				
1	除臭系统	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 名称:除臭系统 2. 安装方式:根据现场实际情况确定	个	1
2	电热水器	[工程内容] 1. 安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 能源种类:电热水器(品牌手动) 2. 型号、容积: 60L	台	1
配管、配线				
1	采暖配电箱 AP-1	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配电箱 2. 型号:根据现场实际情况 3. 规格:根据现场实际情况 4. 安装方式:距地1.4m	台	1
2	配管 PC40	[工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:DN40 4. 配置形式:暗配	m	5.48
3	配管 PC25	[工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	63.13
4	电缆 VV22-5*10	[工程内容] 1. 电缆敷设 [项目特征] 1. 名称:电缆 2. 型号:VV22 3. 规格:5*10 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管内穿线	m	7.93
5	配线 BYJ-4mm2	[工程内容] 1. 配线 [项目特征] 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BYJ 4. 规格:4mm2	m	213.39
		5. 材质:铜芯 6. 配线部位:室内		

暖气片安装				
6	温控器	[工程内容] 1. 安装 2. 调试 [项目特征] 1. 类型:AC808温控器 2. 材质:按设计图纸要求 3. 规格、压力等级:按设计图纸要求 4. 连接形式:按设计图纸要求	个	8
7	电暖气	[工程内容] 1. 安装 2. 托架安装 [项目特征] 1. 结构形式:电暖气 2. 型号、规格:SRJF-H-175 1.75KW 900*450*80 3. 安装方式:壁挂安装	组	8
	措施项目			
8	脚手架搭拆	[工程内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1
配管、配线				
1	配管 RC50	[工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管) 2. 材质:钢管 3. 规格:RC50 4. 配置形式:暗配	m	7.26
2	配管 PC25	[工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	181.69
3	配管 PC20	[工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	91.63
4	电缆 VV22-5*16	[工程内容] 1. 电缆敷设 [项目特征] 1. 名称:电缆 2. 型号:VV22 3. 规格:5*16 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管内穿线	m	8.71

5	配线 BYJ-4mm2	<p>[工程内容]</p> <p>1. 配线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电气配线</p> <p>2. 配线形式:管内穿线</p> <p>3. 型号:BYJ</p> <p>4. 规格:4mm2</p> <p>5. 材质:铜芯</p> <p>6. 配线部位:室内</p>	m	541.56
6	配线 BYJ-2.5mm2	<p>[工程内容]</p> <p>1. 配线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电气配线</p> <p>2. 配线形式:管内穿线</p> <p>3. 型号:BYJ</p> <p>4. 规格:2.5mm2</p> <p>5. 材质:铜芯</p> <p>6. 配线部位:室内</p>	m	334.32
照明器具				
7	配电箱	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接地</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:配电箱</p> <p>2. 型号:根据现场实际情况</p> <p>3. 规格:650*800*160</p> <p>4. 安装方式:距地1.4m</p>	台	1
8	LED筒灯	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:筒灯</p> <p>2. 型号:LED灯</p> <p>3. 规格:1*3W</p> <p>4. 类型:嵌入安装</p>	套	12
9	LED防潮防尘密闭筒灯	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:筒灯</p> <p>2. 型号:LED灯</p> <p>3. 规格:1*3W</p> <p>4. 类型:嵌入安装</p>	套	44
10	双联二三极两用暗装密闭插座	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:单相二三极密闭插座</p> <p>2. 规格:220V 10A</p> <p>3. 安装方式:根据现场实际情况</p>	个	12
11	单极密闭开关	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:单极密闭开关</p> <p>2. 规格:86KYD1</p> <p>3. 安装方式:距地1.3m</p>	个	2

12	双极开关	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接线 [项目特征] 1. 名称:双极开关 2. 规格:86KYD1 3. 安装方式:距地1.3m	个	2
13	双极密闭开关	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接线 [项目特征] 1. 名称:双极密闭开关 2. 规格:86KYD1 3. 安装方式:距地1.3m	个	3
14	接线盒	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:开关、插座接线盒 2. 安装形式:暗装	个	52
15	接线盒	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:灯具接线盒 2. 安装形式:暗装	个	59
16	预装灭蝇灯不锈钢吊装架	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:电击灭蝇灯(主材甲供、只计安装费) 2. 型号:额定电压220V, ABS工程材料 3. 规格:产品净重1.2kg, 适用面积20-60m ²	套	3
		4. 安装方式:顶面上安装预装灭蝇灯不锈钢吊装架		
紧急呼叫系统				
17	声光报警器	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 名称:声光报警器 2. 规格:距地2.1m	个	1
18	紧急报警按钮	[工程内容] 1. 安装 2. 校接线 [项目特征] 1. 名称:紧急报警按钮 2. 安装方式:距地0.5m	个	1
19	配管 SC15	[工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN15 4. 配置形式:暗配	m	5.57

20	配线 RVV-3*1.5mm ²	<p>[工程内容]</p> <p>1. 配线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电气配线</p> <p>2. 配线形式:管内穿线</p> <p>3. 规格:RVV-3*1.5mm²</p> <p>4. 配线部位:室内</p>	m	5.57
防雷、接地				
21	接地极	<p>[工程内容]</p> <p>1. 接地母线制作、安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:基础接地极</p> <p>2. 安装部位:基础内二根大于Φ16的钢筋作为接地连接线</p>	m	39.4
22	避雷引下线	<p>[工程内容]</p> <p>1. 避雷引下线制作、安装</p> <p>2. 利用主钢筋焊接</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:避雷引下线</p> <p>2. 安装形式:利用建筑物钢筋混凝土柱子内两根Φ16或以上主筋通长连接作为引下线</p>	m	18.4
23	避雷网	<p>[工程内容]</p> <p>1. 避雷网制作、安装</p> <p>2. 跨接</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:避雷网</p> <p>2. 材质:热镀锌圆钢</p> <p>3. 规格:Φ10</p> <p>4. 安装形式:明敷</p>	m	39.4
24	接地装置	<p>[工程内容]</p> <p>1. 接地电阻测试</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接地装置调试</p>	系统	1
	措施项目			
25	脚手架搭拆	<p>[工程内容]</p> <p>1. 场内、场外材料搬运</p> <p>2. 搭、拆脚手架</p> <p>3. 拆除脚手架后材料的堆放</p>	项	1
卫生洁具安装				
1	台上洗手盆	<p>[工程内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷</p> <p>2. 规格、类型:台上洗手盆(主材甲供、只计安装)</p> <p>3. 组装形式:按图纸设计要求</p> <p>4. 附件名称、数量:手动式全铜水龙头(甲供)</p>	组	9
2	蹲式大便器	<p>[工程内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷(主材甲供、只计安装)</p> <p>2. 规格、类型:长65cm*宽47cm*高22cm</p> <p>3. 附件名称、数量:感应式冲洗安装</p>	组	13

3	坐式大便器	<p>[工程内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷(主材甲供、只计安装)</p> <p>2. 规格、类型:长71cm*宽39cm*高70cm</p>	组	1
4	落地式交直流两用感应一体小便器	<p>[工程内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷(主材甲供、只计安装)</p> <p>2. 规格、类型:深0.36m*宽0.42m*高1.05m</p> <p>3. 附件名称、数量:安装交直流两用感应一体阀</p>	组	4
5	拖布池	<p>[工程内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷(主材甲供、只计安装)</p> <p>2. 规格、类型:大号带腿、带靠背长495mm*宽420mm*高525mm</p>	组	2
6	拖布池水龙头	<p>[工程内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>[项目特征](主材甲供、只计安装)</p> <p>1. 名称:拖布池水龙头</p> <p>2. 型号、规格:出地面750cm</p>	个	2
给排水				
7	PP-R给水管 De63	<p>[工程内容]</p> <p>1. 管道安装</p> <p>2. 管件安装</p> <p>3. 塑料卡固定</p> <p>4. 压力试验</p> <p>5. 消毒、冲洗</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位:室内</p> <p>2. 介质:给水</p> <p>3. 材质、规格:PP-R给水管 De63</p> <p>4. 连接形式:热熔连接</p> <p>5. 管道运行前须用水冲洗和消毒</p> <p>6. 运行前进行压力试验</p>	m	20.21
8	PP-R给水管 De50	<p>[工程内容]</p> <p>1. 管道安装</p> <p>2. 管件安装</p> <p>3. 塑料卡固定</p> <p>4. 压力试验</p> <p>5. 消毒、冲洗</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位:室内</p> <p>2. 介质:给水</p>	m	7.16
		<p>3. 材质、规格:PP-R给水管 De50</p> <p>4. 连接形式:热熔连接</p> <p>5. 管道运行前须用水冲洗和消毒</p> <p>6. 运行前进行压力试验</p>		

9	PP-R给水管 De40	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 	m	1.8
10	PP-R给水管 De32	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 	m	19.78
11	PP-R给水管 De25	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 	m	10.43
		<ol style="list-style-type: none"> 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 		
12	PP-R给水管 De20	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 	m	4

13	PE排水管 D160	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PE排水管 D160 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验 	m	6.07
14	PE排水管 D110	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 	m	10.6
		<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PE排水管 D110 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验 		
15	排水管 D110	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 D110 4. 连接形式:粘接连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验 	m	52.3
16	排水管 D75	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 D75 4. 连接形式:粘接连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验 	m	16.08
17	排水管 D50	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 D50 	m	7.6
		<ol style="list-style-type: none"> 4. 连接形式:粘接连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验 		
18	墙面开槽	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开槽 2. 恢复处理 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:墙面开槽 2. 规格:根据现场实际情况 3. 填充(恢复)方式:抹灰 	m	63.38

19	开孔（打洞）	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 拆除 控制扬尘 清理 建渣场内、外运输 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 部位:室内 打洞部位材质:混凝土墙 洞尺寸:根据现场实际情况 	个	5
20	套管 De63	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 制作 安装 除锈、刷油 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称、类型:套管 材质:刚套管 规格:De63 	个	3
21	套管 De25	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 制作 安装 除锈、刷油 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称、类型:套管 材质:刚套管 规格:De25 	个	2
22	水表 De63	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 组装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 安装部位(室内外):室外 型号、规格:De63 连接形式:法兰连接 	个	1
23	减压阀 De63	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 安装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 类型:减压阀 De63 材质:按图纸设计要求 规格、压力等级:De63 连接形式:法兰连接 	个	1
24	止回阀 De63	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 安装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 类型:止回阀 材质:按图纸设计要求 规格、压力等级:De63 连接形式:法兰连接 	个	1
25	闸阀 De63	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 安装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 类型:闸阀 材质:按图纸设计要求 规格、压力等级:De63 Pn=1.6MPa 连接形式:法兰连接 	个	3
26	地漏 D50	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 器具安装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 材质:不锈钢材质 规格、类型:D50 	组	5

27	清扫口 D110	[工程内容] 1. 器具安装 [项目特征] 1. 材质:PVC材质 2. 规格、类型:D110	组	1
	措施项目			
28	脚手架搭拆	[工程内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1
土石方工程				
1	挖基坑土方	[项目特征] 1. 土壤类别:三类土 [工程内容] 1. 土方开挖 2. 基底钎探	m3	181.95
2	回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土 [工程内容] 1. 回填 2. 压实	m3	167.35
3	余方弃置	[项目特征] 1. 运距:根据现场实际情况确定 [工程内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	14.6
	砌筑工程			
4	填充墙	[项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:300厚混凝土加砌块墙 2. 墙体类型:外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 [工程内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 材料运输	m3	35.45
5	填充墙	[项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:200厚混凝土加砌块墙 2. 墙体类型:内墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 [工程内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 材料运输	m3	9.34
6	实心砖墙	[项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:红砖 2. 墙体类型:女儿墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 [工程内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 砖压顶砌筑 5. 材料运输	m3	7.31

7	零星砌砖	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:蹲台</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:红砖</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m3	2.27
8	垫层(蹲台)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材料种类、配合比、厚度:炉渣</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 垫层材料的拌制</p> <p>2. 垫层铺设</p> <p>3. 材料运输</p>	m3	2.31
混凝土及钢筋混凝土工程				
9	垫层	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土种类:商砼</p> <p>2. 混凝土强度等级:C15</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 混凝土制作、</p>	m3	2.44
运输、浇筑、振捣、养护				
10	独立基础	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土种类:商砼</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p>	m3	9.04
11	基础梁	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土种类:商砼</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p>	m3	10.57
12	矩形柱	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土种类:商砼</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p>	m3	5.22
13	矩形梁	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土种类:商砼</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p>	m3	13.94
14	有梁板	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土种类:商砼</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p>	m3	10.02
15	构造柱	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土种类:现场搅拌</p> <p>2. 混凝土强度等级:C25</p> <p>[工程内容]</p>	m3	8.6
		1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		

16	过梁	[项目特征] 1. 混凝土种类:现拌砼 2. 混凝土强度等级:C25 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.23
17	压顶	[项目特征] 1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C25 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.21
18	圈梁（卫生间混凝土翻边）	[项目特征] 1. 混凝土种类:现拌 2. 混凝土强度等级:C20 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.96
19	圈梁	[项目特征] 1. 混凝土种类:现拌 2. 混凝土强度等级:C25 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.3
20	挑檐板	[项目特征] 1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C25 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.76
21	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:HPB300 [工程内容]	t	3.292
		1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装 3. 焊接（绑扎）		
22	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:HRB400 [工程内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装 3. 焊接（绑扎）	t	4.045
23	机械连接	[项目特征] 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:20以内 [工程内容]	个	96
屋面及防水工程				
24	保温隔热屋面	[项目特征] 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚挤塑聚苯板 2. 屋面的具体做法:参见图集05J909-WM15-屋15 [工程内容] 1. 基层清理 2. 刷粘结材料 3. 铺粘保温层 4. 铺、刷（喷）防护材料	m2	91.96

25	屋面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:2*3厚改性沥青SBS防水</p> <p>2. 防水层数:二层</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m ²	110.8
26	屋面排水管	<p>[项目特征]</p> <p>1. 排水管品种、规格:钢制DN100雨水管</p>	m	7.8
		<p>2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格:钢制雨水口</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 排水管及配件安装、固定</p> <p>2. 雨水斗、山墙出水口、雨水算子安装</p> <p>3. 接缝、嵌缝</p> <p>4. 刷漆</p>		
楼地面装饰工程				
27	块料楼地面(600*600地砖)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 做法:图集05J909-LD18-地15A</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600广东产全瓷砖,瓷质光滑细腻、防滑耐污、强度大、密度高,重量不低于7.5kg/片</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 材料运输</p>	m ²	56.81
28	块料楼地面(300*300防滑地砖蹲台)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 做法:图集05J909-LD18-地15A</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:300*300广东产全瓷砖,瓷质光滑细腻、防滑耐污、强度大、密度高,重量不低于1.5kg/片</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 材料运输</p>	m ²	16.66
29	块料楼地面(600*600地砖管理室)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 做法:图集05J909-LD15-地12A</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600广东产全瓷砖,瓷质光滑细腻、防滑耐污、强度大、密度高,重量不低于7.5kg/片</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 材料运输</p>	m ²	6.1
30	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 涂膜厚度、遍数:聚氨酯涂抹防水 厚度1.5mm</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m ²	71.09

31	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 涂膜厚度、遍数:聚氨酯涂抹防水 厚度 1.5mm, 墙面上翻1.2米</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	106.08
32	块料踢脚线	<p>[项目特征]</p> <p>1. 踢脚线高度:120mm</p> <p>2. 粘贴层厚度、材料种类:(见图纸设计工程用料做法表)</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:地砖踢脚</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 底层抹灰</p> <p>3. 面层铺贴、磨边</p> <p>4. 擦缝</p> <p>5. 材料运输</p>	m2	1.12
33	散水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 做法:见图集甘12J5-1-B07-3</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m2	43.62
34	石材台阶面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 具体做法:见图集甘12J5-1-B04-4</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:火烧板大理石</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺贴</p> <p>4. 贴嵌防滑条</p> <p>5. 勾缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	5.22
35	台阶平台石材楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 做法:见图集甘12J5-1-B04-4</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:火烧板大理石</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	4.74
36	坡道石材楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 做法:见图集甘12J6-16-5</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:火烧板大理石</p> <p>[工程内容]</p>	m2	7.05
		<p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>		

37	保温隔热楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 保温隔热部位:地面</p> <p>2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚B2级挤塑聚苯板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刷粘结材料</p> <p>3. 铺粘保温层</p> <p>4. 铺、刷(喷)防护材料</p>	m2	71.09
墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				
38	墙面一般抹灰	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:砖墙 女儿墙</p> <p>2. 底层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆</p> <p>3. 面层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 底层抹灰</p> <p>4. 抹面层</p> <p>5. 勾分格缝</p>	m2	58.24
39	墙面一般抹灰	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:加气砼墙 内墙面</p> <p>2. 底层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆</p> <p>3. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆</p> <p>[工程内容]</p>	m2	24.09
		<p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 底层抹灰</p> <p>4. 抹面层</p> <p>5. 勾分格缝</p>		
40	墙面一般抹灰	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:加气砼墙 内墙面</p> <p>2. 底层厚度、砂浆配合比:水泥石膏砂浆</p> <p>3. 面层厚度、砂浆配合比:水泥石膏砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 底层抹灰</p> <p>4. 抹面层</p> <p>5. 勾分格缝</p>	m2	30.53
41	零星项目一般抹灰	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型、部位:挑檐、柱子、线条</p> <p>2. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 底层抹灰</p> <p>4. 抹面层</p> <p>5. 抹装饰面</p> <p>6. 勾分格缝</p>	m2	121.71

42	保温隔热墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 保温隔热部位:外墙</p> <p>2. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:50厚A级水泥发泡板保温</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 填贴保温材料</p> <p>3. 保温板安装</p> <p>4. 粘贴面层</p> <p>5. 铺设增强格网、抹抗裂、防水砂浆面层</p> <p>6. 嵌缝</p>	m2	165.07
		7. 铺、刷(喷)防护材料		
43	墙面喷刷涂料	<p>[项目特征]</p> <p>1. 喷刷涂料部位:内墙面乳胶漆</p> <p>2. 涂料品种、喷刷遍数:两遍</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷、喷涂料</p>	m2	28.11
44	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:砌体墙</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:300*600全瓷墙砖,瓷质细腻光滑、洁净、强度大、密度高,重量不低于3.5kg/片</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p>	m2	249.88
45	墙面一般抹灰	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:前室内墙</p> <p>2. 面层厚度、砂浆配合比:30厚保温砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 底层抹灰</p> <p>4. 抹面层</p> <p>5. 抹装饰面</p> <p>6. 勾分格缝</p>	m2	41.42
天棚工程				
46	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 平面天棚龙骨 轻钢龙骨装配式U型 不上人型 (具体做法见</p>	m2	27.06
		<p>图纸设计)</p> <p>2. 防水石膏板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>		

47	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 平面天棚龙骨 轻钢龙骨装配式U型 不上人型 (具体做法见图纸设计)</p> <p>2. 石膏板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	20.78
48	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 龙骨材料种类、规格、中距:平面天棚龙骨 轻钢龙骨装配式U型 不上人型</p> <p>2. 面层材料品种、规格:生态板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	29.35
49	天棚喷刷涂料	<p>[项目特征]</p> <p>1. 天棚</p> <p>2. 立邦亚光超白内墙乳胶漆</p> <p>[工程内容]</p>	m2	47.84
		<p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷、喷涂料</p>		
其他装饰工程				
50	镜面玻璃	<p>[项目特征]</p> <p>1. 镜面玻璃品种、规格:304#化妆镜 (详见图纸设计)</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层安装</p> <p>2. 玻璃及框制作、运输、安装</p>	m2	4.8
51	盥洗间洗漱台柜	<p>[项目特征]</p> <p>1. 五金种类、规格:成品定制柜门</p> <p>2. 台面:爵士白石材台面</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 台柜制作、运输、安装(安放)</p> <p>2. 刷防护材料、油漆</p> <p>3. 五金件安装</p>	m	8.6
52	成品隔断	<p>[项目特征]</p> <p>1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品定制厕所金属铝蜂窝板隔断 (参照巨龙东区公厕材质、做法)</p> <p>2. 配件品种、规格:品牌配件 (天地合页、高标锁、挂衣钩、三角置物架等五金配件, 铝型材为50*50mm大方管、32*18加厚门档、70*32扣式脚套、推拉字样标志)</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 隔断运输、安装</p> <p>2. 嵌缝、塞口</p>	m2	44.71
53	成品隔断 (小便斗)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品定制</p>	m2	2.5

		厕所金属铝蜂窝板隔断（参照巨龙东区公厕材质、做法） 2. 配件品种、规格:品牌配件（地脚等五金配件） [工程内容] 1. 隔断运输、安装 2. 嵌缝、塞口		
54	卫生间安全抓杆（座便器）	[项目特征] 1. 不锈钢残疾人抓杆 [工程内容] 1. 台面及支架运输、安装 2. 杆、环、盒、配件安装 3. 刷油漆	个	2
55	卫生间安全抓杆（洗脸盆）	[项目特征] 1. 不锈钢残疾人抓杆 [工程内容] 1. 台面及支架运输、安装 2. 杆、环、盒、配件安装 3. 刷油漆	个	1
56	金属靠墙扶手（坡道）	[项目特征] 1. 扶手材料种类、规格:见图集甘12J6-17-B不锈钢扶手 [工程内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 刷防护材料	m	4.7
57	金属扶手、栏杆（坡道）	[项目特征] 1. 扶手材料种类、规格:不锈钢 2. 栏杆材料种类、规格:不锈钢 [工程内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 刷防护材料	m	4.7
58	男女标志牌立式	[项目特征] 1. 铸字材料品种、颜色:男女标志牌立式（参照巨龙东区公厕材质、尺寸） [工程内容] 1. 字制作、运输、安装	个	4
59	功能区分标志牌（门上安装）	[项目特征] 1. 铸字材料品种、颜色:功能区分标志牌 [工程内容] 1. 字制作、运输、安装	个	4
60	挂衣钩	[项目特征] 1. 材料品种、规格、颜色:不锈钢挂衣钩 [工程内容]	个	1
61	成品多功能台	[项目特征] 1. 台柜规格:700*400*600 2. 材料种类、规格:成品多功能台 [工程内容] 1. 台柜制作、运输、安装(安放) 2. 刷防护材料、油漆 3. 五金件安装	个	1
	门窗工程			

62	成品套装门	[项目特征] 1. 材质:成品套装门 [工程内容] 1. 门安装 2. 玻璃安装 3. 五金安装 (含门锁、门吸、合页)	m2	4.2
63	防盗门	[项目特征] 1. 门框、扇材质:成品保温防盗门 [工程内容] 1. 门安装 2. 五金安装	m2	6.3
64	金属 (塑钢、断桥) 窗	[项目特征] 1. 框、扇材质:HD80断桥隔热推拉窗 (开启扇带纱扇) [工程内容] 1. 窗安装 2. 五金、玻璃安装	m2	13.68
	措施项目			
65	垫层	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	6.84
66	独立基础	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	29.4
67	矩形柱	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	67.75
68	基础梁	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	77.31
69	有梁板	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	171.05
70	构造柱	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	91.03
71	直形墙 (防水翻边)	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	29.6
72	过梁	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	3.29
73	压顶	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1.37

74	圈梁	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.98
75	挑檐	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	36.62
76	台阶	[项目特征] [工程内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	5.22
77	综合脚手架	[项目特征] [工程内容] 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	m2	105.5
78	垂直运输	[项目特征] [工程内容] 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	m2	105.5
排水工程				
1	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.7m	m3	40.8
2	回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:按规范要求 $\geq 95\%$ 2. 填方材料品种:原土	m3	40.8
3	双壁波纹管 DN200	[项目特征] 1. 材质及规格:双壁波纹管 DN200 2. 连接形式:胶圈连接 3. 铺设深度:1.7m 4. 管道检验及试验要求:完成管道安装后做灌水试验	m	30
4	检查井	1. 土方开挖、外运、回填 1. 井截面、深度: $\phi 1000$, 深度2.0m 2. 规格、强度等级:M7.5水泥砂浆240mm厚砖砌井壁 3. 内侧砂浆抹灰 4. 垫层材料种类、厚度:100mm厚C15混凝土垫层 5. 井盖安装:复合井盖 6. 井架安装 7. 垫层模板安装	座	4

5	30m3玻璃钢化粪池	1.土方开挖、外运、回填 1.井截面、深度:φ3000,长度4.5m 2.规格、强度等级:M7.5水泥砂浆240mm厚砖砌井筒 4.垫层材料种类、厚度:150mm厚C15混凝土垫层 5.井盖安装:复合井盖 6.井架安装 7.垫层模板安装	座	1
通风工程				
1	通风管 D110	[工程内容] 1.管道安装 2.管件安装 [项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:通风 3.材质、规格:PVC-U D110 4.连接形式:粘接连接	m	14.03
2	防雨百叶	[工程内容] 1.风口制作、安装 [项目特征] 1.名称:防雨百叶 2.型号:按图纸设计要求 3.规格:150*150	个	2
3	轴流通风机	[工程内容] 1.本体安装 [项目特征] 1.名称:轴流风机(含打洞布线)(成套甲供) 2.型号:300m3/h,功率0.33W,电压220V,频率50HZ,转速2800r/min	台	4
	措施项目			
4	脚手架搭拆	[工程内容] 1.场内、场外材料搬运 2.搭、拆脚手架 3.拆除脚手架后材料的堆放	项	1
墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				
1	块料墙面	[项目特征] 1.面层材料品种、规格、颜色:广东产全瓷外墙砖 [工程内容] 1.基层清理 2.砂浆制作、运输 3.粘结层铺贴 4.面层安装 5.嵌缝 6.刷防护材料 7.磨光、酸洗、打蜡	m2	231.7
2	金属栏杆	[项目特征] 1.栏杆材料种类、规格:60*5方管 2.防护材料种类:白色磁漆两遍 [工程内容] 1.制作 2.运输 3.安装 4.刷防护材料	m	34.4
3	平面招牌	[项目特征] 1.面层材料种类:大方板基层、60cm高金属镂空发光字9个,稳压器、定时器、线路安装	m2	3.6

		[工程内容] 1. 基层安装 2. 箱体及支架制作、运输、安装 3. 面层制作、安装 4. 刷防护材料、油漆		
4	墙面喷刷涂料（檐口、线条）	[项目特征] 1. 喷刷涂料部位:外墙 2. 涂料品种、喷刷遍数:外墙乳胶漆 [工程内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	121.71
春光养老院配套公厕装修改造工程				
序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
刻槽、打洞				
1	墙面开槽	[工程内容] 1. 开槽 2. 恢复处理 [项目特征] 1. 名称:墙面开槽 2. 规格:根据现场实际情况 3. 填充(恢复)方式:抹灰	m	27.6
2	开孔（打洞）	[工程内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输 [项目特征] 1. 部位:室内 2. 打洞部位材质:混凝土墙 3. 洞尺寸:根据现场实际情况	个	7
配管、配线				
3	配管 SC40	[工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管(暂按10m考虑) 2. 材质:钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:暗配	m	10
4	配管 PC25	[工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	43.1
5	配管 PC20	[工程内容] 1. 电线管路敷设	m	133.15

		2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配		
6	电缆 YJV-3*10	[工程内容] 1. 电缆敷设 [项目特征] 1. 名称:电缆(暂按10m考虑) 2. 型号:YJV 3. 规格:3*10 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管内穿线	m	10
7	配线 BV-4mm2	[工程内容] 1. 配线 [项目特征] 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV 4. 规格:4mm2 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:室内	m	132.6
8	配线 BV-2.5mm2	[工程内容] 1. 配线 [项目特征] 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV 4. 规格:2.5mm2 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:室内	m	406.05
照明器具				
9	配电箱	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配电箱 2. 型号:根据现场实	台	1
		际情况 3. 规格:根据现场实际情况 4. 安装方式:距地1.5m		
10	筒灯	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:筒灯 2. 型号:LED灯 3. 规格:5W 4. 类型:防水防尘型	套	46
11	镜前灯	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:镜前灯 2. 型号:按图纸设计要求 3. 规格:按图纸设计要求 4. 安装形式:装于镜子上方	套	1

12	灯带	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:灯带</p> <p>2. 型号:LED</p> <p>3. 规格:4.5W/m</p> <p>4. 安装形式:吊顶内安装</p>	m	34.82
13	预装灭蝇灯不锈钢吊装架	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电击灭蝇灯(主材甲供、只计安装费)</p> <p>2. 型号:额定电压220V, ABS工程材料</p> <p>3. 规格:产品净重1.2kg, 适用面积20-60m²</p> <p>4. 安装方式:顶面上安装预装灭蝇灯不锈钢吊装架</p>	套	1
14	单相二三极插座	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:单相二三极插座</p> <p>2. 规格:220V 10A</p> <p>3. 安装方式:距地0.3m</p>	个	4
15	单相二三极密闭插座	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:单相二三极密闭插座</p> <p>2. 规格:220V 10A</p> <p>3. 安装方式:距地2.0m</p>	个	9
16	单联开关	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:单联开关</p> <p>2. 规格:86K11-10</p> <p>3. 安装方式:距地1.3m</p>	个	2
17	双联开关	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:双联开关</p> <p>2. 规格:86K11-10</p> <p>3. 安装方式:距地1.3m</p>	个	3
18	轴流通风机	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:轴流风机(含打洞布线)</p> <p>2. 型号:300m³/h, 功率0.33W, 电压220V, 频率50HZ, 转速2800r/min</p>	台	2
19	接线盒	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:开关、插座接线盒</p> <p>2. 安装形式:暗装</p>	个	20

20	接线盒	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:灯具接线盒 2. 安装形式:暗装	个	49
紧急呼叫系统				
21	声光报警器	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 名称:声光报警器 2. 规格:门顶安装	个	1
22	紧急报警按钮	[工程内容] 1. 安装 2. 校接线 [项目特征] 1. 名称:紧急报警按钮 2. 安装方式:距地0.5m	个	1
23	配管 SC15	[工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN15 4. 配置形式:暗配	m	7.05
24	配线 RVV-3*1.5mm ²	[工程内容] 1. 配线 [项目特征] 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:RVV-3*1.5mm ² 4. 配线部位:室内	m	7.05
	措施项目			
25	脚手架搭拆	[工程内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1
电热水器				
1	电热水器	[工程内容] 1. 安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 能源种类:电热水器(品牌手动) 2. 型号、容积:60L	台	1
给排水				
1	PP-R给水管 De63	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De63 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验	m	15.5

2	PP-R给水管 De50	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De50 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 	m	7.5
3	PP-R给水管 De40	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De40 	m	2
		<ol style="list-style-type: none"> 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 		
4	PP-R给水管 De32	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 	m	9.5
5	PP-R给水管 De25	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 	m	4
6	PP-R给水管 De20	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p>	m	4.2

		<ul style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 		
7	排水管 D110	<p>[工程内容]</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 <p>[项目特征]</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 D110 4. 连接形式:粘接连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验 	m	38.2
8	排水管 D75	<p>[工程内容]</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 <p>[项目特征]</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 D75 4. 连接形式:粘接连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验 	m	3.2
9	排水管 D50	<p>[工程内容]</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 <p>[项目特征]</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 D50 	m	6.6
		<ul style="list-style-type: none"> 4. 连接形式:粘接连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验 		
10	墙面开槽	<p>[工程内容]</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 开槽 2. 恢复处理 <p>[项目特征]</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 名称:墙面开槽 2. 规格:根据现场实际情况 3. 填充(恢复)方式:抹灰 	m	42.7
11	开孔(打洞)	<p>[工程内容]</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输 <p>[项目特征]</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 部位:室内 2. 打洞部位材质:混凝土墙 3. 洞尺寸:根据现场实际情况 	个	4
12	闸阀 De63	<p>[工程内容]</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 安装 <p>[项目特征]</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 类型:闸阀 2. 材质:按图纸设计要求 3. 规格、压力等级:De63 4. 连接形式:法兰连接 	个	1

13	截止阀 De50	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 类型:截止阀 2. 材质:按图纸设计要求 3. 规格、压力等级:De50 Pn=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2
14	截止阀 De32	[工程内容] 1. 安装	个	1
		[项目特征] 1. 类型:截止阀 2. 材质:按图纸设计要求 3. 规格、压力等级:De32 Pn=1.6MPa 4. 连接形式:丝扣连接		
15	地漏 D50	[工程内容] 1. 器具安装 [项目特征] 1. 材质:不锈钢材质 2. 规格、类型:D50	组	3
16	清扫口 D110	[工程内容] 1. 器具安装 [项目特征] 1. 材质:PVC材质 2. 规格、类型:D110	组	2
卫生洁具				
17	台下洗手盆	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:台下洗手盆（只计安装，主材甲供） 3. 组装形式:按图纸设计要求 4. 附件名称、数量:手动式全铜水龙头（只计安装费，不计主材）	组	3
18	蹲式大便器	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷（只计安装，主材甲供） 2. 规格、类型:长65cm*宽47cm*高22cm 3. 附件名称、数量:	组	12
		12L特大号中位水箱安装		
19	坐式大便器	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷（只计安装，主材甲供） 2. 规格、类型:长71cm*宽39cm*高70cm	组	1
20	落地式交直流两用感应一体小便器	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷（只计安装，主材甲供） 2. 规格、类型:深0.36m*宽0.42m*高1.05m 3. 附件名称、数量:安装交直流两用感应一体阀	组	4

21	拖布池	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷 (只计安装, 主材甲供) 2. 规格、类型:大号带腿、带靠背长495mm*宽420mm*高525mm	组	1
22	拖布池水龙头	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 名称:拖布池水龙头 (只计安装, 主材甲供) 2. 型号、规格:出地面750cm	个	1
	措施项目			
23	脚手架搭拆	[工程内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1
整个项目				
1	块料楼地面(600*600)	[项目特征] 1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600广东产全瓷砖, 瓷质光滑细腻、防滑耐污、强度大、密度高, 重量不低于7.5kg/片 [工程内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2	38.42
2	块料楼地面(300*300)	[项目特征] 1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:300*300广东产全瓷砖, 瓷质光滑细腻、防滑耐污、强度大、密度高, 重量不低于1.5kg/片 [工程内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2	21.09
3	垫层(蹲台炉渣)	[项目特征] 1. 炉渣 [工程内容] 1. 垫层材料的拌制 2. 垫层铺设 3. 材料运输	m3	2.79
4	零星砌砖	[项目特征] 1. 蹲台 2. 红砖	m3	0.23
		3. M5水泥砂浆 [工程内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 材料运输		

5	造型吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 造型天棚龙骨 轻钢龙骨 藻井式 平面 矩型 (具体做法见图纸设计)</p> <p>2. 防水石膏板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	19.25
6	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 平面天棚龙骨 轻钢龙骨装配式U型 不上人型 (具体做法见图纸设计)</p> <p>2. 防水石膏板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	12.43
7	造型吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 造型天棚龙骨 轻钢龙骨 藻井式 平面 矩型 (具体做法见图纸设计)</p> <p>2. 石膏板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p>	m2	13.52
		<p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>		
8	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 平面天棚龙骨 轻钢龙骨装配式U型 不上人型 (具体做法见图纸设计)</p> <p>2. 石膏板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	11.76
9	天棚喷刷涂料	<p>[项目特征]</p> <p>1. 天棚</p> <p>2. 立邦亚光超白内墙乳胶漆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷、喷涂料</p>	m2	53.05
10	墙面喷刷涂料	<p>[项目特征]</p> <p>1. 内墙</p> <p>2. 立邦亚光超白内墙乳胶漆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷、喷涂料</p>	m2	38.29

11	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 面层材料品种、规格、颜色:300*600全瓷墙砖, 瓷质细腻光滑、洁净、强度大、密度高, 重量不低于3.5kg/片</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p>	m2	215.31
		<p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>		
12	镜面玻璃	<p>[项目特征]</p> <p>1. 镜面玻璃品种、规格:304#化妆镜</p> <p>2. 框材质、断面尺寸:不锈钢边框</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层安装</p> <p>2. 玻璃及框制作、运输、安装</p>	m2	2.32
13	矮柜	<p>[项目特征]</p> <p>1. 台柜规格:(具体见图纸设计)</p> <p>2. 五金种类、规格:成品定制柜门</p> <p>3. 台面:爵士白石材台面</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 台柜制作、运输、安装(安放)</p> <p>2. 刷防护材料、油漆</p> <p>3. 五金件安装</p>	m	1.6
14	卫生间扶手	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材料品种、规格、颜色:不锈钢残疾人抓杆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 台面及支架运输、安装</p> <p>2. 杆、环、盒、配件安装</p> <p>3. 刷油漆</p>	个	2
15	金属(塑钢、断桥)窗	<p>[项目特征]</p> <p>1. 断桥隔热铝合金推拉窗</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 窗安装</p> <p>2. 五金、玻璃安装</p>	m2	2.25
16	木质门带套	<p>[项目特征]</p> <p>1. 成品实木套装门</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 玻璃安装</p> <p>3. 五金安装</p>	m2	7.18
17	其他隔断(包立管)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 骨架、边框材料种类、规格:木龙骨</p> <p>2. 隔板材料品种、规格、颜色:奥松板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 骨架及边框安装</p> <p>2. 隔板安装</p> <p>3. 嵌缝、塞口</p>	m2	5.6
18	矮柜(包分水器)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 台柜规格:800mm*600mm</p> <p>2. 材料种类、规格:奥松板基层、免漆板面层</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 台柜制作、运输、安装(安放)</p> <p>2. 刷防护材料、油漆</p> <p>3. 五金件安装</p>	个	1

19	成品隔断	<p>[项目特征]</p> <p>1. 隔断材料品种、规格、颜色:三聚氰胺板成品隔断</p> <p>2. 配件品种、规格:品牌配件(把手、挂钩、锁具、高标合页、大三角连接件等五金配件,铝型材为29*29小桃园拉杆、不锈钢厕位脚、推拉标志)</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 隔断运输、安装</p> <p>2. 嵌缝、塞口</p>	m2	39.08
20	金属发光字	<p>[项目特征]</p> <p>1. 镏字材料品种、颜色:60cm金属镂空发光字,含稳压器、定时器、线路安装</p>	个	9
		<p>[工程内容]</p> <p>1. 字制作、运输、安装</p>		
21	男女标志牌立式	<p>[项目特征]</p> <p>1. 镏字材料品种、颜色:男女标志牌立式(参照巨龙东区公厕材质、尺寸)</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 字制作、运输、安装</p>	个	4
22	功能区分标志牌(门上安装)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 镏字材料品种、颜色:男女标志牌(门上安装)(参照巨龙东区公厕材质、尺寸)</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 字制作、运输、安装</p>	个	4
	措施项目			
23	墙柱面活动脚手架	<p>[项目特征]</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 场内、场外材料搬运</p> <p>2. 搭、拆脚手架、斜道、上料平台</p> <p>3. 安全网的铺设</p> <p>4. 拆除脚手架后材料的堆放</p>	m2	270.32
24	天棚活动脚手架	<p>[项目特征]</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 场内、场外材料搬运</p> <p>2. 搭、拆脚手架、斜道、上料平台</p> <p>3. 安全网的铺设</p> <p>4. 拆除脚手架后材料的堆放</p>	m2	56.63
格林小镇配套公厕装修改造工程				
序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
刻槽、打洞				
1	墙面开槽	<p>[工程内容]</p> <p>1. 开槽</p> <p>2. 恢复处理</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:墙面开槽</p> <p>2. 规格:根据现场实际情况</p> <p>3. 填充(恢复)方式:抹灰</p>	m	47.5

2	开孔（打洞）	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 部位:室内 2. 打洞部位材质:混凝土墙 3. 洞尺寸:根据现场实际情况 	个	7
配管、配线				
3	配管 SC40	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电线管路敷设 2. 接地 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:配管(暂按10m考虑) 2. 材质:钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:暗配 	m	10
4	配管 PC25	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电线管路敷设 2. 接地 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 	m	50
5	配管 PC20	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电线管路敷设 	m	78.6
		<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 接地 1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配 		
6	电缆 YJV-3*10	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电缆敷设 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:电缆(暂按10m考虑) 2. 型号:YJV 3. 规格:3*10 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管内穿线 	m	10
7	配线 BV-4mm ²	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配线 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV 4. 规格:4mm² 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:室内 	m	153.3
8	配线 BV-2.5mm ²	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配线 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV 4. 规格:2.5mm² 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:室内 	m	239.1

照明器具				
9	配电箱	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配电箱 2. 型号:根据现场实	台	1
		际情况 3. 规格:根据现场实际情况 4. 安装方式:距地1.5m		
10	筒灯	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:筒灯 2. 型号:LED灯 3. 规格:5W 4. 类型:防水防尘型	套	37
11	镜前灯	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:镜前灯 2. 型号:按图纸设计要求 3. 规格:按图纸设计要求 4. 安装形式:装于镜子上方	套	1
12	灯带	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:灯带 2. 型号:LED 3. 规格:4.5W/m 4. 安装形式:吊顶内安装	m	9
13	预装灭蝇灯不锈钢吊装架	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:电击灭蝇灯(主材甲供、只计安装费) 2. 型号:额定电压220V, ABS工程材料 3. 规格:产品净重1.2kg, 适用面积20-60m ² 4. 安装方式:项面上安装预装灭蝇灯不锈钢吊装架	套	1
14	轴流通风机	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:轴流风机(含打洞布线) 2. 型号:300m ³ /h, 功率0.33W, 电压220V, 频率50HZ, 转速2800r/min	台	2
15	单相二三极插座	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接线 [项目特征] 1. 名称:单相二三极插座 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:距地0.3m	个	4

16	单相二三极密闭插座	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接线 [项目特征] 1. 名称:单相二三极密闭插座 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:距地2.0m	个	8
17	单联开关	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接线 [项目特征] 1. 名称:单联开关 2. 规格:86K11-10 3. 安装方式:距地1.3m	个	1
18	双联开关	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接线 [项目特征] 1. 名称:双联开关 2. 规格:86K11-10 3. 安装方式:距地1.3m	个	3
19	接线盒	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:开关、插座接线盒 2. 安装形式:暗装	个	16
20	接线盒	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:灯具接线盒 2. 安装形式:暗装	个	41
紧急呼叫系统				
21	声光报警器	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 名称:声光报警器 2. 规格:门顶安装	个	2
22	紧急报警按钮	[工程内容] 1. 安装 2. 校接线 [项目特征] 1. 名称:紧急报警按钮 2. 安装方式:距地0.5m	个	2
23	配管 SC15	[工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN15 4. 配置形式:暗配	m	14.1
24	配线 RVV-3*1.5mm ²	[工程内容] 1. 配线 [项目特征] 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:RVV-3*1.5mm ² 4. 配线部位:室内	m	14.1
	措施项目			

25	脚手架搭拆	[工程内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1
电热水器				
1	电热水器	[工程内容] 1. 安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 能源种类:电热水器(品牌手动) 2. 型号、容积: 60L	台	1
给排水				
1	PP-R给水管 De63	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De63 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验	m	2.3
2	PP-R给水管 De50	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De50 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验	m	4.2
3	PP-R给水管 De40	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De40	m	2
		4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验		

4	PP-R给水管 De32	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 	m	14.6
5	PP-R给水管 De25	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 	m	18.52
6	PP-R给水管 De20	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 	m	7.7
		<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 		
7	排水管 D110	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 D110 4. 连接形式:粘接连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验 	m	50.8
8	排水管 D75	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 D75 4. 连接形式:粘接连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验 	m	11

9	排水管 D50	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 D50	m	6
		4. 连接形式:粘接连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验		
10	墙面开槽	[工程内容] 1. 开槽 2. 恢复处理 [项目特征] 1. 名称:墙面开槽 2. 规格:根据现场实际情况 3. 填充(恢复)方式:抹灰	m	49.32
11	开孔(打洞)	[工程内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输 [项目特征] 1. 部位:室内 2. 打洞部位材质:混凝土墙 3. 洞尺寸:根据现场实际情况	个	3
12	闸阀 De63	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 类型:闸阀 2. 材质:按图纸设计要求 3. 规格、压力等级:De63 4. 连接形式:法兰连接	个	1
13	截止阀 De50	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 类型:截止阀 2. 材质:按图纸设计要求 3. 规格、压力等级:De50 Pn=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2
14	地漏 D50	[工程内容] 1. 器具安装 [项目特征] 1. 材质:不锈钢材质 2. 规格、类型:D50	组	3
15	清扫口 D110	[工程内容] 1. 器具安装 [项目特征] 1. 材质:PVC材质 2. 规格、类型:D110	组	2
卫生洁具				

16	台上洗手盆	<p>[工程内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷(只计安装,主材甲供)</p> <p>2. 规格、类型:台上洗手盆长570mm*宽450mm*高160mm</p> <p>3. 组装形式:按图纸设计要求</p> <p>4. 附件名称、数量:手动式全铜水龙头(只计安装,主材甲供)</p>	组	4
17	蹲式大便器	<p>[工程内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷(只计安装,主材甲供)</p> <p>2. 规格、类型:长65cm*宽47cm*高22cm</p> <p>3. 附件名称、数量:12L特大号中位水箱安装</p>	组	10
18	坐式大便器	<p>[工程内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷(只计安装,主材甲供)</p> <p>2. 规格、类型:长71cm*宽39cm*高70cm</p>	组	2
19	落地式交直流两用感应一体小便器	<p>[工程内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷(只计安装,主材甲供)</p> <p>2. 规格、类型:深0.36m*宽0.42m*高1.05m</p> <p>3. 附件名称、数量:安装交直流两用感应一体阀</p>	组	5
20	拖布池	<p>[工程内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷(只计安装,主材甲供)</p> <p>2. 规格、类型:大号带腿、带靠背长495mm*宽420mm*高525mm</p>	组	1
21	拖布池水龙头	<p>[工程内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:拖布池水龙头(只计安装,主材甲供)</p> <p>2. 型号、规格:出地面750cm</p>	个	1
措施项目				
22	脚手架搭拆	<p>[工程内容]</p> <p>1. 场内、场外材料搬运</p> <p>2. 搭、拆脚手架</p> <p>3. 拆除脚手架后材料的堆放</p>	项	1
整个项目				

1	其他隔断	<p>[项目特征]</p> <p>1. 隔板材料品种、规格、颜色:轻质隔墙 GRC 轻质玻璃纤维增强水泥空心内墙板安装 墙厚 120mm</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 骨架及边框安装</p> <p>2. 隔板安装</p> <p>3. 嵌缝、塞口</p>	m2	19.75
2	块料楼地面(600*600)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600广东产全瓷砖,瓷质光滑细腻、防滑耐污、强度大、密度高,重量不低于7.5kg/片</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	33.2
3	块料楼地面(300*300)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:300*300广东产全瓷砖,瓷质光滑细腻、防滑耐污、强度大、密度高,重量不低于1.5kg/片</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p>	m2	16.05
		<p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>		
4	块料踢脚线(管理室)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 130mm</p> <p>2. 全瓷地脚踢脚</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 底层抹灰</p> <p>3. 面层铺贴、磨边</p> <p>4. 擦缝</p> <p>5. 磨光、酸洗、打蜡</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	1.1
5	垫层(蹲台炉渣)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材料种类、配合比、厚度:炉渣</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 垫层材料的拌制</p> <p>2. 垫层铺设</p> <p>3. 材料运输</p>	m3	1.34
6	零星砌砖	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:蹲台</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:红砖</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m3	0.19

7	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 龙骨材料种类、规格、中距:平面天棚龙骨轻钢龙骨装配式U型 不上人型</p> <p>2. 面层材料品种、规格:石膏板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p>	m2	32.43
		<p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>		
8	造型吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 龙骨材料种类、规格、中距:造型天棚龙骨轻钢龙骨 藻井式 平面 矩型 (具体做法见图纸设计)</p> <p>2. 面层材料品种、规格:防水石膏板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	10.18
9	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 平面天棚龙骨 轻钢龙骨装配式U型 不上人型 (具体做法见图纸设计)</p> <p>2. 石膏板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	5.05
10	天棚喷刷涂料	<p>[项目特征]</p> <p>1. 喷刷涂料部位:天棚</p> <p>2. 涂料品种、喷刷遍数:立邦亚光超白内墙乳胶漆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷、喷涂料</p>	m2	48.92
11	墙面喷刷涂料	<p>[项目特征]</p> <p>1. 喷刷涂料部位:内墙</p>	m2	26.55
		<p>2. 涂料品种、喷刷遍数:立邦亚光超白内墙乳胶漆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷、喷涂料</p>		

12	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 面层材料品种、规格、颜色:300*600全瓷墙砖, 瓷质细腻光滑、洁净、强度大、密度高, 重量不低于3.5kg/片</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	137.13
13	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. K金砖 (广东产中档)</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	3.74
14	镜面玻璃	<p>[项目特征]</p> <p>1. 镜面玻璃品种、规格:304#化妆镜 (详见图纸设计)</p> <p>2. 框材质、断面尺寸:不锈钢边框 (详见图纸设计)</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层安装</p> <p>2. 玻璃及框制作、运输、安装</p>	m2	3.33
15	盥洗间洗漱台柜	<p>[项目特征]</p> <p>1. 台柜规格: (具体见图纸设计)</p> <p>2. 五金种类、规格:成品定制柜门</p> <p>3. 台面:爵士白石材台面</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 台柜制作、运输、安装(安放)</p> <p>2. 刷防护材料、油漆</p> <p>3. 五金件安装</p>	m	2.82
16	卫生间扶手	<p>[项目特征]</p> <p>1. 不锈钢残疾人抓杆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 台面及支架运输、安装</p> <p>2. 杆、环、盒、配件安装</p> <p>3. 刷油漆</p>	个	2
17	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:2.5厚聚氨酯防水涂膜</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	42.61
18	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:2.5厚聚氨酯防水涂膜, 上翻1.2m</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	54.88

19	木质门带套	[项目特征] 1. 材质:成品实木套装门 [工程内容] 1. 门安装 2. 门锁、门吸五金安装	m2	5.04
20	金属(塑钢、断桥)窗	[项目特征] 1. 断桥隔热铝合金 推拉窗 [工程内容] 1. 窗安装 2. 五金、玻璃安装	m2	1.44
21	木工板包管道	[项目特征] 1. 骨架、边框材料种类、规格:木龙骨 2. 隔板材料品种、规格、颜色:奥松板 [工程内容] 1. 骨架及边框安装 2. 隔板安装 3. 嵌缝、塞口	m2	2.1
22	矮柜(包分水器)	[项目特征] 1. 台柜规格:800mm*600mm 2. 材料种类、规格:奥松板基层、免漆板面层 [工程内容] 1. 台柜制作、运输、安装(安放) 2. 刷防护材料、油漆 3. 五金件安装	个	1
23	成品隔断	[项目特征] 1. 隔断材料品种、规格、颜色:三聚氰胺板成品隔断 2. 配件品种、规格:品牌配件(把手、挂钩、锁具、高标合页、大三角连接件等五金配件,铝型材为29*29小桃园拉杆、不锈钢厕位脚、推拉标志) [工程内容] 1. 隔断运输、安装 2. 嵌缝、塞口	m2	50.96
24	金属发光字	[项目特征] 1. 镏字材料品种、颜色:60cm金属镂空发光字,含稳压器、定时器、线路安装 [工程内容]	个	9
1. 字制作、运输、安装				
25	男女标志牌立式	[项目特征] 1. 镏字材料品种、颜色:男女标志牌立式(参照巨龙东区公厕材质、尺寸) [工程内容] 1. 字制作、运输、安装	个	3
26	功能分区标志牌(门上安装)	[项目特征] 1. 镏字材料品种、颜色:功能分区标志牌(门上安装)(参照巨龙东区公厕材质、尺寸) [工程内容] 1. 字制作、运输、安装	个	5
	措施项目			
27	墙柱面活动脚手架	[项目特征] [工程内容] 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. 拆除脚手架后材料的堆放	m2	51.13

28	天棚活动脚手架	<p>[项目特征]</p> <p>[工程内容]</p> <p>1.场内、场外材料搬运</p> <p>2.搭、拆脚手架、斜道、上料平台</p> <p>3.安全网的铺设</p> <p>4.拆除脚手架后材料的堆放</p>	m2	219.99
----	---------	---	----	--------

嘉和苑配套公厕装修改造工程

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
刻槽、打洞				
1	墙面开槽	<p>[工程内容]</p> <p>1.开槽</p> <p>2.恢复处理</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:墙面开槽</p> <p>2.规格:根据现场实际情况</p> <p>3.填充(恢复)方式:抹灰</p>	m	57.4
2	开孔(打洞)	<p>[工程内容]</p> <p>1.拆除</p> <p>2.控制扬尘</p> <p>3.清理</p> <p>4.建渣场内、外运输</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.部位:室内</p> <p>2.打洞部位材质:混凝土墙</p> <p>3.洞尺寸:根据现场实际情况</p>	个	6
配管、配线				
3	配管 SC40	<p>[工程内容]</p> <p>1.电线管路敷设</p> <p>2.接地</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:配管(暂按10m考虑)</p> <p>2.材质:钢管</p> <p>3.规格:SC40</p> <p>4.配置形式:暗配</p>	m	10
4	配管 PC25	<p>[工程内容]</p> <p>1.电线管路敷设</p> <p>2.接地</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:配管</p> <p>2.材质:塑料管</p> <p>3.规格:DN25</p> <p>4.配置形式:暗配</p>	m	47.11
5	配管 PC20	<p>[工程内容]</p> <p>1.电线管路敷设</p> <p>2.接地</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:配管</p> <p>2.材质:塑料管</p> <p>3.规格:DN20</p> <p>4.配置形式:暗配</p>	m	59.45

6	电缆 YJV-3*10	[工程内容] 1. 电缆敷设 [项目特征] 1. 名称: 电缆(暂按10m考虑) 2. 型号: YJV 3. 规格: 3*10 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 管内穿线	m	10
7	配线 BV-4mm2	[工程内容] 1. 配线 [项目特征] 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: BV 4. 规格: 4mm2 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 室内	m	144.33
8	配线 BV-2.5mm2	[工程内容] 1. 配线 [项目特征] 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: BV 4. 规格: 2.5mm2 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 室内	m	181.65
照明器具				
9	配电箱	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接地 [项目特征] 1. 名称: 配电箱 2. 型号: 根据现场实	台	1
		际情况 3. 规格: 根据现场实际情况 4. 安装方式: 距地1.5m		
10	方平板灯	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称: 方平板灯 2. 型号: LED灯 300*300 3. 规格: 9W 4. 类型: 防水防尘型	套	14
11	镜前灯	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称: 镜前灯 2. 型号: 按图纸设计要求 3. 规格: 按图纸设计要求 4. 安装形式: 装于镜子上方	套	2
12	单相二三极插座	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接线 [项目特征] 1. 名称: 单相二三极插座 2. 规格: 220V 10A 3. 安装方式: 距地0.3m	个	5

13	单相二极三相密闭插座	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接线 [项目特征] 1. 名称:单相二极三相密闭插座 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:距地2.0m	个	10
14	单联开关	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接线 [项目特征] 1. 名称:单联开关 2. 规格:86K11-10 3. 安装方式:距地1.3m	个	2
15	双联开关	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接线 [项目特征] 1. 名称:双联开关 2. 规格:86K11-10 3. 安装方式:距地1.3m	个	2
16	预装灭蝇灯不锈钢吊装架	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:电击灭蝇灯(主材甲供、只计安装费) 2. 型号:额定电压220V, ABS工程材料 3. 规格:产品净重1.2kg, 适用面积20-60m ² 4. 安装方式:顶面上安装预装灭蝇灯不锈钢吊装架	套	2
17	轴流通风机	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:轴流风机(含打洞布线) 2. 型号:300m ³ /h, 功率0.33W, 电压220V, 频率50HZ, 转速2800r/min	台	2
18	接线盒	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:开关、插座接线盒 2. 安装形式:暗装	个	19
19	接线盒	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:灯具接线盒 2. 安装形式:暗装	个	18
紧急呼叫系统				
20	声光报警器	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 名称:声光报警器 2. 规格:门顶安装	个	2
21	紧急报警按钮	[工程内容] 1. 安装 2. 校接线 [项目特征] 1. 名称:紧急报警按钮 2. 安装方式:距地0.5m	个	2

22	配管 SC15	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电线管路敷设 2. 接地 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称: 配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN15 4. 配置形式: 暗配 	m	18.8
23	配线 RVV-3*1.5mm2	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配线 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: RVV-3*1.5mm2 4. 配线部位: 室内 	m	18.8
措施项目				
24	脚手架搭拆	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放 	项	1
电热水器				
1	电热水器	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 附件安装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能源种类: 电热水器(品牌手动) 2. 型号、容积: 60L 	台	1
给排水				
1	PP-R给水管 De63	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R给水管 De63 4. 连接形式: 热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 	m	4.4
2	PP-R给水管 De50	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R给水管 De50 4. 连接形式: 热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 	m	10.7

3	PP-R给水管 De40	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R给水管 De40 	m	3.2
		<ol style="list-style-type: none"> 4. 连接形式: 热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 		
4	PP-R给水管 De32	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R给水管 De32 4. 连接形式: 热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 	m	16.1
5	PP-R给水管 De25	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R给水管 De25 4. 连接形式: 热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 	m	8
6	PP-R给水管 De20	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p>	m	4.4
		<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R给水管 De20 4. 连接形式: 热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 		

7	排水管 D110	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: PVC-U排水管 D110 4. 连接形式: 粘接连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验 	m	60.4
8	排水管 D50	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: PVC-U排水管 D50 4. 连接形式: 粘接连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验 	m	9
9	墙面开槽	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开槽 2. 恢复处理 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称: 墙面开槽 2. 规格: 根据现场实际情况 3. 填充(恢复)方式: 抹灰 	m	46.8
10	开孔(打洞)	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 部位: 室内 2. 打洞部位材质: 混凝土墙 3. 洞尺寸: 根据现场实际情况 	个	2
11	闸阀 De63	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型: 闸阀 2. 材质: 按图纸设计要求 3. 规格、压力等级: De63 4. 连接形式: 法兰连接 	个	1
12	截止阀 De50	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型: 截止阀 2. 材质: 按图纸设计要求 3. 规格、压力等级: De50 Pn=1.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接 	个	2
13	截止阀 De32	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型: 截止阀 2. 材质: 按图纸设计要求 3. 规格、压力等级: De32 Pn=1.6MPa 4. 连接形式: 丝接连接 	个	1

14	地漏 D50	[工程内容] 1. 器具安装 [项目特征] 1. 材质:不锈钢材质 2. 规格、类型:D50	组	4
15	清扫口 D110	[工程内容] 1. 器具安装 [项目特征] 1. 材质:PVC材质 2. 规格、类型:D110	组	3
地暖				
16	地板辐射采暖	[工程内容] 1. 保温层及钢丝网铺设 2. 管道排布、绑扎、固定 3. 与分集水器连接 [项目特征] 1. 保温层材质、厚度:40mm厚保温板 2. 保护层:铝箔布 3. 管道材质、规格:地暖敷射管PE-RE DN20 4. 压力试验及吹扫设计要求:进行压力试验	m2	60.16
卫生洁具				
17	台上洗手盆	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷(只计安装,主材甲供) 2. 规格、类型:台上洗手盆长410mm*宽410mm*高145mm 3. 组装形式:按图纸设计要求 4. 附件名称、数量:手动式全铜水龙头(只计安装,不计主材)	组	6
18	蹲式大便器	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷(只计安装,主材甲供)	组	12
		2. 规格、类型:长65cm*宽46cm*高32cm 3. 附件名称、数量:12L特大号中位水箱安装		
19	坐式大便器	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷(只计安装,主材甲供) 2. 规格、类型:长71cm*宽39cm*高70cm	组	2
20	落地式交直流两用感应一体小便器	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷(只计安装,主材甲供) 2. 规格、类型:深0.36m*宽0.42m*高1.05m 3. 附件名称、数量:安装交直流两用感应一体阀	组	4

21	拖布池	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷(只计安装,主材甲供) 2. 规格、类型:大号带腿、带靠背长495mm*宽420mm*高525mm	组	2
22	拖布池水龙头	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 名称:拖布池水龙头(只计安装,主材甲供) 2. 型号、规格:出地面750cm	个	2
	措施项目			
23	脚手架搭拆	[工程内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放 [项目特征]	项	1
拆除工程				
1	平面块料拆除	[项目特征] 1. 饰面材料种类:地砖及砼垫层、蹲台 2. :垃圾根据现场情况自行确定运距 [工程内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m2	59.35
2	立面块料拆除	[项目特征] 1. 饰面材料种类:墙砖 2. :垃圾根据现场情况自行确定运距 [工程内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m2	80.79
3	砖砌体拆除	[项目特征] 1. 砌体材质:内墙加气砼砌块 2. 垃圾外运:垃圾根据现场情况自行确定运距 [工程内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m3	6.21
4	卫生间隔断拆除	[项目特征] 1. 龙骨及饰面种类:卫生间隔断拆除 2. 垃圾外运:垃圾根据现场情况自行确定运距 [工程内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m2	30
装修工程				

5	砌块墙	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌块品种、规格、强度等级:200厚、300厚加气砼</p> <p>2. 砂浆强度等级:M5混合砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖、砌块</p> <p>3. 勾缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m3	5.67
6	其他隔断	<p>[项目特征]</p> <p>1. 隔板材料品种、规格、颜色:轻质隔墙 GRC 轻质玻璃纤维增强水泥空心内墙板安装 墙厚120mm</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 骨架及边框安装</p> <p>2. 隔板安装</p> <p>3. 嵌缝、塞口</p>	m2	11.98
7	块料楼地面(600*600)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600广东产全瓷砖,瓷质光滑细腻、防滑耐污、强度大、密度高,重量不低于7.5kg/片</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	42
8	块料楼地面(300*300)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:300*300</p>	m2	23.36
		<p>广东产全瓷砖,瓷质光滑细腻、防滑耐污、强度大、密度高,重量不低于1.5kg/片</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>		
9	块料踢脚线(管理室)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 踢脚线高度:130mm</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:全瓷地砖踢脚</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 底层抹灰</p> <p>3. 面层铺贴、磨边</p> <p>4. 擦缝</p> <p>5. 磨光、酸洗、打蜡</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	2.69

10	垫层（蹲台炉渣）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材料种类、配合比、厚度:炉渣</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 垫层材料的拌制</p> <p>2. 垫层铺设</p> <p>3. 材料运输</p>	m3	2.14
11	零星砌砖	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:蹲台</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:红砖</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m3	0.82
12	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 龙骨材料种类、规格、中距:平面天棚龙骨轻钢龙骨装配式U型 不上人型</p> <p>2. 面层材料品种、规格:600*600铝扣板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	60.16
13	墙面喷刷涂料	<p>[项目特征]</p> <p>1. 喷刷涂料部位:内墙</p> <p>2. 涂料品种、喷刷遍数:立邦亚光超白内墙乳胶漆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷、喷涂料</p>	m2	69.35
14	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 面层材料品种、规格、颜色:300*600全瓷墙砖, 瓷质细腻光滑、洁净、强度大、密度高, 重量不低于3.5kg/片</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	136.95
15	镜面玻璃	<p>[项目特征]</p> <p>1. 镜面玻璃品种、规格:304#化妆镜（详见图纸设计）</p> <p>2. 框材质、断面尺寸:不锈钢边框（详见</p>	m2	2.68
		<p>图纸设计)</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层安装</p> <p>2. 玻璃及框制作、运输、安装</p>		

16	盥洗间洗漱台柜	<p>[项目特征]</p> <p>1. 台柜规格: (具体见图纸设计)</p> <p>2. 五金种类、规格: 成品定制柜门</p> <p>3. 台面: 爵士白石材台面</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 台柜制作、运输、安装(安放)</p> <p>2. 刷防护材料、油漆</p> <p>3. 五金件安装</p>	m	4.13
17	卫生间扶手	<p>[项目特征]</p> <p>1. 不锈钢残疾人抓杆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 台面及支架运输、安装</p> <p>2. 杆、环、盒、配件安装</p> <p>3. 刷油漆</p>	个	2
18	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 2.5厚聚氨酯防水涂膜</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m ²	42.19
19	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 2.5厚聚氨酯防水涂膜, 上翻1.2m</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m ²	46.54
20	木质门带套(管理室)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 成品实木套装门</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 门安装</p>	m ²	1.89
		<p>2. 玻璃安装</p> <p>3. 门锁、门吸等五金安装</p>		
21	金属(塑钢、断桥)窗	<p>[项目特征]</p> <p>1. 框、扇材质: 断桥隔热铝合金平开窗</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 窗安装</p> <p>2. 五金、玻璃安装</p>	m ²	3.6
22	金属(塑钢)门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门框、扇材质: 隔热断桥铝合金平开门</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 五金安装</p> <p>3. 玻璃安装</p>	m ²	3.78
23	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 面层材料品种、规格、颜色: 200*400仿石砖</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m ²	2.88

24	墙面一般抹灰	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 墙体类型:外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层 5. 抹装饰面 6. 勾分格缝 	m2	12.16
25	墙面喷刷涂料	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 喷刷涂料部位:外墙 2. 涂料品种、喷刷 	m2	12.16
		<p>遍数:真石漆</p> <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料 		
26	其他隔断（包立管）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 骨架、边框材料种类、规格:木龙骨 2. 隔板材料品种、规格、颜色:奥松板 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 骨架及边框安装 2. 隔板安装 3. 嵌缝、塞口 	m2	2.8
27	矮柜（包分水器）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 台柜规格:800mm*600mm 2. 材料种类、规格:奥松板基层、免漆板面层 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 台柜制作、运输、安装(安放) 2. 刷防护材料、油漆 3. 五金件安装 	个	1
28	细石混凝土楼地面（地暖垫层）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. C20细石砼60mm厚 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设 4. 材料运输 	m2	60.16
29	成品隔断	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 隔断材料品种、规格、颜色:三聚氰胺板成品隔断 2. 配件品种、规格:品牌配件（把手、挂钩、锁具、高标合页、大三角连接件等五金配件,铝型材为29*29小桃园拉杆、不锈钢厕位脚、推拉标志） 	m2	55.19
		<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 隔断运输、安装 2. 嵌缝、塞口 		
30	平面招牌	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 面层材料种类:金属扣条、字为金属发光字、含稳压器、定时器、线路安装 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层安装 2. 箱体及支架制作、运输、安装 3. 面层制作、安装 4. 刷防护材料、油漆 	项	1

31	男女标志牌立式	[项目特征] 1. 镏字材料品种、颜色:男女标志牌立式(参照巨龙东区公厕材质、尺寸) [工程内容] 1. 字制作、运输、安装	个	3
32	功能区分标志牌(门上安装)	[项目特征] 1. 镏字材料品种、颜色:功能区分标志牌(门上安装)(参照巨龙东区公厕材质、尺寸) [工程内容] 1. 字制作、运输、安装	个	5
	措施项目			
33	墙柱面活动脚手架	[项目特征] [工程内容] 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. 拆除脚手架后材料的堆放	m2	60.16
34	天棚活动脚手架	[项目特征] [工程内容] 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. 拆除脚手架后材料的堆放	m2	220.08

金屋雅苑配套公厕装修改造工程

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
整个项目				
1	除臭系统	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 名称:除臭系统 2. 安装方式:根据现场实际情况确定	个	1
2	电热水器	[工程内容] 1. 安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 能源种类:电热水器(品牌手动) 2. 型号、容积: 60L	台	1
刻槽打洞				
1	墙面开槽	[工程内容] 1. 开槽 2. 恢复处理 [项目特征] 1. 名称:墙面开槽 2. 规格:根据现场实际情况 3. 填充(恢复)方式:抹灰	m	82.86
2	开孔(打洞)	[工程内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输 [项目特征] 1. 部位:室内 2. 打洞部位材质:混凝土墙 3. 洞尺寸:根据现场实际情况	个	13

	配管、配线			
3	配管 SC40	<p>[工程内容]</p> <p>1. 电线管路敷设</p> <p>2. 接地</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:配管(暂按10m考虑)</p> <p>2. 材质:钢管</p> <p>3. 规格:SC40</p> <p>4. 配置形式:暗配</p>	m	10
4	配管 PC25	<p>[工程内容]</p> <p>1. 电线管路敷设</p> <p>2. 接地</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:配管</p> <p>2. 材质:塑料管</p> <p>3. 规格:DN25</p> <p>4. 配置形式:暗配</p>	m	68.06
5	配管 PC20	<p>[工程内容]</p> <p>1. 电线管路敷设</p>	m	129
		<p>2. 接地</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:配管</p> <p>2. 材质:塑料管</p> <p>3. 规格:DN20</p> <p>4. 配置形式:暗配</p>		
6	电缆 YJV-3*10	<p>[工程内容]</p> <p>1. 电缆敷设</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电缆(暂按10m考虑)</p> <p>2. 型号:YJV</p> <p>3. 规格:3*10</p> <p>4. 材质:铜芯</p> <p>5. 敷设方式、部位:管内穿线</p>	m	10
7	配线 BV-4mm ²	<p>[工程内容]</p> <p>1. 配线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电气配线</p> <p>2. 配线形式:管内穿线</p> <p>3. 型号:BV</p> <p>4. 规格:4mm²</p> <p>5. 材质:铜芯</p> <p>6. 配线部位:室内</p>	m	207.48
8	配线 BV-2.5mm ²	<p>[工程内容]</p> <p>1. 配线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电气配线</p> <p>2. 配线形式:管内穿线</p> <p>3. 型号:BV</p> <p>4. 规格:2.5mm²</p> <p>5. 材质:铜芯</p> <p>6. 配线部位:室内</p>	m	390.3
	照明器具			
9	配电箱	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接地</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:配电箱</p> <p>2. 型号:根据现场实</p>	台	1

		际情况 3. 规格:根据现场实际情况 4. 安装方式:距地1.5m		
10	筒灯	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:筒灯 2. 型号:LED灯 3. 规格:5W 4. 类型:防水防尘型	套	25
11	镜前灯	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:镜前灯 2. 型号:按图纸设计要求 3. 规格:按图纸设计要求 4. 安装形式:装于镜子上方	套	2
12	灯带	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:灯带 2. 型号:LED 3. 规格:4.5W/m 4. 安装形式:吊顶内安装	m	26.6
13	预装灭蝇灯不锈钢吊装架	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:电击灭蝇灯(主材甲供、只计安装费) 2. 型号:额定电压220V, ABS工程材料 3. 规格:产品净重1.2kg, 适用面积20-60m ² 4. 安装方式:顶面上安装预装灭蝇灯不锈钢吊装架	套	2
14	轴流通风机	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:轴流风机(含打洞布线) 2. 型号:300m ³ /h, 功率0.33W, 电压220V, 频率50HZ, 转速2800r/min	台	2
15	单相二三极插座	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接线 [项目特征] 1. 名称:单相二三极插座 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:距地0.3m	个	5
16	单相二三极密闭插座	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接线 [项目特征] 1. 名称:单相二三极密闭插座 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:距地2.0m	个	11

17	单联开关	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接线 [项目特征] 1. 名称:单联开关 2. 规格:86K11-10 3. 安装方式:距地1.3m	个	3
18	双联开关	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接线 [项目特征] 1. 名称:双联开关 2. 规格:86K11-10 3. 安装方式:距地1.3m	个	2
19	接线盒	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:开关、插座接线盒 2. 安装形式:暗装	个	25
20	接线盒	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:灯具接线盒 2. 安装形式:暗装	个	27
	紧急呼叫系统			
21	声光报警器	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 名称:声光报警器 2. 规格:门顶安装	个	2
22	紧急报警按钮	[工程内容] 1. 安装 2. 校接线 [项目特征] 1. 名称:紧急报警按钮 2. 安装方式:距地0.5m	个	2
23	配管 SC15	[工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN15 4. 配置形式:暗配	m	23.76
24	配线 RVV-3*1.5mm ²	[工程内容] 1. 配线 [项目特征] 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:RVV-3*1.5mm ² 4. 配线部位:室内	m	23.76
	措施项目			
25	脚手架搭拆	[工程内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1
	给排水			

1	PP-R给水管 De63	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De63 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 	m	3.7
2	PP-R给水管 De50	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De50 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 	m	7.2
3	PP-R给水管 De40	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De40 	m	2
		<ol style="list-style-type: none"> 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 		
4	PP-R给水管 De32	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 	m	27

5	PP-R给水管 De25	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 	m	11
6	PP-R给水管 De20	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 	m	7.7
		<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 		
7	排水管 D110	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 D110 4. 连接形式:粘接连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验 	m	51.4
8	排水管 D75	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 D75 4. 连接形式:粘接连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验 	m	14.3
9	排水管 D50	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 D50 	m	6.6
		<ol style="list-style-type: none"> 4. 连接形式:粘接连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验 		

10	墙面开槽	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开槽 2. 恢复处理 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:墙面开槽 2. 规格:根据现场实际情况 3. 填充(恢复)方式:抹灰 	m	58.6
11	开孔(打洞)	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 部位:室内 2. 打洞部位材质:混凝土墙 3. 洞尺寸:根据现场实际情况 	个	3
12	闸阀 De63	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:闸阀 2. 材质:按图纸设计要求 3. 规格、压力等级:De63 4. 连接形式:法兰连接 	个	1
13	截止阀 De50	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:按图纸设计要求 3. 规格、压力等级:De50 Pn=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接 	个	2
14	地漏 D50	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 器具安装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:不锈钢材质 2. 规格、类型:D50 	组	2
15	清扫口 D110	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 器具安装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PVC材质 2. 规格、类型:D110 	组	2
	卫生洁具			
16	台下洗手盆	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 器具安装 2. 附件安装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:陶瓷(只计安装,主材甲供) 2. 规格、类型:台上洗手盆长410mm*宽410mm*高145mm 3. 组装形式:按图纸设计要求 4. 附件名称、数量:手动式全铜水龙头(只计安装,主材甲供) 	组	4
17	蹲式大便器	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 器具安装 2. 附件安装 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:陶瓷(只计安装,主材甲供) 2. 规格、类型:长65cm*宽47cm*高22cm 3. 附件名称、数量:12L特大号中位水箱安装 	组	12

18	坐式大便器	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷(只计安装, 主材甲供) 2. 规格、类型:长71cm*宽39cm*高70cm	组	2
19	落地式交直流两用感应一体小便器	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷(只计安装, 主材甲供) 2. 规格、类型:深0.36m*宽0.42m*高1.05m 3. 附件名称、数量:安装交直流两用感应一体阀	组	5
20	拖布池	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷(只计安装, 主材甲供) 2. 规格、类型:大号带腿、带靠背长495mm*宽420mm*高525mm	组	2
21	拖布池水龙头	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 名称:拖布池水龙头(只计安装, 主材甲供) 2. 型号、规格:出地面750cm	个	2
	措施项目			
22	脚手架搭拆	[工程内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1
整个项目				
1	块料楼地面(600*600)	[项目特征] 1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600广东产全瓷砖, 瓷质光滑细腻、防滑耐污、强度大、密度高, 重量不低于7.5kg/片 [工程内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2	35.69
2	块料楼地面(300*300)	[项目特征] 1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:300*300广东产全瓷砖, 瓷质光滑细腻、防滑耐污、强度大、密度高, 重量不低于1.5kg/片 [工程内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2	18.67

3	块料踢脚线（管理室）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 踢脚线高度:130mm</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:全瓷地砖踢脚</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 底层抹灰</p> <p>3. 面层铺贴、磨边</p>	m2	1.13
		<p>4. 擦缝</p> <p>5. 磨光、酸洗、打蜡</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 材料运输</p>		
4	垫层（蹲台炉渣）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材料种类、配合比、厚度:炉渣</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 垫层材料的拌制</p> <p>2. 垫层铺设</p> <p>3. 材料运输</p>	m3	2.41
5	零星砌砖	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:蹲台</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:红砖</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m3	0.23
6	造型吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 龙骨材料种类、规格、中距:造型天棚龙骨 轻钢龙骨 藻井式 平面 矩型（具体做法见图 纸设计）</p> <p>2. 面层材料品种、规格:防水石膏板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	36.23
7	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 龙骨材料种类、规格、中距:平面天棚龙骨 轻钢龙骨装配式U型 不上人型</p>	m2	14.9
		<p>2. 面层材料品种、规格:石膏板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>		
8	天棚喷刷涂料	<p>[项目特征]</p> <p>1. 喷刷涂料部位:天棚</p> <p>2. 涂料品种、喷刷遍数:立邦亚光超白内墙乳 胶漆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷、喷涂料</p>	m2	53.78

9	墙面喷刷涂料	<p>[项目特征]</p> <p>1. 喷刷涂料部位:内墙</p> <p>2. 涂料品种、喷刷遍数:立邦亚光超白内墙乳胶漆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷、喷涂料</p>	m2	23.86
10	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 面层材料品种、规格、颜色:300*600全瓷墙砖,瓷质细腻光滑、洁净、强度大、密度高,重量不低于3.5kg/片</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	185.39
11	镜面玻璃	<p>[项目特征]</p> <p>1. 镜面玻璃品种、规格:304#化妆镜(详见图纸设计)</p> <p>2. 框材质、断面尺寸:不锈钢边框(详见图纸设计)</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层安装</p> <p>2. 玻璃及框制作、运输、安装</p>	m2	2.96
12	盥洗间洗漱台柜	<p>[项目特征]</p> <p>1. 台柜规格:(具体见图纸设计)</p> <p>2. 五金种类、规格:成品定制柜门</p> <p>3. 台面:爵士白石材台面</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 台柜制作、运输、安装(安放)</p> <p>2. 刷防护材料、油漆</p> <p>3. 五金件安装</p>	m	2.6
13	卫生间扶手	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材料品种、规格、颜色:不锈钢残疾人抓杆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 台面及支架运输、安装</p> <p>2. 杆、环、盒、配件安装</p> <p>3. 刷油漆</p>	个	2
14	木质门带套	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:成品实木套装门</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 玻璃安装</p> <p>3. 门锁、门吸等五金安装</p>	m2	6.09
15	女卫生间置物架	<p>[项目特征]</p> <p>1. 宽700mm*高3200mm</p> <p>2. 实木隔板</p> <p>3. 具体做法见图纸</p>	m	0.7
		<p>设计</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 制作、运输、安装(安放)</p> <p>2. 刷防护材料、油漆</p> <p>3. 五金件安装</p>		

16	其他隔断（包立管）	[项目特征] 1. 骨架、边框材料种类、规格:木龙骨 2. 隔板材料品种、规格、颜色:奥松板 [工程内容] 1. 骨架及边框安装 2. 隔板安装 3. 嵌缝、塞口	m2	2.8
17	矮柜（包分水器）	[项目特征] 1. 台柜规格:800mm*600mm 2. 材料种类、规格:奥松板基层、免漆板面层 [工程内容] 1. 台柜制作、运输、安装(安放) 2. 刷防护材料、油漆 3. 五金件安装	个	1
18	成品隔断	[项目特征] 1. 隔断材料品种、规格、颜色:三聚氰胺板成品隔断 2. 配件品种、规格:品牌配件（把手、挂钩、锁具、高标合页、大三角连接件等五金配件,铝型材为29*29小桃园拉杆、不锈钢厕位脚、推拉标志） [工程内容] 1. 隔断运输、安装 2. 嵌缝、塞口	m2	50.51
19	金属发光字	[项目特征] 1. 镏字材料品种、颜色:60cm金属镂空发光字,含稳压器、定	个	9
		时器、线路安装 [工程内容] 1. 字制作、运输、安装		
20	男女标志牌立式	[项目特征] 1. 镏字材料品种、颜色:男女标志牌立式（参照巨龙东区公厕材质、尺寸） [工程内容] 1. 字制作、运输、安装	个	3
21	功能区分标志牌（门上安装）	[项目特征] 1. 镏字材料品种、颜色:功能区分标志牌（门上安装）（参照巨龙东区公厕材质、尺寸） [工程内容] 1. 字制作、运输、安装	个	3
	措施项目			
22	墙柱面活动脚手架	[项目特征] [工程内容] 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. 拆除脚手架后材料的堆放	m2	51.13
23	天棚活动脚手架	[项目特征] [工程内容] 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. 拆除脚手架后材料的堆放	m2	219.99

怡顺苑配套公厕装修改造工程

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
----	------	--------	------	-----

整个项目				
1	除臭系统	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 名称:除臭系统 2. 安装方式:根据现场实际情况确定	个	1
2	电热水器	[工程内容] 1. 安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 能源种类:电热水器(品牌手动) 2. 型号、容积: 60L	台	1
	刻槽、打洞			
1	墙面开槽	[工程内容] 1. 开槽 2. 恢复处理 [项目特征] 1. 名称:墙面开槽 2. 规格:根据现场实际情况 3. 填充(恢复)方式:抹灰	m	45.8
2	开孔(打洞)	[工程内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输 [项目特征] 1. 部位:室内 2. 打洞部位材质:混凝土墙 3. 洞尺寸:根据现场实际情况	个	5
	配管、配线			
3	配管 SC40	[工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管(暂按10m考虑) 2. 材质:钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:暗配	m	10
4	配管 PC25	[工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	45.98
5	配管 PC20	[工程内容] 1. 电线管路敷设	m	69.48
		2. 接地 [项目特征] 1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配		

6	电缆 YJV-3*10	<p>[工程内容]</p> <p>1. 电缆敷设</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 电缆(暂按10m考虑)</p> <p>2. 型号: YJV</p> <p>3. 规格: 3*10</p> <p>4. 材质: 铜芯</p> <p>5. 敷设方式、部位: 管内穿线</p>	m	10
7	配线 BV-4mm2	<p>[工程内容]</p> <p>1. 配线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 电气配线</p> <p>2. 配线形式: 管内穿线</p> <p>3. 型号: BV</p> <p>4. 规格: 4mm2</p> <p>5. 材质: 铜芯</p> <p>6. 配线部位: 室内</p>	m	140.64
8	配线 BV-2.5mm2	<p>[工程内容]</p> <p>1. 配线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 电气配线</p> <p>2. 配线形式: 管内穿线</p> <p>3. 型号: BV</p> <p>4. 规格: 2.5mm2</p> <p>5. 材质: 铜芯</p> <p>6. 配线部位: 室内</p>	m	211.14
	照明器具			
9	配电箱	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接地</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 配电箱</p> <p>2. 型号: 根据现场实际情况</p>	台	1
		<p>3. 规格: 根据现场实际情况</p> <p>4. 安装方式: 距地1.5m</p>		
10	筒灯	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 筒灯</p> <p>2. 型号: LED灯</p> <p>3. 规格: 5W</p> <p>4. 类型: 防水防尘型</p>	套	25
11	镜前灯	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 镜前灯</p> <p>2. 型号: 按图纸设计要求</p> <p>3. 规格: 按图纸设计要求</p> <p>4. 安装形式: 装于镜子上方</p>	套	2
12	单相二三极插座	<p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 单相二三极插座</p> <p>2. 规格: 220V 10A</p> <p>3. 安装方式: 距地0.3m</p>	个	3

13	单相二三极密闭插座	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接线 [项目特征] 1. 名称:单相二三极密闭插座 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:距地2. 0m	个	8
14	预装灭蝇灯不锈钢吊装架	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:电击灭蝇灯 (主材甲供、只计安装费) 2. 型号:额定电压220V, ABS工程材料 3. 规格:产品净重1. 2kg, 适用面积20-60m2 4. 安装方式:顶面上安装预装灭蝇灯不锈钢吊装架	套	1
15	轴流通风机	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:轴流风机 (含打洞布线) 2. 型号:300m3/h, 功率0. 33W, 电压220V, 频率50HZ, 转速2800r/min	台	2
16	单联开关	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接线 [项目特征] 1. 名称:单联开关 2. 规格:86K11-10 3. 安装方式:距地1. 3m	个	1
17	双联开关	[工程内容] 1. 本体安装 2. 接线 [项目特征] 1. 名称:双联开关 2. 规格:86K11-10 3. 安装方式:距地1. 3m	个	2
18	接线盒	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:开关、插座接线盒 2. 安装形式:暗装	个	14
19	接线盒	[工程内容] 1. 本体安装 [项目特征] 1. 名称:灯具接线盒 2. 安装形式:暗装	个	27
	措施项目			
20	脚手架搭拆	[工程内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1
	给排水			
1	PP-R给水管 De63	[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 [项目特征] 1. 安装部位:室内	m	3.4

		<p>2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De63 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验</p>		
2	PP-R给水管 De50	<p>[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De50 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验</p>	m	6.5
3	PP-R给水管 De40	<p>[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De40</p>	m	1
		<p>4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验</p>		
4	PP-R给水管 De32	<p>[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验</p>	m	10.9
5	PP-R给水管 De25	<p>[工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验</p>	m	2.2

6	PP-R给水管 De20	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 消毒、冲洗 <p>[项目特征]</p>	m	6.6
		<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道运行前须用水冲洗和消毒 6. 运行前进行压力试验 		
7	排水管 D110	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 D110 4. 连接形式:粘接连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验 	m	22.3
8	排水管 D75	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 D75 4. 连接形式:粘接连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验 	m	2.2
9	排水管 D50	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 灌水及通球试验 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 D50 	m	4.8
		<ol style="list-style-type: none"> 4. 连接形式:粘接连接 5. 管道安装完毕后进行灌水试验及通球试验 		
10	墙面开槽	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开槽 2. 恢复处理 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:墙面开槽 2. 规格:根据现场实际情况 3. 填充(恢复)方式:抹灰 	m	30.6
11	开孔(打洞)	<p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输 <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 部位:室内 2. 打洞部位材质:混凝土墙 3. 洞尺寸:根据现场实际情况 	个	2

12	闸阀 De63	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 类型: 闸阀 2. 材质: 按图纸设计要求 3. 规格、压力等级: De63 4. 连接形式: 法兰连接	个	1
13	地漏 D50	[工程内容] 1. 器具安装 [项目特征] 1. 材质: 不锈钢材质 2. 规格、类型: D50	组	2
14	清扫口 D110	[工程内容] 1. 器具安装 [项目特征] 1. 材质: PVC材质 2. 规格、类型: D110	组	2
地暖				
15	地板辐射采暖	[工程内容] 1. 保温层及钢丝网铺设 2. 管道排布、绑扎、固定 3. 与分集水器连接 [项目特征] 1. 保温层材质、厚度: 40mm厚保温板 2. 保护层: 铝箔布 3. 管道材质、规格: 地暖敷射管PE-RE DN20 4. 压力试验及吹扫设计要求: 进行压力试验	m2	24.3
卫生洁具				
16	台上洗手盆	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质: 陶瓷 (只计安装, 主材甲供) 2. 规格、类型: 台上洗手盆长410mm*宽410mm*高145mm 3. 组装形式: 按图纸设计要求 4. 附件名称、数量: 手动式全铜水龙头 (只计安装, 主材甲供)	组	2
17	蹲式大便器	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质: 陶瓷 (只计安装, 主材甲供) 2. 规格、类型: 长65cm*宽46cm*高32cm 3. 附件名称、数量:	组	7
		12L特大号中位水箱安装		
18	落地式交直流两用感应一体小便器	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质: 陶瓷 (只计安装, 主材甲供) 2. 规格、类型: 深0.36m*宽0.42m*高1.05m 3. 附件名称、数量: 安装交直流两用感应一体阀	组	3

19	拖布池	[工程内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 [项目特征] 1. 材质:陶瓷 (只计安装, 主材甲供) 2. 规格、类型:大号带腿、带靠背长495mm*宽420mm*高525mm	组	1
20	拖布池水龙头	[工程内容] 1. 安装 [项目特征] 1. 名称:拖布池水龙头 (只计安装, 主材甲供) 2. 型号、规格:出地面750cm	个	1
	措施项目			
21	脚手架搭拆	[工程内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1
拆除工程				
1	平面块料拆除	[项目特征] 1. 饰面材料种类:地砖及砼垫层、蹲台 2. :垃圾根据现场情况自行确定运距 [工程内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m2	24.3
2	立面块料拆除	[项目特征] 1. 饰面材料种类:墙砖 2. :垃圾根据现场情况自行确定运距 [工程内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m2	95.37
3	金属门窗拆除	[项目特征] 1. 材质:塑钢平开门 [工程内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m2	4.83
装饰工程				
4	块料楼地面 (600*600)	[项目特征] 1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600广东产全瓷砖, 瓷质光滑细腻、防滑耐污、强度大、密度高, 重量不低于7.5kg/片 [工程内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边	m2	16.07
		4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输		

5	块料楼地面(300*300)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:300*300广东产全瓷砖,瓷质光滑细腻、防滑耐污、强度大、密度高,重量不低于1.5kg/片</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	10.34
6	块料踢脚线(管理室)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 踢脚线高度:130mm</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:全瓷地砖踢脚</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 底层抹灰</p> <p>3. 面层铺贴、磨边</p> <p>4. 擦缝</p> <p>5. 磨光、酸洗、打蜡</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	0.76
7	垫层(蹲台炉渣)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材料种类、配合比、厚度:炉渣</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 垫层材料的拌制</p> <p>2. 垫层铺设</p> <p>3. 材料运输</p>	m3	1.23
8	零星砌砖	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:蹲台</p>	m3	0.18
		<p>2. 砖品种、规格、强度等级:红砖</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>		
9	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 龙骨材料种类、规格、中距:平面天棚龙骨轻钢龙骨装配式U型不上人型</p> <p>2. 面层材料品种、规格:石膏板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	22.35
10	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 龙骨材料种类、规格、中距:平面天棚龙骨轻钢龙骨装配式U型不上人型</p> <p>2. 面层材料品种、规格:石膏板</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	1.95

11	天棚喷刷涂料	<p>[项目特征]</p> <p>1. 喷刷涂料部位:天棚</p> <p>2. 涂料品种、喷刷遍数:立邦亚光超白内墙乳胶漆</p>	m2	24.3
		<p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷、喷涂料</p>		
12	墙面喷刷涂料	<p>[项目特征]</p> <p>1. 喷刷涂料部位:内墙</p> <p>2. 涂料品种、喷刷遍数:立邦亚光超白内墙乳胶漆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷、喷涂料</p>	m2	18.58
13	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 面层材料品种、规格、颜色:300*600全瓷墙砖,瓷质细腻光滑、洁净、强度大、密度高,重量不低于3.5kg/片</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	95.37
14	镜面玻璃	<p>[项目特征]</p> <p>1. 镜面玻璃品种、规格:304#化妆镜(详见图纸设计)</p> <p>2. 框材质、断面尺寸:不锈钢边框(详见图纸设计)</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层安装</p> <p>2. 玻璃及框制作、运输、安装</p>	m2	1.51
15	盥洗间洗漱台柜	<p>[项目特征]</p> <p>1. 台柜规格:(具体见图纸设计)</p> <p>2. 五金种类、规格:成品定制柜门</p>	m	2.14
		<p>3. 台面:爵士白石材台面</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 台柜制作、运输、安装(安放)</p> <p>2. 刷防护材料、油漆</p> <p>3. 五金件安装</p>		
16	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:2.5厚聚氨酯防水涂膜</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	22.35
17	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:2.5厚聚氨酯防水涂膜,上翻1.2m</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	35.44

18	木质门带套	[项目特征] 1. 材质:成品实木套装门 [工程内容] 1. 门安装 2. 玻璃安装 3. 门锁、门吸等五金安装	m2	4.83
19	细石混凝土楼地面（地暖垫层）	[项目特征] 1. C20细石砼60mm厚 [工程内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设 4. 材料运输	m2	24.3
20	其他隔断（包立管）	[项目特征] 1. 骨架、边框材料种类、规格:木龙骨 2. 隔板材料品种、规格、颜色:奥松板 [工程内容]	m2	5.6
		1. 骨架及边框安装 2. 隔板安装 3. 嵌缝、塞口		
21	矮柜（包分水器）	[项目特征] 1. 台柜规格:800mm*600mm 2. 材料种类、规格:奥松板基层、免漆板面层 [工程内容] 1. 台柜制作、运输、安装(安放) 2. 刷防护材料、油漆 3. 五金件安装	个	1
22	成品隔断	[项目特征] 1. 隔断材料品种、规格、颜色:三聚氰胺板成品隔断 2. 配件品种、规格:品牌配件（把手、挂钩、锁具、高标合页、大三角连接件等五金配件，铝型材为29*29小桃园拉杆、不锈钢厕位脚、推拉标志） [工程内容] 1. 隔断运输、安装 2. 嵌缝、塞口	m2	29.75
23	平面招牌	[项目特征] 1. 面层材料种类:金属扣条、字为金属发光字、含稳压器、定时器、线路安装 [工程内容] 1. 基层安装 2. 箱体及支架制作、运输、安装 3. 面层制作、安装 4. 刷防护材料、油漆	项	1
24	男女标志牌立式	[项目特征] 1. 镏字材料品种、颜色:男女标志牌立式（参照巨龙东区公厕材质、尺寸） [工程内容] 1. 字制作、运输、安装	个	3
25	功能区分标志牌（门上安装）	[项目特征] 1. 镏字材料品种、颜色:功能区分标志牌（门上安装）（参照巨龙东区公厕材质、尺寸） [工程内容] 1. 字制作、运输、安装	个	3
	措施项目			

26	墙柱面活动脚手架	[项目特征] [工程内容] 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. 拆除脚手架后材料的堆放	m2	24.3
27	天棚活动脚手架	[项目特征] [工程内容] 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. 拆除脚手架后材料的堆放	m2	107.58

第四章 评标办法

(本项目适用本办法)

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国招标投标法》及其他法律法规的规定，本着公开、公平、公正的原则，制定评标办法如下：

一、招标小组组成

1. 开标后，由评标委员会成员组织进行评标；
2. 评标委员会成员由酒泉市公共资源交易中心政府采购专家库随机抽取产生，相关专业专家 5 人。
3. 本次评标活动全过程邀请肃州区政府采购办公室现场监督。

二、评标原则

1. 坚持公平、公正、科学、规范的原则。
2. 采用综合评标法，不承诺最低价中标。
3. 坚持回避原则

与招投标单位或者其主要负责人有亲属关系、经济利益关系的人员；曾任项目主管部门或行政监督部门人员；或在招标、评标以及其他有关活动中有违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的人员。以上人员均应予以回避。

4. 坚持保密原则

对评标过程和结果以及投标人的商业秘密有保密义务，开标之后，直至授予投标人合同为止，不得向投标人或其他与评标无关的人员透露。在评标期间，投标人企图影响采购人和评标委员会的任何活动，将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

三、评标程序：

- 1、评委会对所有投标文件按照价格、资信、履约能力和售后服务、维修等因素进行审查评议；
- 2、按照评议情况，确定壹名中标供货商。
- 3、评标结束后，在开标现场宣布中标供应商，并在甘肃政府采购网上进行公示。

四、投标文件初审

初审阶段，评标委员会先对投标文件进行资格性检查、符合性检查。

资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

资格性审查有一项不符合的，由评标委员会按无效投标处理，资格审查主要审查以下几个方面：

评审内容	评审因素	评审标准
资格性 审查	具有独立承担民事责任的能力	审查法人或其他组织的营业执照、税务登记证、组织机构代码证等资格证明文件，确认投标人具有独立承担民事责任的能力。（企业营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一证件）
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查财务状况报告，确认投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。（2016 年或2017年度经审计的财务报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函均可）
	有依法纳税和社会保障资金的良好记录	审查依法纳税和社会保障资金的相关材料，确认投标人有依法纳税和社会保障资金的良好记录本项目班子成员 2018 年 1 月之后任意一期社保缴纳凭证，原件带至开标现场，否则视为无效投标。
	参加政府采购活动前3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录、严重违约及重大质量问题的书面声明。
	财务要求	符合“投标人须知”规定, 近年财务状况良好。
	资质要求	
	项目管理机构	1. 供应商须具有房屋建筑总承包三级以上资质且含装饰装修资质； 2. 注：以上人员须是投标人本单位人员（以提供的社保证明为准）（项目开工日至项目结束项目经理、技术负责人等八大员证件暂由肃州区城市环卫局保管）。

	投标保证金	按照招标文件要求的时间足额缴纳
	投标行为合法	近三年内没有骗取中标行为，提供有效期内的《检察院出具的无行贿犯罪档案查询结果告知函》
	信用查询证明	投标供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn)记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。（供应商在投标文件内应装订报名截止日起至开标在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)及“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn)查询结果截图，如存在相关失信记录，认定时间节点以投标截止日当日为准，（必须提供截图或信用报告并加盖供应商公章）如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料

符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

投标文件属下列情况之一的，应当在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

- (一) 未按照招标文件的规定按时缴纳投标保证金的；
- (二) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (三) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (四) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (五) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (六) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；

五、投标文件的澄清

在评标期间，评标小组要求供应商对其投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或说明，但澄清或说明不得超出投标文件的范围或改变投标文件实质性内容。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交，澄清的内容为投标文件的组成部分。

六、评标方法

本项目采用综合评分法评标，即评标委员会按照招标文件规定的评分指标和标准进行综合评审。以评标总得分由高到低进行排名，前三名为中标候选人（小数点精确到第二位）。

1. 此次采购项目评标采用综合评分办法。评标委员会以开标审标情况为基本依据，对符合条件的投标文件及其投标供应商进行综合评审打分，总分值设为 100 分。

2. 评标委员会按照评审打分结果由高到低进行排名，前三名为中标候选人（评分相同时，报价低的为先）。

3. 评分细则：

评审内容		评审要求	分值
	投标报价 总分为 100 分	<p>报价评审程序：（1）投标报价（必须在 5 家以上）去掉一个最高报价和一个最低报价的算术平均值的的基础上，计算得出评标指标。评标指标= 投标人报价去掉一个最高报价和一个最低报价的算术平均值。投标报价与评标指标相比（投标报价-评标指标）/评标指标=向上或向下浮动百分数。每向上浮动 0.3%扣 1 分，每向下浮动 0.3%扣 0.5 分(高于 0.3%按 0.6%计，低于 0.3%按 0.3%计，依次类推，四舍五入保留两位小数)。有效投标人未达到 5 家，但满足 4 家（包括 4 家）时，去掉一个最高报价的算术平均值为基数计算评标指标；当有效投标人满足 3 家（包括 3 家）时，以全部有效报价进行算术平均方式计算评标指标。投标报价与评标指标相同时，得满分 100 分。根据财库【2011】181 号文件规定，对于非专门面向中小企业的采购项目，对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除,用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，以声明函为依据。（2）评标委员会发现《投标文件》的总报价、合计有计算错误的，应当依照单价调整其合价、总报价。经投标人同意，调整后的投标报价对投标人具有约束力。若投标人不接受修正后的报价，其投标将被拒绝。《投标文件》小写金额与大写金额不一致的，以大写金额为准。单价与工程量的乘积与总价不一致时，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。</p>	100分
施工能力、施工方案或施工组织设计扣分	施工能力扣分	拟投入的机械设备达不到工程施工要求者	扣0.2分
		施工的主要技术工种安排不合理，不能满足施工要求者	扣0.2分
	施工方案或者施工组织设计扣分	施工方案或者施工组织设计不能反映工程特点，没有针对性，不能指导施工者	扣 2 分
		对工程质量的关键环节，没有针对性的保证措施者	扣 1 分
		对安全生产的关键环节，没有针对性的保证措施者	扣0.5分

	对文明施工的关键环节，没有针对性的保证措施者	扣0.5分
	对施工进度控制的关键环节没有针对性的保证措施，横道图或网络图分部分项工程的工期不合理或者与总工期不一致者	扣2分
	没有合理的施工总平面图者	扣0.5分
	没有采用国家、省建设行政主管部门推广的新工艺、新技术、新材料者	扣0.2分
	没有执行国家、行业、地方强制性标准规范的具体措施者	扣0.1分
	本办法施工能力、方案及组织设计部分规定的各项评审内容满足工程和《招标文件》要求，视为合格者不得扣分。内容不全面、不完整扣分值不得高于设定分值的40%、该内容缺项或不满足工程要求，视为不合格的，扣完设定分值。	
安全质量事故扣分	投标人施工现场发生一般事故，被建设行政主管部门通报的，自通报之日起，在3个月内评标中，每次对投标人扣0.5分，对负有责任的建造师（项目经理）	每次扣0.5分
	投标人施工现场发生较大安全事故，被建设行政主管部门通报的，自通报之日起，在6个月内评标中，每次对投标人扣0.8分，对负有责任的建造师（项目经理）	每次扣0.8分
	投标人施工现场发生重大及特别重大事故，被建设行政主管部门通报的，自通报之日起，在12个月内评标中，每次对投标人扣1.0分，对负有责任的建造师（项目经理）每次扣1.0分。同一安全事故按通报期最高处罚级别扣分。	每次扣1.0分
不良记录扣分	投标人发生违规违纪行为被各级政府采购主管部门或建设行政主管部门查处（包括通报批评、经济处罚、停工整顿、不良记录等）的，自查处之日起，在6个月内评标中，每次对投标人	扣1.0分
	投标人被评标委员会定为第一中标候选人后放弃中标，在六个月内评标中，每次对该投标人	扣1.0分
	投标人在招投标过程中发生失信行为，被政府采购主管部门或招投标监督管理机构查处的，自查处之日起，在六个月内评标中，每次对投标人	扣1.0分

其他注意事项：

1. 评标工作在评标委员会内独立进行。
2. 为了有助于对投标进行审查、评估和比较，评标委员会有权向供应商质疑、查看有关资质原件、供应商解释投标内容。供应商有责任按照评标委员会通知的时间、地点指派专人进行答疑、澄清、提供有关资质原件。
3. 在开标、评标期间，供应商不得向评标委员会成员询问情况，不得进行影响评标结果的活动。
4. 采购人、招标机构及评标委员会不向落标方解释原因，不退还投标文件。
5. 在招标过程中如供应商有不正当行为时，评标委员会有权中止其投标资格。

第五章 投标文件格式

正本/副本

酒泉市肃州区城市环卫局高铁东路绿化区、北环西路棚户拆迁绿化区新建二座配套公厕及五座项目（春光养老院、格林小镇、怡顺园、嘉和苑、金屋雅苑）配套公厕装修改造工程采购项目

项目编号：JQZFCG-YDGS[2018]035号

投标文件

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

日期：_____年__月__日

目 录

按招标文件要求顺序编制目录
(投标文件)

一、投标函

致：肃州区城市环卫局

我方全面研究了“酒泉市肃州区城市环卫局高铁东路绿化区、北环西路棚户拆迁绿化区新建二座配套公厕及五座项目（春光养老院、格林小镇、怡顺园、嘉和苑、金屋雅苑）配套公厕装修改造工程采购项目”《招标文件》（项目编号：JQZFCG-YDGS[2018]035号），决定参加贵单位组织的本次投标。我方愿意以人民币¥_____（大写）_____的投标总报价，工期_日历天，按合同约定实施和完成承包项目，质量达到_____要求。我方提交投标文件正本_____1_____份、副本_____4_____份并保证其真实性，并承诺，以下情况若未完全履行，愿无条件接受我方投标被拒绝的后果：

1. 我方完全接受《招标文件》要求的内容，愿承担该项目的实施和售后服务任务，并将履行《招标文件》对中标供应商的要求和应承担的责任及义务。

2. 我方已全面研究了《招标文件》的所有内容，包括澄清文件、参考资料及有关附件，无其他不明事项。

3. 我方接受提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

4. 我方接受 60 天的投标有效期（如中标，有效期将延至合同终止日为止），在此期间我方将受此约束。

5. 如我方中标，将按《招标文件》中的规定在取得中标通知书前向甘肃宇达工程建设咨询有限责任公司一次性支付采购代理费。

投标有关的一切资金往来请使用以下账户：

开户行：_____ 户名：

账号：

6. 如我方中标，中标通知书将选择_____方式领取（下列方式二选一）：

（1）快递（提供详细准确的通讯信息）

地址：_____ 联系人：

电话：_____ 单位公章：

（2）自取（到甘肃宇达工程建设咨询有限责任公司）

地址：酒泉市肃州区教育宾馆309室

中标通知书联系人：付丽君 联系电话：15709377703

法定代表人或委托代理人签字：

2018年 月 日

(二) 投标函附录

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	条款内容	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：	
2	工期	_____日历天	
3	承包人履约担保金额	合同额的 <u>10%</u>	
4	分包	不允许分包	
5	误期违约金	1000 元/天	
6	误期违约金最高限额	不超过合同额的 5%	
7	质量标准	相关行业质量标准	
8	预付款额度	无	
9	质量保证金扣留百分比	合同额的 10%	
10	质量保证金额度	合同额的 10%	
11	其他		

备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。

投标人名称： （单位公章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

三、法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）

系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

委托代理人联系电话：

投标人：_____（单位公章）

法定代表人：_____（签字）

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

2018年__月__日

委托代理人身份证明复印件：



四、投标报价一览表

项目名称	
总 价	大写： 小写：
工 期	总 工 期 日期
备 注	(如有优惠条件须在此注明)

投标人名称：_____（单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

日 期：_____年_____月_____日

填写说明：

1、供应商必须按表中规定格式完整、清晰、正确填写，没有投标的需求表应注明“无”字样，不得缺项。

2、以人民币报价。总价应包括完成本项目的费用。

3、报价表中不得填报有选择性报价方案，若有优惠条件须在备注栏中注明，报价表应由供应商及其授权代表签字和盖章。

五、投标报价明细表

项目名称： _____

项目编号： _____

序号	工程项目名称	合计（元）	备 注
一			
1			
2			
3			
...			
二			
1			
2			
3			
...			
三			
1			
四			
投标总报价：（大写）			

注：此表可根据实际情况扩展延伸。

填写说明：

1、供应商必须按表中规定格式完整、清晰、正确填写，没有投标的需求表应注明“无”字样，不得缺项。

2、以人民币报价。总价应包括完成本项目的所有费用。

3、报价表中不得填报有选择性报价方案，若有优惠条件须在备注栏中注明，报价表应由供应商及其授权代表签字和盖章。

投标人名称： _____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人： _____（签字）

日 期： _____年_____月_____日

六、工程造价文件

七、投标保证金



八、施工组织设计

1、本项目施工组织设计，编制具体要求是：编制时应依据《招标文件》和对现场的勘察情况采用文字并结合图表形式说明各分部分项工程的施工方法；拟投入的主要施工机械设备情况、劳动力计划等；结合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、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。

主要施工技术措施、平面布置图、主要施工方法、质量保证措施、水电计划用量、现场文明施工、劳动力安排保证措施、施工机械设备型号及数量、施工进度网络图或施工进度表、安全保证措施

2、施工组织设计除采用文字表述外应附下列图表，图表及格式要求附后。

- (1) 拟投入的主要施工机械设备表
- (2) 劳动力计划表
- (3) 计划开、竣工日期和施工进度网络图

附表 1

拟投入的主要施工机械设备表

项目名称：酒泉市肃州区城市环卫局高铁东路绿化区、北环西路棚户拆迁绿化区新建二座配套公厕及五座项目（春光养老院、格林小镇、怡顺园、嘉和苑、金屋雅苑）配套公厕装修改造工程采购项目

序号	机械或设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	额定功率(KW)	生产能力	用于施工部位	备注

附表 2

劳动力计划表

项目名称：酒泉市肃州区城市环卫局高铁东路绿化区、北环西路棚户拆迁绿化区新建二座配套公厕及五座项目（春光养老院、格林小镇、怡顺园、嘉和苑、金屋雅苑）配套公厕装修改造工程采购项目

单位：人

工种	按工程施工阶段投入劳动力情况						

注：1、供应商应按所列格式提交包括分包人在内的估计劳动力计划表。

2、本计划表是以每班八小时工作制为基础编制的。

附表 3

计划开、竣工日期和施工进度网络图

1、供应商应提交的施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的工期进行施工的各个关键日期。成交供应商还应按合同条件有关条款的要求提交详细的施工进度计划。

2、施工进度表可采用网络图表示，说明计划开工日期和各分项工程各阶段的完工日期。

3、施工进度计划应与施工组织设计相适应。

九、项目管理班子配备情况

项目管理机构配备情况表

项目名称：酒泉市肃州区城市环卫局高铁东路绿化区、北环西路棚户拆迁绿化区新建二座配套公厕及五座项目（春光养老院、格林小镇、怡顺园、嘉和苑、金屋雅苑）配套公厕装修改造工程采购项目

此表后附相关人员证件

项目经理简历表

项目名称：酒泉市肃州区城市环卫局高铁东路绿化区、北环西路棚户拆迁绿化区新建二座配套公厕及五座项目（春光养老院、格林小镇、怡顺园、嘉和苑、金屋雅苑）配套公厕装修改造工程采购项目

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间			担任项目经理年限		
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

此表后附相关人员证件

项目技术负责人简历表

项目名称：酒泉市肃州区城市环卫局高铁东路绿化区、北环西路棚户拆迁绿化区新建二座配套公厕及五座项目（春光养老院、格林小镇、怡顺园、嘉和苑、金屋雅苑）配套公厕装修改造工程采购项目

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间			担任技术负责人年限		
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

此表后附相关人员证件

十、资格审查资料（资格后审）

（一）投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓 名		技术职称		电话	
技术负责人	姓 名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数			
企业资质等级			其 中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围备注						

(二) 投标人提供的证书和证件等

十一、声明书

致采购人：

我公司在参加本次政府采购活动前，做出以下郑重声明：

- 一、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
- 二、在本次政府采购活动前三年内，我公司在甘肃政府采购网等政府采购信息发布平台及当地工商局企业信用查询系统中，无任何重大违法记录。

若发现我方上述声明与事实不符，愿按照政府采购相关规定接受相关处罚。

特此声明。

投标人名称：_____（单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

日 期：_____年_____月_____日

十二、中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（盖章）： _____

日 期： _____

十三、供应商认为需提交的其他资料

十四、综合评分表页码对照表

投标文件包装封面式样

项目名称：

项目编号：

投标文件

（于 2018 年 月 日 时前不得启封）

投标人名称（盖章）：

通讯地址：

邮政编码：

注：

1. 正本、副本合并封装递交。
2. 在封口处加盖“密封”章

电子版封面式样

项目名称：

项目编号：

电子版（优盘）

（于 2018 年 月 日 时前不得启封）

投标人名称（盖

章）： 通讯地址：

邮政编码：

注：

1. 电子版（优盘）用信封封装递交
2. 在封口处加盖“密封”章

投标报价一览表封面式样

项目名称：

项目编号：

投标报价一览表

（于 2018 年 月 日 时前不得启封）

投标人名称（盖

章）： 通讯地址：

邮政编码：

注：

1. 投标报价一览表用信封封装递交
2. 在封口处加盖“密封”章

第六章 合同条款

酒泉市肃州区城市环卫局高铁东路绿化区、北环西路棚户拆迁绿化区新建二座配套公厕及五座项目（春光养老院、格林小镇、怡顺园、嘉和苑、金屋雅苑）配套公厕装修改造工程采购项目

合 同

项目编号：JQZFCG-YDGS[2018]035号

采购单位：肃州区城市环卫局

供货单位：

监督单位：肃州区政府采购办公室

采购代理机构：甘肃宇达工程建设咨询有限责任公司

签订日期：二〇一八年 月 日

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》以及相关法律法规，中华人民共和国住房和城乡建设部和国家工商行政管理总局对，《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-1999-0201）进行了修订，制定了《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2013-0201）（以下简称《示范文本》）。建筑、装饰装修、安装、市政、园林绿化等工程使用。

一、项目实施合同格式

第一部分 合同协议书

第二部分 通用合同条款

第三部分 专用合同条款

(签章页，此页无正文)

需方名称（甲方，加盖公章）：

法定代表人

委托委托人：

地址：

电话：

签订日期： 年 月 日

供方名称（乙方，加盖公章）：

法定代表人

委托委托人：

地址：

电话：

开户行：

账号：

签订日期： 年 月 日

注：本合同中主要条款必须全部响应，但格式仅作为参考范本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

供应商提交证件原件登记表

项目名称：酒泉市肃州区城市环卫局高铁东路绿化区、北环西路棚户拆迁绿化区新建二座配套公厕及五座项目（春光养老院、格林小镇、怡顺园、嘉和苑、金屋雅苑）配套公厕装修改造工程采购项目

供应商：

提交日期：2018 年 月 日

序号	证件名称	份数	备注
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
	提交件数： 件		供应商提交人（签字）：
	退还件数： 件		接 收 人 （签字）：
交接 情况			

注：此表对照所提交原件逐一填写，同原件一并带至开标现场单独提交，不需装订在投标文件中。