广中路街道综合执法队业务用房修缮项目

投 标 文 件

投标人：上海德清建设集团有限公司（单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

2026 年 10 月 20 日

目录

商务标 1
（一）磋商函及其附录 A、附录 B 1
一、磋商函 1
二、附录 A：报价一览表 3
三、附录 B：项目情况表 4
（二）法定代表人证明及法定代表人授权委托书 5
一、法定代表人证明 5
二、法定代表人授权委托书 6
（三）电子招标文件报价表 7
（四）商务标报价文件 7
技术标 8
（一）施工组织设计 8
一、编制说明 8
1、编制目的 8
2、编制原则 8
二、工程概况及编制依据 8
1、项目基本信息 8
2、编制依据 9
3、工程目标及承诺 9
三、施工方案与技术措施 10
1、工程特点、重点、难点分析及针对性措施 10
2、施工总体部署 13
3、主要分部分项工程施工方法 14
4、工程具体深化节点设计 25
5、专项技术保障措施 27
四、施工总进度计划及保证措施 29
1、进度计划编制原则 29
2、工期合规性分析 29
3、工期逻辑 30
4、节点划分 34

5、进度管控措施 35
6、工期补救 36
7、进度动态调整与纠偏措施 37
8、资源保障措施 38
五、质量、安全、文明施工及环境保护管理体系与措施、创优计划 39
1、质量管理体系与措施 39
2、安全管理体系与措施 44
3、文明施工及环境保护措施 48
4、工程创优计划及保障措施 50
六、资源配备计划 52
1、劳动力配备计划（人力） 52
2、机械设备配备计划 53
3、试验和检测仪器设备配备计划 55
4、材料供应计划 57
4、周转物资 58
5、资金保障 58
6、阶段资源调配计划 58
7、资源动态管理与优化 59
七、应急方案 59
1、应急管理总则 59
2、工程施工风险识别与评估 60
3、应急组织体系 63
4、应急响应流程 64
5、主要风险专项处置措施 66
6、应急物资与装备保障 68
7、应急队伍与人员保障 69
8、应急演练与培训计划 70
9、善后处理与恢复 71
10、应急预案管理与持续改进 72
八、施工平面布置 72
1、施工平面布置总体原则 72

2、施工区域总体划分 72
3、临时水电布置 73
4、施工机械设备布置 74
5、消防安全平面布置 74
6、各施工阶段平面动态调整 74
8、施工平面布置管理措施 75
9、施工平面布置图 75
九、特殊气候条件下的施工方案 75
1、总体部署 75
2、雨季施工方案 76
3、冬季施工方案 76
4、季节性施工保障措施 77
十、成品保护和工程保修工作的管理措施和承诺 78
1、成品保护管理体系 78
2、成品保护总体措施 78
3、各分项工程成品保护措施 78
4、交叉作业与竣工交付前成品保护 79
5、工程保修范围与期限 79
6、保修组织与响应机制 80
7、工程保修服务承诺 80
（二）投标人基本资料 81
一、投标人基本情况表 81
附：企业三证 82
二、项目管理机构人员组成表 85
三、项目经理简历表 86
附：项目经理证书证明及基本情况表 87
附：项目经理业绩证明 92
四、主要项目管理人员简历表 101
附：人员三个月社保证明 118
五、近年完成的类似项目情况表 135
1、类似业绩一 135

2、类似业绩二 140
3、类似业绩三 145
4、类似业绩四 158
5、类似业绩五 164
6、类似业绩六 169
六、正在施工的和新承接的项目情况表 176
（三）拟分包项目情况表 177
（四）其他 178
一、中小企业声明函（工程、服务） 178
二、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函 179
附：2025 年度的财务审计报告、完税凭证和社保单据证明 180
三、近三年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 209
四、无关联、控股关系书面声明 209
五、在“信用中国”网站和“中国政府采购”网站查询的记录 210
六、近年信誉情况 228

商务标

（一）磋商函及其附录 A、附录 B

一、磋商函

上海市虹口区人民政府广中路街道办事处:

上海德清建设集团有限公司 (供应商全称)授权 谢振阳 (全权代表姓名) 职员、技术员 (职务、职称)为全权代表，参加贵方组织的 3101090002608201297 22-09378655 广中路街道综合执法队业务用房修缮项目 (项目编号、项目名称)磋商的有关活动，并对 广中路街道综合执法队业务用房修缮项目 进行报价。为此：

1、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中第二十二条中规定的参加政府采购活动的磋商供应商应当具备的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）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；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一，将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（1）提供虚假材料谋取成交、成交的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（3）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（4）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（5）在磋商采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（6）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

3、完全满足采购文件中全部实质性要求。

4、保证遵守采购文件中的有关规定。

5、保证严格执行双方所签的采购合同，并承担合同规定的责任义务。

6、愿意向贵方提供任何与磋商有关的资料、情况和技术资料。

7、本报价响应文件自磋商之日起 90 日内有效。

8、我方愿提供__/__元整作为磋商保证金。

9、若我方成交，我方愿意按采购文件规定交纳履约保证金。

10、与本磋商有关的一切来往通讯请寄：

地址：__上海市宝山区真华路 926 弄 1 号楼 506__

邮编：__200442__ 电话：__021-56618397__ 传真：__66070200-804__

供应商（单位公章）：__上海德清建设集团有限公司__

法定代表人（签字或盖章）：_____

拟任项目经理（签字或盖章）：_____

拟任项目经理手机：__13482781599__

__2026__年__10__月__20__日

二、附录 A：报价一览表

建设工程名称：广中路街道综合执法队业务用房修缮项目　　建筑面积：1043.5 平方米

单位工程名称	报　　价（万元）						备注
广中路街道综合执法队业务用房修缮项目	总计	分部分项工程量报价	其他项目报价	措施费报价	增值税项目报价		
合计	223.58787	173.058215	10.5000	21.568272	18.461383		

备注：

①总报价人民币大写：贰佰贰拾叁万伍仟捌佰柒拾捌元柒角

②自报施工工期 4 个月

自保质量：一次性验收合格率 100%☑ 是 ☐ 否 ；

③项目经理姓名：夏国峰　手机号：13482781599　身份证号码：320981198804276493

投标人：（单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

2026 年 10 月 20 日

三、附录 B：项目情况表

工程名称：广中路街道综合执法队业务用房修缮项目（项目名称）

31010900026082012972 2-09378655（采购编号）

序号	条款内容	合同条款号	约定内容	备注
1	项目负责人		姓名：夏国峰	
2	工期		4 个月	
3	缺陷责任期		二年	
4	履约保证金金额		合同价的 10%	
5	分包		见拟分包计划表	
6	逾期违约金		按合同价的 0.5% 元/天	
7	逾期违约金最高限额		合同价的 5%	
8	质量违约赔偿承诺		合同价的 3%	
9	违约赔偿承诺		合同价的 10%	
10	价格调整的差额计算		按合同执行	
11	预付款额度		按合同执行	
12	预付款保函金额		按合同执行	
13	质量保证金扣留百分比		按合同执行	
14	未按合采购人要求（合同条款约定）及时与专业分包单位签订分包合同		按合同执行	
备注：供应商在响应采购文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可作出其他有利于采购人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。				

供应商（单位公章）：上海德清建设集团有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：2026 年 10 月 20 日

（二）法定代表人证明及法定代表人授权委托书

一、法定代表人证明

投 标 人：上海德清建设集团有限公司

单位性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

地　　址：上海市普陀区真华路 926 弄 1 号楼 506 室

成立时间：二 00 五年六月十四日

经营期限：二 00 五年六月十四日至不约定期限

姓　　名：夏小清　　性别：男

年　　龄：65 岁　　职务：执行董事

系 上海德清建设集团有限公司（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。





供应商（单位公章）：上海德清建设集团有限公司

2026 年 10 月 20 日

二、法定代表人授权委托书

本人 夏小清 （姓名）系 上海德清建设集团有限公司 （供应商名称）的法定代表人，现授权 谢振阳 （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、提交、撤回、修改 广中路街道综合执法队业务用房修缮项目 （项目名称）310109000260820129722-09378655（项目编号）响应文件、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： 投标截止之日起的 90 日历天 。

代理人无转委托权。



供 应 商：上海德清建设集团有限公司 （单位公章）

法定代表人： 夏小清 （签字或盖章）

身份证号码：320423196108252014

委托代理人： 谢振阳 （签字或盖章）

身份证号码：411327198908084217

2026 年 10 月 20 日

（三）电子招标文件报价表

单位工程名称	分部分项工程量报价	其他项目报价	措施费报价	增值税项目报价	备注	最终报价（总价、元）
广中路街道综合执法队业务用房修缮项目	1730582.15元	105000.00元	215682.72元	184613.83元	/	2235878.7元

（四）商务标报价文件

附后

广中路街道综合执法队业务用房修缮项目

（工程名称）

投标报价

投　标　人：　上海德清建设集团有限公司

（单位盖章）

2026 年 10 月 13 日

报建编号：**********

标 段 号：C01

广中路街道综合执法队业务用房修缮项目

（工程名称）

广中路街道综合执法队业务用房修缮项目

（标段名称）

投标总价

招 标 人：上海市虹口区人民政府广中路街道办事处

（单位盖章）

投标总价（小写）：2235878.7

（大写）：贰佰贰拾叁万伍仟捌佰柒拾捌元柒角

投 标 人：上海德清建设集团有限公司

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：夏小清

（签字或盖章）

编 制 人：夏国峰

（注册造价工程师签字盖专用章）

编制时间：2026 年 10 月 13 日

汇总表

工程名称：广中路街道综合执法队业务用房修缮项目　　标段：C01　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）
1	建设项目分部分项工程项目费	1730582.15
1.1	单项工程	1730582.15
1.1.1	建筑装饰工程	772171.37
1.1.2	安装工程	958410.78
2	措施项目费	215682.72
2.1	其中：安全文明施工费	52782.72
2.2	其他措施项目费	162900
3	其他项目费	105000
3.1	暂列金额	105000
3.2	专业工程暂估价（含税）	0
3.3	计日工	0
3.4	总承包服务费	0
4	增值税	184613.83
合计=1+2+3+4		2235878.7

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

措施项目清单汇总表

工程名称：广中路街道综合执法队业务用房修缮项目　　标段：C01　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	价格（元）	备注
1	011601	安全文明施工	52782.72	
2	011601010001	冬雨季施工增加	1000	
3	011601011001	夜间施工增加	600	
4	011601012001	特殊地区施工增加	2000	
5	011601013001	二次搬运	1500	
6	011601014001	已完工程及设备保护	300	
7	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	1000	
8	011601016001	垂直运输费	3500	
9	011601018001	涉及本工程的所有拆除工程（室内、室外及加固）及拆除工程垃圾清理及场外处置费（含场地内短驳）	150000	
10	011601020001	投标人认为与本工程有关的其他措施费	3000	
本页合计			215682.72	
合　　计			215682.72	

注：1.措施项目清单费用构成详见措施项目清单构成明细分析表，大型机械进出场及安拆费用组成详见大型机械进出场及安拆费用组成明细表。

2.本表项目编码、项目名称由招标人填写，价格部分由投标人填写。

安全文明施工项目清单明细表

工程名称：广中路街道综合执法队业务用房修缮项目　　标段：C01　　

序号	项目编码	名 称	计量单位	项目名称	工程内容及包含范围	金额(元)	小计金额(元)
1.1	011601006001	临时设施	项	办公区设置		3461.16	6922.32
1.2	011601006002			宿舍设施			
1.3	011601006003			食堂生活设施			
1.4	011601006004			现场厕所设施		865.29	
1.5	011601006005			施工现场临时用电		2595.87	
2.1	011601007001	文明施工		边界设置		5191.75	19036.39
2.2	011601007002			出入门及两侧设置		3461.16	
2.3	011601007003			管线保护		1730.58	
2.4	011601007004			施工区域设置		3461.16	
2.5	011601007005			工程内临时通风、排烟			
2.6	011601007006			现场消防设置		3461.16	
2.7	011601007007			智能化设置		1730.58	
3.1	011601008001	环境保护		垃圾处理		10383.49	17305.81
3.2	011601008002			噪声控制		2595.87	
3.3	011601008003			扬尘控制		2595.87	
3.4	011601008004			光污染控制		1730.58	

注：1.安全文明施工项目清单中的项目名称、工程内容及包含范围参照本市住建管理部门发布的相关安全文明施工项目清单的规定，除有规定外需根据拟建工程实际情况编制和填报。

2.安全文明施工费应包含企业管理费和利润。

3.本表项目编码、名称、计量单位、项目名称、工作内容及包含范围由招标人填写，金额部分由投标人填写。

安全文明施工项目清单明细表

工程名称：广中路街道综合执法队业务用房修缮项目　　标段：C01　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	名 称	计量单位	项目名称	工程内容及包含范围	金额(元)	小计金额(元)
4.1	011601009001	安全施工		临边洞口交叉高处作业防护		2595.87	9518.2
4.2	011601009002			作业人员必要的安全防护		6922.33	
合　　计							**52782.72**

注：1.安全文明施工项目清单中的项目名称、工程内容及包含范围参照本市住建管理部门发布的相关安全文明施工项目清单的规定，除有规定外需根据拟建工程实际情况编制和填报。

2.安全文明施工费应包含企业管理费和利润。

3.本表项目编码、名称、计量单位、项目名称、工作内容及包含范围由招标人填写，金额部分由投标人填写。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：广中路街道综合执法队业务用房修缮项目　　标段：C01　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础/（或数量）	费率（%）/（或单价）	价格构成明细（元）				金额（元）	备注
							人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润		
1	011601010001	冬雨季施工增加	项		1000	100					1000	
2	011601011001	夜间施工增加	项		600	100					600	
3	011601012001	特殊地区施工增加	项		2000	100					2000	
4	011601013001	二次搬运	项		1500	100					1500	
5	011601014001	已完工程及设备保护	项		300	100					300	
6	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	项		1000	100					1000	
7	011601016001	垂直运输费	项		3500	100					3500	
8	011601018001	涉及本工程的所有拆除工程（室内、室外及加固）及拆除工程垃圾清理及场外处置费（含场地内短驳）	项		150000	100					150000	
9	011601020001	投标人认为与本工程有关的其他措施费	项		3000	100					3000	
合计											**162900**	

注：1.采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

2.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

单位工程清单汇总表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 1 页　共 1 页

序号	分部工程名称	金额（元）
1	砌筑工程	13969.61
2	门窗工程	66372.79
3	楼地面装饰工程	238325.02
4	墙、柱面装饰与隔断工程	246010.86
5	天棚工程	105333.9
6	油漆、涂料、裱糊工程	81802.41
7	其他	20356.78
合计		772171.37

注:1.群体工程可以单体工程为单位分别汇总,并填写单体工程名称。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 1 页　共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
		砌筑工程									
1	010402001001	200厚砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块 600×250×200 2.砂浆强度等级:干混砌筑砂浆 DM M10.0 3.墙体类型:内墙 4.墙体厚度:200厚	1.砂浆制作 2.砌砖、砌块 3.刮缝 4.墙体顶缝、侧缝填塞处理	m3	9.06	801.74	7263.76	319.5		
2	010402001003	120厚砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块 600×250×120 2.砂浆强度等级:干混砌筑砂浆 DM M10.0 3.墙体类型:内墙 4.墙体厚度:200厚	1.砂浆制作 2.砌砖、砌块 3.刮缝 4.墙体顶缝、侧缝填塞处理	m3	4.68	813.92	3809.15	325.93		
本页小计								**11072.91**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 2 页　共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
3	010402001002	100厚砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块 600×250×100 2.砂浆强度等级:干混砌筑砂浆 DM M10.0 3.墙体类型:内墙 4.墙体厚度:200厚	1.砂浆制作 2.砌砖、砌块 3.刮缝 4.墙体顶缝、侧缝填塞处理	m3	3.51	825.27	2896.7	332.39		
		门窗工程									
本页小计								**2896.7**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
4	010801002001	成品套装木质门带门套	1.门洞口尺寸:详见设计图纸 2.门类型:成品套装木质门带门套 3.开启方式:详见设计图纸 4.门扇木材材质:详见设计图纸 5.门套材质、规格:详见设计图纸 6.五金种类、规格:含门扇套、五金、门锁、成品不锈钢执手、拉丝不锈钢合页、门吸、油漆、防撞隔音条、门眉等设计图纸中的所有费用	1.门套安装 2.门扇安装 3.玻璃安装 4.五金配件安装 5.嵌缝打胶	m2	38.18	566.18	21616.75	30.77		
本页小计								**21616.75**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
5	010805004001	M1022a 断桥隔热铝合金玻璃门	1.门洞口尺寸:1000*2250 2.框材质:铝合金隔热型材（隔热条高度24.0mm），铝合金窗壁厚不小于2mm厚 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃 5中透光Low-E+12Ar+5(中透光) 4.五金种类、规格:门锁、门吸	1.门(含框)安装 2.五金配件安装 3.嵌缝打胶	m2	4.5	705.03	3172.64	64.48		
本页小计								**3172.64**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
6	010805004002	断桥隔热铝合金门联窗	1.门洞口尺寸:详见设计图纸 2.框材质:铝合金隔热型材（隔热条高度24.0mm），铝合金窗壁厚不小于2mm厚 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃 5中透光Low-E+12Ar+5(中透光) 4.五金种类、规格:门锁、拉手、碰头、风钩、窗限位器等所有五金配件	1.门(含框)安装 2.五金配件安装 3.嵌缝打胶	m2	15.43	705.03	10878.61	64.48		
本页小计								**10878.61**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
7	010807001003	固定铝合金窗	1.窗洞口尺寸:详见设计图纸 2.窗类型:铝合金窗 3.开启方式:详见设计图纸 4.框、扇材质及规格:详见设计图纸 5.玻璃品种、厚度:详见设计图纸 6.五金种类、规格:详见设计图纸 7.其他工艺要求:详见设计图纸	1.窗(含框)安装 2.玻璃安装 3.五金配件安装 4.嵌缝打胶	m2	4.5	709	3190.5	38.55		
本页小计								**3190.5**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
8	010802004001	钢质甲级防火门	1.门洞口尺寸:详见设计图纸 2.防火等级:甲级 3.开启方式:详见设计图纸 4.框、扇材质:钢质 5.五金种类、规格:门锁、拉手、碰头、闭门器等所有五金配件 6.其他:参照图集12J609,参照规范GB12955-2024	1.门(含框)安装 2.玻璃安装 3.五金配件安装 4.嵌缝打胶 5.刷防护材料	m2	4.03	843.75	3400.31	89.79		
本页小计								**3400.31**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
9	010802004002	钢质乙级防火门	1.门洞口尺寸:详见设计图纸 2.防火等级:乙级 3.开启方式:详见设计图纸 4.框、扇材质:钢质 5.五金种类、规格:门锁、拉手、碰头、闭门器等所有五金配件 6.其他:参照图集12J609,参照规范GB12955-2024	1.门(含框)安装 2.玻璃安装 3.五金配件安装 4.嵌缝打胶 5.刷防护材料	m2	2.25	826.32	1859.22	89.79		
本页小计								**1859.22**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 9 页　共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
10	010802004003	防火玻璃乙级防火门	1.门洞口尺寸:详见设计图纸 2.防火等级:乙级 3.开启方式:详见设计图纸 4.框、扇材质:防火玻璃 5.五金种类、规格:门锁、拉手、碰头、闭门器等所有五金配件 6.其他:参照图集12J609,参照规范GB12955-2024	1.门(含框)安装 2.玻璃安装 3.五金配件安装 4.嵌缝打胶 5.刷防护材料	m2	10.38	1169.89	12143.46	119.17		
11	010810002001	窗帘盒	1.窗帘盒材质、规格:15mm厚玻镁板+12厚纸面石膏板 2.防护材料种类:详见设计图纸及说明 3.其他:具体做饭详见窗帘盒节点详图	1.制作 2.安装	m	33.19	38.58	1280.47	22.59		
本页小计								**13423.93**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 10 页　共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
12	010809001001	20厚米黄色人造石窗台板	1.找平层材质:详见设计图纸及说明 2.粘结层材质、厚度:详见设计图纸及说明 3.窗台板材质、规格:20厚米黄色人造石窗台板	1.基层清理 2.抹找平层 3.窗台板制作、安装	m2	14.8	525.08	7771.18	126.38		
13	010808002003	黑灰镀钛不锈钢板门套	1.基层材料品种、规格:详见设计图纸 2.面层材料品种、规格:黑灰镀钛不锈钢板 3.线条品种、规格:详见设计图纸	1.清理基层 2.立筋制作、安装 3.基层板安装 4.面层铺贴 5.线条安装 6.刷防护材料	m2	2.48	427.28	1059.65	42.15		
		楼地面装饰工程									
本页小计								**8830.83**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 11 页　共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
14	011104002003	12厚企口实木强化复合木地板	1.龙骨材料种类、规格、铺设间距:30*40木龙骨@300(刷防腐剂两道) 2.基层材料种类、规格:满铺15厚阻燃多层板 3.面层材料品种、规格:12厚企口实木强化复合木地板,用胶粘剂粘铺 4.防护材料种类:40厚C20细石混凝土找平层 5.找平层:水泥浆一道(内掺建筑胶),	1.基层清理 2.龙骨铺设 3.基层铺设 4.面层铺设 5.刷防护材料	m2	321.52	315.67	101494.22	107.57		
本页小计								**101494.22**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 12 页　共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
15	011102003002	CT 02 巴斯灰800*800地砖块料楼地面	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道(内掺建筑胶);60厚C20细石混凝土找平层 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:10厚巴斯灰800*800玻化砖,用陶瓷粘接剂粘贴 4.勾缝材料种类:用专用填缝料填缝	1.找平层铺设 2.基层清理 3.面层铺设、磨边 4.勾缝 5.刷防护材料 6.酸洗、打蜡、结晶	m2	289.17	240.4	69516.47	56.31		
本页小计								**69516.47**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
16	011102003001	CT 03 雅柏灰600*600地砖块料楼地面	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道(内掺建筑胶);60厚C20细石混凝土找平层 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:10厚雅柏灰600*600玻化砖,用陶瓷粘接剂粘贴 4.勾缝材料种类:用专用填缝料填缝	1.找平层铺设 2.基层清理 3.面层铺设、磨边 4.勾缝 5.刷防护材料 6.酸洗、打蜡、结晶	m2	132.56	190.11	25200.98	54.07		
本页小计								**25200.98**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 14 页　共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
17	011102003003	CT 04 维纳斯灰防滑地砖600*600地砖块料楼地面	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道(内掺建筑胶);最薄处30厚C20细石混凝土找坡层找平层, 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:10厚维纳斯灰防滑地砖600*600,用陶瓷粘接剂粘贴 4.勾缝材料种类:用专用填缝料填缝 5.防护层材料种类:1.5厚JS聚合物防水涂料防水层(两道),沿墙上翻300mm	1.找平层铺设 2.基层清理 3.面层铺设、磨边 4.勾缝 5.刷防护材料 6.酸洗、打蜡、结晶	m2	37.94	216.83	8226.53	58.88		
本页小计								8226.53			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
18	011108001001	25厚灰黄色大理石门槛石	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶)+扫浆；预拌砂浆压实赶光,表面浇浆或批浆 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:陶瓷粘结剂粘结 3.面层材料品种、规格:25厚灰黄色大理石门槛石 4.勾缝材料种类:详见设计图纸及说明 5.防护材料种类:详见设计图纸及说明 6.面层处理方式:详见设计图纸及说明	1.基层清理 2.找平层铺设 3.面层铺设、磨边 4.勾缝 5.刷防护材料 6.酸洗、打蜡、结晶	m2	3.26	405.9	1323.23	49.41		
本页小计								**1323.23**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 16 页　共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
19	011105006001	1.2mm深灰色拉丝不锈钢踢脚	1.踢脚线高度:H80，按设计图分割折弯 2.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板基层 3.面层材料品种、规格:1.2mm深灰色拉丝不锈钢踢脚	1.基层清理 2.基层铺贴 3.面层铺设	m	539.21	58.23	31398.2	9.25		
20	010502004001	C30砼设备基础	1.混凝土种类:现浇泵送商品砼 2.混凝土强度等级:C30	1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护 2.预留孔眼二次灌浆	m3	0.52	547.19	284.54	64.36		
21	010505002001	设备基础基础模板	1.基础类型:设备基础	1.模板制作 2.模板及支撑安装 3.刷隔离剂 4.模板及支撑拆除 5.清理模板粘结物及模内杂物 6.模板及支撑整理、小修、堆放	m2	5.4	163.12	880.85	100.8		
		墙、柱面装饰与隔断工程									
本页小计								**32563.59**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 17 页　共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
22	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:内墙 2.各层厚度、材料种类及强度等级:刷专用界面剂1mm厚;6厚DPM20砂浆(1:2.5水泥砂浆)打底压实抹平 3.分格缝宽度、材料种类:9厚DPM20砂浆(1:2.5水泥砂浆)打底压实抹平 4.其他:具体做法详见设计图纸	1.基层清理 2.分层抹灰 3.面层处理 4.分格嵌缝	m2	238.8	53.34	12737.59	36.51		
本页小计								**12737.59**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 18 页　共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
23	011207001002	100系列轻钢龙骨纸面石膏板墙	1.隔墙、隔断类型:轻钢龙骨纸面石膏板墙 2.骨架、边框材料种类、规格:100系列轻钢龙骨 间距400 3.隔板材料品种、规格:2*9.5mm纸面石膏板+50mm(防火隔音棉)+2*9.5mm纸面石膏板 4.嵌缝、塞口材料品种:自粘玻璃纤维嵌缝带 5.压条材料种类:满足设计及验收规范要求	1.骨架及边框制作、安装 2.隔板制作、安装 3.嵌缝、塞口 4.装钉压条	m2	315.12	311.62	98197.69	161.03		
本页小计								**98197.69**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
24	011207001003	100系列轻钢龙骨防水纸面石膏板墙	1.隔墙、隔断类型:轻钢龙骨防水纸面石膏板墙 2.骨架、边框材料种类、规格:100系列轻钢龙骨 间距400 3.隔板材料品种、规格:2*9.5mm防水纸面石膏板+50mm(防火隔音棉)+2*9.5mm防水纸面石膏板 4.嵌缝、塞口材料品种:自粘玻璃纤维嵌缝带 5.压条材料种类:满足设计及验收规范要求	1.骨架及边框制作、安装 2.隔板制作、安装 3.嵌缝、塞口 4.装钉压条	m2	31.77	353.66	11235.78	161.03		
本页小计								**11235.78**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
25	011207001004	100系列轻钢龙骨耐火纸面石膏板墙	1.隔墙、隔断类型:轻钢龙骨耐火纸面石膏板墙 2.骨架、边框材料种类、规格:100系列轻钢龙骨 间距400 3.隔板材料品种、规格:3*12mm耐火纸面石膏板+100mm(防火隔音棉)+2*12mm耐火纸面石膏板 4.嵌缝、塞口材料品种:自粘玻璃纤维嵌缝带 5.压条材料种类:满足设计及验收规范要求 6.其他:耐火极限大于2小时的防火隔墙	1.骨架及边框制作、安装 2.隔板制作、安装 3.嵌缝、塞口 4.装钉压条	m2	102.64	356.95	36637.35	161.03		
本页小计								**36637.35**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 21 页　共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
26	011207003003	76型系列铝合金玻璃隔断	1.隔断材料品种、规格:76型系列铝合金玻璃隔断、综合考虑安全玻璃及防火隔热安全玻璃,详见门窗(幕墙)厂家图纸 2.配件品种、规格:满足设计及验收规范要求 3.固定方式:满足设计及验收规范要求 4.其他1:耐火极限大于2小时的防火玻璃隔墙 5.其他2:幕墙详图需专业厂家深化整理后方可用于施工	1.隔断安装 2.嵌缝、塞口	m2	63.03	510.07	32149.71	75.54		
本页小计								**32149.71**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 22 页　共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
27	011205001004	木饰面板墙饰面	1.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨基层（防火涂料两遍） 2.基层材料种类、规格:12厚阻燃胶合板 3.面层材料品种、规格:木饰面板,用自攻螺钉固定在竖向龙骨上 4.压条材料种类、规格:墙面金属装饰线条	1.基层清理 2.龙骨制作、安装 3.基层铺钉 4.面层铺贴	m2	22.23	237.72	5284.52	66.56		
本页小计								5284.52			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
28	011205001005	硬包墙饰面	1.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨基层（防火涂料两遍） 2.基层材料种类、规格:12厚阻燃胶合板 3.面层材料品种、规格:成品硬包板,用自攻螺钉固定在竖向龙骨上 4.压条材料种类、规格:墙面金属装饰线条	1.基层清理 2.龙骨制作、安装 3.基层铺钉 4.面层铺贴	m2	34.64	267.33	9260.31	65.35		
本页小计								9260.31			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
29	011203003001	浅灰300*600玻化砖墙面	1.基层类型、部位:女卫(浴)、男卫(浴)、男卫、女卫、茶水间 2.安装方式:玻化砖背刷背胶两度,用陶瓷粘接剂粘贴 3.面层材料品种、规格:浅灰300*600玻化砖 4.缝宽、勾缝材料种类:用专用填缝料填缝 5.防护材料种类:1.5厚聚氨酯防水涂料 6.结合层:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	1.基层清理 2.粘结层铺贴或骨架安装(若有) 3.面层铺贴或安装 4.勾缝 5.刷防护材料 6.磨光、酸洗、打蜡	m2	151.07	268.14	40507.91	95.3		
		天棚工程									
本页小计								**40507.91**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 25 页　共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
30	011302001001	轻钢龙骨双层9.5厚防水纸面石膏板吊顶	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:板内预埋Φ8吊筋@1000双向 2.龙骨材料种类、规格、中距:C60轻钢主龙骨@1000；C50轻钢副龙骨@300,配套专用扣件与主龙骨连接固定 3.基层材料种类、规格:9.5厚双层耐水纸面石膏板 4.压条材料种类、规格:详见设计图纸及说明 5.嵌缝材料种类:详见设计图纸及说明 6.防护材料种类:详见设计图纸及说明 7.其他1:含天棚开孔、灯槽等费用 8.其他2:按水平投	1.基层清理、吊杆安装 2.龙骨安装 3.基层板铺贴 4.面板铺贴 5.开孔及洞口处理 6.嵌缝 7.刷防护材料	m2	5.58	222.52	1241.66	105.51		
本页小计								**1241.66**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			影面积计算，天棚面中灯槽及跌级、锯齿形、吊挂式、藻井式等天棚面积不展开计算，投标单位自行考虑在综合单价报价中。反支撑等费用投标单位自行考虑在综合单价报价中。								
本页小计								1241.66			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 27 页　共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
31	011302001003	轻钢龙骨双层9.5厚纸面石膏板吊顶	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:板内预埋Φ8吊筋@1000双向 2.龙骨材料种类、规格、中距:C60轻钢主龙骨@1000；C50轻钢副龙骨@300,配套专用扣件与主龙骨连接固定 3.基层材料种类、规格:9.5厚双层纸面石膏板 4.压条材料种类、规格:详见设计图纸及说明 5.嵌缝材料种类:详见设计图纸及说明 6.防护材料种类:详见设计图纸及说明 7.其他1:含天棚开孔、灯槽等费用 8.其他2:按水平投	1.基层清理、吊杆安装 2.龙骨安装 3.基层板铺贴 4.面板铺贴 5.开孔及洞口处理 6.嵌缝 7.刷防护材料	m2	289.17	201.5	58267.76	105.51		
本页小计								**58267.76**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 28 页　共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			影面积计算，天棚面中灯槽及跌级、锯齿形、吊挂式、藻井式等天棚面积不展开计算，投标单位自行考虑在综合单价报价中。反支撑等费用投标单位自行考虑在综合单价报价中。								
32	011302001002	CS 01 600*600硅钙板吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:板内预埋Φ8吊筋@1000双向 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套专用轻钢龙骨 3.面板材料品种、规格:600*600硅酸钙板	1.基层清理、吊杆安装 2.龙骨安装 3.基层板铺贴 4.面板铺贴 5.开孔及洞口处理 6.嵌缝 7.刷防护材料	m2	361.6	102.38	37020.61	21.53		
本页小计								**37020.61**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
33	011302001004	AL 03 600*600铝扣板吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:板内预埋φ8吊筋@1000双向 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套专用轻钢龙骨 3.面板材料品种、规格:600*600铝扣板	1.基层清理、吊杆安装 2.龙骨安装 3.基层板铺贴 4.面板铺贴 5.开孔及洞口处理 6.嵌缝 7.刷防护材料	m2	32.11	187.51	6020.95	16.17		
34	011302007001	发光软膜吊顶天棚	1.骨架材料种类、规格:详见设计图纸 2.面板材料品种、规格:发光软膜	1.基层清理 2.龙骨安装 3.铺贴面板	m2	12	231.91	2782.92	35.89		
		油漆、涂料、裱糊工程									
本页小计								**8803.87**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 30 页　共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
35	011403001002	墙面无机涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:刮腻子三遍 3.刮腻子遍数:满刮三遍 4.防护材料种类:详见设计图纸及说明 5.油漆品种、刷漆遍数:封闭底涂料一道、乳液内墙涂料一道、无机涂料一道	1.基层清理 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆	m2	1594.73	42.25	67377.34	21.44		
本页小计								67377.34			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
36	011403001003	天棚面无机涂料	1.基层类型:纸面石膏板 2.腻子种类:腻子批嵌砂纸磨平 3.刮腻子遍数:满刮3mm厚 4.防护材料种类:详见设计图纸及说明 5.油漆品种、刷漆遍数:普通涂料面层一底二涂(无机)	1.基层清理 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆	m2	289.17	48.94	14151.98	26.81		
37	011403001004	天棚面防水无机涂料	1.基层类型:防水纸面石膏板 2.腻子种类:防水腻子批嵌砂纸磨平 3.刮腻子遍数:满刮3mm厚 4.防护材料种类:详见设计图纸及说明 5.油漆品种、刷漆遍数:防水涂料面层一底二涂(无机)	1.基层清理 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆	m2	5.58	48.94	273.09	26.81		
		其他									
本页小计								**14425.07**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
38	011503003001	无障碍卫生间抓杆	1.扶手材料种类、规格:无障碍卫生间抓杆 2.固定配件种类:抓杆做法参见12J926 1/J14	1.制作、安装 2.刷防护材料	套	6	214.35	1286.1	99.68		
39	011503002001	Φ50不锈钢管栏杆	1.栏杆(板)材料种类、规格:Φ50不锈钢管栏杆 2.固定配件种类:详见设计图纸	1.制作、安装 2.刷防护材料	m	10.39	448.36	4658.46	76.7		
40	011505001001	15mm厚白色人造石洗漱台	1.材料品种、规格:石英石台面洗漱台，含磨边、挡水板等）、18厘多层板衬底 2.支架品种、规格:详见设计图纸	1.安装	m2	3.16	1080.52	3414.44	542.79		
本页小计								**9359**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
41	011207003004	15厚木纹色抗倍特隔断成品卫生间隔断	1.隔断材料品种、规格:卫生间成品15厚木纹色防火板抗倍特板隔断 2.配件品种、规格:含五金、辅件、龙骨	1.隔断安装 2.嵌缝、塞口	m2	27.35	375.32	10265	75.54		
42	011505002002	挂衣钩		1.安装	个	4	57.18	228.72	9.99		
43	011505002003	不锈钢纸巾盒		1.安装	个	6	84.01	504.06	9.99		
本页小计								10997.78			
合　计								772171.37			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 1 页　共 112 页

项目编码	010402001001	项目名称	200厚砌块墙	计量单位	m3	工程量	9.06	综合单价（元）	801.74
项目特征描述	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块 600×250×200 2.砂浆强度等级:干混砌筑砂浆 DM M10.0 3.墙体类型:内墙 4.墙体厚度:200厚					工作内容	1.砂浆制作 2.砌砖、砌块 3.刮缝 4.墙体顶缝、侧缝填塞处理		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
1.1	01-4-2-4 砂加气混凝土砌块 200厚 砂加气砌块粘结砂浆		m3	1	319.5	403.32		78.92	801.74	319.5	403.32		78.92	801.74
合计										319.5	403.32		78.92	801.74

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-4-2-4 砂加气混凝土砌块 200厚 砂加气砌块粘结砂浆	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0709	243.5	17.26	319.49		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 2 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			砌筑工	建筑装饰	工日	0.943	320.5	302.23			
		材料费	L型铁件	L150×80×1.5	块	3.9014	1.83	7.14	403.32		
			干混砌筑砂浆	DM M10.0	m3	0.0095	483.91	4.6			
			膨胀螺栓(钢制)	M8	套	7.8801	0.67	5.28			
			砂加气砌块粘结砂浆		m3	0.0174	468.6	8.15			
			圆钉		kg	0.0187	6.47	0.12			
			蒸压砂加气混凝土砌块	600×250×200	m3	1.0227	369.64	378.03			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		715.02	715.02		
									综合单价	801.74	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 3 页　共 112 页

项目编码	010402001003	项目名称	120厚砌块墙	计量单位	m3	工程量	4.68	综合单价（元）	813.92
项目特征描述	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块 600×250×120 2.砂浆强度等级:干混砌筑砂浆 DM M10.0 3.墙体类型:内墙 4.墙体厚度:200厚					工作内容	1.砂浆制作 2.砌砖、砌块 3.刮缝 4.墙体顶缝、侧缝填塞处理		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
2.1	01-4-2-2 砂加气混凝土砌块 120厚 砂加气砌块粘结砂浆		m3	1	325.93	407.49		80.5	813.92	325.93	407.49		80.50	813.92
合计										325.93	407.49		80.50	813.92

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-4-2-2 砂加气混凝土砌块 120厚 砂加气砌块粘结砂浆	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0723	243.5	17.61	325.93		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 4 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			砌筑工	建筑装饰	工日	0.962	320.5	308.32			
		材料费	L型铁件	L100×40×1.0	块	6.5024	1.18	7.67	407.49		
			干混砌筑砂浆	DM M10.0	m3	0.0095	483.91	4.6			
			膨胀螺栓(钢制)	M8	套	13.1335	0.67	8.8			
			砂加气砌块粘结砂浆		m3	0.0174	468.6	8.15			
			圆钉		kg	0.0311	6.47	0.2			
			蒸压砂加气混凝土砌块	600×250×120	m3	1.0228	369.64	378.07			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		376.74	376.74		
综合单价											813.92

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 5 页　共 112 页

项目编码	010402001002	项目名称	100厚砌块墙	计量单位	m3	工程量	3.51	综合单价（元）	825.27
项目特征描述	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块 600×250×100 2.砂浆强度等级:干混砌筑砂浆 DM M10.0 3.墙体类型:内墙 4.墙体厚度:200厚					工作内容	1.砂浆制作 2.砌砖、砌块 3.刮缝 4.墙体顶缝、侧缝填塞处理		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
3.1	01-4-2-1 砂加气混凝土砌块 100厚 砂加气砌块粘结砂浆		m3	1	332.39	410.78		82.1	825.27	332.39	410.78		82.10	825.27
合计										332.39	410.78		82.10	825.27

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-4-2-1 砂加气混凝土砌块 100厚 砂加气砌块粘结砂浆	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0737	243.5	17.95	332.39		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 6 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			砌筑工	建筑装饰	工日	0.9811	320.5	314.44			
		材料费	L型铁件	L100×40×1.0	块	7.8029	1.18	9.21	410.79		
			干混砌筑砂浆	DM M10.0	m3	0.0095	483.91	4.6			
			膨胀螺栓(钢制)	M8	套	15.7603	0.67	10.56			
			砂加气砌块粘结砂浆		m3	0.0173	468.6	8.11			
			圆钉		kg	0.0374	6.47	0.24			
			蒸压砂加气混凝土砌块	600×250×100	m3	1.0228	369.64	378.07			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		288.17	288.17		
综合单价											825.27

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 7 页　共 112 页

项目编码	010801002001	项目名称	成品套装木质门带门套	计量单位	m2	工程量	38.18	综合单价（元）	566.18
项目特征描述	1.门洞口尺寸:详见设计图纸 2.门类型:成品套装木质门带门套 3.开启方式:详见设计图纸 4.门扇木材材质:详见设计图纸 5.门套材质、规格:详见设计图纸 6.五金种类、规格:含门扇套、五金、门锁、成品不锈钢执手、拉丝不锈钢合页、门吸、油漆、防撞隔音条、门眉等设计图纸中的所有费用					工作内容	1.门套安装 2.门扇安装 3.玻璃安装 4.五金配件安装 5.嵌缝打胶		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
4.1	01-8-1-1 成品木门扇安装		m2	1	30.77	527.81		7.6	566.18	30.77	527.81		7.60	566.18
合计										30.77	527.81		7.60	566.18
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 8 页　共 112 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-8-1-1 成品木门扇安装	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0292	243.5	7.11	30.77		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0751	315	23.66			
		材料费	成品装饰门扇		m2	0.9145	577.16	527.81	527.81		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		290.17	290.17		
									综合单价	566.18	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 9 页　共 112 页

项目编码	010805004001	项目名称	M1022a 断桥隔热铝合金玻璃门	计量单位	m2	工程量	4.5	综合单价（元）	705.03
项目特征描述	1.门洞口尺寸:1000*2250 2.框材质:铝合金隔热型材（隔热条高度24.0mm），铝合金窗壁厚不小于2mm厚 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃 5中透光Low-E+12Ar+5(中透光) 4.五金种类、规格:门锁、门吸					工作内容	1.门(含框)安装 2.五金配件安装 3.嵌缝打胶		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
5.1	01-8-6-5 隔热断桥铝合金窗安装 平开		m2	1	64.48	624.62		15.93	705.03	64.48	624.62		15.93	705.03
合计										64.48	624.62		15.93	705.03

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-8-6-5 隔热断桥铝合金窗安装 平开	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0612	243.5	14.9	64.48		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 10 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			装饰木工	建筑装饰	工日	0.1574	315	49.58			
		材料费	硅酮耐候密封胶		kg	1.0224	36.42	37.24	624.63		
			聚氨酯发泡密封胶	750ml	支	1.5137	21.46	32.48			
			连接件(门窗专用)		个	7.1456	1.07	7.65			
			铝合金断桥型平开窗(含玻璃)		m2	0.9459	576.55	545.36			
			其他材料费		元	1.2468	1	1.25			
			塑料胀管带螺钉		套	7.2163	0.09	0.65			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		71.69	71.69		
综合单价											705.03

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 11 页　共 112 页

项目编码	010805004002	项目名称	断桥隔热铝合金门联窗	计量单位	m2	工程量	15.43	综合单价（元）	705.03
项目特征描述	1.门洞口尺寸:详见设计图纸 2.框材质:铝合金隔热型材（隔热条高度24.0mm），铝合金窗壁厚不小于2mm厚 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃 5中透光Low-E+12Ar+5(中透光) 4.五金种类、规格:门锁、拉手、碰头、风钩、窗限位器等所有五金配件					工作内容	1.门(含框)安装 2.五金配件安装 3.嵌缝打胶		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
6.1	01-8-6-5 隔热断桥铝合金窗安装 平开		m2	1	64.48	624.62		15.93	705.03	64.48	624.62		15.93	705.03
合计										64.48	624.62		15.93	705.03

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-8-6-5 隔热断桥铝合金窗安装 平开	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0612	243.5	14.9	64.48		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 12 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			装饰木工	建筑装饰	工日	0.1574	315	49.58			
		材料费	硅酮耐候密封胶		kg	1.0224	36.42	37.24	624.63		
			聚氨酯发泡密封胶	750ml	支	1.5137	21.46	32.48			
			连接件(门窗专用)		个	7.1456	1.07	7.65			
			铝合金断桥型平开窗(含玻璃)		m2	0.9459	576.55	545.36			
			其他材料费		元	1.2467	1	1.25			
			塑料胀管带螺钉		套	7.2163	0.09	0.65			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		245.8	245.8		
综合单价											705.03

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 13 页　共 112 页

项目编码	010807001003	项目名称	固定铝合金窗	计量单位	m2	工程量	4.5	综合单价（元）	709
项目特征描述	1.窗洞口尺寸:详见设计图纸 2.窗类型:铝合金窗 3.开启方式:详见设计图纸 4.框、扇材质及规格:详见设计图纸 5.玻璃品种、厚度:详见设计图纸 6.五金种类、规格:详见设计图纸 7.其他工艺要求:详见设计图纸					工作内容	1.窗(含框)安装 2.玻璃安装 3.五金配件安装 4.嵌缝打胶		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
7.1	01-8-6-3 铝合金窗安装 固定		m2	1	38.55	660.93		9.52	709	38.55	660.93		9.52	709
合计										38.55	660.93		9.52	709
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 14 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	01-8-6-3 铝合金窗安装 固定	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0366	243.5	8.91	38.55		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0941	315	29.64			
		材料费	硅酮耐候密封胶		kg	1.509	36.42	54.96	660.93		
			聚氨酯发泡密封胶	750ml	支	2.2298	21.46	47.85			
			连接件(门窗专用)		个	5.5264	1.07	5.91			
			铝合金固定窗(含玻璃)		m2	0.9254	596.04	551.58			
			其他材料费		元	0.1322	1	0.13			
			塑料胀管带螺钉		套	5.5811	0.09	0.5			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		42.84	42.84		
									综合单价	709	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 15 页　共 112 页

项目编码	010802004001	项目名称	钢质甲级防火门	计量单位	m2	工程量	4.03	综合单价（元）	843.75
项目特征描述	1.门洞口尺寸:详见设计图纸 2.防火等级:甲级 3.开启方式:详见设计图纸 4.框、扇材质:钢质 5.五金种类、规格:门锁、拉手、碰头、闭门器等所有五金配件 6.其他:参照图集12J609,参照规范GB12955-2024					工作内容	1.门(含框)安装 2.玻璃安装 3.五金配件安装 4.嵌缝打胶 5.刷防护材料		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
8.1	01-8-2-9 钢质防火门 干混抹灰砂浆 DP M15.0		m2	1	89.79	731.78		22.18	843.75	89.79	731.78		22.18	843.75
合计										89.79	731.78		22.18	843.75

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 16 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	01-8-2-9 钢质防火门干混抹灰砂浆 DP M15.0	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0858	243.5	20.89	89.78		
			一般抹灰工	建筑装饰	工日	0.0331	298	9.86			
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.1874	315	59.03			
		材料费	干混抹灰砂浆	DP M15.0	m3	0.0135	483.91	6.53	731.78		
			钢质防火门（甲级）		m2	0.9825	737.42	724.52			
			其他材料费		元	0.731	1	0.73			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		89.39	89.39		
综合单价											843.75

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 17 页　共 112 页

项目编码	010802004002	项目名称	钢质乙级防火门	计量单位	m2	工程量	2.25	综合单价（元）	826.32
项目特征描述	1.门洞口尺寸:详见设计图纸 2.防火等级:乙级 3.开启方式:详见设计图纸 4.框、扇材质:钢质 5.五金种类、规格:门锁、拉手、碰头、闭门器等所有五金配件 6.其他:参照图集12J609,参照规范GB12955-2024					工作内容	1.门(含框)安装 2.玻璃安装 3.五金配件安装 4.嵌缝打胶 5.刷防护材料		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
9.1	01-8-2-9 钢质防火门 干混抹灰砂浆 DP M15.0		m2	1	89.79	714.35		22.18	826.32	89.79	714.35		22.18	826.32
合计										89.79	714.35		22.18	826.32

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 18 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	01-8-2-9 钢质防火门干混抹灰砂浆 DP M15.0	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0858	243.5	20.89	89.78		
			一般抹灰工	建筑装饰	工日	0.0331	298	9.86			
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.1874	315	59.03			
		材料费	干混抹灰砂浆	DP M15.0	m3	0.0135	483.91	6.53	714.35		
			钢质防火门（乙级）		m2	0.9825	719.7	707.11			
			其他材料费		元	0.7136	1	0.71			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		49.91	49.91		
综合单价											826.32

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 19 页　共 112 页

项目编码	010802004003	项目名称	防火玻璃乙级防火门	计量单位	m2	工程量	10.38	综合单价（元）	1169.89
项目特征描述	1.门洞口尺寸:详见设计图纸 2.防火等级:乙级 3.开启方式:详见设计图纸 4.框、扇材质:防火玻璃 5.五金种类、规格:门锁、拉手、碰头、闭门器等所有五金配件 6.其他:参照图集12J609,参照规范GB12955-2024					工作内容	1.门(含框)安装 2.玻璃安装 3.五金配件安装 4.嵌缝打胶 5.刷防护材料		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
10.1	01-8-5-1 全玻璃门安装 有框门扇 干混抹灰砂浆 DP M20.0		m2	1	119.17	1021.29		29.43	1169.89	119.17	1021.29		29.43	1169.89
合计										119.17	1021.29		29.43	1169.89
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 20 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	01-8-5-1 全玻璃门安装 有框门扇 干混抹灰砂浆 DP M20.0	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.1131	243.5	27.54	119.17		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.2909	315	91.63			
		材料费	地弹簧		只	0.458	355.35	162.75	1021.29		
			防火玻璃乙级防火门		m2	1	856.86	856.86			
			干混抹灰砂浆	DP M20.0	m3	0.0034	492.88	1.68			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		305.48	305.48		
综合单价											1169.89

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 21 页　共 112 页

项目编码	010810002001	项目名称	窗帘盒	计量单位	m	工程量	33.19	综合单价（元）	38.58
项目特征描述	1.窗帘盒材质、规格:15mm厚玻镁板+12厚纸面石膏板 2.防护材料种类:详见设计图纸及说明 3.其他:具体做饭详见窗帘盒节点详图					工作内容	1.制作 2.安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
11.1	01-8-9-6换 窗帘盒面层12厚纸面石膏板		m	1	22.59	9.92	0.49	5.58	38.58	22.59	9.92	0.49	5.58	38.58
合计										22.59	9.92	0.49	5.58	38.58

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-8-9-6换 窗帘盒面层12厚纸面石膏板	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0215	243.5	5.24	22.6		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 22 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0551	315	17.36			
		材料费	12厚纸面石膏板		m2	0.66	14.92	9.85	9.92		
			气动排钉		盒	0.0063	11.02	0.07			
		施工机具（机械）使用费	电动空气压缩机	0.3m3/min	台班	0.009	53.91	0.49	0.49		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		185.2	185.2		
										综合单价	38.58

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 23 页　共 112 页

项目编码	010809001001	项目名称	20厚米黄色人造石窗台板	计量单位	m2	工程量	14.8	综合单价（元）	525.08
项目特征描述	1.找平层材质:详见设计图纸及说明 2.粘结层材质、厚度:详见设计图纸及说明 3.窗台板材质、规格:20厚米黄色人造石窗台板					工作内容	1.基层清理 2.抹找平层 3.窗台板制作、安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
12.1	01-8-8-6 石材窗台板粘合剂粘贴 干混抹灰砂浆 DP M20.0		m2	1	126.38	367.48		31.22	525.08	126.38	367.48		31.22	525.08
合计										126.38	367.48		31.22	525.08

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-8-8-6 石材窗台板粘合剂粘贴 干混抹灰砂浆 DP M20.0	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.1138	243.5	27.71	126.38		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 24 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			装饰抹灰工(镶贴)	建筑装饰	工日	0.2928	337	98.67			
		材料费	20厚米黄色人造石窗台板		m2	1.05	319.66	335.64	367.47		
			干混抹灰砂浆	DP M20.0	m3	0.0205	492.88	10.1			
			其他材料费		元	3.1695	1	3.17			
			石材填缝剂		kg	0.1	1.64	0.16			
			石材粘合剂		kg	8.25	2.22	18.32			
			水		m3	0.0143	5.82	0.08			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		462.06	462.06		
综合单价											525.08

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 25 页　共 112 页

项目编码	010808002003	项目名称	黑灰镀钛不锈钢板门套	计量单位	m2	工程量	2.48	综合单价（元）	427.28
项目特征描述	1.基层材料品种、规格:详见设计图纸 2.面层材料品种、规格:黑灰镀钛不锈钢板 3.线条品种、规格:详见设计图纸					工作内容	1.清理基层 2.立筋制作、安装 3.基层板安装 4.面层铺贴 5.线条安装 6.刷防护材料		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
13.1	01-8-7-8 门窗套(筒子板）面层不锈钢饰面板		m2	1	42.15	374.72		10.41	427.28	42.15	374.72		10.41	427.28
合计										42.15	374.72		10.41	427.28
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 26 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	01-8-7-8 门窗套(筒子板) 面层不锈钢饰面板	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.04	243.5	9.74	42.15		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.1029	315	32.41			
		材料费	硅酮耐候密封胶	310ml	支	0.969	14.12	13.68	374.71		
			黑灰镀钛不锈钢板门套		m2	1.1	320.74	352.81			
			万能胶		kg	0.42	19.58	8.22			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		25.82	25.82		
综合单价											427.28

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 27 页　共 112 页

项目编码	011104002003	项目名称	12厚企口实木强化复合木地板	计量单位	m2	工程量	321.52	综合单价（元）	315.67
项目特征描述	1.龙骨材料种类、规格、铺设间距:30*40木龙骨@300(刷防腐剂两道) 2.基层材料种类、规格:满铺15厚阻燃多层板 3.面层材料品种、规格:12厚企口实木强化复合木地板,用胶粘剂粘铺 4.防护材料种类:40厚C20细石混凝土找平层 5.找平层:水泥浆一道(内掺建筑胶)，					工作内容	1.基层清理 2.龙骨铺设 3.基层铺设 4.面层铺设 5.刷防护材料		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
14.1	01-11-1-17换 预拌细石混凝土(泵送)找平层 30mm厚　厚度(mm):40 预拌混凝土(泵送型) C20粒径5～40		m2	1	10.61	13.81	0.06	2.62	27.1	10.61	13.81	0.06	2.62	27.1
14.2	01-11-1-18换 预拌细石混凝土(泵送)找平层 每增减5mm　预拌混凝土(泵送型) C20粒径5～40		m2	1	0.94	4.51		0.23	5.68	0.94	4.51		0.23	5.68
14.3	01-12-7-1 木龙骨基层		m2	1	21.92	26.33		5.41	53.66	21.92	26.33		5.41	53.66

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 28 页　共 112 页

清单综合单价组成明细														
序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
14.4	01-14-3-18 单向木龙骨 防腐油一遍		m2	1	2.44	0.06		0.6	3.1	2.44	0.06		0.60	3.1
14.5	01-11-4-5 满铺15厚阻燃多层板		m2	1	17.69	38.05		4.37	60.11	17.69	38.05		4.37	60.11
14.6	01-11-4-9换 企口地板 基层板上		m2	1	53.97	98.72		13.33	166.02	53.97	98.72		13.33	166.02
合计										107.57	181.48	0.06	26.56	315.67
清单项目综合单价明细分析（元）														
清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价			
	01-11-1-17换 预拌细石混凝土(泵送)找平层 30mm厚　厚度(mm):40　预拌混凝土(泵送型) C20粒径5～40	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0017	243.5	0.41	10.6					

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 29 页　共 112 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			一般抹灰工	建筑装饰	工日	0.0342	298	10.19			
		材料费	水		m3	0.022	5.82	0.13	13.81		
			预拌混凝土(泵送型)	C20粒径5～40	m3	0.0303	451.46	13.68			
		施工机具（机械）使用费	混凝土振捣器		台班	0.0063	9.15	0.06	0.06		
	01-11-1-18换 预拌细石混凝土(泵送)找平层 每增减5mm 预拌混凝土(泵送型) C20粒径5～40	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0002	243.5	0.05	0.94		
			一般抹灰工	建筑装饰	工日	0.003	298	0.89			
		材料费	预拌混凝土(泵送型)	C20粒径5～40	m3	0.01	451.46	4.51	4.51		
		施工机具（机械）使用费	混凝土振捣器		台班	0.0004	9.15				
	01-12-7-1 木龙骨基层	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0146	243.5	3.56	21.92		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0583	315	18.36			
		材料费	成品木龙骨	30×25	m	8.0157	3.07	24.61	26.33		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 30 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			干壁钉		kg	0.0366	6.34	0.23			
			其他材料费		元	0.1649	1	0.16			
			塑料胀管带螺钉	M8	套	14.7696	0.09	1.33			
	01-14-3-18 单向木龙骨 防腐油一遍	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0016	243.5	0.39	2.45		
			油漆工	建筑装饰	工日	0.0075	274	2.06			
		材料费	防腐油		kg	0.0296	1.95	0.06	0.06		
			其他材料费		元	0.0012	1				
	01-11-4-5 满铺15厚阻燃多层板	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0099	243.5	2.41	17.69		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0485	315	15.28			
		材料费	15厚阻燃多层板		m2	1.05	32.42	34.04	38.06		
			地板钢钉		kg	0.2732	13.79	3.77			
			其他材料费		元	0.2451	1	0.25			
	01-11-4-9换 企口地板 基层板上	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0276	243.5	6.72	53.97		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.15	315	47.25			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 31 页　共 112 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	12厚企口实木强化复合木地板		m2	1.05	79.68	83.66	98.72		
			地板胶		kg	0.8528	17.55	14.97			
			其他材料费		元	0.0887	1	0.09			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		8539.57	8539.57		
综合单价											315.67

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 32 页　共 112 页

项目编码	011102003002	项目名称	CT 02 巴斯灰800*800地砖块料楼地面	计量单位	m2	工程量	289.17	综合单价（元）	240.4
项目特征描述	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道(内掺建筑胶);60厚C20细石混凝土找平层 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:10厚巴斯灰800*800玻化砖,用陶瓷粘接剂粘贴 4.勾缝材料种类:用专用填缝料填缝					工作内容	1.找平层铺设 2.基层清理 3.面层铺设、磨边 4.勾缝 5.刷防护材料 6.酸洗、打蜡、结晶		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
15.1	01-11-1-17换 预拌细石混凝土(泵送)找平层 30mm厚　厚度(mm):60 预拌混凝土(泵送型) C20粒径5～40		m2	1	10.61	13.81	0.06	2.62	27.1	10.61	13.81	0.06	2.62	27.1
15.2	01-11-1-18换 预拌细石混凝土(泵送)找平层 每增减5mm　预拌混凝土(泵送型) C20粒径5～40		m2	1	2.83	13.54	0.01	0.7	17.08	2.83	13.54	0.01	0.70	17.08
15.3	01-11-2-15 地砖楼地面干混砂浆铺贴 每块面		m2	1	42.87	142.76		10.59	196.22	42.87	142.76		10.59	196.22

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 33 页　共 112 页

清单综合单价组成明细														
序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
	积 0.64m2以内 干混地面砂浆 DS M20.0													
合计										56.31	170.11	0.07	13.91	240.4
清单项目综合单价明细分析（元）														
清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价			
	01-11-1-17换 预拌细石混凝土(泵送)找平层 30mm厚 厚度(mm):60 预拌混凝土(泵送型) C20粒径5～40	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0017	243.5	0.41	10.6					

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 34 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			一般抹灰工	建筑装饰	工日	0.0342	298	10.19			
		材料费	水		m3	0.022	5.82	0.13	13.81		
			预拌混凝土(泵送型)	C20粒径5～40	m3	0.0303	451.46	13.68			
		施工机具（机械）使用费	混凝土振捣器		台班	0.0063	9.15	0.06	0.06		
	01-11-1-18换 预拌细石混凝土(泵送)找平层 每增减5mm 预拌混凝土(泵送型) C20粒径5～40	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0006	243.5	0.15	2.83		
			一般抹灰工	建筑装饰	工日	0.009	298	2.68			
		材料费	预拌混凝土(泵送型)	C20粒径5～40	m3	0.03	451.46	13.54	13.54		
		施工机具（机械）使用费	混凝土振捣器		台班	0.0012	9.15	0.01	0.01		
	01-11-2-15 地砖楼地面干混砂浆铺贴 每块面积 0.64m2以内 干混地面砂浆 DS M20.0	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0237	243.5	5.77	42.87		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			装饰抹灰工(镶贴)	建筑装饰	工日	0.1101	337	37.1			
		材料费	10厚巴斯灰800*800玻化砖		m2	1.04	133.87	139.22	142.74		
			干混地面砂浆	DS M20.0	m3	0.0051	492.88	2.51			
			其他材料费		元	0.5942	1	0.59			
			石料切割锯片		片	0.003	44.32	0.13			
			水		m3	0.023	5.82	0.13			
			陶瓷砖填缝剂		kg	0.102	1.55	0.16			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		4022.35	4022.35		
综合单价											240.4

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 36 页　共 112 页

项目编码	011102003001	项目名称	CT 03 雅柏灰600*600地砖块料楼地面	计量单位	m2	工程量	132.56	综合单价（元）	190.11
项目特征描述	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道(内掺建筑胶);60厚C20细石混凝土找平层 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:10厚雅柏灰600*600玻化砖,用陶瓷粘接剂粘贴 4.勾缝材料种类:用专用填缝料填缝					工作内容	1.找平层铺设 2.基层清理 3.面层铺设、磨边 4.勾缝 5.刷防护材料 6.酸洗、打蜡、结晶		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
16.1	01-11-1-17换 预拌细石混凝土(泵送)找平层 30mm厚　厚度(mm):60 预拌混凝土(泵送型) C20粒径5～40		m2	1	10.61	13.81	0.06	2.62	27.1	10.61	13.81	0.06	2.62	27.1
16.2	01-11-1-18换 预拌细石混凝土(泵送)找平层 每增减5mm　预拌混凝土(泵送型) C20粒径5～40		m2	1	2.83	13.54	0.01	0.7	17.08	2.83	13.54	0.01	0.70	17.08
16.3	01-11-2-14 地砖楼地面干混砂浆铺贴 每块面		m2	1	40.63	95.26		10.04	145.93	40.63	95.26		10.04	145.93

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 37 页　共 112 页

清单综合单价组成明细														
序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
	积 0.36m2以内 干混地面砂浆 DS M20.0													
合计										54.07	122.61	0.07	13.36	190.11
清单项目综合单价明细分析（元）														
清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价			
	01-11-1-17换 预拌细石混凝土(泵送)找平层 30mm厚 厚度(mm):60 预拌混凝土(泵送型) C20粒径5～40	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0017	243.5	0.41	10.6					

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 38 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			一般抹灰工	建筑装饰	工日	0.0342	298	10.19			
		材料费	水		m3	0.022	5.82	0.13	13.81		
			预拌混凝土(泵送型)	C20粒径5～40	m3	0.0303	451.46	13.68			
		施工机具（机械）使用费	混凝土振捣器		台班	0.0063	9.15	0.06	0.06		
	01-11-1-18换 预拌细石混凝土(泵送)找平层 每增减5mm 预拌混凝土(泵送型) C20粒径5～40	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0006	243.5	0.15	2.83		
			一般抹灰工	建筑装饰	工日	0.009	298	2.68			
		材料费	预拌混凝土(泵送型)	C20粒径5～40	m3	0.03	451.46	13.54	13.54		
		施工机具（机械）使用费	混凝土振捣器		台班	0.0012	9.15	0.01	0.01		
	01-11-2-14 地砖楼地面干混砂浆铺贴 每块面积 0.36m2以内 干混地面砂浆 DS M20.0	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0225	243.5	5.48	40.63		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 39 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			装饰抹灰工(镶贴)	建筑装饰	工日	0.1043	337	35.15			
		材料费	CT 03 雅柏灰600*600地砖		m2	1.03	89.25	91.93	95.26		
			干混地面砂浆	DS M20.0	m3	0.0051	492.88	2.51			
			其他材料费		元	0.3965	1	0.4			
			石料切割锯片		片	0.003	44.32	0.13			
			水		m3	0.023	5.82	0.13			
			陶瓷砖填缝剂		kg	0.102	1.55	0.16			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		1771	1771		
综合单价											190.11

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 40 页　共 112 页

项目编码	011102003003	项目名称	CT 04 维纳斯灰防滑地砖600*600地砖块料楼地面	计量单位	m2	工程量	37.94	综合单价（元）	216.83
项目特征描述	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道(内掺建筑胶);最薄处30厚C20细石混凝土找坡层找平层, 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:10厚维纳斯灰防滑地砖600*600,用陶瓷粘接剂粘贴 4.勾缝材料种类:用专用填缝料填缝 5.防护层材料种类:1.5厚JS聚合物防水涂料防水层(两道),沿墙上翻300mm					工作内容	1.找平层铺设 2.基层清理 3.面层铺设、磨边 4.勾缝 5.刷防护材料 6.酸洗、打蜡、结晶		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
17.1	01-11-1-17换 预拌细石混凝土(泵送)找平层 30mm厚 预拌混凝土(泵送型) C20粒径5～40		m2	1	10.61	13.81	0.06	2.62	27.1	10.61	13.81	0.06	2.62	27.1
17.2	01-9-4-6换 楼(地)面防水、防潮 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 厚度(mm):1.5		m2	1	5.46	23.99		1.35	30.8	5.46	23.99		1.35	30.8
17.3	01-9-4-7 楼(地)面防水、防潮 聚合物水泥防水涂料 每增0.5mm		m2	1	2.18	10.28		0.54	13	2.18	10.28		0.54	13

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 41 页　共 112 页

清单综合单价组成明细														
序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
17.4	01-11-2-14 地砖楼地面干混砂浆铺贴 每块面积 0.36m2以内 干混地面砂浆 DS M20.0		m2	1	40.63	95.26		10.04	145.93	40.63	95.26		10.04	145.93
合计										58.88	143.34	0.06	14.55	216.83
清单项目综合单价明细分析（元）														
清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价			
	01-11-1-17换 预拌细石混凝土(泵送)找平层 30mm厚 预拌混凝土(泵送型) C20 粒径5～40	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0017	243.5	0.41	10.6					

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 42 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			一般抹灰工	建筑装饰	工日	0.0342	298	10.19			
		材料费	水		m3	0.022	5.82	0.13	13.81		
			预拌混凝土(泵送型)	C20粒径5～40	m3	0.0303	451.46	13.68			
		施工机具（机械）使用费	混凝土振捣器		台班	0.0063	9.15	0.06	0.06		
	01-9-4-6换 楼(地)面防水、防潮 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 厚度(mm):1.5	人工费	防水工	建筑装饰	工日	0.0147	267	3.92	5.45		
			其他工	建筑装饰	工日	0.0063	243.5	1.53			
		材料费	聚合物水泥防水涂料	JS	kg	2.205	10.88	23.99	23.99		
			水		m3	0.0005	5.82				
	01-9-4-7 楼(地)面防水、防潮 聚合物水泥防水涂料 每增0.5mm	人工费	防水工	建筑装饰	工日	0.0059	267	1.58	2.19		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 43 页　共 112 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			其他工	建筑装饰	工日	0.0025	243.5	0.61			
		材料费	聚合物水泥防水涂料	JS	kg	0.945	10.88	10.28	10.28		
			水		m3	0.0001	5.82				
	01-11-2-14 地砖楼地面干混砂浆铺贴 每块面积 0.36m2以内 干混地面砂浆 DS M20.0	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0225	243.5	5.48	40.63		
			装饰抹灰工(镶贴)	建筑装饰	工日	0.1043	337	35.15			
		材料费	CT 04 维纳斯灰防滑地砖600*600地砖		m2	1.03	89.25	91.93	95.26		
			干混地面砂浆	DS M20.0	m3	0.0051	492.88	2.51			
			其他材料费		元	0.3965	1	0.4			
			石料切割锯片		片	0.003	44.32	0.13			
			水		m3	0.023	5.82	0.13			
			陶瓷砖填缝剂		kg	0.102	1.55	0.16			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	24.7	552.03	552.03		
								综合单价	216.83

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 45 页　共 112 页

项目编码	011108001001	项目名称	25厚灰黄色大理石门槛石	计量单位	m2	工程量	3.26	综合单价（元）	405.9
项目特征描述	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶)+扫浆；预拌砂浆压实赶光,表面浇浆或批浆 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:陶瓷粘结剂粘结 3.面层材料品种、规格:25厚灰黄色大理石门槛石 4.勾缝材料种类:详见设计图纸及说明 5.防护材料种类:详见设计图纸及说明 6.面层处理方式:详见设计图纸及说明					工作内容	1.基层清理 2.找平层铺设 3.面层铺设、磨边 4.勾缝 5.刷防护材料 6.酸洗、打蜡、结晶		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
18.1	01-11-2-3 石材楼地面粘合剂粘贴 每块面积0.64m2以内		m2	1	49.41	344.29		12.2	405.9	49.41	344.29		12.20	405.9
合计										**49.41**	**344.29**		**12.20**	**405.9**
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 46 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	01-11-2-3 石材楼地面粘合剂粘贴 每块面积 0.64m2以内	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0273	243.5	6.65	49.42		
			装饰抹灰工(镶贴)	建筑装饰	工日	0.1269	337	42.77			
		材料费	25厚灰黄色大理石门槛石		m2	1.02	319.66	326.05	344.28		
			其他材料费		元	0.5905	1	0.59			
			石材填缝剂		kg	0.102	1.64	0.17			
			石材粘合剂		kg	7.6875	2.22	17.07			
			石料切割锯片		片	0.0062	44.32	0.27			
			水		m3	0.023	5.82	0.13			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		39.77	39.77		
综合单价											405.9

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 47 页　共 112 页

项目编码	011105006001	项目名称	1.2mm深灰色拉丝不锈钢踢脚	计量单位	m	工程量	539.21	综合单价（元）	58.23
项目特征描述	1.踢脚线高度:H80，按设计图分割折弯 2.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板基层 3.面层材料品种、规格:1.2mm深灰色拉丝不锈钢踢脚					工作内容	1.基层清理 2.基层铺贴 3.面层铺设		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
19.1	01-11-5-11 踢脚线 金属板		m	1	9.25	46.7		2.28	58.23	9.25	46.7		2.28	58.23
合计										9.25	46.7		2.28	58.23

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-11-5-11 踢脚线 金属板	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0054	243.5	1.31	9.25		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0252	315	7.94			
		材料费	1.2mm深灰色拉丝不锈钢踢脚(含配件)		m	1.05	44.48	46.7	46.7		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		1229.4	1229.4		
综合单价											58.23

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 49 页　共 112 页

项目编码	010502004001	项目名称	C30砼设备基础	计量单位	m3	工程量	0.52	综合单价（元）	547.19
项目特征描述	1.混凝土种类:现浇泵送商品砼 2.混凝土强度等级:C30					工作内容	1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护 2.预留孔眼二次灌浆		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
20.1	01-5-1-6 预拌混凝土(泵送) 设备基础 预拌混凝土(泵送型) C30粒径5～40		m3	1	64.36	466.37	0.56	15.9	547.19	64.36	466.37	0.56	15.90	547.19
合计										64.36	466.37	0.56	15.90	547.19

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-5-1-6 预拌混凝土(泵送) 设备基础 预拌混凝土(泵送型) C30粒径5～40	人工费	混凝土工	建筑装饰	工日	0.2131	272	57.96	64.36		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 50 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			其他工	建筑装饰	工日	0.0263	243.5	6.4			
		材料费	水		m3	0.0185	5.82	0.11	466.37		
			塑料薄膜		m2	0.4027	1.19	0.48			
			预拌混凝土(泵送型)	C30粒径5～40	m3	1.01	461.17	465.78			
		施工机具（机械）使用费	混凝土振捣器		台班	0.0615	9.15	0.56	0.56		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		8.27	8.27		
综合单价											547.19

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 51 页　共 112 页

项目编码	010505002001	项目名称	设备基础基础模板	计量单位	m2	工程量	5.4	综合单价（元）	163.12
项目特征描述	1.基础类型:设备基础					工作内容	1.模板制作 2.模板及支撑安装 3.刷隔离剂 4.模板及支撑拆除 5.清理模板粘结物及模内杂物 6.模板及支撑整理、小修、堆放		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
21.1	01-17-2-51 复合模板 设备基础		m2	1	100.8	32.64	4.78	24.9	163.12	100.8	32.64	4.78	24.90	163.12
合计										100.8	32.64	4.78	24.90	163.12

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 52 页　共 112 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-17-2-51 复合模板 设备基础	人工费	模板工	建筑装饰	工日	0.2821	312	88.02	100.8		
			其他工	建筑装饰	工日	0.0525	243.5	12.78			
		材料费	镀锌六角螺母	M14	个	1.963	0.23	0.45	32.63		
			复合模板		m2	0.2484	33.74	8.38			
			扣件		只	0.8311	4.38	3.64			
			模板对拉螺栓		kg	0.6185	6.32	3.91			
			模板钢连杆		kg	0.2433	7.04	1.71			
			其他材料费		元	0.6713	1	0.67			
			塑料套管	Φ18	m	1.7667	0.33	0.58			
			铁板卡		kg	0.5314	5.09	2.7			
			圆钉		kg	0.0333	6.47	0.22			
			中方材	55～100cm2	m3	0.0057	1819.34	10.37			
		施工机具（机械）使用费	木工圆锯机	Φ500	台班	0.0057	24.36	0.14	4.78		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			汽车式起重机	8t	台班	0.0022	1146.37	2.52			
			载重汽车	5t	台班	0.0044	482.56	2.12			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		134.46	134.46		
综合单价											163.12

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 54 页　共 112 页

项目编码	011201001002	项目名称	墙、柱面一般抹灰	计量单位	m2	工程量	238.8	综合单价（元）	53.34
项目特征描述	1.基层类型、部位:内墙 2.各层厚度、材料种类及强度等级:刷专用界面剂1mm厚；6厚DPM20砂浆(1:2.5水泥砂浆)打底压实抹平 3.分格缝宽度、材料种类:9厚DPM20砂浆(1:2.5水泥砂浆)打底压实抹平 4.其他:具体做法详见设计图纸					工作内容	1.基层清理 2.分层抹灰 3.面层处理 4.分格嵌缝		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
22.1	01-12-1-13 墙柱面界面砂浆 砌块面 砌块面界面砂浆		m2	1	6.47	0.69		1.6	8.76	6.47	0.69		1.60	8.76
22.2	01-12-1-2换 一般抹灰 内墙 厚度(mm):15		m2	1	36.86	9.93		9.1	55.89	36.86	9.93		9.10	55.89
22.3	01-12-1-3 一般抹灰每增减5mm 干混抹灰砂浆 DP M15.0		m2	1	-6.82	-2.81		-1.68	-11.31	-6.82	-2.81		-1.68	-11.31
合计										36.51	7.81		9.02	53.34
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 55 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	01-12-1-13 墙柱面界面砂浆 砌块面 砌块面界面砂浆	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0016	243.5	0.39	6.47		
			一般抹灰工	建筑装饰	工日	0.0204	298	6.08			
		材料费	砌块面界面砂浆		m3	0.0015	463.05	0.69	0.69		
	01-12-1-2换 一般抹灰 内墙 厚度(mm):15	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0175	243.5	4.26	36.86		
			一般抹灰工	建筑装饰	工日	0.1094	298	32.6			
		材料费	干混抹灰砂浆	DP M15.0	m3	0.0205	483.91	9.92	9.93		
			水		m3	0.002	5.82	0.01			
	01-12-1-3 一般抹灰 每增减5mm 干混抹灰砂浆 DP M15.0	人工费	其他工	建筑装饰	工日	-0.0033	243.5	-0.8	-6.82		
			一般抹灰工	建筑装饰	工日	-0.0202	298	-6.02			
		材料费	干混抹灰砂浆	DP M15.0	m3	-0.0058	483.91	-2.81	-2.81		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		2153.98	2153.98		
综合单价											53.34

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 56 页　共 112 页

项目编码	011207001002	项目名称	100系列轻钢龙骨纸面石膏板墙	计量单位	m2	工程量	315.12	综合单价（元）	311.62
项目特征描述	1.隔墙、隔断类型:轻钢龙骨纸面石膏板墙 2.骨架、边框材料种类、规格:100系列轻钢龙骨 间距400 3.隔板材料品种、规格:2*9.5mm纸面石膏板+50mm(防火隔音棉)+2*9.5mm纸面石膏板 4.嵌缝、塞口材料品种:自粘玻璃纤维嵌缝带 5.压条材料种类:满足设计及验收规范要求					工作内容	1.骨架及边框制作、安装 2.隔板制作、安装 3.嵌缝、塞口 4.装钉压条		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
23.1	01-12-7-6 墙饰面 轻钢龙骨 隔断墙竖向300		m2	1	28.36	43.9		7	79.26	28.36	43.9		7.00	79.26
23.2	01-12-7-20换 墙饰面面层 纸面石膏板		m2	2	34.92	10.6		8.63	54.15	69.84	21.2		17.26	108.3
23.3	01-12-7-21换 墙饰面基层 纸面石膏板增加一层		m2	2	26.49	10.43		6.54	43.46	52.98	20.86		13.08	86.92
23.4	01-12-10-13 内衬隔音棉		m2	1	9.85	24.86		2.43	37.14	9.85	24.86		2.43	37.14
合计										161.03	110.82		39.77	311.62
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 57 页　共 112 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-12-7-6 墙饰面 轻钢龙骨 隔断墙竖向 300	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0043	243.5	1.05	28.36		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0867	315	27.31			
		材料费	抽芯铝铆钉	M4×16	个	5.75	0.04	0.23	43.91		
			膨胀螺栓(钢制)	M12	套	2.6615	1.16	3.09			
			其他材料费		元	1.7737	1	1.77			
			轻钢龙骨角托		个	3.6559	0.68	2.49			
			轻钢龙骨卡托		个	3.6559	0.75	2.74			
			轻钢竖龙骨	QC75	m	4.947	4.21	20.83			
			轻钢通贯龙骨	DU38型	m	0.6611	2.21	1.46			
			轻钢沿边龙骨	QU75	m	1.1628	4.04	4.7			
			橡胶条	Φ75	m	1.1516	5.73	6.6			
	01-12-7-20换 墙饰面 面层 纸面石膏板	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.041	243.5	9.98	69.83		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.19	315	59.85			
		材料费	其他材料费		元	0.4156	1	0.42	21.2		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 58 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			嵌缝腻子		kg	0.21	1.28	0.27			
			石膏板专用接缝纸带		m	3.296	0.1	0.33			
			纸面石膏板	δ9.5	m2	2.12	8.95	18.97			
			自攻螺钉		个	40.2332	0.03	1.21			
	01-12-7-21换 墙饰面 基层 纸面石膏板增加一层	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.031	243.5	7.55	52.97		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.1442	315	45.42			
		材料费	其他材料费		元	0.409	1	0.41	20.86		
			嵌缝腻子		kg	0.21	1.28	0.27			
			纸面石膏板	δ9.5	m2	2.12	8.95	18.97			
			自攻螺钉		个	40.2332	0.03	1.21			
	01-12-10-13 内衬隔音棉	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0015	243.5	0.37	9.85		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0301	315	9.48			
		材料费	隔音棉	50厚	m2	1.05	22	23.1	24.86		
			厚质双面胶带	宽25～30	m	4.896	0.36	1.76			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 59 页　共 112 页

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	24.7	12532.32	12532.32		
								综合单价	311.62

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	011207001003	项目名称	100系列轻钢龙骨防水纸面石膏板墙	计量单位	m2	工程量	31.77	综合单价（元）	353.66
项目特征描述	1.隔墙、隔断类型:轻钢龙骨防水纸面石膏板墙 2.骨架、边框材料种类、规格:100系列轻钢龙骨 间距400 3.隔板材料品种、规格:2*9.5mm防水纸面石膏板+50mm(防火隔音棉)+2*9.5mm防水纸面石膏板 4.嵌缝、塞口材料品种:自粘玻璃纤维嵌缝带 5.压条材料种类:满足设计及验收规范要求					工作内容	1.骨架及边框制作、安装 2.隔板制作、安装 3.嵌缝、塞口 4.装钉压条		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
24.1	01-12-7-6 墙饰面 轻钢龙骨 隔断墙竖向300		m2	1	28.36	43.9		7	79.26	28.36	43.9		7.00	79.26
24.2	01-12-7-20换 墙饰面面层 纸面石膏板		m2	2	34.92	21.11		8.63	64.66	69.84	42.22		17.26	129.32
24.3	01-12-7-21换 墙饰面基层 纸面石膏板增加一层		m2	2	26.49	20.94		6.54	53.97	52.98	41.88		13.08	107.94
24.4	01-12-10-13 内衬隔音棉		m2	1	9.85	24.86		2.43	37.14	9.85	24.86		2.43	37.14
合计										161.03	152.86		39.77	353.66
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 61 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	01-12-7-6 墙饰面 轻钢龙骨 隔断墙竖向 300	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0043	243.5	1.05	28.36		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0867	315	27.31			
		材料费	抽芯铝铆钉	M4×16	个	5.75	0.04	0.23	43.91		
			膨胀螺栓(钢制)	M12	套	2.6615	1.16	3.09			
			其他材料费		元	1.7737	1	1.77			
			轻钢龙骨角托		个	3.6559	0.68	2.49			
			轻钢龙骨卡托		个	3.6559	0.75	2.74			
			轻钢竖龙骨	QC75	m	4.947	4.21	20.83			
			轻钢通贯龙骨	DU38型	m	0.6611	2.21	1.46			
			轻钢沿边龙骨	QU75	m	1.1628	4.04	4.7			
			橡胶条	Φ75	m	1.1516	5.73	6.6			
	01-12-7-20换 墙饰面 面层 纸面石膏板	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.041	243.5	9.98	69.83		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.19	315	59.85			
		材料费	耐水纸面石膏板	δ9.5	m2	2.12	18.67	39.58	42.22		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 62 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			其他材料费		元	0.8277	1	0.83			
			嵌缝腻子		kg	0.21	1.28	0.27			
			石膏板专用接缝纸带		m	3.296	0.1	0.33			
			自攻螺钉		个	40.2332	0.03	1.21			
	01-12-7-21换 墙饰面 基层 纸面石膏板增加一层	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.031	243.5	7.55	52.97		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.1442	315	45.42			
		材料费	耐水纸面石膏板	δ9.5	m2	2.12	18.67	39.58	41.88		
			其他材料费		元	0.8211	1	0.82			
			嵌缝腻子		kg	0.21	1.28	0.27			
			自攻螺钉		个	40.2332	0.03	1.21			
	01-12-10-13 内衬隔音棉	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0015	243.5	0.37	9.85		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0301	315	9.48			
		材料费	隔音棉	50厚	m2	1.05	22	23.1	24.86		
			厚质双面胶带	宽25～30	m	4.896	0.36	1.76			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	24.7	1263.49	1263.49		
								综合单价	353.66

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 64 页　共 112 页

项目编码	011207001004	项目名称	100系列轻钢龙骨耐火纸面石膏板墙	计量单位	m2	工程量	102.64	综合单价（元）	356.95
项目特征描述	1.隔墙、隔断类型:轻钢龙骨耐火纸面石膏板墙 2.骨架、边框材料种类、规格:100系列轻钢龙骨 间距400 3.隔板材料品种、规格:3*12mm耐火纸面石膏板+100mm(防火隔音棉)+2*12mm耐火纸面石膏板 4.嵌缝、塞口材料品种:自粘玻璃纤维嵌缝带 5.压条材料种类:满足设计及验收规范要求 6.其他:耐火极限大于2小时的防火隔墙					工作内容	1.骨架及边框制作、安装 2.隔板制作、安装 3.嵌缝、塞口 4.装钉压条		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
25.1	01-12-7-6 墙饰面 轻钢龙骨 隔断墙竖向300		m2	1	28.36	43.9		7	79.26	28.36	43.9		7.00	79.26
25.2	01-12-7-20换 墙饰面面层 纸面石膏板		m2	1	34.92	28		8.63	71.55	34.92	28		8.63	71.55
25.3	01-12-7-21换 墙饰面基层 纸面石膏板增加一层		m2	1	26.49	19.74		6.54	52.77	26.49	19.74		6.54	52.77
25.4	01-12-7-20换 墙饰面面层 纸面石膏板		m2	1	34.92	19.91		8.63	63.46	34.92	19.91		8.63	63.46
25.5	01-12-7-21换 墙饰面基层 纸面石膏板增加一层		m2	1	26.49	19.74		6.54	52.77	26.49	19.74		6.54	52.77

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 65 页　共 112 页

清单综合单价组成明细														
序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
25.6	01-12-10-13 内衬隔音棉		m2	1	9.85	24.86		2.43	37.14	9.85	24.86		2.43	37.14
合计										161.03	156.15		39.77	356.95

清单项目综合单价明细分析（元）											
清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-12-7-6 墙饰面 轻钢龙骨 隔断墙竖向 300	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0043	243.5	1.05	28.36		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0867	315	27.31			
		材料费	抽芯铝铆钉	M4×16	个	5.75	0.04	0.23	43.91		
			膨胀螺栓(钢制)	M12	套	2.6615	1.16	3.09			
			其他材料费		元	1.7737	1	1.77			
			轻钢龙骨角托		个	3.6559	0.68	2.49			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 66 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			轻钢龙骨卡托		个	3.6559	0.75	2.74			
			轻钢竖龙骨	QC75	m	4.947	4.21	20.83			
			轻钢通贯龙骨	DU38型	m	0.6611	2.21	1.46			
			轻钢沿边龙骨	QU75	m	1.1628	4.04	4.7			
			橡胶条	Φ75	m	1.1516	5.73	6.6			
	01-12-7-20换 墙饰面 面层 纸面石膏板	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0205	243.5	4.99	34.92		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.095	315	29.93			
		材料费	玻璃纤维增强石膏板		m2	1.06	25.05	26.55	27.99		
			其他材料费		元	0.5491	1	0.55			
			嵌缝腻子		kg	0.105	1.28	0.13			
			石膏板专用接缝纸带		m	1.648	0.1	0.16			
			自攻螺钉		个	20.1166	0.03	0.6			
	01-12-7-21换 墙饰面 基层 纸面石膏板 增加一层	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0155	243.5	3.77	26.48		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 67 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0721	315	22.71			
		材料费	耐火纸面石膏板	δ12	m2	1.06	17.56	18.61	19.73		
			其他材料费		元	0.387	1	0.39			
			嵌缝腻子		kg	0.105	1.28	0.13			
			自攻螺钉		个	20.1166	0.03	0.6			
	01-12-7-20换 墙饰面 面层 纸面石膏板	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0205	243.5	4.99	34.92		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.095	315	29.93			
		材料费	耐火纸面石膏板	δ12	m2	1.06	17.56	18.61	19.89		
			其他材料费		元	0.3903	1	0.39			
			嵌缝腻子		kg	0.105	1.28	0.13			
			石膏板专用接缝纸带		m	1.648	0.1	0.16			
			自攻螺钉		个	20.1166	0.03	0.6			
	01-12-7-21换 墙饰面 基层 纸面石膏板 增加一层	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0155	243.5	3.77	26.48		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 68 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0721	315	22.71			
		材料费	耐火纸面石膏板	δ12	m2	1.06	17.56	18.61	19.73		
			其他材料费		元	0.387	1	0.39			
			嵌缝腻子		kg	0.105	1.28	0.13			
			自攻螺钉		个	20.1166	0.03	0.6			
	01-12-10-13 内衬隔音棉	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0015	243.5	0.37	9.85		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0301	315	9.48			
		材料费	隔音棉	100厚	m2	1.05	22	23.1	24.86		
			厚质双面胶带	宽25～30	m	4.896	0.36	1.76			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		4081.99	4081.99		
									综合单价	356.95	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 69 页　共 112 页

项目编码	011207003003	项目名称	76型系列铝合金玻璃隔断	计量单位	m2	工程量	63.03	综合单价（元）	510.07
项目特征描述	1.隔断材料品种、规格:76型系列铝合金玻璃隔断、综合考虑安全玻璃及防火隔热安全玻璃,详见门窗(幕墙)厂家图纸 2.配件品种、规格:满足设计及验收规范要求 3.固定方式:满足设计及验收规范要求 4.其他1:耐火极限大于2小时的防火玻璃隔墙 5.其他2:幕墙详图需专业厂家深化整理后方可用于施工					工作内容	1.隔断安装 2.嵌缝、塞口		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
26.1	01-12-10-10 76型系列铝合金玻璃隔断		m2	1	75.54	415.87		18.66	510.07	75.54	415.87		18.66	510.07
合计										75.54	415.87		18.66	510.07

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 70 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	01-12-10-10 76型系列铝合金玻璃隔断	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0308	243.5	7.5	75.54		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.216	315	68.04			
		材料费	76型系列铝合金玻璃隔断		m2	1	400.25	400.25	415.88		
			干壁钉		kg	0.0031	6.34	0.02			
			其他材料费		元	4.1176	1	4.12			
			铁件		kg	1.8292	6.28	11.49			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		1176.14	1176.14		
综合单价											510.07

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 71 页　共 112 页

项目编码	011205001004	项目名称	木饰面板墙饰面	计量单位	m2	工程量	22.23	综合单价（元）	237.72
项目特征描述	1.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨基层（防火涂料两遍） 2.基层材料种类、规格:12厚阻燃胶合板 3.面层材料品种、规格:木饰面板,用自攻螺钉固定在竖向龙骨上 4.压条材料种类、规格:墙面金属装饰线条					工作内容	1.基层清理 2.龙骨制作、安装 3.基层铺钉 4.面层铺贴		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
27.1	01-12-7-1 墙饰面 木龙骨基层(断面7.5cm2以内) 中距300mm以内		m2	1	21.92	26.33		5.41	53.66	21.92	26.33		5.41	53.66
27.2	01-14-3-12 单向木龙骨 防火涂料两遍		m2	1	11.04	2.42		2.73	16.19	11.04	2.42		2.73	16.19
27.3	01-12-7-12换 墙饰面基层 细木工板		m2	1	16.9	30.94		4.17	52.01	16.9	30.94		4.17	52.01
27.4	01-12-7-18 墙饰面面层 木饰面板		m2	1	16.7	95.04		4.12	115.86	16.7	95.04		4.12	115.86
合计										**66.56**	**154.73**		**16.43**	**237.72**

清单项目综合单价明细分析（元）

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 72 页　共 112 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-12-7-1 墙饰面木龙骨基层(断面7.5cm2以内) 中距300mm以内	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0146	243.5	3.56	21.92		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0583	315	18.36			
		材料费	成品木龙骨	30×25	m	8.0157	3.07	24.61	26.33		
			干壁钉		kg	0.0366	6.34	0.23			
			其他材料费		元	0.1649	1	0.16			
			塑料胀管带螺钉	M8	套	14.7696	0.09	1.33			
	01-14-3-12 单向木龙骨 防火涂料两遍	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0073	243.5	1.78	11.04		
			油漆工	建筑装饰	工日	0.0338	274	9.26			
		材料费	防火涂料		kg	0.2001	11.85	2.37	2.42		
			其他材料费		元	0.0474	1	0.05			
	01-12-7-12换 墙饰面 基层 细木工板	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0099	243.5	2.41	16.9		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.046	315	14.49			
		材料费	干壁钉		kg	0.0269	6.34	0.17	30.93		
			胶合板(阻燃型)	δ12	m2	1.05	27.87	29.26			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 73 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			聚醋酸乙烯乳液(白胶)		kg	0.14	10.44	1.46			
			其他材料费		元	0.0402	1	0.04			
	01-12-7-18 墙饰面 面层 木饰面板	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0105	243.5	2.56	16.7		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0449	315	14.14			
		材料费	木饰面板		m2	1.05	89.16	93.62	95.04		
			其他材料费		元	0.8197	1	0.82			
			自攻螺钉		个	20	0.03	0.6			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		365.24	365.24		
										综合单价	237.72

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 74 页　共 112 页

项目编码	011205001005	项目名称	硬包墙饰面	计量单位	m2	工程量	34.64	综合单价（元）	267.33
项目特征描述	1.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨基层（防火涂料两遍） 2.基层材料种类、规格:12厚阻燃胶合板 3.面层材料品种、规格:成品硬包板,用自攻螺钉固定在竖向龙骨上 4.压条材料种类、规格:墙面金属装饰线条					工作内容	1.基层清理 2.龙骨制作、安装 3.基层铺钉 4.面层铺贴		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
28.1	01-12-7-1 墙饰面 木龙骨基层(断面7.5cm2以内) 中距300mm以内		m2	1	21.92	26.33		5.41	53.66	21.92	26.33		5.41	53.66
28.2	01-14-3-12 单向木龙骨 防火涂料两遍		m2	1	11.04	2.42		2.73	16.19	11.04	2.42		2.73	16.19
28.3	01-12-7-31 墙饰面 面层 粘贴成品木饰面板		m2	1	32.39	154.9	2.19	8	197.48	32.39	154.9	2.19	8.00	197.48
合计										65.35	183.65	2.19	16.14	267.33
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 75 页　共 112 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-12-7-1 墙饰面木龙骨基层(断面7.5cm2以内) 中距300mm以内	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0146	243.5	3.56	21.92		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0583	315	18.36			
		材料费	成品木龙骨	30×25	m	8.0157	3.07	24.61	26.33		
			干壁钉		kg	0.0366	6.34	0.23			
			其他材料费		元	0.1649	1	0.16			
			塑料胀管带螺钉	M8	套	14.7696	0.09	1.33			
	01-14-3-12 单向木龙骨 防火涂料两遍	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0073	243.5	1.78	11.04		
			油漆工	建筑装饰	工日	0.0338	274	9.26			
		材料费	防火涂料		kg	0.2001	11.85	2.37	2.42		
			其他材料费		元	0.0474	1	0.05			
	01-12-7-31 墙饰面面层 粘贴成品木饰面板	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0105	243.5	2.56	32.39		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0947	315	29.83			
		材料费	成品硬包板		m2	1.01	132.97	134.3	154.9		
			硅酮结构胶	500ml	支	0.8333	24.56	20.47			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 76 页　共 112 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			气动排钉		盒	0.012	11.02	0.13			
		施工机具（机械）使用费	电动空气压缩机	0.3m3/min	台班	0.0406	53.91	2.19	2.19		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		559.09	559.09		
综合单价											267.33

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 77 页　共 112 页

项目编码	011203003001	项目名称	浅灰300*600玻化砖墙面	计量单位	m2	工程量	151.07	综合单价（元）	268.14
项目特征描述	1.基层类型、部位:女卫(浴)、男卫(浴)、男卫、女卫、茶水间 2.安装方式:玻化砖背刷背胶两度,用陶瓷粘接剂粘贴 3.面层材料品种、规格:浅灰300*600玻化砖 4.缝宽、勾缝材料种类:用专用填缝料填缝 5.防护材料种类:1.5厚聚氨酯防水涂料 6.结合层:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层					工作内容	1.基层清理 2.粘结层铺贴或骨架安装(若有) 3.面层铺贴或安装 4.勾缝 5.刷防护材料 6.磨光、酸洗、打蜡		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
29.1	01-9-3-4 墙面防水、防潮 聚氨酯防水涂膜 2.0mm厚		m2	1	11.98	38.48		2.96	53.42	11.98	38.48		2.96	53.42
29.2	01-12-4-26换 瓷砖墙面粘合剂粘贴 每块面积0.025m2以外 干混抹灰砂浆 DP M20.0		m2	1	83.32	110.82		20.58	214.72	83.32	110.82		20.58	214.72
合计										95.3	149.3		23.54	268.14
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 78 页　共 112 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-9-3-4 墙面防水、防潮 聚氨酯防水涂膜 2.0mm厚	人工费	防水工	建筑装饰	工日	0.0323	267	8.62	11.98		
			其他工	建筑装饰	工日	0.0138	243.5	3.36			
		材料费	二甲苯		kg	0.126	10.13	1.28	38.49		
			聚氨酯防水涂料（甲乙料）		kg	2.9813	12.48	37.21			
	01-12-4-26换 瓷砖墙面粘合剂粘贴 每块面积 0.025m2以外 干混抹灰砂浆 DP M20.0	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0654	243.5	15.92	83.32		
			装饰抹灰工(镶贴)	建筑装饰	工日	0.2	337	67.4			
		材料费	干混抹灰砂浆	DP M20.0	m3	0.0174	492.88	8.58	110.82		
			其他材料费		元	0.3315	1	0.33			
			浅灰300*600玻化砖		m2	1.04	89.25	92.82			
			石料切割锯片		片	0.0096	44.32	0.43			
			水		m3	0.0067	5.82	0.04			
			陶瓷砖填缝剂		kg	0.15	1.55	0.23			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			陶瓷砖粘合剂		kg	4.6125	1.82	8.39			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		3556.19	3556.19		
综合单价											268.14

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 80 页　共 112 页

项目编码	011302001001	项目名称	轻钢龙骨双层9.5厚防水纸面石膏板吊顶	计量单位	m2	工程量	5.58	综合单价（元）	222.52
项目特征描述	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:板内预埋φ8吊筋@1000双向 2.龙骨材料种类、规格、中距:C60轻钢主龙骨@1000；C50轻钢副龙骨@300,配套专用扣件与主龙骨连接固定 3.基层材料种类、规格:9.5厚双层耐水纸面石膏板 4.压条材料种类、规格:详见设计图纸及说明 5.嵌缝材料种类:详见设计图纸及说明 6.防护材料种类:详见设计图纸及说明 7.其他1:含天棚开孔、灯槽等费用 8.其他2:按水平投影面积计算，天棚面中灯槽及跌级、锯齿形、吊挂式、藻井式等天棚面积不展开计算，投标单位自行考虑在综合单价报价中。反支撑等费用投标单位自行考虑在综合单价报价中。					工作内容	1.基层清理、吊杆安装 2.龙骨安装 3.基层板铺贴 4.面板铺贴 5.开孔及洞口处理 6.嵌缝 7.刷防护材料		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
30.1	01-13-2-3 U型轻钢天棚龙骨 300×300mm 平面		m2	1	41.84	44.96	3.73	10.33	100.86	41.84	44.96	3.73	10.33	100.86
30.2	01-13-2-30换 吊顶天棚 面层 纸面石膏板		m2	1	36.16	21.22		8.93	66.31	36.16	21.22		8.93	66.31
30.3	01-13-2-31换 吊顶天棚 面层 纸面石膏板增		m2	1	27.51	21.05		6.79	55.35	27.51	21.05		6.79	55.35

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 81 页　共 112 页

清单综合单价组成明细														
序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
	加一层													
合计										105.51	87.23	3.73	26.05	222.52

清单项目综合单价明细分析（元）											
清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-13-2-3 U型轻钢天棚龙骨 300×300mm 平面	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0245	243.5	5.97	41.85		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.1139	315	35.88			
		材料费	电焊条	J422 Φ4.0	kg	0.1683	5.67	0.95	44.96		
			镀锌通丝螺杆	Φ8	m	2.1253	2.01	4.27			
			六角螺栓		kg	0.0174	6.34	0.11			
			膨胀螺栓(钢制)	M12	套	1.5181	1.16	1.76			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 82 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			其他材料费		元	0.1315	1	0.13			
			轻钢龙骨上人型(平面)	300×300	m2	1.01	26.79	27.06			
			铁件		kg	1.7	6.28	10.68			
		施工机具（机械）使用费	交流弧焊机	32kVA	台班	0.0346	107.69	3.73	3.73		
	01-13-2-30换 吊顶天棚 面层 纸面石膏板	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0212	243.5	5.16	36.16		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0984	315	31			
		材料费	耐水纸面石膏板	δ9.5	m2	1.06	18.67	19.79	21.21		
			其他材料费		元	0.416	1	0.42			
			嵌缝腻子		kg	0.105	1.28	0.13			
			石膏板专用接缝纸带		m	1.648	0.1	0.16			
			自攻螺钉		个	23.676	0.03	0.71			
	01-13-2-31换 吊顶天棚 面层 纸面石膏板增加一层	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0161	243.5	3.92	27.51		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 83 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0749	315	23.59			
		材料费	耐水纸面石膏板	δ9.5	m2	1.06	18.67	19.79	21.04		
			其他材料费		元	0.4127	1	0.41			
			嵌缝腻子		kg	0.105	1.28	0.13			
			自攻螺钉		个	23.676	0.03	0.71			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		145.36	145.36		
综合单价											222.52

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 84 页　共 112 页

项目编码	011302001003	项目名称	轻钢龙骨双层9.5厚纸面石膏板吊顶	计量单位	m2	工程量	289.17	综合单价（元）	201.5
项目特征描述	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:板内预埋φ8吊筋@1000双向 2.龙骨材料种类、规格、中距:C60轻钢主龙骨@1000；C50轻钢副龙骨@300,配套专用扣件与主龙骨连接固定 3.基层材料种类、规格:9.5厚双层纸面石膏板 4.压条材料种类、规格:详见设计图纸及说明 5.嵌缝材料种类:详见设计图纸及说明 6.防护材料种类:详见设计图纸及说明 7.其他1:含天棚开孔、灯槽等费用 8.其他2:按水平投影面积计算，天棚面中灯槽及跌级、锯齿形、吊挂式、藻井式等天棚面积不展开计算，投标单位自行考虑在综合单价报价中。反支撑等费用投标单位自行考虑在综合单价报价中。					工作内容	1.基层清理、吊杆安装 2.龙骨安装 3.基层板铺贴 4.面板铺贴 5.开孔及洞口处理 6.嵌缝 7.刷防护材料		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
31.1	01-13-2-3 U型轻钢天棚龙骨 300×300mm 平面		m2	1	41.84	44.96	3.73	10.33	100.86	41.84	44.96	3.73	10.33	100.86
31.2	01-13-2-30换 吊顶天棚 面层 纸面石膏板		m2	1	36.16	10.71		8.93	55.8	36.16	10.71		8.93	55.8
31.3	01-13-2-31换 吊顶天棚 面层 纸面石膏板增		m2	1	27.51	10.54		6.79	44.84	27.51	10.54		6.79	44.84

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 85 页　共 112 页

清单综合单价组成明细														
序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
	加一层													
合计										105.51	66.21	3.73	26.05	201.5

清单项目综合单价明细分析（元）											
清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-13-2-3 U型轻钢天棚龙骨 300×300mm 平面	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0245	243.5	5.97	41.85		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.1139	315	35.88			
		材料费	电焊条	J422 Φ4.0	kg	0.1683	5.67	0.95	44.96		
			镀锌通丝螺杆	Φ8	m	2.1253	2.01	4.27			
			六角螺栓		kg	0.0174	6.34	0.11			
			膨胀螺栓(钢制)	M12	套	1.5181	1.16	1.76			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			其他材料费		元	0.1314	1	0.13			
			轻钢龙骨上人型(平面)	300×300	m2	1.01	26.79	27.06			
			铁件		kg	1.7	6.28	10.68			
		施工机具（机械）使用费	交流弧焊机	32kVA	台班	0.0346	107.69	3.73	3.73		
	01-13-2-30换 吊顶天棚 面层 纸面石膏板	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0212	243.5	5.16	36.16		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0984	315	31			
		材料费	其他材料费		元	0.2099	1	0.21	10.7		
			嵌缝腻子		kg	0.105	1.28	0.13			
			石膏板专用接缝纸带		m	1.648	0.1	0.16			
			纸面石膏板	δ9.5	m2	1.06	8.95	9.49			
			自攻螺钉		个	23.676	0.03	0.71			
	01-13-2-31换 吊顶天棚 面层 纸面石膏板增加一层	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0161	243.5	3.92	27.51		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 87 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0749	315	23.59			
		材料费	其他材料费		元	0.2066	1	0.21	10.54		
			嵌缝腻子		kg	0.105	1.28	0.13			
			纸面石膏板	δ9.5	m2	1.06	8.95	9.49			
			自攻螺钉		个	23.676	0.03	0.71			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		7532.88	7532.88		
									综合单价	201.5	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 88 页　共 112 页

项目编码	011302001002	项目名称	CS 01 600*600硅钙板吊顶天棚	计量单位	m2	工程量	361.6	综合单价（元）	102.38
项目特征描述	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:板内预埋Φ8吊筋@1000双向 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套专用轻钢龙骨 3.面板材料品种、规格:600*600硅酸钙板					工作内容	1.基层清理、吊杆安装 2.龙骨安装 3.基层板铺贴 4.面板铺贴 5.开孔及洞口处理 6.嵌缝 7.刷防护材料		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
32.1	01-13-2-37 CS 01 600*600硅钙板吊顶天棚		m2	1	21.53	75.53		5.32	102.38	21.53	75.53		5.32	102.38
合计										21.53	75.53		5.32	102.38
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 89 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	01-13-2-37 CS 01 600*600硅钙板吊顶天棚	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0126	243.5	3.07	21.53		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0586	315	18.46			
		材料费	CS 01 600*600硅钙板吊顶天棚		m2	1.05	70.93	74.48	75.53		
			自攻螺钉		个	35	0.03	1.05			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		1923.71	1923.71		
									综合单价	102.38	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 90 页　共 112 页

项目编码	011302001004	项目名称	AL 03 600*600铝扣板吊顶天棚	计量单位	m2	工程量	32.11	综合单价（元）	187.51
项目特征描述	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:板内预埋Φ8吊筋@1000双向 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套专用轻钢龙骨 3.面板材料品种、规格:600*600铝扣板					工作内容	1.基层清理、吊杆安装 2.龙骨安装 3.基层板铺贴 4.面板铺贴 5.开孔及洞口处理 6.嵌缝 7.刷防护材料		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
33.1	01-13-2-39 吊顶天棚 面层 铝合金方板 嵌入式		m2	1	16.17	167.35		3.99	187.51	16.17	167.35		3.99	187.51
合计										**16.17**	**167.35**		**3.99**	**187.51**

清单项目综合单价明细分析（元）

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	01-13-2-39 吊顶天棚 面层 铝合金方板嵌入式	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0095	243.5	2.31	16.17		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.044	315	13.86			
		材料费	AL 03 600*600铝扣板吊顶(含配套龙骨)		m2	1.03	160.37	165.18	167.34		
			其他材料费		元	2.1639	1	2.16			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		128.12	128.12		
									综合单价	187.51	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	011302007001	项目名称	发光软膜吊顶天棚	计量单位	m2	工程量	12	综合单价（元）	231.91
项目特征描述	1.骨架材料种类、规格:详见设计图纸 2.面板材料品种、规格:发光软膜					工作内容	1.基层清理 2.龙骨安装 3.铺贴面板		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
34.1	01-13-2-60 软膜吊顶 矩形		m2	1	35.89	187.16		8.86	231.91	35.89	187.16		8.86	231.91
合计										35.89	187.16		8.86	231.91

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-13-2-60 软膜吊顶 矩形	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.021	243.5	5.11	35.89		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.0977	315	30.78			
		材料费	发光软膜吊顶		m2	1.05	177.34	186.21	187.16		
			膨胀螺栓(钢制)	M8×60	套	2	0.24	0.48			
			其他材料费		元	0.469	1	0.47			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		106.32	106.32		
综合单价											231.91

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 94 页　共 112 页

项目编码	011403001002	项目名称	墙面无机涂料	计量单位	m2	工程量	1594.73	综合单价（元）	42.25
项目特征描述	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:刮腻子三遍 3.刮腻子遍数:满刮三遍 4.防护材料种类:详见设计图纸及说明 5.油漆品种、刷漆遍数:封闭底涂料一道、乳液内墙涂料一道、无机涂料一道					工作内容	1.基层清理 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
35.1	01-14-5-7 乳胶漆 室内墙面 两遍		m2	1	21.44	15.51		5.3	42.25	21.44	15.51		5.30	42.25
合计										21.44	15.51		5.30	42.25

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-14-5-7 乳胶漆 室内墙面 两遍	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0141	243.5	3.43	21.43		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 95 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			油漆工	建筑装饰	工日	0.0657	274	18			
		材料费	801建筑胶水		kg	0.575	3.37	1.94	15.51		
			成品腻子粉		kg	2.0412	2.27	4.63			
			内墙乳胶漆		kg	0.2781	31.05	8.64			
			其他材料费		元	0.2977	1	0.3			
			水		m3	0.0005	5.82				
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		8452.07	8452.07		
综合单价											42.25

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 96 页　共 112 页

项目编码	011403001003	项目名称	天棚面无机涂料	计量单位	m2	工程量	289.17	综合单价（元）	48.94
项目特征描述	1.基层类型:纸面石膏板 2.腻子种类:腻子批嵌砂纸磨平 3.刮腻子遍数:满刮3mm厚 4.防护材料种类:详见设计图纸及说明 5.油漆品种、刷漆遍数:普通涂料面层一底二涂(无机)					工作内容	1.基层清理 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
36.1	01-14-5-8 乳胶漆 室内天棚面 两遍		m2	1	26.81	15.51		6.62	48.94	26.81	15.51		6.62	48.94
合计										26.81	15.51		6.62	48.94

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-14-5-8 乳胶漆 室内天棚面 两遍	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0177	243.5	4.31	26.81		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			油漆工	建筑装饰	工日	0.0821	274	22.5			
		材料费	801建筑胶水		kg	0.575	3.37	1.94	15.51		
			成品腻子粉		kg	2.0412	2.27	4.63			
			内墙乳胶漆		kg	0.2781	31.05	8.64			
			其他材料费		元	0.2977	1	0.3			
			水		m3	0.0005	5.82				
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		1914.31	1914.31		
综合单价											48.94

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 98 页　共 112 页

项目编码	011403001004	项目名称	天棚面防水无机涂料	计量单位	m2	工程量	5.58	综合单价（元）	48.94
项目特征描述	1.基层类型:防水纸面石膏板 2.腻子种类:防水腻子批嵌砂纸磨平 3.刮腻子遍数:满刮3mm厚 4.防护材料种类:详见设计图纸及说明 5.油漆品种、刷漆遍数:防水涂料面层一底二涂(无机)					工作内容	1.基层清理 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
37.1	01-14-5-8 乳胶漆 室内天棚面 两遍		m2	1	26.81	15.51		6.62	48.94	26.81	15.51		6.62	48.94
合计										26.81	15.51		6.62	48.94

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-14-5-8 乳胶漆 室内天棚面 两遍	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0177	243.5	4.31	26.81		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 99 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			油漆工	建筑装饰	工日	0.0821	274	22.5			
		材料费	801建筑胶水		kg	0.575	3.37	1.94	15.51		
			成品腻子粉		kg	2.0412	2.27	4.63			
			内墙乳胶漆		kg	0.2781	31.05	8.64			
			其他材料费		元	0.2977	1	0.3			
			水		m3	0.0005	5.82				
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		36.94	36.94		
综合单价											48.94

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 100 页　共 112 页

项目编码	011503003001	项目名称	无障碍卫生间抓杆	计量单位	套	工程量	6	综合单价（元）	214.35
项目特征描述	1.扶手材料种类、规格:无障碍卫生间抓杆 2.固定配件种类:抓杆做法参见12J926 1/J14					工作内容	1.制作、安装 2.刷防护材料		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
38.1	01-15-5-6换 卫生间扶手		套	1	99.68	90.05		24.62	214.35	99.68	90.05		24.62	214.35
合计										99.68	90.05		24.62	214.35

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-15-5-6换 卫生间扶手	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0584	243.5	14.22	99.68		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.2713	315	85.46			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	无障碍卫生间抓杆		套	1.01	89.16	90.05	90.05		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		147.72	147.72		
综合单价											214.35

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 102 页　共 112 页

项目编码	011503002001	项目名称	φ50不锈钢管栏杆	计量单位	m	工程量	10.39	综合单价（元）	448.36
项目特征描述	1.栏杆(板)材料种类、规格:φ50不锈钢管栏杆 2.固定配件种类:详见设计图纸					工作内容	1.制作、安装 2.刷防护材料		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
39.1	01-15-3-1 不锈钢管栏杆带扶手 直形		m	1	76.7	342.48	10.24	18.94	448.36	76.7	342.48	10.24	18.94	448.36
合计										76.7	342.48	10.24	18.94	448.36

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-15-3-1 不锈钢管栏杆带扶手 直形	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.045	243.5	10.96	76.7		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.2087	315	65.74			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 103 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	不锈钢法兰底座	Φ59	个	5.771	1.85	10.68	342.48		
			不锈钢管栏杆带扶手(制品)		m	1	320.97	320.97			
			不锈钢焊条		kg	0.125	27.09	3.39			
			环氧树脂		kg	0.15	23	3.45			
			钨棒		kg	0.0007	269.32	0.19			
			氩气		m3	0.35	10.87	3.8			
		施工机具（机械）使用费	抛光机		台班	0.015	15.34	0.23	10.24		
			氩弧焊机	500A	台班	0.111	90.2	10.01			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		196.79	196.79		
综合单价											448.36

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 104 页　共 112 页

项目编码	011505001001	项目名称	15mm厚白色人造石洗漱台	计量单位	m2	工程量	3.16	综合单价（元）	1080.52
项目特征描述	1.材料品种、规格:石英石台面洗漱台，含磨边、挡水板等）、18厘多层板衬底 2.支架品种、规格:详见设计图纸					工作内容	1.安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
40.1	01-15-5-2 石材洗漱台 ＞1m2		m2	1	542.79	402.04	1.62	134.07	1080.52	542.79	402.04	1.62	134.07	1080.52
合计										542.79	402.04	1.62	134.07	1080.52

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-15-5-2 石材洗漱台 ＞1m2	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.3001	243.5	73.07	542.78		
			装饰抹灰工(镶贴)	建筑装饰	工日	1.3938	337	469.71			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 105 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	15mm厚白色人造石洗漱台		m2	1.06	319.66	338.84	402.04		
			电焊条	J422 Φ4.0	kg	0.3612	5.67	2.05			
			镀锌薄钢板		kg	0.1	3.88	0.39			
			硅酮玻璃胶	310ml	支	0.3066	11.21	3.44			
			红丹防锈漆		kg	0.1205	12.97	1.56			
			膨胀螺栓(钢制)	M10	套	1.326	0.76	1.01			
			其他材料费		元	0.3615	1	0.36			
			热轧型钢	综合	kg	12.9	2.99	38.57			
			油漆溶剂油		kg	0.0124	6	0.07			
			云石胶		kg	1.9257	8.18	15.75			
		施工机具（机械）使用费	交流弧焊机	32kVA	台班	0.015	107.69	1.62	1.62		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	24.7	423.66	423.66		
								综合单价	1080.52

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 107 页　共 112 页

项目编码	011207003004	项目名称	15厚木纹色抗倍特隔断成品卫生间隔断	计量单位	m2	工程量	27.35	综合单价（元）	375.32
项目特征描述	1.隔断材料品种、规格:卫生间成品15厚木纹色防火板抗倍特板隔断 2.配件品种、规格:含五金、辅件、龙骨					工作内容	1.隔断安装 2.嵌缝、塞口		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
41.1	01-12-10-10 浴厕间壁		m2	1	75.54	281.12		18.66	375.32	75.54	281.12		18.66	375.32
合计										75.54	281.12		18.66	375.32

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-12-10-10 浴厕间壁	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0308	243.5	7.5	75.54		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.216	315	68.04			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 108 页　共 112 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	15厚木纹色抗倍特隔断成品卫生间隔断		m2	1	266.83	266.83	281.12		
			干壁钉		kg	0.0031	6.34	0.02			
			其他材料费		元	2.7834	1	2.78			
			铁件		kg	1.8292	6.28	11.49			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		510.35	510.35		
									综合单价	375.32	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 109 页　共 112 页

项目编码	011505002002	项目名称	挂衣钩	计量单位	个	工程量	4	综合单价（元）	57.18
项目特征描述						工作内容	1.安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
42.1	01-15-5-9 挂衣钩		个	1	9.99	44.72		2.47	57.18	9.99	44.72		2.47	57.18
合计										9.99	44.72		2.47	57.18

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-15-5-9 挂衣钩	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0061	243.5	1.49	10		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.027	315	8.51			
		材料费	挂衣钩(含配件)		套	1.01	44.28	44.72	44.72		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	24.7	9.88	9.88		
								综合单价	57.18

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 111 页　共 112 页

项目编码	011505002003	项目名称	不锈钢纸巾盒	计量单位	个	工程量	6	综合单价（元）	84.01
项目特征描述						工作内容	1.安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
43.1	01-15-5-9 不锈钢纸巾盒		个	1	9.99	71.55		2.47	84.01	9.99	71.55		2.47	84.01
合计										**9.99**	**71.55**		**2.47**	**84.01**

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	01-15-5-9 不锈钢纸巾盒	人工费	其他工	建筑装饰	工日	0.0061	243.5	1.49	10		
			装饰木工	建筑装饰	工日	0.027	315	8.51			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑装饰工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 112 页　共 112 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	不锈钢纸巾盒(含配件)		套	1.01	70.84	71.55	71.55		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	24.7		14.82	14.82		
综合单价											84.01

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

单位工程清单汇总表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 1 页　共 1 页

序号	分部工程名称	金额（元）
1	消火栓	2867.92
2	喷淋	59760.72
3	给排水	25862.8
4	暖通	423026.46
5	电气	119494.51
6	综合布线	137064.47
7	门禁	55372.89
8	监控	39418.09
9	应急照明	44164.74
10	火灾自动报警	51378.18
合计		958410.78

注:1.群体工程可以单体工程为单位分别汇总,并填写单体工程名称。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
		消火栓									
1	030901002001	消火栓钢管 热镀锌钢管 DN65	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3.连接形式:沟槽式连接 4.管道支架:综合考虑 5.管道支架刷油、防腐:综合考虑 6.沟槽式管件、接头:综合考虑 7.管道刷油、刷漆:综合考虑 8.其他:含弯头、直通、三通、四通、大小头、管道刷油、一般穿墙套管等相关内容	1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管道标识 5.管件安装 6.沟槽式管件、接头安装 7.管道支架制作、安装 8.管道支架刷油、防腐 9.管道刷油、刷漆	m	8	115.62	924.96	55.63		
本页小计								**924.96**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 2 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
2	031301005001	抗震支/吊架	1.名称:抗震支/吊架 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.支架形式:按设计要求并满足施工规范 5.单件支架质量:按设计要求并满足施工规范	1.制作 2.安装	kg	20	38.09	761.8	24.69		
3	030901010001	原有室内消火栓移位	1.安装方式:原有室内消火栓移位 2.型号、规格:按设计要求并满足施工规范 3.附件材质、规格:按设计要求并满足施工规范 4.其他:按设计要求并满足施工规范	1.箱体及消火栓移位安装 2.配件安装	套	1	1000	1000			
本页小计								1761.8			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 3 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
4	030910001001	灭火器 MFZ/ABC5	1.形式:灭火器 MFZ/ABC5 2.规格、型号:灭火器 MFZ/ABC5	1.本体放置	具	2	90.58	181.16	3.5		
		喷淋									
5	030901001001	水喷淋钢管 热镀锌钢管 DN150	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3.连接形式:沟槽式连接 4.管道支架:综合考虑 5.管道支架刷油、防腐:综合考虑 6.沟槽式管件、接头:综合考虑 7.管道刷油、刷漆:综合考虑 8.其他:含弯头、直通、三通、四通、大小头、管道刷油、一般穿墙套管等相关内容	1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管道标识 5.管件安装 6.沟槽式管件、接头安装 7.管道支架制作、安装 8.管道支架刷油、防腐 9.管道刷油、刷漆	m	13	103.35	1343.55	43.8		
本页小计								**1524.71**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 4 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
6	030901001002	水喷淋钢管 热镀锌钢管 DN100	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式:沟槽式连接 4.管道支架:综合考虑 5.管道支架刷油、防腐:综合考虑 6.沟槽式管件、接头:综合考虑 7.管道刷油、刷漆:综合考虑 8.其他:含弯头、直通、三通、四通、大小头、管道刷油、一般穿墙套管等相关内容	1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管道标识 5.管件安装 6.沟槽式管件、接头安装 7.管道支架制作、安装 8.管道支架刷油、防腐 9.管道刷油、刷漆	m	19	81.8	1554.2	29.2		
本页小计								**1554.2**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 5 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
7	030901001003	水喷淋钢管 热镀锌钢管 DN80	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN80 3.连接形式:沟槽式连接 4.管道支架:综合考虑 5.管道支架刷油、防腐:综合考虑 6.沟槽式管件、接头:综合考虑 7.管道刷油、刷漆:综合考虑 8.其他:含弯头、直通、三通、四通、大小头、管道刷油、一般穿墙套管等相关内容	1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管道标识 5.管件安装 6.沟槽式管件、接头安装 7.管道支架制作、安装 8.管道支架刷油、防腐 9.管道刷油、刷漆	m	25	73.71	1842.75	23.36		
本页小计								1842.75			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 6 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
8	030901001004	水喷淋钢管 热镀锌钢管 DN65	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3.连接形式:沟槽式连接 4.管道支架:综合考虑 5.管道支架刷油、防腐:综合考虑 6.沟槽式管件、接头:综合考虑 7.管道刷油、刷漆:综合考虑 8.其他:含弯头、直通、三通、四通、大小头、管道刷油、一般穿墙套管等相关内容	1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管道标识 5.管件安装 6.沟槽式管件、接头安装 7.管道支架制作、安装 8.管道支架刷油、防腐 9.管道刷油、刷漆	m	13	67.63	879.19	18.98		
本页小计								**879.19**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 7 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
9	030901001005	水喷淋钢管 热镀锌钢管 DN50	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.管道支架:综合考虑 5.管道支架刷油、防腐:综合考虑 6.管道刷油、刷漆:综合考虑 7.其他:含弯头、直通、三通、四通、大小头、管道刷油、一般穿墙套管等相关内容	1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管道标识 5.管件安装 6.管道支架制作、安装 7.管道支架刷油、防腐 8.管道刷油、刷漆	m	41	64.4	2640.4	14.6		
本页小计								**2640.4**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
10	030901001006	水喷淋钢管 热镀锌钢管 DN40	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.管道支架:综合考虑 5.管道支架刷油、防腐:综合考虑 6.管道刷油、刷漆:综合考虑 7.其他:含弯头、直通、三通、四通、大小头、管道刷油、一般穿墙套管等相关内容	1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管道标识 5.管件安装 6.管道支架制作、安装 7.管道支架刷油、防腐 8.管道刷油、刷漆	m	36	60	2160	11.68		
本页小计								**2160**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 9 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
11	030901001007	水喷淋钢管 热镀锌钢管 DN32	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.管道支架:综合考虑 5.管道支架刷油、防腐:综合考虑 6.管道刷油、刷漆:综合考虑 7.其他:含弯头、直通、三通、四通、大小头、管道刷油、一般穿墙套管等相关内容	1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管道标识 5.管件安装 6.管道支架制作、安装 7.管道支架刷油、防腐 8.管道刷油、刷漆	m	96	55.71	5348.16	9.34		
本页小计								5348.16			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 10 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
12	030901001008	水喷淋钢管 热镀锌钢管 DN25	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.管道支架:综合考虑 5.管道支架刷油、防腐:综合考虑 6.管道刷油、刷漆:综合考虑 7.其他:含弯头、直通、三通、四通、大小头、管道刷油、一般穿墙套管等相关内容	1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管道标识 5.管件安装 6.管道支架制作、安装 7.管道支架刷油、防腐 8.管道刷油、刷漆	m	239	51.8	12380.2	7.3		
本页小计								**12380.2**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 11 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
13	031301005002	抗震支/吊架	1.名称:抗震支/吊架 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.支架形式:按设计要求并满足施工规范 5.单件支架质量:按设计要求并满足施工规范	1.制作 2.安装	kg	200	38.09	7618	24.69		
本页小计								7618			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 12 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
14	030901003001	快速响应喷头（喷头流量系数K=80,动作温度采用68℃）	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:快速响应喷头（喷头流量系数K=80,动作温度采用68℃） 3.连接形式:按设计要求并满足施工规范 4.装饰盘设计要求:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.装饰盘安装 3.严密性试验	个	290	59.73	17321.7	31.24		
15	030909001001	水灭火系统控制装置调试	1.系统形式:水灭火系统控制装置调试	1.调试	系统	1	6672.57	6672.57	2920		
		给排水									
本页小计								**23994.27**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 13 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
16	031001002001	钢丝网骨架复合管 De50	1.材质:钢丝网骨架复合管 2.规格:De50 3.压力等级:按设计图纸要求并满足施工规范 4.连接形式:丝扣连接 5.管卡材质:按设计图纸要求并满足施工规范 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸要求并满足施工规范 7.警示带形式:按设计图纸要求并满足施工规范 8.安装部位:按设计图纸要求并满足施工规范 9.介质:按设计图纸要求并满足施工规	1.管道安装 2.管件制作、安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设 7.刷油、刷漆 8.管道支架制作、安装 9.管道支架刷油、防腐	m	0.54	124.89	67.44	73.64		
本页小计								**67.44**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			范 10.刷油、刷漆:按设计图纸要求并满足施工规范 11.管道支架:综合考虑 12.管道支架刷油、防腐:综合考虑								
本页小计								67.44			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
17	031001002002	钢丝网骨架复合管 De40	1.材质:钢丝网骨架复合管 2.规格:De40 3.压力等级:按设计图纸要求并满足施工规范 4.连接形式:丝扣连接 5.管卡材质:按设计图纸要求并满足施工规范 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸要求并满足施工规范 7.警示带形式:按设计图纸要求并满足施工规范 8.安装部位:按设计图纸要求并满足施工规范 9.介质:按设计图纸要求并满足施工规	1.管道安装 2.管件制作、安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设 7.刷油、刷漆 8.管道支架制作、安装 9.管道支架刷油、防腐	m	3.63	111.26	403.87	68.27		
本页小计								**403.87**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			范 10.刷油、刷漆:按设计图纸要求并满足施工规范 11.管道支架:综合考虑 12.管道支架刷油、防腐:综合考虑								
本页小计								403.87			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
18	031001002003	钢丝网骨架复合管 De32	1.材质:钢丝网骨架复合管 2.规格:De32 3.压力等级:按设计图纸要求并满足施工规范 4.连接形式:丝扣连接 5.管卡材质:按设计图纸要求并满足施工规范 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸要求并满足施工规范 7.警示带形式:按设计图纸要求并满足施工规范 8.安装部位:按设计图纸要求并满足施工规范 9.介质:按设计图纸要求并满足施工规	1.管道安装 2.管件制作、安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设 7.刷油、刷漆 8.管道支架制作、安装 9.管道支架刷油、防腐	m	0.85	107.87	91.69	67.51		
本页小计								**91.69**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			范 10.刷油、刷漆:按设计图纸要求并满足施工规范 11.管道支架:综合考虑 12.管道支架刷油、防腐:综合考虑								
本页小计								91.69			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
19	031001008001	冷水管 PPR管 De40	1.材质:PPR管 2.规格:De40 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:按设计要求并满足施工规范 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求并满足施工规范 6.警示带形式:按设计要求并满足施工规范 7.安装部位:按设计要求并满足施工规范 8.介质:按设计要求并满足施工规范	1.管道安装 2.管件安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设	m	1.47	72.32	106.31	39.95		
本页小计								**106.31**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
20	031001008002	冷水管 PPR管 De30	1.材质:PPR管 2.规格:De32 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:按设计要求并满足施工规范 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求并满足施工规范 6.警示带形式:按设计要求并满足施工规范 7.安装部位:按设计要求并满足施工规范 8.介质:按设计要求并满足施工规范	1.管道安装 2.管件安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设	m	0.65	60.67	39.44	35.54		
本页小计								**39.44**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
21	031001008003	冷水管 PPR管 De25	1.材质:PPR管 2.规格:De25 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:按设计要求并满足施工规范 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求并满足施工规范 6.警示带形式:按设计要求并满足施工规范 7.安装部位:按设计要求并满足施工规范 8.介质:按设计要求并满足施工规范	1.管道安装 2.管件安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设	m	29.35	52.64	1544.98	32.91		
本页小计								**1544.98**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
22	031001008004	冷水管 PPR管 De20	1.材质:PPR管 2.规格:De20 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:按设计要求并满足施工规范 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求并满足施工规范 6.警示带形式:按设计要求并满足施工规范 7.安装部位:按设计要求并满足施工规范 8.介质:按设计要求并满足施工规范	1.管道安装 2.管件安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设	m	18.67	46.09	860.5	29.64		
本页小计								860.5			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
23	031001008005	UPVC排水管 De110	1.材质:UPVC排水管 2.规格:De110 3.连接形式:承插连接 4.管卡材质:按设计要求并满足施工规范 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求并满足施工规范 6.警示带形式:按设计要求并满足施工规范 7.安装部位:按设计要求并满足施工规范 8.介质:按设计要求并满足施工规范	1.管道安装 2.管件安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设	m	10.67	101.92	1087.49	54.6		
本页小计								**1087.49**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
24	031001008006	UPVC排水管 De50	1.材质:UPVC排水管 2.规格:De50 3.连接形式:承插连接 4.管卡材质:按设计要求并满足施工规范 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求并满足施工规范 6.警示带形式:按设计要求并满足施工规范 7.安装部位:按设计要求并满足施工规范 8.介质:按设计要求并满足施工规范	1.管道安装 2.管件安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设	m	1.93	54.56	105.3	36.59		
本页小计								105.3			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 25 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
25	031002001001	截止阀 DN50	1.类型:截止阀 DN50 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格、压力等级:截止阀 DN50 4.连接形式:按设计要求并满足施工规范	1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	1	228.66	228.66	78.84		
26	031002001002	截止阀 DN40	1.类型:截止阀 DN40 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格、压力等级:截止阀 DN40 4.连接形式:按设计要求并满足施工规范	1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	1	182.54	182.54	64.24		
本页小计								411.2			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 26 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
27	031002001003	截止阀 DN32	1.类型:截止阀 DN32 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格、压力等级:截止阀 DN32 4.连接形式:按设计要求并满足施工规范	1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	2	113.17	226.34	40.88		
28	031002001004	止回阀 DN25	1.类型:止回阀 DN25 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格、压力等级:止回阀 DN25 4.连接形式:按设计要求并满足施工规范	1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	2	87.43	174.86	32.12		
本页小计								**401.2**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 27 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
29	031002011001	水表 DN50	1.类型:水表 DN50 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:水表 DN50 4.连接形式:按设计要求并满足施工规范 5.附件配置:按设计要求并满足施工规范 6.其他:含连接法兰	1.组装 2.安装	组	1	1236.68	1236.68	408.8		
30	031003014001	淋浴专用地漏 De50	1.类型:淋浴专用地漏 De50 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.型号:淋浴专用地漏 De50 4.规格:淋浴专用地漏 De50	1.安装	个	2	76.98	153.96	44.09		
本页小计								**1390.64**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
31	031003014002	地漏 De50	1.类型:地漏 De50 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.型号:地漏 De50 4.规格:地漏 De50	1.安装	个	6	76.98	461.88	44.09		
32	031003014003	地漏 De110	1.类型:地漏 De110 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.型号:地漏 De110 4.规格:地漏 De110	1.安装	个	2	165.32	330.64	99.86		
33	031003006001	无障碍坐式大便器	1.类型:无障碍坐式大便器 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范 5.其他:含角阀、软管等进排水附件安装，详见招标文件要求	1.器具安装 2.附件安装 3.打硅胶	组	2	1383.85	2767.7	171.7		
本页小计								**3560.22**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 29 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
34	031003003001	无障碍洗脸盆	1.类型:无障碍洗脸盆 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范 5.其他:含冷热水龙头、角阀、存水弯、软管等进排水附件安装，详见招标文件要求	1.器具安装 2.附件安装 3.打硅胶	组	2	991.63	1983.26	179		
本页小计								1983.26			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 30 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
35	031003006002	坐式大便器	1.类型:坐式大便器 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范 5.其他:含角阀、软管等进排水附件安装，详见招标文件要求	1.器具安装 2.附件安装 3.打硅胶	组	4	1383.85	5535.4	171.7		
本页小计								**5535.4**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 31 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
36	031003003002	洗脸盆	1.类型:洗脸盆 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范 5.其他:含冷热水龙头、角阀、存水弯、软管等进排水附件安装，详见招标文件要求	1.器具安装 2.附件安装 3.打硅胶	组	2	991.63	1983.26	179		
本页小计								**1983.26**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 32 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
37	031003003003	洗手盆（茶水间）	1.类型:洗手盆（茶水间） 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范 5.其他:含冷热水龙头、角阀、存水弯、软管等进排水附件安装，详见招标文件要求	1.器具安装 2.附件安装 3.打硅胶	组	1	991.63	991.63	179		
本页小计								991.63			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 33 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
38	031003007001	小便器	1.类型:小便器 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范 5.其他:含感应式冲洗阀、角阀等进排水附件安装	1.器具安装 2.附件安装 3.打硅胶	组	2	979.74	1959.48	94.9		
39	031003010001	淋浴器	1.材质:按设计要求并满足施工规范 2.规格:按设计要求并满足施工规范 3.组装形式:按设计要求并满足施工规范 4.其他:含角阀、冷热水龙头、连接器、花洒、固定件等一切相关附件	1.器具安装 2.附件安装 3.打硅胶	套	2	816.68	1633.36	46.14		
本页小计								**3592.84**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
40	031003004001	污水池	1.类型:污水池 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范 5.其他:含冷水龙头、角阀等进排水附件安装	1.器具安装 2.附件安装 3.打硅胶	组	3	568.71	1706.13	93.44		
		暖通									
本页小计								**1706.13**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
41	030702001001	镀锌钢板矩形风管 0.5mm	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:按设计要求并满足施工规范 7.风管支架:综合考虑 8.风管支架刷油、防腐:综合考虑	1.风管、管件、法兰、零件制作、安装 2.风管支架制作、安装 3.风管支架刷油、防腐	m2	104.57	103.87	10861.69	43.8		
本页小计								**10861.69**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
42	030702001002	镀锌钢板矩形风管 0.6mm	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:按设计要求并满足施工规范 7.风管支架:综合考虑 8.风管支架刷油、防腐:综合考虑	1.风管、管件、法兰、零件制作、安装 2.风管支架制作、安装 3.风管支架刷油、防腐	m2	53	102.56	5435.68	43.8		
本页小计								**5435.68**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
43	030702001003	镀锌钢板矩形风管 0.75mm	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:按设计要求并满足施工规范 7.风管支架:综合考虑 8.风管支架刷油、防腐:综合考虑	1.风管、管件、法兰、零件制作、安装 2.风管支架制作、安装 3.风管支架刷油、防腐	m2	3.25	128.04	416.13	58.4		
本页小计								**416.13**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
44	030702001004	镀锌钢板矩形风管 1.00mm	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:1.00mm 6.接口形式:按设计要求并满足施工规范 7.风管支架:综合考虑 8.风管支架刷油、防腐:综合考虑	1.风管、管件、法兰、零件制作、安装 2.风管支架制作、安装 3.风管支架刷油、防腐	m2	8.66	155.78	1349.05	73		
本页小计								**1349.05**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
45	030702001005	镀锌钢板圆形风管 0.5mm	1.名称:镀锌钢板圆形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:按设计要求并满足施工规范 7.风管支架:综合考虑 8.风管支架刷油、防腐:综合考虑	1.风管、管件、法兰、零件制作、安装 2.风管支架制作、安装 3.风管支架刷油、防腐	m2	11.06	123.23	1362.92	58.4		
本页小计								**1362.92**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
46	031301005003	抗震支/吊架	1.名称:抗震支/吊架 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.支架形式:按设计要求并满足施工规范 5.单件支架质量:按设计要求并满足施工规范	1.制作 2.安装	kg	100	38.09	3809	24.69		
47	030703001001	防火阀 MD 500*250	1.名称:防火阀 MD 500*250 2.类型:防火阀 MD 500*250 3.型号:防火阀 MD 500*250 4.规格:防火阀 MD 500*250	1.阀体安装	个	1	644.55	644.55	204.98		
本页小计								**4453.55**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
48	030703001002	防火阀 MD 630*200	1.名称:防火阀 MD 630*200 2.类型:防火阀 MD 630*200 3.型号:防火阀 MD 630*200 4.规格:防火阀 MD 630*200	1.阀体安装	个	1	718.1	718.1	204.98		
49	030703001003	防火阀 VD 120*120	1.名称:防火阀 VD 120*120 2.类型:防火阀 VD 120*120 3.型号:防火阀 VD 120*120 4.规格:防火阀 VD 120*120	1.阀体安装	个	2	155.78	311.56	29.2		
本页小计								**1029.66**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
50	030703001004	防火阀 VD 150*150	1.名称:防火阀 VD 150*150 2.类型:防火阀 VD 150*150 3.型号:防火阀 VD 150*150 4.规格:防火阀 VD 150*150	1.阀体安装	个	1	182.58	182.58	29.2		
51	030703001005	防火阀 VD 160*120	1.名称:防火阀 VD 160*120 2.类型:防火阀 VD 160*120 3.型号:防火阀 VD 160*120 4.规格:防火阀 VD 160*120	1.阀体安装	个	10	191.52	1915.2	29.2		
本页小计								**2097.78**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
52	030703001006	防火阀 VD 160*160	1.名称:防火阀 VD 160*160 2.类型:防火阀 VD 160*160 3.型号:防火阀 VD 160*160 4.规格:防火阀 VD 160*160	1.阀体安装	个	3	191.52	574.56	29.2		
53	030703001007	防火阀 VD 200*160	1.名称:防火阀 VD 200*160 2.类型:防火阀 VD 200*160 3.型号:防火阀 VD 200*160 4.规格:防火阀 VD 200*160	1.阀体安装	个	4	227.25	909	29.2		
本页小计								**1483.56**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
54	030703001008	防火阀 VD 250*160	1.名称:防火阀 VD 250*160 2.类型:防火阀 VD 250*160 3.型号:防火阀 VD 250*160 4.规格:防火阀 VD 250*160	1.阀体安装	个	1	271.92	271.92	29.2		
55	030703001009	防火阀 VD 630*200	1.名称:防火阀 VD 630*200 2.类型:防火阀 VD 630*200 3.型号:防火阀 VD 630*200 4.规格:防火阀 VD 630*200	1.阀体安装	个	2	611.42	1222.84	29.2		
本页小计								**1494.76**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
56	030703001010	防火阀 FD ⌀100	1.名称:防火阀 FD ⌀100 2.类型:防火阀 FD ⌀100 3.型号:防火阀 FD ⌀100 4.规格:防火阀 FD ⌀100	1.阀体安装	个	3	137.91	413.73	29.2		
57	030703001011	防火阀 FD ⌀150	1.名称:防火阀 FD ⌀150 2.类型:防火阀 FD ⌀150 3.型号:防火阀 FD ⌀150 4.规格:防火阀 FD ⌀150	1.阀体安装	个	1	182.58	182.58	29.2		
本页小计								**596.31**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
58	030703007001	防雨百叶 W 800x300	1.名称:防雨百叶 W 800x300 2.类型:防雨百叶 W 800x300 3.型号:防雨百叶 W 800x300 4.规格:防雨百叶 W 800x300	1.百叶窗安装	个	1	269.55	269.55	133.74		
59	030703007002	防雨百叶 W 800x400	1.名称:防雨百叶 W 800x400 2.类型:防雨百叶 W 800x400 3.型号:防雨百叶 W 800x400 4.规格:防雨百叶 W 800x400	1.百叶窗安装	个	1	269.55	269.55	133.74		
本页小计								**539.1**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
60	030703007003	散流器 C4 100x100	1.名称:散流器 C4 100x100 2.类型:散流器 C4 100x100 3.型号:散流器 C4 100x100 4.规格:散流器 C4 100x100	1.散流器安装	个	2	94.96	189.92	57.23		
61	030703007004	散流器 C4 150x150	1.名称:散流器 C4 150x150 2.类型:散流器 C4 150x150 3.型号:散流器 C4 150x150 4.规格:散流器 C4 150x150	1.散流器安装	个	17	112.93	1919.81	71.25		
本页小计								**2109.73**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
62	030703007005	散流器 C4 200x200	1.名称:散流器 C4 200x200 2.类型:散流器 C4 200x200 3.型号:散流器 C4 200x200 4.规格:散流器 C4 200x200	1.散流器安装	个	4	116.57	466.28	71.25		
63	030703007006	风口 AH 200*300	1.名称:风口 AH 200*300 2.类型:风口 AH 200*300 3.型号:风口 AH 200*300 4.规格:风口 AH 200*300	1.风口安装	个	1	128.96	128.96	58.98		
本页小计								**595.24**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
64	030703007007	风口 AH 200*1200	1.名称:风口 AH 200*1200 2.类型:风口 AH 200*1200 3.型号:风口 AH 200*1200 4.规格:风口 AH 200*1200	1.风口安装	个	2	300.82	601.64	133.74		
65	030703007008	双层百叶送风口(mm)500*200	1.名称:双层百叶送风口(mm)500*200 2.类型:双层百叶送风口(mm)500*200 3.型号:双层百叶送风口(mm)500*200 4.规格:双层百叶送风口(mm)500*200 5.材质:铝合金	1.风口安装	个	6	244.42	1466.52	115.63		
本页小计								**2068.16**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
66	030703007009	双层百叶送风口(mm)700*200	1.名称:双层百叶送风口(mm)700*200 2.类型:双层百叶送风口(mm)700*200 3.型号:双层百叶送风口(mm)700*200 4.规格:双层百叶送风口(mm)700*200 5.材质:铝合金	1.风口安装	个	1	244.42	244.42	115.63		
67	030703007010	双层百叶送风口(mm)1400*200	1.名称:双层百叶送风口(mm)1400*200 2.类型:双层百叶送风口(mm)1400*200 3.型号:双层百叶送风口(mm)1400*200 4.规格:双层百叶送风口(mm)1400*200 5.材质:铝合金	1.风口安装	个	1	383.45	383.45	151.26		
本页小计								**627.87**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
68	030703007011	门铰式回风口500*300	1.名称:门铰式回风口500*300 2.类型:门铰式回风口500*300 3.型号:门铰式回风口500*300 4.规格:门铰式回风口500*300 5.材质:铝合金,带过滤网	1.风口安装	个	6	207.31	1243.86	88.77		
69	030703007012	门铰式回风口600*300	1.名称:门铰式回风口600*300 2.类型:门铰式回风口600*300 3.型号:门铰式回风口600*300 4.规格:门铰式回风口600*300 5.材质:铝合金,带过滤网	1.风口安装	个	1	214.48	214.48	92.86		
本页小计								**1458.34**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
70	030703007013	门铰式回风口1200*300	1.名称:门铰式回风口1200*300 2.类型:门铰式回风口1200*300 3.型号:门铰式回风口1200*300 4.规格:门铰式回风口1200*300 5.材质:铝合金,带过滤网	1.风口安装	个	1	214.48	214.48	92.86		
本页小计								**214.48**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
71	031001005001	铜管（含保温）	1.材质:铜管（含保温） 2.规格:投标人需根据自报的空调品牌综合考虑不同规格的铜管及相应附配件 3.压力等级:按设计图纸要求并满足施工规范 4.连接形式:按设计图纸要求并满足施工规范 5.管卡材质:按设计图纸要求并满足施工规范 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸要求并满足施工规范 7.警示带形式:按设计图纸要求并满足施工规范	1.管道安装 2.管件制作、安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设	m	475.22	92.87	44133.68	32.68		
本页小计								**44133.68**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			8.安装部位:按设计图纸要求并满足施工规范 9.介质:按设计图纸要求并满足施工规范								
本页小计								44133.68			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
72	031001008007	塑料管 PVC-U DN32	1.材质:塑料管 PVC-U 2.规格:DN32 3.连接形式:按设计图纸要求并满足施工规范 4.管卡材质:按设计图纸要求并满足施工规范 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸要求并满足施工规范 6.警示带形式:按设计图纸要求并满足施工规范 7.安装部位:按设计图纸要求并满足施工规范 8.介质:按设计图纸要求并满足施工规范	1.管道安装 2.管件安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设	m	95.88	44.19	4236.94	23.89		
本页小计								**4236.94**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 56 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
73	031001008008	塑料管 PVC-U DN25	1.材质:塑料管 PVC-U 2.规格:DN25 3.连接形式:按设计图纸要求并满足施工规范 4.管卡材质:按设计图纸要求并满足施工规范 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸要求并满足施工规范 6.警示带形式:按设计图纸要求并满足施工规范 7.安装部位:按设计图纸要求并满足施工规范 8.介质:按设计图纸要求并满足施工规范	1.管道安装 2.管件安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设	m	132.67	34.46	4571.81	20.21		
本页小计								4571.81			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
74	031208002001	难燃型发泡橡塑保温	1.绝热材料品种:难燃型发泡橡塑保温 2.绝热厚度:13mm 3.管道外径:按设计图纸要求并满足施工规范 4.软木品种:导热系数λ≤0.036W/(m•K),氧指数≥32,湿阻因子不小于7000	1.安装 2.软木制品安装	m3	1	3104.34	3104.34	1913.48		
本页小计								**3104.34**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
75	031208003001	夹筋铝箔复面的离心玻璃棉板材	1.绝热材料品种:夹筋铝箔复面的离心玻璃棉板材 2.绝热厚度:30mm 3.软木品种:20℃时,导热系数应不大于0.032W/(m·k),密度为48kg/m3(夹筋铝箔复面的难燃型闭孔酚醛泡沫板材,导热系数应不大于0.034W/(m·k),密度为70kg/m3,氧指数不小于45%,烟密度不大于5%,厚40mm(非顶层空调房吊顶内为 30mm),接缝处用铝箔胶带密封,且应采用保温钉固定保温层,保温钉固定及分布密度按《通风与空调工程施工质量验收规范》规定。)	1.安装 2.软木制品安装	m3	5	1707.06	8535.3	735.84		
本页小计								8535.3			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
76	030701003001	变频多联式空调室外机（风冷热泵变冷媒流量型）VRF-X-01、02	1.名称:变频多联式空调室外机（风冷热泵变冷媒流量型）VRF-X-01、02 2.型号:RUCXYQ10BB 3.规格:机组外形尺寸长×宽×高(mm)：930x765x1657 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:减振方式R：橡胶类隔振方式 6.参数:标准制冷量：28.0kW 标准制热量：31.5kW 综合能源效率：9.85IPLVc 综合能源效率：5.4APF 制冷能效比：4.17C	1.本体安装或组装	台	2	12071.97	24143.94	1079.82		
本页小计								**24143.94**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			OP 风扇静压：110Pa 噪声：≤57dB(A) 电压/相/频率：380-3-50V-φ-Hz 配电功率：6.72kW 最大熔丝电流：20MFA(A) 最小线路电流：18.0MCA(A) 机组重量：198kg								
本页小计								24143.94			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
77	030701003002	变频多联式空调室外机（风冷热泵变冷媒流量型）VRF-01	1.名称:变频多联式空调室外机（风冷热泵变冷媒流量型）VRF-01 2.型号:64HP 3.规格:机组外形尺寸长×宽×高(mm)：(1240x765x1657)x3 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:减振方式R：橡胶类隔振方式 6.参数:标准制冷量：179.5kW 标准制热量：201.0kW 综合能源效率：8.85IPLVc 综合能源效率：4.7APF	1.本体安装或组装	台	1	64926.03	64926.03	2219.78		
本页小计								**64926.03**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			制冷能效比：3.64COP 风扇静压：110Pa 噪声：≤68dB(A) 电压/相/频率：380-3-50V-φ-Hz 配电功率：49.3kW 最大熔丝电流：140MFA(A) 最小线路电流：126.8MCA(A) 机组重量：902kg								
本页小计								64926.03			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
78	030701003003	F-28 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）	1.名称:F-28 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.型号:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：53(W) 制冷量：2.8(kW) 制热量：3.2(kW) 风量[高/(中)/低]：12.5/（10.8）/9.0(m3/min) 风量[高/(中)/低]：30/（28）/25（dB(A)） 3.规格:机器尺寸(高/宽/深)(mm)：204x840x840 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规	1.本体安装或组装	台	1	5850.83	5850.83	384.27		
本页小计								**5850.83**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			范 6.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范								
本页小计								5850.83			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
79	030701003004	F-36 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）	1.名称:F-36 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.型号:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：53(W) 制冷量：3.6(kW) 制热量：4.0(kW) 风量[高/(中)/低]：12.5/（10.8）/9.0(m3/min) 风量[高/(中)/低]：30/（28）/25（dB(A)） 3.规格:机器尺寸(高/宽/深)(mm)：204x840x840 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规	1.本体安装或组装	台	7	5850.83	40955.81	384.27		
本页小计								**40955.81**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			范 6.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范								
本页小计								40955.81			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 67 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
80	030701003005	F-40 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）	1.名称:F-40 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.型号:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：63(W) 制冷量：4.0(kW) 制热量：4.5(kW) 风量[高/(中)/低]：13.5/（11.3）/9.0(m3/min) 风量[高/(中)/低]：32/（29）/25（dB(A)） 3.规格:机器尺寸(高/宽/深)(mm)：204x840x840 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规	1.本体安装或组装	台	1	5850.83	5850.83	384.27		
本页小计								**5850.83**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			范 6.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范								
本页小计								5850.83			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 69 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
81	030701003006	F-45 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）	1.名称:F-45 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.型号:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：63(W) 制冷量：4.5(kW) 制热量：5.0(kW) 风量[高/(中)/低]：13.5/（11.3）/9.0(m3/min) 风量[高/(中)/低]：32/（29）/25（dB(A)） 3.规格:机器尺寸(高/宽/深)(mm)：204x840x840 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规	1.本体安装或组装	台	3	5850.83	17552.49	384.27		
本页小计								**17552.49**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			范 6.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范								
本页小计								17552.49			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
82	030701003007	F-50 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）	1.名称:F-50 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.型号:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：74(W) 制冷量：5.0(kW) 制热量：5.6(kW) 风量[高/(中)/低]：15.4/（12.8）/10.2(m3/min) 风量[高/(中)/低]：33/（30）/27（dB(A)） 3.规格:机器尺寸(高/宽/深)(mm)：204x840x840 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规	1.本体安装或组装	台	3	7620.75	22862.25	384.27		
本页小计								**22862.25**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 72 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			范 6.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范								
本页小计								22862.25			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 73 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
83	030701003008	F-56 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）	1.名称:F-56 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.型号:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：74(W) 制冷量：5.6(kW) 制热量：6.3(kW) 风量[高/(中)/低]：15.4/（12.8）/10.2(m3/min) 风量[高/(中)/低]：33/（30）/27（dB(A)） 3.规格:机器尺寸(高/宽/深)(mm)：204x840x840 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规	1.本体安装或组装	台	3	7620.75	22862.25	384.27		
本页小计								**22862.25**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			范 6.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范								
本页小计								22862.25			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
84	030701003009	F-80 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）	1.名称:F-80 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.型号:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：111(W) 制冷量：8.0(kW) 制热量：9.0(kW) 风量[高/(中)/低]：23.1/（18.8）/14.5(m3/min) 风量[高/(中)/低]：38/（34）/29（dB(A)） 3.规格:机器尺寸(高/宽/深)(mm)：246x840x840 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规	1.本体安装或组装	台	4	7620.75	30483	384.27		
本页小计								**30483**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 76 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			范 6.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范								
本页小计								30483			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 77 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
85	030701003010	F-100 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）	1.名称:F-100 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.型号:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：156(W) 制冷量：10.0(kW) 制热量：11.2(kW) 风量[高/(中)/低]：25.4/（21.1）/16.8(m3/min) 风量[高/(中)/低]：41/（37）/33（dB(A)） 3.规格:机器尺寸(高/宽/深)(mm)：246x840x840 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规	1.本体安装或组装	台	1	8505.7	8505.7	384.27		
本页小计								**8505.7**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			范 6.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范								
本页小计								8505.7			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
86	030701003011	S-22 中静压风管式室内机（标配冷凝水提升泵）	1.名称:S-22 中静压风管式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.型号:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：96(W) 制冷量：2.2(kW) 制热量：2.5(kW) 风量[高/(中)/低]：8.5/7.3/6.0(m3/min) 机外静压：80/50(Pa) 噪音[高/(中)/低]：32/29/26（dB(A)） 3.规格:机器尺寸(高/宽/深)(mm)：250x550x700 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装或组装	台	6	6735.79	40414.74	384.27		
本页小计								**40414.74**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			5.减振形式:按设计要求并满足施工规范 6.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范								
87	030701003012	S-80 中静压风管式室内机（标配冷凝水提升泵）	1.名称:S-80 中静压风管式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.安装形式:按设计要求并满足施工规范 3.减振形式:按设计要求并满足施工规范 4.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装或组装	台	1	5850.83	5850.83	384.27		
本页小计								**5850.83**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 81 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
88	030701003013	FAU-01 新风机组	1.名称:FAU-01 新风机组 2.型号:FXMFP280AB 3.规格:设备尺寸(H*W*D):470*1380*1100 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:减震方式(R/S):S弹簧隔振方式 6.参数:制冷工质：R410a 制冷工况：制冷量28（kw）、室内机进风参数干球温度27.0(℃)、室内机进风参数湿球温度19.5(℃)、室外温度33.0(℃) 制热工况：制热量17.4(kw)、室内温度	1.本体安装或组装	台	1	9390.66	9390.66	384.27		
本页小计								**9390.66**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 82 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			20.0(℃)、室外气象参数干球温度0(℃)、室外气象参数湿球温度-2.9(℃) 风机：风量2100(m3/h)、机外静压205(Pa) 功率：制冷0.59(kw)、制热0.59(kw) 电源：220-1-50(V-∅-Hz) 噪声：47(dB(A)) 重量：123(kg)								
本页小计								9390.66			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 83 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
89	030701003014	FAU-02 新风机组	1.名称:FAU-02 新风机组 2.型号:FMQF25AA20 3.规格:设备尺寸(H*W*D):500*1330*850 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:减震方式(R/S):S弹簧隔振方式 6.参数:制冷工质：R410a 制冷工况：制冷量28（kw）、室内机进风参数干球温度27.0(℃)、室内机进风参数湿球温度19.5(℃)、室外温度35.0(℃) 制热工况：制热量17.4(kw)、室内温度	1.本体安装或组装	台	1	9390.66	9390.66	384.27		
本页小计								**9390.66**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			20.0(℃)、室外气象参数干球温度0(℃)、室外气象参数湿球温度-3(℃) 风机：风量2500(m3/h)、机外静压200(Pa) 功率：制冷0.51kw)、制热0.51(kw) 电源：380-3-50(V-∅-Hz) 噪声：55(dB(A)) 重量：103(kg)								
本页小计								9390.66			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
90	030701003015	SACF-50 分体式风管机（标配冷凝水提升泵、含室内机、含室外机）	1.名称:SACF-50 分体式风管机（标配冷凝水提升泵、含室内机、含室外机） 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：2.15(KW) 最大功率：4.5(KW) 电辅热功率：1.4(KW) 制冷量：5.0(KW) 制热量：6.5(KW) 风量：800(m3/h) 机外静压：30(Pa) 噪音[高/低]：39/25[dB(A)] 室内机尺寸(宽x深x高)：1000x450x198mm	1.本体安装或组装 2.冷媒管制作、安装 3.冷凝水管制作安装 4.冷媒管及冷凝水管保温 5.室内外机连接线	台	1	9390.66	9390.66	384.27		
本页小计								**9390.66**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			室外机尺寸(宽x深x高)：873x376x555mm 断路器容量：25A 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规范 6.冷媒管:综合考虑 7.冷凝水管:综合考虑 8.冷媒管及冷凝水管保温:综合考虑 9.室内外机连接线:综合考虑 10.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范							
本页小计								9390.66			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
91	030108001001	换气扇 V-100	1.名称:换气扇 V-100 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.材质:按设计要求并满足施工规范 5.类型:按设计要求并满足施工规范 6.质量:按设计要求并满足施工规范 7.减振底座形式、数量:按设计要求并满足施工规范 8.灌浆配合比:按设计要求并满足施工规范 9.单机试运转要求:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.拆装检查 3.减振台座制作、安装 4.设备底座与基础间灌浆	台	3	138.97	416.91	38.54		
本页小计								**416.91**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
92	030108001002	换气扇 V-200	1.名称:换气扇 V-200 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.材质:按设计要求并满足施工规范 5.类型:按设计要求并满足施工规范 6.质量:按设计要求并满足施工规范 7.减振底座形式、数量:按设计要求并满足施工规范 8.灌浆配合比:按设计要求并满足施工规范 9.单机试运转要求:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.拆装检查 3.减振台座制作、安装 4.设备底座与基础间灌浆	台	2	227.46	454.92	38.54		
本页小计								454.92			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
93	030108001003	换气扇 V-250	1.名称:换气扇 V-250 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.材质:按设计要求并满足施工规范 5.类型:按设计要求并满足施工规范 6.质量:按设计要求并满足施工规范 7.减振底座形式、数量:按设计要求并满足施工规范 8.灌浆配合比:按设计要求并满足施工规范 9.单机试运转要求:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.拆装检查 3.减振台座制作、安装 4.设备底座与基础间灌浆	台	2	271.71	543.42	38.54		
本页小计								543.42			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
94	030108001004	换气扇 V-400	1.名称:换气扇 V-400 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.材质:按设计要求并满足施工规范 5.类型:按设计要求并满足施工规范 6.质量:按设计要求并满足施工规范 7.减振底座形式、数量:按设计要求并满足施工规范 8.灌浆配合比:按设计要求并满足施工规范 9.单机试运转要求:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.拆装检查 3.减振台座制作、安装 4.设备底座与基础间灌浆	台	1	404.45	404.45	38.54		
		电气									
本页小计								**404.45**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
95	030402011005	成套配电箱 1AL	1.名称:成套配电箱1AL 2.型号:Pe =90.0kW kx=0.8 cosΦ = 0.8 Ijs =136.7A 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.电压(kV):按设计要求并满足施工规范 5.安装方式:按设计要求并满足施工规范 6.接线端子材质、规格:BV-4mm2 ERT80-T2-385 ESCB-T2-80 II级(8/20uS) In>10kA Up≤2.0KV Uc>350V BV-6mm2	1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.配电箱二次线连接 4.本体接地	台	1	2655.86	2655.86	319.74		
本页小计								**2655.86**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.其他:包含箱内所有元器件（本清单内单列的除外），详见设计图纸								
本页小计								2655.86			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
96	030409001002	电力电缆 WDZB-YJY-4x10+E10mm2	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4x10+E10mm2 4.材质:铜芯 5.电压(kV):按设计要求并满足施工规范 6.敷设方式:按设计要求并满足施工规范 7.其他:含电缆头的制安、预分支连接器、预分支电缆分支接头箱、接线端子等配套附件	1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板 3.电缆头的制安、预分支连接器、预分支电缆分支接头箱、接线端子等配套附件制作、安装	m	5	51.07	255.35	7.86		
本页小计								**255.35**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
97	030409001003	电力电缆 WDZB-YJY-4x50+E25mm2	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4x50+E25mm2 4.材质:铜芯 5.电压(kV):按设计要求并满足施工规范 6.敷设方式:按设计要求并满足施工规范 7.其他:含电缆头的制安、预分支连接器、预分支电缆分支接头箱、接线端子等配套附件	1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板 3.电缆头的制安、预分支连接器、预分支电缆分支接头箱、接线端子等配套附件制作、安装	m	10	209.87	2098.7	22.36		
本页小计								**2098.7**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
98	030412004006	配线 WDZC-BYJ-2.5mm2	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:WDZC-BYJ 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	6156	5.8	35704.8	2.37		
本页小计								**35704.8**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 96 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
99	030412004007	配线 WDZC-BYJ-4mm2	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:WDZC-BYJ 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	176	5.99	1054.24	1.58		
本页小计								**1054.24**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
100	030412004008	配线 WDZC-BYJ-6mm2	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:WDZC-BYJ 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	202	8	1616	2.1		
本页小计								**1616**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
101	030412001012	配管 SC20	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复	m	1009	25.24	25467.16	13.67		
本页小计								**25467.16**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
102	030412001013	配管 SC25	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复	m	25	34.16	854	16.29		
本页小计								**854**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
103	030412001014	配管 SC32	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN32 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复	m	21	29.06	610.26	9.34		
本页小计								**610.26**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
104	030412001015	配管 SC40	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN32 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复	m	1	35.88	35.88	11.68		
本页小计								**35.88**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 102 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
105	030412001016	配管 SC70	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN70 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复	m	1	71.16	71.16	20.44		
本页小计								**71.16**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
106	030412003003	强电桥架 200*100	1.名称:强电桥架 200*100 2.型号:强电桥架 200*100 3.规格:强电桥架 200*100 4.材质:按设计要求并满足施工规范 5.类型:按设计要求并满足施工规范 6.接地跨接方式:按设计要求并满足施工规范 7.桥架支架制作、安装:综合考虑 8.桥架支架刷油、防腐:综合考虑 9.其他:含弯头、三通、四通、盖板、隔板、一般穿墙套管、套管堵料、桥架支架、支架刷油刷漆等一切相关内容	1.本体安装 2.本体跨接接地 3.隔板、盖板等附件安装 4.桥架支架制作、安装 5.桥架支架刷油、防腐	m	85	77.22	6563.7	14.6		
本页小计								6563.7			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
107	030412003004	室外防水桥架 200*100	1.名称:室外防水桥架 200*100 2.型号:室外防水桥架 200*100 3.规格:室外防水桥架 200*100 4.材质:按设计要求并满足施工规范 5.类型:按设计要求并满足施工规范 6.接地跨接方式:按设计要求并满足施工规范 7.桥架支架制作、安装:综合考虑 8.桥架支架刷油、防腐:综合考虑 9.其他:含弯头、三通、四通、盖板、隔板、一般穿墙套管、套管堵料、桥架支架、支架刷油刷漆等一切相关内容	1.本体安装 2.本体跨接接地 3.隔板、盖板等附件安装 4.桥架支架制作、安装 5.桥架支架刷油、防腐	m	7	88.69	620.83	23.36		
本页小计								**620.83**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
108	030413013003	单联单控开关-250V 10A	1.名称:单联单控开关-250V 10A 2.材质:按设计图纸要求并满足施工规范 3.规格:单联单控开关-250V 10A 4.安装方式:按设计图纸要求并满足施工规范	1.安装接线	套	5	32.56	162.8	16.64		
109	030413013004	双联单控开关-250V 10A	1.名称:双联单控开关-250V 10A 2.材质:按设计图纸要求并满足施工规范 3.规格:双联单控开关-250V 10A 4.安装方式:按设计图纸要求并满足施工规范	1.安装接线	套	21	39.31	825.51	17.4		
本页小计								**988.31**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
110	030413013005	三联单控开关-250V 10A	1.名称:三联单控开关-250V 10A 2.材质:按设计图纸要求并满足施工规范 3.规格:三联单控开关-250V 10A 4.安装方式:按设计图纸要求并满足施工规范	1.安装接线	套	6	47.02	282.12	17.52		
111	030413014006	单相二三极暗装插座~250V,10A(安全型)	1.名称:单相二三极暗装插座~250V,10A(安全型) 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:单相二三极暗装插座~250V,10A(安全型) 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.安装接线	套	132	34.53	4557.96	13.08		
本页小计								**4840.08**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
112	030413014007	单相二三极暗装烘手器插座配防溅面板~250V,10A(安全型)	1.名称:单相二三极暗装烘手器插座配防溅面板~250V,10A(安全型) 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:单相二三极暗装烘手器插座配防溅面板~250V,10A(安全型) 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.安装接线	套	7	36.34	254.38	13.08		
本页小计								**254.38**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 108 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
113	030413014008	单相二三极暗装地面插座~250V,10A(安全型)	1.名称:单相二三极暗装地面插座~250V,10A(安全型) 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:单相二三极暗装地面插座~250V,10A(安全型) 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.安装接线	套	4	40.87	163.48	13.08		
114	030413001005	双头灯 20W	1.名称:双头灯 20W 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:双头灯 20W 4.类型:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装	1.本体安装 2.接地	套	4	151.73	606.92	76.21		
本页小计								**770.4**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
115	030413001006	防雾筒灯 15W	1.名称:防雾筒灯 15W 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:防雾筒灯 15W 4.类型:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装	1.本体安装 2.接地	套	9	89.18	802.62	39.13		
116	030413001007	Φ120筒灯 15W	1.名称:Φ120筒灯 15W 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:Φ120筒灯 15W 4.类型:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装	1.本体安装 2.接地	套	33	83.7	2762.1	39.13		
本页小计								**3564.72**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
117	030413001008	800 LED灯管 32W	1.名称:800 LED灯管 32W 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:800 LED灯管 32W 4.类型:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装	1.本体安装 2.接地	套	8	132.46	1059.68	40.59		
118	030413001009	1200 LED灯管 32W	1.名称:1200 LED灯管 32W 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:1200 LED灯管 32W 4.类型:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装	1.本体安装 2.接地	套	18	145.67	2622.06	40.59		
本页小计								**3681.74**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
119	030413001010	1800 LED灯管 32W	1.名称:1800 LED灯管 32W 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:1800 LED灯管 32W 4.类型:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装	1.本体安装 2.接地	套	19	217.34	4129.46	40.59		
120	030413001011	600*600 灯盘 32W	1.名称:600*600 灯盘 32W 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:600*600 灯盘 32W 4.类型:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装	1.本体安装 2.接地	套	85	179.76	15279.6	29.2		
本页小计								**19409.06**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
121	030413001012	600*600 灯盘(防水防雾) 32W	1.名称:600*600 灯盘(防水防雾) 32W 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:600*600 灯盘(防水防雾) 32W 4.类型:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装	1.本体安装 2.接地	套	3	217.34	652.02	40.59		
本页小计								**652.02**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
122	030413002005	LL1 LED低压软灯带(裸板) 8W/M	1.名称:LL1 LED低压软灯带(裸板) 8W/M 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:LL1 LED低压软灯带(裸板) 8W/M 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装 6.备注:含驱动电源	1.本体安装 2.接地	m	42	44.65	1875.3	23.36		
123	030412006002	开关插座盒、灯头接线盒等	1.名称:开关插座盒、灯头接线盒等 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装	个	389	15.04	5850.56	9.05		
本页小计								7725.86			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
		综合布线									
本页小计											

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 115 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
124	030412003005	弱电桥架 200*100	1.名称:弱电桥架 200*100 2.型号:弱电桥架 200*100 3.规格:弱电桥架 200*100 4.材质:按设计要求并满足施工规范 5.类型:按设计要求并满足施工规范 6.接地跨接方式:按设计要求并满足施工规范 7.桥架支架制作、安装:综合考虑 8.桥架支架刷油、防腐:综合考虑 9.其他:含弯头、三通、四通、盖板、隔板、一般穿墙套管、套管堵料、桥架支架、支架刷油刷漆等一切相关内容	1.本体安装 2.本体跨接接地 3.隔板、盖板等附件安装 4.桥架支架制作、安装 5.桥架支架刷油、防腐	m	85	90.6	7701	24.82		
本页小计								**7701**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 116 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
125	030502008002	配线架 LIU	1.名称:配线架 LIU 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.安装 2.卡接 3.绑扎 4.标记 5.电子配线架附件安装	架	1	583.12	583.12	405.88		
126	030502008003	配线架 24口配线架	1.名称:配线架 24口配线架 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.安装 2.卡接 3.绑扎 4.标记 5.电子配线架附件安装	架	8	736.67	5893.36	405.88		
本页小计								**6476.48**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
127	030501015003	SWITCH 24口POE交换机	1.名称:SWITCH 24口POE交换机 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.接线 3.接地	台	1	2385.71	2385.71	788.4		
128	030501015004	SWITCH 24口交换机	1.名称:SWITCH 24口交换机 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.接线 3.接地	台	8	2385.71	19085.68	788.4		
本页小计								**21471.39**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
129	030502007002	千兆单模双芯光跳线	1.名称:千兆单模双芯光跳线 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范	1.卡接 2.绑扎 3.标记 4.测试	条	9	96.41	867.69	5.84		
130	030502007003	U跳线	1.名称:U跳线 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范	1.卡接 2.绑扎 3.标记 4.测试	条	191	88.76	16953.16			
131	030501010002	AP	1.名称:AP 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.接线 3.接地	台	15	495.77	7436.55	87.6		
本页小计								**25257.4**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
132	030502010004	信息、网络插座 D	1.名称:信息、网络插座 D 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.接线	个	4	50.5	202	14.6		
133	030502010005	信息、网络插座 2D	1.名称:信息、网络插座 2D 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.接线	个	60	54.32	3259.2	17.52		
本页小计								**3461.2**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
134	030502003005	网线	1.名称:网线 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.敷设方式:按设计要求并满足施工规范	1.敷设 2.卡接 3.绑扎 4.标记 5.测试 6.清理敷设通道	m	8340	4.51	37613.4	0.67		
本页小计								37613.4			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
135	030412001017	配管 SC20	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复	m	1390	25.24	35083.6	13.67		
		门禁									
本页小计								35083.6			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 122 页　共 155 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
136	030501019001	电脑（含发卡授权）	1.名称:电脑（含发卡授权） 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.设备组装 3.接线 4.接地	台	1	3000	3000			
137	030502008004	配线架 24芯光纤配线架	1.名称:配线架 24芯光纤配线架 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.安装 2.卡接 3.绑扎 4.标记 5.电子配线架附件安装	架	1	285.12	285.12	37.96		
本页小计								3285.12			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
138	030502007004	千兆单模双芯光跳线	1.名称:千兆单模双芯光跳线 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范	1.卡接 2.绑扎 3.标记 4.测试	条	3	96.41	289.23	5.84		
139	030506007001	门禁控制器 4门	1.名称:门禁控制器4门 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.设备组装 3.接线	台	6	1724.33	10345.98	297.84		
140	030506008001	读卡器	1.名称:读卡器 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.设备组装 3.接线	台	18	395.71	7122.78	172.28		
本页小计								**17757.99**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
141	030506008002	出门按钮	1.名称:出门按钮 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.设备组装 3.接线	台	18	61.48	1106.64	23.36		
142	030506008003	磁力锁	1.名称:磁力锁 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.设备组装 3.接线	台	18	337.13	6068.34	84.68		
本页小计								**7174.98**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
143	030412001018	配管 SC20	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复	m	90	25.24	2271.6	13.67		
本页小计								**2271.6**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
144	030412004009	配线 RYYP-6x1.0mm2	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:RYYP 4.规格:6x1.0mm2 5.材质:RYY 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	1080	9.76	10540.8	3.3		
本页小计								**10540.8**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
145	030412004010	配线 RYY-4x1.0mm2	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:RYY 4.规格:4x1.0mm2 5.材质:RYY 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	1080	7.96	8596.8	3.3		
本页小计								8596.8			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
146	030412004011	配线 RYY-2x1.0mm2	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:RYY 4.规格:2x1.0mm2 5.材质:RYY 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	1080	5.32	5745.6	2.66		
		监控									
本页小计								**5745.6**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
147	030502008005	配线架 24芯光纤配线架	1.名称:配线架 24芯光纤配线架 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.安装 2.卡接 3.绑扎 4.标记 5.电子配线架附件安装	架	1	285.12	285.12	37.96		
148	030502007005	千兆单模双芯光跳线	1.名称:千兆单模双芯光跳线 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范	1.卡接 2.绑扎 3.标记 4.测试	条	3	96.41	289.23	5.84		
本页小计								**574.35**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
149	030501004002	硬盘录像机	1.名称:硬盘录像机 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:HDMI/DVI/VGA 1000 Mbps 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.设备组装 3.接线 4.接地	台	1	4019.78	4019.78	636.56		
150	030501015005	SWITCH 24口交换机	1.名称:SWITCH 24口交换机 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.接线 3.接地	台	2	2385.71	4771.42	788.4		
本页小计								**8791.2**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
151	030505006003	电源 AC220V/UPS	1.名称:电源 AC220V/UPS 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:电源 AC220V/UPS 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.接线	台	4	2693.11	10772.44	29.2		
152	030506010004	摄像机（含摄像头支架）	1.名称:摄像机（含摄像头支架） 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.设备组装 3.接线	台	10	990.41	9904.1	221.92		
本页小计								**20676.54**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
153	030412001019	配管 SC20	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复	m	100	25.24	2524	13.67		
本页小计								2524			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
154	030502003006	网线	1.名称:网线	1.敷设 2.卡接 3.绑扎 4.标记 5.测试 6.清理敷设通道	m	600	6.27	3762	2.01		
本页小计								3762			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
155	030412004012	电源线	1.名称:电源线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:按设计要求并满足施工规范 4.规格:按设计要求并满足施工规范 5.材质:按设计要求并满足施工规范 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	600	5.15	3090	2.22		
		应急照明									
本页小计								**3090**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
156	030405004001	2ALE应急照明配电箱	1.名称:2ALE应急照明配电箱 2.型号:Pe=2kW Kx=1 Cosø=0.9 Ijs=3.8A 3.规格:考尺寸:500x600x200 4.类别:按设计要求并满足施工规范 5.额定电流(A):按设计要求并满足施工规范 6.接线端子材质、规格:BV-4mm2 ERT80-T2-385 ESCB-T2-80 II级(8/20uS) In>10kA Up≤2.0KV Uc>350V BV-6mm2 7.安装方式:挂墙明	1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.接线	台	1	1630.93	1630.93	213.16		
本页小计								**1630.93**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
			装,底距地1.5米带锁								
157	030402013001	2ALE1-1 A型应急照明集中电源	1.名称:2ALE1-1 A型应急照明集中电源 2.型号:DC36V 1kVA IP43 3.规格:应急照明蓄电池组达到使用寿命周期后标称的剩余容量应保证放电时间:火灾持续应急时间t=1.0h(t=t1+t2,火灾状态下持续应急时间t1=0.5h,非火灾状态下系统主电源断电后持续应急时间t2=0.5h) 4.安装方式:底距地1.2m明装	1.本体安装 2.接线 3.本体接地	台	1	1630.93	1630.93	213.16		
本页小计								**1630.93**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
158	030412001020	配管 SC20	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复	m	163	25.24	4114.12	13.67		
本页小计								**4114.12**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
159	030412001021	配管 SC25	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复	m	5	34.16	170.8	16.29		
本页小计								**170.8**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
160	030412004013	配线 WDZBN-BYJ-2.5mm2	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:WDZBN-BYJ 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	6156	4.8	29548.8	1.84		
本页小计								29548.8			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
161	030409001004	电力电缆 WDZBN-YJY-5x4mm2	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY 3.规格:5x4mm2 4.材质:铜芯 5.电压(kV):按设计要求并满足施工规范 6.敷设方式:按设计要求并满足施工规范 7.其他:含电缆头的制安、预分支连接器、预分支电缆分支接头箱、接线端子等配套附件	1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板 3.电缆头的制安、预分支连接器、预分支电缆分支接头箱、接线端子等配套附件制作、安装	m	8	34.82	278.56	5.87		
本页小计								**278.56**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
162	030409001005	电力电缆 WDZBN-RYJS-2x1.5mm2	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-RYJS 3.规格:2x1.5mm2 4.材质:铜芯 5.电压(kV):按设计要求并满足施工规范 6.敷设方式:按设计要求并满足施工规范 7.其他:含电缆头的制安、预分支连接器、预分支电缆分支接头箱、接线端子等配套附件	1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板 3.电缆头的制安、预分支连接器、预分支电缆分支接头箱、接线端子等配套附件制作、安装	m	169	9.44	1595.36	4.51		
本页小计								**1595.36**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
163	030413006001	疏散出口标志灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型	1.名称:疏散出口标志灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型 2.型号:疏散出口标志灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型 3.规格:疏散出口标志灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型 4.安装高度:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装	1.本体安装 2.接地	套	4	124.73	498.92	48.47		
本页小计								**498.92**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
164	030413006002	应急疏散指示标识灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型	1.名称:应急疏散指示标识灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型 2.型号:应急疏散指示标识灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型 3.规格:应急疏散指示标识灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型 4.安装高度:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装	1.本体安装 2.接地	套	12	124.73	1496.76	48.47		
本页小计								1496.76			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
165	030413006003	双面多信息复合标志灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型	1.名称:双面多信息复合标志灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型 2.型号:双面多信息复合标志灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型 3.规格:双面多信息复合标志灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型 4.安装高度:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装	1.本体安装 2.接地	套	2	124.73	249.46	48.47		
本页小计								**249.46**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
166	030413001013	应急照明吸顶灯	1.名称:应急照明吸顶灯 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.类型:吸顶安装 5.其他:包含金属软管的制作安装	1.本体安装 2.接地	套	19	125.98	2393.62	48.47		
167	030412006003	开关插座盒、灯头接线盒等	1.名称:开关插座盒、灯头接线盒等 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装	个	37	15.04	556.48	9.05		
		火灾自动报警									
本页小计								**2950.1**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
168	030412001022	配管 SC20	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复	m	163	25.24	4114.12	13.67		
本页小计								**4114.12**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
169	030412001023	配管 SC25	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复	m	5	34.16	170.8	16.29		
本页小计								**170.8**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
170	030412004014	配线 WDZBN-RYJS-2x1.5mm2	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:WDZBN-RYJS 4.规格:2x1.5mm2 5.材质:WDZBN-RYJS 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	327	6.22	2033.94	2.66		
本页小计								**2033.94**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
171	030412004015	配线 WDZBN-RYJS-4x1.5mm2	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:WDZBN-RYJS 4.规格:4x1.5mm2 5.材质:WDZBN-RYJS 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	86	9.76	839.36	3.3		
本页小计								839.36			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
172	030412004016	配线 WDZBN-KYJY-4x1.5mm2	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:WDZBN-KYJY 4.规格:4x1.5mm2 5.材质:WDZBN-KYJY 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	18	9.76	175.68	3.3		
本页小计								**175.68**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
173	030904008001	接线端子箱	1.名称:接线端子箱 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装	台	1	238.71	238.71	94.61		
174	030904010001	火灾显示盘	1.名称:火灾显示盘 2.线制:按设计要求并满足施工规范 3.安装方式:按设计要求并满足施工规范 4.控制点数量:按设计要求并满足施工规范 5.显示器类型:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.校接线 3.标识	台	2	2287.84	4575.68	775.55		
本页小计								**4814.39**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
175	030904014001	火灾报警电话	1.规格、线制:火灾报警电话 2.控制回路:火灾报警电话 3.安装方式:按设计要求并满足施工规范 4.控制点数:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.校接线	台	1	2421.71	2421.71	1732.44		
176	030904006001	吸顶式火警扬声器(阻燃型)	1.名称:吸顶式火警扬声器(阻燃型) 2.功率:按设计要求并满足施工规范 3.安装方式:吸顶式	1.本体安装 2.校接线 3.编码	个	7	139.22	974.54	51.86		
本页小计								**3396.25**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
177	030904007002	总线保护短路器	1.名称:总线保护短路器 2.规格:总线保护短路器 3.类型:总线保护短路器 4.输出形式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.校接线 3.编码	个	3	528.27	1584.81	201.19		
178	030904001001	编码型感烟探测器	1.名称:编码型感烟探测器 2.规格:按设计要求并满足施工规范 3.线制:按设计要求并满足施工规范 4.类型:按设计要求并满足施工规范	1.底座安装 2.探头安装 3.校接线 4.编码	个	42	639.71	26867.82	80.01		
179	030904003001	带电话插孔的手动报警按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.校接线 3.编码	个	6	133.64	801.84	33.87		
本页小计								**29254.47**			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
180	030904004001	火灾声光警报器	1.名称:火灾声光警报器 2.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.校接线 3.编码	个	7	580.1	4060.7	140.45		
181	030904005001	消火栓按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:按设计要求并满足施工规范 3.安装方式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.校接线 3.编码	个	4	177.64	710.56	57.82		
182	030904007003	输出模块	1.名称:输出模块 2.规格:输出模块 3.类型:按设计要求并满足施工规范 4.输出形式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.校接线 3.编码	个	1	540.85	540.85	210.82		
本页小计								5312.11			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价单价	
183	030904007004	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.规格:输入输出模块 3.类型:按设计要求并满足施工规范 4.输出形式:按设计要求并满足施工规范	1.本体安装 2.校接线 3.编码	个	2	633.53	1267.06	281.2		
本页小计								1267.06			
合　　计								958410.78			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 1 页　共 411 页

项目编码	030901002001	项目名称	消火栓钢管 热镀锌钢管 DN65	计量单位	m	工程量	8	综合单价（元）	115.62
项目特征描述	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3.连接形式:沟槽式连接 4.管道支架:综合考虑 5.管道支架刷油、防腐:综合考虑 6.沟槽式管件、接头:综合考虑 7.管道刷油、刷漆:综合考虑 8.其他:含弯头、直通、三通、四通、大小头、管道刷油、一般穿墙套管等相关内容					工作内容	1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管道标识 5.管件安装 6.沟槽式管件、接头安装 7.管道支架制作、安装 8.管道支架刷油、防腐 9.管道刷油、刷漆		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
1.1	03-9-1-36 水灭火系统 水喷淋钢管 钢管(沟槽连接) 公称直径65mm以内		10m	0.1	556.26	423.67	4.12	172.16	1156.21	55.63	42.37	0.41	17.22	115.63
合计										55.63	42.37	0.41	17.22	115.62
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 2 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-9-1-36 水灭火系统 水喷淋钢管 钢管(沟槽连接) 公称直径65mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.1905	292	55.63	55.63		
		材料费	沟槽直接头	65	个	0.1667	5.33	0.89	42.37		
			焊接钢管	65	m	1.015	39.74	40.34			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.0144	15.8	0.23			
			其他材料费		元	0.0439	1	0.04			
			热轧钢板(中厚板)	δ11～20	kg	0.049	3.49	0.17			
			水		m3	0.0882	5.82	0.51			
			压力表	0～1.6MPa	套	0.002	93.32	0.19			
		施工机具（机械）使用费	滚槽机		台班	0.0052	23.43	0.12	0.41		
			试压泵	25MPa	台班	0.0015	193.18	0.29			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		137.76	137.76		
									综合单价	115.62	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 3 页　共 411 页

项目编码	031301005001	项目名称	抗震支/吊架	计量单位	kg	工程量	20	综合单价（元）	38.09
项目特征描述	1.名称:抗震支/吊架 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.支架形式:按设计要求并满足施工规范 5.单件支架质量:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.制作 2.安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
2.1	03-9-6-1 管道支吊架制作		100kg	0.01	1095.29	389	95.92	338.99	1919.2	10.95	3.89	0.96	3.39	19.19
2.2	03-9-6-2 管道支吊架安装		100kg	0.01	1373.57	17.21	74.18	425.12	1890.08	13.74	0.17	0.74	4.25	18.9
合计										24.69	4.06	1.7	7.64	38.09
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 4 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-9-6-1 管道支吊架制作	人工费	综合人工	安装	工日	0.0375	292	10.95	10.95		
		材料费	电焊条		kg	0.0282	5.67	0.16	3.89		
			机油		kg	0.0024	7.78	0.02			
			精制六角螺栓连母垫(包括弹簧垫)	M12×14～75	10套	0.0216	9.34	0.2			
			尼龙砂轮片	Φ100	片	0.0088	2.86	0.03			
			其他材料费		元	0.0277	1	0.03			
			热轧型钢	综合	kg	1.06	2.99	3.17			
			氧气		m3	0.0239	2.21	0.05			
			乙炔气		kg	0.0082	16.02	0.13			
		施工机具（机械）使用费	电焊机		台班	0.0056	153.33	0.86	0.96		
			电焊条烘干箱	600×500×750	台班	0.0006	5.67				
			砂轮切割机	Φ400	台班	0.0025	40.19	0.1			
	03-9-6-2 管道支吊架安装	人工费	综合人工	安装	工日	0.047	292	13.72	13.72		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 5 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	电焊条		kg	0.0094	5.67	0.05	0.17		
			尼龙砂轮片	Φ100	片		2.86				
			膨胀螺栓(钢制)	M12	套	0.0349	1.16	0.04			
			其他材料费		元	0.0066	1	0.01			
			氧气		m3	0.0016	2.21				
			乙炔气		kg	0.0005	16.02	0.01			
			硬质合金冲击钻头	Φ14～Φ16	根	0.0068	8.79	0.06			
		施工机具（机械）使用费	电焊机		台班	0.0048	153.33	0.74	0.74		
			电焊条烘干箱	600×500×750	台班	0.0005	5.67				
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		152.8	152.8		
综合单价											38.09

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 6 页　共 411 页

项目编码	030901010001	项目名称	原有室内消火栓移位	计量单位	套	工程量	1	综合单价（元）	1000
项目特征描述	1.安装方式:原有室内消火栓移位 2.型号、规格:按设计要求并满足施工规范 3.附件材质、规格:按设计要求并满足施工规范 4.其他:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.箱体及消火栓移位安装 2.配件安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
3.1	临1 原有室内消火栓移位		套	1		1000			1000		1000			1000
合计											1000			1000

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	临1 原有室内消火栓移位	材料费	临时材料费		元	1000	1	1000	1000		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 7 页　共 411 页

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95				
								综合单价	1000

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 8 页　共 411 页

项目编码	030910001001	项目名称	灭火器 MFZ/ABC5	计量单位	具	工程量	2	综合单价（元）	90.58
项目特征描述	1.形式:灭火器 MFZ/ABC5 2.规格、型号:灭火器 MFZ/ABC5					工作内容	1.本体放置		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
4.1	03-9-1-113 水灭火系统 灭火器 手提式		具	1	3.5	86		1.08	90.58	3.5	86		1.08	90.58
合计										3.5	86		1.08	90.58

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-9-1-113 水灭火系统 灭火器 手提式	人工费	综合人工	安装	工日	0.012	292	3.5	3.5		
		材料费	灭火器 MFZ/ABC5		套	1	86	86	86		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95	2.16	2.16		
								综合单价	90.58

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 10 页　共 411 页

项目编码	030901001001	项目名称	水喷淋钢管 热镀锌钢管 DN150	计量单位	m	工程量	13	综合单价（元）	103.35
项目特征描述	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3.连接形式:沟槽式连接 4.管道支架:综合考虑 5.管道支架刷油、防腐:综合考虑 6.沟槽式管件、接头:综合考虑 7.管道刷油、刷漆:综合考虑 8.其他:含弯头、直通、三通、四通、大小头、管道刷油、一般穿墙套管等相关内容					工作内容	1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管道标识 5.管件安装 6.沟槽式管件、接头安装 7.管道支架制作、安装 8.管道支架刷油、防腐 9.管道刷油、刷漆		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
5.1	03-9-1-40换 水灭火系统 水喷淋钢管 钢管(沟槽连接) 公称直径150mm以内		10m	0.1	438	450.33	9.58	135.56	1033.47	43.8	45.03	0.96	13.56	103.35
合计										43.8	45.03	0.96	13.56	103.35
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 11 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-9-1-40换 水灭火系统 水喷淋钢管 钢管(沟槽连接) 公称直径150mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.15	292	43.8	43.8		
		材料费	沟槽直接头	150	个	0.1667	13.33	2.22	45.04		
			焊接钢管	150	m	1.01	39.74	40.14			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.0194	15.8	0.31			
			其他材料费		元	0.1028	1	0.1			
			热轧钢板(中厚板)	δ11～20	kg	0.1476	3.49	0.52			
			水		m3	0.2524	5.82	1.47			
			压力表	0～1.6MPa	套	0.003	93.32	0.28			
		施工机具（机械）使用费	滚槽机		台班	0.0104	23.43	0.24	0.95		
			试压泵	25MPa	台班	0.0037	193.18	0.71			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		176.28	176.28		
综合单价											103.35

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 12 页　共 411 页

项目编码	030901001002	项目名称	水喷淋钢管 热镀锌钢管 DN100	计量单位	m	工程量	19	综合单价（元）	81.8
项目特征描述	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式:沟槽式连接 4.管道支架:综合考虑 5.管道支架刷油、防腐:综合考虑 6.沟槽式管件、接头:综合考虑 7.管道刷油、刷漆:综合考虑 8.其他:含弯头、直通、三通、四通、大小头、管道刷油、一般穿墙套管等相关内容					工作内容	1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管道标识 5.管件安装 6.沟槽式管件、接头安装 7.管道支架制作、安装 8.管道支架刷油、防腐 9.管道刷油、刷漆		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
6.1	03-9-1-38换 水灭火系统 水喷淋钢管 钢管(沟槽连接) 公称直径100mm以内		10m	0.1	292	430.11	5.48	90.37	817.96	29.2	43.01	0.55	9.04	81.8
合计										29.2	43.01	0.55	9.04	81.8
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 13 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-9-1-38换 水灭火系统 水喷淋钢管 钢管(沟槽连接) 公称直径100mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.1	292	29.2	29.2		
		材料费	沟槽直接头	100	个	0.1667	8.88	1.48	43.02		
			焊接钢管	100	m	1.015	39.74	40.34			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.0176	15.8	0.28			
			其他材料费		元	0.046	1	0.05			
			热轧钢板(中厚板)	δ11～20	kg	0.049	3.49	0.17			
			水		m3	0.0882	5.82	0.51			
			压力表	0～1.6MPa	套	0.002	93.32	0.19			
		施工机具（机械）使用费	滚槽机		台班	0.0069	23.43	0.16	0.55		
			试压泵	25MPa	台班	0.002	193.18	0.39			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		171.76	171.76		
综合单价											81.8

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 14 页　共 411 页

项目编码	030901001003	项目名称	水喷淋钢管 热镀锌钢管 DN80	计量单位	m	工程量	25	综合单价（元）	73.71
项目特征描述	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN80 3.连接形式:沟槽式连接 4.管道支架:综合考虑 5.管道支架刷油、防腐:综合考虑 6.沟槽式管件、接头:综合考虑 7.管道刷油、刷漆:综合考虑 8.其他:含弯头、直通、三通、四通、大小头、管道刷油、一般穿墙套管等相关内容					工作内容	1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管道标识 5.管件安装 6.沟槽式管件、接头安装 7.管道支架制作、安装 8.管道支架刷油、防腐 9.管道刷油、刷漆		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
7.1	03-9-1-37换 水灭火系统 水喷淋钢管 钢管(沟槽连接) 公称直径80mm以内		10m	0.1	233.6	426.83	4.37	72.3	737.1	23.36	42.68	0.44	7.23	73.71
合计										23.36	42.68	0.44	7.23	73.71

清单项目综合单价明细分析（元）

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 15 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-9-1-37换 水灭火系统 水喷淋钢管 钢管(沟槽连接) 公称直径80mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.08	292	23.36	23.36		
		材料费	沟槽直接头	80	个	0.1667	7.11	1.19	42.69		
			焊接钢管	80	m	1.015	39.74	40.34			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.0156	15.8	0.25			
			其他材料费		元	0.0447	1	0.04			
			热轧钢板(中厚板)	δ11～20	kg	0.049	3.49	0.17			
			水		m3	0.0882	5.82	0.51			
			压力表	0～1.6MPa	套	0.002	93.32	0.19			
		施工机具（机械）使用费	滚槽机		台班	0.0063	23.43	0.15	0.44		
			试压泵	25MPa	台班	0.0015	193.18	0.29			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		180.75	180.75		
									综合单价	73.71	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 16 页　共 411 页

项目编码	030901001004	项目名称	水喷淋钢管 热镀锌钢管 DN65	计量单位	m	工程量	13	综合单价（元）	67.63
项目特征描述	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3.连接形式:沟槽式连接 4.管道支架:综合考虑 5.管道支架刷油、防腐:综合考虑 6.沟槽式管件、接头:综合考虑 7.管道刷油、刷漆:综合考虑 8.其他:含弯头、直通、三通、四通、大小头、管道刷油、一般穿墙套管等相关内容					工作内容	1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管道标识 5.管件安装 6.沟槽式管件、接头安装 7.管道支架制作、安装 8.管道支架刷油、防腐 9.管道刷油、刷漆		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
8.1	03-9-1-36换 水灭火系统 水喷淋钢管 钢管(沟槽连接) 公称直径65mm以内		10m	0.1	189.8	423.67	4.12	58.74	676.33	18.98	42.37	0.41	5.87	67.63
合计										18.98	42.37	0.41	5.87	67.63

清单项目综合单价明细分析（元）

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-9-1-36换 水灭火系统 水喷淋钢管 钢管(沟槽连接) 公称直径65mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.065	292	18.98	18.98		
		材料费	沟槽直接头	65	个	0.1667	5.33	0.89	42.37		
			焊接钢管	65	m	1.015	39.74	40.34			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.0144	15.8	0.23			
			其他材料费		元	0.0439	1	0.04			
			热轧钢板(中厚板)	δ11～20	kg	0.049	3.49	0.17			
			水		m3	0.0882	5.82	0.51			
			压力表	0～1.6MPa	套	0.002	93.32	0.19			
		施工机具（机械）使用费	滚槽机		台班	0.0052	23.43	0.12	0.41		
			试压泵	25MPa	台班	0.0015	193.18	0.29			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		76.31	76.31		
综合单价											67.63

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 18 页　共 411 页

项目编码	030901001005	项目名称	水喷淋钢管 热镀锌钢管 DN50	计量单位	m	工程量	41	综合单价（元）	64.4
项目特征描述	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.管道支架:综合考虑 5.管道支架刷油、防腐:综合考虑 6.管道刷油、刷漆:综合考虑 7.其他:含弯头、直通、三通、四通、大小头、管道刷油、一般穿墙套管等相关内容					工作内容	1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管道标识 5.管件安装 6.管道支架制作、安装 7.管道支架刷油、防腐 8.管道刷油、刷漆		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
9.1	03-9-1-4换 水灭火系统 水喷淋钢管 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径50mm以内		10m	0.1	146	444	8.81	45.19	644	14.6	44.4	0.88	4.52	64.4
合计										14.6	44.4	0.88	4.52	64.4
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 19 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-9-1-4换 水灭火系统 水喷淋钢管 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径50mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.05	292	14.6	14.6		
		材料费	镀锌钢管接头	50	个	0.808	4.44	3.59	44.41		
			镀锌焊接钢管	50	m	1.005	39.74	39.94			
			其他材料费		元	0.0336	1	0.03			
			铅油		kg	0.017	5.52	0.09			
			热轧钢板(中厚板)	δ8～20	kg	0.049	3.58	0.18			
			水		m3	0.0582	5.82	0.34			
			压力表	0～1.6MPa	套	0.002	93.32	0.19			
			银粉漆		kg	0.0033	13.99	0.05			
		施工机具（机械）使用费	管子切断套丝机	Φ159	台班	0.027	21.89	0.59	0.88		
			试压泵	25MPa	台班	0.0015	193.18	0.29			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		185.32	185.32		
综合单价											64.4

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 20 页　共 411 页

项目编码	030901001006	项目名称	水喷淋钢管 热镀锌钢管 DN40	计量单位	m	工程量	36	综合单价（元）	60
项目特征描述	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.管道支架:综合考虑 5.管道支架刷油、防腐:综合考虑 6.管道刷油、刷漆:综合考虑 7.其他:含弯头、直通、三通、四通、大小头、管道刷油、一般穿墙套管等相关内容					工作内容	1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管道标识 5.管件安装 6.管道支架制作、安装 7.管道支架刷油、防腐 8.管道刷油、刷漆		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
10.1	03-9-1-3换 水灭火系统 水喷淋钢管 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径40mm以内		10m	0.1	116.8	438.64	8.37	36.15	599.96	11.68	43.86	0.84	3.62	60
合计										11.68	43.86	0.84	3.62	60
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 21 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-9-1-3换 水灭火系统 水喷淋钢管 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径40mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.04	292	11.68	11.68		
		材料费	镀锌钢管接头	40	个	0.861	3.56	3.07	43.88		
			镀锌焊接钢管	40	m	1.005	39.74	39.94			
			其他材料费		元	0.0331	1	0.03			
			铅油		kg	0.016	5.52	0.09			
			热轧钢板(中厚板)	δ8～20	kg	0.049	3.58	0.18			
			水		m3	0.0582	5.82	0.34			
			压力表	0～1.6MPa	套	0.002	93.32	0.19			
			银粉漆		kg	0.0027	13.99	0.04			
		施工机具（机械）使用费	管子切断套丝机	Φ159	台班	0.025	21.89	0.55	0.84		
			试压泵	25MPa	台班	0.0015	193.18	0.29			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		130.32	130.32		
综合单价											60

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 22 页　共 411 页

项目编码	030901001007	项目名称	水喷淋钢管 热镀锌钢管 DN32	计量单位	m	工程量	96	综合单价（元）	55.71
项目特征描述	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.管道支架:综合考虑 5.管道支架刷油、防腐:综合考虑 6.管道刷油、刷漆:综合考虑 7.其他:含弯头、直通、三通、四通、大小头、管道刷油、一般穿墙套管等相关内容					工作内容	1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管道标识 5.管件安装 6.管道支架制作、安装 7.管道支架刷油、防腐 8.管道刷油、刷漆		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
11.1	03-9-1-2换 水灭火系统 水喷淋钢管 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径32mm以内		10m	0.1	93.44	427	7.71	28.92	557.07	9.34	42.7	0.77	2.89	55.7
合计										9.34	42.7	0.77	2.89	55.71
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 23 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-9-1-2换 水灭火系统 水喷淋钢管 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径32mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.032	292	9.34	9.34		
		材料费	镀锌钢管接头	32	个	0.687	2.84	1.95	42.71		
			镀锌焊接钢管	32	m	1.005	39.74	39.94			
			其他材料费		元	0.0312	1	0.03			
			铅油		kg	0.0088	5.52	0.05			
			热轧钢板(中厚板)	δ8～20	kg	0.049	3.58	0.18			
			水		m3	0.0582	5.82	0.34			
			压力表	0～1.6MPa	套	0.002	93.32	0.19			
			银粉漆		kg	0.0021	13.99	0.03			
		施工机具（机械）使用费	管子切断套丝机	Φ159	台班	0.022	21.89	0.48	0.77		
			试压泵	25MPa	台班	0.0015	193.18	0.29			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		277.44	277.44		
									综合单价	55.71	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 24 页　共 411 页

项目编码	030901001008	项目名称	水喷淋钢管 热镀锌钢管 DN25	计量单位	m	工程量	239	综合单价（元）	51.8
项目特征描述	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.管道支架:综合考虑 5.管道支架刷油、防腐:综合考虑 6.管道刷油、刷漆:综合考虑 7.其他:含弯头、直通、三通、四通、大小头、管道刷油、一般穿墙套管等相关内容					工作内容	1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管道标识 5.管件安装 6.管道支架制作、安装 7.管道支架刷油、防腐 8.管道刷油、刷漆		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
12.1	03-9-1-1换 水灭火系统 水喷淋钢管 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径25mm以内		10m	0.1	73	416.91	5.52	22.59	518.02	7.3	41.69	0.55	2.26	51.8
合计										7.3	41.69	0.55	2.26	51.8
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-9-1-1换 水灭火系统 水喷淋钢管 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径25mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.025	292	7.3	7.3		
		材料费	镀锌钢管接头	25	个	0.59	2.22	1.31	41.7		
			镀锌焊接钢管	25	m	1.005	39.74	39.94			
			其他材料费		元	0.017	1	0.02			
			铅油		kg	0.0061	5.52	0.03			
			热轧钢板(中厚板)	δ8～20	kg	0.049	3.58	0.18			
			压力表	0～1.6MPa	套	0.002	93.32	0.19			
			银粉漆		kg	0.0021	13.99	0.03			
		施工机具（机械）使用费	管子切断套丝机	Φ159	台班	0.012	21.89	0.26	0.55		
			试压泵	25MPa	台班	0.0015	193.18	0.29			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		540.14	540.14		
									综合单价	51.8	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 26 页　共 411 页

项目编码	031301005002	项目名称	抗震支/吊架	计量单位	kg	工程量	200	综合单价（元）	38.09
项目特征描述	1.名称:抗震支/吊架 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.支架形式:按设计要求并满足施工规范 5.单件支架质量:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.制作 2.安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
13.1	03-9-6-1 管道支吊架制作		100kg	0.01	1095.29	389	95.92	338.99	1919.2	10.95	3.89	0.96	3.39	19.19
13.2	03-9-6-2 管道支吊架安装		100kg	0.01	1373.57	17.21	74.18	425.12	1890.08	13.74	0.17	0.74	4.25	18.9
合计										24.69	4.06	1.7	7.64	38.09
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 27 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-9-6-1 管道支吊架制作	人工费	综合人工	安装	工日	0.0375	292	10.95	10.95		
		材料费	电焊条		kg	0.0282	5.67	0.16	3.89		
			机油		kg	0.0024	7.78	0.02			
			精制六角螺栓连母垫(包括弹簧垫)	M12×14～75	10套	0.0216	9.34	0.2			
			尼龙砂轮片	Φ100	片	0.0088	2.86	0.03			
			其他材料费		元	0.0277	1	0.03			
			热轧型钢	综合	kg	1.06	2.99	3.17			
			氧气		m3	0.0239	2.21	0.05			
			乙炔气		kg	0.0082	16.02	0.13			
		施工机具（机械）使用费	电焊机		台班	0.0056	153.33	0.86	0.96		
			电焊条烘干箱	600×500×750	台班	0.0006	5.67				
			砂轮切割机	Φ400	台班	0.0025	40.19	0.1			
	03-9-6-2 管道支吊架安装	人工费	综合人工	安装	工日	0.047	292	13.72	13.72		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 28 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	电焊条		kg	0.0094	5.67	0.05	0.17		
			尼龙砂轮片	Φ100	片		2.86				
			膨胀螺栓(钢制)	M12	套	0.0349	1.16	0.04			
			其他材料费		元	0.0066	1	0.01			
			氧气		m3	0.0016	2.21				
			乙炔气		kg	0.0005	16.02	0.01			
			硬质合金冲击钻头	Φ14～Φ16	根	0.0068	8.79	0.06			
		施工机具（机械）使用费	电焊机		台班	0.0048	153.33	0.74	0.74		
			电焊条烘干箱	600×500×750	台班	0.0005	5.67				
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		1528	1528		
综合单价											38.09

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 29 页　共 411 页

项目编码	030901003001	项目名称	快速响应喷头（喷头流量系数K=80,动作温度采用68℃）	计量单位	个	工程量	290	综合单价（元）	59.73
项目特征描述	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:快速响应喷头（喷头流量系数K=80,动作温度采用68℃） 3.连接形式:按设计要求并满足施工规范 4.装饰盘设计要求:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.装饰盘安装 3.严密性试验		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
14.1	03-9-1-53 水灭火系统 水喷淋(雾)喷头 无吊顶 公称直径20mm以内		个	1	31.24	18.67	0.15	9.67	59.73	31.24	18.67	0.15	9.67	59.73
合计										31.24	18.67	0.15	9.67	59.73

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 30 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-9-1-53 水灭火系统 水喷淋(雾)喷头 无吊顶 公称直径20mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.107	292	31.24	31.24		
		材料费	镀锌管堵	DN20	个	0.2	0.72	0.14	18.67		
			镀锌异径外接头	DN25×20	个	1.01	3.81	3.85			
			聚四氟乙烯带(生料带)	宽度20	m	0.642	0.12	0.08			
			快速响应喷头（喷头流量系数K=80,动作温度采用68℃）	DN20	个	1.01	14.08	14.22			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.013	15.8	0.21			
			其他材料费		元	0.171	1	0.17			
		施工机具（机械）使用费	管子切断套丝机	Φ159	台班	0.007	21.89	0.15	0.15		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95	2804.3	2804.3		
								综合单价	59.73

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 32 页　共 411 页

项目编码	030909001001	项目名称	水灭火系统控制装置调试	计量单位	系统	工程量	1	综合单价（元）	6672.57
项目特征描述	1.系统形式:水灭火系统控制装置调试					工作内容	1.调试		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
15.1	03-9-5-8换 水灭火系统控制装置调试 200点以下		系统	1	2920	40.65	2808.18	903.74	6672.57	2920	40.65	2808.18	903.74	6672.57
合计										2920	40.65	2808.18	903.74	6672.57

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-9-5-8换 水灭火系统控制装置调试 200点以下	人工费	综合人工	安装	工日	10	292	2920	2920		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 33 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	电气绝缘胶带(PVC)	20×50m	卷	4.42	4.61	20.38	40.65		
			其他材料费		元	1.5636	1	1.56			
			铜芯阻燃聚氯乙烯绝缘线	ZR-BV1.0mm2	m	15.32	1.13	17.31			
			乙醇(酒精)	浓度99.5%	kg	0.16	8.76	1.4			
		施工机具（机械）使用费	交流稳压电源	JH1741/05	台班	7.68	44.2	339.46	2808.18		
			接地电阻测试仪	3150	台班	0.32	17.14	5.48			
			数字万用表	34401A	台班	5.12	5.42	27.75			
			直流稳压稳流电源	WYK-6005	台班	6	44.2	265.2			
			自耦调压器	TDJC-S-1	台班	3.84	565.18	2170.29			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		903.74	903.74		
综合单价											6672.57

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 34 页　共 411 页

项目编码	031001002001	项目名称	钢丝网骨架复合管 De50	计量单位	m	工程量	0.54	综合单价（元）	124.89
项目特征描述	1.材质:钢丝网骨架复合管 2.规格:De50 3.压力等级:按设计图纸要求并满足施工规范 4.连接形式:丝扣连接 5.管卡材质:按设计图纸要求并满足施工规范 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸要求并满足施工规范 7.警示带形式:按设计图纸要求并满足施工规范 8.安装部位:按设计图纸要求并满足施工规范 9.介质:按设计图纸要求并满足施工规范 10.刷油、刷漆:按设计图纸要求并满足施工规范 11.管道支架:综合考虑 12.管道支架刷油、防腐:综合考虑					工作内容	1.管道安装 2.管件制作、安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设 7.刷油、刷漆 8.管道支架制作、安装 9.管道支架刷油、防腐		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
16.1	03-10-1-415 给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径 50mm以内		10m	0.1	736.42	265.87	18.73	227.92	1248.94	73.64	26.59	1.87	22.79	124.89
合计										73.64	26.59	1.87	22.79	124.89

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单项目综合单价明细分析（元）											
	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-10-1-415 给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径50mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.2522	292	73.64	73.64		
		材料费	弹簧压力表	Y-100 0～1.6Mpa	块	0.0004	14.9	0.01	26.63		
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.0002	5.67				
			钢塑复合管	DN50	m	1.002	22.8	22.85			
			钢塑复合管管件	DN50	个	0.6609	4.43	2.93			
			焊接钢管	DN20	m	0.0017	6.08	0.01			
			机油		kg	0.0213	7.78	0.17			
			聚四氟乙烯带(生料带)	宽度20	m	1.658	0.12	0.2			
			六角螺栓连母垫		kg	0.0006	6.34				
			螺纹阀门	DN20	只	0.0006	239.24	0.14			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.0126	15.8	0.2			
			其他材料费		元	0.0159	1	0.02			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			热轧钢板(中厚板)	δ8～18	kg	0.0043	3.58	0.02			
			水		m3	0.0089	5.82	0.05			
			橡胶板	δ1～3	kg	0.0009	6.8	0.01			
			橡胶软管	DN20	m	0.0007	5.73				
			压力表弯管	DN15	个	0.0004	47.37	0.02			
			氧气		m3	0.0006	2.21				
			乙炔气		kg	0.0002	16.02				
		施工机具（机械）使用费	电动单级离心清水泵	Φ100	台班	0.0002	32.25	0.01	1.92		
			电焊机		台班	0.0002	153.33	0.03			
			吊装机械(综合)		台班	0.0007	1327.43	0.93			
			管子切断套丝机	Φ159	台班	0.0293	21.89	0.64			
			砂轮切割机	Φ400	台班	0.003	40.19	0.12			
			试压泵	3MPa	台班	0.0002	15.13				

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 37 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			载重汽车	5t	台班	0.0004	482.56	0.19			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		12.31	12.31		
综合单价											124.89

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 38 页　共 411 页

项目编码	031001002002	项目名称	钢丝网骨架复合管 De40	计量单位	m	工程量	3.63	综合单价（元）	111.26
项目特征描述	1.材质:钢丝网骨架复合管 2.规格:De40 3.压力等级:按设计图纸要求并满足施工规范 4.连接形式:丝扣连接 5.管卡材质:按设计图纸要求并满足施工规范 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸要求并满足施工规范 7.警示带形式:按设计图纸要求并满足施工规范 8.安装部位:按设计图纸要求并满足施工规范 9.介质:按设计图纸要求并满足施工规范 10.刷油、刷漆:按设计图纸要求并满足施工规范 11.管道支架:综合考虑 12.管道支架刷油、防腐:综合考虑					工作内容	1.管道安装 2.管件制作、安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设 7.刷油、刷漆 8.管道支架制作、安装 9.管道支架刷油、防腐		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
17.1	03-10-1-414 给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径 40mm以内		10m	0.1	682.7	204.24	14.35	211.3	1112.59	68.27	20.42	1.44	21.13	111.26
合计										68.27	20.42	1.44	21.13	111.26

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单项目综合单价明细分析（元）											
	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-10-1-414 给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径40mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.2338	292	68.27	68.27		
		材料费	弹簧压力表	Y-100 0～1.6Mpa	块	0.0002	14.9		20.4		
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.0002	5.67				
			钢塑复合管	DN40	m	1.002	16.84	16.87			
			钢塑复合管管件	DN40	个	0.786	3.54	2.78			
			焊接钢管	DN20	m	0.0016	6.08	0.01			
			机油		kg	0.0209	7.78	0.16			
			聚四氟乙烯带(生料带)	宽度20	m	1.619	0.12	0.19			
			六角螺栓连母垫		kg	0.0005	6.34				
			螺纹阀门	DN20	只	0.0005	239.24	0.12			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.012	15.8	0.19			
			其他材料费		元	0.015	1	0.02			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			热轧钢板(中厚板)	δ8～18	kg	0.0039	3.58	0.01			
			水		m3	0.0053	5.82	0.03			
			橡胶板	δ1～3	kg	0.001	6.8	0.01			
			橡胶软管	DN20	m	0.0007	5.73				
			压力表弯管	DN15	个	0.0002	47.37	0.01			
			氧气		m3	0.0006	2.21				
			乙炔气		kg	0.0002	16.02				
		施工机具（机械）使用费	电动单级离心清水泵	Φ100	台班	0.0001	32.25		1.42		
			电焊机		台班	0.0002	153.33	0.03			
			吊装机械(综合)		台班	0.0005	1327.43	0.66			
			管子切断套丝机	Φ159	台班	0.0284	21.89	0.62			
			砂轮切割机	Φ400	台班	0.0028	40.19	0.11			
			试压泵	3MPa	台班	0.0002	15.13				

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95	76.7	76.7		
								综合单价	111.26

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	031001002003	项目名称	钢丝网骨架复合管 De32	计量单位	m	工程量	0.85	综合单价（元）	107.87
项目特征描述	1.材质:钢丝网骨架复合管 2.规格:De32 3.压力等级:按设计图纸要求并满足施工规范 4.连接形式:丝扣连接 5.管卡材质:按设计图纸要求并满足施工规范 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸要求并满足施工规范 7.警示带形式:按设计图纸要求并满足施工规范 8.安装部位:按设计图纸要求并满足施工规范 9.介质:按设计图纸要求并满足施工规范 10.刷油、刷漆:按设计图纸要求并满足施工规范 11.管道支架:综合考虑 12.管道支架刷油、防腐:综合考虑					工作内容	1.管道安装 2.管件制作、安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设 7.刷油、刷漆 8.管道支架制作、安装 9.管道支架刷油、防腐		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
18.1	03-10-1-413 给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径 32mm以内		10m	0.1	675.1	182.37	12.28	208.94	1078.69	67.51	18.24	1.23	20.89	107.87
合计										**67.51**	**18.24**	**1.23**	**20.89**	**107.87**

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 43 页　共 411 页

清单项目综合单价明细分析（元）											
	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-10-1-413 给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径32mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.2312	292	67.51	67.51		
		材料费	弹簧压力表	Y-100 0～1.6Mpa	块	0.0002	14.9		18.21		
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.0002	5.67				
			钢塑复合管	DN32	m	0.9911	14.84	14.71			
			钢塑复合管管件	DN32	个	0.9831	2.83	2.78			
			焊接钢管	DN20	m	0.0016	6.08	0.01			
			机油		kg	0.0206	7.78	0.16			
			聚四氟乙烯带(生料带)	宽度20	m	1.602	0.12	0.19			
			六角螺栓连母垫		kg	0.0005	6.34				
			螺纹阀门	DN20	只	0.0005	239.24	0.12			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.0116	15.8	0.18			
			其他材料费		元	0.0147	1	0.01			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 44 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			热轧钢板(中厚板)	δ8～18	kg	0.0036	3.58	0.01			
			水		m3	0.004	5.82	0.02			
			橡胶板	δ1～3	kg	0.0009	6.8	0.01			
			橡胶软管	DN20	m	0.0007	5.73				
			压力表弯管	DN15	个	0.0002	47.37	0.01			
			氧气		m3	0.0006	2.21				
			乙炔气		kg	0.0002	16.02				
		施工机具（机械）使用费	电动单级离心清水泵	Φ100	台班	0.0001	32.25		1.22		
			电焊机		台班	0.0001	153.33	0.02			
			吊装机械(综合)		台班	0.0004	1327.43	0.53			
			管子切断套丝机	Φ159	台班	0.0261	21.89	0.57			
			砂轮切割机	Φ400	台班	0.0026	40.19	0.1			
			试压泵	3MPa	台班	0.0002	15.13				

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95	17.76	17.76		
								综合单价	107.87

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 46 页　共 411 页

项目编码	031001008001	项目名称	冷水管 PPR管 De40	计量单位	m	工程量	1.47	综合单价（元）	72.32
项目特征描述	1.材质:PPR管 2.规格:De40 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:按设计要求并满足施工规范 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求并满足施工规范 6.警示带形式:按设计要求并满足施工规范 7.安装部位:按设计要求并满足施工规范 8.介质:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.管道安装 2.管件安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
19.1	03-10-1-309 给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径 40mm以内		10m	0.1	399.46	199.84	0.22	123.63	723.15	39.95	19.98	0.02	12.36	72.31
合计										39.95	19.98	0.02	12.36	72.32
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-10-1-309 给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径40mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.1368	292	39.95	39.95		
		材料费	弹簧压力表	Y-100 0～1.6Mpa	块	0.0002	14.9		19.97		
			电		kW·h	0.1598	0.9	0.14			
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.0002	5.67				
			焊接钢管	DN20	m	0.0016	6.08	0.01			
			六角螺栓连母垫		kg	0.0005	6.34				
			螺纹阀门	DN20	只	0.0005	239.24	0.12			
			其他材料费		元	0.0069	1	0.01			
			热轧钢板(中厚板)	δ8～18	kg	0.0037	3.58	0.01			
			水		m3	0.004	5.82	0.02			
			塑料给水管	DN40	m	1.016	16.23	16.49			
			塑料给水管热熔管件	DN40	个	0.887	3.54	3.14			
			铁砂布		张	0.0116	0.48	0.01			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 48 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			橡胶板	δ1～3	kg	0.001	6.8	0.01			
			橡胶软管	DN20	m	0.0007	5.73				
			压力表弯管	DN15	个	0.0002	47.37	0.01			
			氧气		m3	0.0006	2.21				
			乙炔气		kg	0.0002	16.02				
		施工机具（机械）使用费	电动单级离心清水泵	Φ100	台班	0.0001	32.25		0.02		
			电焊机		台班	0.0001	153.33	0.02			
			试压泵	3MPa	台班	0.0002	15.13				
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		18.17	18.17		
综合单价											72.32

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 49 页　共 411 页

项目编码	031001008002	项目名称	冷水管 PPR管 De30	计量单位	m	工程量	0.65	综合单价（元）	60.67
项目特征描述	1.材质:PPR管 2.规格:De32 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:按设计要求并满足施工规范 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求并满足施工规范 6.警示带形式:按设计要求并满足施工规范 7.安装部位:按设计要求并满足施工规范 8.介质:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.管道安装 2.管件安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
20.1	03-10-1-308 给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径 32mm以内		10m	0.1	355.36	141.13	0.2	109.98	606.67	35.54	14.11	0.02	11.00	60.67
合计										35.54	14.11	0.02	11.00	60.67
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-10-1-308 给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径32mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.1217	292	35.54	35.54		
		材料费	弹簧压力表	Y-100 0～1.6Mpa	块	0.0002	14.9		14.13		
			电		kW·h	0.1405	0.9	0.13			
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.0002	5.67				
			焊接钢管	DN20	m	0.0015	6.08	0.01			
			六角螺栓连母垫		kg	0.0005	6.34				
			螺纹阀门	DN20	只	0.0005	239.24	0.12			
			其他材料费		元	0.0057	1	0.01			
			热轧钢板(中厚板)	δ8～18	kg	0.0034	3.58	0.01			
			水		m3	0.0023	5.82	0.01			
			塑料给水管	DN32	m	1.016	10.59	10.76			
			塑料给水管热熔管件	DN32	个	1.0811	2.83	3.06			
			铁砂布		张	0.0071	0.48				

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			橡胶板	δ1～3	kg	0.0008	6.8	0.01			
			橡胶软管	DN20	m	0.0008	5.73				
			压力表弯管	DN15	个	0.0002	47.37	0.01			
			氧气		m3	0.0003	2.21				
			乙炔气		kg	0.0002	16.02				
		施工机具（机械）使用费	电动单级离心清水泵	Φ100	台班	0.0002	32.25	0.01	0.04		
			电焊机		台班	0.0002	153.33	0.03			
			试压泵	3MPa	台班	0.0002	15.13				
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		7.15	7.15		
综合单价											60.67

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 52 页　共 411 页

项目编码	031001008003	项目名称	冷水管 PPR管 De25	计量单位	m	工程量	29.35	综合单价（元）	52.64
项目特征描述	1.材质:PPR管 2.规格:De25 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:按设计要求并满足施工规范 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求并满足施工规范 6.警示带形式:按设计要求并满足施工规范 7.安装部位:按设计要求并满足施工规范 8.介质:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.管道安装 2.管件安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
21.1	03-10-1-307 给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径 25mm以内		10m	0.1	329.08	95.23	0.2	101.85	526.36	32.91	9.52	0.02	10.19	52.64
合计										32.91	9.52	0.02	10.19	52.64
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 53 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-10-1-307 给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径25mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.1127	292	32.91	32.91		
		材料费	弹簧压力表	Y-100 0～1.6Mpa	块	0.0002	14.9		9.52		
			电		kW·h	0.1146	0.9	0.1			
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.0002	5.67				
			焊接钢管	DN20	m	0.0014	6.08	0.01			
			六角螺栓连母垫		kg	0.0004	6.34				
			螺纹阀门	DN20	只	0.0004	239.24	0.1			
			其他材料费		元	0.0051	1	0.01			
			热轧钢板(中厚板)	δ8～18	kg	0.0032	3.58	0.01			
			水		m3	0.0014	5.82	0.01			
			塑料给水管	DN25	m	1.016	6.45	6.55			
			塑料给水管热熔管件	DN25	个	1.225	2.21	2.71			
			铁砂布		张	0.0066	0.48				

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			橡胶板	δ1～3	kg	0.0008	6.8	0.01			
			橡胶软管	DN20	m	0.0006	5.73				
			压力表弯管	DN15	个	0.0002	47.37	0.01			
			氧气		m3	0.0003	2.21				
			乙炔气		kg	0.0001	16.02				
		施工机具（机械）使用费	电动单级离心清水泵	Φ100	台班	0.0001	32.25		0.02		
			电焊机		台班	0.0001	153.33	0.02			
			试压泵	3MPa	台班	0.0001	15.13				
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		299.08	299.08		
										综合单价	52.64

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 55 页　共 411 页

项目编码	031001008004	项目名称	冷水管 PPR管 De20	计量单位	m	工程量	18.67	综合单价（元）	46.09
项目特征描述	1.材质:PPR管 2.规格:De20 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:按设计要求并满足施工规范 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求并满足施工规范 6.警示带形式:按设计要求并满足施工规范 7.安装部位:按设计要求并满足施工规范 8.介质:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.管道安装 2.管件安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
22.1	03-10-1-306 给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径 20mm以内		10m	0.1	296.38	72.63	0.2	91.73	460.94	29.64	7.26	0.02	9.17	46.09
合计										29.64	7.26	0.02	9.17	46.09
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-10-1-306 给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径20mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.1015	292	29.64	29.64		
		材料费	弹簧压力表	Y-100 0～1.6Mpa	块	0.0002	14.9		7.24		
			电		kW·h	0.1017	0.9	0.09			
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.0002	5.67				
			焊接钢管	DN20	m	0.0013	6.08	0.01			
			六角螺栓连母垫		kg	0.0004	6.34				
			螺纹阀门	DN20	只	0.0004	239.24	0.1			
			其他材料费		元	0.0048	1				
			热轧钢板(中厚板)	δ8～18	kg	0.003	3.58	0.01			
			水		m3	0.0008	5.82				
			塑料给水管	DN20	m	1.016	4.26	4.33			
			塑料给水管热熔管件	DN20	个	1.52	1.77	2.69			
			铁砂布		张	0.0053	0.48				

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			橡胶板	δ1～3	kg	0.0007	6.8				
			橡胶软管	DN20	m	0.0006	5.73				
			压力表弯管	DN15	个	0.0002	47.37	0.01			
			氧气		m3	0.0003	2.21				
			乙炔气		kg	0.0001	16.02				
		施工机具（机械）使用费	电动单级离心清水泵	Φ100	台班	0.0001	32.25		0.02		
			电焊机		台班	0.0001	153.33	0.02			
			试压泵	3MPa	台班	0.0001	15.13				
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		171.2	171.2		
										综合单价	46.09

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 58 页　共 411 页

项目编码	031001008005	项目名称	UPVC排水管 De110	计量单位	m	工程量	10.67	综合单价（元）	101.92
项目特征描述	1.材质:UPVC排水管 2.规格:De110 3.连接形式:承插连接 4.管卡材质:按设计要求并满足施工规范 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求并满足施工规范 6.警示带形式:按设计要求并满足施工规范 7.安装部位:按设计要求并满足施工规范 8.介质:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.管道安装 2.管件安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
23.1	03-10-1-350 给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称外径 110mm以内		10m	0.1	546.04	304.09	0.06	169	1019.19	54.6	30.41	0.01	16.90	101.92
合计										54.6	30.41	0.01	16.90	101.92
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-10-1-350 给排水管道 室内塑料排水管（粘接） 公称外径 110 mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.187	292	54.6	54.6		
		材料费	丙酮		kg	0.0318	5.5	0.17	30.41		
			其他材料费		元	0.0102	1	0.01			
			水		m3	0.0132	5.82	0.08			
			塑料排水管	DN110	m	0.95	30.28	28.77			
			塑料排水管粘接管件	DN110	个	1.156	0.97	1.12			
			铁砂布		张	0.0227	0.48	0.01			
			粘结剂		kg	0.0209	11.93	0.25			
		施工机具（机械）使用费	电动单级离心清水泵	Φ100	台班	0.0002	32.25	0.01	0.01		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		180.32	180.32		
综合单价											101.92

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 60 页　共 411 页

项目编码	031001008006	项目名称	UPVC排水管 De50	计量单位	m	工程量	1.93	综合单价（元）	54.56
项目特征描述	1.材质:UPVC排水管 2.规格:De50 3.连接形式:承插连接 4.管卡材质:按设计要求并满足施工规范 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求并满足施工规范 6.警示带形式:按设计要求并满足施工规范 7.安装部位:按设计要求并满足施工规范 8.介质:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.管道安装 2.管件安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
24.1	03-10-1-348 给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称外径 50mm以内		10m	0.1	365.88	66.46	0.03	113.24	545.61	36.59	6.65		11.32	54.56
合计										36.59	6.65		11.32	54.56
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-10-1-348 给排水管道 室内塑料排水管（粘接） 公称外径 50mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.1253	292	36.59	36.59		
		材料费	丙酮		kg	0.0126	5.5	0.07	6.64		
			其他材料费		元	0.0039	1				
			水		m3	0.0033	5.82	0.02			
			塑料排水管	DN50	m	1.012	6.07	6.14			
			塑料排水管粘接管件	DN50	个	0.69	0.44	0.3			
			铁砂布		张	0.0145	0.48	0.01			
			粘结剂		kg	0.0084	11.93	0.1			
		施工机具（机械）使用费	电动单级离心清水泵	Φ100	台班	0.0001	32.25				
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		21.85	21.85		
综合单价											54.56

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 62 页　共 411 页

项目编码	031002001001	项目名称	截止阀 DN50	计量单位	个	工程量	1	综合单价（元）	228.66
项目特征描述	1.类型:截止阀 DN50 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格、压力等级:截止阀 DN50 4.连接形式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
25.1	03-10-3-6 螺纹阀门 安装 公称直径 50mm以内		个	1	78.84	121.54	3.88	24.4	228.66	78.84	121.54	3.88	24.40	228.66
合计										78.84	121.54	3.88	24.40	228.66

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-10-3-6 螺纹阀门 安装 公称直径 50mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.27	292	78.84	78.84		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 63 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	弹簧压力表	Y-100 0～1.6Mpa	块	0.016	14.9	0.24	121.56		
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.122	5.67	0.69			
			钢制活接头	DN50	个	1.01	21.59	21.81			
			钢制六角内接头	DN50	个	0.808	4.91	3.97			
			机油		kg	0.021	7.78	0.16			
			截止阀	DN50	只	1.01	88.64	89.53			
			聚四氟乙烯带(生料带)	宽度20	m	3.768	0.12	0.45			
			六角螺栓连母垫		kg	0.2	6.34	1.27			
			螺纹阀门	DN15	只	0.016	15.63	0.25			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.021	15.8	0.33			
			其他材料费		元	0.6276	1	0.63			
			热轧钢板(中厚板)	δ11～20	kg	0.105	3.49	0.37			
			输水软管	Φ25	m	0.016	13.15	0.21			
			水		m3	0.001	5.82	0.01			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 64 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			无缝钢管	Φ22×2	m	0.008	4.58	0.04			
			橡胶板(低压)	δ0.8～6	kg	0.01	8.62	0.09			
			压力表弯管	DN15	个	0.016	47.37	0.76			
			氧气		m3	0.099	2.21	0.22			
			乙炔气		kg	0.033	16.02	0.53			
		施工机具（机械）使用费	电焊机		台班	0.017	153.33	2.61	3.88		
			管子切断套丝机	Φ159	台班	0.038	21.89	0.83			
			砂轮切割机	Φ400	台班	0.005	40.19	0.2			
			试压泵	3MPa	台班	0.016	15.13	0.24			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		24.4	24.4		
综合单价											228.66

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 65 页　共 411 页

项目编码	031002001002	项目名称	截止阀 DN40	计量单位	个	工程量	1	综合单价（元）	182.54
项目特征描述	1.类型:截止阀 DN40 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格、压力等级:截止阀 DN40 4.连接形式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
26.1	03-10-3-5 螺纹阀门 安装 公称直径 40mm以内		个	1	64.24	95.45	2.97	19.88	182.54	64.24	95.45	2.97	19.88	182.54
合计										64.24	95.45	2.97	19.88	182.54

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-10-3-5 螺纹阀门 安装 公称直径 40mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.22	292	64.24	64.24		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 66 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	弹簧压力表	Y-100 0～1.6Mpa	块	0.006	14.9	0.09	95.46		
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.089	5.67	0.5			
			钢制活接头	DN40	个	1.01	16.78	16.95			
			钢制六角内接头	DN40	个	0.808	3.96	3.2			
			机油		kg	0.017	7.78	0.13			
			截止阀	DN40	只	1.01	70.92	71.63			
			聚四氟乙烯带(生料带)	宽度20	m	3.014	0.12	0.36			
			六角螺栓连母垫		kg	0.075	6.34	0.48			
			螺纹阀门	DN15	只	0.006	15.63	0.09			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.015	15.8	0.24			
			其他材料费		元	0.4671	1	0.47			
			热轧钢板(中厚板)	δ11～20	kg	0.065	3.49	0.23			
			输水软管	Φ25	m	0.006	13.15	0.08			
			水		m3	0.001	5.82	0.01			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 67 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			无缝钢管	Φ22×2	m	0.003	4.58	0.01			
			橡胶板(低压)	δ0.8～6	kg	0.008	8.62	0.07			
			压力表弯管	DN15	个	0.006	47.37	0.28			
			氧气		m3	0.084	2.21	0.19			
			乙炔气		kg	0.028	16.02	0.45			
		施工机具（机械）使用费	电焊机		台班	0.014	153.33	2.15	2.97		
			管子切断套丝机	Φ159	台班	0.026	21.89	0.57			
			砂轮切割机	Φ400	台班	0.004	40.19	0.16			
			试压泵	3MPa	台班	0.006	15.13	0.09			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		19.88	19.88		
综合单价											182.54

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 68 页　共 411 页

项目编码	031002001003	项目名称	截止阀 DN32	计量单位	个	工程量	2	综合单价（元）	113.17
项目特征描述	1.类型:截止阀 DN32 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格、压力等级:截止阀 DN32 4.连接形式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
27.1	03-10-3-4 螺纹阀门 安装 公称直径 32mm以内		个	1	40.88	57.09	2.55	12.65	113.17	40.88	57.09	2.55	12.65	113.17
合计										40.88	57.09	2.55	12.65	113.17

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-10-3-4 螺纹阀门 安装 公称直径 32mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.14	292	40.88	40.88		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	弹簧压力表	Y-100 0～1.6Mpa	块	0.006	14.9	0.09	57.08		
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.065	5.67	0.37			
			钢制活接头	DN32	个	1.01	6.84	6.91			
			钢制六角内接头	DN32	个	0.808	3.16	2.55			
			机油		kg	0.013	7.78	0.1			
			截止阀	DN32	只	1.01	44.32	44.76			
			聚四氟乙烯带(生料带)	宽度20	m	2.412	0.12	0.29			
			六角螺栓连母垫		kg	0.072	6.34	0.46			
			螺纹阀门	DN15	只	0.006	15.63	0.09			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.012	15.8	0.19			
			其他材料费		元	0.2418	1	0.24			
			热轧钢板(中厚板)	δ11～20	kg	0.043	3.49	0.15			
			输水软管	Φ25	m	0.006	13.15	0.08			
			水		m3	0.001	5.82	0.01			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			无缝钢管	Φ22×2	m	0.003	4.58	0.01			
			橡胶板(低压)	δ0.8～6	kg	0.006	8.62	0.05			
			压力表弯管	DN15	个	0.006	47.37	0.28			
			氧气		m3	0.06	2.21	0.13			
			乙炔气		kg	0.02	16.02	0.32			
		施工机具（机械）使用费	电焊机		台班	0.012	153.33	1.84	2.55		
			管子切断套丝机	Φ159	台班	0.021	21.89	0.46			
			砂轮切割机	Φ400	台班	0.004	40.19	0.16			
			试压泵	3MPa	台班	0.006	15.13	0.09			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		25.3	25.3		
综合单价											113.17

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	031002001004	项目名称	止回阀 DN25	计量单位	个	工程量	2	综合单价（元）	87.43
项目特征描述	1.类型:止回阀 DN25 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格、压力等级:止回阀 DN25 4.连接形式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
28.1	03-10-3-3 螺纹阀门 安装 公称直径 25mm以内		个	1	32.12	43.47	1.9	9.94	87.43	32.12	43.47	1.9	9.94	87.43
合计										32.12	43.47	1.9	9.94	87.43

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-10-3-3 螺纹阀门 安装 公称直径 25mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.11	292	32.12	32.12		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 72 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	弹簧压力表	Y-100 0～1.6Mpa	块	0.006	14.9	0.09	43.48		
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.059	5.67	0.33			
			钢制活接头	DN25	个	1.01	4.64	4.69			
			钢制六角内接头	DN25	个	0.808	2.49	2.01			
			机油		kg	0.01	7.78	0.08			
			聚四氟乙烯带(生料带)	宽度20	m	1.884	0.12	0.23			
			六角螺栓连母垫		kg	0.036	6.34	0.23			
			螺纹阀门	DN15	只	0.006	15.63	0.09			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.008	15.8	0.13			
			其他材料费		元	0.1753	1	0.18			
			热轧钢板(中厚板)	δ11～20	kg	0.031	3.49	0.11			
			输水软管	Φ25	m	0.006	13.15	0.08			
			水		m3	0.001	5.82	0.01			
			无缝钢管	Φ22×2	m	0.003	4.58	0.01			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			橡胶板(低压)	δ0.8～6	kg	0.004	8.62	0.03			
			压力表弯管	DN15	个	0.006	47.37	0.28			
			氧气		m3	0.048	2.21	0.11			
			乙炔气		kg	0.016	16.02	0.26			
			止回阀	DN25	只	1.01	34.19	34.53			
		施工机具（机械）使用费	电焊机		台班	0.009	153.33	1.38	1.9		
			管子切断套丝机	Φ159	台班	0.016	21.89	0.35			
			砂轮切割机	Φ400	台班	0.002	40.19	0.08			
			试压泵	3MPa	台班	0.006	15.13	0.09			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		19.88	19.88		
综合单价											87.43

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 74 页　共 411 页

项目编码	031002011001	项目名称	水表 DN50	计量单位	组	工程量	1	综合单价（元）	1236.68
项目特征描述	1.类型:水表 DN50 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:水表 DN50 4.连接形式:按设计要求并满足施工规范 5.附件配置:按设计要求并满足施工规范 6.其他:含连接法兰					工作内容	1.组装 2.安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
29.1	03-10-3-304 法兰水表组成安装(无旁通管) 公称直径 50mm以内		组	1	408.8	686.89	14.47	126.52	1236.68	408.8	686.89	14.47	126.52	1236.68
合计										408.8	686.89	14.47	126.52	1236.68

清单项目综合单价明细分析（元）

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-10-3-304 法兰水表组成安装(无旁通管) 公称直径 50mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	1.4	292	408.8	408.8		
		材料费	弹簧压力表	Y-100 0～1.6Mpa	块	0.048	14.9	0.72	686.89		
			电		kW·h	0.046	0.9	0.04			
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.51	5.67	2.89			
			法兰挠性接头	DN50	个	1	4.43	4.43			
			法兰式水表	DN50	只	1	183.58	183.58			
			法兰闸阀	DN50	只	2	88.64	177.28			
			法兰止回阀	DN50	只	1	88.64	88.64			
			机油		kg	0.151	7.78	1.17			
			六角螺栓连母垫	M16×80	套	25.32	1.31	33.17			
			螺纹阀门	DN15	只	0.048	15.63	0.75			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.089	15.8	1.41			
			平焊钢法兰	DN50	片	2	88.98	177.96			
			破布		kg	0.032	4.69	0.15			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			其他材料费		元	1.0785	1	1.08			
			铅油		kg	0.04	5.52	0.22			
			清油	C01-1	kg	0.01	13.67	0.14			
			热轧钢板(中厚板)	δ11～20	kg	0.48	3.49	1.68			
			砂纸		张	0.012	0.48	0.01			
			输水软管	Φ25	m	0.048	13.15	0.63			
			水		m3	0.001	5.82	0.01			
			无缝钢管	Φ22×2	m	0.024	4.58	0.11			
			橡胶板(低压)	δ0.8～6	kg	0.449	8.62	3.87			
			压力表弯管	DN15	个	0.048	47.37	2.27			
			氧气		m3	0.339	2.21	0.75			
			乙炔气		kg	0.113	16.02	1.81			
		施工机具（机械）使用费	电焊机		台班	0.088	153.33	13.49	14.47		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			电焊条烘干箱	600×500×750	台班	0.008	5.67	0.05			
			砂轮切割机	Φ400	台班	0.005	40.19	0.2			
			试压泵	3MPa	台班	0.048	15.13	0.73			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		126.52	126.52		
综合单价											1236.68

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	031003014001	项目名称	淋浴专用地漏 De50	计量单位	个	工程量	2	综合单价（元）	76.98
项目特征描述	1.类型:淋浴专用地漏 De50 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.型号:淋浴专用地漏 De50 4.规格:淋浴专用地漏 De50					工作内容	1.安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
30.1	03-10-4-90 地漏安装 公称直径 50mm以内		10个	0.1	440.92	192.46		136.46	769.84	44.09	19.25		13.65	76.99
合计										44.09	19.25		13.65	76.98

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-10-4-90 地漏安装 公称直径 50mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.151	292	44.09	44.09		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	地漏	DN50	套	1.01	19.02	19.21	19.24		
			胶粘剂		kg	0.011	3.16	0.03			
			其他材料费		元	0.0011	1				
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		27.3	27.3		
									综合单价		76.98

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 80 页　共 411 页

项目编码	031003014002	项目名称	地漏 De50	计量单位	个	工程量	6	综合单价（元）	76.98
项目特征描述	1.类型:地漏 De50 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.型号:地漏 De50 4.规格:地漏 De50					工作内容	1.安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
31.1	03-10-4-90 地漏安装 公称直径 50mm以内		10个	0.1	440.92	192.46		136.46	769.84	44.09	19.25		13.65	76.99
合计										44.09	19.25		13.65	76.98

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-10-4-90 地漏安装 公称直径 50mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.151	292	44.09	44.09		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	地漏	DN50	套	1.01	19.02	19.21	19.24		
			胶粘剂		kg	0.011	3.16	0.03			
			其他材料费		元	0.0011	1				
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		81.9	81.9		
										综合单价	76.98

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 82 页　共 411 页

项目编码	031003014003	项目名称	地漏 De110	计量单位	个	工程量	2	综合单价（元）	165.32
项目特征描述	1.类型:地漏 De110 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.型号:地漏 De110 4.规格:地漏 De110					工作内容	1.安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
32.1	03-10-4-92 地漏安装 公称直径 100mm以内		10个	0.1	998.64	345.46		309.08	1653.18	99.86	34.55		30.91	165.32
合计										99.86	34.55		30.91	165.32

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-10-4-92 地漏安装 公称直径 100mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.342	292	99.86	99.86		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	地漏	DN100	套	1.01	34.14	34.48	34.54		
			胶粘剂		kg	0.02	3.16	0.06			
			其他材料费		元	0.0019	1				
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		61.82	61.82		
									综合单价	165.32	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 84 页　共 411 页

项目编码	031003006001	项目名称	无障碍坐式大便器	计量单位	组	工程量	2	综合单价（元）	1383.85
项目特征描述	1.类型:无障碍坐式大便器 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范 5.其他:含角阀、软管等进排水附件安装，详见招标文件要求					工作内容	1.器具安装 2.附件安装 3.打硅胶		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
33.1	03-10-4-40 坐式大便器安装 连体水箱		10套	0.1	1716.96	11590.18		531.4	13838.54	171.7	1159.02		53.14	1383.86
合计										171.7	1159.02		53.14	1383.85

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-10-4-40 坐式大便器安装 连体水箱	人工费	综合人工	安装	工日	0.588	292	171.7	171.7		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	大便器排水接头	DN100	个	1.01	10.54	10.65	1159.01		
			电		kW·h	0.032	0.9	0.03			
			镀锌管件	DN15	个	1.01	0.25	0.25			
			防水密封胶		支	0.5	8.84	4.42			
			角阀	DN15	只	1.01	17.38	17.55			
			金属进水软管		根	1.01	12.29	12.41			
			聚四氟乙烯带(生料带)	宽度20	m	1.6	0.12	0.19			
			连体坐便器		套	1.01	525.89	531.15			
			连体坐便器进水阀配件		套	1.01	525.89	531.15			
			膨胀螺栓(钢制)	M6～12×50～120	套	2.06	0.41	0.84			
			其他材料费		元	0.4914	1	0.49			
			水		m3	0.012	5.82	0.07			
			硬质合金冲击钻头	Φ8～Φ16	根	0.024	7.41	0.18			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			坐便器坐圈及铰链		套	1.01	49.14	49.63			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		106.28	106.28		
综合单价											1383.85

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 87 页　共 411 页

项目编码	031003003001	项目名称	无障碍洗脸盆	计量单位	组	工程量	2	综合单价（元）	991.63
项目特征描述	1.类型:无障碍洗脸盆 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范 5.其他:含冷热水龙头、角阀、存水弯、软管等进排水附件安装，详见招标文件要求					工作内容	1.器具安装 2.附件安装 3.打硅胶		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
34.1	03-10-4-21 洗脸盆 台下式 冷热水		10组	0.1	1789.96	7572.3		553.99	9916.25	179	757.23		55.40	991.63
合计										179	757.23		55.40	991.63

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-10-4-21 洗脸盆 台下式 冷热水	人工费	综合人工	安装	工日	0.613	292	179	179		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 88 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	电		kW·h	0.096	0.9	0.09	757.25		
			镀锌管件	DN15	个	2.02	0.25	0.51			
			防水密封胶		支	0.2	8.84	1.77			
			角阀	DN15	只	2.02	17.38	35.11			
			金属进水软管		根	2.02	12.29	24.83			
			聚四氟乙烯带(生料带)	宽度20	m	3.92	0.12	0.47			
			膨胀螺栓(钢制)	M6～12×50～120	套	6.18	0.41	2.53			
			其他材料费		元	0.1666	1	0.17			
			水		m3	0.02	5.82	0.12			
			水嘴		套	1.01	133.27	134.6			
			洗脸盆		只	1.01	413.74	417.88			
			洗脸盆排水配件		套	1.01	120.97	122.18			
			洗脸盆托架		副	1.01	16.25	16.41			
			橡胶板	δ1～3	kg	0.013	6.8	0.09			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			硬质合金冲击钻头	Φ8～Φ16	根	0.066	7.41	0.49			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		110.8	110.8		
									综合单价		991.63

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	031003006002	项目名称	坐式大便器	计量单位	组	工程量	4	综合单价（元）	1383.85
项目特征描述	1.类型:坐式大便器 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范 5.其他:含角阀、软管等进排水附件安装，详见招标文件要求					工作内容	1.器具安装 2.附件安装 3.打硅胶		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
35.1	03-10-4-40 坐式大便器安装 连体水箱		10套	0.1	1716.96	11590.18		531.4	13838.54	171.7	1159.02		53.14	1383.86
合计										171.7	1159.02		53.14	1383.85

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-10-4-40 坐式大便器安装 连体水箱	人工费	综合人工	安装	工日	0.588	292	171.7	171.7		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 91 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	大便器排水接头	DN100	个	1.01	10.54	10.65	1159.01		
			电		kW·h	0.032	0.9	0.03			
			镀锌管件	DN15	个	1.01	0.25	0.25			
			防水密封胶		支	0.5	8.84	4.42			
			角阀	DN15	只	1.01	17.38	17.55			
			金属进水软管		根	1.01	12.29	12.41			
			聚四氟乙烯带(生料带)	宽度20	m	1.6	0.12	0.19			
			连体坐便器		套	1.01	525.89	531.15			
			连体坐便器进水阀配件		套	1.01	525.89	531.15			
			膨胀螺栓(钢制)	M6～12×50～120	套	2.06	0.41	0.84			
			其他材料费		元	0.4914	1	0.49			
			水		m3	0.012	5.82	0.07			
			硬质合金冲击钻头	Φ8～Φ16	根	0.024	7.41	0.18			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 92 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			坐便器坐圈及铰链		套	1.01	49.14	49.63			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		212.56	212.56		
综合单价											1383.85

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 93 页　共 411 页

项目编码	031003003002	项目名称	洗脸盆	计量单位	组	工程量	2	综合单价（元）	991.63
项目特征描述	1.类型:洗脸盆 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范 5.其他:含冷热水龙头、角阀、存水弯、软管等进排水附件安装，详见招标文件要求					工作内容	1.器具安装 2.附件安装 3.打硅胶		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
36.1	03-10-4-21 洗脸盆 台下式 冷热水		10组	0.1	1789.96	7572.3		553.99	9916.25	179	757.23		55.40	991.63
合计										179	757.23		55.40	991.63

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-10-4-21 洗脸盆 台下式 冷热水	人工费	综合人工	安装	工日	0.613	292	179	179		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 94 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	电		kW·h	0.096	0.9	0.09	757.25		
			镀锌管件	DN15	个	2.02	0.25	0.51			
			防水密封胶		支	0.2	8.84	1.77			
			角阀	DN15	只	2.02	17.38	35.11			
			金属进水软管		根	2.02	12.29	24.83			
			聚四氟乙烯带(生料带)	宽度20	m	3.92	0.12	0.47			
			膨胀螺栓(钢制)	M6～12×50～120	套	6.18	0.41	2.53			
			其他材料费		元	0.1666	1	0.17			
			水		m3	0.02	5.82	0.12			
			水嘴		套	1.01	133.27	134.6			
			洗脸盆		只	1.01	413.74	417.88			
			洗脸盆排水配件		套	1.01	120.97	122.18			
			洗脸盆托架		副	1.01	16.25	16.41			
			橡胶板	δ1～3	kg	0.013	6.8	0.09			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			硬质合金冲击钻头	Φ8～Φ16	根	0.066	7.41	0.49			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		110.8	110.8		
									综合单价		991.63

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 96 页　共 411 页

项目编码	031003003003	项目名称	洗手盆（茶水间）	计量单位	组	工程量	1	综合单价（元）	991.63
项目特征描述	1.类型:洗手盆（茶水间） 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范 5.其他:含冷热水龙头、角阀、存水弯、软管等进排水附件安装，详见招标文件要求					工作内容	1.器具安装 2.附件安装 3.打硅胶		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
37.1	03-10-4-21 洗脸盆 台下式 冷热水		10组	0.1	1789.96	7572.3		553.99	9916.25	179	757.23		55.40	991.63
合计										179	757.23		55.40	991.63

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-10-4-21 洗脸盆 台下式 冷热水	人工费	综合人工	安装	工日	0.613	292	179	179		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 97 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	电		kW·h	0.096	0.9	0.09	757.25		
			镀锌管件	DN15	个	2.02	0.25	0.51			
			防水密封胶		支	0.2	8.84	1.77			
			角阀	DN15	只	2.02	17.38	35.11			
			金属进水软管		根	2.02	12.29	24.83			
			聚四氟乙烯带(生料带)	宽度20	m	3.92	0.12	0.47			
			膨胀螺栓(钢制)	M6～12×50～120	套	6.18	0.41	2.53			
			其他材料费		元	0.1666	1	0.17			
			水		m3	0.02	5.82	0.12			
			水嘴		套	1.01	133.27	134.6			
			洗脸盆		只	1.01	413.74	417.88			
			洗脸盆排水配件		套	1.01	120.97	122.18			
			洗脸盆托架		副	1.01	16.25	16.41			
			橡胶板	δ1～3	kg	0.013	6.8	0.09			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			硬质合金冲击钻头	Φ8～Φ16	根	0.066	7.41	0.49			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		55.4	55.4		
综合单价											991.63

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 99 页　共 411 页

项目编码	031003007001	项目名称	小便器	计量单位	组	工程量	2	综合单价（元）	979.74
项目特征描述	1.类型:小便器 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范 5.其他:含感应式冲洗阀、角阀等进排水附件安装					工作内容	1.器具安装 2.附件安装 3.打硅胶		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
38.1	03-10-4-45 壁挂式小便器安装 感应开关 埋入式		10套	0.1	949	8554.67		293.72	9797.39	94.9	855.47		29.37	979.74
合计										94.9	855.47		29.37	979.74

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 100 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-10-4-45 壁挂式小便器安装 感应开关埋入式	人工费	综合人工	安装	工日	0.325	292	94.9	94.9		
		材料费	电		kW·h	0.096	0.9	0.09	855.46		
			防水密封胶		支	0.07	8.84	0.62			
			感应控制器(埋入式)		个	1.01	444.4	448.84			
			挂式小便器		套	1.01	336.83	340.2			
			聚四氟乙烯带(生料带)	宽度20	m	1.6	0.12	0.19			
			膨胀螺栓(钢制)	M6～12×50～120	套	6.18	0.41	2.53			
			其他材料费		元	0.1194	1	0.12			
			水		m3	0.01	5.82	0.06			
			小便器冲水连接管	DN15	根	1.01	16.48	16.64			
			小便器排水附件		套	1.01	45.23	45.68			
			硬质合金冲击钻头	Φ8～Φ16	根	0.066	7.41	0.49			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95	58.74	58.74		
								综合单价	979.74

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 102 页　共 411 页

项目编码	031003010001	项目名称	淋浴器	计量单位	套	工程量	2	综合单价（元）	816.68
项目特征描述	1.材质:按设计要求并满足施工规范 2.规格:按设计要求并满足施工规范 3.组装形式:按设计要求并满足施工规范 4.其他:含角阀、冷热水龙头、连接器、花洒、固定件等一切相关附件					工作内容	1.器具安装 2.附件安装 3.打硅胶		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
39.1	03-10-4-58 成套淋浴器 手动开关 冷热水		10套	0.1	461.36	7562.68		142.79	8166.83	46.14	756.27		14.28	816.69
合计										46.14	756.27		14.28	816.68

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-10-4-58 成套淋浴器 手动开关 冷热水	人工费	综合人工	安装	工日	0.158	292	46.14	46.14		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 103 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	成套淋浴器(含固定件)		套	1	755.22	755.22	756.28		
			电		kW·h	0.018	0.9	0.02			
			镀锌管件	DN15	个	2.02	0.25	0.51			
			聚四氟乙烯带(生料带)	宽度20	m	2.8	0.12	0.34			
			其他材料费		元	0.0158	1	0.02			
			水		m3	0.016	5.82	0.09			
			硬质合金冲击钻头	Φ8～Φ16	根	0.011	7.41	0.08			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		28.56	28.56		
综合单价											816.68

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 104 页　共 411 页

项目编码	031003004001	项目名称	污水池	计量单位	组	工程量	3	综合单价（元）	568.71
项目特征描述	1.类型:污水池 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范 5.其他:含冷水龙头、角阀等进排水附件安装					工作内容	1.器具安装 2.附件安装 3.打硅胶		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
40.1	03-10-4-49 成品拖布池安装		10套	0.1	934.4	4463.5		289.2	5687.1	93.44	446.35		28.92	568.71
合计										93.44	446.35		28.92	568.71

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-10-4-49 成品拖布池安装	人工费	综合人工	安装	工日	0.32	292	93.44	93.44		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 105 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	成品拖布池		只	1.01	378.77	382.56	446.35		
			存水弯	DN50	个	1.01	15.32	15.47			
			电		kW·h	0.048	0.9	0.04			
			镀锌管件	DN15	个	1.01	0.25	0.25			
			防水密封胶		支	0.15	8.84	1.33			
			聚四氟乙烯带(生料带)	宽度20	m	0.5	0.12	0.06			
			排水接头	DN50	个	1.05	2.59	2.72			
			排水接头带链堵	DN50	个	1.01	10.54	10.65			
			膨胀螺栓(钢制)	M6～12×50～120	套	3.09	0.41	1.27			
			其他材料费		元	0.175	1	0.18			
			水		m3	0.03	5.82	0.17			
			水嘴	DN15	套	1.01	31.1	31.41			
			硬质合金冲击钻头	Φ8～Φ16	根	0.033	7.41	0.24			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95	86.76	86.76		
								综合单价	568.71

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 107 页　共 411 页

项目编码	030702001001	项目名称	镀锌钢板矩形风管 0.5mm	计量单位	m2	工程量	104.57	综合单价（元）	103.87
项目特征描述	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:按设计要求并满足施工规范 7.风管支架:综合考虑 8.风管支架刷油、防腐:综合考虑					工作内容	1.风管、管件、法兰、零件制作、安装 2.风管支架制作、安装 3.风管支架刷油、防腐		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
41.1	03-7-2-7换 镀锌薄钢板矩形风管制作安装 法兰连接(咬口)长边×厚度(mm) 320以下×0.5		10m2	0.1	438	380.85	84.28	135.56	1038.69	43.8	38.09	8.43	13.56	103.88
合计										43.8	38.09	8.43	13.56	103.87
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 108 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-7-2-7换 镀锌薄钢板矩形风管制作安装 法兰连接(咬口)长边×厚度(mm) 320以下×0.5	人工费	综合人工	安装	工日	0.15	292	43.8	43.8		
		材料费	等边角钢	36～40	kg	2.842	3.16	8.98	38.07		
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.224	5.67	1.27			
			镀锌薄钢板	δ0.5	m2	1.138	16.39	18.65			
			镀锌六角螺栓连母垫	M8×75以下	10套	0.953	3.38	3.22			
			镀锌铆钉	M4	kg	0.047	7.76	0.36			
			六角螺母	M8～14	10个	0.2523	1.07	0.27			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.01	15.8	0.16			
			膨胀螺栓(钢制)	M12	套	0.642	1.16	0.74			
			其他材料费		元	0.1924	1	0.19			
			热轧槽钢	5#～14#	kg	0.206	3.32	0.68			
			橡胶板	δ3～6	kg	0.276	7	1.93			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 109 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			氧气		m3	0.05	2.21	0.11			
			乙炔气		kg	0.018	16.02	0.29			
			圆钢	Φ5.5～9	kg	0.329	3.46	1.14			
		施工机具（机械）使用费	剪板机	6.3×2000	台班	0.004	285.49	1.14	8.43		
			交流弧焊机	21kV·A	台班	0.048	72.26	3.47			
			砂轮切割机	Φ400	台班	0.002	40.19	0.08			
			台式钻床	Φ16	台班	0.115	10.03	1.15			
			咬口机	δ1.5	台班	0.004	336.28	1.35			
			折方机	4×2000	台班	0.004	309.73	1.24			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		1417.97	1417.97		
综合单价											103.87

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 110 页　共 411 页

项目编码	030702001002	项目名称	镀锌钢板矩形风管 0.6mm	计量单位	m2	工程量	53	综合单价（元）	102.56
项目特征描述	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:按设计要求并满足施工规范 7.风管支架:综合考虑 8.风管支架刷油、防腐:综合考虑					工作内容	1.风管、管件、法兰、零件制作、安装 2.风管支架制作、安装 3.风管支架刷油、防腐		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
42.1	03-7-2-8换 镀锌薄钢板矩形风管制作安装 法兰连接(咬口)长边×厚度(mm) 630以下×0.6		10m2	0.1	438	392.11	59.88	135.56	1025.55	43.8	39.21	5.99	13.56	102.56
合计										43.8	39.21	5.99	13.56	102.56
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 111 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-7-2-8换 镀锌薄钢板矩形风管制作安装 法兰连接(咬口)长边×厚度(mm) 630以下×0.6	人工费	综合人工	安装	工日	0.15	292	43.8	43.8		
		材料费	等边角钢	36～40	kg	2.73	3.16	8.63	39.22		
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.106	5.67	0.6			
			镀锌薄钢板	δ0.6	m2	1.138	19.5	22.19			
			镀锌六角螺栓连母垫	M8×75以下	10套	0.897	3.38	3.03			
			镀锌铆钉	M5	kg	0.0452	7.76	0.35			
			六角螺母	M8～14	10个	0.1579	1.07	0.17			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.01	15.8	0.16			
			膨胀螺栓(钢制)	M12	套	0.395	1.16	0.46			
			其他材料费		元	0.1685	1	0.17			
			热轧槽钢	5#～14#	kg	0.1293	3.32	0.43			
			橡胶板	δ3～6	kg	0.235	7	1.65			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 112 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			氧气		m3	0.045	2.21	0.1			
			乙炔气		kg	0.016	16.02	0.26			
			圆钢	Φ5.5～9	kg	0.275	3.46	0.95			
		施工机具（机械）使用费	剪板机	6.3×2000	台班	0.004	285.49	1.14	5.99		
			交流弧焊机	21kV·A	台班	0.022	72.26	1.59			
			砂轮切割机	Φ400	台班	0.002	40.19	0.08			
			台式钻床	Φ16	台班	0.059	10.03	0.59			
			咬口机	δ1.5	台班	0.004	336.28	1.35			
			折方机	4×2000	台班	0.004	309.73	1.24			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		718.68	718.68		
综合单价											102.56

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 113 页　共 411 页

项目编码	030702001003	项目名称	镀锌钢板矩形风管 0.75mm	计量单位	m2	工程量	3.25	综合单价（元）	128.04
项目特征描述	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:按设计要求并满足施工规范 7.风管支架:综合考虑 8.风管支架刷油、防腐:综合考虑					工作内容	1.风管、管件、法兰、零件制作、安装 2.风管支架制作、安装 3.风管支架刷油、防腐		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
43.1	03-7-2-9换 镀锌薄钢板矩形风管制作安装 法兰连接(咬口)长边×厚度(mm) 1000以下×0.75		10m2	0.1	584	455.79	59.88	180.75	1280.42	58.4	45.58	5.99	18.08	128.05
合计										58.4	45.58	5.99	18.08	128.04

清单项目综合单价明细分析（元）

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 114 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-7-2-9换 镀锌薄钢板矩形风管制作安装 法兰连接(咬口)长边×厚度(mm) 1000以下×0.75	人工费	综合人工	安装	工日	0.2	292	58.4	58.4		
		材料费	等边角钢	36～40	kg	3.726	3.16	11.77	45.6		
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.075	5.67	0.43			
			镀锌薄钢板	δ0.75	m2	1.138	24.04	27.36			
			镀锌六角螺栓连母垫	M8×75以下	10套	0.6213	3.38	2.1			
			镀锌铆钉	M5	kg	0.039	7.76	0.3			
			六角螺母	M8～14	10个	0.095	1.07	0.1			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.01	15.8	0.16			
			膨胀螺栓(钢制)	M12	套	0.238	1.16	0.28			
			其他材料费		元	0.1804	1	0.18			
			热轧槽钢	5#～14#	kg	0.123	3.32	0.41			
			橡胶板	δ3～6	kg	0.195	7	1.37			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 115 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			氧气		m3	0.045	2.21	0.1			
			乙炔气		kg	0.016	16.02	0.26			
			圆钢	Φ10～15	kg	0.194	3.46	0.67			
		施工机具（机械）使用费	剪板机	6.3×2000	台班	0.004	285.49	1.14	5.99		
			交流弧焊机	21kV·A	台班	0.022	72.26	1.59			
			砂轮切割机	Φ400	台班	0.002	40.19	0.08			
			台式钻床	Φ16	台班	0.059	10.03	0.59			
			咬口机	δ1.5	台班	0.004	336.28	1.35			
			折方机	4×2000	台班	0.004	309.73	1.24			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		58.76	58.76		
综合单价											128.04

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 116 页　共 411 页

项目编码	030702001004	项目名称	镀锌钢板矩形风管 1.00mm	计量单位	m2	工程量	8.66	综合单价（元）	155.78
项目特征描述	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:1.00mm 6.接口形式:按设计要求并满足施工规范 7.风管支架:综合考虑 8.风管支架刷油、防腐:综合考虑					工作内容	1.风管、管件、法兰、零件制作、安装 2.风管支架制作、安装 3.风管支架刷油、防腐		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
44.1	03-7-2-10换 镀锌薄钢板矩形风管制作安装 法兰连接(咬口)长边×厚度(mm) 2000以下×1.0		10m2	0.1	730	562.29	39.59	225.94	1557.82	73	56.23	3.96	22.59	155.78
合计										73	56.23	3.96	22.59	155.78

清单项目综合单价明细分析（元）

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 117 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-7-2-10换 镀锌薄钢板矩形风管制作安装 法兰连接(咬口)长边×厚度(mm) 2000以下×1.0	人工费	综合人工	安装	工日	0.25	292	73	73		
		材料费	等边角钢	36～40	kg	4.87	3.16	15.39	56.23		
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.049	5.67	0.28			
			镀锌薄钢板	δ1	m2	1.138	30.51	34.72			
			镀锌六角螺栓连母垫	M8×75以下	10套	0.57	3.38	1.93			
			镀锌铆钉	M5	kg	0.051	7.76	0.4			
			六角螺母	M8～14	10个	0.0567	1.07	0.06			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.01	15.8	0.16			
			膨胀螺栓(钢制)	M12	套	0.141	1.16	0.16			
			其他材料费		元	0.213	1	0.21			
			热轧槽钢	5#～14#	kg	0.331	3.32	1.1			
			橡胶板	δ3～6	kg	0.138	7	0.97			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			氧气		m3	0.056	2.21	0.12			
			乙炔气		kg	0.02	16.02	0.32			
			圆钢	Φ10～15	kg	0.131	3.46	0.45			
		施工机具（机械）使用费	剪板机	6.3×2000	台班	0.003	285.49	0.86	3.96		
			交流弧焊机	21kV·A	台班	0.01	72.26	0.72			
			砂轮切割机	Φ400	台班	0.002	40.19	0.08			
			台式钻床	Φ16	台班	0.036	10.03	0.36			
			咬口机	δ1.5	台班	0.003	336.28	1.01			
			折方机	4×2000	台班	0.003	309.73	0.93			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		195.63	195.63		
综合单价											155.78

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 119 页　共 411 页

项目编码	030702001005	项目名称	镀锌钢板圆形风管 0.5mm	计量单位	m2	工程量	11.06	综合单价（元）	123.23
项目特征描述	1.名称:镀锌钢板圆形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:按设计要求并满足施工规范 7.风管支架:综合考虑 8.风管支架刷油、防腐:综合考虑					工作内容	1.风管、管件、法兰、零件制作、安装 2.风管支架制作、安装 3.风管支架刷油、防腐		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
45.1	03-7-2-1换 镀锌薄钢板圆形风管制作安装 法兰连接(咬口)直径×厚度(mm) 320以下*0.5		10m2	0.1	584	358.06	109.44	180.75	1232.25	58.4	35.81	10.94	18.08	123.23
合计										58.4	35.81	10.94	18.08	123.23
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 120 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-7-2-1换 镀锌薄钢板圆形风管制作安装 法兰连接(咬口)直径×厚度(mm) 320以下*0.5	人工费	综合人工	安装	工日	0.2	292	58.4	58.4		
		材料费	扁钢	18～22	kg	1.621	3.13	5.07	35.8		
			等边角钢	36～40	kg	0.381	3.16	1.2			
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.041	5.67	0.23			
			镀锌薄钢板	δ0.5	m2	1.138	16.39	18.65			
			镀锌六角螺栓连母垫	M8×75以下	10套	1.341	3.38	4.53			
			镀锌铆钉	M4	kg	0.01	7.76	0.08			
			六角螺母	M8～14	10个	0.366	1.07	0.39			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.01	15.8	0.16			
			膨胀螺栓(钢制)	M12	套	0.916	1.16	1.06			
			其他材料费		元	0.1698	1	0.17			
			热轧槽钢	5#～14#	kg	0.299	3.32	0.99			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 121 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			橡胶板	δ3～6	kg	0.198	7	1.39			
			氧气		m3	0.028	2.21	0.06			
			乙炔气		kg	0.01	16.02	0.16			
			圆钢	Φ5.5～9	kg	0.477	3.46	1.65			
		施工机具（机械）使用费	法兰卷圆机	L40×4	台班	0.05	84.51	4.23	10.95		
			剪板机	6.3×2000	台班	0.004	285.49	1.14			
			交流弧焊机	21kV·A	台班	0.016	72.26	1.16			
			卷板机	2×1600	台班	0.004	575.58	2.3			
			砂轮切割机	Φ400	台班	0.002	40.19	0.08			
			台式钻床	Φ16	台班	0.069	10.03	0.69			
			咬口机	δ1.5	台班	0.004	336.28	1.35			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		199.96	199.96		
综合单价											123.23

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 122 页　共 411 页

项目编码	031301005003	项目名称	抗震支/吊架	计量单位	kg	工程量	100	综合单价（元）	38.09
项目特征描述	1.名称:抗震支/吊架 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.支架形式:按设计要求并满足施工规范 5.单件支架质量:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.制作 2.安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
46.1	03-9-6-1 管道支吊架制作		100kg	0.01	1095.29	389	95.92	338.99	1919.2	10.95	3.89	0.96	3.39	19.19
46.2	03-9-6-2 管道支吊架安装		100kg	0.01	1373.57	17.21	74.18	425.12	1890.08	13.74	0.17	0.74	4.25	18.9
合计										24.69	4.06	1.7	7.64	38.09
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 123 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-9-6-1 管道支吊架制作	人工费	综合人工	安装	工日	0.0375	292	10.95	10.95		
		材料费	电焊条		kg	0.0282	5.67	0.16	3.89		
			机油		kg	0.0024	7.78	0.02			
			精制六角螺栓连母垫(包括弹簧垫)	M12×14～75	10套	0.0216	9.34	0.2			
			尼龙砂轮片	Φ100	片	0.0088	2.86	0.03			
			其他材料费		元	0.0277	1	0.03			
			热轧型钢	综合	kg	1.06	2.99	3.17			
			氧气		m3	0.0239	2.21	0.05			
			乙炔气		kg	0.0082	16.02	0.13			
		施工机具（机械）使用费	电焊机		台班	0.0056	153.33	0.86	0.96		
			电焊条烘干箱	600×500×750	台班	0.0006	5.67				
			砂轮切割机	Φ400	台班	0.0025	40.19	0.1			
	03-9-6-2 管道支吊架安装	人工费	综合人工	安装	工日	0.047	292	13.72	13.72		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 124 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	电焊条		kg	0.0094	5.67	0.05	0.17		
			尼龙砂轮片	Φ100	片		2.86				
			膨胀螺栓(钢制)	M12	套	0.0349	1.16	0.04			
			其他材料费		元	0.0066	1	0.01			
			氧气		m3	0.0016	2.21				
			乙炔气		kg	0.0005	16.02	0.01			
			硬质合金冲击钻头	Φ14～Φ16	根	0.0068	8.79	0.06			
		施工机具（机械）使用费	电焊机		台班	0.0048	153.33	0.74	0.74		
			电焊条烘干箱	600×500×750	台班	0.0005	5.67				
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		764	764		
综合单价											38.09

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 125 页　共 411 页

项目编码	030703001001	项目名称	防火阀 MD 500*250	计量单位	个	工程量	1	综合单价（元）	644.55
项目特征描述	1.名称:防火阀 MD 500*250 2.类型:防火阀 MD 500*250 3.型号:防火阀 MD 500*250 4.规格:防火阀 MD 500*250					工作内容	1.阀体安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
47.1	03-7-3-28 风管防火阀安装 周长2200mm以内		个	1	204.98	374.63	1.5	63.44	644.55	204.98	374.63	1.5	63.44	644.55
合计										**204.98**	**374.63**	**1.5**	**63.44**	**644.55**

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-28 风管防火阀安装 周长2200mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.702	292	204.98	204.98		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	防火阀 MD 500*250		只	1	365.8	365.8	374.63		
			六角螺栓连母垫	M8×75以内	10套	1.8	3.2	5.76			
			橡胶板	δ3～6	kg	0.438	7	3.07			
		施工机具（机械）使用费	台式钻床	Φ16	台班	0.15	10.03	1.5	1.5		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		63.44	63.44		
综合单价											644.55

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 127 页　共 411 页

项目编码	030703001002	项目名称	防火阀 MD 630*200	计量单位	个	工程量	1	综合单价（元）	718.1
项目特征描述	1.名称:防火阀 MD 630*200 2.类型:防火阀 MD 630*200 3.型号:防火阀 MD 630*200 4.规格:防火阀 MD 630*200					工作内容	1.阀体安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
48.1	03-7-3-28 风管防火阀安装 周长2200mm以内		个	1	204.98	448.18	1.5	63.44	718.1	204.98	448.18	1.5	63.44	718.1
合计										**204.98**	**448.18**	**1.5**	**63.44**	**718.1**

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-28 风管防火阀安装 周长2200mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.702	292	204.98	204.98		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 128 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	防火阀 MD 630*200		只	1	439.35	439.35	448.18		
			六角螺栓连母垫	M8×75以内	10套	1.8	3.2	5.76			
			橡胶板	δ3～6	kg	0.438	7	3.07			
		施工机具（机械）使用费	台式钻床	Φ16	台班	0.15	10.03	1.5	1.5		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		63.44	63.44		
综合单价											718.1

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 129 页　共 411 页

项目编码	030703001003	项目名称	防火阀 VD 120*120	计量单位	个	工程量	2	综合单价（元）	155.78
项目特征描述	1.名称:防火阀 VD 120*120 2.类型:防火阀 VD 120*120 3.型号:防火阀 VD 120*120 4.规格:防火阀 VD 120*120					工作内容	1.阀体安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
49.1	03-7-3-28换 风管防火阀安装 周长2200mm以内		个	1	29.2	116.04	1.5	9.04	155.78	29.2	116.04	1.5	9.04	155.78
合计										**29.2**	**116.04**	**1.5**	**9.04**	**155.78**

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-28换 风管防火阀安装 周长2200mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.1	292	29.2	29.2		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 130 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	防火阀 VD 120*120		只	1	107.21	107.21	116.04		
			六角螺栓连母垫	M8×75以内	10套	1.8	3.2	5.76			
			橡胶板	δ3～6	kg	0.438	7	3.07			
		施工机具（机械）使用费	台式钻床	Φ16	台班	0.15	10.03	1.5	1.5		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		18.08	18.08		
									综合单价	155.78	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 131 页　共 411 页

项目编码	030703001004	项目名称	防火阀 VD 150*150	计量单位	个	工程量	1	综合单价（元）	182.58
项目特征描述	1.名称:防火阀 VD 150*150 2.类型:防火阀 VD 150*150 3.型号:防火阀 VD 150*150 4.规格:防火阀 VD 150*150					工作内容	1.阀体安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
50.1	03-7-3-28换 风管防火阀安装 周长2200mm以内		个	1	29.2	142.84	1.5	9.04	182.58	29.2	142.84	1.5	9.04	182.58
合计										29.2	142.84	1.5	9.04	182.58

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-28换 风管防火阀安装 周长2200mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.1	292	29.2	29.2		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	防火阀 VD 150*150		只	1	134.01	134.01	142.84		
			六角螺栓连母垫	M8×75以内	10套	1.8	3.2	5.76			
			橡胶板	δ3～6	kg	0.438	7	3.07			
		施工机具（机械）使用费	台式钻床	Φ16	台班	0.15	10.03	1.5	1.5		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		9.04	9.04		
综合单价											182.58

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 133 页　共 411 页

项目编码	030703001005	项目名称	防火阀 VD 160*120	计量单位	个	工程量	10	综合单价（元）	191.52
项目特征描述	1.名称:防火阀 VD 160*120 2.类型:防火阀 VD 160*120 3.型号:防火阀 VD 160*120 4.规格:防火阀 VD 160*120					工作内容	1.阀体安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
51.1	03-7-3-28换 风管防火阀安装 周长2200mm以内		个	1	29.2	151.78	1.5	9.04	191.52	29.2	151.78	1.5	9.04	191.52
合计										**29.2**	**151.78**	**1.5**	**9.04**	**191.52**

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-28换 风管防火阀安装 周长2200mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.1	292	29.2	29.2		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	防火阀 VD 160*120		只	1	142.95	142.95	151.78		
			六角螺栓连母垫	M8×75以内	10套	1.8	3.2	5.76			
			橡胶板	δ3～6	kg	0.438	7	3.07			
		施工机具（机械）使用费	台式钻床	Φ16	台班	0.15	10.03	1.5	1.5		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		90.4	90.4		
综合单价											191.52

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 135 页　共 411 页

项目编码	030703001006	项目名称	防火阀 VD 160*160	计量单位	个	工程量	3	综合单价（元）	191.52
项目特征描述	1.名称:防火阀 VD 160*160 2.类型:防火阀 VD 160*160 3.型号:防火阀 VD 160*160 4.规格:防火阀 VD 160*160					工作内容	1.阀体安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
52.1	03-7-3-28换 风管防火阀安装 周长2200mm以内		个	1	29.2	151.78	1.5	9.04	191.52	29.2	151.78	1.5	9.04	191.52
合计										**29.2**	**151.78**	**1.5**	**9.04**	**191.52**

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-28换 风管防火阀安装 周长2200mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.1	292	29.2	29.2		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	防火阀 VD 160*160		只	1	142.95	142.95	151.78		
			六角螺栓连母垫	M8×75以内	10套	1.8	3.2	5.76			
			橡胶板	δ3～6	kg	0.438	7	3.07			
		施工机具（机械）使用费	台式钻床	Φ16	台班	0.15	10.03	1.5	1.5		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		27.12	27.12		
综合单价											191.52

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 137 页　共 411 页

项目编码	030703001007	项目名称	防火阀 VD 200*160	计量单位	个	工程量	4	综合单价（元）	227.25
项目特征描述	1.名称:防火阀 VD 200*160 2.类型:防火阀 VD 200*160 3.型号:防火阀 VD 200*160 4.规格:防火阀 VD 200*160					工作内容	1.阀体安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
53.1	03-7-3-28换 风管防火阀安装 周长2200mm以内		个	1	29.2	187.51	1.5	9.04	227.25	29.2	187.51	1.5	9.04	227.25
合计										**29.2**	**187.51**	**1.5**	**9.04**	**227.25**

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-28换 风管防火阀安装 周长2200mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.1	292	29.2	29.2		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	防火阀 VD 200*160		只	1	178.68	178.68	187.51		
			六角螺栓连母垫	M8×75以内	10套	1.8	3.2	5.76			
			橡胶板	δ3～6	kg	0.438	7	3.07			
		施工机具（机械）使用费	台式钻床	Φ16	台班	0.15	10.03	1.5	1.5		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		36.16	36.16		
综合单价											227.25

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 139 页　共 411 页

项目编码	030703001008	项目名称	防火阀 VD 250*160	计量单位	个	工程量	1	综合单价（元）	271.92
项目特征描述	1.名称:防火阀 VD 250*160 2.类型:防火阀 VD 250*160 3.型号:防火阀 VD 250*160 4.规格:防火阀 VD 250*160					工作内容	1.阀体安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
54.1	03-7-3-28换 风管防火阀安装 周长2200mm以内		个	1	29.2	232.18	1.5	9.04	271.92	29.2	232.18	1.5	9.04	271.92
合计										29.2	232.18	1.5	9.04	271.92

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-28换 风管防火阀安装 周长2200mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.1	292	29.2	29.2		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 140 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	防火阀 VD 250*160		只	1	223.35	223.35	232.18		
			六角螺栓连母垫	M8×75以内	10套	1.8	3.2	5.76			
			橡胶板	δ3～6	kg	0.438	7	3.07			
		施工机具（机械）使用费	台式钻床	Φ16	台班	0.15	10.03	1.5	1.5		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		9.04	9.04		
综合单价											271.92

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 141 页　共 411 页

项目编码	030703001009	项目名称	防火阀 VD 630*200	计量单位	个	工程量	2	综合单价（元）	611.42
项目特征描述	1.名称:防火阀 VD 630*200 2.类型:防火阀 VD 630*200 3.型号:防火阀 VD 630*200 4.规格:防火阀 VD 630*200					工作内容	1.阀体安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
55.1	03-7-3-28换 风管防火阀安装 周长2200mm以内		个	1	29.2	571.68	1.5	9.04	611.42	29.2	571.68	1.5	9.04	611.42
合计										29.2	571.68	1.5	9.04	611.42

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-28换 风管防火阀安装 周长2200mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.1	292	29.2	29.2		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 142 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	防火阀 VD 630*200		只	1	562.85	562.85	571.68		
			六角螺栓连母垫	M8×75以内	10套	1.8	3.2	5.76			
			橡胶板	δ3～6	kg	0.438	7	3.07			
		施工机具（机械）使用费	台式钻床	Φ16	台班	0.15	10.03	1.5	1.5		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		18.08	18.08		
综合单价											611.42

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 143 页　共 411 页

项目编码	030703001010	项目名称	防火阀 FD ⌀100	计量单位	个	工程量	3	综合单价（元）	137.91
项目特征描述	1.名称:防火阀 FD ⌀100 2.类型:防火阀 FD ⌀100 3.型号:防火阀 FD ⌀100 4.规格:防火阀 FD ⌀100					工作内容	1.阀体安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
56.1	03-7-3-28换 风管防火阀安装 周长2200mm以内		个	1	29.2	98.17	1.5	9.04	137.91	29.2	98.17	1.5	9.04	137.91
合计										**29.2**	**98.17**	**1.5**	**9.04**	**137.91**

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-28换 风管防火阀安装 周长2200mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.1	292	29.2	29.2		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	防火阀 FD ⌀100		只	1	89.34	89.34	98.17		
			六角螺栓连母垫	M8×75以内	10套	1.8	3.2	5.76			
			橡胶板	δ3～6	kg	0.438	7	3.07			
		施工机具（机械）使用费	台式钻床	Φ16	台班	0.15	10.03	1.5	1.5		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		27.12	27.12		
									综合单价	137.91	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 145 页　共 411 页

项目编码	030703001011	项目名称	防火阀 FD ⌀150	计量单位	个	工程量	1	综合单价（元）	182.58
项目特征描述	1.名称:防火阀 FD ⌀150 2.类型:防火阀 FD ⌀150 3.型号:防火阀 FD ⌀150 4.规格:防火阀 FD ⌀150					工作内容	1.阀体安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
57.1	03-7-3-28换 风管防火阀安装 周长2200mm以内		个	1	29.2	142.84	1.5	9.04	182.58	29.2	142.84	1.5	9.04	182.58
合计										29.2	142.84	1.5	9.04	182.58

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-28换 风管防火阀安装 周长2200mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.1	292	29.2	29.2		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	防火阀 FD ⌀150		只	1	134.01	134.01	142.84		
			六角螺栓连母垫	M8×75以内	10套	1.8	3.2	5.76			
			橡胶板	δ3～6	kg	0.438	7	3.07			
		施工机具（机械）使用费	台式钻床	Φ16	台班	0.15	10.03	1.5	1.5		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		9.04	9.04		
综合单价											182.58

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 147 页　共 411 页

项目编码	030703007001	项目名称	防雨百叶 W 800x300	计量单位	个	工程量	1	综合单价（元）	269.55
项目特征描述	1.名称:防雨百叶 W 800x300 2.类型:防雨百叶 W 800x300 3.型号:防雨百叶 W 800x300 4.规格:防雨百叶 W 800x300					工作内容	1.百叶窗安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
58.1	03-7-3-40 百叶风口安装 周长2500mm以内		个	1	133.74	94.42		41.39	269.55	133.74	94.42		41.39	269.55
合计										133.74	94.42		41.39	269.55

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-40 百叶风口安装 周长2500mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.458	292	133.74	133.74		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 148 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	扁钢	25～45	kg	1.57	3.13	4.91	94.42		
			防雨百叶 W 800x300		个	1	89.34	89.34			
			精制六角螺栓连母垫	M2～5×4～20	10套	1.11	0.15	0.17			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		41.39	41.39		
									综合单价	269.55	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 149 页　共 411 页

项目编码	030703007002	项目名称	防雨百叶 W 800x400	计量单位	个	工程量	1	综合单价（元）	269.55
项目特征描述	1.名称:防雨百叶 W 800x400 2.类型:防雨百叶 W 800x400 3.型号:防雨百叶 W 800x400 4.规格:防雨百叶 W 800x400					工作内容	1.百叶窗安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
59.1	03-7-3-40 百叶风口安装 周长2500mm以内		个	1	133.74	94.42		41.39	269.55	133.74	94.42		41.39	269.55
合计										133.74	94.42		41.39	269.55

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-40 百叶风口安装 周长2500mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.458	292	133.74	133.74		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 150 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	扁钢	25～45	kg	1.57	3.13	4.91	94.42		
			防雨百叶 W 800x400		个	1	89.34	89.34			
			精制六角螺栓连母垫	M2～5×4～20	10套	1.11	0.15	0.17			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		41.39	41.39		
									综合单价	269.55	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 151 页　共 411 页

项目编码	030703007003	项目名称	散流器 C4 100x100	计量单位	个	工程量	2	综合单价（元）	94.96
项目特征描述	1.名称:散流器 C4 100x100 2.类型:散流器 C4 100x100 3.型号:散流器 C4 100x100 4.规格:散流器 C4 100x100					工作内容	1.散流器安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
60.1	03-7-3-63 方形散流器安装 周长500mm以内		个	1	57.23	20.02		17.71	94.96	57.23	20.02		17.71	94.96
合计										57.23	20.02		17.71	94.96

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-63 方形散流器安装 周长500mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.196	292	57.23	57.23		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 152 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	精制六角螺栓连母垫	M2～5×4～20	10套	0.4	0.15	0.06	20.02		
			其他材料费		元	0.004	1				
			散流器 C4 100x100		个	1	19.62	19.62			
			橡胶板	δ1～3	kg	0.05	6.8	0.34			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		35.42	35.42		
综合单价											94.96

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 153 页　共 411 页

项目编码	030703007004	项目名称	散流器 C4 150x150	计量单位	个	工程量	17	综合单价（元）	112.93
项目特征描述	1.名称:散流器 C4 150x150 2.类型:散流器 C4 150x150 3.型号:散流器 C4 150x150 4.规格:散流器 C4 150x150					工作内容	1.散流器安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
61.1	03-7-3-64 方形散流器安装 周长1000mm以内		个	1	71.25	19.63		22.05	112.93	71.25	19.63		22.05	112.93
合计										71.25	19.63		22.05	112.93

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-64 方形散流器安装 周长1000mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.244	292	71.25	71.25		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 154 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	精制六角螺栓连母垫	M2～5×4～20	10套	0.4	0.15	0.06	19.63		
			其他材料费		元	0.0115	1	0.01			
			散流器 C4 150x150		个	1	18.47	18.47			
			橡胶板	δ1～3	kg	0.16	6.8	1.09			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		374.85	374.85		
综合单价											112.93

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 155 页　共 411 页

项目编码	030703007005	项目名称	散流器 C4 200x200	计量单位	个	工程量	4	综合单价（元）	116.57
项目特征描述	1.名称:散流器 C4 200x200 2.类型:散流器 C4 200x200 3.型号:散流器 C4 200x200 4.规格:散流器 C4 200x200					工作内容	1.散流器安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
62.1	03-7-3-64 方形散流器安装 周长1000mm以内		个	1	71.25	23.27		22.05	116.57	71.25	23.27		22.05	116.57
合计										71.25	23.27		22.05	116.57

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-64 方形散流器安装 周长1000mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.244	292	71.25	71.25		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	精制六角螺栓连母垫	M2～5×4～20	10套	0.4	0.15	0.06	23.27		
			其他材料费		元	0.0115	1	0.01			
			散流器 C4 200x200		个	1	22.11	22.11			
			橡胶板	δ1～3	kg	0.16	6.8	1.09			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		88.2	88.2		
综合单价											116.57

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 157 页　共 411 页

项目编码	030703007006	项目名称	风口 AH 200*300	计量单位	个	工程量	1	综合单价（元）	128.96
项目特征描述	1.名称:风口 AH 200*300 2.类型:风口 AH 200*300 3.型号:风口 AH 200*300 4.规格:风口 AH 200*300					工作内容	1.风口安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
63.1	03-7-3-38 百叶风口 安装 周长1300mm以内		个	1	58.98	51.73		18.25	128.96	58.98	51.73		18.25	128.96
合计										58.98	51.73		18.25	128.96

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-38 百叶风口 安装 周长1300mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.202	292	58.98	58.98		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	扁钢	25～45	kg	0.8	3.13	2.5	51.73		
			风口 AH 200*300		个	1	49.14	49.14			
			精制六角螺栓连母垫	M2～5×4～20	10套	0.6	0.15	0.09			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		18.25	18.25		
综合单价											128.96

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 159 页　共 411 页

项目编码	030703007007	项目名称	风口 AH 200*1200	计量单位	个	工程量	2	综合单价（元）	300.82
项目特征描述	1.名称:风口 AH 200*1200 2.类型:风口 AH 200*1200 3.型号:风口 AH 200*1200 4.规格:风口 AH 200*1200					工作内容	1.风口安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
64.1	03-7-3-40 百叶风口 安装 周长2500mm以内		个	1	133.74	125.69		41.39	300.82	133.74	125.69		41.39	300.82
合计										133.74	125.69		41.39	300.82

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-40 百叶风口 安装 周长2500mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.458	292	133.74	133.74		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 160 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	扁钢	25～45	kg	1.57	3.13	4.91	125.69		
			风口 AH 200*1200		个	1	120.61	120.61			
			精制六角螺栓连母垫	M2～5×4～20	10套	1.11	0.15	0.17			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		82.78	82.78		
									综合单价	300.82	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 161 页　共 411 页

项目编码	030703007008	项目名称	双层百叶送风口(mm)500*200	计量单位	个	工程量	6	综合单价（元）	244.42
项目特征描述	1.名称:双层百叶送风口(mm)500*200 2.类型:双层百叶送风口(mm)500*200 3.型号:双层百叶送风口(mm)500*200 4.规格:双层百叶送风口(mm)500*200 5.材质:铝合金					工作内容	1.风口安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
65.1	03-7-3-39 百叶风口安装 周长1800mm以内		个	1	115.63	93		35.79	244.42	115.63	93		35.79	244.42
合计										115.63	93		35.79	244.42

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-39 百叶风口安装 周长1800mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.396	292	115.63	115.63		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	扁钢	25～45	kg	1.13	3.13	3.54	93		
			精制六角螺栓连母垫	M2～5×4～20	10套	0.8	0.15	0.12			
			双层百叶送风口(mm)500*200		个	1	89.34	89.34			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		214.74	214.74		
									综合单价	244.42	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 163 页　共 411 页

项目编码	030703007009	项目名称	双层百叶送风口(mm)700*200	计量单位	个	工程量	1	综合单价（元）	244.42
项目特征描述	1.名称:双层百叶送风口(mm)700*200 2.类型:双层百叶送风口(mm)700*200 3.型号:双层百叶送风口(mm)700*200 4.规格:双层百叶送风口(mm)700*200 5.材质:铝合金					工作内容	1.风口安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
66.1	03-7-3-39 百叶风口安装 周长1800mm以内		个	1	115.63	93		35.79	244.42	115.63	93		35.79	244.42
合计										115.63	93		35.79	244.42

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-39 百叶风口安装 周长1800mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.396	292	115.63	115.63		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	扁钢	25～45	kg	1.13	3.13	3.54	93		
			精制六角螺栓连母垫	M2～5×4～20	10套	0.8	0.15	0.12			
			双层百叶送风口(mm)500*200		个	1	89.34	89.34			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		35.79	35.79		
									综合单价	244.42	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 165 页　共 411 页

项目编码	030703007010	项目名称	双层百叶送风口(mm)1400*200	计量单位	个	工程量	1	综合单价（元）	383.45
项目特征描述	1.名称:双层百叶送风口(mm)1400*200 2.类型:双层百叶送风口(mm)1400*200 3.型号:双层百叶送风口(mm)1400*200 4.规格:双层百叶送风口(mm)1400*200 5.材质:铝合金					工作内容	1.风口安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
67.1	03-7-3-41 百叶风口 安装 周长3300mm以内		个	1	151.26	185.38		46.81	383.45	151.26	185.38		46.81	383.45
合计										151.26	185.38		46.81	383.45

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-41 百叶风口 安装 周长3300mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.518	292	151.26	151.26		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	扁钢	25～45	kg	2.07	3.13	6.48	185.38		
			精制六角螺栓连母垫	M2～5×4～20	10套	1.47	0.15	0.22			
			双层百叶送风口(mm)1400*200		个	1	178.68	178.68			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		46.81	46.81		
									综合单价	383.45	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 167 页　共 411 页

项目编码	030703007011	项目名称	门铰式回风口500*300	计量单位	个	工程量	6	综合单价（元）	207.31
项目特征描述	1.名称:门铰式回风口500*300 2.类型:门铰式回风口500*300 3.型号:门铰式回风口500*300 4.规格:门铰式回风口500*300 5.材质:铝合金,带过滤网					工作内容	1.风口安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
68.1	03-7-3-95 送吸风口安装 周长1600mm以内		个	1	88.77	91.07		27.47	207.31	88.77	91.07		27.47	207.31
合计										88.77	91.07		27.47	207.31

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-95 送吸风口安装 周长1600mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.304	292	88.77	88.77		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 168 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	六角螺栓连母垫	M6×75	10套	0.6	1.6	0.96	91.07		
			门铰式回风口500*300		个	1	89.34	89.34			
			其他材料费		元	0.0171	1	0.02			
			橡胶板	δ1～3	kg	0.11	6.8	0.75			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		164.82	164.82		
									综合单价	207.31	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 169 页　共 411 页

项目编码	030703007012	项目名称	门铰式回风口600*300	计量单位	个	工程量	1	综合单价（元）	214.48
项目特征描述	1.名称:门铰式回风口600*300 2.类型:门铰式回风口600*300 3.型号:门铰式回风口600*300 4.规格:门铰式回风口600*300 5.材质:铝合金,带过滤网					工作内容	1.风口安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
69.1	03-7-3-96 送吸风口安装 周长2000mm以内		个	1	92.86	92.88		28.74	214.48	92.86	92.88		28.74	214.48
合计										92.86	92.88		28.74	214.48

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-96 送吸风口安装 周长2000mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.318	292	92.86	92.86		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 170 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	六角螺栓连母垫	M8×75	10套	0.8	3.02	2.42	92.89		
			门铰式回风口600*300		个	1	89.34	89.34			
			其他材料费		元	0.035	1	0.04			
			橡胶板	δ1～3	kg	0.16	6.8	1.09			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		28.74	28.74		
综合单价											214.48

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 171 页　共 411 页

项目编码	030703007013	项目名称	门铰式回风口1200*300	计量单位	个	工程量	1	综合单价（元）	214.48
项目特征描述	1.名称:门铰式回风口1200*300 2.类型:门铰式回风口1200*300 3.型号:门铰式回风口1200*300 4.规格:门铰式回风口1200*300 5.材质:铝合金,带过滤网					工作内容	1.风口安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
70.1	03-7-3-96 送吸风口安装 周长2000mm以内		个	1	92.86	92.88		28.74	214.48	92.86	92.88		28.74	214.48
合计										92.86	92.88		28.74	214.48

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-3-96 送吸风口安装 周长2000mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.318	292	92.86	92.86		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	六角螺栓连母垫	M8×75	10套	0.8	3.02	2.42	92.89		
			门铰式回风口1200*300		个	1	89.34	89.34			
			其他材料费		元	0.035	1	0.04			
			橡胶板	δ1～3	kg	0.16	6.8	1.09			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		28.74	28.74		
综合单价											214.48

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 173 页　共 411 页

项目编码	031001005001	项目名称	铜管（含保温）	计量单位	m	工程量	475.22	综合单价（元）	92.87
项目特征描述	1.材质:铜管（含保温） 2.规格:投标人需根据自报的空调品牌综合考虑不同规格的铜管及相应附配件 3.压力等级:按设计图纸要求并满足施工规范 4.连接形式:按设计图纸要求并满足施工规范 5.管卡材质:按设计图纸要求并满足施工规范 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸要求并满足施工规范 7.警示带形式:按设计图纸要求并满足施工规范 8.安装部位:按设计图纸要求并满足施工规范 9.介质:按设计图纸要求并满足施工规范					工作内容	1.管道安装 2.管件制作、安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
71.1	03-10-1-141 给排水管道 室内铜管(钎焊) 公称外径 18mm以内		10m	0.1	326.75	496.31	4.46	101.13	928.65	32.68	49.63	0.45	10.11	92.87
合计										32.68	49.63	0.45	10.11	92.87
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 174 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-10-1-141 给排水管道 室内铜管(钎焊) 公称外径 18mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.1119	292	32.67	32.67		
		材料费	弹簧压力表	Y-100 0～1.6Mpa	块	0.0002	14.9		49.64		
			低银铜磷钎料	BCu91PAg	kg	0.0024	277.84	0.67			
			电		kW·h	0.0072	0.9	0.01			
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.0002	5.67				
			镀锌铁丝	8#～12#	kg	0.0004	5.17				
			焊接钢管	DN20	m	0.0013	6.08	0.01			
			六角螺栓连母垫		kg	0.0004	6.34				
			螺纹阀门	DN20	只	0.0004	239.24	0.1			
			尼龙砂轮片	Φ400	片	0.0039	15.8	0.06			
			破布		kg	0.008	4.69	0.04			
			其他材料费		元	0.025	1	0.03			
			热轧钢板(中厚板)	δ8～18	kg	0.003	3.58	0.01			
			水		m3	0.0008	5.82				

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 175 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			铁砂布		张	0.0116	0.48	0.01			
			铜管（含保温）	DN18	m	0.986	30.98	30.55			
			铜管钎焊管件	DN18	个	1.341	13.28	17.81			
			橡胶板	δ1～3	kg	0.0007	6.8				
			橡胶软管	DN20	m	0.0006	5.73				
			压力表弯管	DN15	个	0.0002	47.37	0.01			
			氧气		m3	0.0421	2.21	0.09			
			乙炔气		kg	0.0162	16.02	0.26			
		施工机具（机械）使用费	电动单级离心清水泵	Φ100	台班	0.0001	32.25		0.45		
			电焊机		台班	0.0001	153.33	0.02			
			吊装机械(综合)		台班	0.0002	1327.43	0.27			
			砂轮切割机	Φ400	台班	0.004	40.19	0.16			
			试压泵	3MPa	台班	0.0001	15.13				

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95	4804.47	4804.47		
								综合单价	92.87

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 177 页　共 411 页

项目编码	031001008007	项目名称	塑料管 PVC-U DN32	计量单位	m	工程量	95.88	综合单价（元）	44.19
项目特征描述	1.材质:塑料管 PVC-U 2.规格:DN32 3.连接形式:按设计图纸要求并满足施工规范 4.管卡材质:按设计图纸要求并满足施工规范 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸要求并满足施工规范 6.警示带形式:按设计图纸要求并满足施工规范 7.安装部位:按设计图纸要求并满足施工规范 8.介质:按设计图纸要求并满足施工规范					工作内容	1.管道安装 2.管件安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
72.1	03-10-1-649 空调水管道 空调凝结水塑料管(粘接) 公称外径 32mm以内		10m	0.1	238.86	129.06	0.03	73.93	441.88	23.89	12.91		7.39	44.19
合计										23.89	12.91		7.39	44.19
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 178 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-10-1-649 空调水管道 空调凝结水塑料管(粘接) 公称外径 32mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0818	292	23.89	23.89		
		材料费	丙酮		kg	0.0066	5.5	0.04	12.9		
			胶粘剂		kg	0.0034	3.16	0.01			
			其他材料费		元	0.0011	1				
			水		m3	0.0009	5.82	0.01			
			塑料管	DN32	m	1.02	10.71	10.92			
			塑料管粘接管件	DN32	个	0.68	2.83	1.92			
			铁砂布		张	0.007	0.48				
		施工机具（机械）使用费	电动单级离心清水泵	Φ100	台班	0.0001	32.25				
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		708.55	708.55		
									综合单价	44.19	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 179 页　共 411 页

项目编码	031001008008	项目名称	塑料管 PVC-U DN25	计量单位	m	工程量	132.67	综合单价（元）	34.46
项目特征描述	1.材质:塑料管 PVC-U 2.规格:DN25 3.连接形式:按设计图纸要求并满足施工规范 4.管卡材质:按设计图纸要求并满足施工规范 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸要求并满足施工规范 6.警示带形式:按设计图纸要求并满足施工规范 7.安装部位:按设计图纸要求并满足施工规范 8.介质:按设计图纸要求并满足施工规范					工作内容	1.管道安装 2.管件安装 3.管卡制作安装 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
73.1	03-10-1-648 空调水管道 空调凝结水塑料管(粘接) 公称外径 25mm 以内		10m	0.1	202.06	79.92	0.03	62.54	344.55	20.21	7.99		6.25	34.45
合计										20.21	7.99		6.25	34.46
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-10-1-648 空调水管道 空调凝结水塑料管(粘接) 公称外径 25mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0692	292	20.21	20.21		
		材料费	丙酮		kg	0.0045	5.5	0.02	7.98		
			胶粘剂		kg	0.0021	3.16	0.01			
			其他材料费		元	0.0007	1				
			水		m3	0.0005	5.82				
			塑料管	DN25	m	1.022	6.53	6.67			
			塑料管粘接管件	DN25	个	0.58	2.21	1.28			
			铁砂布		张	0.0051	0.48				
		施工机具（机械）使用费	电动单级离心清水泵	Φ100	台班	0.0001	32.25				
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		829.19	829.19		
综合单价											34.46

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 181 页　共 411 页

项目编码	031208002001	项目名称	难燃型发泡橡塑保温	计量单位	m3	工程量	1	综合单价（元）	3104.34
项目特征描述	1.绝热材料品种:难燃型发泡橡塑保温 2.绝热厚度:13mm 3.管道外径:按设计图纸要求并满足施工规范 4.软木品种:导热系数λ≤0.036W/(m•K),氧指数≥32,湿阻因子不小于7000					工作内容	1.安装 2.软木制品安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
74.1	03-12-8-586 橡塑保温板安装 通风管道(厚度) 15mm		m3	1	1913.48	598.64		592.22	3104.34	1913.48	598.64		592.22	3104.34
合计										1913.48	598.64		592.22	3104.34

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-12-8-586 橡塑保温板安装 通风管道(厚度) 15mm	人工费	综合人工	安装	工日	6.553	292	1913.48	1913.48		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 182 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	胶带	9m/卷	卷	12	4.25	51	598.64		
			胶粘剂		kg	20.65	3.16	65.25			
			破布		kg	0.2	4.69	0.94			
			橡塑保温板		m3	1.08	445.79	481.45			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		592.22	592.22		
综合单价											3104.34

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 183 页　共 411 页

项目编码	031208003001	项目名称	夹筋铝箔复面的离心玻璃棉板材	计量单位	m3	工程量	5	综合单价（元）	1707.06
项目特征描述	1.绝热材料品种:夹筋铝箔复面的离心玻璃棉板材 2.绝热厚度:30mm 3.软木品种:20℃时,导热系数应不大于0.032W/(m·k),密度为48kg/m3(夹筋铝箔复面的难燃型闭孔酚醛泡沫板材,导热系数应不大于 0.034W/(m·k),密度为70kg/m3,氧指数不小于45%,烟密度不大于5%,厚40mm(非顶层空调房吊顶内为 30mm),接缝处用铝箔胶带密封,且应采用保温钉固定保温层,保温钉固定及分布密度按《通风与空调工程施工质量验收规范》规定。）					工作内容	1.安装 2.软木制品安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
75.1	03-12-8-557 离心玻璃棉保温 通风管道(厚度) 30mm		m3	1	735.84	743.48		227.74	1707.06	735.84	743.48		227.74	1707.06
合计										735.84	743.48		227.74	1707.06
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-12-8-557 离心玻璃棉保温 通风管道(厚度) 30mm	人工费	综合人工	安装	工日	2.52	292	735.84	735.84		
		材料费	离心玻璃棉板		m3	1.03	585.48	603.04	743.48		
			铝箔胶带	长45m	卷	3.48	10.71	37.27			
			氯丁橡胶粘合剂		kg	0.53	13.27	7.03			
			破布		kg	0.2	4.69	0.94			
			塑料保温钉		套	560	0.17	95.2			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		1138.7	1138.7		
综合单价											1707.06

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	030701003001	项目名称	变频多联式空调室外机（风冷热泵变冷媒流量型）VRF-X-01、02	计量单位	台	工程量	2	综合单价（元）	12071.97
项目特征描述	1.名称:变频多联式空调室外机（风冷热泵变冷媒流量型）VRF-X-01、02 2.型号:RUCXYQ10BB 3.规格:机组外形尺寸长×宽×高(mm)：930x765x1657 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:减振方式R：橡胶类隔振方式 6.参数:标准制冷量：28.0kW 标准制热量：31.5kW 综合能源效率：9.85IPLVc 综合能源效率：5.4APF 制冷能效比：4.17COP 风扇静压：110Pa 噪声：≤57dB(A) 电压/相/频率：380-3-50V-Φ-Hz 配电功率：6.72kW 最大熔丝电流：20MFA(A) 最小线路电流：18.0MCA(A) 机组重量：198kg					工作内容	1.本体安装或组装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
76.1	03-7-1-36换 多联体		台	1	1079.82	10624.9	33.05	334.2	12071.97	1079.82	10624.9	33.05	334.20	12071.97

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 186 页　共 411 页

清单综合单价组成明细														
序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
	空调机室外机安装 制冷量30kW以内													
合计										1079.82	10624.9	33.05	334.20	12071.97
清单项目综合单价明细分析（元）														
清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价			
	03-7-1-36换 多联体空调机室外机安装 制冷量30kW以内	人工费	综合人工	安装	工日	3.698	292	1079.82	1079.82					
		材料费	变频多联式空调室外机（风冷热泵变冷媒流量型）VRF-X-01、02		台	1	10619.47	10619.47	10624.9					
			煤油		kg	0.125	7.14	0.89						

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			棉纱头		kg	0.5	8.97	4.49			
			其他材料费		元	0.0538	1	0.05			
		施工机具（机械）使用费	电动卷扬机	单筒快速 10kN	台班	0.013	356.12	4.63	33.04		
			汽车式起重机	8t	台班	0.021	1146.37	24.07			
			载重汽车	5t	台班	0.009	482.56	4.34			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		668.4	668.4		
综合单价											12071.97

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	030701003002	项目名称	变频多联式空调室外机（风冷热泵变冷媒流量型）VRF-01	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	64926.03
项目特征描述	1.名称:变频多联式空调室外机（风冷热泵变冷媒流量型）VRF-01 2.型号:64HP 3.规格:机组外形尺寸长×宽×高(mm)：(1240x765x1657)x3 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:减振方式R：橡胶类隔振方式 6.参数:标准制冷量：179.5kW 标准制热量：201.0kW 综合能源效率：8.85IPLVc 综合能源效率：4.7APF 制冷能效比：3.64COP 风扇静压：110Pa 噪声：≤68dB(A) 电压/相/频率：380-3-50V-Φ-Hz 配电功率：49.3kW 最大熔丝电流：140MFA(A) 最小线路电流：126.8MCA(A) 机组重量：902kg					工作内容	1.本体安装或组装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
77.1	03-7-1-39换 多联体		台	1	2219.78	61955.52	63.71	687.02	64926.03	2219.78	61955.52	63.71	687.02	64926.03

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 189 页　共 411 页

清单综合单价组成明细														
序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
	空调机室外机安装 制冷量140kW以内													
合计										2219.78	61955.52	63.71	687.02	64926.03
清单项目综合单价明细分析（元）														
清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价			
	03-7-1-39换 多联体空调机室外机安装 制冷量140kW以内	人工费	综合人工	安装	工日	7.602	292	2219.78	2219.78					
		材料费	变频多联式空调室外机（风冷热泵变冷媒流量型）VRF-01		台	1	61946.9	61946.9	61955.53					
			煤油		kg	0.253	7.14	1.81						

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			棉纱头		kg	0.75	8.97	6.73			
			其他材料费		元	0.0853	1	0.09			
		施工机具（机械）使用费	电动卷扬机	单筒慢速 30kN	台班	0.06	365.06	21.9	63.71		
			汽车式起重机	8t	台班	0.031	1146.37	35.54			
			载重汽车	5t	台班	0.013	482.56	6.27			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		687.02	687.02		
综合单价											64926.03

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 191 页　共 411 页

项目编码	030701003003	项目名称	F-28 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	5850.83
项目特征描述	1.名称:F-28 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.型号:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：53(W) 制冷量：2.8(kW) 制热量：3.2(kW) 风量[高/(中)/低]：12.5/（10.8）/9.0(m3/min) 风量[高/(中)/低]：30/（28）/25（dB(A)） 3.规格:机器尺寸(高/宽/深)(mm)：204x840x840 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规范 6.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装或组装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
78.1	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内		台	1	384.27	5314.26	33.37	118.93	5850.83	384.27	5314.26	33.37	118.93	5850.83
合计										384.27	5314.26	33.37	118.93	5850.83
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内	人工费	综合人工	安装	工日	1.316	292	384.27	384.27		
		材料费	F-28 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）		台	1	5309.73	5309.73	5314.26		
			棉纱头		kg	0.5	8.97	4.49			
			其他材料费		元	0.0449	1	0.04			
		施工机具（机械）使用费	电动卷扬机	单筒慢速 10kN	台班	0.013	380.87	4.95	33.36		
			汽车式起重机	8t	台班	0.021	1146.37	24.07			
			载重汽车	5t	台班	0.009	482.56	4.34			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		118.93	118.93		
综合单价											5850.83

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 193 页　共 411 页

项目编码	030701003004	项目名称	F-36 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）	计量单位	台	工程量	7	综合单价（元）	5850.83
项目特征描述	1.名称:F-36 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.型号:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：53(W) 制冷量：3.6(kW) 制热量：4.0(kW) 风量[高/(中)/低]：12.5/（10.8）/9.0(m3/min) 风量[高/(中)/低]：30/（28）/25（dB(A)） 3.规格:机器尺寸(高/宽/深)(mm)：204x840x840 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规范 6.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装或组装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
79.1	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内		台	1	384.27	5314.26	33.37	118.93	5850.83	384.27	5314.26	33.37	118.93	5850.83
合计										384.27	5314.26	33.37	118.93	5850.83
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 194 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内	人工费	综合人工	安装	工日	1.316	292	384.27	384.27		
		材料费	F-36 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）		台	1	5309.73	5309.73	5314.26		
			棉纱头		kg	0.5	8.97	4.49			
			其他材料费		元	0.0449	1	0.04			
		施工机具（机械）使用费	电动卷扬机	单筒慢速 10kN	台班	0.013	380.87	4.95	33.36		
			汽车式起重机	8t	台班	0.021	1146.37	24.07			
			载重汽车	5t	台班	0.009	482.56	4.34			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		832.51	832.51		
综合单价											5850.83

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 195 页　共 411 页

项目编码	030701003005	项目名称	F-40 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	5850.83
项目特征描述	1.名称:F-40 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.型号:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：63(W) 制冷量：4.0(kW) 制热量：4.5(kW) 风量[高/(中)/低]：13.5/（11.3）/9.0(m3/min) 风量[高/(中)/低]：32/（29）/25（dB(A)） 3.规格:机器尺寸(高/宽/深)(mm)：204x840x840 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规范 6.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装或组装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
80.1	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内		台	1	384.27	5314.26	33.37	118.93	5850.83	384.27	5314.26	33.37	118.93	5850.83
合计										384.27	5314.26	33.37	118.93	5850.83
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 196 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内	人工费	综合人工	安装	工日	1.316	292	384.27	384.27		
		材料费	F-40 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）		台	1	5309.73	5309.73	5314.26		
			棉纱头		kg	0.5	8.97	4.49			
			其他材料费		元	0.0449	1	0.04			
		施工机具（机械）使用费	电动卷扬机	单筒慢速 10kN	台班	0.013	380.87	4.95	33.36		
			汽车式起重机	8t	台班	0.021	1146.37	24.07			
			载重汽车	5t	台班	0.009	482.56	4.34			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		118.93	118.93		
综合单价											5850.83

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 197 页　共 411 页

项目编码	030701003006	项目名称	F-45 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）	计量单位	台	工程量	3	综合单价（元）	5850.83
项目特征描述	1.名称:F-45 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.型号:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：63(W) 制冷量：4.5(kW) 制热量：5.0(kW) 风量[高/(中)/低]：13.5/（11.3）/9.0(m3/min) 风量[高/(中)/低]：32/（29）/25（dB(A)） 3.规格:机器尺寸(高/宽/深)(mm)：204x840x840 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规范 6.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装或组装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
81.1	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内		台	1	384.27	5314.26	33.37	118.93	5850.83	384.27	5314.26	33.37	118.93	5850.83
合计										384.27	5314.26	33.37	118.93	5850.83
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 198 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内	人工费	综合人工	安装	工日	1.316	292	384.27	384.27		
		材料费	F-45 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）		台	1	5309.73	5309.73	5314.26		
			棉纱头		kg	0.5	8.97	4.49			
			其他材料费		元	0.0449	1	0.04			
		施工机具（机械）使用费	电动卷扬机	单筒慢速 10kN	台班	0.013	380.87	4.95	33.36		
			汽车式起重机	8t	台班	0.021	1146.37	24.07			
			载重汽车	5t	台班	0.009	482.56	4.34			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		356.79	356.79		
综合单价											5850.83

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 199 页　共 411 页

项目编码	030701003007	项目名称	F-50 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）	计量单位	台	工程量	3	综合单价（元）	7620.75
项目特征描述	1.名称:F-50 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.型号:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：74(W) 制冷量：5.0(kW) 制热量：5.6(kW) 风量[高/(中)/低]：15.4/（12.8）/10.2(m3/min) 风量[高/(中)/低]：33/（30）/27（dB(A)） 3.规格:机器尺寸(高/宽/深)(mm)：204x840x840 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规范 6.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装或组装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
82.1	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内		台	1	384.27	7084.18	33.37	118.93	7620.75	384.27	7084.18	33.37	118.93	7620.75
合计										384.27	7084.18	33.37	118.93	7620.75

清单项目综合单价明细分析（元）

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 200 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内	人工费	综合人工	安装	工日	1.316	292	384.27	384.27		
		材料费	F-50 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）		台	1	7079.65	7079.65	7084.18		
			棉纱头		kg	0.5	8.97	4.49			
			其他材料费		元	0.0449	1	0.04			
		施工机具（机械）使用费	电动卷扬机	单筒慢速 10kN	台班	0.013	380.87	4.95	33.36		
			汽车式起重机	8t	台班	0.021	1146.37	24.07			
			载重汽车	5t	台班	0.009	482.56	4.34			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		356.79	356.79		
综合单价											7620.75

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 201 页　共 411 页

项目编码	030701003008	项目名称	F-56 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）	计量单位	台	工程量	3	综合单价（元）	7620.75
项目特征描述	1.名称:F-56 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.型号:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：74(W) 制冷量：5.6(kW) 制热量：6.3(kW) 风量[高/(中)/低]：15.4/（12.8）/10.2(m3/min) 风量[高/(中)/低]：33/（30）/27（dB(A)） 3.规格:机器尺寸(高/宽/深)(mm)：204x840x840 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规范 6.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装或组装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
83.1	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内		台	1	384.27	7084.18	33.37	118.93	7620.75	384.27	7084.18	33.37	118.93	7620.75
合计										384.27	7084.18	33.37	118.93	7620.75
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 202 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内	人工费	综合人工	安装	工日	1.316	292	384.27	384.27		
		材料费	F-56 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）		台	1	7079.65	7079.65	7084.18		
			棉纱头		kg	0.5	8.97	4.49			
			其他材料费		元	0.0449	1	0.04			
		施工机具（机械）使用费	电动卷扬机	单筒慢速 10kN	台班	0.013	380.87	4.95	33.36		
			汽车式起重机	8t	台班	0.021	1146.37	24.07			
			载重汽车	5t	台班	0.009	482.56	4.34			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		356.79	356.79		
综合单价											7620.75

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 203 页　共 411 页

项目编码	030701003009	项目名称	F-80 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）	计量单位	台	工程量	4	综合单价（元）	7620.75
项目特征描述	1.名称:F-80 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.型号:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：111(W) 制冷量：8.0(kW) 制热量：9.0(kW) 风量[高/(中)/低]：23.1/（18.8）/14.5(m3/min) 风量[高/(中)/低]：38/（34）/29（dB(A)） 3.规格:机器尺寸(高/宽/深)(mm)：246x840x840 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规范 6.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装或组装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
84.1	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内		台	1	384.27	7084.18	33.37	118.93	7620.75	384.27	7084.18	33.37	118.93	7620.75
合计										384.27	7084.18	33.37	118.93	7620.75

清单项目综合单价明细分析（元）

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 204 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内	人工费	综合人工	安装	工日	1.316	292	384.27	384.27		
		材料费	F-80 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）		台	1	7079.65	7079.65	7084.18		
			棉纱头		kg	0.5	8.97	4.49			
			其他材料费		元	0.0449	1	0.04			
		施工机具（机械）使用费	电动卷扬机	单筒慢速 10kN	台班	0.013	380.87	4.95	33.36		
			汽车式起重机	8t	台班	0.021	1146.37	24.07			
			载重汽车	5t	台班	0.009	482.56	4.34			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		475.72	475.72		
综合单价											7620.75

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 205 页　共 411 页

项目编码	030701003010	项目名称	F-100 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	8505.7
项目特征描述	1.名称:F-100 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.型号:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：156(W) 制冷量：10.0(kW) 制热量：11.2(kW) 风量[高/(中)/低]：25.4/（21.1）/16.8(m3/min) 风量[高/(中)/低]：41/（37）/33（dB(A)） 3.规格:机器尺寸(高/宽/深)(mm)：246x840x840 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规范 6.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装或组装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
85.1	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内		台	1	384.27	7969.13	33.37	118.93	8505.7	384.27	7969.13	33.37	118.93	8505.7
合计										384.27	7969.13	33.37	118.93	8505.7
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内	人工费	综合人工	安装	工日	1.316	292	384.27	384.27		
		材料费	F-100 环绕气流嵌入式室内机（标配冷凝水提升泵）		台	1	7964.6	7964.6	7969.13		
			棉纱头		kg	0.5	8.97	4.49			
			其他材料费		元	0.0449	1	0.04			
		施工机具（机械）使用费	电动卷扬机	单筒慢速 10kN	台班	0.013	380.87	4.95	33.36		
			汽车式起重机	8t	台班	0.021	1146.37	24.07			
			载重汽车	5t	台班	0.009	482.56	4.34			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		118.93	118.93		
综合单价											8505.7

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 207 页　共 411 页

项目编码	030701003011	项目名称	S-22 中静压风管式室内机（标配冷凝水提升泵）	计量单位	台	工程量	6	综合单价（元）	6735.79
项目特征描述	1.名称:S-22 中静压风管式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.型号:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：96(W) 制冷量：2.2(kW) 制热量：2.5(kW) 风量[高/(中)/低]：8.5/7.3/6.0(m3/min) 机外静压：80/50(Pa) 噪音[高/(中)/低]：32/29/26（dB(A)） 3.规格:机器尺寸(高/宽/深)(mm)：250x550x700 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规范 6.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装或组装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
86.1	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内		台	1	384.27	6199.22	33.37	118.93	6735.79	384.27	6199.22	33.37	118.93	6735.79
合计										384.27	6199.22	33.37	118.93	6735.79

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单项目综合单价明细分析（元）											
清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内	人工费	综合人工	安装	工日	1.316	292	384.27	384.27		
		材料费	S-22 中静压风管式室内机（标配冷凝水提升泵）		台	1	6194.69	6194.69	6199.22		
			棉纱头		kg	0.5	8.97	4.49			
			其他材料费		元	0.0449	1	0.04			
		施工机具（机械）使用费	电动卷扬机	单筒慢速 10kN	台班	0.013	380.87	4.95	33.36		
			汽车式起重机	8t	台班	0.021	1146.37	24.07			
			载重汽车	5t	台班	0.009	482.56	4.34			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		713.58	713.58		
综合单价											6735.79

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	030701003012	项目名称	S-80 中静压风管式室内机（标配冷凝水提升泵）	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	5850.83
项目特征描述	1.名称:S-80 中静压风管式室内机（标配冷凝水提升泵） 2.安装形式:按设计要求并满足施工规范 3.减振形式:按设计要求并满足施工规范 4.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装或组装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
87.1	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内		台	1	384.27	5314.26	33.37	118.93	5850.83	384.27	5314.26	33.37	118.93	5850.83
合计										384.27	5314.26	33.37	118.93	5850.83

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内	人工费	综合人工	安装	工日	1.316	292	384.27	384.27		
		材料费	S-80 中静压风管式室内机（标配冷凝水提升泵）		台	1	5309.73	5309.73	5314.26		
			棉纱头		kg	0.5	8.97	4.49			
			其他材料费		元	0.0449	1	0.04			
		施工机具（机械）使用费	电动卷扬机	单筒慢速 10kN	台班	0.013	380.87	4.95	33.36		
			汽车式起重机	8t	台班	0.021	1146.37	24.07			
			载重汽车	5t	台班	0.009	482.56	4.34			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		118.93	118.93		
综合单价											5850.83

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	030701003013	项目名称	FAU-01 新风机组	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	9390.66
项目特征描述	1.名称:FAU-01 新风机组 2.型号:FXMFP280AB 3.规格:设备尺寸(H*W*D):470*1380*1100 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:减震方式(R/S):S弹簧隔振方式 6.参数:制冷工质：R410a 制冷工况：制冷量28（kw）、室内机进风参数干球温度27.0(℃)、室内机进风参数湿球温度19.5(℃)、室外温度33.0(℃) 制热工况：制热量17.4(kw)、室内温度20.0(℃)、室外气象参数干球温度0(℃)、室外气象参数湿球温度-2.9(℃) 风机：风量2100(m3/h)、机外静压205(Pa) 功率：制冷0.59(kw)、制热0.59(kw) 电源：220-1-50(V-∅-Hz) 噪声：47(dB(A)) 重量：123(kg)					工作内容	1.本体安装或组装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
88.1	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内		台	1	384.27	8854.09	33.37	118.93	9390.66	384.27	8854.09	33.37	118.93	9390.66

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

合计								384.27	8854.09	33.37	118.93	9390.66
清单项目综合单价明细分析（元）												
清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价	
	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内	人工费	综合人工	安装	工日	1.316	292	384.27	384.27			
		材料费	FAU-01 新风机组		台	1	8849.56	8849.56	8854.09			
			棉纱头		kg	0.5	8.97	4.49				
			其他材料费		元	0.0449	1	0.04				
		施工机具（机械）使用费	电动卷扬机	单筒慢速 10kN	台班	0.013	380.87	4.95	33.36			
			汽车式起重机	8t	台班	0.021	1146.37	24.07				
			载重汽车	5t	台班	0.009	482.56	4.34				
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计			
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		118.93	118.93			
综合单价												9390.66

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	030701003014	项目名称	FAU-02 新风机组	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	9390.66
项目特征描述	1.名称:FAU-02 新风机组 2.型号:FMQF25AA20 3.规格:设备尺寸(H*W*D):500*1330*850 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:减震方式(R/S):S弹簧隔振方式 6.参数:制冷工质：R410a 制冷工况：制冷量28（kw）、室内机进风参数干球温度27.0(℃)、室内机进风参数湿球温度19.5(℃)、室外温度35.0(℃) 制热工况：制热量17.4(kw)、室内温度20.0(℃)、室外气象参数干球温度0(℃)、室外气象参数湿球温度-3(℃) 风机：风量2500(m3/h)、机外静压200(Pa) 功率：制冷0.51kw)、制热0.51(kw) 电源：380-3-50(V-∅-Hz) 噪声：55(dB(A)) 重量：103(kg)					工作内容	1.本体安装或组装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
89.1	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内		台	1	384.27	8854.09	33.37	118.93	9390.66	384.27	8854.09	33.37	118.93	9390.66

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

合计							384.27	8854.09	33.37	118.93	9390.66
清单项目综合单价明细分析（元）											
清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内	人工费	综合人工	安装	工日	1.316	292	384.27	384.27		
		材料费	FAU-02 新风机组		台	1	8849.56	8849.56	8854.09		
			棉纱头		kg	0.5	8.97	4.49			
			其他材料费		元	0.0449	1	0.04			
		施工机具（机械）使用费	电动卷扬机	单筒慢速 10kN	台班	0.013	380.87	4.95	33.36		
			汽车式起重机	8t	台班	0.021	1146.37	24.07			
			载重汽车	5t	台班	0.009	482.56	4.34			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		118.93	118.93		
综合单价											9390.66

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 215 页　共 411 页

项目编码	030701003015	项目名称	SACF-50 分体式风管机（标配冷凝水提升泵、含室内机、含室外机）	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	9390.66
项目特征描述	1.名称:SACF-50 分体式风管机（标配冷凝水提升泵、含室内机、含室外机） 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:电源：220/1/50(V/ph/Hz) 输入功率：2.15(KW) 最大功率：4.5(KW) 电辅热功率：1.4(KW) 制冷量：5.0(KW) 制热量：6.5(KW) 风量：800(m3/h) 机外静压：30(Pa) 噪音[高/低]：39/25[dB(A)] 室内机尺寸(宽x深x高)：1000x450x198mm 室外机尺寸(宽x深x高)：873x376x555mm 断路器容量：25A 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范 5.减振形式:按设计要求并满足施工规范 6.冷媒管:综合考虑 7.冷凝水管:综合考虑 8.冷媒管及冷凝水管保温:综合考虑 9.室内外机连接线:综合考虑 10.空调调温面板:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装或组装 2.冷媒管制作、安装 3.冷凝水管制作安装 4.冷媒管及冷凝水管保温 5.室内外机连接线		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）	合价（元）

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 216 页　共 411 页

					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
90.1	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内		台	1	384.27	8854.09	33.37	118.93	9390.66	384.27	8854.09	33.37	118.93	9390.66
合计										384.27	8854.09	33.37	118.93	9390.66
清单项目综合单价明细分析（元）														
清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价			
	03-7-1-8换 吊顶式空调器安装 质量 0.15t以内	人工费	综合人工	安装	工日	1.316	292	384.27	384.27					
		材料费	SACF-50 分体式风管机（标配冷凝水提升泵、含室内机、含室外机）		台	1	8849.56	8849.56	8854.09					
			棉纱头		kg	0.5	8.97	4.49						
			其他材料费		元	0.0449	1	0.04						
		施工机具（机械）使用费	电动卷扬机	单筒慢速 10kN	台班	0.013	380.87	4.95	33.36					

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			汽车式起重机	8t	台班	0.021	1146.37	24.07			
			载重汽车	5t	台班	0.009	482.56	4.34			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		118.93	118.93		
综合单价											9390.66

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 218 页　共 411 页

项目编码	030108001001	项目名称	换气扇 V-100	计量单位	台	工程量	3	综合单价（元）	138.97
项目特征描述	1.名称:换气扇 V-100 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.材质:按设计要求并满足施工规范 5.类型:按设计要求并满足施工规范 6.质量:按设计要求并满足施工规范 7.减振底座形式、数量:按设计要求并满足施工规范 8.灌浆配合比:按设计要求并满足施工规范 9.单机试运转要求:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.拆装检查 3.减振台座制作、安装 4.设备底座与基础间灌浆		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
91.1	03-7-1-76换 卫生间通风器安装		台	1	38.54	88.5		11.93	138.97	38.54	88.5		11.93	138.97
合计										38.54	88.5		11.93	138.97
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-1-76换 卫生间通风器安装	人工费	综合人工	安装	工日	0.132	292	38.54	38.54		
		材料费	换气扇 V-100		台	1	88.5	88.5	88.5		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		35.79	35.79		
综合单价											138.97

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 220 页　共 411 页

项目编码	030108001002	项目名称	换气扇 V-200	计量单位	台	工程量	2	综合单价（元）	227.46
项目特征描述	1.名称:换气扇 V-200 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.材质:按设计要求并满足施工规范 5.类型:按设计要求并满足施工规范 6.质量:按设计要求并满足施工规范 7.减振底座形式、数量:按设计要求并满足施工规范 8.灌浆配合比:按设计要求并满足施工规范 9.单机试运转要求:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.拆装检查 3.减振台座制作、安装 4.设备底座与基础间灌浆		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
92.1	03-7-1-76换 卫生间通风器安装		台	1	38.54	176.99		11.93	227.46	38.54	176.99		11.93	227.46
合计										**38.54**	**176.99**		**11.93**	**227.46**
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-1-76换 卫生间通风器安装	人工费	综合人工	安装	工日	0.132	292	38.54	38.54		
		材料费	换气扇 V-200		台	1	176.99	176.99	176.99		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		23.86	23.86		
									综合单价		227.46

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 222 页　共 411 页

项目编码	030108001003	项目名称	换气扇 V-250	计量单位	台	工程量	2	综合单价（元）	271.71
项目特征描述	1.名称:换气扇 V-250 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.材质:按设计要求并满足施工规范 5.类型:按设计要求并满足施工规范 6.质量:按设计要求并满足施工规范 7.减振底座形式、数量:按设计要求并满足施工规范 8.灌浆配合比:按设计要求并满足施工规范 9.单机试运转要求:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.拆装检查 3.减振台座制作、安装 4.设备底座与基础间灌浆		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
93.1	03-7-1-76换 卫生间通风器安装		台	1	38.54	221.24		11.93	271.71	38.54	221.24		11.93	271.71
合计										38.54	221.24		11.93	271.71
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-1-76换 卫生间通风器安装	人工费	综合人工	安装	工日	0.132	292	38.54	38.54		
		材料费	换气扇 V-250		台	1	221.24	221.24	221.24		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		23.86	23.86		
									综合单价		271.71

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	030108001004	项目名称	换气扇 V-400	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	404.45
项目特征描述	1.名称:换气扇 V-400 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.材质:按设计要求并满足施工规范 5.类型:按设计要求并满足施工规范 6.质量:按设计要求并满足施工规范 7.减振底座形式、数量:按设计要求并满足施工规范 8.灌浆配合比:按设计要求并满足施工规范 9.单机试运转要求:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.拆装检查 3.减振台座制作、安装 4.设备底座与基础间灌浆		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
94.1	03-7-1-76换 卫生间通风器安装		台	1	38.54	353.98		11.93	404.45	38.54	353.98		11.93	404.45
合计										38.54	353.98		11.93	404.45
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-7-1-76换 卫生间通风器安装	人工费	综合人工	安装	工日	0.132	292	38.54	38.54		
		材料费	换气扇 V-400		台	1	353.98	353.98	353.98		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		11.93	11.93		
									综合单价		404.45

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 226 页　共 411 页

项目编码	030402011005	项目名称	成套配电箱 1AL	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	2655.86
项目特征描述	1.名称:成套配电箱 1AL 2.型号:Pe =90.0kW kx=0.8 cosΦ = 0.8 Ijs =136.7A 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.电压(kV):按设计要求并满足施工规范 5.安装方式:按设计要求并满足施工规范 6.接线端子材质、规格:BV-4mm2 ERT80-T2-385 ESCB-T2-80 II级(8/20uS) In>10kA Up≤2.0KV Uc>350V BV-6mm2 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.其他:包含箱内所有元器件（本清单内单列的除外），详见设计图纸					工作内容	1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.配电箱二次线连接 4.本体接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 227 页　共 411 页

清单综合单价组成明细														
序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
95.1	03-4-4-28换 配电箱、盘、柜 悬挂式安装 16回路以下		台(块)	1	319.74	2233.55	3.61	98.96	2655.86	319.74	2233.55	3.61	98.96	2655.86
合计										319.74	2233.55	3.61	98.96	2655.86
清单项目综合单价明细分析（元）														
清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价			
	03-4-4-28换 配电箱、盘、柜 悬挂式安装16回路以下	人工费	综合人工	安装	工日	1.095	292	319.74	319.74					
		材料费	成套配电箱 1AL		台(块)	1	2212.39	2212.39	2233.56					
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.08	5.67	0.45						
			电气绝缘胶带(PVC)	18×20m	卷	0.05	4.37	0.22						

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			电气塑料软管	Φ6	m	8	0.36	2.88			
			调和漆		kg	0.02	10.78	0.22			
			镀锌圆钢	Φ5～10	kg	0.3	3.95	1.19			
			酚醛磁漆		kg	0.01	10.68	0.11			
			裸铜线	10mm2	m	0.3	7.37	2.21			
			膨胀螺栓(钢制)	M12	套	4.08	1.16	4.73			
			其他材料费		元	0.6164	1	0.62			
			铜接线端子	DT-10	个	2.02	4.23	8.54			
		施工机具（机械）使用费	交流弧焊机	21kV·A	台班	0.05	72.26	3.61	3.61		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		98.96	98.96		
综合单价											2655.86

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 229 页　共 411 页

项目编码	030409001002	项目名称	电力电缆 WDZB-YJY-4x10+E10mm2	计量单位	m	工程量	5	综合单价（元）	51.07
项目特征描述	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4x10+E10mm2 4.材质:铜芯 5.电压(kV):按设计要求并满足施工规范 6.敷设方式:按设计要求并满足施工规范 7.其他:含电缆头的制安、预分支连接器、预分支电缆分支接头箱、接线端子等配套附件					工作内容	1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板 3.电缆头的制安、预分支连接器、预分支电缆分支接头箱、接线端子等配套附件制作、安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
96.1	03-4-8-61 室内电力电缆敷设 铜芯电力电缆 4芯以上 截面积10mm2以下		100m	0.01	785.77	4077.65		243.2	5106.62	7.86	40.78		2.43	51.07
合计										7.86	40.78		2.43	51.07
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 230 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-8-61 室内电力电缆敷设 铜芯电力电缆 4芯以上 截面积10mm2以下	人工费	综合人工	安装	工日	0.0269	292	7.85	7.85		
		材料费	电缆吊挂		套	0.0511	3.87	0.2	40.77		
			电力电缆 WDZB-YJY-4x10+E10mm2		m	1.01	39.42	39.81			
			镀锌电缆固定卡子	2×35	个	0.234	2.29	0.54			
			镀锌铁丝	14#～16#	kg	0.0025	5.3	0.01			
			其他材料费		元	0.028	1	0.03			
			塑料扁形标志牌		个	0.06	0.23	0.01			
			塑料膨胀管(尼龙胀管)	M6～M8	个	2.4	0.05	0.12			
			硬质合金冲击钻头	Φ6～Φ8	根	0.0133	4.03	0.05			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		12.15	12.15		
综合单价											51.07

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 231 页　共 411 页

项目编码	030409001003	项目名称	电力电缆 WDZB-YJY-4x50+E25mm2	计量单位	m	工程量	10	综合单价（元）	209.87
项目特征描述	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4x50+E25mm2 4.材质:铜芯 5.电压(kV):按设计要求并满足施工规范 6.敷设方式:按设计要求并满足施工规范 7.其他:含电缆头的制安、预分支连接器、预分支电缆分支接头箱、接线端子等配套附件					工作内容	1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板 3.电缆头的制安、预分支连接器、预分支电缆分支接头箱、接线端子等配套附件制作、安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
97.1	03-4-8-63 室内电力电缆敷设 铜芯电力电缆 4芯以上 截面积70mm2以下		100m	0.01	2236.43	17944.74	114.03	692.18	20987.38	22.36	179.45	1.14	6.92	209.87
合计										22.36	179.45	1.14	6.92	209.87
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 232 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-8-63 室内电力电缆敷设 铜芯电力电缆 4芯以上 截面积70mm2以下	人工费	综合人工	安装	工日	0.0766	292	22.37	22.37		
		材料费	电缆吊挂		套	0.065	3.87	0.25	179.45		
			电力电缆 WDZB-YJY-4x50+E25mm2		m	1.01	176.71	178.48			
			镀锌电缆固定卡子	2×35	个	0.229	2.29	0.52			
			镀锌铁丝	14#～16#	kg	0.004	5.3	0.02			
			膨胀螺栓(钢制)	M10	套	0.14	0.76	0.11			
			其他材料费		元	0.0462	1	0.05			
			塑料扁形标志牌		个	0.06	0.23	0.01			
			硬质合金冲击钻头	Φ10～Φ12	根	0.0009	7.45	0.01			
		施工机具（机械）使用费	汽车式起重机	8t	台班	0.0007	1146.37	0.8	1.14		
			载重汽车	5t	台班	0.0007	482.56	0.34			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95	69.2	69.2		
								综合单价	209.87

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 234 页　共 411 页

项目编码	030412004006	项目名称	配线 WDZC-BYJ-2.5mm2	计量单位	m	工程量	6156	综合单价（元）	5.8
项目特征描述	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:WDZC-BYJ 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
98.1	03-4-11-281 管内穿线 照明线路 导线截面2.5mm2以内		100m单线	0.01	236.52	270.09		73.2	579.81	2.37	2.7		0.73	5.8
合计										2.37	2.7		0.73	5.8

清单项目综合单价明细分析（元）

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-281 管内穿线 照明线路 导线截面2.5mm2以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0081	292	2.37	2.37		
		材料费	电气绝缘胶带(PVC)	18×20m	卷	0.004	4.37	0.02	2.7		
			钢丝	Φ1.6～2.6	kg	0.0009	3.99				
			焊锡		kg	0.002	53.62	0.11			
			焊锡膏	50g/瓶	kg	0.0001	48.29				
			黄漆布带	20×40m	卷	0.0025	6.88	0.02			
			配线 WDZC-BYJ-2.5mm2		m	1.1648	2.13	2.48			
			其他材料费		元	0.0172	1	0.02			
			汽油		kg	0.005	10.47	0.05			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		4493.88	4493.88		
综合单价											5.8

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 236 页　共 411 页

项目编码	030412004007	项目名称	配线 WDZC-BYJ-4mm2	计量单位	m	工程量	176	综合单价（元）	5.99
项目特征描述	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:WDZC-BYJ 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
99.1	03-4-11-282 管内穿线 照明线路 导线截面4mm2以内		100m单线	0.01	157.68	392.36		48.8	598.84	1.58	3.92		0.49	5.99
合计										1.58	3.92		0.49	5.99

清单项目综合单价明细分析（元）

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-282 管内穿线 照明线路 导线截面4mm2以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0054	292	1.58	1.58		
		材料费	电气绝缘胶带(PVC)	18×20m	卷	0.0025	4.37	0.01	3.91		
			钢丝	Φ1.6～2.6	kg	0.0009	3.99				
			焊锡		kg	0.002	53.62	0.11			
			焊锡膏	50g/瓶	kg	0.0001	48.29				
			黄漆布带	20×40m	卷	0.002	6.88	0.01			
			配线 WDZC-BYJ-4mm2		m	1.0925	3.4	3.71			
			其他材料费		元	0.0164	1	0.02			
			汽油		kg	0.005	10.47	0.05			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		86.24	86.24		
综合单价											5.99

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 238 页　共 411 页

项目编码	030412004008	项目名称	配线 WDZC-BYJ-6mm2	计量单位	m	工程量	202	综合单价（元）	8
项目特征描述	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:WDZC-BYJ 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
100.1	03-4-11-286 管内穿线 动力线路 导线截面6mm2以内		100m单线	0.01	210.24	524.47		65.07	799.78	2.1	5.24		0.65	7.99
合计										2.1	5.24		0.65	8
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-286 管内穿线 动力线路 导线截面6mm2以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0072	292	2.1	2.1		
		材料费	电气绝缘胶带(PVC)	18×20m	卷	0.009	4.37	0.04	5.23		
			钢丝	Φ1.6～2.6	kg	0.0009	3.99				
			焊锡		kg	0.0012	53.62	0.06			
			焊锡膏	50g/瓶	kg	0.0001	48.29				
			黄漆布带	20×40m	卷	0.0045	6.88	0.03			
			配线 WDZC-BYJ-6mm2		m	1.0409	4.83	5.03			
			其他材料费		元	0.0113	1	0.01			
			汽油		kg	0.006	10.47	0.06			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		131.3	131.3		
综合单价											8

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 240 页　共 411 页

项目编码	030412001012	项目名称	配管 SC20	计量单位	m	工程量	1009	综合单价（元）	25.24
项目特征描述	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
101.1	03-4-11-105 暗配 镀锌钢管 公称直径20mm以内		100m	0.01	1366.56	734.76		422.95	2524.27	13.67	7.35		4.23	25.25
合计										13.67	7.35		4.23	25.24
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-105 暗配 镀锌钢管 公称直径20mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0468	292	13.67	13.67		
		材料费	镀锌地线夹	Φ20	套	0.6406	0.29	0.19	7.35		
			镀锌电管外接头	DN20	个	0.1602	1.57	0.25			
			镀锌焊接钢管(电管)	DN20	m	1.03	6.5	6.7			
			镀锌锁紧螺母	M20	个	0.4124	0.17	0.07			
			镀锌铁丝	14#～16#	kg	0.0066	5.3	0.03			
			其他材料费		元	0.0221	1	0.02			
			铅油		kg	0.01	5.52	0.06			
			塑料护口(电管用)	DN20	个	0.4124	0.08	0.03			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		4268.07	4268.07		
									综合单价	25.24	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 242 页　共 411 页

项目编码	030412001013	项目名称	配管 SC25	计量单位	m	工程量	25	综合单价（元）	34.16
项目特征描述	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
102.1	03-4-11-106 暗配 镀锌钢管 公称直径25mm以内		100m	0.01	1629.36	1282.53		504.29	3416.18	16.29	12.83		5.04	34.16
合计										16.29	12.83		5.04	34.16
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-106 暗配 镀锌钢管 公称直径25 mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0558	292	16.29	16.29		
		材料费	镀锌地线夹	Φ25	套	0.6406	0.38	0.24	12.82		
			镀锌电管外接头	DN25	个	0.1602	1.97	0.32			
			镀锌焊接钢管(电管)	DN25	m	1.03	11.74	12.09			
			镀锌锁紧螺母	M25	个	0.2002	0.22	0.04			
			镀锌铁丝	14#～16#	kg	0.0066	5.3	0.03			
			其他材料费		元	0.0248	1	0.02			
			铅油		kg	0.01	5.52	0.06			
			塑料护口(电管用)	DN25	个	0.1502	0.1	0.02			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		126	126		
综合单价											34.16

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 244 页　共 411 页

项目编码	030412001014	项目名称	配管 SC32	计量单位	m	工程量	21	综合单价（元）	29.06
项目特征描述	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN32 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
103.1	03-4-11-107换 暗配镀锌钢管 公称直径32mm以内		100m	0.01	934.4	1681.98		289.2	2905.58	9.34	16.82		2.89	29.05
合计										9.34	16.82		2.89	29.06
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-107换 暗配镀锌钢管 公称直径32mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.032	292	9.34	9.34		
		材料费	醇酸清漆		kg	0.01	19.38	0.19	16.81		
			镀锌地线夹	Φ32	套	0.6406	0.52	0.33			
			镀锌电管外接头	DN32	个	0.1602	2.52	0.4			
			镀锌焊接钢管(电管)	DN32	m	1.03	15.28	15.74			
			镀锌铁丝	14#～16#	kg	0.0066	5.3	0.03			
			其他材料费		元	0.0366	1	0.04			
			铅油		kg	0.01	5.52	0.06			
			塑料护口(电管用)	DN32	个	0.1502	0.16	0.02			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		60.69	60.69		
综合单价											29.06

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 246 页　共 411 页

项目编码	030412001015	项目名称	配管 SC40	计量单位	m	工程量	1	综合单价（元）	35.88
项目特征描述	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN32 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
104.1	03-4-11-108换 暗配镀锌钢管 公称直径40mm以内		100m	0.01	1168	2058.34		361.5	3587.84	11.68	20.58		3.62	35.88
合计										11.68	20.58		3.62	35.88
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 247 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-108换 暗配 镀锌钢管 公称直径40mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.04	292	11.68	11.68		
		材料费	醇酸清漆		kg	0.01	19.38	0.19	20.57		
			镀锌地线夹	Φ40	套	0.6406	0.78	0.5			
			镀锌电管外接头	DN40	个	0.1602	3.18	0.51			
			镀锌焊接钢管(电管)	DN40	m	1.03	18.42	18.97			
			镀锌锁紧螺母	M40	个	0.2002	0.7	0.14			
			镀锌铁丝	14#～16#	kg	0.0066	5.3	0.03			
			其他材料费		元	0.0545	1	0.05			
			铅油		kg	0.01	5.52	0.06			
			塑料护口(电管用)	DN40	个	0.1502	0.42	0.06			
			油漆溶剂油		kg	0.01	6	0.06			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95	3.62	3.62		
								综合单价	35.88

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 249 页　共 411 页

项目编码	030412001016	项目名称	配管 SC70	计量单位	m	工程量	1	综合单价（元）	71.16
项目特征描述	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN70 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
105.1	03-4-11-111换 暗配镀锌钢管 公称直径80mm以内		100m	0.01	2044	4411.98	27.04	632.62	7115.64	20.44	44.12	0.27	6.33	71.16
合计										**20.44**	**44.12**	**0.27**	**6.33**	**71.16**
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-111换 暗配镀锌钢管 公称直径80mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.07	292	20.44	20.44		
		材料费	醇酸清漆		kg	0.011	19.38	0.21	44.11		
			镀锌地线夹	Φ80	套	0.6186	2.13	1.32			
			镀锌电管外接头	DN80	个	0.1552	6.32	0.98			
			镀锌焊接钢管(电管)	DN80	m	1.03	39.74	40.93			
			镀锌锁紧螺母	M80	个	0.1602	1.1	0.18			
			镀锌铁丝	14#～16#	kg	0.0066	5.3	0.03			
			其他材料费		元	0.1078	1	0.11			
			铅油		kg	0.024	5.52	0.13			
			塑料护口(电管用)	DN80	个	0.1552	1.06	0.16			
			油漆溶剂油		kg	0.01	6	0.06			
		施工机具（机械）使用费	电动煨弯机	Φ100	台班	0.0032	76.96	0.25	0.27		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 251 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
			管子切断套丝机	Φ159	台班	0.0011	21.89	0.02			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		6.33	6.33		
综合单价											71.16

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 252 页　共 411 页

项目编码	030412003003	项目名称	强电桥架 200*100	计量单位	m	工程量	85	综合单价（元）	77.22
项目特征描述	1.名称:强电桥架 200*100 2.型号:强电桥架 200*100 3.规格:强电桥架 200*100 4.材质:按设计要求并满足施工规范 5.类型:按设计要求并满足施工规范 6.接地跨接方式:按设计要求并满足施工规范 7.桥架支架制作、安装:综合考虑 8.桥架支架刷油、防腐:综合考虑 9.其他:含弯头、三通、四通、盖板、隔板、一般穿墙套管、套管堵料、桥架支架、支架刷油刷漆等一切相关内容					工作内容	1.本体安装 2.本体跨接接地 3.隔板、盖板等附件安装 4.桥架支架制作、安装 5.桥架支架刷油、防腐		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
106.1	03-4-11-270换 钢线槽、槽式桥架、托盘安装 宽＋高 400mm以内		10m	0.1	146	570.93	10.05	45.19	772.17	14.6	57.09	1.01	4.52	77.22
合计										14.6	57.09	1.01	4.52	77.22
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 253 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-270换 钢线槽、槽式桥架、托盘安装 宽＋高 400mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.05	292	14.6	14.6		
		材料费	酚醛防锈漆(红丹)	F53-31	kg	0.012	12.92	0.16	57.1		
			金刚石砂轮片	Φ400	片	0.001	596.67	0.6			
			裸铜线	25mm2	m	0.225	18.39	4.14			
			尼龙砂轮片	Φ100	片	0.001	2.86				
			其他材料费		元	0.4191	1	0.42			
			汽油		kg	0.01	10.47	0.1			
			强电桥架 200*100		m	1	44.7	44.7			
			铜接线端子	DT-25	个	1.02	6.84	6.98			
		施工机具（机械）使用费	砂轮切割机	Φ400	台班	0.001	40.19	0.04	1.01		
			载重汽车	5t	台班	0.002	482.56	0.97			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		384.2	384.2		
综合单价											77.22

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 254 页　共 411 页

项目编码	030412003004	项目名称	室外防水桥架 200*100	计量单位	m	工程量	7	综合单价（元）	88.69
项目特征描述	1.名称:室外防水桥架 200*100 2.型号:室外防水桥架 200*100 3.规格:室外防水桥架 200*100 4.材质:按设计要求并满足施工规范 5.类型:按设计要求并满足施工规范 6.接地跨接方式:按设计要求并满足施工规范 7.桥架支架制作、安装:综合考虑 8.桥架支架刷油、防腐:综合考虑 9.其他:含弯头、三通、四通、盖板、隔板、一般穿墙套管、套管堵料、桥架支架、支架刷油刷漆等一切相关内容					工作内容	1.本体安装 2.本体跨接接地 3.隔板、盖板等附件安装 4.桥架支架制作、安装 5.桥架支架刷油、防腐		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
107.1	03-4-11-270换 钢线槽、槽式桥架、托盘安装 宽＋高 400mm以内		10m	0.1	233.6	570.93	10.05	72.3	886.88	23.36	57.09	1.01	7.23	88.69
合计										23.36	57.09	1.01	7.23	88.69
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 255 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-270换 钢线槽、槽式桥架、托盘安装 宽＋高 400mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.08	292	23.36	23.36		
		材料费	酚醛防锈漆(红丹)	F53-31	kg	0.012	12.92	0.16	57.1		
			金刚石砂轮片	Φ400	片	0.001	596.67	0.6			
			裸铜线	25mm2	m	0.225	18.39	4.14			
			尼龙砂轮片	Φ100	片	0.001	2.86				
			其他材料费		元	0.4191	1	0.42			
			汽油		kg	0.01	10.47	0.1			
			室外防水桥架 200*100		m	1	44.7	44.7			
			铜接线端子	DT-25	个	1.02	6.84	6.98			
		施工机具（机械）使用费	砂轮切割机	Φ400	台班	0.001	40.19	0.04	1.01		
			载重汽车	5t	台班	0.002	482.56	0.97			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95	50.61	50.61		
								综合单价	88.69

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 257 页　共 411 页

项目编码	030413013003	项目名称	单联单控开关-250V 10A	计量单位	套	工程量	5	综合单价（元）	32.56
项目特征描述	1.名称:单联单控开关-250V 10A 2.材质:按设计图纸要求并满足施工规范 3.规格:单联单控开关-250V 10A 4.安装方式:按设计图纸要求并满足施工规范					工作内容	1.安装接线		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
108.1	03-4-12-355 开关及按钮 暗开关 单联		10套	0.1	166.44	107.64		51.51	325.59	16.64	10.76		5.15	32.55
合计										16.64	10.76		5.15	32.56

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-4-12-355 开关及按钮 暗开关 单联	人工费	综合人工	安装	工日	0.057	292	16.64	16.64		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	单联单控开关-250 V 10A		个	1.02	9.77	9.97	10.76		
			镀锌铁丝	18#～22#	kg	0.01	5.49	0.05			
			木螺钉	M2～4×6～65	10个	0.208	0.44	0.09			
			其他材料费		元	0.0726	1	0.07			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	0.305	1.9	0.58			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		25.75	25.75		
综合单价											32.56

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 259 页　共 411 页

项目编码	030413013004	项目名称	双联单控开关-250V 10A	计量单位	套	工程量	21	综合单价（元）	39.31
项目特征描述	1.名称:双联单控开关-250V 10A 2.材质:按设计图纸要求并满足施工规范 3.规格:双联单控开关-250V 10A 4.安装方式:按设计图纸要求并满足施工规范					工作内容	1.安装接线		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
109.1	03-4-12-356 开关及按钮 暗开关 双联		10套	0.1	174.03	165.2		53.86	393.09	17.4	16.52		5.39	39.31
合计										17.4	16.52		5.39	39.31

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-4-12-356 开关及按钮 暗开关 双联	人工费	综合人工	安装	工日	0.0596	292	17.4	17.4		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	镀锌铁丝	18#～22#	kg	0.01	5.49	0.05	16.51		
			木螺钉	M2～4×6～65	10个	0.208	0.44	0.09			
			其他材料费		元	0.1017	1	0.1			
			双联单控开关-250 V 10A		个	1.02	15.1	15.4			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	0.458	1.9	0.87			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		113.19	113.19		
综合单价											39.31

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 261 页　共 411 页

项目编码	030413013005	项目名称	三联单控开关-250V 10A	计量单位	套	工程量	6	综合单价（元）	47.02
项目特征描述	1.名称:三联单控开关-250V 10A 2.材质:按设计图纸要求并满足施工规范 3.规格:三联单控开关-250V 10A 4.安装方式:按设计图纸要求并满足施工规范					工作内容	1.安装接线		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
110.1	03-4-12-357 开关及按钮 暗开关 三联		10套	0.1	175.2	240.82		54.22	470.24	17.52	24.08		5.42	47.02
合计										17.52	24.08		5.42	47.02

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-4-12-357 开关及按钮 暗开关 三联	人工费	综合人工	安装	工日	0.06	292	17.52	17.52		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 262 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	镀锌铁丝	18#～22#	kg	0.01	5.49	0.05	24.07		
			木螺钉	M2～4×6～65	10个	0.208	0.44	0.09			
			其他材料费		元	0.1307	1	0.13			
			三联单控开关-250 V 10A		个	1.02	22.2	22.64			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	0.611	1.9	1.16			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		32.52	32.52		
综合单价											47.02

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 263 页　共 411 页

项目编码	030413014006	项目名称	单相二三极暗装插座~250V,10A(安全型)	计量单位	套	工程量	132	综合单价（元）	34.53
项目特征描述	1.名称:单相二三极暗装插座~250V,10A(安全型) 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:单相二三极暗装插座~250V,10A(安全型) 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.安装接线		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
111.1	03-4-12-370 暗装单相插座 一位		10套	0.1	130.82	173.98		40.49	345.29	13.08	17.4		4.05	34.53
合计										13.08	17.4		4.05	34.53

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-4-12-370 暗装单相插座 一位	人工费	综合人工	安装	工日	0.0448	292	13.08	13.08		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	单相二三极暗装插座~250V,10A(安全型)		个	1.02	15.98	16.3	17.39		
			镀锌铁丝	18#～22#	kg	0.01	5.49	0.05			
			木螺钉	M2～4×6～65	10个	0.208	0.44	0.09			
			其他材料费		元	0.0813	1	0.08			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	0.458	1.9	0.87			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		534.6	534.6		
综合单价											34.53

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 265 页　共 411 页

项目编码	030413014007	项目名称	单相二三极暗装烘手器插座配防溅面板~250V,10A(安全型)	计量单位	套	工程量	7	综合单价（元）	36.34
项目特征描述	1.名称:单相二三极暗装烘手器插座配防溅面板~250V,10A(安全型) 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:单相二三极暗装烘手器插座配防溅面板~250V,10A(安全型) 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.安装接线		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
112.1	03-4-12-370 暗装单相插座 一位		10套	0.1	130.82	192.13		40.49	363.44	13.08	19.21		4.05	36.34
合计										13.08	19.21		4.05	36.34

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-4-12-370 暗装单相插座 一位	人工费	综合人工	安装	工日	0.0448	292	13.08	13.08		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	单相二三极暗装烘手器插座配防溅面板~250V,10A(安全型)		个	1.02	17.76	18.12	19.21		
			镀锌铁丝	18#～22#	kg	0.01	5.49	0.05			
			木螺钉	M2～4×6～65	10个	0.208	0.44	0.09			
			其他材料费		元	0.0813	1	0.08			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	0.458	1.9	0.87			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		28.35	28.35		
综合单价											36.34

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 267 页　共 411 页

项目编码	030413014008	项目名称	单相二三极暗装地面插座~250V,10A(安全型)	计量单位	套	工程量	4	综合单价（元）	40.87
项目特征描述	1.名称:单相二三极暗装地面插座~250V,10A(安全型) 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:单相二三极暗装地面插座~250V,10A(安全型) 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.安装接线		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
113.1	03-4-12-370 暗装单相插座 一位		10套	0.1	130.82	237.42		40.49	408.73	13.08	23.74		4.05	40.87
合计										13.08	23.74		4.05	40.87

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-4-12-370 暗装单相插座 一位	人工费	综合人工	安装	工日	0.0448	292	13.08	13.08		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	单相二三极暗装地面插座~250V,10A(安全型)		个	1.02	22.2	22.64	23.73		
			镀锌铁丝	18#～22#	kg	0.01	5.49	0.05			
			木螺钉	M2～4×6～65	10个	0.208	0.44	0.09			
			其他材料费		元	0.0813	1	0.08			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	0.458	1.9	0.87			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		16.2	16.2		
综合单价											40.87

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 269 页　共 411 页

项目编码	030413001005	项目名称	双头灯 20W	计量单位	套	工程量	4	综合单价（元）	151.73
项目特征描述	1.名称:双头灯 20W 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:双头灯 20W 4.类型:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装					工作内容	1.本体安装 2.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
114.1	03-4-12-62 荧光灯具安装 嵌入式 双管		10套	0.1	762.12	519.32		235.88	1517.32	76.21	51.93		23.59	151.73
合计										76.21	51.93		23.59	151.73

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-4-12-62 荧光灯具安装 嵌入式 双管	人工费	综合人工	安装	工日	0.261	292	76.21	76.21		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	瓷接头	双路	个	1.03	1.14	1.17	51.93		
			镀锌铁丝	14#～16#	kg	0.152	5.3	0.81			
			其他材料费		元	0.6489	1	0.65			
			双头灯 20W	双管	套	1.01	44.35	44.79			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	2.341	1.9	4.45			
			自攻螺钉	M2～4×6～65	10个	0.408	0.15	0.06			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		94.36	94.36		
综合单价											151.73

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 271 页　共 411 页

项目编码	030413001006	项目名称	防雾筒灯 15W	计量单位	套	工程量	9	综合单价（元）	89.18
项目特征描述	1.名称:防雾筒灯 15W 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:防雾筒灯 15W 4.类型:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装					工作内容	1.本体安装 2.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
115.1	03-4-12-227 点光源艺术装饰灯具安装 嵌入式 Φ150		10套	0.1	391.28	379.37		121.1	891.75	39.13	37.94		12.11	89.18
合计										39.13	37.94		12.11	89.18

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 272 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-12-227 点光源艺术装饰灯具安装 嵌入式 Φ150	人工费	综合人工	安装	工日	0.134	292	39.13	39.13		
		材料费	瓷接头	双路	个	1.03	1.14	1.17	37.93		
			防雾筒灯 15W		套	1.01	33.49	33.82			
			其他材料费		元	0.1958	1	0.2			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	1.323	1.9	2.51			
			自攻螺钉	M2～4×20～75	10个	0.53	0.43	0.23			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		108.99	108.99		
综合单价											89.18

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 273 页　共 411 页

项目编码	030413001007	项目名称	Φ120筒灯 15W	计量单位	套	工程量	33	综合单价（元）	83.7
项目特征描述	1.名称:Φ120筒灯 15W 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:Φ120筒灯 15W 4.类型:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装					工作内容	1.本体安装 2.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
116.1	03-4-12-227 点光源艺术装饰灯具安装 嵌入式 Φ150		10套	0.1	391.28	324.63		121.1	837.01	39.13	32.46		12.11	83.7
合计										39.13	32.46		12.11	83.7

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 274 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-12-227 点光源艺术装饰灯具安装 嵌入式 Φ150	人工费	综合人工	安装	工日	0.134	292	39.13	39.13		
		材料费	Φ120筒灯 15W		套	1.01	28.07	28.35	32.46		
			瓷接头	双路	个	1.03	1.14	1.17			
			其他材料费		元	0.1958	1	0.2			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	1.323	1.9	2.51			
			自攻螺钉	M2～4×20～75	10个	0.53	0.43	0.23			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		399.63	399.63		
综合单价											83.7

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 275 页　共 411 页

项目编码	030413001008	项目名称	800 LED灯管 32W	计量单位	套	工程量	8	综合单价（元）	132.46
项目特征描述	1.名称:800 LED灯管 32W 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:800 LED灯管 32W 4.类型:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装					工作内容	1.本体安装 2.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
117.1	03-4-12-57 荧光灯具安装 吸顶式 单管		10套	0.1	405.88	793.06		125.62	1324.56	40.59	79.31		12.56	132.46
合计										40.59	79.31		12.56	132.46

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-4-12-57 荧光灯具安装 吸顶式 单管	人工费	综合人工	安装	工日	0.139	292	40.59	40.59		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 276 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	800 LED灯管 32W	单管	套	1.01	75.62	76.38	79.3		
			瓷接头	双路	个	1.03	1.14	1.17			
			膨胀螺栓(钢制)	M6	套	1.015	0.14	0.14			
			其他材料费		元	0.1395	1	0.14			
			塑料膨胀管(尼龙胀管)	M6～M8	个	1.015	0.05	0.05			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	0.713	1.9	1.35			
			硬质合金冲击钻头	Φ6～Φ8	根	0.017	4.03	0.07			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		100.48	100.48		
									综合单价	132.46	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 277 页　共 411 页

项目编码	030413001009	项目名称	1200 LED灯管 32W	计量单位	套	工程量	18	综合单价（元）	145.67
项目特征描述	1.名称:1200 LED灯管 32W 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:1200 LED灯管 32W 4.类型:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装					工作内容	1.本体安装 2.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
118.1	03-4-12-57 荧光灯具安装 吸顶式 单管		10套	0.1	405.88	925.17		125.62	1456.67	40.59	92.52		12.56	145.67
合计										40.59	92.52		12.56	145.67

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-4-12-57 荧光灯具安装 吸顶式 单管	人工费	综合人工	安装	工日	0.139	292	40.59	40.59		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 278 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	1200 LED灯管 32 W	单管	套	1.01	88.7	89.59	92.51		
			瓷接头	双路	个	1.03	1.14	1.17			
			膨胀螺栓(钢制)	M6	套	1.015	0.14	0.14			
			其他材料费		元	0.1395	1	0.14			
			塑料膨胀管(尼龙胀管)	M6～M8	个	1.015	0.05	0.05			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	0.713	1.9	1.35			
			硬质合金冲击钻头	Φ6～Φ8	根	0.017	4.03	0.07			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		226.08	226.08		
综合单价											145.67

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 279 页　共 411 页

项目编码	030413001010	项目名称	1800 LED灯管 32W	计量单位	套	工程量	19	综合单价（元）	217.34
项目特征描述	1.名称:1800 LED灯管 32W 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:1800 LED灯管 32W 4.类型:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装					工作内容	1.本体安装 2.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
119.1	03-4-12-57 荧光灯具安装 吸顶式 单管		10套	0.1	405.88	1641.87		125.62	2173.37	40.59	164.19		12.56	217.34
合计										40.59	164.19		12.56	217.34

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-4-12-57 荧光灯具安装 吸顶式 单管	人工费	综合人工	安装	工日	0.139	292	40.59	40.59		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	1800 LED灯管 32 W	单管	套	1.01	159.66	161.26	164.18		
			瓷接头	双路	个	1.03	1.14	1.17			
			膨胀螺栓(钢制)	M6	套	1.015	0.14	0.14			
			其他材料费		元	0.1395	1	0.14			
			塑料膨胀管(尼龙胀管)	M6～M8	个	1.015	0.05	0.05			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	0.713	1.9	1.35			
			硬质合金冲击钻头	Φ6～Φ8	根	0.017	4.03	0.07			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		238.64	238.64		
综合单价											217.34

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 281 页　共 411 页

项目编码	030413001011	项目名称	600*600 灯盘 32W	计量单位	套	工程量	85	综合单价（元）	179.76
项目特征描述	1.名称:600*600 灯盘 32W 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:600*600 灯盘 32W 4.类型:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装					工作内容	1.本体安装 2.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
120.1	03-4-12-63换 荧光灯具安装 嵌入式 三管		10套	0.1	292	1415.19		90.37	1797.56	29.2	141.52		9.04	179.76
合计										29.2	141.52		9.04	179.76

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-4-12-63换 荧光灯具安装 嵌入式 三管	人工费	综合人工	安装	工日	0.1	292	29.2	29.2		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	瓷接头	双路	个	1.03	1.14	1.17	141.52		
			镀锌铁丝	14#～16#	kg	0.152	5.3	0.81			
			其他材料费		元	0.6489	1	0.65			
			嵌入式荧光灯	三管	套	1.01	133.05	134.38			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	2.341	1.9	4.45			
			自攻螺钉	M2～4×6～65	10个	0.408	0.15	0.06			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		768.4	768.4		
综合单价											179.76

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 283 页　共 411 页

项目编码	030413001012	项目名称	600*600 灯盘(防水防雾) 32W	计量单位	套	工程量	3	综合单价（元）	217.34
项目特征描述	1.名称:600*600 灯盘(防水防雾) 32W 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:600*600 灯盘(防水防雾) 32W 4.类型:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装					工作内容	1.本体安装 2.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
121.1	03-4-12-57 荧光灯具安装 吸顶式 单管		10套	0.1	405.88	1641.87		125.62	2173.37	40.59	164.19		12.56	217.34
合计										40.59	164.19		12.56	217.34

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-4-12-57 荧光灯具安装 吸顶式 单管	人工费	综合人工	安装	工日	0.139	292	40.59	40.59		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 284 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	600*600 灯盘(防水防雾) 32W	单管	套	1.01	159.66	161.26	164.18		
			瓷接头	双路	个	1.03	1.14	1.17			
			膨胀螺栓(钢制)	M6	套	1.015	0.14	0.14			
			其他材料费		元	0.1395	1	0.14			
			塑料膨胀管(尼龙胀管)	M6～M8	个	1.015	0.05	0.05			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	0.713	1.9	1.35			
			硬质合金冲击钻头	Φ6～Φ8	根	0.017	4.03	0.07			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		37.68	37.68		
综合单价											217.34

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 285 页　共 411 页

项目编码	030413002005	项目名称	LL1 LED低压软灯带(裸板) 8W/M	计量单位	m	工程量	42	综合单价（元）	44.65
项目特征描述	1.名称:LL1 LED低压软灯带(裸板) 8W/M 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:LL1 LED低压软灯带(裸板) 8W/M 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装 6.备注:含驱动电源					工作内容	1.本体安装 2.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
122.1	03-4-12-205 其他灯具 LED灯带		10m	0.1	233.6	140.59		72.3	446.49	23.36	14.06		7.23	44.65
合计										23.36	14.06		7.23	44.65

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 286 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-12-205 其他灯具 LED灯带	人工费	综合人工	安装	工日	0.08	292	23.36	23.36		
		材料费	LL1 LED低压软灯带(裸板) 8W/M		10m	0.101	91.9	9.28	14.06		
			电缆固定卡子	Φ32	个	2.1	2	4.2			
			其他材料费		元	0.4343	1	0.43			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	0.061	1.9	0.12			
			自攻螺钉	M2～4×6～20	10个	0.208	0.13	0.03			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		303.66	303.66		
综合单价											44.65

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 287 页　共 411 页

项目编码	030412006002	项目名称	开关插座盒、灯头接线盒等	计量单位	个	工程量	389	综合单价（元）	15.04
项目特征描述	1.名称:开关插座盒、灯头接线盒等 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
123.1	03-4-11-398 暗装 灯头盒、接线盒安装 干混抹灰砂浆 DP M5.0		10个	0.1	90.52	31.87		28.02	150.41	9.05	3.19		2.80	15.04
合计										9.05	3.19		2.80	15.04

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-4-11-398 暗装灯头盒、接线盒安装 干混抹灰砂浆 DP M5.0	人工费	综合人工	安装	工日	0.031	292	9.05	9.05		
		材料费	干混抹灰砂浆	DP M5.0	m3	0.0003	443.59	0.13	3.18		
			接线盒		个	1.02	2.98	3.04			
			其他材料费		元	0.0138	1	0.01			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		1089.2	1089.2		
综合单价											15.04

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 289 页　共 411 页

项目编码	030412003005	项目名称	弱电桥架 200*100	计量单位	m	工程量	85	综合单价（元）	90.6
项目特征描述	1.名称:弱电桥架 200*100 2.型号:弱电桥架 200*100 3.规格:弱电桥架 200*100 4.材质:按设计要求并满足施工规范 5.类型:按设计要求并满足施工规范 6.接地跨接方式:按设计要求并满足施工规范 7.桥架支架制作、安装:综合考虑 8.桥架支架刷油、防腐:综合考虑 9.其他:含弯头、三通、四通、盖板、隔板、一般穿墙套管、套管堵料、桥架支架、支架刷油刷漆等一切相关内容					工作内容	1.本体安装 2.本体跨接接地 3.隔板、盖板等附件安装 4.桥架支架制作、安装 5.桥架支架刷油、防腐		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
124.1	03-4-11-270换 钢线槽、槽式桥架、托盘安装 宽＋高 400mm以内		10m	0.1	248.2	570.93	10.05	76.82	906	24.82	57.09	1.01	7.68	90.6
合计										24.82	57.09	1.01	7.68	90.6
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 290 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-270换 钢线槽、槽式桥架、托盘安装 宽＋高 400mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.085	292	24.82	24.82		
		材料费	酚醛防锈漆(红丹)	F53-31	kg	0.012	12.92	0.16	57.1		
			金刚石砂轮片	Φ400	片	0.001	596.67	0.6			
			裸铜线	25mm2	m	0.225	18.39	4.14			
			尼龙砂轮片	Φ100	片	0.001	2.86				
			其他材料费		元	0.4191	1	0.42			
			汽油		kg	0.01	10.47	0.1			
			弱电桥架 200*100		m	1	44.7	44.7			
			铜接线端子	DT-25	个	1.02	6.84	6.98			
		施工机具（机械）使用费	砂轮切割机	Φ400	台班	0.001	40.19	0.04	1.01		
			载重汽车	5t	台班	0.002	482.56	0.97			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		652.8	652.8		
综合单价											90.6

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 291 页　共 411 页

项目编码	030502008002	项目名称	配线架 LIU	计量单位	架	工程量	1	综合单价（元）	583.12
项目特征描述	1.名称:配线架 LIU 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.安装 2.卡接 3.绑扎 4.标记 5.电子配线架附件安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
125.1	03-5-2-26换 配线架安装打接 24口		架	1	405.88	51.62		125.62	583.12	405.88	51.62		125.62	583.12
合计										405.88	51.62		125.62	583.12

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-2-26换 配线架安装打接 24口	人工费	综合人工	安装	工日	1.39	292	405.88	405.88		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 292 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	配线架 LIU		架	1	51.62	51.62	51.62		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		125.62	125.62		
综合单价											583.12

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	030502008003	项目名称	配线架 24口配线架	计量单位	架	工程量	8	综合单价（元）	736.67
项目特征描述	1.名称:配线架 24口配线架 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.安装 2.卡接 3.绑扎 4.标记 5.电子配线架附件安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
126.1	03-5-2-26换 配线架安装打接 24口		架	1	405.88	205.17		125.62	736.67	405.88	205.17		125.62	736.67
合计										405.88	205.17		125.62	736.67

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-2-26换 配线架安装打接 24口	人工费	综合人工	安装	工日	1.39	292	405.88	405.88		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 294 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	配线架 24口配线架		架	1	205.17	205.17	205.17		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		1004.96	1004.96		
综合单价											736.67

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 295 页　共 411 页

项目编码	030501015003	项目名称	SWITCH 24口POE交换机	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	2385.71
项目特征描述	1.名称:SWITCH 24口POE交换机 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.接线 3.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
127.1	03-5-1-21换 交换机固定配置 ≤24口		台	1	788.4	1342.91	10.39	244.01	2385.71	788.4	1342.91	10.39	244.01	2385.71
合计										788.4	1342.91	10.39	244.01	2385.71

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-1-21换 交换机固定配置 ≤24口	人工费	综合人工	安装	工日	2.7	292	788.4	788.4		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	SWITCH 24口POE交换机		台	1	1327.43	1327.43	1342.92		
			铜接线端子	DT-6	个	2.04	1.67	3.41			
			铜芯聚氯乙烯软线	BVR-6mm2	m	2.04	5.92	12.08			
		施工机具（机械）使用费	便携式计算机		台班	1	10.39	10.39	10.39		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		244.01	244.01		
综合单价											2385.71

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 297 页　共 411 页

项目编码	030501015004	项目名称	SWITCH 24口交换机	计量单位	台	工程量	8	综合单价（元）	2385.71
项目特征描述	1.名称:SWITCH 24口交换机 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.接线 3.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
128.1	03-5-1-21换 交换机固定配置 ≤24口		台	1	788.4	1342.91	10.39	244.01	2385.71	788.4	1342.91	10.39	244.01	2385.71
合计										788.4	1342.91	10.39	244.01	2385.71

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-1-21换 交换机固定配置 ≤24口	人工费	综合人工	安装	工日	2.7	292	788.4	788.4		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	SWITCH 24口交换机		台	1	1327.43	1327.43	1342.92		
			铜接线端子	DT-6	个	2.04	1.67	3.41			
			铜芯聚氯乙烯软线	BVR-6mm2	m	2.04	5.92	12.08			
		施工机具（机械）使用费	便携式计算机		台班	1	10.39	10.39	10.39		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		1952.08	1952.08		
									综合单价	2385.71	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 299 页　共 411 页

项目编码	030502007002	项目名称	千兆单模双芯光跳线	计量单位	条	工程量	9	综合单价（元）	96.41
项目特征描述	1.名称:千兆单模双芯光跳线 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.卡接 2.绑扎 3.标记 4.测试		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
129.1	03-5-2-63 跳线安装 同一机柜内		根	1	5.84	88.76		1.81	96.41	5.84	88.76		1.81	96.41
合计										5.84	88.76		1.81	96.41

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-2-63 跳线安装 同一机柜内	人工费	综合人工	安装	工日	0.02	292	5.84	5.84		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 300 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	跳线架安装打接 200对		根	1	88.76	88.76	88.76		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		16.29	16.29		
综合单价											96.41

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 301 页　共 411 页

项目编码	030502007003	项目名称	U跳线	计量单位	条	工程量	191	综合单价（元）	88.76
项目特征描述	1.名称:U跳线 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.卡接 2.绑扎 3.标记 4.测试		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
130.1	03-5-2-63换 跳线安装 同一机柜内		根	1		88.76			88.76		88.76			88.76
合计											88.76			88.76

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-2-63换 跳线安装 同一机柜内	材料费	跳线架安装打接 200对		根	1	88.76	88.76	88.76		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95				
								综合单价	88.76

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	030501010002	项目名称	AP	计量单位	台	工程量	15	综合单价（元）	495.77
项目特征描述	1.名称:AP 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.接线 3.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
131.1	03-5-1-27换 无线局域网接入点(AP)设备 室内安装		台	1	87.6	381.06		27.11	495.77	87.6	381.06		27.11	495.77
合计										87.6	381.06		27.11	495.77

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-1-27换 无线局域网接入点(AP)设备 室内安装	人工费	综合人工	安装	工日	0.3	292	87.6	87.6		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	AP		台	1	381.06	381.06	381.06		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		406.65	406.65		
									综合单价	495.77	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 305 页　共 411 页

项目编码	030502010004	项目名称	信息、网络插座 D	计量单位	个	工程量	4	综合单价（元）	50.5
项目特征描述	1.名称:信息、网络插座 D 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.接线		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
132.1	03-5-2-16 模块式信息(语音)插座安装 单口		个	1	14.6	31.38		4.52	50.5	14.6	31.38		4.52	50.5
合计										14.6	31.38		4.52	50.5

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-2-16 模块式信息(语音)插座安装 单口	人工费	综合人工	安装	工日	0.05	292	14.6	14.6		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 306 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	信息、网络插座 D		个	1.01	31.07	31.38	31.38		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		18.08	18.08		
									综合单价		50.5

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 307 页　共 411 页

项目编码	030502010005	项目名称	信息、网络插座 2D	计量单位	个	工程量	60	综合单价（元）	54.32
项目特征描述	1.名称:信息、网络插座 2D 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.接线		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
133.1	03-5-2-17 模块式信息(语音)插座安装 双口		个	1	17.52	31.38		5.42	54.32	17.52	31.38		5.42	54.32
合计										17.52	31.38		5.42	54.32

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-2-17 模块式信息(语音)插座安装 双口	人工费	综合人工	安装	工日	0.06	292	17.52	17.52		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 308 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	信息、网络插座 2D		个	1.01	31.07	31.38	31.38		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		325.2	325.2		
综合单价											54.32

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 309 页　共 411 页

项目编码	030502003005	项目名称	网线	计量单位	m	工程量	8340	综合单价（元）	4.51
项目特征描述	1.名称:网线 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.敷设方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.敷设 2.卡接 3.绑扎 4.标记 5.测试 6.清理敷设通道		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
134.1	03-5-2-75换 管内穿线 非屏蔽双绞线 4对以下		100m	0.01	67.16	363.35		20.79	451.3	0.67	3.63		0.21	4.51
合计										0.67	3.63		0.21	4.51
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-5-2-75换 管内穿线 非屏蔽双绞线 4对以下	人工费	综合人工	安装	工日	0.0023	292	0.67	0.67		
		材料费	钢丝	Φ1.6～2.6	kg	0.0013	3.99	0.01	3.63		
			其他材料费		元	0.0005	1				
			塑料扁形标志牌		个	0.02	0.23				
			网线		m	1.165	3.11	3.62			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		1751.4	1751.4		
									综合单价	4.51	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 311 页　共 411 页

项目编码	030412001017	项目名称	配管 SC20	计量单位	m	工程量	1390	综合单价（元）	25.24
项目特征描述	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
135.1	03-4-11-105 暗配 镀锌钢管 公称直径20mm以内		100m	0.01	1366.56	734.76		422.95	2524.27	13.67	7.35		4.23	25.25
合计										13.67	7.35		4.23	25.24
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-105 暗配 镀锌钢管 公称直径20mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0468	292	13.67	13.67		
		材料费	镀锌地线夹	Φ20	套	0.6406	0.29	0.19	7.35		
			镀锌电管外接头	DN20	个	0.1602	1.57	0.25			
			镀锌焊接钢管(电管)	DN20	m	1.03	6.5	6.7			
			镀锌锁紧螺母	M20	个	0.4124	0.17	0.07			
			镀锌铁丝	14#～16#	kg	0.0066	5.3	0.03			
			其他材料费		元	0.0221	1	0.02			
			铅油		kg	0.01	5.52	0.06			
			塑料护口(电管用)	DN20	个	0.4124	0.08	0.03			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		5879.7	5879.7		
									综合单价	25.24	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 313 页　共 411 页

项目编码	030501019001	项目名称	电脑（含发卡授权）	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	3000
项目特征描述	1.名称:电脑（含发卡授权） 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.设备组装 3.接线 4.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
136.1	补充主材027 电脑（含发卡授权）		台	1		3000			3000		3000			3000
合计											3000			3000

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	补充主材027 电脑（含发卡授权）	材料费	电脑（含发卡授权）		台	1	3000	3000	3000		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95				
								综合单价	3000

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 315 页　共 411 页

项目编码	030502008004	项目名称	配线架 24芯光纤配线架	计量单位	架	工程量	1	综合单价（元）	285.12
项目特征描述	1.名称:配线架 24芯光纤配线架 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.安装 2.卡接 3.绑扎 4.标记 5.电子配线架附件安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
137.1	03-5-2-43换 光纤配线架(盘)安装 ≤24口		架	1	37.96	205.17	30.24	11.75	285.12	37.96	205.17	30.24	11.75	285.12
合计										37.96	205.17	30.24	11.75	285.12

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-2-43换 光纤配线架(盘)安装 ≤24口	人工费	综合人工	安装	工日	0.13	292	37.96	37.96		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 316 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	配线架 24芯光纤配线架		架	1	205.17	205.17	205.17		
		施工机具（机械）使用费	手持式光损耗测试仪	MS9020A	台班	2.6	11.63	30.24	30.24		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		11.75	11.75		
综合单价											285.12

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 317 页　共 411 页

项目编码	030502007004	项目名称	千兆单模双芯光跳线	计量单位	条	工程量	3	综合单价（元）	96.41
项目特征描述	1.名称:千兆单模双芯光跳线 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.卡接 2.绑扎 3.标记 4.测试		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
138.1	03-5-2-63 跳线安装 同一机柜内		根	1	5.84	88.76		1.81	96.41	5.84	88.76		1.81	96.41
合计										5.84	88.76		1.81	96.41

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-2-63 跳线安装 同一机柜内	人工费	综合人工	安装	工日	0.02	292	5.84	5.84		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 318 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	跳线架安装打接 200对		根	1	88.76	88.76	88.76		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		5.43	5.43		
综合单价											96.41

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 319 页　共 411 页

项目编码	030506007001	项目名称	门禁控制器 4门	计量单位	台	工程量	6	综合单价（元）	1724.33
项目特征描述	1.名称:门禁控制器 4门 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.设备组装 3.接线		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
139.1	03-5-8-48换 门禁控制设备安装 门禁控制器 四门		台	1	297.84	1331.06	3.25	92.18	1724.33	297.84	1331.06	3.25	92.18	1724.33
合计										297.84	1331.06	3.25	92.18	1724.33

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-8-48换 门禁控制设备安装 门禁控制器 四门	人工费	综合人工	安装	工日	1.02	292	297.84	297.84		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	门禁控制器 4门		台	1	1327.43	1327.43	1331.05		
			膨胀螺栓(钢制)	M6	套	8.16	0.14	1.14			
			硬质合金冲击钻头	Φ6～Φ8	根	0.08	4.03	0.32			
		施工机具（机械）使用费	数字万用表	PF-56	台班	0.6	5.42	3.25	3.25		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		553.08	553.08		
综合单价											1724.33

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 321 页　共 411 页

项目编码	030506008001	项目名称	读卡器	计量单位	台	工程量	18	综合单价（元）	395.71
项目特征描述	1.名称:读卡器 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.设备组装 3.接线		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
140.1	03-5-8-38换 前端信息采集设备安装 读卡器		台	1	172.28	169.03	1.08	53.32	395.71	172.28	169.03	1.08	53.32	395.71
合计										172.28	169.03	1.08	53.32	395.71

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-8-38换 前端信息采集设备安装 读卡器	人工费	综合人工	安装	工日	0.59	292	172.28	172.28		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 322 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	读卡器		台	1	168.3	168.3	169.03		
			膨胀螺栓(钢制)	M6	套	4.08	0.14	0.57			
			硬质合金冲击钻头	Φ6～Φ8	根	0.04	4.03	0.16			
		施工机具（机械）使用费	数字万用表	PF-56	台班	0.2	5.42	1.08	1.08		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		959.76	959.76		
综合单价											395.71

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 323 页　共 411 页

项目编码	030506008002	项目名称	出门按钮	计量单位	台	工程量	18	综合单价（元）	61.48
项目特征描述	1.名称:出门按钮 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.设备组装 3.接线		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
141.1	03-5-8-60换 执行机构设备安装 出门按钮		个	1	23.36	30.67	0.22	7.23	61.48	23.36	30.67	0.22	7.23	61.48
合计										**23.36**	**30.67**	**0.22**	**7.23**	**61.48**

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-8-60换 执行机构设备安装 出门按钮	人工费	综合人工	安装	工日	0.08	292	23.36	23.36		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 324 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	出门按钮		个	1	30.63	30.63	30.67		
			自攻螺钉	M4×20	个	2.04	0.02	0.04			
		施工机具（机械）使用费	数字万用表	PF-56	台班	0.04	5.42	0.22	0.22		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		130.14	130.14		
综合单价											61.48

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 325 页　共 411 页

项目编码	030506008003	项目名称	磁力锁	计量单位	台	工程量	18	综合单价（元）	337.13
项目特征描述	1.名称:磁力锁 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.设备组装 3.接线		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
142.1	03-5-8-56换 执行机构设备安装 磁力锁		把	1	84.68	225.43	0.81	26.21	337.13	84.68	225.43	0.81	26.21	337.13
合计										**84.68**	**225.43**	**0.81**	**26.21**	**337.13**

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-8-56换 执行机构设备安装 磁力锁	人工费	综合人工	安装	工日	0.29	292	84.68	84.68		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 326 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	磁力锁		把	1	223.81	223.81	225.43		
			镀锌六角螺栓连母垫	M10×40	10套	0.21	3.26	0.68			
			自攻螺钉	M8×35	个	8.16	0.2	1.63			
		施工机具（机械）使用费	数字万用表	PF-56	台班	0.15	5.42	0.81	0.81		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		471.78	471.78		
									综合单价	337.13	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 327 页　共 411 页

项目编码	030412001018	项目名称	配管 SC20	计量单位	m	工程量	90	综合单价（元）	25.24
项目特征描述	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
143.1	03-4-11-105 暗配 镀锌钢管 公称直径20mm以内		100m	0.01	1366.56	734.76		422.95	2524.27	13.67	7.35		4.23	25.25
合计										13.67	7.35		4.23	25.24
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-105 暗配 镀锌钢管 公称直径20mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0468	292	13.67	13.67		
		材料费	镀锌地线夹	Φ20	套	0.6406	0.29	0.19	7.35		
			镀锌电管外接头	DN20	个	0.1602	1.57	0.25			
			镀锌焊接钢管(电管)	DN20	m	1.03	6.5	6.7			
			镀锌锁紧螺母	M20	个	0.4124	0.17	0.07			
			镀锌铁丝	14#～16#	kg	0.0066	5.3	0.03			
			其他材料费		元	0.0221	1	0.02			
			铅油		kg	0.01	5.52	0.06			
			塑料护口(电管用)	DN20	个	0.4124	0.08	0.03			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		380.7	380.7		
									综合单价	25.24	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 329 页　共 411 页

项目编码	030412004009	项目名称	配线 RYYP-6x1.0mm2	计量单位	m	工程量	1080	综合单价（元）	9.76
项目特征描述	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:RYYP 4.规格:6x1.0mm2 5.材质:RYY 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
144.1	03-6-8-113 专用线缆 RVV软线7芯以内		100m	0.01	329.96	543.51		102.12	975.59	3.3	5.44		1.02	9.76
合计										3.3	5.44		1.02	9.76

清单项目综合单价明细分析（元）

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 330 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-6-8-113 专用线缆 RVV软线7芯以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0113	292	3.3	3.3		
		材料费	电气绝缘胶带(PVC)	20×50m	卷	0.005	4.61	0.02	5.43		
			钢丝	Φ1.6～2.6	kg	0.0013	3.99	0.01			
			配线 RYYP-6x1.0 mm2	RVV-7芯	m	1.015	5.31	5.39			
			其他材料费		元	0.0034	1				
			塑料扁形标志牌		个	0.06	0.23	0.01			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		1101.6	1101.6		
综合单价											9.76

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 331 页　共 411 页

项目编码	030412004010	项目名称	配线 RYY-4x1.0mm2	计量单位	m	工程量	1080	综合单价（元）	7.96
项目特征描述	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:RYY 4.规格:4x1.0mm2 5.材质:RYY 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
145.1	03-6-8-113 专用线缆 RVV软线7芯以内		100m	0.01	329.96	363.85		102.12	795.93	3.3	3.64		1.02	7.96
合计										3.3	3.64		1.02	7.96
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-6-8-113 专用线缆 RVV软线7芯以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0113	292	3.3	3.3		
		材料费	电气绝缘胶带(PVC)	20×50m	卷	0.005	4.61	0.02	3.63		
			钢丝	Φ1.6～2.6	kg	0.0013	3.99	0.01			
			配线 RYY-4x1.0mm2	RVV-7芯	m	1.015	3.54	3.59			
			其他材料费		元	0.0034	1				
			塑料扁形标志牌		个	0.06	0.23	0.01			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		1101.6	1101.6		
综合单价											7.96

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 333 页　共 411 页

项目编码	030412004011	项目名称	配线 RYY-2x1.0mm2	计量单位	m	工程量	1080	综合单价（元）	5.32
项目特征描述	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:RYY 4.规格:2x1.0mm2 5.材质:RYY 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
146.1	03-6-8-112 专用线缆 RVV软线3芯以内		100m	0.01	265.72	184.2		82.24	532.16	2.66	1.84		0.82	5.32
合计										**2.66**	**1.84**		**0.82**	**5.32**
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-6-8-112 专用线缆 RVV软线3芯以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0091	292	2.66	2.66		
		材料费	电气绝缘胶带(PVC)	20×50m	卷	0.005	4.61	0.02	1.84		
			钢丝	Φ1.6～2.6	kg	0.0013	3.99	0.01			
			配线 RYY-2x1.0mm2	RVV-3芯	m	1.015	1.77	1.8			
			其他材料费		元	0.0034	1				
			塑料扁形标志牌		个	0.06	0.23	0.01			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		885.6	885.6		
综合单价											5.32

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 335 页　共 411 页

项目编码	030502008005	项目名称	配线架 24芯光纤配线架	计量单位	架	工程量	1	综合单价（元）	285.12
项目特征描述	1.名称:配线架 24芯光纤配线架 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.安装 2.卡接 3.绑扎 4.标记 5.电子配线架附件安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
147.1	03-5-2-43换 光纤配线架(盘)安装 ≤24口		架	1	37.96	205.17	30.24	11.75	285.12	37.96	205.17	30.24	11.75	285.12
合计										37.96	205.17	30.24	11.75	285.12

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-2-43换 光纤配线架(盘)安装 ≤24口	人工费	综合人工	安装	工日	0.13	292	37.96	37.96		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	配线架 24芯光纤配线架		架	1	205.17	205.17	205.17		
		施工机具（机械）使用费	手持式光损耗测试仪	MS9020A	台班	2.6	11.63	30.24	30.24		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		11.75	11.75		
综合单价											285.12

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 337 页　共 411 页

项目编码	030502007005	项目名称	千兆单模双芯光跳线	计量单位	条	工程量	3	综合单价（元）	96.41
项目特征描述	1.名称:千兆单模双芯光跳线 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.卡接 2.绑扎 3.标记 4.测试		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
148.1	03-5-2-63 跳线安装 同一机柜内		根	1	5.84	88.76		1.81	96.41	5.84	88.76		1.81	96.41
合计										5.84	88.76		1.81	96.41

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-2-63 跳线安装 同一机柜内	人工费	综合人工	安装	工日	0.02	292	5.84	5.84		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	跳线架安装打接 200对		根	1	88.76	88.76	88.76		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		5.43	5.43		
综合单价											96.41

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 339 页　共 411 页

项目编码	030501004002	项目名称	硬盘录像机	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	4019.78
项目特征描述	1.名称:硬盘录像机 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:HDMI/DVI/VGA 1000 Mbps 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.设备组装 3.接线 4.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
149.1	03-5-7-62换 图象记录设备安装 数字硬盘录像机 ≤16路		台	1	636.56	3097.65	88.55	197.02	4019.78	636.56	3097.65	88.55	197.02	4019.78
合计										636.56	3097.65	88.55	197.02	4019.78

清单项目综合单价明细分析（元）

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-5-7-62换 图象记录设备安装 数字硬盘录像机 ≤16路	人工费	综合人工	安装	工日	2.18	292	636.56	636.56		
		材料费	镀锌六角螺栓连母垫	M6×25	10套	0.41	0.72	0.3	3097.65		
			硬盘录像机		台	1	3097.35	3097.35			
		施工机具（机械）使用费	电视测试信号发生器	CC5361	台班	1	85.84	85.84	88.55		
			数字万用表	PF-56	台班	0.5	5.42	2.71			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		197.02	197.02		
综合单价											4019.78

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 341 页　共 411 页

项目编码	030501015005	项目名称	SWITCH 24口交换机	计量单位	台	工程量	2	综合单价（元）	2385.71
项目特征描述	1.名称:SWITCH 24口交换机 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.接线 3.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
150.1	03-5-1-21换 交换机固定配置 ≤24口		台	1	788.4	1342.91	10.39	244.01	2385.71	788.4	1342.91	10.39	244.01	2385.71
合计										788.4	1342.91	10.39	244.01	2385.71

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-1-21换 交换机固定配置 ≤24口	人工费	综合人工	安装	工日	2.7	292	788.4	788.4		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	SWITCH 24口交换机		台	1	1327.43	1327.43	1342.92		
			铜接线端子	DT-6	个	2.04	1.67	3.41			
			铜芯聚氯乙烯软线	BVR-6mm2	m	2.04	5.92	12.08			
		施工机具（机械）使用费	便携式计算机		台班	1	10.39	10.39	10.39		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		488.02	488.02		
综合单价											2385.71

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 343 页　共 411 页

项目编码	030505006003	项目名称	电源 AC220V/UPS	计量单位	台	工程量	4	综合单价（元）	2693.11
项目特征描述	1.名称:电源 AC220V/UPS 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:电源 AC220V/UPS 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.接线		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
151.1	03-4-5-36换 UPS安装 单相不间断电源安装 1kW以下		台	1	29.2	2654.87		9.04	2693.11	29.2	2654.87		9.04	2693.11
合计										29.2	2654.87		9.04	2693.11

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-4-5-36换 UPS安装 单相不间断电源安装 1kW以下	人工费	综合人工	安装	工日	0.1	292	29.2	29.2		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	电源 AC220V/UPS		台	1	2654.87	2654.87	2654.87		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		36.16	36.16		
									综合单价	2693.11	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 345 页　共 411 页

项目编码	030506010004	项目名称	摄像机（含摄像头支架）	计量单位	台	工程量	10	综合单价（元）	990.41
项目特征描述	1.名称:摄像机（含摄像头支架） 2.类别:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.设备组装 3.接线		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
152.1	03-5-7-4换 摄像机安装 半球型摄像机		台	1	221.92	513.43	186.38	68.68	990.41	221.92	513.43	186.38	68.68	990.41
合计										221.92	513.43	186.38	68.68	990.41

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-5-7-4换 摄像机安装 半球型摄像机	人工费	综合人工	安装	工日	0.76	292	221.92	221.92		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 346 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	摄像机（含摄像头支架）		台	1	513.27	513.27	513.43		
			自攻螺钉	M6×25	个	4.08	0.04	0.16			
		施工机具（机械）使用费	彩色监视器	14″	台班	0.5	371.68	185.84	186.38		
			数字万用表	PF-56	台班	0.1	5.42	0.54			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		686.8	686.8		
综合单价											990.41

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 347 页　共 411 页

项目编码	030412001019	项目名称	配管 SC20	计量单位	m	工程量	100	综合单价（元）	25.24
项目特征描述	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
153.1	03-4-11-105 暗配 镀锌钢管 公称直径20mm以内		100m	0.01	1366.56	734.76		422.95	2524.27	13.67	7.35		4.23	25.25
合计										13.67	7.35		4.23	25.24
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-105 暗配 镀锌钢管 公称直径20mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0468	292	13.67	13.67		
		材料费	镀锌地线夹	Φ20	套	0.6406	0.29	0.19	7.35		
			镀锌电管外接头	DN20	个	0.1602	1.57	0.25			
			镀锌焊接钢管(电管)	DN20	m	1.03	6.5	6.7			
			镀锌锁紧螺母	M20	个	0.4124	0.17	0.07			
			镀锌铁丝	14#～16#	kg	0.0066	5.3	0.03			
			其他材料费		元	0.0221	1	0.02			
			铅油		kg	0.01	5.52	0.06			
			塑料护口(电管用)	DN20	个	0.4124	0.08	0.03			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		423	423		
									综合单价	25.24	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 349 页　共 411 页

项目编码	030502003006	项目名称	网线	计量单位	m	工程量	600	综合单价（元）	6.27
项目特征描述	1.名称:网线					工作内容	1.敷设 2.卡接 3.绑扎 4.标记 5.测试 6.清理敷设通道		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
154.1	03-5-2-75 管内穿线 非屏蔽双绞线 4对以下		100m	0.01	201.48	363.35		62.36	627.19	2.01	3.63		0.62	6.26
合计										2.01	3.63		0.62	6.27

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-5-2-75 管内穿线 非屏蔽双绞线 4对以下	人工费	综合人工	安装	工日	0.0069	292	2.01	2.01		
		材料费	钢丝	Φ1.6～2.6	kg	0.0013	3.99	0.01	3.63		
			其他材料费		元	0.0005	1				
			塑料扁形标志牌		个	0.02	0.23				
			网线		m	1.165	3.11	3.62			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		372	372		
综合单价											6.27

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 351 页　共 411 页

项目编码	030412004012	项目名称	电源线	计量单位	m	工程量	600	综合单价（元）	5.15
项目特征描述	1.名称:电源线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:按设计要求并满足施工规范 4.规格:按设计要求并满足施工规范 5.材质:按设计要求并满足施工规范 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
155.1	03-4-11-298 塑料护套线穿管 塑料护套线 2芯		100m/根	0.01	221.92	224.29		68.68	514.89	2.22	2.24		0.69	5.15
合计										2.22	2.24		0.69	5.15
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 352 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-298 塑料护套线穿管 塑料护套线 2芯	人工费	综合人工	安装	工日	0.0076	292	2.22	2.22		
		材料费	电气绝缘胶带(PVC)	18×20m	卷	0.004	4.37	0.02	2.23		
			钢丝	Φ1.6～2.6	kg	0.0009	3.99				
			焊锡		kg	0.0015	53.62	0.08			
			焊锡膏	50g/瓶	kg	0.0001	48.29				
			黄漆布带	20×40m	卷	0.002	6.88	0.01			
			其他材料费		元	0.0095	1	0.01			
			汽油		kg	0.005	10.47	0.05			
			铜芯聚氯乙烯绝缘护套线		m	1.0409	1.98	2.06			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		414	414		
综合单价											5.15

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	030405004001	项目名称	2ALE应急照明配电箱	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	1630.93
项目特征描述	1.名称:2ALE应急照明配电箱 2.型号:Pe=2kW Kx=1 Cosø=0.9 Ijs=3.8A 3.规格:考尺寸:500x600x200 4.类别:按设计要求并满足施工规范 5.额定电流(A):按设计要求并满足施工规范 6.接线端子材质、规格:BV-4mm2 ERT80-T2-385 ESCB-T2-80 II级(8/20uS) In>10kA Up≤2.0KV Uc>350V BV-6mm2 7.安装方式:挂墙明装,底距地1.5米 带锁					工作内容	1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.接线			

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 354 页　共 411 页

清单综合单价组成明细														
序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
156.1	03-4-4-27换 配电箱、盘、柜 悬挂式安装 8回路以下		台(块)	1	213.16	1348.19	3.61	65.97	1630.93	213.16	1348.19	3.61	65.97	1630.93
合计										**213.16**	**1348.19**	**3.61**	**65.97**	**1630.93**

清单项目综合单价明细分析（元）											
清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-4-4-27换 配电箱、盘、柜 悬挂式安装 8回路以下	人工费	综合人工	安装	工日	0.73	292	213.16	213.16		
		材料费	2ALE应急照明配电箱		台(块)	1	1327.43	1327.43	1348.18		
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.08	5.67	0.45			
			电气绝缘胶带(PVC)	18×20m	卷	0.05	4.37	0.22			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细			电气塑料软管	Φ6	m	8	0.36	2.88			
			调和漆		kg	0.02	10.78	0.22			
			镀锌圆钢	Φ5～10	kg	0.2	3.95	0.79			
			酚醛磁漆		kg	0.01	10.68	0.11			
			裸铜线	10mm2	m	0.3	7.37	2.21			
			膨胀螺栓(钢制)	M12	套	4.08	1.16	4.73			
			其他材料费		元	0.6046	1	0.6			
			铜接线端子	DT-10	个	2.02	4.23	8.54			
		施工机具（机械）使用费	交流弧焊机	21kV·A	台班	0.05	72.26	3.61	3.61		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		65.97	65.97		
综合单价											1630.93

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 356 页　共 411 页

项目编码	030402013001	项目名称	2ALE1-1 A型应急照明集中电源	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	1630.93
项目特征描述	1.名称:2ALE1-1 A型应急照明集中电源 2.型号:DC36V 1kVA IP43 3.规格:应急照明蓄电池组达到使用寿命周期后标称的剩余容量应保证放电时间:火灾持续应急时间t=1.0h(t=t1+t2,火灾状态下持续应急时间t1=0.5h,非火灾状态下系统主电源断电后持续应急时间t2=0.5h) 4.安装方式:底距地1.2m明装					工作内容	1.本体安装 2.接线 3.本体接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
157.1	03-4-4-27换 配电箱、盘、柜 悬挂式安装 8回路以下		台(块)	1	213.16	1348.19	3.61	65.97	1630.93	213.16	1348.19	3.61	65.97	1630.93
合计										213.16	1348.19	3.61	65.97	1630.93
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 357 页　共 411 页

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-4-4-27换 配电箱、盘、柜 悬挂式安装 8回路以下	人工费	综合人工	安装	工日	0.73	292	213.16	213.16		
		材料费	2ALE1-1 A型应急照明集中电源		台(块)	1	1327.43	1327.43	1348.18		
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.08	5.67	0.45			
			电气绝缘胶带(PVC)	18×20m	卷	0.05	4.37	0.22			
			电气塑料软管	Φ6	m	8	0.36	2.88			
			调和漆		kg	0.02	10.78	0.22			
			镀锌圆钢	Φ5～10	kg	0.2	3.95	0.79			
			酚醛磁漆		kg	0.01	10.68	0.11			
			裸铜线	10mm2	m	0.3	7.37	2.21			
			膨胀螺栓(钢制)	M12	套	4.08	1.16	4.73			
			其他材料费		元	0.6046	1	0.6			
			铜接线端子	DT-10	个	2.02	4.23	8.54			
		施工机具（机械）使用费	交流弧焊机	21kV·A	台班	0.05	72.26	3.61	3.61		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95	65.97	65.97		
								综合单价	1630.93

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 359 页　共 411 页

项目编码	030412001020	项目名称	配管 SC20	计量单位	m	工程量	163	综合单价（元）	25.24
项目特征描述	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
158.1	03-4-11-105 暗配 镀锌钢管 公称直径20mm以内		100m	0.01	1366.56	734.76		422.95	2524.27	13.67	7.35		4.23	25.25
合计										13.67	7.35		4.23	25.24
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-105 暗配 镀锌钢管 公称直径20mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0468	292	13.67	13.67		
		材料费	镀锌地线夹	Φ20	套	0.6406	0.29	0.19	7.35		
			镀锌电管外接头	DN20	个	0.1602	1.57	0.25			
			镀锌焊接钢管(电管)	DN20	m	1.03	6.5	6.7			
			镀锌锁紧螺母	M20	个	0.4124	0.17	0.07			
			镀锌铁丝	14#～16#	kg	0.0066	5.3	0.03			
			其他材料费		元	0.0221	1	0.02			
			铅油		kg	0.01	5.52	0.06			
			塑料护口(电管用)	DN20	个	0.4124	0.08	0.03			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		689.49	689.49		
综合单价											25.24

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 361 页　共 411 页

项目编码	030412001021	项目名称	配管 SC25	计量单位	m	工程量	5	综合单价（元）	34.16
项目特征描述	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
159.1	03-4-11-106 暗配 镀锌钢管 公称直径25mm以内		100m	0.01	1629.36	1282.53		504.29	3416.18	16.29	12.83		5.04	34.16
合计										16.29	12.83		5.04	34.16
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-106 暗配 镀锌钢管 公称直径25 mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0558	292	16.29	16.29		
		材料费	镀锌地线夹	Φ25	套	0.6406	0.38	0.24	12.82		
			镀锌电管外接头	DN25	个	0.1602	1.97	0.32			
			镀锌焊接钢管(电管)	DN25	m	1.03	11.74	12.09			
			镀锌锁紧螺母	M25	个	0.2002	0.22	0.04			
			镀锌铁丝	14#～16#	kg	0.0066	5.3	0.03			
			其他材料费		元	0.0248	1	0.02			
			铅油		kg	0.01	5.52	0.06			
			塑料护口(电管用)	DN25	个	0.1502	0.1	0.02			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		25.2	25.2		
									综合单价	34.16	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 363 页　共 411 页

项目编码	030412004013	项目名称	配线 WDZBN-BYJ-2.5mm2	计量单位	m	工程量	6156	综合单价（元）	4.8
项目特征描述	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:WDZBN-BYJ 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
160.1	03-4-11-284 管内穿线 动力线路 导线截面2.5mm2以内		100m单线	0.01	183.96	239.55		56.94	480.45	1.84	2.4		0.57	4.81
合计										1.84	2.4		0.57	4.8
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-284 管内穿线 动力线路 导线截面2.5mm2以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0063	292	1.84	1.84		
		材料费	电气绝缘胶带(PVC)	18×20m	卷	0.007	4.37	0.03	2.38		
			钢丝	Φ1.6～2.6	kg	0.0009	3.99				
			焊锡		kg	0.001	53.62	0.05			
			焊锡膏	50g/瓶	kg	0.0001	48.29				
			黄漆布带	20×40m	卷	0.0035	6.88	0.02			
			配线 WDZBN-BYJ-2.5mm2		m	1.0409	2.13	2.22			
			其他材料费		元	0.0093	1	0.01			
			汽油		kg	0.005	10.47	0.05			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		3508.92	3508.92		
综合单价											4.8

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 365 页　共 411 页

项目编码	030409001004	项目名称	电力电缆 WDZBN-YJY-5x4mm2	计量单位	m	工程量	8	综合单价（元）	34.82
项目特征描述	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY 3.规格:5x4mm2 4.材质:铜芯 5.电压(kV):按设计要求并满足施工规范 6.敷设方式:按设计要求并满足施工规范 7.其他:含电缆头的制安、预分支连接器、预分支电缆分支接头箱、接线端子等配套附件					工作内容	1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板 3.电缆头的制安、预分支连接器、预分支电缆分支接头箱、接线端子等配套附件制作、安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
161.1	03-4-8-60 室内电力电缆敷设 铜芯电力电缆 4芯以上 截面积4mm2以下		100m	0.01	586.92	2713.77		181.65	3482.34	5.87	27.14		1.82	34.83
合计										5.87	27.14		1.82	34.82
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-8-60 室内电力电缆敷设 铜芯电力电缆 4芯以上 截面积4mm2以下	人工费	综合人工	安装	工日	0.0201	292	5.87	5.87		
		材料费	电缆吊挂		套	0.0711	3.87	0.28	27.14		
			电力电缆 WDZBN-YJY-5x4mm2		m	1.01	25.84	26.1			
			镀锌电缆固定卡子	2×35	个	0.234	2.29	0.54			
			镀锌铁丝	14#～16#	kg	0.002	5.3	0.01			
			其他材料费		元	0.0303	1	0.03			
			塑料扁形标志牌		个	0.06	0.23	0.01			
			塑料膨胀管(尼龙胀管)	M6～M8	个	2.4	0.05	0.12			
			硬质合金冲击钻头	Φ6～Φ8	根	0.0133	4.03	0.05			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		14.56	14.56		
综合单价											34.82

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 367 页　共 411 页

项目编码	030409001005	项目名称	电力电缆 WDZBN-RYJS-2x1.5mm2	计量单位	m	工程量	169	综合单价（元）	9.44
项目特征描述	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-RYJS 3.规格:2x1.5mm2 4.材质:铜芯 5.电压(kV):按设计要求并满足施工规范 6.敷设方式:按设计要求并满足施工规范 7.其他:含电缆头的制安、预分支连接器、预分支电缆分支接头箱、接线端子等配套附件					工作内容	1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板 3.电缆头的制安、预分支连接器、预分支电缆分支接头箱、接线端子等配套附件制作、安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
162.1	03-4-8-43 室内电力电缆敷设 铜芯电力电缆 2芯以下 截面积10mm2以下		100m	0.01	450.85	353.71		139.54	944.1	4.51	3.54		1.40	9.45
合计										4.51	3.54		1.40	9.44
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-8-43 室内电力电缆敷设 铜芯电力电缆 2芯以下 截面积10mm2以下	人工费	综合人工	安装	工日	0.0154	292	4.5	4.5		
		材料费	电缆吊挂		套	0.0511	3.87	0.2	3.53		
			电力电缆 WDZBN-RYJS-2x1.5mm2		m	1.01	2.66	2.69			
			镀锌电缆固定卡子	2×35	个	0.202	2.29	0.46			
			镀锌铁丝	14#～16#	kg	0.0025	5.3	0.01			
			其他材料费		元	0.0248	1	0.02			
			塑料扁形标志牌		个	0.06	0.23	0.01			
			塑料膨胀管(尼龙胀管)	M6～M8	个	1.8	0.05	0.09			
			硬质合金冲击钻头	Φ6～Φ8	根	0.012	4.03	0.05			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		236.6	236.6		
综合单价											9.44

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 369 页　共 411 页

项目编码	030413006001	项目名称	疏散出口标志灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型	计量单位	套	工程量	4	综合单价（元）	124.73
项目特征描述	1.名称:疏散出口标志灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型 2.型号:疏散出口标志灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型 3.规格:疏散出口标志灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型 4.安装高度:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装					工作内容	1.本体安装 2.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
163.1	03-4-12-224 标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式		10套	0.1	484.72	612.52		150.02	1247.26	48.47	61.25		15.00	124.72
合计										48.47	61.25		15.00	124.73
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-12-224 标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	人工费	综合人工	安装	工日	0.166	292	48.47	48.47		
		材料费	瓷接头	双路	个	1.03	1.14	1.17	61.26		
			木螺钉	M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18			
			其他材料费		元	0.275	1	0.28			
			疏散出口标志灯中型-LED-1W-DC36V-持续型	壁挂式	套	1.01	57.65	58.23			
			塑料膨胀管(尼龙胀管)	M6～M8	个	4.12	0.05	0.21			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	0.509	1.9	0.97			
			硬质合金冲击钻头	Φ10～Φ12	根	0.03	7.45	0.22			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		60	60		
综合单价											124.73

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 371 页　共 411 页

项目编码	030413006002	项目名称	应急疏散指示标识灯中型-LED-1W-DC36V-持续型	计量单位	套	工程量	12	综合单价（元）	124.73
项目特征描述	1.名称:应急疏散指示标识灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型 2.型号:应急疏散指示标识灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型 3.规格:应急疏散指示标识灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型 4.安装高度:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装					工作内容	1.本体安装 2.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
164.1	03-4-12-224 标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式		10套	0.1	484.72	612.52		150.02	1247.26	48.47	61.25		15.00	124.72
合计										48.47	61.25		15.00	124.73
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 372 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-12-224 标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	人工费	综合人工	安装	工日	0.166	292	48.47	48.47		
		材料费	瓷接头	双路	个	1.03	1.14	1.17	61.26		
			木螺钉	M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18			
			其他材料费		元	0.275	1	0.28			
			塑料膨胀管(尼龙胀管)	M6～M8	个	4.12	0.05	0.21			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	0.509	1.9	0.97			
			应急疏散指示标识灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型	壁挂式	套	1.01	57.65	58.23			
			硬质合金冲击钻头	Φ10～Φ12	根	0.03	7.45	0.22			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		180	180		
综合单价											124.73

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 373 页　共 411 页

项目编码	030413006003	项目名称	双面多信息复合标志灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型	计量单位	套	工程量	2	综合单价（元）	124.73
项目特征描述	1.名称:双面多信息复合标志灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型 2.型号:双面多信息复合标志灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型 3.规格:双面多信息复合标志灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型 4.安装高度:按设计要求并满足施工规范 5.其他:包含金属软管的制作安装					工作内容	1.本体安装 2.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
165.1	03-4-12-224 标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式		10套	0.1	484.72	612.52		150.02	1247.26	48.47	61.25		15.00	124.72
合计										48.47	61.25		15.00	124.73

清单项目综合单价明细分析（元）

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-12-224 标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	人工费	综合人工	安装	工日	0.166	292	48.47	48.47		
		材料费	瓷接头	双路	个	1.03	1.14	1.17	61.26		
			木螺钉	M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18			
			其他材料费		元	0.2751	1	0.28			
			双面多信息复合标志灯 中型-LED-1W-DC36V-持续型	壁挂式	套	1.01	57.65	58.23			
			塑料膨胀管(尼龙胀管)	M6～M8	个	4.12	0.05	0.21			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	0.509	1.9	0.97			
			硬质合金冲击钻头	Φ10～Φ12	根	0.03	7.45	0.22			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		30	30		
综合单价											124.73

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 375 页　共 411 页

项目编码	030413001013	项目名称	应急照明吸顶灯	计量单位	套	工程量	19	综合单价（元）	125.98
项目特征描述	1.名称:应急照明吸顶灯 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.类型:吸顶安装 5.其他:包含金属软管的制作安装					工作内容	1.本体安装 2.接地		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
166.1	03-4-12-222 标志、诱导装饰灯具安装 吸顶式		10套	0.1	484.72	625.01		150.02	1259.75	48.47	62.5		15.00	125.97
合计										48.47	62.5		15.00	125.98

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 376 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-12-222 标志、诱导装饰灯具安装 吸顶式	人工费	综合人工	安装	工日	0.166	292	48.47	48.47		
		材料费	瓷接头	双路	个	1.03	1.14	1.17	62.5		
			膨胀螺栓(钢制)	M10	套	2.04	0.76	1.55			
			其他材料费		元	0.3885	1	0.39			
			铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm2	m	0.509	1.9	0.97			
			应急照明吸顶灯		套	1.01	57.65	58.23			
			硬质合金冲击钻头	Φ10～Φ12	根	0.026	7.45	0.19			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		285	285		
									综合单价	125.98	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 377 页　共 411 页

项目编码	030412006003	项目名称	开关插座盒、灯头接线盒等	计量单位	个	工程量	37	综合单价（元）	15.04
项目特征描述	1.名称:开关插座盒、灯头接线盒等 2.材质:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装形式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
167.1	03-4-11-398 暗装 灯头盒、接线盒安装 干混抹灰砂浆 DP M5.0		10个	0.1	90.52	31.87		28.02	150.41	9.05	3.19		2.80	15.04
合计										9.05	3.19		2.80	15.04

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-398 暗装灯头盒、接线盒安装 干混抹灰砂浆 DP M5.0	人工费	综合人工	安装	工日	0.031	292	9.05	9.05		
		材料费	干混抹灰砂浆	DP M5.0	m3	0.0003	443.59	0.13	3.18		
			接线盒		个	1.02	2.98	3.04			
			其他材料费		元	0.0138	1	0.01			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		103.6	103.6		
									综合单价	15.04	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 379 页　共 411 页

项目编码	030412001022	项目名称	配管 SC20	计量单位	m	工程量	163	综合单价（元）	25.24
项目特征描述	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
168.1	03-4-11-105 暗配 镀锌钢管 公称直径20mm以内		100m	0.01	1366.56	734.76		422.95	2524.27	13.67	7.35		4.23	25.25
合计										13.67	7.35		4.23	25.24
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-105 暗配 镀锌钢管 公称直径20mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0468	292	13.67	13.67		
		材料费	镀锌地线夹	Φ20	套	0.6406	0.29	0.19	7.35		
			镀锌电管外接头	DN20	个	0.1602	1.57	0.25			
			镀锌焊接钢管(电管)	DN20	m	1.03	6.5	6.7			
			镀锌锁紧螺母	M20	个	0.4124	0.17	0.07			
			镀锌铁丝	14#～16#	kg	0.0066	5.3	0.03			
			其他材料费		元	0.0221	1	0.02			
			铅油		kg	0.01	5.52	0.06			
			塑料护口(电管用)	DN20	个	0.4124	0.08	0.03			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		689.49	689.49		
									综合单价	25.24	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 381 页　共 411 页

项目编码	030412001023	项目名称	配管 SC25	计量单位	m	工程量	5	综合单价（元）	34.16
项目特征描述	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:明配、暗配需综合考虑（明配需考虑支吊架、刷油等，暗配需考虑开槽、修复等） 5.接地要求:按设计要求并满足施工规范 6.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 7.引线材质:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.穿引线 4.接地 5.支吊架、刷油 6.开槽、修复		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
169.1	03-4-11-106 暗配 镀锌钢管 公称直径25mm以内		100m	0.01	1629.36	1282.53		504.29	3416.18	16.29	12.83		5.04	34.16
合计										16.29	12.83		5.04	34.16
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-4-11-106 暗配 镀锌钢管 公称直径25 mm以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0558	292	16.29	16.29		
		材料费	镀锌地线夹	Φ25	套	0.6406	0.38	0.24	12.82		
			镀锌电管外接头	DN25	个	0.1602	1.97	0.32			
			镀锌焊接钢管(电管)	DN25	m	1.03	11.74	12.09			
			镀锌锁紧螺母	M25	个	0.2002	0.22	0.04			
			镀锌铁丝	14#～16#	kg	0.0066	5.3	0.03			
			其他材料费		元	0.0248	1	0.02			
			铅油		kg	0.01	5.52	0.06			
			塑料护口(电管用)	DN25	个	0.1502	0.1	0.02			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		25.2	25.2		
									综合单价	34.16	

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 383 页　共 411 页

项目编码	030412004014	项目名称	配线 WDZBN-RYJS-2x1.5mm2	计量单位	m	工程量	327	综合单价（元）	6.22
项目特征描述	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:WDZBN-RYJS 4.规格:2x1.5mm2 5.材质:WDZBN-RYJS 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
170.1	03-6-8-112 专用线缆 RVV软线3芯以内		100m	0.01	265.72	274.53		82.24	622.49	2.66	2.75		0.82	6.23
合计										2.66	2.75		0.82	6.22
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-6-8-112 专用线缆 RVV软线3芯以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0091	292	2.66	2.66		
		材料费	电气绝缘胶带(PVC)	20×50m	卷	0.005	4.61	0.02	2.74		
			钢丝	Φ1.6～2.6	kg	0.0013	3.99	0.01			
			配线 WDZBN-RYJS-2x1.5mm2	RVV-3芯	m	1.015	2.66	2.7			
			其他材料费		元	0.0034	1				
			塑料扁形标志牌		个	0.06	0.23	0.01			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		268.14	268.14		
综合单价											6.22

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 385 页　共 411 页

项目编码	030412004015	项目名称	配线 WDZBN-RYJS-4x1.5mm2	计量单位	m	工程量	86	综合单价（元）	9.76
项目特征描述	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:WDZBN-RYJS 4.规格:4x1.5mm2 5.材质:WDZBN-RYJS 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
171.1	03-6-8-113 专用线缆 RVV软线7芯以内		100m	0.01	329.96	543.51		102.12	975.59	3.3	5.44		1.02	9.76
合计										3.3	5.44		1.02	9.76
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-6-8-113 专用线缆 RVV软线7芯以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0113	292	3.3	3.3		
		材料费	电气绝缘胶带(PVC)	20×50m	卷	0.005	4.61	0.02	5.43		
			钢丝	Φ1.6～2.6	kg	0.0013	3.99	0.01			
			配线 WDZBN-RYJS-4x1.5mm2	RVV-7芯	m	1.015	5.31	5.39			
			其他材料费		元	0.0034	1				
			塑料扁形标志牌		个	0.06	0.23	0.01			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		87.72	87.72		
综合单价											9.76

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 387 页　共 411 页

项目编码	030412004016	项目名称	配线 WDZBN-KYJY-4x1.5mm2	计量单位	m	工程量	18	综合单价（元）	9.76
项目特征描述	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线、桥架配线综合考虑 3.型号:WDZBN-KYJY 4.规格:4x1.5mm2 5.材质:WDZBN-KYJY 6.配线线制:按设计要求并满足施工规范 7.钢索材质、规格:按设计要求并满足施工规范 8.导线连接方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
172.1	03-6-8-113 专用线缆 RVV软线7芯以内		100m	0.01	329.96	543.51		102.12	975.59	3.3	5.44		1.02	9.76
合计										3.3	5.44		1.02	9.76
清单项目综合单价明细分析（元）														

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 388 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-6-8-113 专用线缆 RVV软线7芯以内	人工费	综合人工	安装	工日	0.0113	292	3.3	3.3		
		材料费	电气绝缘胶带(PVC)	20×50m	卷	0.005	4.61	0.02	5.43		
			钢丝	Φ1.6～2.6	kg	0.0013	3.99	0.01			
			配线 WDZBN-KYJY-4x1.5mm2	RVV-7芯	m	1.015	5.31	5.39			
			其他材料费		元	0.0034	1				
			塑料扁形标志牌		个	0.06	0.23	0.01			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		18.36	18.36		
综合单价											9.76

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 389 页　共 411 页

项目编码	030904008001	项目名称	接线端子箱	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	238.71
项目特征描述	1.名称:接线端子箱 2.型号:按设计要求并满足施工规范 3.规格:按设计要求并满足施工规范 4.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
173.1	03-9-4-24换 模块(接口)安装 消防专用模块(模块箱)安装 端子箱		个	1	94.61	91.82	23	29.28	238.71	94.61	91.82	23	29.28	238.71
合计										94.61	91.82	23	29.28	238.71

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细	03-9-4-24换 模块(接口)安装 消防专用模块(模块箱)安装 端子箱	人工费	综合人工	安装	工日	0.324	292	94.61	94.61		
		材料费	电焊条	J422	kg	0.45	5.67	2.55	91.81		
			接线端子箱		个	1	88.5	88.5			
			膨胀螺栓(钢制)	M6	套	4.08	0.14	0.57			
			其他材料费		元	0.0328	1	0.03			
			硬质合金冲击钻头	Φ6～Φ8	根	0.04	4.03	0.16			
		施工机具（机械）使用费	电焊机		台班	0.15	153.33	23	23		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		29.28	29.28		
综合单价											238.71

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 391 页　共 411 页

项目编码	030904010001	项目名称	火灾显示盘	计量单位	台	工程量	2	综合单价（元）	2287.84
项目特征描述	1.名称:火灾显示盘 2.线制:按设计要求并满足施工规范 3.安装方式:按设计要求并满足施工规范 4.控制点数量:按设计要求并满足施工规范 5.显示器类型:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.校接线 3.标识		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
174.1	03-9-4-53 重复显示器安装		台	1	775.55	1071.73	200.53	240.03	2287.84	775.55	1071.73	200.53	240.03	2287.84
合计										775.55	1071.73	200.53	240.03	2287.84

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-9-4-53 重复显示器安装	人工费	综合人工	安装	工日	2.656	292	775.55	775.55		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	火灾显示盘		套	1	1067.55	1067.55	1071.73		
			膨胀螺栓(钢制)	M8	套	4.04	0.67	2.71			
			其他材料费		元	0.3093	1	0.31			
			塑料扁形标志牌		个	1	0.23	0.23			
			塑料线卡	Φ15	个	7	0.04	0.28			
			异形塑料管		m	0.2	1.23	0.25			
			硬质合金冲击钻头	Φ6～Φ8	根	0.1	4.03	0.4			
		施工机具（机械）使用费	交流稳压电源	JH1741/05	台班	0.3	44.2	13.26	200.52		
			接地电阻测试仪	3150	台班	0.07	17.14	1.2			
			数字万用表	PF-56	台班	0.6	5.42	3.25			
			直流稳压稳流电源	WYK-6005	台班	0.3	44.2	13.26			
			自耦调压器	TDJC-S-1	台班	0.3	565.18	169.55			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95	480.06	480.06		
								综合单价	2287.84

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	030904014001	项目名称	火灾报警电话	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	2421.71
项目特征描述	1.规格、线制:火灾报警电话 2.控制回路:火灾报警电话 3.安装方式:按设计要求并满足施工规范 4.控制点数:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.校接线		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
175.1	03-9-4-70 消防电话设备安装 电话交换机 20门		台	1	1732.44	49.44	103.64	536.19	2421.71	1732.44	49.44	103.64	536.19	2421.71
合计										1732.44	49.44	103.64	536.19	2421.71

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-9-4-70 消防电话设备安装 电话交换机 20门	人工费	综合人工	安装	工日	5.933	292	1732.44	1732.44		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	火灾报警电话	HJ-1756/20门	台	1	44.27	44.27	49.44		
			膨胀螺栓(钢制)	M10	套	4.04	0.76	3.07			
			其他材料费		元	0.405	1	0.41			
			异形塑料管		m	1.05	1.23	1.29			
			硬质合金冲击钻头	Φ6～Φ8	根	0.1	4.03	0.4			
		施工机具（机械）使用费	数字电压表	PZ38	台班	1.88	47	88.36	103.64		
			数字万用表	PF-56	台班	2.82	5.42	15.28			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		536.19	536.19		
综合单价											2421.71

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	030904006001	项目名称	吸顶式火警扬声器(阻燃型)	计量单位	个	工程量	7	综合单价（元）	139.22
项目特征描述	1.名称:吸顶式火警扬声器(阻燃型) 2.功率:按设计要求并满足施工规范 3.安装方式:吸顶式					工作内容	1.本体安装 2.校接线 3.编码		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
176.1	03-9-4-67 火灾事故广播安装 吸顶式扬声器		只	1	51.86	70.64	0.67	16.05	139.22	51.86	70.64	0.67	16.05	139.22
合计										51.86	70.64	0.67	16.05	139.22

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-9-4-67 火灾事故广播安装 吸顶式扬声器	人工费	综合人工	安装	工日	0.1776	292	51.86	51.86		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 397 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	木螺钉	M4×65以下	10个	0.206	0.43	0.09	70.63		
			其他材料费		元	0.0428	1	0.04			
			塑料膨胀管(尼龙胀管)	M6～M8	个	2.06	0.05	0.1			
			吸顶式火警扬声器(阻燃型)		个	1	70.06	70.06			
			异形塑料管		m	0.05	1.23	0.06			
			硬质合金冲击钻头	Φ6～Φ8	根	0.07	4.03	0.28			
		施工机具（机械）使用费	精密声级计	ND2	台班	0.02	25.22	0.5	0.66		
			数字万用表	PF-56	台班	0.03	5.42	0.16			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		112.35	112.35		
综合单价											139.22

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 398 页　共 411 页

项目编码	030904007002	项目名称	总线保护短路器	计量单位	个	工程量	3	综合单价（元）	528.27
项目特征描述	1.名称:总线保护短路器 2.规格:总线保护短路器 3.类型:总线保护短路器 4.输出形式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.校接线 3.编码		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
177.1	03-9-4-22 模块(接口)安装 短路隔离器		只	1	201.19	264.11	0.7	62.27	528.27	201.19	264.11	0.7	62.27	528.27
合计										201.19	264.11	0.7	62.27	528.27

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-9-4-22 模块(接口)安装 短路隔离器	人工费	综合人工	安装	工日	0.689	292	201.19	201.19		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 399 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	沉头螺栓连母垫	M16×25	套	2.06	0.4	0.82	264.1		
			木螺钉	M4×65以下	10个	0.206	0.43	0.09			
			其他材料费		元	0.0911	1	0.09			
			塑料膨胀管(尼龙胀管)	M6～M8	个	2.06	0.05	0.1			
			异形塑料管		m	0.1	1.23	0.12			
			总线保护短路器		个	1	262.88	262.88			
		施工机具（机械）使用费	数字万用表	PF-56	台班	0.13	5.42	0.7	0.7		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		186.81	186.81		
综合单价											528.27

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 400 页　共 411 页

项目编码	030904001001	项目名称	编码型感烟探测器	计量单位	个	工程量	42	综合单价（元）	639.71
项目特征描述	1.名称:编码型感烟探测器 2.规格:按设计要求并满足施工规范 3.线制:按设计要求并满足施工规范 4.类型:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.底座安装 2.探头安装 3.校接线 4.编码		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
178.1	03-9-4-1 探测器安装 点型探测器 感烟		只	1	80.01	532.13	2.81	24.76	639.71	80.01	532.13	2.81	24.76	639.71
合计										**80.01**	**532.13**	**2.81**	**24.76**	**639.71**

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-9-4-1 探测器安装 点型探测器 感烟	人工费	综合人工	安装	工日	0.274	292	80.01	80.01		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 401 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	编码型感烟探测器		套	1	530.97	530.97	532.13		
			沉头螺栓连母垫	M16×25	套	2.06	0.4	0.82			
			木螺钉	M4×65以下	10个	0.206	0.43	0.09			
			其他材料费		元	0.0862	1	0.09			
			塑料膨胀管(尼龙胀管)	M6～M8	个	2.06	0.05	0.1			
			异形塑料管		m	0.05	1.23	0.06			
		施工机具（机械）使用费	火灾探测器实验器	BHTS-1	台班	0.03	91.94	2.76	2.81		
			数字万用表	PF-56	台班	0.01	5.42	0.05			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		1039.92	1039.92		
综合单价											639.71

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 402 页　共 411 页

项目编码	030904003001	项目名称	带电话插孔的手动报警按钮	计量单位	个	工程量	6	综合单价（元）	133.64
项目特征描述	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.校接线 3.编码		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
179.1	03-9-4-13 报警按钮安装		个	1	33.87	88.91	0.38	10.48	133.64	33.87	88.91	0.38	10.48	133.64
合计										33.87	88.91	0.38	10.48	133.64

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-9-4-13 报警按钮安装	人工费	综合人工	安装	工日	0.116	292	33.87	33.87		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	带电话插孔的手动报警按钮		个	1	88.53	88.53	88.91		
			木螺钉	M4×65以下	10个	0.206	0.43	0.09			
			其他材料费		元	0.0281	1	0.03			
			塑料膨胀管(尼龙胀管)	M6～M8	个	2.06	0.05	0.1			
			异形塑料管		m	0.13	1.23	0.16			
		施工机具（机械）使用费	数字万用表	PF-56	台班	0.07	5.42	0.38	0.38		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		62.88	62.88		
综合单价											133.64

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	030904004001	项目名称	火灾声光警报器	计量单位	个	工程量	7	综合单价（元）	580.1
项目特征描述	1.名称:火灾声光警报器 2.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.校接线 3.编码		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
180.1	03-9-4-54 警报装置安装 声光报警		台	1	140.45	395.21	0.97	43.47	580.1	140.45	395.21	0.97	43.47	580.1
合计										140.45	395.21	0.97	43.47	580.1

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-9-4-54 警报装置安装 声光报警	人工费	综合人工	安装	工日	0.481	292	140.45	140.45		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 405 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	火灾声光警报器		台	1	394.25	394.25	395.2		
			木螺钉	M4×65以下	10个	0.206	0.43	0.09			
			其他材料费		元	0.0709	1	0.07			
			塑料扁形标志牌		个	1	0.23	0.23			
			塑料膨胀管(尼龙胀管)	M6～M8	个	2.06	0.05	0.1			
			异形塑料管		m	0.05	1.23	0.06			
			硬质合金冲击钻头	Φ6～Φ8	根	0.1	4.03	0.4			
		施工机具（机械）使用费	精密声级计	ND2	台班	0.03	25.22	0.76	0.98		
			数字万用表	PF-56	台班	0.04	5.42	0.22			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		304.29	304.29		
综合单价											580.1

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 406 页　共 411 页

项目编码	030904005001	项目名称	消火栓按钮	计量单位	个	工程量	4	综合单价（元）	177.64
项目特征描述	1.名称:消火栓按钮 2.规格:按设计要求并满足施工规范 3.安装方式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.校接线 3.编码		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
181.1	03-4-4-99 消火栓箱内带指示灯按钮		个	1	57.82	101.92		17.9	177.64	57.82	101.92		17.90	177.64
合计										57.82	101.92		17.90	177.64

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-4-4-99 消火栓箱内带指示灯按钮	人工费	综合人工	安装	工日	0.198	292	57.82	57.82		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
		材料费	电气塑料软管	Φ6	m	0.5	0.36	0.18	101.92		
			裸铜线	6mm2	m	0.3	4.48	1.34			
			其他材料费		元	0.5384	1	0.54			
			铜接线端子	DT-6	个	2.03	1.67	3.39			
			橡皮护套圈	Φ6～32	个	1	0.47	0.47			
			消火栓按钮		个	1	96	96			
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		71.6	71.6		
综合单价											177.64

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 408 页　共 411 页

项目编码	030904007003	项目名称	输出模块	计量单位	个	工程量	1	综合单价（元）	540.85
项目特征描述	1.名称:输出模块 2.规格:输出模块 3.类型:按设计要求并满足施工规范 4.输出形式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.校接线 3.编码		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
182.1	03-9-4-19 模块(接口)安装 控制模块(接口) 单输出		只	1	210.82	264.18	0.6	65.25	540.85	210.82	264.18	0.6	65.25	540.85
合计										210.82	264.18	0.6	65.25	540.85

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-9-4-19 模块(接口)安装 控制模块(接口) 单输出	人工费	综合人工	安装	工日	0.722	292	210.82	210.82		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 409 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	沉头螺栓连母垫	M16×25	套	2.06	0.4	0.82	264.17		
			木螺钉	M4×65以下	10个	0.206	0.43	0.09			
			其他材料费		元	0.096	1	0.1			
			输出模块		个	1	262.88	262.88			
			塑料膨胀管(尼龙胀管)	M6～M8	个	2.06	0.05	0.1			
			异形塑料管		m	0.15	1.23	0.18			
		施工机具（机械）使用费	数字万用表	PF-56	台班	0.11	5.42	0.6	0.6		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		65.25	65.25		
综合单价											540.85

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　

项目编码	030904007004	项目名称	输入输出模块	计量单位	个	工程量	2	综合单价（元）	633.53
项目特征描述	1.名称:输入输出模块 2.规格:输入输出模块 3.类型:按设计要求并满足施工规范 4.输出形式:按设计要求并满足施工规范					工作内容	1.本体安装 2.校接线 3.编码		

清单综合单价组成明细

序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）					合价（元）				
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
183.1	03-9-4-20 模块(接口)安装 控制模块(接口) 多输出		只	1	281.2	264.38	0.92	87.03	633.53	281.2	264.38	0.92	87.03	633.53
合计										281.2	264.38	0.92	87.03	633.53

清单项目综合单价明细分析（元）

清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
	03-9-4-20 模块(接口)安装 控制模块(接口) 多输出	人工费	综合人工	安装	工日	0.963	292	281.2	281.2		

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程
单体工程名称：单项工程　　标段：C01　　第 411 页　共 411 页

	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人材机分析明细		材料费	沉头螺栓连母垫	M16×25	套	2.06	0.4	0.82	264.37		
			木螺钉	M4×65以下	10个	0.206	0.43	0.09			
			其他材料费		元	0.1108	1	0.11			
			输入输出模块		个	1	262.88	262.88			
			塑料膨胀管(尼龙胀管)	M6～M8	个	2.06	0.05	0.1			
			异形塑料管		m	0.3	1.23	0.37			
		施工机具（机械）使用费	数字万用表	PF-56	台班	0.17	5.42	0.92	0.92		
企业管理费及利润分析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		174.06	174.06		
综合单价											633.53

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2.本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3.本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4.本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

技术标

（一）施工组织设计

一、编制说明

1、编制目的

为规范工程施工全过程管理，科学指导现场施工组织、工艺实施、质量管控、安全文明施工及进度统筹工作，确保项目严格按照竞争性磋商文件要求、国家及上海市现行规范标准完成施工，保障工程质量、工期、安全、文明施工及成本目标全面达成，同时有效规避施工风险、规范施工流程、保障施工现场有序运转，特编制本施工组织设计。本方案为项目施工全过程的指导性核心文件，适用于本项目全部施工环节，所有现场施工、管理作业均需严格遵照执行。

2、编制原则

1、合规性原则：严格遵循国家、上海市现行建筑施工规范、质量验收标准、安全生产法规及本项目竞争性磋商文件、合同条款要求，所有施工工艺、管理流程合法合规。

2、科学性原则：结合本项目的工程特点、现场工况，科学规划施工部署、工艺流程、资源配置，优化施工方案，规避施工冲突。

3、安全性原则：坚持“安全第一、预防为主、综合治理”方针，全面落实安全生产责任制，细化安全防护措施，杜绝安全事故发生。

4、质量优先原则：以一次验收合格率 100%为核心质量目标，细化各分项工程技术措施，严控施工全过程质量。

5、文明环保原则：贴合场地施工环境，落实降噪、防尘、垃圾清运等文明施工要求，减少施工对周边办公环境的影响。

6、高效履约原则：严格按照 4 个月工期要求，合理排布施工进度，统筹穿插作业，确保按期竣工验收备案。

二、工程概况及编制依据

1、项目基本信息

1、项目名称：广中路街道综合执法队业务用房修缮项目

2、建设地点：虹口区范围内

3、采购单位：上海市虹口区人民政府广中路街道办事处

4、工期要求：总工期 4 个月，自施工许可证取得之日起至竣工验收备案完成。

5、质量标准：工程一次验收合格率 100%，符合国家及上海市现行工程施工质量验收规范。

2、编制依据

1、招标文件及合同依据

1.1 竞争性磋商文件及答疑澄清文件、补充公告

1.2 本项目分部分项工程项目清单计价表、工程量清单及施工图纸

1.3 政府采购相关管理规定及本项目中标服务承诺、合同格式文件

2、国家及地方规范标准

2.1《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国安全生产法》《建设工程质量管理条例》

2.2《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018）；

2.3《砌体结构工程施工质量验收规范》（GB50203-2011）；

2.4《建筑地面工程施工质量验收规范》（GB50209-2010）；

2.5《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300-2013）；

2.6《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB 50303-2015）；

2.7《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB 50242-2002）；

2.8《建设工程施工现场供用电安全规范》（GB 50194-2014）；

2.9《建筑消防设施安装质量检验评定规范》及上海市消防工程施工相关标准；

2.10《上海市建设工程文明施工管理规定》《上海市建筑施工安全标准》；

2.11《建筑施工安全检查标准》（JGJ 59-2011）；

2.12 上海市建设工程文明施工管理相关规定。

3、现场及企业依据

3.1 项目现场踏勘实际工况、场地环境、周边办公条件调研资料.

3.2 本企业施工资质、安全生产许可证、类似办公装修工程施工经验及企业管理制度。

3.3 项目管理人员、施工班组技术能力及机械设备、材料供应保障能力。

3、工程目标及承诺

1、质量目标及承诺

1.1 质量目标：实现工程一次验收合格率 100%，无质量隐患、无返工整改，质保期内免费承担维修责任，所有施工工序、材料设备均符合磋商文件技术标准及环保节能要求。

1.2 质量目标承诺：质量达不到自报工程质量等级标准愿承担违约责任，并按工程合同价的 3%金额的幅度计算质量违约金。

2、工期目标及承诺

2.1 工期承诺：总工期严格控制在 4 个月内，按期完成全部施工、调试、资料整理及竣工验收备案工作。若因甲方或政策原因需调整工期，按书面通知执行。

2.2 工期目标承诺：每延误一日历天按合同价的 0.5%执行，违约金最高为合同价的 5%。

3、安全目标及承诺

3.1 安全目标：落实安全生产责任制，实现“零死亡、零重伤、零火灾、零设备事故、零触电事故”，杜绝一般及以上安全事故，施工现场安全检查合格率 100%，特种作业人员持证上岗率 100%，全程符合上海市建筑施工安全管理标准。

3.2 安全目标承诺：由于我方原因造成事故的责任和费用的由我方负责；并处以合同价 2%经济处罚。

4、文明施工及环保目标及承诺

4.1 文明施工及环保目标：严格落实上海市文明工地标准，做到施工现场整洁有序、材料堆放规范、垃圾日产日清；严控施工噪音、粉尘污染，规避施工对周边办公的影响；无文明施工违规处罚、无环保投诉，打造标准化文明施工现场。

4.2 文明施工及环保目标承诺：严格遵守区域管理制度，严控钻孔、开凿等高噪音作业时段；采用湿式施工、围挡防尘措施，有效抑制扬尘污染；施工物料分类规整堆放，每日完工清理现场垃圾，杜绝施工扰民、环境脏乱问题。按规定做好施工期间渣土装运建筑垃圾、噪音及扬尘控制；如违规按合同价 2%经济处罚。施工现场“渣土垃圾”的整治处理若达不到招标文件或业主的要求,愿按本工程合同价的 2%处罚。

5、服务承诺

5.1 施工期间主动配合甲方及监理单位管理，及时响应疑问及整改要求；质保期内 24 小时响应维修需求，全程提供优质售后服务，保障办公场地正常使用。

三、施工方案与技术措施

1、工程特点、重点、难点分析及针对性措施

1、工程特点分析

本工程为既有办公用房修缮项目，具有以下显著特点：

1.1 地处上海市虹口区城区，周边单位、居民密集，环境敏感，文明施工、环境保护和扰民防控要求高；

1.2 修缮工程涉及拆除和新建两大阶段，不确定因素多，原有建筑结构、管线状况可能与图纸存在差异，需边施工边核实；

1.3 装饰与安装多专业交叉作业频繁，同一作业面上土建、给排水、消防、电气、暖通、智能化多专业穿插，协调管理难度大；

1.4 工期紧张，4 个月内需完成从拆除到验收的全部工作，且受既有建筑作业面狭小、垂直运输受限等制约，工期压力大；

1.5 业主要求高，作为综合执法队业务用房，对工程质量、使用功能、消防性能、环保性能均有较高要求。

2、工程重点分析及针对性措施

2.1 重点一：拆除作业安全与扬尘控制。

针对性措施：

（1）拆除前编制专项拆除方案并进行安全技术交底；

（2）作业面设置连续硬质围挡，采用湿法作业并配备雾炮机全程降尘；

（3）拆除垃圾日产日清、密闭运输；

（4）安排专职安全员全程旁站监督，严禁违规拆除和立体交叉作业。

2.2 重点二：多专业交叉作业协调。

针对性措施：

（1）建立每周工程例会制度和每日协调会制度，提前梳理各专业作业面需求，编制交叉作业计划；

（2）实行工序交接验收制度，上道工序不合格不得进入下道工序；

（3）设专职协调员统一调度，避免工序冲突和成品损坏。

2.3 重点三：防水工程质量控制。

针对性措施：

（1）选用优质聚氨酯防水涂料并严格进场检验；

（2）由专业队伍施工，操作人员持证上岗；

（3）防水层完成后进行 24 小时闭水试验，经建设单位、监理单位验收签字后方可进入下道工序；

（4）墙根、管根、地漏等部位增设防水附加层。

2.4 重点四：消防系统安装调试。

针对性措施：

（1）选用具备消防施工资质的专业队伍；

（2）严格按消防规范和设计图纸施工，所有消防产品具备 3C 认证及型式认可证书；

（3）完工后委托专业机构检测，确保一次性通过消防验收。

2.5 重点五：室内环境质量控制。

针对性措施：

（1）装饰材料优先选用环保型产品，进场时核查有害物质限量检测报告；

（2）人造板材、胶粘剂、涂料等按规定见证取样复检；

（3）施工中加强通风，竣工前委托有资质机构对甲醛、苯、TVOC 等指标进行室内环境检测，确保达标交付。

2.6 重点六：成品保护与控制污染。

针对性措施：

（1）制定成品保护责任制，明确谁施工谁保护；

（2）对已完地砖、门窗、洁具、设备采取覆盖、包裹保护；

（3）油漆、涂饰等易污染工序对周边成品进行遮蔽；

（4）安排专人巡查，杜绝交叉作业造成的损坏和污染。

3、工程难点分析及针对性措施

3.1 难点一：既有建筑管线复杂，隐蔽工程不确定因素多。

针对性措施：

（1）施工前采用管线探测仪对原有水电、消防、暖通管线进行探测，结合原有图纸逐一核实；

（2）拆除时小心作业，发现未知管线立即停工，报建设单位、监理单位确认后处理；隐蔽工程覆盖前经监理验收并拍照留档。

3.2 难点二：工期紧张，4 个月需完成全部施工任务。

针对性措施：

（1）编制四级进度计划（总、月、周、日），倒排工期，关键线路工序加班加点；

（2）合理增加人力、机械投入，必要时分两班作业；

（3）提前组织材料采购进场，避免待料停工；建立进度预警和纠偏机制。

3.3 难点三：城区施工环保要求高，施工扰民防控难度大。

针对性措施：

（1）严格控制作业时间，高噪声工序安排在白天进行，夜间（22:00 至次日 6:00）不进行高噪声作业；

（2）现场全封闭围挡并设置车辆冲洗设施；

（3）建筑垃圾分类存放、及时清运；施工前走访周边单位和居民，设投诉接待专员及时处置问题。

3.4 难点四：新旧墙体、新旧装饰层交接处易开裂。

针对性措施：

（1）新旧墙体交接处设拉结筋，抹灰前挂钢丝网，每边搭接宽度不小于 150mm；

（2）不同基体交接处抹灰前均挂网；

（3）石膏板隔墙板缝采用专用嵌缝带处理，吊顶石膏板采用双层错缝安装；

（4）乳胶漆基层选用弹性腻子，提高抗裂性能。

3.5 难点五：作业面狭小、垂直运输和材料周转受限。

针对性措施：

（1）合理划分施工区段，组织区段流水作业；

（2）材料按计划分批进场，减少现场堆存；

（3）垃圾采用装袋、密闭方式及时清运；

（4）大件材料、设备采用人工配合小型机具搬运，避开人流高峰时段作业，并做好通道保护和警示。

2、施工总体部署

1、施工总体部署

1.1 施工总体部署遵循“先拆除后新建、先隐蔽后饰面、先湿作业后干作业、先顶面后墙面再地面”的基本原则，将工程划分为四个施工阶段：拆除及基层处理阶段（第 1-20 天）、砌筑及水电管线安装阶段（第 21-50 天）、饰面及设备安装阶段（第 51-100 天）、收尾调试及验收阶段（第 101-120 天）。

1.2 按照“分区、分段、流水”的组织方式，将施工作业面划分为若干施工区段，各工序在区段间依次流水推进，实现劳动力、材料和机械的均衡投入；同一区段内坚持“上道工序验收合格后方可进入下道工序”，避免交叉污染和成品损坏。

1.3 项目实行项目经理负责制，组建以项目经理为核心、技术负责人牵头的项目管理机构，下设施工、技术、质量、安全、材料、资料等管理岗位，配备专职质检员和安全员，形成职责清晰、运转高效的组织体系。

2、施工准备

2.1 技术准备

（1）组织图纸会审和设计交底，熟悉施工图纸和工程量清单；

（2）编制施工组织设计和各专项施工方案并报审；

（3）对关键节点进行深化设计，出具节点大样图；

（4）收集原有建筑相关资料，核实结构、管线现状。

2.2 现场准备

（1）办理施工许可及占道、动火等审批手续；

（2）搭设施工围挡和临时设施，接通临时用水、用电；

（3）设置材料堆放和加工场地，规划材料运输和垃圾清运通道。

2.3 材料准备

（1）编制材料需用量计划和采购计划，落实合格供应商；

（2）主要材料提前送样报审，确定样品并封样，明确进场时间，满足施工进度需要。

2.4 人员与设备准备

（1）落实各工种劳动力和特种作业人员，组织进场教育和技能考核；

（2）施工机械设备进场前完成检修保养，确保完好；

（3）测量、检测工具经检定合格后投入使用。

3、施工总体流程

3.1 施工总体流程

施工准备→测量放线→拆除及基层处理→砌筑及管线预埋安装→卫生间防水及闭水试验→墙面抹灰找平→吊顶龙骨及面板安装→墙柱面饰面施工→楼地面面层施工→油漆涂料施工→机电设备及末端器具安装→系统调试→清洁与自检→竣工验收

3、主要分部分项工程施工方法

1、拆除工程施工

本工程拆除范围涵盖室内原有装饰面层、非承重隔墙、老旧门窗、原有水电管线及设备等所有需要拆除的内容。拆除施工严格遵循“自上而下、先非承重后承重、先装饰后结构、先设备后管线”的原则，严禁立体交叉拆除作业。

1.1 施工工艺流程

施工准备与安全防护→现场勘察与管线探测→设置围挡及成品保护→天棚（吊顶）及顶面设备拆除→门窗拆除→墙柱面饰面拆除→楼地面面层拆除→非承重隔墙拆除→原有管线设备拆除→基层清理与检查→拆除垃圾分类清运→拆除工程验收

1.2 操作方法

（1）施工准备：拆除前核对原有建筑结构图纸，明确承重构件、梁柱、剪力墙位置，划定拆除范围；编制拆除专项施工方案并经审批，对作业人员进行安全技术交底，办理动火、临时用电等作业许可手续。

（2）安全防护与成品保护：拆除区域设置硬质封闭围挡（高度不低于 1.8m）并悬

挂醒目警示标识、设置警戒线；对需保留的结构构件、门窗、管线、设备采取覆盖、包裹等保护措施；对可能受影响的部位搭设临时支撑加固。

（3）现场勘察与管线探测：采用管线探测仪对原有水电、消防、暖通管线进行探测定位，结合原有图纸逐一核实并做醒目标记，避免误拆误损；发现不明管线立即停止作业，报建设单位、监理单位确认后处理。

（4）天棚及顶面设备拆除：先拆除灯具、风口、喷淋头、烟感等末端设备并做好标记保护，再拆除吊顶面板、龙骨、吊杆；自上而下逐层拆除，严禁整体推倒。

（5）门窗拆除：先拆门扇、窗扇，再拆门窗框；拆除时用撬棍缓慢撬动，防止损坏洞口墙体；拆下的门窗分类码放，可回收利用的妥善保管。

（6）墙柱面饰面拆除：按“面层→结合层→基层”的顺序逐层剔凿，采用手动工具与小功率电动工具配合，避免大锤猛砸；靠近保留墙体、管线部位采用人工小心剔凿。

（7）楼地面面层拆除：地砖、找平层采用小型切割机沿分格缝切割后逐块剔凿，严禁破坏结构楼板；木地板按板缝逐块起出。

（8）非承重隔墙拆除：先拆除墙面装饰，再自上而下逐皮（逐块）拆除砌块，严禁掏根、掏洞，防止墙体失稳倾覆；高度较大的墙体设置临时支撑。

（9）原有管线设备拆除：切断水源、电源、气源并挂牌确认后方可拆除；管线拆除由专业工种操作，拆除后对管口进行封堵，防止杂物进入。

（10）基层清理与检查：拆除完成后清除残留砂浆、杂物，检查基层完好情况，对结构缺陷、空鼓、裂缝进行标记并报建设单位、监理单位确认，为后续施工提供依据。

（11）垃圾清运：拆除垃圾装袋密封、分类堆放，通过指定通道每日清运，严禁高空抛掷；采用密闭车辆运输，出场前冲洗车轮，防止带泥上路和遗撒。

（12）扬尘控制：拆除作业采用湿法施工，持续洒水降尘，现场配备雾炮机对作业面全时段喷雾降尘，确保扬尘排放符合上海市环保要求。

1.3 质量控制与验收要点

（1）拆除范围准确，不得超拆、漏拆，保留部位完好无损；

（2）拆除后基层表面平整、密实，满足后续施工要求；

（3）拆除垃圾分类清运彻底，场地整洁，经验收合格后方可进入下道工序。

2、砌筑工程施工

本工程砌筑工程包括 200 厚、120 厚、100 厚三种规格蒸压砂加气混凝土砌块内墙，采用干混砌筑砂浆 DMM10.0 砌筑，墙体与结构柱、墙采用 2Φ6@500 拉结筋连接，并按规范设置构造柱、圈梁、过梁等构造措施。

2.1 施工工艺流程

基层清理找平→测量放线定位→立皮数杆→拉结筋植筋安装→拉拔试验→砌块排砖撂底→砌块浇水湿润→铺砌筑砂浆→砌块砌筑（错缝搭接）→灰缝勾补与勾缝→构造柱及水平系梁施工→过梁安装→管线开槽敷设与修补→墙顶斜砌顶紧→质量验收

2.2 操作方法

（1）放线定位：依据施工控制网弹出墙体轴线、边线与门窗洞口位置线，经复核无误后开始砌筑；立皮数杆控制砌筑高度和灰缝厚度。

（2）拉结筋设置：墙体与结构柱、墙连接处采用 2φ6@500 设置拉结筋，优先采用植筋法，钻孔深度不小于 15d（d 为钢筋直径），清孔干净后注入结构胶，植入后按规范进行拉拔试验，合格后方可砌筑；拉结筋伸入墙体长度不小于 700mm 且不小于墙长的 1/5。

（3）砌块处理：砌块出厂龄期不少于 28 天，进场后按规格码放于干燥通风处，防止雨淋受潮；砌筑前清除表面浮灰并适量洒水湿润，含水率控制在 15%以内。

（4）排砖撂底：砌筑前按砌块模数进行排砖撂底，非整块砌块布置在墙体两端及不显眼处，长度不小于砌块长度的 1/3，确保上下错缝、搭接合理。

（5）砌筑方法：采用铺浆法砌筑，一次铺浆长度不超过 750mm（气温超过 30℃时不超过 500mm）；砌块底面朝上反砌于墙上，水平灰缝和竖向灰缝厚度控制在 8-12mm，砂浆饱满度水平缝不低于 90%、竖缝不低于 80%，随砌随用原浆勾缝。

（6)错缝搭接:砌块上下错缝搭接,搭接长度不小于砌块长度的 1/3 且不小于 90mm，严禁出现竖向通缝。

（7）构造措施：墙体长度超过 5m 时设置构造柱，墙高超过 4m 时设置水平系梁，构造柱、系梁混凝土强度等级不低于 C20；门窗洞口设置预制或现浇钢筋混凝土过梁，搁置长度每边不小于 250mm。

（8）管线开槽与修补：墙内暗敷管线采用机械开槽，槽宽、槽深符合要求，严禁横向长距离开槽；开槽后先敷设管线，再用 C20 细石混凝土（或专用修补砂浆）分次填实，表面与砌块平齐并挂网防裂。

（9）墙顶处理：墙体砌筑至梁、板底约 200mm 时暂停施工，待墙体沉降稳定（不少于 7 天）后，用实心砖或配套砌块斜砌顶紧，倾斜角度约 60°，砂浆填塞密实。

（10）养护：砌筑完成后及时养护，防止砂浆早期脱水影响强度。

2.3 质量控制与验收要点

（1）轴线位置偏差不超过 10mm，每层垂直度不超过 5mm，表面平整度不超过 5mm，

水平灰缝平直度不超过 7mm，门窗洞口宽度偏差不超过±5mm；

（2）灰缝厚度均匀、砂浆饱满，无透明缝、瞎缝、假缝；拉结筋、构造柱、过梁设置符合设计与规范要求；

（3）新旧墙体、砌块墙与结构柱（墙）交接处，抹灰前挂镀锌钢丝网，每边搭接宽度不小于 150mm，管线开槽修补处挂网防裂，顶缝斜砌顶紧，减少后期裂缝。

3、门窗工程施工

本工程门窗包括成品套装木质门（带门套）、断桥隔热铝合金玻璃门、断桥隔热铝合金门联窗三类。铝合金型材采用隔热条高度 24.0mm 的隔热型材，窗壁厚不小于 2mm，玻璃采用 5 中透光 Low-E+12Ar+5 中透光安全中空玻璃。

3.1 成品套装木质门安装

（1）施工工艺流程

洞口复核与修整→弹线定位→门框（门套）组装→门框就位固定（塞口法）→框墙缝隙填塞→门套安装与收口→门扇试装→五金配件安装→开启调试→成品保护

（2）操作方法

1）洞口复核：安装前复核洞口尺寸、标高、垂直度，洞口偏差过大时先行修整，按门框尺寸预留安装缝。

2）弹线定位：根据 50 线弹出安装标高控制线，确定门的安装位置和开启方向。

3）门框安装：采用后塞口法，门框就位后用木楔临时固定，校正垂直度（偏差不大于 2mm）、对角线（偏差不大于 2mm）后，用膨胀螺栓或射钉将门框与墙体可靠固定，每边固定点不少于 3 个、间距不大于 800mm。

4）缝隙填塞：门框与墙体缝隙采用发泡聚氨酯填充饱满，发泡剂连续施打，溢出部分切除平整，临时木楔取出后补打发泡剂。

5）门套安装：门套与门框配套安装，接缝严密平整，门套与墙面交接处打密封胶，线条顺直。

6）门扇安装：安装前检查门框方正度，门扇与门框搭接量符合要求，安装后门扇开关灵活、无翘曲变形，门扇与地面缝隙符合使用要求。

7）五金安装：门锁、不锈钢执手、拉丝不锈钢合页、门吸、防撞隔音条等配件安装位置准确、牢固，开启灵活、关闭严密。

3.2 断桥隔热铝合金门窗（含门联窗）安装

（1）施工工艺流程

洞口测量复核→框料下料组装→立框就位→框体校正固定→框墙缝隙填充→内外

侧打胶密封→玻璃与压条安装→五金配件安装→开启与排水调试→清洁→成品保护

（2）操作方法

1）洞口复核：逐樘测量洞口实际尺寸，按实测尺寸下料加工，复核洞口垂直度、对角线，控制安装精度。

2）框料组装：型材按设计尺寸切割、组角，组角严密平整，接缝处打注密封胶。

3）立框固定：门窗框就位后调整水平度、垂直度、对角线，用膨胀螺栓或连接件固定，固定点间距不大于 500mm、距角部不大于 180mm；框体与墙体之间预留打胶槽口。

4）缝隙填充与密封：框墙缝隙采用发泡聚氨酯填充饱满，内外侧打耐候密封胶，密封胶连续均匀、粘结牢固、表面光滑顺直。

5）玻璃安装：中空玻璃安装设置弹性密封垫块，玻璃四周间隙均匀，压条安装牢固平直，玻璃不得与型材硬性接触。

6）排水处理：窗框下槛开设排水孔，窗台做出不小于 5%的向外排水坡度，确保雨水及时排出，防止倒灌。

7）五金安装：门锁、拉手、碰头、风钩、窗限位器等五金配件安装齐全、位置准确，开启灵活、关闭严密。

8）调试与清洁：调试开启扇的启闭、密封、锁闭功能，清除型材表面污渍，撕除保护膜前做好成品保护。

（3）成品保护

1）门窗安装后粘贴保护膜，竣工验收前不得撕除；严禁在门窗框上搭设脚手架、悬挂重物，防止变形损坏。

4、楼地面装饰工程施工

楼地面工程包括地砖楼地面（600×600 维纳斯灰防滑地砖）、实木强化复合木地板、卫生间防水楼地面等。

4.1 地砖楼地面（600×600 防滑地砖）

（1）施工工艺流程

基层清理→测量放线→40 厚 C20 细石混凝土找平层施工→弹线预排→浸砖晾干→铺 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层→撒素水泥粉或涂陶瓷粘接剂→铺贴地砖→养护→勾缝擦缝→清洁→成品保护

（2）操作方法

1）基层处理：将基层浮浆、油污、杂物清理干净，提前一天洒水湿润；基层有起砂、空鼓的部位先凿除修补。

2）找平层施工：铺 40 厚 C20 细石混凝土找平层，振捣密实，表面抹平压光，平整度偏差不超过 4mm/2m，达到强度后方可铺砖。

3）弹线预排：根据砖规格和房间尺寸预排砖，非整砖布置在阴角及不显眼位置，宽度不小于整砖的 1/3；弹出铺贴控制线，拉通线控制标高和缝宽。

4）铺结合层：铺 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆，厚薄均匀，用木刮尺刮平后搓毛，铺砖前在砂浆表面撒素水泥粉并适量洒水（或涂刷陶瓷粘接剂）。

5）铺贴地砖：地砖背面涂刷陶瓷粘接剂，按控制线由内向外、由中间向两侧铺贴，用橡皮锤敲击振实、找平找直，随铺随用直尺和水平尺检查平整度、坡度；缝宽控制在 2mm 左右，均匀一致。

6）养护与勾缝：铺贴完成后 24 小时内禁止上人和堆物；24 小时后用专用填缝料勾缝，勾缝密实、光滑、顺直，擦净表面余料。

4.2 实木强化复合木地板

（1）施工工艺流程

基层检查与找平→铺设防潮膜→测量放线→试铺→胶粘或锁扣铺设→拼缝处理→踢脚线安装→清洁→成品保护

（2）操作方法

1）基层处理：基层平整度偏差不超过 3mm/2m，含水率符合要求；清理干净后铺设防潮膜，搭接处密封。

2）试铺与放线：按房间尺寸和板长试铺排板，确定起始位置和铺装方向，尽量避免在门口、通道处出现窄条。

3）铺设：采用胶粘剂粘铺或锁扣拼装，从靠墙一侧开始逐块铺设，板与板拼缝严密、缝隙不大于 0.2mm，相邻板错缝不小于 300mm；四周墙边预留 8-10mm 伸缩缝。

4）收口与踢脚线：门口与其它地面材料交接处设置过渡条；踢脚线安装顺直、高度一致，与墙面结合紧密、顶面平齐，阴阳角对接严密。

5）成品保护：铺设完成后覆盖保护，避免重物划伤、受潮变形。

4.3 卫生间防水楼地面

（1）施工工艺流程

基层清理与修补→细部节点附加层施工→大面涂刷 1.5 厚聚氨酯防水涂料（两道，墙面上翻 300mm）→防水保护层→24 小时闭水试验→验收→面层施工

（2）操作方法

1）基层处理：基层必须干燥、平整、坚实，无空鼓、开裂、起砂；阴阳角做成圆

弧，管根、地漏周边剔凿平整并做圆弧过渡。

2）节点附加层：管根、地漏、阴阳角等易渗漏部位先做防水附加层，附加层宽出节点边缘不少于 200mm；墙根先浇筑 200 高 C20 混凝土反坎，与楼地面整浇。

3）大面涂刷：采用 1.5 厚聚氨酯防水涂料分两道涂刷，第一道表干后再涂第二道，前后两道涂刷方向相互垂直；涂刷均匀，无漏涂、鼓泡、露底；防水层沿墙上翻 300mm，门口处向外延伸 300mm、两侧各宽出门洞口 200mm。

4）保护层：防水层验收合格后及时施工保护层，防止后续工序破坏防水层。

5）闭水试验：防水层完成后进行 24 小时闭水试验，蓄水深度 20-30mm，确认无渗漏并经验收签字后方可进行下道工序。

5、墙柱面装饰与隔断工程施工

墙柱面工程包括一般抹灰、100 系列轻钢龙骨防水纸面石膏板隔墙等。

5.1 一般抹灰

（1）施工工艺流程

基层清理→浇水湿润→甩浆或涂刷界面剂→吊垂直、套方、找规矩→做灰饼、冲筋→做护角→底层抹灰（9 厚 DPM20）→中层抹灰→面层抹灰→搓平压光→养护→验收

（2）操作方法

1）基层处理：清理墙面浮灰、油污、松动砂浆，光滑混凝土面凿毛或涂刷界面剂；加气混凝土砌块墙提前浇水湿润。

2）找规矩：吊垂直、套方、找规矩，按墙面平整度和垂直度确定抹灰厚度，做灰饼、冲筋控制厚度和平整度。

3）做护角：门窗洞口、墙柱阳角用 1:2 水泥砂浆做护角，高度不低于 2m，每侧宽度不小于 50mm。

4）分层抹灰：底层采用 9 厚 DPM20 水泥砂浆（1:2.5）打底、压实抹平；中层待底层六七成干后进行；面层砂浆配比按设计要求，分遍抹平、搓毛。

5）厚度控制：抹灰总厚度控制在 20mm 以内，超厚部位分层施工，每层厚度不超过 10mm。

6）养护：抹灰完成后及时洒水养护，防止空鼓、开裂；冬期施工时环境温度不低于 5℃。

5.2 100 系列轻钢龙骨防水纸面石膏板隔墙

（1）施工工艺流程

弹线定位→安装沿地、沿顶龙骨→安装沿边龙骨→竖龙骨安装→横撑与加强龙骨安

装→门窗洞口加固→墙内管线安装→填充防火隔音棉→隐蔽验收→一侧面板安装→另一侧面板安装→板缝处理→验收

（2）操作方法

1）放线：弹出门窗洞口线、隔墙位置线及龙骨控制线，复核无误后施工。

2）龙骨安装：沿地、沿顶龙骨采用膨胀螺栓固定于地面、顶面，间距不大于 600mm；竖龙骨插入天地龙骨，间距 400mm，开口方向一致，龙骨垂直平整；门窗洞口两侧、自由端增设加强龙骨，龙骨壁厚不小于 1.5mm。

3）填充材料：隔墙内填充 50mm 厚防火隔音棉（岩棉），填充密实、连续，无空鼓、脱落。

4)面板安装:采用双层 9.5mm 防水纸面石膏板,自攻螺钉固定,螺钉间距 150-170mm、距板边 10-15mm，钉头略埋入板面 0.5-1mm 并做防锈处理；上下两层板缝错开，不得在同一龙骨上对接。

5）板缝处理：板缝采用自粘玻璃纤维嵌缝带（或专用接缝带）配合嵌缝石膏处理，阴阳角处用护角条加固，防止开裂。

6）节点构造：天地龙骨与结构之间粘贴通长橡胶密封条，起隔声和缓冲作用；隔墙与原有墙体交接处固定并挂网抹灰防裂。

6、天棚工程施工

天棚吊顶包括耐水纸面石膏板吊顶、600×600 硅酸钙板吊顶、600×600 铝扣板吊顶、发光软膜吊顶四类。吊顶工程除面板、龙骨外，还涉及灯具、风口、喷淋头、烟感等末端设备，施工前应进行综合排布。

6.1 施工工艺流程

测量放线→标高引测（弹吊顶标高线）→吊点定位与吊筋安装→主龙骨安装→次龙骨安装→起拱调平→末端点位综合排布与管线设备安装→隐蔽验收→面板安装→开孔收口→收边打胶→清洁→验收

6.2 操作方法

1）测量放线：根据吊顶标高在墙面弹出标高控制线（水平线），在顶板弹出主龙骨、吊筋位置线；复核房间尺寸，结合面板规格进行排版。

2）吊筋安装：采用板内预埋 Φ8 吊筋@1000 双向吊挂，或采用膨胀螺栓固定吊杆，吊杆与主龙骨用吊件连接，吊杆垂直顺直；重量超过 3kg 的重型设备（灯具、风口等）单独设置吊筋，不得固定在吊顶龙骨上。

3）龙骨安装：采用 C60 系列轻钢龙骨，主龙骨间距 800-1000mm，次龙骨间距根据

面板规格确定（石膏板一般不大于 400mm，硅酸钙板、铝扣板按板缝布置）；龙骨拉通线调平，按房间短向跨度的 1/200-1/300 起拱，龙骨架安装牢固、平整。

4）末端排布：吊顶施工前对冲孔位置进行综合排布，做到横成排、竖成列、居中对称、间距均匀；设备开孔位置准确、边口整齐。

5）隐蔽验收：龙骨及吊顶内管线、设备安装完成后，进行隐蔽工程验收，合格后方可封板。

6）面板安装：面板安装平整、板缝顺直，与设备交接处收口严密；自攻螺钉间距均匀、钉头做防锈处理；明架、暗架按设计施工。

6.3 各类吊顶面板安装要点

1）耐水纸面石膏板吊顶：采用 9.5 厚双层耐水纸面石膏板，错缝安装，自攻螺钉间距 150-170mm，板缝用嵌缝带处理，防止开裂。

2）硅酸钙板吊顶：600×600 规格，按龙骨网格安装，板面平整、板缝顺直，与龙骨连接牢固、不松动。

3）铝扣板吊顶：采用专用配套龙骨，扣板卡装到位、缝隙均匀、表面平整，与灯具、风口配合严密。

4）发光软膜吊顶：专用龙骨安装牢固、平整，软膜张拉平整、无褶皱，透光均匀。

6.4 质量控制要点

1）吊顶标高、平整度、接缝直线度符合规范要求，起拱合理；龙骨、吊筋规格间距符合要求，吊挂牢固；面板与设备交接处收口严密、美观。

7、油漆涂料工程施工

涂料工程包括天棚面防水无机涂料、墙面乳胶漆等。施工前基层必须干燥、平整，含水率不大于 10%，pH 值符合涂料要求。

7.1 施工工艺流程

基层清理修补→补缝贴绷带→满刮防水腻子（3mm 厚，三遍）→砂纸打磨→清扫除尘→涂刷底漆一遍→局部修补打磨→涂刷面漆两遍→养护→分色收边→验收

7.2 操作方法

（1）基层处理：清除基层浮灰、油污，修补孔洞、裂缝；石膏板接缝处用嵌缝石膏填实并贴绷带，防止开裂。

（2）刮腻子：满刮 3mm 厚防水腻子，分三遍进行，前一遍干燥打磨后再刮下一遍，最后一遍打磨平整，阴阳角顺直。

（3）打磨除尘：采用砂纸（或砂纸机）打磨平整，用干毛巾或吸尘器清除表面粉

尘。

（4）涂刷底漆：均匀涂刷底漆一遍，封闭基层、增强附着力；底漆干燥后对局部缺陷进行修补打磨。

（5）涂刷面漆：涂刷面漆两遍，采用辊涂或喷涂，涂刷均匀、颜色一致，无流坠、刷痕、漏涂、透底、起皮；相邻两遍面漆间隔时间符合产品要求。

（6）分色与收边：分色线顺直清晰，不同颜色交接处先贴美纹纸再涂刷，分色线偏差不超过 2mm；与门窗、地面、设备交接处做好遮蔽保护。

（7）养护与保护：涂刷完成后保持通风养护，做好成品保护，防止污染、磕碰。

7.3 质量控制要点

（1）涂层颜色均匀一致，无掉粉、起皮、漏刷、透底；表面平整，无流坠、疙瘩、刷纹；门窗、管道、设备交接处整洁，无污染。

8、安装工程施工方法

安装工程涵盖给排水、消防、暖通、电气、智能化五大类十个系统，遵循“先预埋后安装、先总管后支管、先设备后管线”的施工顺序，各专业施工前与装饰专业密切配合，做好预留预埋和综合排布。

8.1 给排水系统

（1）施工工艺流程

施工准备与图纸会审→测量放线→支吊架安装→管道预制加工→管道安装（给水 PPR 热熔连接、排水 UPVC 粘接连接）→管道试压/灌水通球试验→管道冲洗→卫生器具安装→通水试验→系统验收

（2）操作方法

1）给水管道：采用 PPR 管热熔连接，加热时间和插入深度按管径控制，熔接后不得旋转，冷却后方可受力；安装后进行水压试验，试验压力为工作压力的 1.5 倍且不小于 0.6MPa，稳压 10 分钟压力降不超过 0.02MPa，再降至工作压力检查不渗不漏。

2）排水管道：采用 UPVC 管承插粘接连接，粘接前清洁承插口，涂胶均匀、一次插入到位；立管、横管按规范和设计设置检查口、清扫口，坡度符合要求；安装后进行灌水试验和通球试验，通球率 100%。

3）支吊架与套管：支吊架间距符合规范、安装牢固；管道穿楼板、墙体处设置套管，套管高出地面、伸出墙面符合要求。

4）卫生器具：安装平整、牢固，给水配件灵活，排水接口严密无渗漏，与装饰面交接处打胶收口。

5）系统试验：给水系统做水压试验，排水系统做灌水、通球试验，系统做通水试验，合格后办理验收。

8.2 消防系统（消火栓、喷淋、火灾自动报警、应急照明）

（1）施工工艺流程

施工准备与深化设计→支吊架安装→管道安装（沟槽连接/丝接）→管道试压与冲洗→喷头及消火栓箱安装→报警系统布线→探测器/模块/按钮安装→单体调试→系统联动调试→消防专项验收

（2）操作方法

1）消火栓、喷淋管道：采用镀锌钢管，DN100 及以上采用沟槽连接，DN80 及以下采用丝接；管道安装横平竖直，支吊架间距符合规范；喷淋系统试压 1.4MPa，消火栓系统按设计压力试压，合格后冲洗。

2）喷头安装：喷头规格、型号符合设计，安装位置、间距、距顶距离符合规范，喷头不得随意拆装、涂漆；末端试水装置安装到位。

3）火灾自动报警：布线整齐、穿管敷设，不同系统、不同电压等级线路分槽敷设；探测器、手动报警按钮、模块等设备安装位置准确、牢固，与顶棚、墙面装饰协调。

4）应急照明：应急照明灯具、疏散指示标志安装位置准确、方向正确，应急持续时间不少于 90 分钟。

5）系统调试：进行单体调试、系统调试和联动调试，确保报警、联动、应急功能正常；完工后委托专业机构检测，申请消防专项验收，确保一次性通过。

8.3 电气系统

（1）施工工艺流程

施工准备→配管（镀锌钢管/PVC 管）敷设→箱盒安装→管内穿线→开关、插座、灯具安装→配电箱安装→绝缘电阻与接地电阻测试→通电调试→系统验收

（2）操作方法

1）配管敷设：暗敷管线在砌体、抹灰前完成预埋，明敷管线横平竖直、固定牢固；管内导线不得有接头，不同回路、不同电压等级导线不得穿入同一管内。

2）穿线：电气线路采用阻燃铜芯线，穿线前清扫管路，导线在盒内留有适当余量，接头设置接线盒；导线按相线、零线、保护线分色。

3）器具安装：开关、插座安装位置准确、高度一致，同一面墙高度误差符合规范，面板紧贴墙面、端正；灯具安装牢固，重型灯具单独吊挂。

4）配电箱：安装牢固、垂直，回路标识清晰，断路器、漏电保护装置动作灵敏可

靠。

5）测试：系统完工后进行绝缘电阻测试（不小于 0.5MΩ）和接地电阻测试（不大于 4Ω），并做通电调试，各回路功能正常。

8.4 暖通系统

（1）施工工艺流程

风管制作→支吊架安装→风管安装→风管严密性检测→设备安装→管道连接→单机试运转→系统调试→验收

（2）操作方法

1）风管制作：采用镀锌钢板制作，咬口、法兰符合规范，风管尺寸准确、表面平整。

2）风管安装：风管安装平整，支吊架间距符合规范，法兰垫料严密、螺栓紧固；安装后进行漏光、漏风检测，合格后方可隐蔽。

3）设备安装：空调设备安装牢固、水平，减振措施到位；管道连接严密，冷凝水排水坡度正确、畅通。

4）调试：进行单机试运转和系统调试，风量、风速、噪声符合设计要求。

8.5 智能化系统（综合布线、门禁、监控）

（1）施工工艺流程

深化设计与点位确认→管路敷设→线缆敷设→配线架/机柜安装→端接与标识→门禁设备安装→监控设备安装→系统调试→功能测试→验收

（2）操作方法

1）综合布线：采用六类网线，线缆敷设整齐、弯曲半径符合要求，与强电分开敷设；端接规范、标识清晰，链路测试合格。

2）门禁系统：读卡器、电锁、门磁、控制器安装位置准确、牢固，刷卡开门、断电开门功能正常，权限管理有效。

3）监控系统：摄像头安装角度合理、覆盖无死角，图像清晰，录像存储时间不少于 30 天。

4）调试与测试：进行系统调试和功能测试，与消防、门禁等系统联动正常，做好竣工资料整理。

4、工程具体深化节点设计

针对本工程关键节点，我公司将结合现场实际情况进行深化设计，确保节点构造合理、施工质量可靠、使用功能完善。开工前组织技术人员完成节点深化，出具节点大样

图，经设计、监理确认后实施。主要深化节点包括：

1、防水节点深化设计

1.1 卫生间墙根防水节点

（1）楼地面防水层沿墙上翻 300mm；

（2）墙体砌筑时墙根先浇筑 200 高 C20 混凝土反坎并与楼地面整浇；

（3）管根、地漏周边做直径 100mm 范围的防水附加层，地漏标高低于地面 5-10mm 并做成圆盘状排水坡度；

（4）门口处防水层向外延伸 300mm、两侧各宽出门洞口 200mm，防止水从门口渗出。

2、吊顶节点深化设计

2.1 吊顶与墙面交接节点

（1）吊顶边龙骨采用 L 型边龙骨固定牢固，石膏板与墙面留 3-5mm 缝隙并打密封胶，防止因结构沉降或温度变形导致吊顶开裂；

（2）吊顶变形缝节点：吊顶面积超过 100 ㎡或长度超过 15m 时设置伸缩缝，缝宽 10-15mm，采用专用伸缩缝配件；

（3）重型设备吊挂节点：重量超过 3kg 的灯具、风口等单独设置 Φ8 及以上吊筋与结构顶板可靠连接，不得固定在吊顶龙骨上。

3、隔墙节点深化设计

3.1 轻钢龙骨隔墙与结构连接节点：天地龙骨与结构地面、顶面采用膨胀螺栓固定，间距不大于 600mm，龙骨与结构之间粘贴通长橡胶密封条，起隔声和缓冲作用；

3.2 隔墙与原有墙体连接节点：竖龙骨与原有墙体采用射钉固定，间距不大于 1000mm，交接处挂钢丝网抹灰防裂；

3.3 隔墙门窗洞口节点：洞口周边增设加强龙骨，龙骨壁厚不小于 1.5mm，过梁采用双根龙骨对扣或型钢加固，防止门扇开关振动导致隔墙开裂。

4、门窗安装节点深化设计

4.1 铝合金门窗塞缝节点：门窗框固定后，框与墙体缝隙采用发泡聚氨酯填充饱满，发泡剂连续施打，临时固定木砖取出后补打发泡剂；内外侧打耐候密封胶，连续均匀、粘结牢固、表面光滑顺直；

4.2 窗台节点：窗台做出不小于 5%的向外排水坡度，窗框下槛开设排水孔，确保雨水及时排出，防止倒灌。

5、机电安装末端点位排布深化设计

5.1 吊顶机电点位综合排布：吊顶施工前采用 BIM 技术对喷淋头、烟感探测器、灯

具、风口、广播喇叭等末端点位进行综合排布，做到横成排、竖成列、居中对称、间距均匀，同一房间内同类设备高度一致、排列整齐美观；

5.2 开关插座排布：同一面墙上开关插座高度一致、间距均匀，与墙面装饰分格协调，面板安装端正、紧贴墙面。

6、墙地交接及收口节点深化设计

6.1 墙面与地面交接节点：墙面阴角与地面交接处采用踢脚线收口或打胶收口，踢脚线与墙面、地面结合紧密、高度一致；

6.2 地砖与木地板交接节点：不同材质地面交接处设置不锈钢或木质过渡条，过渡条与两侧地面齐平、固定牢固；

6.3 门洞处交接节点：门口处地砖与木地板相接按门扇中心线分界，过门石与门框收口严密。

7、涂料与木作、金属收口节点深化设计

7.1 涂料与门窗、木饰面交接节点：交接处先贴美纹纸再涂刷，分色线顺直清晰、偏差不超过 2mm；

7.2 墙面与吊顶交接节点：吊顶阴角设置阴角线或做顺直处理，确保阴角线通顺、不显缝；

7.3 涂料与金属栏杆、扶手交接节点：金属件安装后再进行涂料收边，避免污染，必要时对金属件进行包裹保护。

5、专项技术保障措施

1、测量放线技术保障

1.1 配备激光经纬仪、激光水平仪、钢卷尺等测量工具，所有测量工具经检定合格并在有效期内使用。

1.2 建立统一的施工测量控制网，以建筑原有轴线和标高为基准，引测至各作业面，弹出墙体轴线、装饰完成面控制线、标高控制线（50 线）；所有分项工程施工前均进行测量放线复核，经质检员验收合格后方可施工。

2、原材料质量技术保障

2.1 建立严格的材料进场检验制度，所有材料进场必须提供出厂合格证和质量检验报告；主要材料（水泥、防水材料、瓷砖、门窗、电线电缆、消防产品等）进场后按规定抽样复检，复检合格后方可使用。

2.2 材料采购优先选用名优产品和环保产品，装饰材料有害物质限量符合国家现行标准，确保室内环境达标。

3、季节性施工技术保障

3.1 本工程施工工期跨越秋季及冬季，针对秋冬季节施工特点制定专项技术措施：秋季空气干燥，抹灰、涂料施工后及时洒水养护，防止脱水开裂；冬季气温较低时，砂浆、涂料施工环境温度不低于 5℃，当气温低于 0℃时停止湿作业施工；雨天材料仓库做好防雨防潮，室外及外墙相关作业避开雨天，墙面抹灰、涂料施工待基层干燥后进行。

4、成品保护技术保障

4.1 制定详细的成品保护方案，建立“谁施工谁保护、谁损坏谁赔偿”的成品保护责任制。

4.2 地砖铺贴完成后覆盖彩条布或纤维板保护，3 天内禁止上人；门窗安装后保留保护膜直至竣工验收，门窗框采用木板包裹防碰撞；乳胶漆施工时对已完成的地面、门窗、五金进行遮盖；卫生洁具安装后用原包装包裹；设备进场后妥善保管，安装后采取防护措施，竣工验收前安排专人值班看管。

5、样板引路技术保障

5.1 主要分项工程大面积施工前，先做样板间、样板墙或样板件，明确工艺流程、操作方法、材料做法和观感标准；样板经建设单位、监理单位验收确认后，作为大面积施工和验收的标准，实现“以样板引路、以样板验收”，确保工程质量标准统一、观感一致。

6、检测与试验技术保障

6.1 建立检测试验台账，按规范要求对进场材料和施工过程进行检测试验：砌筑砂浆、混凝土按规定制作试块；防水层做闭水试验；给水管道做水压试验，排水管道做灌水、通球试验；电气系统做绝缘电阻、接地电阻测试；消防系统做试压、冲洗和联动测试。

6.2 检测试验委托有资质机构进行，检测报告作为质量验收依据，确保数据真实、可追溯。

7、信息化技术保障

7.1 运用 BIM 技术对机电末端点位、管线综合、吊顶排版等进行深化和可视化交底，提前发现并解决碰撞问题；利用工程管理软件对进度、质量、安全、材料进行信息化管理，建立项目沟通群及时上传影像资料，实现施工过程留痕和质量可追溯；对关键工序、隐蔽工程进行影像记录，作为竣工资料和质量追溯的依据。

四、施工总进度计划及保证措施

1、进度计划编制原则

1、编制原则

1.1 工期响应原则：严格响应招标文件 4 个月（120 日历天）总工期要求，倒排工期、留有余地，在保证质量和安全的前提下确保工期目标万无一失。

1.2 科学合理原则：遵循先拆除后新建、先隐蔽后饰面、先湿作业后干作业、先顶面后墙面再地面的客观施工规律安排工序，做到工序衔接顺畅、无颠倒、无冲突。

1.3 均衡连续原则：合理划分施工区段，组织流水作业和立体交叉作业，实现劳动力、材料、机械的均衡投入和连续施工，避免窝工、抢工和资源浪费。

1.4 关键线路优先原则：识别并锁定关键线路，优先配置资源保障关键工序，以关键线路的按期完成带动整体工期受控。

1.5 动态管理原则：将总进度目标逐层分解为月、周、日计划，实行动态跟踪、及时预警和纠偏，做到以日保周、以周保月、以月保总工期。

2、工期合规性分析

1. 合规前提

严格按照施工合同约定总工期、开工/竣工日期执行；不得擅自压缩法定必要工序工期（防水养护、砂浆养护、油漆干燥、消防检测静置期等，压缩会造成质量缺陷，属于违规抢工）。

遵守属地住建、政务审批要求：施工许可、占道、降噪报备、夜间施工许可；执法单位办公用房修缮，优先分段施工、错峰施工，减少对综合执法队日常办公影响。

工期索赔合规边界：

可顺延：设计变更、新增修缮内容、甲方移交场地滞后、停水停电、不可抗力、政府管控要求；

不可顺延：施工组织不当、人员机具不足、内部工序返工等，责任由施工单位承担。

验收节点合规：隐蔽工程必须验收合格后方可进入下道工序，不能为赶工期省略验收流程，否则工期视为无效，后期整改占用工期。

2. 工期测算原则

按现场工作面分段（如一层、二层、附属用房），分区流水施工；

养护期、材料进场复试、专项检测（消防、防水）时间单独预留，不重叠压缩；

预留竣工清理、预验收、问题整改、竣工验收、移交缓冲工期。

3、工期逻辑

1、总工期目标与阶段划分

本工程总工期为120日历天（4个月），计划开工日期以监理工程师签发的开工令为准。我公司郑重承诺在招标文件要求的4个月工期内完成全部施工任务，并一次性通过竣工验收合格。根据本工程特点和施工部署，将总工期划分为四个施工阶段，各阶段起止时间及主要工作内容如表所示。

1.1 施工总进度阶段划分表

序号	施工阶段	工期	主要工作内容
1	拆除及基层处理阶段	第1-20天（20天）	施工围挡搭设、现场布置、原有装饰拆除、非承重隔墙拆除、老旧管线设备拆除、垃圾清运、基层清理处理
2	砌筑及管线安装阶段	第21-50天（30天）	新墙体砌筑、水电消防管线开槽预埋、管线安装、卫生间防水施工、闭水试验、墙面抹灰找平
3	饰面及设备安装阶段	第51-100天（50天）	吊顶龙骨及面板安装、墙柱面饰面板安装、楼地面地砖及地板铺设、门窗安装、涂料施工、水电消防设备安装、暖通空调安装、智能化系统设备安装
4	收尾调试及验收阶段	第101-120天（20天）	细部收头、卫生洁具及五金安装、各系统单机调试及联动调试、成品清洁、竣工清理、资料整理、竣工预验收、问题整改、正式竣工验收

1.2 主要分部分项工程进度安排

在四个施工阶段的基础上，进一步将各分部分项工程的起止时间细化到天，明确各工序的开工、完工时间和相互搭接关系，作为月、周、日计划编制和进度考核的直接依据。主要分部分项工程进度安排如表所示。

附：主要分部分项工程进度安排表

序号	分部分项工程	计划起止时间	持续天数	所属施工阶段

1	施工准备及围挡搭设	第 1-5 天	5	前期准备
2	拆除工程	第 3-18 天	16	拆除及基层处理
3	基层清理处理	第 15-20 天	6	
4	砌筑工程	第 21-35 天	15	砌筑及管线安装
5	水电消防管线预埋	第 24-45 天	22	
6	卫生间防水及闭水试验	第 38-48 天	11	
7	墙柱面抹灰找平	第 40-55 天	16	
8	轻钢龙骨隔墙及吊顶龙骨	第 50-65 天	16	饰面及设备安装
9	门窗安装	第 60-75 天	16	
10	吊顶面板安装	第 66-80 天	15	
11	墙柱面饰面板安装	第 70-88 天	19	
12	楼地面工程	第 78-92 天	15	
13	油漆涂料工程	第 85-100 天	16	
14	给排水及消防设备安装	第 88-103 天	16	
15	电气及智能化系统安装	第 90-105 天	16	
16	暖通设备安装	第 92-106 天	15	
17	单机及系统联动调试	第 104-112 天	9	收尾调试及验收
18	细部收头及清洁	第 108-114 天	7	
19	竣工资料整理及预验收	第 110-116 天	7	
20	竣工验收及整改	第 115-120 天	6	

注：上表持续天数按日历天计，各工序在满足工艺逻辑和质量要求的前提下合理搭接、平行流水；施工中根据实际情况在总工期不变的前提下动态微调。

1.3 关键线路与工序逻辑关系

（1）关键线路说明

本工程关键线路为——拆除工程→砌筑工程→水电消防管线预埋→防水工程→墙柱面抹灰及隔墙→吊顶工程→墙地面饰面→设备安装→系统调试→竣工验收。关键线路工序工期直接决定总工期，我公司将优先配置人力、材料和机械资源，实行专人跟踪、重点保障，确保关键工序按计划完成。

（2）工序逻辑关系

严格按照“先地下后地上、先隐蔽后饰面、先湿作业后干作业、先顶面后墙面再地面”的顺序组织施工。拆除工程验收合格后开始砌筑；砌体完成并达到强度后开槽进行管线预埋，管线隐蔽验收合格后方可封板；防水工程施工完成并闭水试验合格后再进行面层施工；湿作业完成并充分干燥后进行涂料、地板等干作业；装饰施工基本完成后进行设备末端安装和系统调试，杜绝工序颠倒造成的返工和成品损坏。

（3）搭接关系说明

在不违反工序逻辑的前提下，合理组织平行交叉作业，如砌筑与管线预埋在不同区段搭接进行，吊顶龙骨安装与机电管线同步穿插，墙柱面饰面与楼地面施工分区流水，门窗安装与墙面收口衔接推进，以缩短总工期、均衡资源投入。

施工进度计划表

序号	施工内容	施工工期																							
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
一	前期准备																								
1	施工准备及围挡搭设																								
二	拆除及基层处理阶段																								
1	拆除工程																								
2	基层清理处理																								
三	砌筑及管线安装阶段																								
1	砌筑工程																								
2	水电消防管线预埋																								
3	卫生间防水及闭水试验																								
4	墙柱面抹灰找平																								
四	饰面及设备安装阶段																								
1	轻钢龙骨隔墙及吊顶龙骨																								
2	门窗安装																								
3	吊顶面板安装																								
4	墙柱面饰面板安装																								
5	楼地面工程																								
6	油漆涂料工程																								
7	给排水及消防设备安装																								
8	电气及智能化系统安装																								
9	暖通设备安装																								
五	收尾调试及验收阶段																								
1	单机及系统联动调试																								
2	细部收头及清洁																								
3	竣工资料整理及预验收																								
4	竣工验收及整改																								

4、节点划分

1、里程碑节点设置

为使总工期目标可控、可考核，将总工期分解为 15 个关键里程碑节点，明确各节点的计划完成时间和控制要求，实行节点事前交底、事中跟踪、事后考核。关键里程碑节点计划如表所示。

附：关键里程碑节点计划表

序号	里程碑节点	计划完成时间	控制要求
1	施工准备完成、具备开工条件	第 5 天	围挡搭设、临水临电、材料堆场等准备就绪
2	拆除工程完成并验收合格	第 18 天	拆除到位、垃圾清运完毕、基层清理合格
3	砌筑工程完成	第 35 天	砌体垂直平整、砂浆饱满、拉结可靠
4	水电消防管线预埋完成并隐蔽验收	第 45 天	管线敷设到位，试压及隐蔽验收合格
5	防水工程完成、闭水试验合格	第 48 天	防水层完好无渗漏，闭水试验合格
6	墙柱面抹灰及隔墙完成	第 55 天	抹灰平整、无空鼓开裂，隔墙安装到位
7	吊顶龙骨安装完成	第 65 天	龙骨间距、起拱、标高符合要求
8	门窗安装完成	第 75 天	门窗固定牢靠、开启灵活、密封良好
9	吊顶面板及墙柱面饰面完成	第 88 天	面板排版对缝、饰面平整美观
10	楼地面工程完成	第 92 天	地砖、地板铺贴牢固、平整无空鼓
11	油漆涂料工程完成	第 100 天	涂层均匀、色泽一致、无流坠透底
12	各系统设备安装完成	第 106 天	设备安装牢固、接线正确、标识齐全

13	单机及系统联动调试完成	第 112 天	各系统运行正常、联动功能满足要求
14	竣工预验收完成	第 116 天	完成预验收、问题整改到位
15	竣工验收合格、交付使用	第 120 天	一次性通过竣工验收，资料移交齐全

2、节点考核与动态监控

2.1 节点责任落实：将各里程碑节点逐项落实到责任班组和责任人，签订节点工期责任书，明确完成标准、完成时间和奖惩约定。

2.2 节点跟踪检查：项目部对各节点提前 3 天进行预警提示，节点到期当日组织检查验收，核对完成情况，形成节点完成情况记录。

2.3 节点奖惩兑现：设立节点工期专项奖励，对按期或提前完成节点的班组给予奖励；对因自身原因延误节点的班组进行处罚，并责令限期整改、采取措施赶回。

2.4 节点动态更新：当节点因非承包方原因发生调整时，及时办理相关手续并按程序调整后续节点计划，确保总工期目标不变。

5、进度管控措施

1、四级计划分级管理

1.1 总进度计划：明确总工期、阶段划分、关键线路和里程碑节点，经公司审批并报监理、建设单位确认后作为工程进度总纲。

1.2 月进度计划：依据总进度计划按月分解，明确当月各分部分项工程的工程量、作业面和资源投入，月初编报、月末检查。

1.3 周进度计划：依据月计划按周分解，明确每周作业内容和班组分工，每周例会前编报、例会检查上周完成情况。

1.4 日作业计划：由各作业班组每日安排，明确当日作业任务、人员安排和作业面移交，班前交底、班后总结，做到以日保周。

2、进度跟踪与检查制度

2.1 每日跟踪：施工员每日记录各作业面实际完成情况，形成施工日志，掌握日计划执行情况。

2.2 每周检查：项目部每周组织一次进度检查，对比周计划分析偏差，形成周进度报告，明确下周安排和纠偏要求。

2.3 每月考核：每月末对照月进度计划进行全面检查考核，形成月度进度分析报告，报公司及监理、建设单位。

2.4 专项检查：对关键线路工序和里程碑节点实行专项跟踪，加大检查频次，发现问题及时协调解决。

3、进度例会与报告制度

3.1 班前会：每日班前召开班前会，布置当日任务，进行技术和安全交底。

3.2 周例会：每周召开项目进度例会，各专业、各班组汇报进度完成情况和存在问题，协调解决工序交叉和作业面冲突，安排下周工作。

3.3 月度协调会：每月召开进度协调会，对进度目标完成情况进行分析总结，协调资源投入，部署下月计划。

3.4 专项协调会：遇重大问题或进度偏差时，随时召开专题协调会，研究制定对策和赶工措施。

4、进度计划交底与信息化管理

4.1 计划交底：进度计划审批后，逐级进行交底，使各管理岗位和作业班组明确各自的进度目标和责任，做到目标到人、任务到班组。

4.2 可视化展示：在施工现场设置进度公示牌和总进度横道图，及时更新实际进度，实现进度目标可视化。

4.3 信息化管理：利用工程管理软件对进度、资源进行信息化管理，建立项目沟通群实时上传进度影像资料，实现进度数据共享和留痕管理。

6、工期补救

原则：不能压缩强制养护、试验静置时间；只能通过增加资源、优化流水来抢工期

1. 进度滞后原因分类

外部因素：设计变更、场地移交延迟；处理：办理工期签证，同步调整后续计划。

内部因素：人员不足、材料滞后、班组效率低、返工；启动赶工方案。

2. 工期补救措施

流水优化：增加工作面，由单区施工改为多区流水，合理增加班组（水电班组、装修班组分开，平行作业）

资源追加：增加作业人员、小型机具；两班制施工，夜间施工必须提前办理许可，严控噪声，避开执法办公时段。

材料保障补救：紧急材料启用备用供应商，重要材料提前备货；

工序优化（合规）：在不违反规范前提下，可采用部分干法施工替代湿作业缩短养护；严禁未达到养护强度进行下道工序。

返工专项治理：对已出现质量缺陷，安排专人专项整改，单独开辟整改工作面，不

占用主线施工。

节点压缩边界：闭水试验、抹灰养护、涂料干燥、消防检测时间不得压缩；只能压缩交叉等待、材料待料、工作面闲置时间。

3. 赶工风险控制

赶工期间同步强化质量、安全巡查，防止因赶工造成墙面开裂、渗漏、用电安全隐患，避免二次返工造成更大工期损失。

7、进度动态调整与纠偏措施

1、进度动态跟踪

1.1 以四级进度计划为基础，每日记录实际完成情况，每周对比计划与实际进度，绘制进度前锋线，动态掌握进度偏差情况。

1.2 按分部分项工程建立进度台账，逐项记录开工、完工时间，及时掌握各工序的实际进展。

2、偏差分析与分级预警

当进度出现偏差时，及时分析偏差原因（如材料供应、劳动力不足、工序冲突、设计变更、天气影响等），按偏差程度实行分级预警，明确响应措施和责任层级，做到早发现、早预警、早纠偏。进度偏差分级预警与响应如表所示。

附：进度偏差分级预警与响应表

预警级别	偏差程度	响应措施	响应层级
蓝色预警	滞后 3 天以内	由项目部组织班组通过增加作业人员、延长有效作业时间、优化工序搭接等措施在本周内追回	项目部、作业班组
黄色预警	滞后 4-7 天	调整后续工序计划，增加资源投入，组织平行流水作业，必要时实行两班作业予以追回	项目部分管领导
橙色预警	滞后 8-15 天	启动部分赶工方案，增加劳动力和机械投入，由公司调配资源支援，集中力量抢工期	公司工程管理部门
红色预警	滞后 15 天以	启动全面赶工方案，公司主要负责人督办，	公司主要负责

	上	全面增加资源投入、实行两班作业，确保总工期不变	人

3、纠偏与赶工措施

3.1 轻度滞后（3 天以内）：由项目部组织有关班组通过增加作业人员、延长有效作业时间、优化工序搭接等措施在本周内自行追回。

3.2 中度滞后（4-7 天）：由项目部调整后续工序计划，增加资源投入，组织平行流水作业和两班作业，压缩工序间隔，力争在半个月内追回。

3.3 严重滞后（8 天以上）：启动赶工方案，由公司调配资源支援，增加劳动力和机械设备，必要时从公司其他项目抽调骨干力量，集中优势力量抢工期。

3.4 优化施工方案：改进施工工艺，采用更高效的施工方法和机具，提高劳动生产率；将工期压力大的工序分解到多个作业面同时展开。

3.5 做好季节性施工准备：提前制定雨季、冬季施工措施，备好防雨防寒物资，减少恶劣天气对工期的影响。

4、进度计划调整程序

4.1 因非承包方原因需调整进度计划时，及时向监理和建设单位提出书面申请，说明调整原因和调整方案，经批准后按程序调整。

4.2 进度计划调整坚持总工期不变的原则，通过优化工序搭接、压缩非关键工序、增加资源投入等方式内部消化，确保调整后仍满足总工期要求。

4.3 进度计划调整后及时更新横道图和网络图，重新进行计划交底，保证各专业、各班组按调整后的计划组织施工。

8、资源保障措施

1. 人力资源保障

固定班组：拆除、水电、装修、防水专业班组，签订工期责任书；储备预备班组，人员短缺时可随时进场；

管理人员常驻现场；班前安全教育、技术交底同步进行，减少返工；

劳动保障：合理排班，保障工人稳定，避免人员流失。

2. 材料资源保障

编制材料进场计划，主材提前询价、封样、报审；

区分甲供 / 乙供材料，明确到货节点；关键材料设置安全库存；

材料堆场规划在现场指定区域，减少场内转运时间；做好防雨防潮。

3. 机械设备保障

投入足够切割机、水泵、砂浆机、空压机等小型机具；配备备用机具；定期检修，防止设备故障停工。临时用电专项方案，保证施工用电稳定。

4. 资金保障

按合同进度申请进度款；项目部预留流动资金，保障材料采购、工人工资按时支付，避免停工待料、停工待薪。

5. 外部协调资源保障

专人对接：综合执法队（建设单位）、监理、物业、社区；提前协调停水停电时间、垃圾外运路线、降噪管理；及时办理各类施工报备、变更签证，减少外部协调阻滞工期。

6. 环境保障

雨季施工预案：屋面、室内湿作业避开持续雨天；做好防雨覆盖；高温季节调整作业时段，保障施工效率。

五、质量、安全、文明施工及环境保护管理体系与措施、创优计划

1、质量管理体系与措施

1、质量目标

本工程为政府机关业务用房修缮项目，使用功能要求高、观感质量要求严，我公司郑重承诺:工程质量严格执行国家现行施工质量验收规范,确保一次性验收合格率 100%，具体质量目标如下：

1.1 分项工程合格率 100%，分部工程合格率 100%，单位工程一次验收合格率 100%，单位工程观感质量评分不低于 90 分；

1.2 室内环境污染（甲醛、苯、TVOC、氨、氡）检测结果符合《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325 的要求；

1.3 消火栓、喷淋、给排水、电气、暖通、智能化等各专业系统调试合格，专项验收一次性通过；

1.4 墙面、地面、吊顶、门窗等主要观感部位无空鼓、开裂、渗漏、色差等质量通病，做到横平竖直、缝格均匀、表面平整、线条顺直、色泽一致；

1.5 杜绝重大质量事故，质量缺陷整改闭环率 100%，工程质量达到国家验收合格标准，争创上海市修缮（装饰）优质工程。

2、质量管理体系与组织机构

2.1 严格按照 GB/T19001-2016 质量管理体系标准建立项目质量管理体系,确立“质量第一、预防为主、持续改进”的质量管理方针，按照“策划—实施—检查—改进”

（PDCA）循环实施全过程质量管理，建立从材料进场到竣工验收、回访保修的全过程质量控制链条，质量管理体系覆盖施工准备、过程施工、竣工验收、交付保修各个阶段。

2.2 建立三级质量管理责任制：第一级为项目经理，对工程质量负总责，是工程质量第一责任人；第二级为项目技术负责人和专职质检员，负责质量策划、技术交底、工序检查和质量问题整改；第三级为施工员、材料员及各施工班组长、班组质检员，负责本工序、本班组施工质量的自检互检。层层签订质量责任书，将质量责任落实到每一个岗位、每一道工序。

（1）项目经理：组织落实质量目标，主持质量策划与质量例会，调配质量资源，对工程最终质量负责；

（2）项目技术负责人：负责施工方案编制与审核、技术交底、质量难点攻关、隐蔽工程验收组织与质量问题技术处理；

（3）专职质检员：负责工序质量检查、检验批验收、质量问题记录与整改跟踪，独立行使质量否决权；

（4）施工员：负责现场工序组织、作业指导和质量标准落实，组织班组自检互检和工序交接；

（5）材料员：负责材料采购、进场验收、见证取样送检及材料台账管理；

（6）资料员：负责工程资料收集、整理、归档，确保资料与施工进度同步、可追溯。

3、质量管理制度

3.1 图纸会审与设计交底制度

（1）开工前组织各专业技术人员进行图纸会审，形成会审记录并报设计、监理确认；

（2）施工中如需变更，先办理设计变更手续，经批准后方可施工。

3.2 施工方案与技术交底制度

（1）每道工序施工前，项目技术负责人向施工班组长进行书面技术交底，班组长向作业人员进行交底，明确质量标准、操作要点、注意事项，交底人和被交底人签字确认，未经交底不得施工。

3.3 材料进场检验制度

（1）所有材料进场必须由材料员、质检员共同验收，检查合格证、检测报告、环保认证，按规定进行抽样复检和见证取样送检，不合格材料立即清退出场，严禁使用不合格材料。

3.4 三检制度

（1）严格执行班组自检、工序互检、专职质检员专检的“三检”制度，上道工序不合格不得进入下道工序，做到上不清、下不接。

3.5 样板引路制度

（1）抹灰、瓷砖铺贴、吊顶、涂料、门窗安装等主要分项工程大面积施工前先做样板间、样板墙、样板件，经建设单位、监理单位验收确认后，以样板为标准组织大面积施工。

3.6 隐蔽工程验收制度

（1）管线预埋、防水层、吊顶内龙骨及管线、墙体拉结筋等隐蔽工程，必须经监理单位验收合格并留存影像资料后方可隐蔽。

3.7 质量例会制度

（1）每周召开一次质量例会，总结本周质量情况，分析存在的质量问题，制定整改措施，布置下周质量管理工作。

3.8 质量奖罚制度

（1）制定质量奖罚细则，对施工质量优良的班组和个人给予奖励，对造成质量问题的责任人进行处罚，实行质量一票否决制。

3.9 质量追溯与档案制度

（1）建立分部分项工程质量档案，实现材料来源、施工班组、验收记录全过程可追溯。

4、施工过程质量控制

4.1 事前控制

（1）坚持方案先行、样板引路，施工方案经审批后实施；

（2）材料、构配件进场严格把关；

（3）作业人员经技术交底和岗前培训合格后上岗；

（4）测量控制点复核无误后方可放线。

4.2 事中控制

（1）实行工序自检、互检、专检和工序交接检查，关键工序、隐蔽工程实行旁站监督；

（2）质检员每日巡查，对偏差超限工序立即停工整改；

（3）实行工序质量挂牌管理，明确工序责任人和质量状态。

4.3 事后控制

（1）检验批、分项、分部工程按规定程序报验；

（2）已完成部位及时保护；

（3）工程资料与施工进度同步形成；

（4）定期开展质量回访，持续改进质量管理。

5、各施工阶段质量控制重点

5.1 拆除及基层处理阶段

（1）重点核查结构安全，确认非承重构件拆除范围，保护保留结构构件和既有管线；

（2）拆除后基层空鼓、裂缝的检查与处理记录齐全。

5.2 砌筑及管线安装阶段

（1）重点是砌块龄期与含水率、拉结筋植筋拉拔试验、灰缝饱满度与错缝搭接、构造柱和过梁；

（2）水电消防管线预埋位置准确、试压与绝缘测试合格、卫生间防水闭水试验合格。

5.3 饰面及设备安装阶段

（1）重点是墙面地面平整度与垂直度、砖缝均匀顺直、吊顶标高与起拱、涂料色泽一致、门窗安装方正严密，各专业设备安装位置、标高、连接准确。

5.4 收尾调试及验收阶段

（1）重点是各系统单机调试和联动调试、末端器具安装、室内环境检测、细部收口和观感质量，确保一次验收合格。

6、主要分项工程质量控制措施

6.1 砌筑工程质量控制：砌块进场验收合格，砌筑砂浆按配合比拌制，灰缝厚度均匀、砂浆饱满，拉结筋数量、长度符合要求，墙体垂直度、平整度偏差不超过 5mm，顶缝斜砌砂浆填塞密实。

6.2 抹灰工程质量控制：基层清理干净，界面剂涂刷到位，分层抹灰，总厚度不超厚，抹灰层无空鼓、开裂，表面平整度偏差不超过 4mm，阴阳角方正顺直。

6.3 防水工程质量控制：基层坚实干净，阴角做圆弧，管根、地漏做附加层，防水层厚度和上翻高度符合设计，涂膜均匀无破损，完成后进行 24 小时闭水试验并留存记录。

6.4 地砖铺贴质量控制：地砖预排合理，缝隙均匀，粘结牢固无空鼓，表面平整，坡度正确，无倒坡积水，勾缝密实光滑，2m 靠尺检查平整度偏差不超过 2mm。

6.5 木地板铺装质量控制：基层平整度偏差不超过 3mm/2m、含水率合格，防潮膜铺设严密，拼缝严密、错缝合理，四周预留伸缩缝，表面无划痕、无起拱变形。

6.6 吊顶工程质量控制：龙骨安装牢固、平整，吊筋间距符合要求，面板安装平整，板缝顺直，起拱高度正确，表面无变形、翘曲，与墙面交接处打胶顺直美观。

6.7 门窗安装质量控制：洞口尺寸复核准确，框体固定牢固，框墙缝隙填塞密实并打耐候胶，开启灵活、关闭严密，垂直度、对角线偏差符合规范要求。

6.8 涂料工程质量控制：基层干燥平整，腻子批刮平整，砂纸打磨到位，涂刷均匀，颜色一致，无流坠、刷痕、透底、起皮等缺陷。

6.9 安装工程质量控制：管线安装顺直，支吊架间距规范，连接严密无渗漏，设备安装平整牢固，调试运行正常，各项功能满足设计和规范要求。

7、主要质量通病防治措施

7.1 墙面开裂防治：新旧墙体、不同基体交接处挂钢丝网，每边搭接不小于 150mm；管线开槽修补处挂网；抹灰基层充分湿润、分层施工；石膏板板缝贴嵌缝带处理，吊顶石膏板双层错缝安装。

7.2 地面空鼓防治：基层清理干净、湿润，铺砖前刷素水泥浆结合层；干硬性水泥砂浆饱满、厚薄均匀；砖背面涂粘接剂，铺贴后敲击密实；铺贴后及时养护，避免早期受荷。

7.3 卫生间渗漏防治：墙根浇筑混凝土反坎，管根、地漏部位做防水附加层；防水层沿墙上翻并做好门口延伸；防水层完成后进行 24 小时闭水试验，合格后方可进入下道工序；保护层施工避免破坏防水层。

7.4 吊顶变形开裂防治：龙骨、吊筋规格和间距符合要求，吊挂牢固；面板错缝安装，螺钉间距均匀、钉头做防锈处理；大面积吊顶设置伸缩缝；重型设备单独吊挂，不得直接固定在吊顶龙骨上。

7.5 门窗渗水防治：框墙缝隙填充密实并打耐候密封胶，密封胶连续饱满；窗台做出向外排水坡度，窗框下槛设排水孔；五金配件安装牢固、密封良好。

7.6 涂料质量通病防治：基层干燥、含水率不大于 10%，腻子批刮平整、打磨到位；底漆封闭到位，面漆涂刷均匀；分色处贴美纹纸，避免污染和串色。

7.7 饰面砖空鼓脱落防治：块材粘贴前湿润或涂背胶，粘结材料饱满度不低于 90%；大面积块材采用界面处理和分层施工；勾缝密实、及时养护，避免早期受振受冻。

8、质量验收与资料管理

8.1 检验批划分与验收：按《建筑工程施工质量验收统一标准》及分部分项工程划

分原则划分检验批；检验批由施工班组自检合格后报专职质检员复检，再报监理验收。

8.2 验收程序：严格执行检验批、分项工程、分部工程、单位工程逐级验收程序，上道程序验收不合格不得进入下道程序，隐蔽工程未验收不得隐蔽。

8.3 见证取样送检：涉及结构安全和主要使用功能的材料、构配件按规定实行见证取样送检，见证人员由监理单位指定，检测报告归入工程资料。

8.4 资料管理：工程资料与施工进度同步收集、整理、签认，做到真实、完整、规范；竣工前完成资料汇总整理，按规定向建设单位移交竣工资料和竣工图。

2、安全管理体系与措施

1、安全管理目标

坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，结合本工程既有建筑室内修缮、多专业交叉作业、动火作业多、临时用电多的特点，确定安全生产目标如下：

1.1 杜绝死亡事故、重伤事故、火灾事故、重大机械设备事故和较大及以上生产安全事故；

1.2 轻伤事故频率控制在规定指标以内，隐患整改闭环率 100%，特种作业人员持证上岗率 100%，安全教育培训覆盖率 100%；

1.3 现场安全防护设施合格率 100%，劳动防护用品配备率 100%，参加保险覆盖率 100%；

1.4 争创上海市安全文明标准化工地，实现安全生产标准化、常态化管理。

2、安全管理体系与责任制

严格按照GB/T45001-2020职业健康安全管理体系标准建立项目安全生产管理体系，坚持安全生产标准化管理，建立以项目经理为第一责任人的安全生产责任制，配备 1 名专职安全员，各施工班组设兼职安全员，形成“横向到边、纵向到底”的安全管理网络。

2.1 项目经理：安全生产第一责任人，负责建立安全生产责任制、落实安全投入、组织安全检查、主持事故隐患整改；

2.2 项目技术负责人：负责编制安全专项方案、组织安全技术交底、审核安全技术措施；

2.3 专职安全员：负责日常安全巡查、危险作业监护、安全隐患排查登记与整改跟踪，有停工整改建议权；

2.4 各专业施工员：负责本专业作业面安全防护措施落实与作业人员安全管理；

2.5 班组长及班组兼职安全员：负责班前安全活动和作业过程中安全监督，落实个人防护要求。

3、安全管理制度

3.1 安全教育培训制度

（1）新进场工人必须进行公司、项目、班组三级安全教育，经考核合格后方可上岗；

（2）特种作业人员必须持证上岗，证书在有效期内；

（3）定期组织全员安全教育，每天班前进行安全喊话。

3.2 安全检查制度：专职安全员每日进行安全巡查，项目经理每周组织一次全面安全检查，对发现的安全隐患下达整改通知书，定人、定时间、定措施整改，整改完成后复查销项。

3.3 危险作业审批制度：高处作业、动火作业、临时用电、有限空间作业等危险作业实行审批制度，办理作业许可证，落实安全防护措施和监护人后方可作业。

3.4 安全技术交底制度：分部分项工程施工前进行针对性安全技术交底，告知作业风险和安全注意事项，交底双方签字确认。

3.5 班前安全活动制度：各班组每天上班前开展 10 分钟班前安全活动，针对当天作业内容讲解安全注意事项，检查个人防护用品佩戴情况。

3.6 安全投入保障制度：安全文明施工费专款专用，按规定配齐安全防护用品、消防器材和应急救援物资，不挤占、不挪用。

3.7 安全奖惩制度：对遵章守纪、无违章的班组给予奖励，对违章指挥、违章作业的责任人进行处罚，实行安全生产一票否决。

3.8 安全资料管理制度：建立健全安全管理台账，及时准确记录安全教育、安全检查、隐患整改、技术交底等安全管理活动，安全资料与工程进度同步。

4、安全教育培训与安全技术交底

4.1 三级安全教育：公司级教育侧重法律法规和基本知识，项目级教育侧重现场危险源和现场制度，班组级教育侧重岗位操作规程和作业风险，教育记录、考核成绩齐全并签字确认。

4.2 特种作业管理：电工、焊工等特种作业人员持证上岗，证件真实有效并在有效期内；进场时核验证件并建立台账，无证人员严禁从事特种作业。

4.3 变换工种与季节性教育：作业人员变换工种时进行新岗位安全教育；雨季、冬季施工前进行针对性的季节性安全教育。

4.4 安全技术交底：按分部分项工程和工序进行书面交底，明确危险源、防护措施和应急处置方法，交底双方签字，做到逢作业必交底。

5、重点环节安全防护措施

5.1 高处作业防护：2m 以上高处作业必须佩戴安全带，高挂低用；架体搭设符合规范，操作层满铺脚手板，设置 1.2m 高防护栏杆和 18cm 高挡脚板；临边洞口设置牢固的防护栏杆和警示标识，洞口采用盖板覆盖或围栏防护。

5.2 脚手架与操作平台：满堂脚手架和移动操作平台搭设经验收合格后方可使用；移动平台使用时轮子锁定，严禁超载和在平台上架设梯凳；作业层不得同时堆放过多材料。

5.3 临时用电安全：严格执行《施工现场临时用电安全技术规范》，采用 TN-S 三相五线制系统，三级配电两级保护，开关箱做到“一机一闸一漏一箱”，漏电保护器参数匹配、动作灵敏；配电箱上锁，由专职电工管理，非电工严禁私拉乱接；电线架空或穿管埋设，严禁拖地和碾压。

5.4 动火作业防护：电气焊等动火作业办理动火证，清理作业点周围易燃物，配备灭火器和看火人，作业后检查确认无火种后方可离开；氧气、乙炔瓶间距不小于 5m，距动火点不小于 10m，气瓶安装防震圈和防回火装置。

5.5 施工机械安全：施工机械进场验收合格，机械设备定期保养维护，安全防护装置齐全有效；切割机、电钻等手持电动工具绝缘良好，作业人员佩戴防护眼镜、绝缘手套等防护用品；机械操作人员严格遵守操作规程，严禁违章操作。

5.6 拆除作业安全：拆除作业设置警戒区域，专人监护，严禁无关人员进入；拆除自上而下顺序进行，严禁立体交叉作业；拆除构件及时清运，不得堆放在楼板上超载。

5.7 垂直运输与材料搬运：材料垂直运输采用人货梯或人工搬运，严禁超载和抛掷；楼板堆料不超过设计荷载，集中堆载处采取加固措施；狭窄通道搬运材料专人指挥，防止碰撞和挤压。

5.8 有限空间与受限区域作业：管道井、设备夹层等通风不良部位作业前先通风、检测，设专人监护，配备应急通讯和救援装备。

6、消防安全管理措施

本工程为既有建筑室内修缮，存在大量木质、塑料、油漆等可燃材料，且电焊、切割等动火作业频繁，消防安全管理是本工程安全管理的重中之重。

6.1 消防组织：成立以项目经理为组长的消防安全领导小组，组建义务消防队，明确消防安全责任人，制定消防管理制度和灭火应急疏散预案。

6.2 器材配置：施工现场按每 100 ㎡不少于 2 具的标准配置灭火器，材料堆场、加工区、动火作业点、配电箱旁、油漆库等重点部位增设灭火器材，配置消防水带、消防

桶、消防砂箱等。

6.3 动火管理：动火作业严格审批，办理动火证，落实看火人、灭火器材和隔离措施，作业前清理周边可燃物，作业后至少观察 30 分钟确认无复燃隐患。

6.4 易燃物管理：油漆、稀料、胶粘剂等易燃易爆材料专门库房存放，库房通风、避光、远离火源，实行限额领用、专人管理，用剩材料及时回收；木屑、纸箱、包装材料及时清运，不得堆积。

6.5 用电防火：电气线路按规定敷设并穿管保护，严禁超负荷用电和使用大功率电器；临时用电定期检查，防止线路老化、短路引发火灾；宿舍、办公区严禁违规使用电炉、电热器具。

6.6 消防通道与水源：施工现场设置消防车通道并保持畅通，严禁占用堵塞；明确消防水源和消火栓位置，定期检查消火栓、灭火器有效性，确保随时可用。

6.7 消防演练：施工期间组织不少于两次消防应急演练，使作业人员熟悉报警、灭火、疏散和逃生路线。

7、危大工程安全管理

7.1 专项方案管理：对拆除、临时用电、高处作业等危险性较大的分部分项工程，编制专项施工方案，按规定履行审批和论证程序，方案变更须重新审批。

7.2 作业许可管理：动火作业、有限空间作业、临时用电作业等实行作业许可制度，办理作业许可证，落实安全措施和监护人后方可作业。

7.3 旁站监督：对拆除、高处作业等关键危险工序实行安全员旁站监督，随时纠正违章行为，发现隐患立即停止作业整改。

7.4 应急联动：制定专项应急处置措施，配备相应应急物资，与周边医院、消防、派出所建立联动机制，确保发生事故时快速响应、有效处置。

8、职业健康与劳动保护

8.1 防护用品：按工种和作业环境配发安全帽、安全带、防护眼镜、防尘口罩、防噪耳塞、绝缘手套等劳动防护用品，并监督正确佩戴使用。

8.2 职业危害防护：切割、打磨、拆除等粉尘作业采取湿法施工并佩戴防尘口罩；噪声作业控制作业时间并佩戴耳塞；油漆、胶粘剂作业加强通风，避免长时间接触有害气体。

8.3 作业环境：作业面保持通风良好，高温季节合理安排作息、供应防暑降温饮品，避免高温时段长时间作业。

8.4 健康保障：进场人员经三级安全教育并建立健康档案，从事有毒有害作业人员

按规定进行职业健康检查；按时发放劳保用品，保障工人合法权益。

3、文明施工及环境保护措施

1、文明施工目标与组织管理

1.1 严格按照上海市建设工程文明施工标准和要求组织施工，本工程地处城区，周边为办公和居民区域，文明施工和环境保护要求高。

1.2 确定文明施工目标：创建上海市文明工地，做到现场围挡规范、场容场貌整洁、材料堆放有序、施工噪声和扬尘受控，实现“工完场清、日做日清”，树立企业良好形象。

1.3 成立文明施工领导小组，项目经理任组长，配备文明施工管理员，建立文明施工责任区和检查考核制度，将文明施工责任分解落实到各专业班组和具体责任人。

2、现场围挡与场容场貌

2.1 现场围挡：施工现场采用高度不低于 2.5m 的硬质封闭围挡，围挡牢固整洁，张贴公益广告和工程公示牌，保持围挡完好清洁。

2.2 出入口管理：设置施工大门并配备门卫，出入口设置企业标识和“五牌一图”（工程概况牌、管理人员名单及监督电话牌、消防保卫牌、安全生产牌、文明施工牌、施工现场总平面图）。

2.3 场地布置：场地硬化处理，道路平整畅通，设置排水设施，无积水；建筑材料、构件分类堆放整齐，标识清晰；施工垃圾集中堆放，及时清运，做到工完场清。

2.4 标识标牌：现场设置安全警示标志、区域标识牌、材料标识牌和操作规程牌，标识清晰、位置醒目、内容规范。

3、临时设施与生活区管理

3.1 临时设施：办公区、生活区与施工区分开设置，临时设施采用防火活动房，通风采光良好；办公室整洁有序，生活区保持清洁卫生。

3.2 卫生管理：设置水冲式厕所并定期消毒，食堂办理卫生许可证、炊事人员持健康证上岗，食品卫生符合要求；设置饮水设施，保证饮用水卫生。

3.3 宿舍管理：宿舍人均面积符合规定，床铺整洁，物品摆放有序，严禁使用大功率电器和明火，做好消防和用电安全。

4、治安保卫与社区协调

4.1 治安保卫

（1）施工现场设置门卫室，安排保安 24 小时值班，人员进出登记；

（2）建立治安保卫制度，做好防盗、防破坏工作；

（3）严禁赌博、酗酒、打架斗殴等违法行为，与当地派出所建立治安联动。

4.2 社区协调

（1）施工前走访周边单位和居民，通报施工情况，取得理解支持；

（2）在施工现场大门口设置居民接待处，公布投诉电话，安排专人负责接待和处理周边居民投诉，及时回应解决合理诉求；

（3）合理安排施工时间，尽量减少施工对周边的影响。

5、环境保护措施

5.1 扬尘控制

（1）施工现场主要道路硬化，裸露土方和易起尘材料覆盖；

（2）拆除作业、土方作业时湿法施工，配备雾炮机降尘；

（3）出入车辆冲洗干净，严禁带泥上路；

（4）建筑垃圾采用密闭容器吊运或装袋清运，严禁高空抛掷；

（5）PM2.5 超标时停止土方和拆除作业，增加洒水降尘频次，确保扬尘排放符合上海市地方标准。

5.2 噪声控制

（1）选用低噪声施工设备，高噪声设备设置隔声棚；

（2）严格控制作业时间，夜间 22:00 至次日 6:00 不进行产生噪声的施工作业，因工艺要求必须连续作业的，提前办理夜间施工许可证并公告周边居民；

（3）加强设备维护保养，保持机械良好运行状态，减少设备噪声；

（4）拆除作业严禁采用大锤猛砸等高噪声方式。

5.3 水污染控制

（1）施工现场设置沉淀池，施工废水、车辆冲洗水经沉淀池沉淀达标后排入市政管网；

（2）卫生间设置化粪池，定期清掏；

（3）油料、化学品存放设置防渗漏池，防止跑冒滴漏污染水体；

（4）严禁将油漆、涂料等废弃物直接排入下水道。

5.4 固体废物管理

（1）建筑垃圾分类收集，可回收废物回收利用，建筑垃圾及时清运至指定消纳场；

（2）生活垃圾设置分类垃圾桶，由环卫部门定期清运；

（3）废油漆桶、废涂料桶等危险废物单独收集，交由有资质的单位处置，严禁随意丢弃。

5.5 光污染控制

（1）夜间施工照明灯具加设灯罩，光线照射方向集中在施工区域，避免强光直射周边居民住宅；

（2）电气焊作业设置遮光挡板，防止弧光外泄影响周边。

6、绿色施工与节能降耗

按照“四节一环保”（节能、节水、节材、节地和环境保护）要求推行绿色施工，将绿色施工理念贯穿施工全过程。

6.1 节材措施

（1）优化下料方案，实行限额领料；块材、板材、管材合理排版、量材使用，减少边角废料；

（2）周转材料（脚手架、模板、保护材料）循环使用，回收利用率不低于 80%。

6.2 节水措施

（1）现场用水分区计量，安装节水器具，杜绝长流水；

（2）施工用水沉淀后循环用于降尘、冲洗，减少新鲜水消耗。

6.3 节能措施

（1）选用节能型施工机具和照明灯具，合理安排机械运行时间，做到人走机停、人走灯灭；

（2）加强设备维护保养，降低能耗。

6.4 节地措施

（1）合理规划材料堆场和加工区，充分利用既有建筑和场地，减少土地占用；

（2）现场材料及时周转，不长期堆积占地。

7、文明施工检查与考核

7.1 日常巡查：文明施工管理员每日巡查现场，重点检查材料堆放、垃圾清运、围挡标识、生活区卫生等情况，发现问题当场整改。

7.2 定期检查：项目经理每周组织一次文明施工专项检查，对照上海市文明施工标准逐项打分，形成检查记录并落实整改闭环。

7.3 考核奖惩：将文明施工纳入班组考核，与班组结算和评优挂钩，对文明施工表现突出的班组和个人给予奖励，对违反规定的进行处罚。

4、工程创优计划及保障措施

1、创优目标与分解

本工程创优目标：确保工程一次性验收合格 100%，争创上海市修缮工程优质工程，

做到“开工必优、一次成优、全面创优”，交付业主满意的精品工程。具体质量目标：分项工程合格率100%，分部工程合格率100%，单位工程观感质量评分90分以上，室内环境检测达标，消防验收一次性通过，杜绝重大质量事故。

1.1目标分解：将创优目标按分部工程、分项工程、工序逐级分解，明确各分部工程（砌筑、装饰装修、楼地面、门窗、机电安装等）创优标准和责任人。

1.2过程目标：样板验收优良率100%，隐蔽工程验收优良率不低于95%，主要观感部位一次成优。

1.3成果目标：形成一套完整的创优资料和影像资料，实现工程质量、观感、功能全面优良。

2、创优组织保障

2.1成立以项目经理为组长的创优领导小组，项目技术负责人具体负责创优策划和实施，制定详细的创优实施方案，将创优目标分解到每个分部分项工程，落实到具体责任人。

2.2公司总部成立创优督导组，定期对项目创优工作进行检查指导，提供技术支持。

2.3组织项目管理人员和施工骨干学习优质工程标准，参观优质工程观摩学习，提高创优意识和创优能力。

3、创优策划与过程控制

3.1创优策划先行：开工前编制创优实施方案和创优策划书，明确各分项工程细部做法标准、工艺要点和验收标准，经公司技术部门审核后实施。

3.2样板引路：样板间、样板墙、样板件经建设单位、监理单位验收确认后，以样板为标准组织大面积施工，以大面观感一致检验样板效果。

3.3过程精品化：以工序质量保分项质量、以分项质量保分部质量、以分部质量保单位工程质量，做到每一道工序都达到优良标准。

4、创优技术保障措施

4.1强化深化设计：开工前组织技术人员对图纸进行深化设计，对关键节点、细部做法进行优化，出具详细的节点大样图，经设计、监理确认后实施，确保工程细部做法精致美观。

4.2严格材料选型：主要装饰材料实行“选样—定样—封样”制度，材料进场严格对照封样验收，材料颜色、纹理、质感一致，从材料源头保证工程观感质量。

4.3推行精细施工：制定各分项工程细部做法标准，对墙地砖铺贴、吊顶排版、门窗安装、涂料收边、机电末端排布等影响观感的细部工程精雕细琢，做到横平竖直、缝

格均匀、表面平整、线条顺直、色泽一致。

4.4 加强质量通病防治：针对墙面开裂、地面空鼓、卫生间渗漏、吊顶变形、门窗渗水等装修工程常见质量通病，制定专项防治措施，从材料、工艺、管理多方面入手，彻底消除质量通病。

4.5 重视成品保护：制定严格的成品保护方案，对已完成的分项工程采取覆盖、包裹、封闭等保护措施，安排专人巡查，防止交叉作业造成成品损坏污染，确保交付时成品完好。

5、创优资料与影像管理

5.1 资料同步：工程资料与施工进度同步形成，签字齐全、内容真实、整理规范，按优质工程要求分类归档。

5.2 影像记录：对工序施工、隐蔽工程、样板做法、细部节点、成品效果进行全过程影像记录，重点收集反映施工过程质量控制和成品效果的照片、视频资料。

5.3 资料审核：创优资料由项目技术负责人组织自查，公司创优督导组审核把关，确保资料完整、规范、可追溯。

6、创优考核与激励措施

6.1 考核机制：将创优目标完成情况纳入班组周考核和项目月考核，按细部做法标准和验收标准逐项检查打分。

6.2 激励机制：设立创优专项奖励基金，对创优工作表现突出、一次成优的班组和个人给予奖励；对造成观感缺陷、返工的班组进行处罚并限期整改。

6.3 持续改进：定期总结创优经验，对发现的问题分析原因、制定纠正和预防措施，形成持续改进的质量管理闭环。

六、资源配备计划

1、劳动力配备计划（人力）

1、劳动力配备计划

根据本工程工程量、工期要求和施工阶段安排，合理配备各工种劳动力，动态调整劳动力数量，确保各施工阶段劳动力充足、工种配套。本工程按拆除及基层处理、砌筑及管线安装、饰面及设备安装、收尾调试及验收四个施工阶段配置劳动力，高峰期计划投入劳动力 40 人。各工种劳动力计划如下表（单位：人）：

附：劳动力计划表

（单位：人）

工种	按工程施工阶段投入劳动力情况			
	拆除及基层处理	砌筑及管线安装	饰面及设备安装	收尾调试及验收
拆除工	8	3	0	0
砌筑工	0	5	2	1
抹灰工	0	4	3	1
木工	2	2	5	2
瓦工	0	2	4	1
油漆工	0	0	6	3
水电工	3	5	6	3
设备安装工	0	2	5	3
门窗安装工	0	0	4	1
普工	6	8	5	5
合计	19	31	40	20

所有进场工人均签订劳动合同，进行三级安全教育和技能考核，特种作业人员（电工、焊工、架子工等）100%持证上岗。工人工资按月足额发放，购买工伤保险和意外伤害保险，保障工人合法权益。

注：上表人数为该施工阶段日均投入人数。拆除工含垃圾清运人员，砌筑工含墙体修补，抹灰工含找平，木工承担吊顶及隔墙木作，瓦工承担墙地砖铺贴，水电工含消防水电，设备安装工承担暖通及智能化设备安装，门窗安装工由专业厂家派驻，普工承担材料搬运及现场清理。

2、机械设备配备计划

根据本工程施工需要，配备性能良好、数量充足的施工机械设备，所有机械设备进场前进行全面检修保养，确保完好率达到 95%以上。本项目拟投入本工程的主要施工设备如下表：

附：拟投入本工程的主要施工设备表

序号	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
1	冲击电钻	博世 GBH2-26	10 把	中国·杭州	2023	0.8	钻孔 Φ26mm	拆除、开槽及安装工程	手持式
2	石材切割机	Z1E-FF-110	6 台	中国·浙江	2023	1.2	切割深度 110mm	楼地面、墙柱面块材切割	手持式
3	型材切割机	J3G-400	2 台	中国·上海	2022	2.2	切割 Φ135mm 型材	门窗、龙骨型材切割	台式
4	电焊机	BX1-315	2 台	中国·上海	2022	21	焊接电流 315A	安装工程钢构件焊接	交流弧焊机
5	空压机	0.6m³/min	2 台	中国·浙江	2022	4.0	排气量 0.6m³/min	拆除、喷涂作业	移动式
6	射钉枪	南山 307	4 把	中国·四川	2023	—	混凝土基层钉固	隔墙、吊顶基层固定	气动式
7	木工电锯	MJ104	2 台	中国·山东	2022	3.0	锯切厚度≤100mm	吊顶、隔墙及门窗木作	台式
8	木工	MB103	2 台	中	2022	2.2	刨削宽度	木作加	台

	电刨			国·山东			≤300mm	工	式
9	砂浆搅拌机	JZ350	1台	中国·山东	2022	5.5	出料容量350L	砌筑、抹灰工程	移动式
10	角磨机	GWS14-150CI	10把	中国·杭州	2023	1.4	砂轮Φ150mm	墙地面打磨、切割	手持式
11	雾炮机	射程30m	2台	中国·江苏	2023	15.0	射程30m	拆除阶段降尘	移动式
12	手推车	双轮	10辆	中国·上海	2024	—	载重100kg	材料转运、垃圾清运	无动力

注：上表设备均为本单位自有或长期合作租赁设备，产品合格证、检定（检测）报告齐全；小型手持电动工具按各施工班组需要随时调配，用完及时退场，减少现场闲置。

3、试验和检测仪器设备配备计划

为确保工程施工质量和各类检测数据准确可靠，配备齐全的测量、试验和检测仪器设备，所有计量器具均经法定计量检定机构检定合格并在有效期内。本项目拟配备本工程的试验和检测仪器设备如下表：

附：拟配备本工程的试验和检测仪器设备表

序号	仪器设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	已使用台时数	用途	备注
1	激光经纬仪	J2	1台	中国·江苏	2022	300	平面控制测量、轴线放样	经检定合格
2	激光水	博世	3台	中	2023	250	标高、水平度	经检定合格

	平仪	GLL3-80		国·杭州			测量	
3	钢卷尺	5m、50m	10 把	中国·浙江	2023	0	尺寸、距离测量	经检定合格
4	靠尺（2m 检测尺）	JZC-2	4 把	中国·上海	2023	0	墙面、地面平整度检测	经检定合格
5	垂直检测尺	JZC-2	4 把	中国·上海	2023	0	墙面垂直度检测	经检定合格
6	塞尺	0～15mm	4 套	中国·上海	2023	0	缝隙、平整度检测	经检定合格
7	绝缘电阻测试仪	ZC25-3	1 台	中国·上海	2022	180	电气线路绝缘电阻检测	经检定合格
8	接地电阻测试仪	ZC-8	1 台	中国·上海	2022	150	接地装置电阻检测	经检定合格
9	数字万用表	FLUKE 17B+	2 台	美国（中国组装）	2023	210	电气线路通断、电压检测	经检定合格
10	电动试压泵	SY-2.5MPa	2 台	中国·上海	2022	240	给排水、消防管道水压试验	经检定合格

11	砂浆回弹仪	ZC3-A	1台	中国·山东	2022	120	砌体、砂浆强度检测	经检定合格
12	木材含水率测定仪	PT-90D	1台	中国·广东	2023	80	木地板、木门含水率检测	经检定合格
13	涂层测厚仪	TT260	1台	中国·北京	2023	90	涂料、防水层厚度检测	经检定合格
14	红外测温仪	TES-1320	1台	中国·台湾	2023	60	防水、涂料施工温度检测	经检定合格
15	闭水试验工具	蓄水桶、水位标尺	2套	中国·上海	2024	0	卫生间、屋面闭水试验	现场配备

注：上表仪器设备由项目部统一管理，设专人保管、定期维护保养，按规定周期送检；使用前后进行检查校核，确保示值准确、状态完好。

4、材料供应计划

根据施工进度计划提前编制材料需用量计划和采购计划，合理安排材料进场时间，既保证施工生产需要，又避免材料过早进场造成现场积压。材料供应遵循”质量合格、价格合理、供应及时、服务周到“的原则，从合格供应商名录中选择供应商，主要材料选用名优品牌，确保材料质量。

1、拆除阶段（第1-20天）：主要进场材料为临时设施材料、围挡材料、安全防护用品等，开工前3天全部进场到位。

2、砌筑及管线阶段（第21-50天）：主要进场材料为蒸压加气混凝土砌块、干混砂浆、水泥、砂石、水电管线、接线盒、防水材料等，砌体材料在第20天开始进场，水电管线在第25天前进场，防水材料在第35天前进场。

3、饰面安装阶段（第51-100天）：主要进场材料为轻钢龙骨、石膏板、硅酸钙板、铝扣板、地砖、木地板、涂料、门窗、电线电缆、开关插座、消防设备、给排水管材、

暖通设备、智能化设备等，龙骨材料在第 45 天开始进场，墙地材在第 60 天开始进场，门窗在第 70 天前进场，安装设备在第 80 天前陆续进场。

4、收尾阶段（第 101-120 天）：主要进场材料为五金配件、卫生洁具、灯具、标识标牌等成品材料，在第 95 天前进场齐全。

材料进场严格执行检验制度，材料员、质检员共同验收，检查材料合格证、检测报告、环保认证，按规定进行见证取样复检，不合格材料坚决退货，杜绝不合格材料使用到工程上。材料现场分类堆放，做好标识，易燃易爆物品专门存放，专人保管，配备消防器材。

4、周转物资

周转物资：围挡、防护膜、临时配电箱、电缆、水管、模板、安全防护用品、警示牌、灭火器等。

1、准备阶段：周转材料一次性进场（围挡、成品保护膜、临电设施）；

2、拆除、隐蔽阶段：安全防护、防尘周转材料持续使用；

3、装修阶段：增加地面保护垫、门窗保护套；

4、收尾阶段：随工作面移交，周转物资逐步拆除、回收、清点退场。

特点：周转材料重复利用，不随分项工序消耗；做好保管，减少损坏丢失，节约成本。

5、资金保障

1、资金计划编制：根据施工进度，按月、按分项编制资金使用计划，对应人工费、材料款、机械租赁费、垃圾外运等。

2、进度款管理：按合同节点及时申报进度款；项目部预留流动资金，保障主材采购和工人工资，杜绝停工待料、欠薪停工。

3、资金优先级：工人工资 > 关键主材款 > 一般辅材、机械租赁。

4、变更资金预留：预留少量备用资金，应对修缮工程常见的现场新增工程量、零星变更。

5、资金管控：专款专用；建立台账，定期核对资金支出，避免超付。

6、阶段资源调配计划

1、第一阶段（拆除及基层处理）：重点配置拆除作业人员、垃圾清运设备、降尘设备、临时设施材料，资源配置以满足快速、安全、环保拆除为目标，确保 20 天内完成全部拆除工作。

2、第二阶段（砌筑及管线安装）：重点配置砌筑工人、抹灰工人、水电安装工人，

以及砌体材料、砂浆、水电管线、防水材料等，资源配置以砌筑和管线预埋为主，各专业管线同步施工，为后续装饰工程创造条件。

3、第三阶段（饰面及设备安装）：这是本工程施工高峰期，资源投入最大，全面配置木工、瓦工、油漆工、水电工、设备安装工等各工种劳动力，以及各类装饰材料、安装设备，各工种平行作业、交叉施工，确保饰面和设备安装快速有序推进。

4、第四阶段（收尾调试及验收）：适当减少劳动力数量，保留各工种技术骨干进行细部收头、设备调试、成品清洁，资源配置以精细化作业为重点，确保工程完美收官，顺利通过竣工验收。

项目部将根据工程实际进度动态调整资源配置，提前预判下一阶段资源需求，及时组织资源进场，确保资源供应与施工进度精准匹配，既不出现资源短缺影响施工，也不造成资源闲置浪费，高效利用各类资源，保障工程优质、高效、按期完成。

7、资源动态管理与优化

1、资源动态管理：建立劳动力、材料、机械设备进场台账，按周检查资源投入情况，根据实际进度及时增减资源，实现资源投入与施工进度动态匹配。

2、劳动力动态调配：根据各施工阶段工作量变化动态调整各工种人数，高峰期适当增加、收尾期合理精减；对关键工种提前储备，避免出现劳动力短缺。

3、材料动态平衡：按施工进度分批组织材料进场，控制现场库存量，减少资金占用和场地压力；建立材料库存预警，主要材料保持合理储备，防止待料停工。

4、机械设备高效利用：机械设备按需进场、用完退场，减少闲置；加强保养维护，提高设备完好率和利用率，确保满足施工需要。

5、资源优化与节约：合理组织流水施工，均衡各阶段资源投入，避免资源大起大落；加强材料周转和成品保护，降低损耗，实现资源的高效、节约利用。

七、应急方案

1、应急管理总则

1、应急管理目标

本工程为既有机关业务用房室内修缮，作业空间相对封闭、施工作业面集中、装饰与机电多专业交叉、动火与临时用电频繁，火灾、触电、高处坠落等风险较为突出。为此，我公司建立健全项目应急管理体系，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，做到风险早识别、隐患早排查、事故早处置，确保突发事故发生时快速响应、有效救援、妥善善后，最大限度减少人员伤亡和财产损失。具体应急管理目标如下：

1.1 应急预案编制、交底、演练覆盖率 100%，全体施工人员熟知报警电话、疏散路

线和自救互救方法；

1.2 应急组织、队伍、物资、通讯“四落实”，一般险情 10 分钟内启动响应，重大事故立即上报并同步开展先期处置；

1.3 杜绝因应急不力导致事故扩大，杜绝群死群伤事故，杜绝重大财产损失和社会不良影响；

1.4 突发环境事件、公共卫生事件和自然灾害得到及时有效处置，不发生次生灾害。

2、编制依据

2.1《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国消防法》《中华人民共和国突发事件应对法》《建设工程安全生产管理条例》《生产安全事故应急条例》；

2.2《生产安全事故应急预案管理办法》《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》GB/T29639；

2.3《建筑施工安全检查标准》JGJ59、《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46、《建设工程施工现场消防安全技术规范》GB50720、《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80；

2.4 招标文件、施工图纸、施工组织设计及本工程施工现场实际情况。

3、适用范围与工作原则

本预案适用于本工程施工全过程中可能发生的人身伤亡事故、火灾事故、坍塌事故、机械伤害事故、极端天气灾害、突发环境事件和公共卫生事件等的应急处置。应急工作遵循以下原则：

3.1 以人为本、安全第一：把保障人员生命安全作为应急工作的首要任务，优先抢救人员，最大限度减少人员伤亡；

3.2 预防为主、平战结合：平时抓好风险排查和应急准备，做到有备无患，战时快速反应、科学处置，把事故消灭在初期阶段；

3.3 统一领导、分级负责：在项目应急救援领导小组统一指挥下，各应急小组按职责分工协同作战、分级响应；

3.4 快速反应、科学处置：第一时间报告、第一时间到场、第一时间处置，依靠科学方法和专业力量施救，防止盲目施救造成事态扩大。

2、工程施工风险识别与评估

1、风险识别

结合广中路街道综合执法队业务用房修缮项目特点和现场实际情况，采用现场调查、危险与可操作性分析和经验判断相结合的方法，对施工全过程进行风险源辨识，主

要风险源包括：

1.1 高处坠落风险：吊顶安装、管线敷设、门窗安装等 2m 以上高处作业可能发生坠落事故；

1.2 物体打击风险：拆除作业、上部施工、材料垂直运输可能发生坠物伤人；

1.3 触电伤害风险：施工临时用电、电动工具、电气设备安装可能发生触电事故；

1.4 火灾事故风险：装饰材料多为易燃品，电气焊作业、电气线路故障可能引发火灾；

1.5 机械伤害风险：切割机、电钻、电锯等施工机械操作可能造成机械伤害；

1.6 坍塌风险：拆除作业、墙体砌筑、堆载超限可能发生坍塌事故；

1.7 中毒窒息风险：防水材料、油漆涂料施工可能挥发有害气体，管道井、设备夹层等密闭空间作业可能发生中毒窒息；

1.8 环境污染事件风险：施工扬尘、噪声、垃圾清运可能引发环境污染投诉；

1.9 突发公共卫生事件风险：施工人员集中居住、就餐可能发生传染病传播和食物中毒；

1.10 极端天气风险：台风、暴雨、高温、寒潮等极端天气可能造成财产损失和人员伤害。

2、风险分析与分级

对各风险源从发生可能性、人员暴露频率、后果严重程度等方面进行分析评估，确定风险等级，作为分级管控和应急预案编制的依据。主要风险辨识与评估结果如表所示。

附：主要风险辨识与评估表

序号	风险源（事故类型）	可能发生部位及环节	可能造成的后果	风险等级
1	高处坠落	吊顶龙骨及面板安装、管线敷设、门窗安装等高处作业	人员伤亡	较大
2	物体打击	拆除作业、上层施工、材料垂直运输	人员伤害	较大
3	触电伤害	临时用电、电动工具使用、电气设备安装	人员伤亡、引发火灾	重大
4	火灾事故	电气焊动火作业、油漆库房、	人员烧伤、财产	重大

		电气线路、易燃材料堆场	损失	
5	机械伤害	切割机、电钻、电锯等施工机具操作	人员伤害	一般
6	坍塌事故	拆除作业、墙体砌筑、材料堆载超限	人员被埋压	较大
7	中毒窒息	防水、油漆等挥发气体环境，管道井等密闭空间作业	中毒、窒息	较大
8	环境污染	扬尘、噪声、废水排放、固体废物清运	环境投诉、行政处罚	一般
9	突发公共卫生事件	施工人员集中居住、就餐	群体发病	一般
10	极端天气灾害	台风、暴雨、高温、寒潮等天气过程	财产损失、人员伤害	较大

注：风险等级分为重大、较大、一般三级；施工过程中结合现场变化动态更新，重大和较大风险纳入重点管控，逐项落实责任人、控制措施和应急准备。

3、重大危险源及控制措施

对评估确定的重大危险源实行清单化管理，逐项明确存在部位、作业环节和主要控制措施，落实监控责任人和监控要求，做到早发现、早控制。本工程重大危险源及主要控制措施如表所示。

附：重大危险源清单及控制措施表

序号	重大危险源	存在部位及作业环节	主要控制措施
1	动火作业	电气焊、切割等明火作业部位	办理动火审批、清除周边易燃物、设专人监护、配备灭火器材，作业后检查确认无火种
2	临时用电	配电箱、开关箱及线路敷设部位	采用三级配电两级保护，做到“一机一闸一漏一箱”，持证电工维护，定期检测绝缘和接地电阻

3	高处作业	吊顶、管线等 2m 以上作业面	搭设操作平台，系挂安全带，设置防护栏杆和安全网，做好临边、洞口防护
4	拆除作业	墙体、装饰面层拆除部位	编制专项施工方案，自上而下拆除，设警戒区，控制堆载，采取湿法作业降尘
5	有限空间作业	管道井、设备夹层、封闭吊顶内	先通风、再检测、后作业，设专人监护，配备应急通讯和救援装备
6	易燃易爆材料存放	油漆、稀料等库房及存放点	专库存放、通风防爆、远离火源、限量存放、专人管理，配足灭火器材
7	多专业交叉作业	装饰与机电安装交叉作业部位	编制交叉作业方案，错时错位作业，设置隔离防护，明确作业面移交与成品保护责任

注：重大危险源作业前须编制专项方案、组织安全技术交底并进行现场验收，作业过程中安排专人监护，确保各项控制措施落实到位。

3、应急组织体系

1、应急组织机构

成立以项目经理为组长，项目技术负责人、专职安全员为副组长，各施工班组长及专业技术人员为成员的项目应急救援领导小组，全面负责项目应急救援工作的组织指挥和协调；领导小组下设抢险救援组、医疗救护组、警戒疏散组、后勤保障组和事故调查组，明确分工、责任到人，形成统一指挥、反应灵敏、运转高效的应急救援组织体系。

2、应急职责分工

应急救援领导小组及各应急小组的职责分工如表所示。

附：应急组织机构与职责分工表

职务 / 小组	组成人员	应急职责
组长	项目经理	全面负责应急救援指挥，下达应急指令，统一调度人财物，联系外部救援力量
副组长	项目技术负责人	负责应急技术方案制定，提供技术支持，协助组长指挥现场救援

副组长	专职安全员	负责现场警戒、人员疏散、事故报告，组织现场初期处置
抢险救援组	施工班组长及骨干工人	实施现场抢险救援，控制危险源，抢救受伤人员和重要物资，防止事态扩大
医疗救护组	兼职卫生员及指定人员	对受伤人员进行初步急救处理，联系 120 并协助转送医院
警戒疏散组	保卫人员及辅助工	设置警戒区域，疏散无关人员，维护现场秩序，引导外部救援车辆进场
后勤保障组	材料员、后勤员	保障应急物资、器材供应，提供交通工具，联络外部单位
事故调查组	技术、安全、资料人员	保护事故现场，收集证据资料，配合政府主管部门开展事故调查

3、应急值守与联动机制

3.1 值班制度：应急领导小组实行 24 小时值班制度，夜间和节假日安排专人值守，明确值班职责和交接班要求；

3.2 通讯保障：明确各级人员应急联系电话，施工现场显著位置张贴应急联系电话表，应急领导小组成员手机 24 小时开机，确保紧急情况下通讯畅通；

3.3 外部联动：与上海市虹口区广中路街道办事处、当地派出所、消防中队、附近医院建立应急联动机制，明确外部救援联系方式和进场路线，发生较大事故时及时请求外部力量支援；

3.4 信息共享：与建设单位、监理单位建立信息互通渠道，及时报告突发情况和处置进展，配合开展应急处置。

4、应急响应流程

1、应急响应分级

根据事故的严重程度、影响范围和可控性，将应急响应分为三级，实行分级启动、分级处置。各级响应的适用情形、启动权限和主要响应行动如表 2-4 所示。

附：应急响应分级与启动权限表

序号	响应级别	适用情形	启动权限	主要响应行动

1	一级（项目级）	一般险情或事故，项目部能够自行控制和处置	项目安全员或应急组长	现场先期处置，报告领导小组，控制危险源，救治伤员
2	二级（公司级）	事故较大，超出项目部处置能力，需要公司支援	项目经理报公司应急指挥部	启动公司级预案，调集公司资源支援，上报建设单位和主管部门
3	三级（社会级）	发生较大及以上事故，需要政府和社会力量救援	公司报政府主管部门	立即上报政府，请求119、120及专业救援力量支援，全面配合救援

2、应急响应程序

应急响应按照“早发现、早报告、早处置”的原则，执行标准化响应流程：

应急响应流程：发现与报警 → 接警与启动 → 现场处置 → 扩大响应 → 应急结束 → 后期处置

2.1 发现与报警：事故发现人第一时间大声呼救，同时向项目安全员或项目经理报告，说明事故地点、类型、伤亡情况；火灾事故立即拨打 119，人员重伤立即拨打 120；

2.2 接警与启动：项目应急领导小组接到报警后，立即判断事故等级，启动相应级别应急预案，通知各应急小组赶赴现场；

2.3 现场处置：各应急小组按照职责分工开展救援——抢险救援组控制危险源、抢救被困人员；医疗救护组对伤员进行现场急救；警戒疏散组疏散无关人员、设置警戒区域、保护事故现场；后勤保障组保障物资供应和交通畅通；

2.4 扩大响应：当事故超出项目部处置能力时，立即向上级公司和建设单位、政府主管部门报告，请求外部救援，配合外部专业救援队伍开展工作；

2.5 应急结束：当事故得到有效控制，受伤人员全部获救送医，危险源彻底消除，经应急领导小组确认后，宣布应急响应结束；

2.6 后期处置：应急结束后，做好伤员救治安抚、事故调查、现场清理、恢复施工等工作，总结事故教训，完善防范措施。

3、信息报告与发布

3.1 报告要求：发生事故后，现场人员应立即向项目应急领导小组报告，不得迟报、漏报、谎报、瞒报；项目领导小组按规定时限向公司、建设单位和政府主管部门报告；

3.2 报告内容：报告事故发生的单位、时间、地点、简要经过、伤亡人数、初步估计的直接经济损失、已采取的措施和现场控制情况；

3.3 信息发布：事故信息由项目部统一对外发布，未经批准任何人不得擅自接受采访或对外发布事故信息，防止不实信息传播造成不良影响；

3.4 续报与结报：事故处置过程中及时续报进展情况，处置结束后按规定报送结报材料，做到信息真实、准确、完整。

4、应急结束与后期处置

4.1 应急结束：事故得到有效控制、伤员全部获救送医、危险源彻底消除、现场不再有次生灾害风险时，经应急领导小组确认并报请上级同意后，宣布应急响应结束；

4.2 现场保护：应急结束后，保护事故现场，配合调查取证，未经批准不得擅自清理和破坏现场；

4.3 现场清理：按规定清理现场、消除隐患、恢复设施，经安全检查确认合格后方可恢复施工；

4.4 总结评估：对应急响应的及时性、有效性进行总结评估，分析存在的问题，修订完善应急预案，提高应急处置能力。

5、主要风险专项处置措施

1、高处坠落事故处置措施

1.1 立即停止作业，将伤员转移至安全平整地带，检查伤员意识、呼吸、脉搏，判断受伤情况；

1.2 对骨折伤员进行简单固定，脊柱骨折伤员严禁随意搬动，使用硬板担架搬运，防止二次损伤；

1.3 对出血伤口立即加压包扎止血，动脉出血采用止血带止血，记录上止血带时间；

1.4 立即拨打 120 急救电话，说明事故地点和伤情，安排人员在路口引导救护车；

1.5 保护事故现场，设置警戒区域，待事故调查结束后方可清理现场。

2、火灾事故处置措施

2.1 发现火情立即呼喊报警，同时使用现场灭火器、消防栓进行初期灭火，电器火灾首先切断电源；

2.2 立即拨打 119 火警电话，说明起火地点、燃烧物质、火势大小、有无人员被困；

2.3 组织人员沿安全通道有序疏散，疏散时用湿毛巾捂住口鼻，低姿前行，严禁乘坐电梯；

2.4 安排人员到路口引导消防车，介绍现场情况和消防水源位置；

2.5 火灾扑灭后全面检查现场，消灭余火，防止复燃，保护火灾现场配合调查。

3、触电事故处置措施

3.1 立即切断电源开关或使用干燥木棒、竹竿等绝缘物体将触电者与电源分离，严禁直接用手拉触电者；

3.2 将触电者转移至通风处，解开衣领，检查呼吸心跳，如呼吸心跳停止立即进行心肺复苏；

3.3 立即拨打 120 急救电话，在救护车到达前持续进行心肺复苏，不得中断；

3.4 对电灼伤伤口进行简单包扎，防止感染；

3.5 排查触电原因，消除触电隐患后再恢复施工。

4、物体打击事故处置措施

4.1 立即停止施工作业，将伤员转移至安全区域；

4.2 检查受伤情况，重点检查头部、胸部受伤情况，颅脑损伤伤员保持平卧、头偏向一侧，防止呕吐窒息；

4.3 对伤口进行止血包扎，骨折部位临时固定；

4.4 迅速拨打 120 送医院救治，安排人员陪同，携带伤员相关信息。

5、中毒窒息事故处置措施

5.1 救援人员首先做好自身防护（佩戴防毒面具），将中毒者转移至空气新鲜通风处；

5.2 解开中毒者衣领腰带，保持呼吸道通畅，吸氧，呼吸停止者立即进行人工呼吸；

5.3 立即拨打 120 送医院救治，说明中毒物质类型；

5.4 加强现场通风，检测有害气体浓度，确认安全后方可恢复作业。

6、机械伤害事故处置措施

6.1 立即停机断电，使伤者脱离危险部位，避免伤害进一步扩大；

6.2 检查伤情，对不同部位进行止血包扎、骨折固定等现场处理；断肢、断指用清洁敷料包裹，与伤员一并送医；

6.3 立即拨打 120 送医院救治，安排专人陪同，途中避免颠簸，防止伤员二次受伤；

6.4 查明机械伤害原因，排查设备隐患，消除故障后方可恢复使用，并对操作人员进行针对性教育。

7、坍塌事故处置措施

7.1 立即停止作业并撤离周边人员，设置警戒区域，防止无关人员进入发生二次伤害；

7.2 迅速判断被埋压人员位置，组织人员清挖救援，清挖时避免使用大型机械硬挖，防止加剧坍塌和伤及被埋人员；

7.3 救援中做好支护和防护，保持被埋人员呼吸道通畅，及时供氧，尽快救出送医；

7.4 立即拨打 119、120 请求支援，安排人员引导救援车辆；

7.5 查明坍塌原因，加固周边结构，确认安全后方可清理现场，防止次生坍塌。

8、极端天气及防汛防台处置措施

8.1 接到台风、暴雨、高温、寒潮等预警后，及时启动应急响应，停止室外、高处及吊装作业，撤离作业面人员；

8.2 对临时设施、围挡、材料堆场、成品保护覆盖面等进行加固或转移，防止倒塌、坠落和淋损；

8.3 检查并疏通现场排水沟、沉淀池，配足潜水泵和抽水管，及时排除积水，防止雨水倒灌作业面和电气设施；

8.4 切断室外及危险部位电源，加强配电箱、电动工具的防雨防潮保护，防止漏电触电；

8.5 天气好转后，对现场结构、设施、用电、成品进行全面检查，确认安全后方可复工。

9、突发公共卫生事件处置措施

9.1 发现人员出现发热、呕吐、腹泻等异常症状，立即隔离并送医，及时向建设单位和卫生部门报告；

9.2 加强生活区、食堂卫生管理，做好饮水、食品卫生和消杀工作，发现疑似食物中毒立即保留食物样本并送医；

9.3 对密切接触人员进行观察，对相关场所进行消毒处理；

9.4 做好宣传教育，引导人员科学防护，避免恐慌和谣传。

6、应急物资与装备保障

1、应急物资配备

根据本工程风险特点，在现场配备充足的应急救援物资和器材，设立专门的应急物资仓库，安排专人管理，定期检查维护，确保应急状态下随时可用。主要应急救援物资配备如表所示。

附：应急救援物资配备表

序号	物资名称	数量	存放位置

1	干粉灭火器（4kg ABC）	20 具	施工现场各场地、仓库、办公区
2	消防水带、水枪	4 套	现场消防栓处
3	消防桶、消防锹、消防斧、消防砂箱	各 2 套	出入口、动火点、加工区
4	急救药箱（含常用药品、绷带、止血带等）	2 个	项目部办公室、施工现场入口
5	担架	1 副	应急物资仓库
6	防毒面具、防毒口罩	10 个	应急物资仓库
7	应急照明灯、强光手电筒	20 个	各场地、仓库
8	警戒带、警示牌、反光背心	若干	应急物资仓库
9	绝缘手套、绝缘鞋、绝缘棒	各 5 套	电工值班室、应急物资仓库
10	安全绳、安全带	各 10 套	应急物资仓库
11	对讲机	8 部	项目部及各作业面
12	沙袋、挡水板、铁锹、洋镐	各适量	应急物资仓库、出入口

2、应急物资管理制度

2.1 专库管理：设应急物资专用仓库，物资分类存放、标识清晰，由专人负责保管和台账登记；

2.2 定期检查：每月对应急物资进行检查、维护和清点，灭火器等消防器材按有效期检定更换，确保完好有效；

2.3 动态补充：应急物资使用后及时补充，做到数量足、性能好、位置清、拿得到；

2.4 位置明确：应急物资存放位置和取用方法向全体人员交底，确保紧急情况下迅速取用。

7、应急队伍与人员保障

1、应急队伍：组建 15 人的应急抢险队伍，由身体健壮、经验丰富的施工人员组成，明确队长和队员分工，定期组织应急培训和演练，提高实战能力；

2、急救力量：项目配备 1 名经过急救培训的兼职卫生员，负责现场急救和伤员初

步处理，配备急救箱和常用急救药品；

3、通讯保障：应急领导小组成员手机 24 小时开机，配备对讲机保障现场联络，确保紧急情况下随时联系；

4、外部支援：与附近医院、消防中队建立联系，明确救援路线和对接人员，必要时请求外部专业救援力量支援；

5、责任落实：将应急职责逐级落实到岗到人，与各班组签订应急管理责任书，纳入考核，做到人人肩上有责任。

8、应急演练与培训计划

1、应急培训

为提高项目应急救援队伍的实战能力和全体员工的应急防范意识，制定应急培训与演练计划，定期组织培训和演练，做到有备无患。培训内容包括：

1.1 应急知识培训：进场时对全体人员进行应急知识培训，讲解本工程主要风险源、应急响应流程、报警电话、疏散路线和自救互救方法；

1.2 专题安全培训：每月组织一次专题安全应急培训，重点讲解火灾、触电、高处坠落、中毒窒息等事故的预防和处置知识；

1.3 急救技能培训：安排项目兼职卫生员参加急救知识培训，掌握心肺复苏、止血包扎、骨折固定等基本急救技能；

1.4 培训考核：培训后进行知识问答或实操考核，考核不合格者重新培训，确保培训效果。

2、应急演练

按照“贴近实战、注重实效”的原则，制定应急演练计划，交替开展不同类型的演练科目，主要演练计划如表所示。

附：应急演练计划表

序号	演练科目	演练内容要点	组织时间	参加人员
1	火灾逃生与灭火演练	火灾报警、初期灭火、人员疏散逃生、消防器材使用	施工准备期、装饰施工期各 1 次	全体施工人员
2	触电急救演练	切断电源、脱离电	装饰施工期	电气班组及抢险队

		源方法、心肺复苏、伤员转运		
3	高处坠落救援演练	现场急救、骨折固定、担架搬运、120配合	吊顶及管线施工期	作业班组及抢险队
4	中毒窒息救援演练	通风检测、防护佩戴、伤员救护	防水、油漆施工期	作业班组及抢险队
5	防汛防台应急演练	天气预警响应、排水抢险、材料和设施加固	汛期前	全体管理人员及抢险队
6	火灾疏散专项演练	疏散通道使用、集合清点、路线熟悉	每季度不少于1次	全体施工人员

针对拆除作业、有限空间作业、动火作业等高风险作业，作业前组织专项应急演练，使作业人员熟悉应急处置流程和救援设备使用方法。

3、演练评估与预案改进

3.1 每次演练制定演练方案、明确演练目标和评估标准，演练结束后进行总结讲评，查找不足并明确改进措施；

3.2 做好演练记录和影像资料留存，建立演练台账，作为应急预案修订和安全管理考核的依据；

3.3 根据演练暴露的问题、现场条件变化和上级要求，及时修订完善应急预案，提高预案的针对性和可操作性。

9、善后处理与恢复

1、人员安置：事故发生后，及时做好受伤人员医疗救治和安抚工作，安排专人陪同照顾，协调医疗费用，做好家属接待安抚工作，按规定落实工伤待遇；

2、事故调查：按照“四不放过”原则（事故原因未查清不放过、责任人未处理不放过、整改措施未落实不放过、有关人员未受到教育不放过），配合政府主管部门开展事故调查，查明事故原因、经过、伤亡情况和经济损失，分清事故责任；

3、损失评估：组织技术、安全、预算人员对事故造成的财产损失进行评估，制定修复方案，尽快恢复正常施工秩序；

4、整改落实：针对事故暴露的问题，制定切实可行的整改措施，完善安全管理制度，对全体施工人员进行安全教育，吸取事故教训，防止类似事故重复发生；

5、保险理赔：及时向保险公司报案，配合保险公司开展理赔查勘工作，准备理赔资料，尽快获得保险赔付，减少经济损失；

6、恢复施工：在隐患消除、措施落实、现场确认安全并报经建设单位和监理单位同意后，方可恢复施工。

10、应急预案管理与持续改进

1、编制与评审：本预案由项目部组织编制，经项目技术负责人审核、项目经理批准后实施，并报公司和建设单位、监理单位备案；

2、交底与告知：将应急预案纳入安全技术交底和入场教育内容，向全体施工人员告知本岗位风险、应急职责、报警方式和疏散路线；

3、动态修订：当施工内容、作业条件、组织体系发生变化，或周边环境、法律法规、上级要求发生调整时，及时修订完善应急预案；

4、持续改进：结合日常检查、演练评估和事故案例分析，持续改进应急管理工作，做到预案常新、队伍常练、物资常备。

八、施工平面布置

1、施工平面布置总体原则

1、安全优先原则：严格保留原有消防通道、安全出口、疏散楼梯，严禁占用、封堵消防设施及疏散通道，所有布置符合消防安全规范，杜绝安全隐患。

2、紧凑高效原则：充分利用场地现有空间，合理划分施工分区、材料堆放区、垃圾堆放区，减少材料二次转运，缩短施工动线，提升作业效率。

3、分区隔离原则：采用硬质围挡将施工区域与空置区域现场公共区域完全隔离，实现施工区、通行区、堆放区功能分区明确，避免交叉作业干扰，降低粉尘、噪音扩散影响。

4、合规环保原则：严格遵守现场管理规定，规范临时水电布设、垃圾堆放清运、扬尘降噪措施，做到文明施工、绿色施工，不影响整体运营。

5、动态调整原则：根据墙面、地面、吊顶、机电改造等不同施工阶段的作业需求，动态微调平面布置，适配各工序施工节奏。

2、施工区域总体划分

结合原有场地格局、施工工序及场地条件，将施工场地整体划分为施工作业区、材料堆放区、建筑垃圾临时堆放区、公共通行缓冲区四大功能区域，各区域独立分隔、互

不干扰，具体划分如下：

1、施工作业区

1.1 施工作业区为核心施工区域，覆盖本次整修全部施工范围，采用模块化分区施工模式，按照“先局部后整体、先隐蔽后饰面”的施工顺序，划分为墙面施工区、地面施工区、吊顶施工区、机电改造区、隔断安装区。各作业区采用可移动硬质围挡分隔，单块围挡高度不低于 1.8 米，围挡严密封闭，防止粉尘外溢、施工杂物散落。

2、材料堆放区

2.1 材料堆放区设置在靠窗闲置角落非通行区域，远离消防通道、安全出口及机电设备井，避开施工正作业面，减少施工干扰。区域采用围挡单独隔离，设置专属标识牌，实现分类规整堆放。

3、建筑垃圾临时堆放区

3.1 建筑垃圾临时堆放区设置在靠近梯口的闲置区域，便于日常清运作业，缩短垃圾转运距离。区域采用硬质围挡封闭隔离，张贴“建筑垃圾堆放区”警示标识，严格与施工作业区、人员休息区分隔。

4、公共通行缓冲区

4.1 依托原有公共通道、消防通道、安全出口设置公共通行缓冲区，全程保持畅通无遮挡、无堆放。施工区域出入口设置专用通行通道，铺设防滑防护垫，张贴导向标识、安全警示标识，区分施工人员专用通道和公共通行区域，杜绝施工人员、物料、垃圾占用公共通道，保障场地应急通行及日常通行安全。

3、临时水电布置

1、临时用电布置

1.1 本工程施工用电取自场地专用施工配电箱，严格遵守用电管理规定，提前报备物业审批，严禁私拉乱接电线。施工用电采用“三级配电、两级保护”模式，设置总配电箱、分配电箱、开关箱，配备漏电保护器、接地保护装置，确保用电安全。

1.2 所有电缆线路沿墙面、边角规整布设，采用绝缘卡扣固定，严禁电线拖地、碾压、缠绕，避开尖锐构件、高温作业区域，做好防磨损、防漏电保护。室内电线全程穿管防护，杜绝裸露线路。

1.3 施工用电分区布设，各作业区独立配置开关箱，实现一机一闸一保护。照明系统单独布设，施工区域、通道、堆放区配备充足 LED 照明，阴暗区域增设临时照明，保障作业视线清晰；严禁超负荷用电，每日施工结束后及时切断总电源。

1.4 安排专职电工负责临时用电日常巡检、维护，定期检查线路、配电箱、保护器

运行状态，及时排查漏电、老化、破损等安全隐患。

2、临时用水布置

2.1 施工用水取自场地原有给排水接口，对接物业指定用水点位，铺设专用临时水管，管路布设规整、固定牢固，无破损、无渗漏。

2.2 临时用水主要用于墙面养护、场地降尘、清洁收尾等作业，用水点位集中设置在施工作业区空旷位置，避免积水浸泡地面、损坏原有管线及装修基层。

2.3 施工现场设置简易排水导流措施，及时清理施工积水，严禁场地长期积水、渗水，保护场地地面及下层办公区域不受渗漏影响。施工结束后及时关闭水源，收纳规整水管。

4、施工机械设备布置

1、固定作业设备设置专用设备操作区，远离材料堆放区、易燃物品区域，配备防尘、降噪防护措施，作业时封闭围挡，减少粉尘、噪音扩散。

2、小型手持设备集中存放于临时休息区收纳柜，专人保管、规范领用，避免随意摆放造成安全隐患或设备损坏。

3、所有机械设备摆放平稳、固定可靠，作业间距满足安全操作要求，设备旁张贴安全操作规程，操作人员持证上岗。每日施工结束后，对设备进行清洁、检修、断电收纳，做好设备防护。

5、消防安全平面布置

1、在施工作业区、材料堆放区、易燃易爆材料存放区、临时用电配电箱旁，均匀布置足量干粉灭火器、灭火毯，消防器材摆放位置醒目、便于取用，张贴消防警示标识。

2、严格划分防火分区，施工动火作业区域单独隔离，远离易燃材料，动火作业全程配备监护人员及灭火器材，落实动火审批制度。

3、施工区域所有疏散通道、安全出口全程保持畅通，严禁堆放任何物料、垃圾、工具，确保突发情况下人员快速疏散。

6、各施工阶段平面动态调整

1、前期拆除整改阶段：重点优化垃圾堆放区及清运通道，扩大作业区围挡封闭范围，强化扬尘、噪音管控，优先保障拆除垃圾及时清运，避免堆积。

2、隐蔽工程施工阶段（水电改造、基层处理）：精简材料堆放规模，优化临时水电布局，预留充足的管线作业空间，保障隐蔽工程施工及验收便利。

3、饰面装修阶段（墙面、地面、吊顶施工）：规整成品、半成品材料堆放，增设成品保护围挡，减少作业交叉干扰，重点做好施工成品防护。

4、收尾清洁阶段：逐步撤离施工机械设备、剩余建材，缩减施工区域范围，重点优化场地清洁、垃圾清运布置，全面清理施工杂物，恢复场地整洁。

8、施工平面布置管理措施

1、成立现场平面管理小组，明确专人负责施工现场布局管控、日常巡查，严格按照本方案落实场地布置，严禁私自更改区域划分、占道堆放、违规布设设施。

2、建立场地布置常态化巡检制度，每日检查功能分区、材料堆放、临时水电、消防设施、通道畅通情况，及时整改违规布置、安全隐患问题。

3、严格落实材料进出、垃圾清运管理制度，规范物料转运路线，避免转运过程中污染公共区域、堵塞通行通道。

4、加强施工人员安全教育及场地管理培训，规范作业行为，杜绝随意堆放、乱拉乱接、占用通道等违规行为，保障施工平面布置全程合规、有序、可控。

5、主动对接物业单位，接受现场监管，根据物业要求及时优化调整施工布置，确保施工全过程符合现场管理规范。

9、施工平面布置图



备注：

1、临时用地根据建设单位要求点设立。

2、食宿由我方自行解决

3、其他按建设单位要求及规范设置。

九、特殊气候条件下的施工方案

1、总体部署

1、总体部署：开工前收集上海地区历年气象资料，建立气象信息跟踪机制，每日关注天气预报，提前预判降雨、降温、大风等天气过程，及时调整施工安排。

2、组织保障：成立季节性施工领导小组，项目经理任组长，负责季节性施工的组织、协调和应急指挥；提前编制雨季、冬季专项施工措施并组织交底。

3、物资保障：提前备足彩条布、塑料薄膜、防雨棚、水泵、抽水管、防滑垫、保温材料、防冻剂、取暖设备等季节性施工物资，并设专人管理、专库存放。

4、工序安排：合理安排室内外工序，优先安排不受气候影响且无防水要求的工序；雨天、低温天气尽量安排室内管线安装、龙骨安装、成品安装等工序，实施“晴天抢外、雨天干内”的动态安排。

2、雨季施工方案

1、雨季施工准备

1.1 编制雨季施工专项方案并组织技术交底，明确雨季施工工序安排、防护措施和责任人。

1.2 检查并疏通现场排水沟、沉淀池，配备潜水泵、抽水管和应急照明，保证积水能及时排除。

1.3 对施工机具、配电箱、临时线路进行全面检查，做好防雨、防潮、防漏电处理。

2、雨季施工主要措施

2.1 材料防雨防潮：水泥、干混砂浆、石膏板、木地板、木质门等材料入库或垫高覆盖存放，仓库屋面、门窗完好不漏雨；材料进场避开大雨时段，进场后及时覆盖。

2.2 洞口封闭：外墙门窗洞口、屋面洞口及时封堵或安装临时挡雨设施，防止雨水进入影响室内施工。

2.3 临时用电防雨：配电箱加设防雨罩，箱内保持干燥；电缆接头做好防水处理，避免浸水；雨前雨后检查接地和漏电保护装置，确保灵敏可靠。

2.4 湿作业控制：砌筑、抹灰、混凝土浇筑尽量避开雨天；砂浆随拌随用，砌块、块材避免雨淋过湿；雨后对受潮基层进行晾干或除湿处理后再进行饰面施工。

2.5 涂料与木地板施工：水性涂料、木地板铺装避开雨天和高湿天气，施工时测量基层含水率，超标时不得施工；加强室内通风，必要时配置除湿设备。

2.6 脚手架及高处作业：雨天停止室外高处作业和吊装作业；雨后及时检查脚手架基础沉降、扣件松动情况，加固后方可恢复作业；脚手架设置防雷接地。

2.7 防滑防摔：通道、楼梯口铺设防滑垫，及时清除积水，设置防滑警示标识，防止作业人员滑倒。

3、冬季施工方案

当室外日平均气温连续 5 天稳定低于 5℃时，即进入冬期施工。上海地区冬期气温较低且湿冷，冬期施工是本工程季节性施工的重点，必须采取有效的防冻、防寒、保温和防火措施。

1、冬季施工准备

1.1 编制冬期施工专项方案，明确冬期施工部位、工艺要求、保温措施和测温制度，

并组织专门技术交底。

1.2 备足保温材料（保温被、草帘、塑料薄膜）、防冻剂、取暖设备和测温工具，建立测温记录制度，设专人定时测温。

1.3 对临时供水管路、消防管道采取保温防冻防止冻裂；对停用管道及时放空积水。

2、冬季施工主要措施

2.1 砌筑工程：砌筑砂浆采用掺加防冻剂的抗冻砂浆，随拌随用，砂浆使用温度不低于 5℃；砌块不得使用受冻、受潮砌块，控制一次铺浆长度，收工时砌体表面覆盖保温。

2.2 混凝土工程：少量现浇构件（构造柱、过梁、设备基础等）采用防冻混凝土，入模温度不低于 5℃；浇筑后及时覆盖保温养护，保证混凝土在受冻前达到临界强度，必要时采用加热保温措施。

2.3 抹灰与饰面工程：环境温度低于 5℃时不宜进行水泥砂浆抹灰和水性涂料施工；确需施工时，采取封闭作业面、临时取暖升温措施，并保证通风良好，避免一氧化碳中毒；抹灰基层不得受冻。

2.4 防水工程：气温过低时停止涂膜防水施工，或采用冬期型防水材料，施工环境温度不低于产品要求；防水层完成及时做保护层，防止受冻破坏。

2.5 块材与木地板铺装：不得在受冻基层上铺贴地砖、石材；木地板、木质门等材料提前进场放置适应室内温度，铺装环境温度不低于 10℃，避免材料变形。

2.6 临设与取暖安全：取暖设备采用合格电暖器或安全燃料设备，远离易燃物，专人管理，严禁明火取暖和使用炭盆，防止火灾和一氧化碳中毒；宿舍取暖保持通风。

2.7 测温管理：冬季施工期间设专人测量室内外温度和砂浆、混凝土温度，做好记录，作为质量控制和养护依据。

2.8 防滑防冻：及时清除通道和作业面积水结冰，铺设防滑材料，作业人员穿防滑鞋，防止滑倒摔伤。

4、季节性施工保障措施

1、组织保障：项目经理统一指挥季节性施工，技术人员跟踪气象信息、及时发布天气预警和施工调整指令。

2、物资保障：季节性施工物资提前采购储备，专库专管，保证随时可用；物资数量满足一次恶劣天气应对需要。

3、技术保障：季节性施工方案经审批后实施，关键工序施工前进行专项技术交底，施工中加强检查，确保措施落实到位。

4、检查考核：季节转换前和恶劣天气前后组织专项检查，对发现的问题限期整改，将季节性施工措施落实情况纳入班组考核。

十、成品保护和工程保修工作的管理措施和承诺

1、成品保护管理体系

本工程为机关业务用房修缮项目，装饰观感质量要求高，且装饰与机电多专业交叉作业频繁，成品保护贯穿施工全过程。我公司建立成品保护管理体系，将成品保护作为质量管理的重要内容，做到“谁施工、谁保护，谁破坏、谁负责”。

1、组织体系：项目经理为成品保护第一责任人，项目技术负责人负责成品保护方案编制和组织实施，专职质检员负责成品保护监督检查，各专业施工员和班组长负责本工序成品保护措施落实。

2、管理制度：建立成品保护责任制、交接检查制和损坏赔偿制，工序交接时办理书面交接并检查成品完好情况，明确保护和被保护责任。

3、过程控制：编制《成品保护专项措施》，随施工进度对各工序成品保护要求进行技术交底，做到保护措施与工序施工同步落实。

2、成品保护总体措施

1、覆盖保护：对完成的地面、成品门窗、卫生洁具、设备等采用彩条布、纤维板、塑料薄膜、保护膜等材料覆盖保护。

2、包裹保护：对门框、门套、五金、栏杆、灯具、末端器具等采用缠绕膜、硬纸板、泡沫等包裹，防止碰撞、划伤和污染。

3、封闭保护：对完成的房间、卫生间、设备间实行封闭管理，设置“成品保护、禁止入内”标识，需进入时办理手续并采取鞋套、护具等措施。

4、标识警示：在成品保护区域设置醒目标识和警示带，明确保护要求和责任人。

5、专人巡查：安排专人进行成品保护日常巡查，发现损坏及时记录、修复，并追究责任。

6、合理安排工序：科学安排各专业交叉作业顺序，先完成的成品部位采取保护措施后再进行后续工序，避免交叉污染和重复破坏。

3、各分项工程成品保护措施

1、楼地面工程：地砖铺贴、木地板铺装完成后及时覆盖保护，严禁在其上拌料、切割和堆放重物；门口设临时保护垫，材料搬运采用软质车轮或垫板，防止划伤、污染和空鼓。

2、墙柱面工程：墙面抹灰、涂料完成后避免磕碰和污染，做好阴阳角护角；饰面

板、瓷砖墙面完成后用薄膜或纤维板局部保护，严禁靠放材料。

3、吊顶工程：吊顶完成后不得随意开孔、拆卸面板，后续工序如需在吊顶内作业，须保护好面板并恢复原状；灯具、风口等末端安装时轻拿轻放，防止面板变形、污染。

4、门窗工程：门窗框、扇安装后粘贴保护膜，竣工前不得撕除；严禁在门窗框上搭设脚手架、悬挂重物；五金配件安装后用保护膜包裹，防止砂浆、涂料污染。

5、涂料工程：涂料完成后做好室内通风，避免污染和磕碰；分项工程交接时避免在涂料面附近进行湿作业和粉尘作业；易碰撞部位设置护角或临时挡板。

6、防水工程：防水层完成后及时做保护层，严禁在防水层上堆放尖锐材料或凿孔；闭水试验和管道穿墙作业要防止破坏防水层。

7、卫生洁具与末端器具：卫生洁具、灯具、开关插座、风口、喷头等安装后采用包裹或覆盖保护，防止污损；通水通电调试时注意保护，避免损坏。

8、机电设备：水泵、风机、配电箱、控制柜等设备安装后加设防尘防潮罩，调试前保持清洁，防止杂物进入影响运行。

4、交叉作业与竣工交付前成品保护

1、交叉作业管理：装饰、安装各专业交叉作业前召开协调会，明确作业顺序、作业面移交时间和成品保护要求，后道工序作业时对前道成品采取覆盖、隔离措施。

2、工序移交：工序交接时上下道工序班组共同检查成品完好情况，填写交接记录，明确成品保护责任移交；发现损坏当场确认责任并落实修复。

3、竣工前保护：工程竣工清理后至正式移交前，安排专人看护，门锁、钥匙专人管理，限制人员进入；对易损部位加强巡视，确保交付时成品完好、整洁、功能正常。

4、清洁交付：交付前统一进行成品清洁，清除保护材料和污渍，恢复成品美观，实现“净面交付”。

5、工程保修范围与期限

我公司严格执行《建设工程质量管理条例》和施工合同约定，对交付使用的工程在保修期内负责保修，切实保障建设单位和使用方的合法权益。

1、保修范围：我公司施工范围内的室内装饰装修工程、机电安装工程及其所用材料、设备，均属保修范围。

2、保修期限：按国家规定和合同约定执行——装修工程保修期为 2 年，电气管线、给排水管道、设备安装等工程保修期为 2 年，有防水要求的房间、屋面防水工程保修期为 5 年；其他项目的保修期限按合同约定执行。

3、保修起算：保修期自工程竣工验收合格之日起计算，我公司在工程移交时向建

设单位出具《工程质量保修书》，明确保修范围、期限、责任和联系方式。

6、保修组织与响应机制

1、保修组织：设立工程保修服务小组，由公司工程管理部门牵头，项目原班管理人员参与，明确保修负责人和联系电话，实行 24 小时受理报修。

2、响应时限：接到报修电话后，一般问题在 24 小时内到达现场，48 小时内修复完毕；涉及渗漏、断电、给水中断等影响使用的紧急问题，接到通知后当日到场、及时抢修，最大限度减少对使用的影响。

3、维修管理：建立保修台账，对每项报修登记时间、问题、处理措施和完成情况；维修完成后请建设单位或使用方确认签字，做到报修有受理、处理有反馈、结果有确认。

4、质量回访：工程交付后，在保修期内定期进行质量回访（交付后一年内至少回访两次），主动了解工程使用情况和质量状况，对存在的问题及时处理，对可能存在的问题提前预防。

7、工程保修服务承诺

为确保建设单位和使用方权益，我公司就工程保修工作郑重承诺：

1、严格执行国家和上海市关于工程保修的规定及合同约定，保修期内因施工质量问题造成的缺陷，由我公司无偿负责维修，不收取任何费用。

2、设立专用保修服务电话并保持畅通，接到报修后按规定时限到场处理，紧急问题随时响应。

3、维修完成后请建设单位或使用方验收确认，直至问题彻底解决、使用方满意为止；对维修后仍存在的质量问题负责返修。

4、保修期内定期主动回访，主动排查隐患，变被动维修为主动服务。

5、保修期满后，我公司继续提供长期技术支持，对使用中遇到的技术问题给予指导，做到“交付工程、送服务、留信誉”。

（二）投标人基本资料

一、投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="7">上海德清建设集团有限公司</td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3">上海市崇明区新河镇新申路921号</td><td>邮政编码</td><td colspan="3">202156</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2">夏小清</td><td>电话</td><td colspan="3">56618397</td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="2">66070200-804</td><td>网址</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="7">77628379-X</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td>夏小清</td><td>技术职称</td><td>高级工程师</td><td>电话</td><td colspan="2">13661782360</td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td>童心</td><td>技术职称</td><td>高级工程师</td><td>电话</td><td colspan="2">13761423510</td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="3">2005 年 6 月 14 日</td><td colspan="4">员工总人数：98</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="3">二级</td><td rowspan="5">其中</td><td>项目经理</td><td colspan="2">22</td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="3">91310230776283 79XB</td><td>高级职称人员</td><td colspan="2">3</td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="3">8200 万人民币</td><td>中级职称人员</td><td colspan="2">15</td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="3">建行普陀支行营业部</td><td>初级职称人员</td><td colspan="2">18</td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="3">31001511980050010463</td><td>技工</td><td colspan="2">41</td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="7">许可项目：各类工程建设活动，建筑劳务分包；施工专业作业；建设工程设计；特种设备安装改造修理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：专业保洁，清洗消毒服务，绿化养护服务，钢结构制作、安装，门窗制作、安装，装卸服务，建筑机械设备租赁，钢板桩租赁，广告设计、制作、代理，标识标牌、灯箱、道具的设计、制作，展览展示服务，会务服务，建筑材料、五金交电的销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="7"></td></tr>
</table>

注：本表后应附企业法人营业执照及其年检合格的证明材料等材料的复印件。

附：企业三证



统一社会信用代码

91310230776283 79XB

证照编号：300000020251205003 5

营业执照

（副本）

名　　称　上海临港建设集团有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人　夏小清

经营范围　一般项目：园林绿化工程施工；住宅水电安装维护服务；专业设计服务；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；专业保洁、清洗、消毒服务；装饰材料销售；建筑装饰材料销售；建筑工程机械与设备租赁；机械设备租赁；机械设备销售；建筑工程机械销售；园区管理服务；物业管理；住房租赁；非居住房地产租赁；会议及展览服务；市场营销策划；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；广告设计、代理；广告制作；广告发布；平面设计；安全咨询服务；安全系统监控服务；智能控制系统集成；建筑材料销售；金属材料销售；金属制品销售；日用百货销售；办公用品销售；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；消防技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；施工专业作业；建设工程设计；特种设备安装改造修理；住宅室内装饰装修；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

注册资本　人民币8200.0000万元整

成立日期　2005年06月14日

所　　在　上海市崇明区新河镇新申路921号

登记机关

2025 年12 月05 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

建筑业企业资质证书

企 业 名 称：上海德清建设集团有限公司

详 细 地 址：上海市崇明区新河镇新申路921号

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91310230776283 79XB **经 济 性 质：**有限责任公司（自然人投资或控股）

证 书 编 号：D231A33570

资质类别及等级：

建筑工程施工总承包贰级2029年11月26日；市政公用工程施工总承包贰级2029年11月26日；地基基础工程专业承包壹级2029年11月26日；建筑装修装饰工程专业承包壹级2029年11月26日；建筑机电安装工程专业承包壹级2029年11月26日；消防设施工程专业承包贰级2029年11月26日；防水防腐保温工程专业承包贰级2029年11月26日；钢结构工程专业承包贰级2029年11月26日；建筑幕墙工程专业承包贰级2029年11月26日；古建筑工程专业承包贰级2029年11月26日；城市及道路照明工程专业承包贰级2029年11月26日；环保工程专业承包贰级2029年11月26日；施工劳务2029年11月26日

发证机关：

2024 年 11月 27 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn



统一社会信用代码：91310230776283 79XB

安全生产许可证

编号：（沪）JZ安许证字[2010]160872

企　业　名　称：上海德清建设集团有限公司

法　定　代　表　人：夏小清

单　位　地　址：上海市崇明区新河镇新申路921号

经　济　类　型：有限责任公司（自然人投资或控股）

许　可　范　围：建筑施工

有　效　期：2026年05月11日　至 2029年05月10日

使用期限2026年05月15日至2029年05月09日

本使用件仅用于：招投标和项目洽谈

发证机关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期：2026 年 5 月 11 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

二、项目管理机构人员组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	养老保险	
项目负责人	夏国峰	工程师	建造师	二级	沪231202320230 7555	建筑工程	347	
技术负责人	徐国松	工程师	工程师		20093432	建筑	330	
质量管理负责人	施彬	技术员	质量员		031161069311 6001812	土建	93	
安全管理负责人	夏婷	技术员	安全员		沪建安C3（2021）2095833	建筑	63	
施工负责人	史宇	技术员	施工员		031251010000 5000136	土建	486	
材料员	谢振阳	技术员	材料员		031181119311 80000579	建筑	342	
资料员	张学忠	工程师	资料员		031211140000 5000235	建筑	235	
造价师	夏国峰	工程师	造价员		建[造]21223100 000513	建筑	347	
取样员	夏艳	技术员	取样员		13982	建筑	5	
机管员	夏艳	技术员	机管员		JGH-160520	建筑	5	

三、项目经理简历表

姓　名	夏国峰	出生年月	1988.04.27	学历	大专
职　称	工程师	职　务	项目负责人	拟在本工程任职	项目经理
注册建造师执业资格等级			二级	建造师专业	建筑工程
安全生产考核合格证书			沪建安 B（2020）1207115		
毕业学校	2008 年毕业学校苏州职业大学专业工程管理				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目名称		担任职务	工程概况说明	发包人及联系电话
2025 年	雷允上药城二楼装修工程		项目经理	二楼装修工程	
2024 年	上海外国语大学附属外国语学校学生食堂修缮		项目经理	食堂修缮	

附：项目经理证书证明及基本情况表

使用有效期：2026年03月31日
－ 2026年12月31日

中华人民共和国二级建造师注册证书



姓　　名：夏国峰

性　　别：男

出生日期：1988年04月27日

注册编号：沪2312023202307555

聘用企业：上海德清建设集团有限公司

注册专业：建筑工程　　（有效期：2026年03月17日至2029年03月16日）
市政公用工程（有效期：2026年03月17日至2029年03月16日）

上海德清建设集团有限公司

注册人员最新信息请关注
微信公众号“上海建筑业”扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2026.10.19

上海市住房和城乡建设管理委员会

签发日期 2026年03月31日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号:沪建安B（2020）1207115



姓　　名：夏国峰

性　　别：男

出 生 年 月：1988年04月27日

企 业 名 称：上海德清建设集团有限公司

职　　务：项目经理

初次领证日期：2018年08月03日

有　效　期：2026年05月06日　至　2029年06月28日

发 证 机 关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发 证 日 期：2026 年 05月 06日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



资格名称 工程师

专业(学科) 城市建设(建筑工程)

批准文号: 淮人社发〔2019〕198号

证书编号 HAZ2019005P1980848

姓　　名 夏国峰

性　　别 男

出生年月 1988.04.27

身份证号 320981198804277493

批准单位(印)

批准日期 2019 年 12 月 22 日

普通高等学校

毕业证书



学生　夏国峰　性别 男 ,一九八八 年 四 月二十七日生, 于二〇〇六 年 九 月至二〇〇九年 六 月在本校 建筑工程技术(工业与民用建筑) 专业 三 年制专科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校　　名: 苏州市职业大学　　校(院)长:

证书编号: 110541200906003280　　二〇〇九年 六 月 二十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: http://www.chsi.com.cn


姓名 夏国峰
性别 男 民族 汉
出生 1988 年 4 月 27 日
住址 江苏省东台市东台镇团北
村十一组210号
公民身份号码 320981198804277493


江苏沿海建设集团有限公司


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 东台市公安局
有效期限 2016.03.19-2036.03.19

2026/10/16 10:12 情况表

投标项目负责人基本情况表			
姓名	夏国峰	查询时间	2026-10-16 10:12:24
证件类型	身份证	证件号码	320981198804277493

注册及报送信息

证书名称	注册单位	注册有效期	专业	注册证书号	注册证章号
二级注册建造师	上海德清建设集团有限公司	2029-03-16	建筑,市政公用	沪2312023202307555	沪2312023202307555
二级注册造价师	上海德清建设集团有限公司	2030-04-13		建[造]21223100000513	建[造]21223100000513

职称信息

职称	证书编号	通过（批准）日期	制（发）证机构
助理工程师	788239	2012年05月17日	上海德清建筑安装工程有限公司
工程师	HAZ2019006P1980848	2019年12月22日	淮安市人力资源和社会保障厅

项目负责人登记信息（本市在建项目）
截止至2026年10月16日

项目名称	合同信息报送编号	合同类别
无本市在建项目		

项目负责人登记信息（本市变出登记）
2025年10月16日 - 2026年10月16日

项目名称	合同信息报送编号	合同类别	变更原因	变更日期
无本市变出登记项目				

附：项目经理业绩证明

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：上海雷允上药业西区有限公司

承包人（全称）：上海德清建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 雷允上药城二楼装修 工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：雷允上药城二楼装修工程。

2.工程地点：华山路2号二楼。

3.工程立项批准文号：/。

4.资金来源：自筹。

5.工程内容：本项目建筑面积约820㎡。包括:拆除工程，墙面工程、强电工程、弱电工程等。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：

本项目建筑面积约820㎡。包括:拆除工程，墙面工程、强电工程、弱电工程等。

二、合同工期

计划开工日期：2025年4月15日。

计划竣工日期：2025 年 7 月 13 日。

工期总日历天数：90 日历 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合一次性验收合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）叁佰陆拾贰万陆仟伍佰叁拾伍元捌角叁分(¥3626535.83)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）玖万玖仟柒佰伍拾伍元玖角捌分(¥99755.98 元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/ (¥ / 元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）/ (¥ / 元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）/ (¥ / 元)。

2.合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：夏国峰。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成本合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺

不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在上海雷允上药业西区有限公司签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人执 叁 份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地　址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电　话：

传　真：

电子信箱：

开户银行：

账　号：

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：77628379-X

地　址:崇明区新河镇新申路 921 号

邮政编码：202156

法定代表人：

委托代理人：

电　话：56618397

传　真：66070200-804

电子信箱：

开户银行：建行普陀支行营业部

账　号：31001511980050010464

第一节 合同协议书

发包人（全称）：上海外国语大学附属外国语学校

承包人（全称）：上海德清建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就上海外国语大学附属外国语学校学生食堂修缮施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：上海外国语大学附属外国语学校学生食堂修缮。

2. 工程地点：中山北一路 295 号。

3. 工程立项批准文号：上外附中【2024】026 号。

4. 资金来源：其他资金 100%。

5. 工程内容：本项目位于中山北一路 295 号，其食堂位于校区西南部，建于 2000 年，本次拟对该房屋进行装修修缮，原建筑面积约 15414.45 平方米，主楼地上十二层，地下一层，裙房地上六层，建筑高度为 38.1 米，本次装修改造区域为裙房 1-6 层，面积约 3400 平方米。主要建设内容包装修工程、加固工程、消防工程、外立面修缮等，详见工程量清单及图纸。

二、合同工期

计划开工日期：2024 年 06 月 15 日。（以实际开工令日期为准） 计划竣工日期：2024 年 08 月 25 日。（根据开工日期，相应提前或延后）

工期总日历天数：90 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合国家施工验收规范规定的质量标准和备案标准，并确保一次性验收合格率 100%标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写） 壹仟壹佰捌拾万零柒仟陆佰捌拾肆元陆角陆分（¥ 11807684.66 元，含税）；

其中：

（1）安全文明施工费：人民币（大写）__贰拾捌万壹仟元整__（¥__281000.00__元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：人民币（大写）__零元__（¥__0__元）；

（3）专业工程暂估价金额：人民币（大写）__零元__（¥__0__元）；

（4）暂列金额：人民币（大写）__零元__（¥_____元）。

2. 合同价格形式：__单价合同__。

3. 合同价格支付方式：按工程进度进行支付，具体参见“第三节 专用合同条款”第12.4款。

五、项目经理

承包人项目经理：__夏国峰__。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）招标文件（包括投标人须知及工程量清单说明）和补充招标文件；

（5）通用合同条款；

（6）技术标准和要求；

（7）图纸；

（8）已标价工程量清单或预算书；

（9）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2024 年 6 月 1 日签订。

十、签订地点

本合同在上海签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议，补充协议是合同不可分割的组成部分，与合同具同等法律效力。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾份，均具有同等法律效力，发包人执 伍 份，承包人执 伍 份。

（本页为签署页，无正文）

发包人：上海外国语大学
附属外国语学校（盖章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：
12100000425043321T

地址：
中山北一路 295 号

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：工行上海市上外支行

账号：1001274409008903609

承包人：上海德清建设
集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：
91310230776283 79XB

地址：
真华路 926 弄 1 号楼 506 室

邮政编码：

电话：

传真：

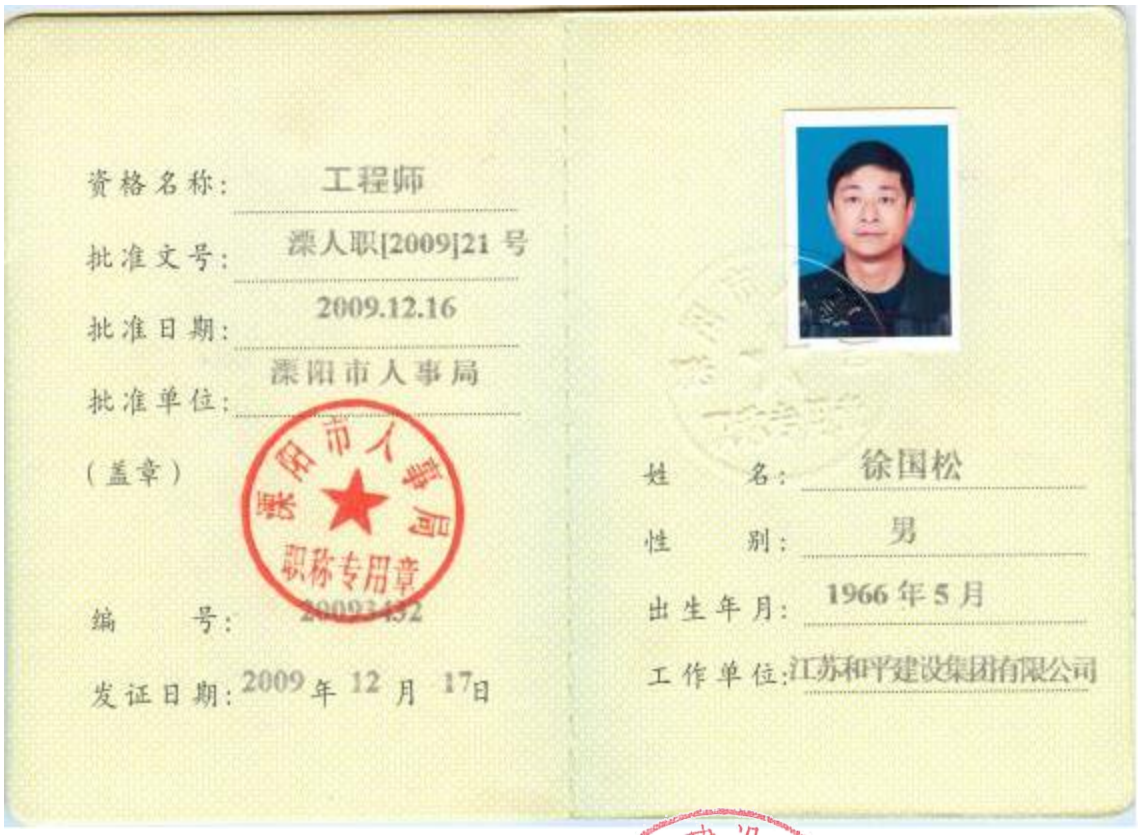
电子信箱：

开户银行：建行上海普陀支行

账号：31001511980050010464

四、主要项目管理人员简历表

岗位名称	技术负责人		
姓　　名	徐国松	年　　龄	58 岁
性　　别	男	毕业学校	/
学历和专业	/	毕业时间	/
拥有的执业资格	工程师	专业职称	工程师
执业资格证书编号	20093432	工作年限	33
主要工作业绩及担任的主要工作	1、雷允上药城二楼装修工程 2、上海外国语大学附属外国语学校学生食堂修缮		



资格名称：工程师

批准文号：溧人职[2009]21号

批准日期：2009.12.16

批准单位：溧阳市人事局

（盖章）

编　　号：

发证日期：2009年12月17日

姓　　名：徐国松

性　　别：男

出生年月：1966年5月

工作单位：江苏和平建设集团有限公司



姓名 徐国松

性别 男 民族 汉

出生 1966 年 5 月 31 日

住址 江苏省溧阳市埭头镇三联村委莫家圩村3号

公民身份号码 320423196605311812

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 溧阳市公安局

有效期限 2025.12.17-长期

岗位名称	质量管理负责人		
姓　　名	施彬	年　　龄	40 岁
性　　别	男	毕业学校	徐州工程学院
学历和专业	本科、财务管理	毕业时间	2009 年
拥有的执业资格	技术员	专业职称	质量员
执业资格证书编号	0311610693[illegible]1600[illegible]2	工作年限	12 年
主要工作业绩及担任的主要工作	1、雷允上药城二楼装修工程 2、上海外国语大学附属外国语学校学生食堂修缮		

证书编码：03116106931160018l2

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　名：施彬

身份证号：320481198605250813

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：上海市

发证时间：2023年 09月 16日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn



岗位名称	安全管理负责人		
姓　　名	夏婷	年　　龄	44 岁
性　　别	女	毕业学校	/
学历和专业	/	毕业时间	/
拥有的执业资格	技术员	专业职称	安全员
执业资格证书编号	沪建安 C3（2015）2095833	工作年限	12 年
主要工作业绩及担任的主要工作	1、雷允上药城二楼装修工程 2、上海外国语大学附属外国语学校学生食堂修缮		

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：[illegible]建安C3（2015）2095833



姓　　名：夏婷

性　　别：女

出 生 年 月：1982年05月03日

企 业 名 称：上海德清建设集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年02月02日

有 效 期：2024年06月19日　至　2027年06月28日

发 证 机 关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发 证 日 期：2024年06月19日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



岗位名称	施工负责人		
姓　　名	史宇	年　　龄	27 岁
性　　别	男	毕业学校	/
学历和专业	/	毕业时间	/
拥有的执业资格	技术员	专业职称	施工员
执业资格证书编号	0312510100005000136	工作年限	2 年
主要工作业绩及担任的主要工作	1、雷允上药城二楼装修工程 2、上海外国语大学附属外国语学校学生食堂修缮		

证书编码：03125101000050000136

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名　史宇

身份证号：320481199911131614

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

扫码验证

培训机构：上海建四职业技能培训中心

发证时间：2025年11月17日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn



岗位名称	材料员		
姓　　名	谢振阳	年　　龄	37 岁
性　　别	男	毕业学校	西南科技大学
学历和专业	本科、土木工程	毕业时间	2020 年
拥有的执业资格	技术员	专业职称	材料员
执业资格证书编号	03118111931[illegible]0057	工作年限	6 年
主要工作业绩及担任的主要工作	1、雷允上药城二楼装修工程 2、上海外国语大学附属外国语学校学生食堂修缮		

证书编码：0311811193118000579

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：谢振阳

身份证号：411327198908084217

岗位名称：材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：上海市

发证时间：2023年 09月 16日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn



岗位名称	资料员		
姓　　名	张学忠	年　　龄	55 岁
性　　别	男	毕业学校	溧阳清安中学
学历和专业	中学	毕业时间	1989 年
拥有的执业资格	建造师	专业职称	资料员
执业资格证书编号	0312111400005000235	工作年限	8 年
主要工作业绩及担任的主要工作	1、雷允上药城二楼装修工程 2、上海外国语大学附属外国语学校学生食堂修缮		

证书编码：03121114000050000235

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：　张学忠



身份证号：320423196903014437

岗位名称：　资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

扫码验证

培训机构：上海建四职业技能培训中心

发证时间：2021年12月24日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn





岗位名称	造价管理		
姓　　名	夏国峰	年　　龄	38 岁
性　　别	男	毕业学校	苏州职业大学
学历和专业	大专、工程管理	毕业时间	2008 年
拥有的执业资格	工程师	专业职称	造价员
执业资格证书编号	建[造]21223[illegible]0513	工作年限	10 年
主要工作业绩及担任的主要工作	1、雷允上药城二楼装修工程 2、上海外国语大学附属外国语学校学生食堂修缮		

中华人民共和国二级造价工程师注册证书



姓　　名：夏国峰

性　　别：男

出生日期：1988年4月27日

注册编号：建[造]21223100000513

聘用企业：上海德清建设集团有限公司

注册专业：土木建筑工程

有效期至：2030年4月13日

上　海　市
住房和城乡建设管理委员会

个人签名：

签名日期：

签发日期 2026年04月14日





岗位名称	取样员、机管员		
姓　　名	夏艳	年　　龄	38 岁
性　　别	女	毕业学校	/
学历和专业	/	毕业时间	/
拥有的执业资格	技术员	专业职称	取样员、机管员
执业资格证书编号	13982、JGH-160520	工作年限	8 年
主要工作业绩及担任的主要工作	1、雷允上药城二楼装修工程 2、上海外国语大学附属外国语学校学生食堂修缮		

上海市建设工程检测取样人员
考核合格证书

证书编号：13982

姓　　名：夏艳

性　　别：女

身份证号：320481198802190020

单位名称：上海德清建设集团有限公司

签发日期：2025年08月21日

有效日期：2028年12月31日



证书在线认证网址：

www.scetia.com/web/ContentRy.aspx

发证单位：上海市建设工程检测行业协会



SCETIA 上海市建设工程检测行业协会

岗位证书

夏艳 同志于 2014 年 05 月 12 日至 2014 年 07 月 28 日参加建筑施工行业 机管员 岗位培训，考试合格，特发此证。



证书编号 JGH-160520

身份证号 320481198802190020

发证单位：上海市建筑施工行业协会

2016 年 04 月 11 日

继续教育记录		
培训时间	学时	成绩
机管员继续教育	56	合格

上海市建筑施工行业协会

2016年4月18日

培训时间	学时	成绩

上海市建筑施工行业协会（章）

继续教育记录		
培训时间	学时	成绩

上海市建筑施工行业协会（章）

培训时间	学时	成绩

上海市建筑施工行业协会（章）

附：人员三个月社保证明

单位参加城镇社会保险基本情况

2026 年 08 月

参保名称：上海德清建设集团有限公司

社会保险码：00338869

参加社会保险登记年月	2008年10月	
参保所在地	崇明	
联系地址	上海市宝山区真华路926弄1号506室	
单位类型	企业	
法定代表人(负责人)	夏小清	
统一社会信用代码	9131023[illegible]7628379XB	
截至 2026 年 07 月缴费状态	正常缴费	
截至 2026 年 07 月单位参保人数信息	账户人数	99 人
	缴费人数	99 人
	领取养老待遇人数	7 人
截至 2020年9月缴费情况	无欠款	
	欠缴险种及金额	

特别提示：

自2020年11月起，本市社会保险费征管职责划转至税务部门，涉及参保单位2020年10月及以后的社会保险费缴纳信息，由税务部门负责提供。

上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026 年 08 月 05日

单位职工参加城镇基本养老保险情况

参保名称：上海德清建设集团有限公司　　社会保险码:00338869

序号	姓名	证件号码	上月缴费状态
1	徐莉	310105198703041666	参保缴费
3	黄正阳	320481197404121615	参保缴费
5	夏艳	320481198802190020	参保缴费
6	吴俊标	320481197012181811	参保缴费
7	夏小清	320423196108252014	参保缴费
63	夏婷	32048119820503082X	参保缴费
93	施彬	32[illegible]13	参保缴费
129	江银贵	32[illegible]2	参保缴费
158	李国良	33[illegible]218	参保缴费
188	史国华	320423197405082219	参保缴费
221	张建忠	32[illegible]12	参保缴费
228	高伟彬	320481197510101490	参保缴费
235	张学忠	320423196903014437	参保缴费
246	陈良明	320423197306061416	参保缴费
267	赵恩铭	342623196701128512	参保缴费
294	徐杨	310225198004200024	参保缴费
295	杨静	34262319871122251X	参保缴费
296	彭加斌	320621197508257116	参保缴费
297	朱荣荣	320681198011091414	参保缴费
299	殷雪琴	320586198602052122	参保缴费
303	李功柱	320923199212250335	参保缴费
305	盛丽花	310102198404231663	参保缴费
306	王永队	341126198306042815	参保缴费
326	史国栋	320423197112291416	参保缴费

第 1 页

上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026 年 08月 05日

单位职工参加城镇基本养老保险情况

参保名称：上海德清建设集团有限公司　　社会保险码:00338869

328	施文革	320423196610294834	参保缴费
330	徐国松	320423196605311812	参保缴费
334	万卫红	320626197011053830	参保缴费
335	陈粒	340123197609085818	参保缴费
336	吴玉芬	340123197512188423	参保缴费
337	胡先林	32081119770422001X	参保缴费
338	陈阿明	320423197011271416	参保缴费
339	廖莉娜	310115197812175020	参保缴费
342	谢振阳	411327198908084217	参保缴费
344	张建国	320423196912174838	参保缴费
346	王晓波	310225197307070015	参保缴费
347	夏国峰	320981198804277493	参保缴费
350	李冬梅	320[illegible]	参保缴费
353	沈晓慧	3[illegible]	参保缴费
365	谢普娜	4[illegible]	参保缴费
366	顾辉	320626196705170515	参保缴费
368	霍小亭	320423196812[illegible]	参保缴费
369	阮爱平	320423197108072018	参保缴费
370	袁栋	320684199209157179	参保缴费
373	陈麒	310107198311163448	参保缴费
397	刘亚华	422426196807020938	参保缴费
398	石海顺	412824196702216819	参保缴费
403	姜明国	321281197804145034	参保缴费
412	陈育余	320911196802070618	参保缴费

第 2 页

上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026 年 08月 05日

单位职工参加城镇基本养老保险情况

参保名称：上海德清建设集团有限公司　　社会保险码:00338869

413	曾娟	321283198703069025	参保缴费
420	陈金忠	320481197212095010	参保缴费
421	赵金花	320423197503038223	参保缴费
423	李春来	320925198902116414	参保缴费
424	项福利	341221197208298816	参保缴费
426	张鑫	370983198603016977	参保缴费
427	王小刚	410822198702204011	参保缴费
451	赵春凯	321321198112178824	参保缴费
459	冯攀	412728198609126877	参保缴费
460	薛佩海	341226197507136114	参保缴费
465	刘永	411527199012105252	参保缴费
467	季扣成	320925197402125816	参保缴费
470	桂成阳	413026198[illegible]1236[illegible]	参保缴费
472	葛跃	320481196911267016	参保缴费
473	方振海	310225197811244213	参保缴费
475	步明金	321083197401235037	参保缴费
476	嵇建军	320923197903126393	参保缴费
477	吴静	320423197809200828	参保缴费
478	刘冰峰	413022198005047515	参保缴费
479	谢剑毅	330622197102077818	参保缴费
480	邵李波	310110197711252021	参保缴费
483	霍上集	340223199005048156	参保缴费
486	史宇	320481199911131614	参保缴费
487	吴晶杰	320481198009091633	参保缴费

第 3 页

上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026 年 08月 05日

单位职工参加城镇基本养老保险情况

参保名称：上海德清建设集团有限公司　　社会保险码:00338869

511	陈思宇	320684199604206911	参保缴费
512	张伟达	32028219910312039X	参保缴费
513	高叶根	342822197408213733	参保缴费
515	刘彬	51[illegible]79	参保缴费
516	沈李	32[illegible]	参保缴费
518	周克明	32092519[illegible]415	参保缴费
520	俞奕恺	31010619970211[illegible]18	参保缴费
522	王丹	32072419841[illegible]226	参保缴费
523	王岩	320381198211024447	参保缴费
524	徐文元	330602197303064014	参保缴费
525	赵海军	32068419881229291X	参保缴费
526	尤雷	320723198504174471	参保缴费
528	朱伟	320583198208201610	参保缴费
529	杨大军	32082519801021251X	参保缴费
531	程飞	500101198812246927	参保缴费
532	黄晓萍	532927199703016021	参保缴费
535	何叔兵	510922197310111857	参保缴费
537	徐世光	220223198002044211	参保缴费
538	王宝婕	32108419920317702X	参保缴费
539	宁杨桥	510922199408116l7X	参保缴费
540	马亚玲	341203199303103l8X	参保缴费
541	林子乐	362322200505027837	参保缴费
542	张兴勇	510922198011136696	参保缴费
543	王文强	340828200004305317	参保缴费

第 4 页

上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026 年 08月 05日

单位职工参加城镇基本养老保险情况

参保名称：上海德清建设集团有限公司　　社会保险码:00338869

544	许舒岳	34082819[illegible]052117	参保缴费
545	许伟德	231025197809085612	参保缴费
546	汪燕	340122199004[illegible]2293	参保缴费

第 5 页

上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2020 年 08月 05日

单位参加城镇社会保险基本情况

2026 年 09 月

参保名称：上海德清建设集团有限公司

社会保险码：00338869

参加社会保险登记年月	2008年10月	
参保所在地	崇明	
联系地址	上海市宝山区真华路526弄1号506室	
单位类型	企业	
法定代表人(负责人)	夏小清	
统一社会信用代码	91310230776283793B	
截至 2026 年 08 月缴费状态	正常缴费	
截至 2026 年 08 月单位参保人数信息	账户人数	97 人
	缴费人数	97 人
	领取养老待遇人数	7 人
截至 2020年9月缴费情况	无欠款	
	欠缴险种及金额	

特别提示：

自2020年11月起，本市社会保险费征管职责划转至税务部门，涉及参保单位2020年10月及以后的社会保险费缴纳信息，由税务部门负责提供。

上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026 年 09月 08日

单位职工参加城镇基本养老保险情况

参保名称：上海德清建设集团有限公司　　社会保险码:00338869

序号	姓名	证件号码	上月缴费状态
1	徐莉	310105198703041666	参保缴费
3	黄正阳	320481197404121615	参保缴费
5	夏艳	320481198802190020	参保缴费
6	吴俊标	320481197012181811	参保缴费
63	夏婷	32048119820503082X	参保缴费
93	施彬	320481198605250813	参保缴费
129	江银贵	320625196411017192	参保缴费
158	李国良	330622196612182218	参保缴费
188	史国华	320423197405088219	参保缴费
221	张建忠	320624197001012012	参保缴费
228	高伟彬	320481197510101490	参保缴费
235	张学忠	320423196903014437	参保缴费
246	陈良明	320423197[illegible]061416	参保缴费
267	赵恩铭	32[illegible]3196701128512	参保缴费
294	徐杨	310225198004200024	参保缴费
295	杨静	34262319871122251X	参保缴费
296	彭加斌	320621197508257116	参保缴费
297	朱荣荣	320681198011091414	参保缴费
299	殷雪琴	320586198602052122	参保缴费
303	李功柱	320923199212250335	参保缴费
305	盛丽花	310102198404231663	参保缴费
306	王永队	341126198306042815	参保缴费
326	史国栋	320423197112291416	参保缴费
328	施文革	320423196610294834	参保缴费

第 1 页

上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026 年 09月 08日

单位职工参加城镇基本养老保险情况

参保名称：上海德清建设集团有限公司　　社会保险码:00338869

330	徐国松	320423196605311812	参保缴费
334	万卫红	320626197011053830	参保缴费
335	陈粒	340123197609085818	参保缴费
337	胡先林	320824197704260017	参保缴费
338	陈阿明	320423197611271416	参保缴费
339	廖莉娜	310115197[illegible]	参保缴费
342	谢振阳	411327198908084214	参保缴费
344	张建国	320423196912174838	参保缴费
346	王晓波	310225197307070015	参保缴费
347	夏国峰	320981198804277493	参保缴费
350	李冬梅	320802198201092069	参保缴费
353	沈晓慧	342127198810012065	参保缴费
365	谢普娜	411327198201014266	参保缴费
366	顾辉	320626196705170615	参保缴费
368	霍小亭	320423196812051419	参保缴费
369	阮爱平	320423197108072018	参保缴费
370	袁栋	320684199209157179	参保缴费
373	陈麒	310107198311163448	参保缴费
397	刘亚华	422426196807020938	参保缴费
398	石海顺	412824196702216819	参保缴费
403	姜明国	321281197804145034	参保缴费
412	陈育余	320911196802070618	参保缴费
413	曾娟	321283198703069025	参保缴费
420	陈金忠	320481197212095010	参保缴费

第 2 页

上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026 年 09月 08日

单位职工参加城镇基本养老保险情况

参保名称：上海德清建设集团有限公司　　社会保险码:00338869

421	赵金花	320423197503038223	参保缴费
423	李春来	320925198902116414	参保缴费
424	项福利	341221197208298816	参保缴费
426	张鑫	370983198603016977	参保缴费
427	王小刚	41[illegible]011	参保缴费
451	赵春凯	32[illegible]4	参保缴费
459	冯攀	41[illegible]877	参保缴费
460	薛佩海	34122619750[illegible]14	参保缴费
465	刘永	41[illegible]252	参保缴费
467	季扣成	320925197602125816	参保缴费
470	桂成阳	413026199111236635	参保缴费
472	葛跃	320481196911267016	参保缴费
473	方振海	310225197811244213	参保缴费
475	步明金	321083197401235037	参保缴费
476	嵇建军	320923197903126393	参保缴费
477	吴静	320423197809200828	参保缴费
478	刘冰峰	413022198005047515	参保缴费
479	谢剑毅	330622197102077818	参保缴费
480	邵李波	310110197711252021	参保缴费
483	霍上集	340223199005048156	参保缴费
486	史宇	320481199911131614	参保缴费
487	吴品杰	320481198009091633	参保缴费
511	陈思宇	320684199604206911	参保缴费
512	张伟达	32028219910312039X	参保缴费

第 3 页

上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026 年 09月 08日

单位职工参加城镇基本养老保险情况

参保名称：上海德清建设集团有限公司　　社会保险码:00338869

513	高叶根	342822197408213733	参保缴费
515	刘彬	513423198811231079	参保缴费
516	沈李	321321198606047437	参保缴费
518	周克明	320925199209106415	参保缴费
520	俞奕恺	310106199702110018	参保缴费
522	王丹	320724198411113326	参保缴费
524	徐文元	330602197303064014	参保缴费
525	赵海军	32068419881229291X	参保缴费
526	尤雷	320723198504174471	参保缴费
528	朱伟	320583198208201610	参保缴费
529	杨大军	320825198801021251X	参保缴费
531	程飞	[illegible]	参保缴费
532	黄晓萍	[illegible]	参保缴费
535	何叔兵	[illegible]	参保缴费
537	徐世光	[illegible]	参保缴费
538	王宝婕	321084199203177 02X	参保缴费
539	宁杨桥	51092219940811617X	参保缴费
540	马亚玲	341203199303103 18X	参保缴费
541	林子乐	362322200505027837	参保缴费
542	张兴勇	510922198011136696	参保缴费
543	王文强	340828200004305317	参保缴费
544	许舒岳	340828197712052117	参保缴费
545	许伟德	231025197809085612	参保缴费
546	汪燕	340122199004182263	参保缴费

第 4 页

上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026 年 09月 08日

单位职工参加城镇基本养老保险情况

参保名称：上海德清建设集团有限公司　　社会保险码:00338869

547	邢晓瑜	320681198206240045	参保缴费

第 5 页

上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2020 年 09月 08日

单位参加城镇社会保险基本情况

2026 年 10 月

参保名称：上海德清建设集团有限公司

社会保险码：00338869

参加社会保险登记年月	2008年10月	
参保所在地	崇明	
联系地址	上海市宝山区真华路926弄[illegible]号506室	
单位类型	企业	
法定代表人(负责人)	夏小清	
统一社会信用代码	91310230776[illegible]XB	
截至 2026 年 09 月缴费状态	正常缴费	
截至 2026 年 09 月单位参保人数信息	账户人数	96 人
	缴费人数	96 人
	领取养老待遇人数	7 人
截至 2020年9月缴费情况	无欠款	
	欠缴险种及金额	

特别提示：

自2020年11月起，本市社会保险费征管职责划转至税务部门，涉及参保单位2020年10月及以后的社会保险费缴纳信息，由税务部门负责提供。

上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026 年 10月 09日

单位职工参加城镇基本养老保险情况

参保名称：上海德清建设集团有限公司　　社会保险码:00338869

序号	姓名	证件号码	上月缴费状态
1	徐莉	310105198703041666	参保缴费
3	黄正阳	320481[illegible]	参保缴费
5	夏艳	320481198802196020	参保缴费
6	吴俊标	320481197[illegible]	参保缴费
63	夏婷	320481198205[illegible]	参保缴费
93	施彬	320481198605250813	参保缴费
129	江银贵	320625196411017192	参保缴费
158	李国良	330622196612182218	参保缴费
188	史国华	320423197405088219	参保缴费
221	张建忠	320624197001012012	参保缴费
228	高伟彬	320481197510101490	参保缴费
235	张学忠	320423196903014437	参保缴费
246	陈良明	320423197306061416	参保缴费
267	赵恩铭	342623196701128512	参保缴费
294	徐杨	310225198004200024	参保缴费
295	杨静	34262319871122251X	参保缴费
296	彭加斌	320621197508257116	参保缴费
297	朱荣荣	320681198011091414	参保缴费
299	殷雪琴	320586198602052122	参保缴费
303	李功柱	320923199212250335	参保缴费
305	盛丽花	310102198404231663	参保缴费
306	王永队	341126198306042815	参保缴费
326	史国栋	320423197112291416	参保缴费
328	施文革	320423196610294834	参保缴费

第 1 页

上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026 年 10月 09日

单位职工参加城镇基本养老保险情况

参保名称：上海德清建设集团有限公司　　社会保险码:00338869

330	徐国松	320423196605311812	参保缴费
334	万卫红	320626197011053830	参保缴费
335	陈粒	340123197609085818	参保缴费
337	胡先林	32081[illegible]001X	参保缴费
338	陈阿明	32042319701[illegible]	参保缴费
339	廖莉娜	3[illegible]	参保缴费
342	谢振阳	411327198908084217	参保缴费
344	张建国	32042319691[illegible]	参保缴费
346	王晓波	310225197307070015	参保缴费
347	夏国峰	320981198804277493	参保缴费
350	李冬梅	320802198201092069	参保缴费
353	沈晓慧	342127198810012065	参保缴费
365	谢普娜	411327198201014266	参保缴费
366	顾辉	320626196705170615	参保缴费
368	霍小亭	320423196812051419	参保缴费
369	阮爱平	320423197108072018	参保缴费
370	袁栋	320684199209157179	参保缴费
373	陈麒	310107198311163448	参保缴费
397	刘亚华	422426196807020938	参保缴费
398	石海顺	412824196702216819	参保缴费
403	姜明国	321281197804145034	参保缴费
412	陈育余	320911196802070618	参保缴费
413	曾娟	321283198703069025	参保缴费
420	陈金忠	320481197212095010	参保缴费

上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026 年 10月 09日

单位职工参加城镇基本养老保险情况

参保名称：上海德清建设集团有限公司　　社会保险码:00338869

421	赵金花	320423197503038223	参保缴费
423	李春来	320925198902116414	参保缴费
424	项福利	341221197208298816	参保缴费
426	张鑫	370983198603016977	参保缴费
427	王小刚	410822198702204011	参保缴费
451	赵春凯	321321198112178824	参保缴费
459	冯攀	412728198609126877	参保缴费
460	薛佩海	341226197507136114	参保缴费
465	刘永	411521199012[illegible]	参保缴费
467	季扣成	320925197[illegible]	参保缴费
470	桂成阳	413026199[illegible]	参保缴费
472	葛跃	320481196911[illegible]	参保缴费
473	方振海	310225197811244213	参保缴费
475	步明金	321083197401235037	参保缴费
476	嵇建军	320923197903126393	参保缴费
477	吴静	320423197809200828	参保缴费
478	刘冰峰	413022198005047515	参保缴费
479	谢剑毅	330622197102077818	参保缴费
483	霍上集	340223199005048156	参保缴费
486	史宇	320481199911131614	参保缴费
487	吴品杰	320481198009091633	参保缴费
511	陈思宇	320684199604206911	参保缴费
512	张伟达	32028219910312039X	参保缴费
513	高叶根	342822197408213733	参保缴费

第 3 页

上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026 年 10 月 09日

单位职工参加城镇基本养老保险情况

参保名称：上海德清建设集团有限公司　　社会保险码:00338869

515	刘彬	513423198812[illegible]1079	参保缴费
516	沈李	[illegible]	参保缴费
518	周克明	320925[illegible]091061[illegible]	参保缴费
520	俞奕恺	310106199702110018	参保缴费
522	王丹	320724198411[illegible]26	参保缴费
524	徐文元	330602197303064014	参保缴费
525	赵海军	32068419881229291X	参保缴费
526	尤雷	320723198504174471	参保缴费
528	朱伟	320583198208201610	参保缴费
529	杨大军	32082519801021251X	参保缴费
531	程飞	500101198812246927	参保缴费
532	黄晓萍	532927199703016021	参保缴费
535	何叔兵	510922197310111857	参保缴费
537	徐世光	220223198002044211	参保缴费
538	王宝婕	32108419920317702X	参保缴费
539	宁杨桥	51092219940811617X	参保缴费
540	马亚玲	34120319930310318X	参保缴费
541	林子乐	362322200505027837	参保缴费
542	张兴勇	510922198011136696	参保缴费
543	王文强	340828200004305317	参保缴费
544	许舒岳	340828197712052117	参保缴费
546	汪燕	340122199004182263	参保缴费
547	邢晓瑜	320681198201140045	参保缴费
548	丁常丽	210623197901274067	参保缴费

第 4 页

上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026 年 10月 09日

五、近年完成的类似项目情况表

1、类似业绩一

项目名称	彭浦镇城运中心及城管中队修缮项目
项目所在地	灵石路 725 号
发包人名称	上海市静安区彭浦镇人民政府
发包人地址	
发包人联系人及电话	
合同价格	952.8225 万元
开工日期	2024.6.1
竣工日期	2024.10.1
承担的工作	整体修缮（包含室外工程）
工程质量	一次验收合格率 100%
项目经理	施彬
技术负责人	徐国松
总监理工程师及电话	
项目描述	整体修缮
备注	

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：**上海市静安区彭浦镇人民政府**

承包人（全称）：**上海德清建设集团有限公司（牵头人）**

上海城乡建筑设计院有限公司（联合体成员）

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就下列建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：彭浦镇城运中心及城管中队修缮项目

工程批准、核准或备案文号：_____

工程地点：上海市静安区灵石路 725 号

资金来源：财政资金

二、工程承包范围

承包范围：灵石路 725 号 4#全栋、5#一层局部和二层局部的拆除、室内装饰、电气、给排水、消防、弱电、暖通进行改造，本次修缮面积 1486.11m2 ，详见修缮建筑列表以及设计任务书。包括本工程的方案设计、施工图设计、施工、调试、验收、成品保护等。

三、合同总价包含的一切内容

所报总价为包干总价，该总价应包括但不限于施工图设计费、人工费、材料设备费（含损耗）、机械使用费、施工水电费、企业管理费、规费、利润、税金、图签费、设计费、系统调试费、必须的加班费、费率的变动、专利费、包装空运、国外及本地存仓、运输、因材料或设备迟到工地的窝工费、办理验收直至取得验收合格证明文件和保修费用以及政策性文件规定的各项应有费用及招标文件明示或暗示的所有一切风险、责任和义务的费用，特殊情况下，可对总价进行调整，参见专用条款第 31 条确定变更价款相关条款。

四、施工工期

项目工期：120 日历天，其中设计工期为 30 日历天，施工工期为 90 日历天。

计划开始工作时间：2024 年 6 月 1 日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。

五、质量标准

工程质量标准：按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复，施工质量一次性验收合格 100%。

六、合同价款

合同金额含税价人民币（大写）：玖佰伍拾叁万捌仟贰佰贰拾伍元整，￥：9538225 元（人民币）。

其中设计费为：叁拾伍万捌仟元整，￥：358000 元（人民币）。设计费计算公式详见（附件 6、附件 7）

其中建筑安装工程施工费为：玖佰壹拾捌万零贰佰贰拾伍元整，￥：9180225 元（人民币），其中暂列金额：___/___ ￥：___/___、暂估价：___/___ ￥：___/___、安全防护、文明施工等措施费：贰拾万伍仟玖佰玖拾叁元整 ￥：205993 元（人民币）增值税费：柒拾伍万捌仟元整 ￥：758000 元（人民币）。

七、付款方式：

1、预付款

1.1、设计预付款

本合同生效后十四日内且财政资金到位，发包人应向设计单位预付设计费总额的 30%，计金额（大写）：壹拾万柒仟肆佰元整（人民币）：￥：107400（人民币）作为定金（本合同履行后，定金抵作设计费）。

1.2、施工预付款：

发包人向承包人预付工程款的时间、金额或占合同价款总额的比例：经双方协商确定，在本合同签订生效后，承包人提出付款申请，经发包人，总监工程师确认后 15 个工作日内且财政资金到位，发包人向承包人支付总额为建筑安装工程施工费 30%的预付款（具体支付比例以财政实际支付计划为准），金额（大写）：贰佰柒拾伍万肆仟零陆拾柒元整（人民币）；￥：2754067 元（人民币）。预付款中包含 50%的安全防护、文明施工等措施费。

2、工程量确认

承包人向工程师提交已完成工程量报告的时间：各施工节点完成后 7 天内，承包人向发包人提交“已完工程量报表（含形象进度描述和节点结算书）”、“工程付款申请书”及“节点进度款计算书（含书面资料及电子文件）”。

3、工程款（进度款）支付

双方约定的工程款（进度款）支付的方式和时间：

3.1、设计费进度款

（1）、本合同生效后十四日内且财政资金到位，发包人应向设计单位预付设计费总额的 30%，金额（大写）：壹拾万柒仟肆佰元整（人民币）：￥：107400 元（人民币）定金抵作进度款。

（2）、提交全部装修施工图设计文件并通过审图后十四日内且财政资金到位，支付设计费总额的 50%，金额（大写）：壹拾柒万玖仟元整（人民币） ￥:179000 元（人民币）。

（3）、工程竣工验收通过备案验收后且财政资金到位，支付余款设计费，金额（大写）：柒万壹仟陆佰元整（人民币），￥：71600 元（人民币）。

3.2、施工进度款：

（1）支付总额为建筑安装工程施工费 30%的预付款（具体支付比例以财政实际支付计划为准），金额（大写）：贰佰柒拾伍万肆仟零陆拾柒元整（人民币）；￥： 2754067 元（人民币）。预付款中包含 50%的安全防护、文明施工等措施费。

（2）发包方每月按施工监理和投资监理核定后的月完成该合同工程量的 80%像承包人支付工程进度款，工程进度款支付至合同总价的 80%为止，预付款不回扣，抵做工程进度款。

（3）工程竣工验收合格（出具工程竣工验收合格报告后）且财政资金到位，支付至合同总价的 80%，具体支付比例以财政实际支付计划为准（预付款抵进度款）。

（4）本工程结算审价完成后审价报告经相关部门审批通过后付至本工程结算审定价的 100%。（应扣除承包人的违约金、罚款等款项）；承包人应向发包人提供结算金额 3%的质保金保函，发包人在工程缺陷责任期满后 7 天内将质保金保函退回承包人，如有发生返修等情况，按实扣除后退还剩余费用，质保金不计利息。

八、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1、本合同协议书

2、中标通知书

3、本合同专用条款

4、本合同通用条款

5、标准、规范及有关技术文件

6、招标文件

7、设计图纸

8、投标书及工程报价单

9、承包人联合体各成员单位内部的职责分工（见联合体协议书）附后。

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

如本合同文件中条款和/或条件发生不一致，应按照合同文件组成的顺序作优先解释。

十三、本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们定义相同。

十四、承包人向发包人承诺按照合同约定进行设计和施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任，在设计寿命周期内保证零配件的供应。

十五、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十六、合同生效

合同订立时间：2024 年 5 月　　日

合同订立地点：上海市静安区彭浦镇人民政府

本合同协议书一式 拾 份，合同双方各执 伍 份。本合同双方约定经双方代表签字盖章后生效。

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分

发包人：　　（公章或合同专用章）

上海市静安区彭浦镇人民政府

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

单位地址：

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

承包人牵头人：　　（公章或合同专用章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

单位地址：

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

承包人成员：　　（公章或合同专用章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

单位地址：

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

2、类似业绩二

项目名称	青少年活动中心（北校）修缮工程
项目所在地	阳曲路 330 号
发包人名称	上海市静安区教育局
发包人地址	汉中路 8 号
发包人联系人及电话	
合同价格	2151.0544 万元
开工日期	2024.7.11
竣工日期	2024.12.23
承担的工作	室内外修缮、室外总体修缮
工程质量	一次验收合格
项目经理	孙学忠
技术负责人	徐国松
总监理工程师及电话	
项目描述	室内外修缮、室外总体修缮
备注	

第一部分合同协议书

发包人（全称）：上海市静安区教育局

承包人（全称）：上海德清建设集团有限公司、上海新建设建筑设计有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：青少年活动中心（北校）修缮工程。

2. 工程地点：阳曲路 330 号。

3. 工程审批、核准或备案文号：静教财[2024]1 号。

4. 资金来源：财政资金 100%。

5. 工程内容及规模：修缮面积约 4684.47 平方米，室内外修缮，包括内外墙、楼地面、屋面、门窗、水电及消防系统、室外总体等修缮。本项目属于特殊类装饰装修项目。

6. 工程承包范围：修缮面积约 4684.47 平方米，室内外修缮，包括内外墙、楼地面、屋面、门窗、水电及消防系统、室外总体等修缮。本项目属于特殊类装饰装修项目。

二、合同工期

计划开始工作日期：2024 年 7 月 11 日。

计划开始现场施工日期：2024 年 7 月 28 日。

计划竣工日期：2024 年 12 月 23 日。

工期总日历天数：148 天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：一次验收合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）贰仟壹佰伍拾壹万零伍佰肆拾肆元整（¥21510544 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1） 设计费（含税）：

人民币（大写）捌拾贰万柒仟贰佰壹拾伍元整（¥827215 元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写）肆万陆仟捌佰贰拾叁元肆角玖分（¥46823.49 元）；

（2） 建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）贰仟零陆拾捌万叁仟叁佰贰拾玖元整（¥20683329 元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）壹佰柒拾万零柒仟柒佰玖拾捌元整（¥1707798 元）；

（3） 暂估价（含税）：

人民币（大写）0（¥0）元。

（4） 暂列金额（含税）：

人民币（大写）0（¥0）元。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：张学忠

设计负责人：陈栋

施工项目经理：张学忠

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1） 中标通知书；

（2） 投标函及投标函附录；

（3） 专用合同条件及《发包人要求》等附件；

（4） 通用合同条件；

（5） 承包人建议书；

（6） 价格清单；

（7） 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于 2024 年 6 月 27 日订立。

九、订立地点

本合同在静安区订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自生效。

十一、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：	统一社会信用代码：
地址：	地址：
邮政编码：	邮政编码：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
传真：	传真：
电子信箱：	电子信箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：

上海德清建设集团有限公司
310015119800500010464
中国建设银行上海普陀支行

名称：上海德清建设集团有限公司 2402JA011401A

账号：31050177490000002896

开户行：建设银行上海交通路支行

3、类似业绩三

项目名称	幸福路 46-50 号长宁婚姻登记中心项目
项目所在地	上海市长宁区幸福路 46-50 号
发包人名称	上海长宁燃料有限公司
发包人地址	
发包人联系人及电话	
合同价格	361.771345 万元
开工日期	2025.4.1
竣工日期	2025.6.29
承担的工作	修缮、改造
工程质量	一次 100%验收合格
项目经理	徐莉
技术负责人	徐国松
总监理工程师及电话	
项目描述	修缮、改造
备注	

幸福路 46-50 号长宁婚姻登记中心项目

工程承包合同

发包人：上海长宁燃料有限公司　　（以下简称甲方）

承包人：上海德清建设集团有限公司　　（以下简称乙方）

依据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，双方就**幸福路 46-50 号长宁婚姻登记中心项目**工程承包相关事宜，经协商一致，达成以下合同，以兹共同遵守。

第一条：工程项目概况

1、工程名称：幸福路 46-50 号长宁婚姻登记中心项目

2、工程地点：幸福路 46-50 号

3、工程承包范围及内容：本项目为幸福路 46-50 号长宁婚姻登记中心的装修改造，建设内容主要包括：室内装修、门窗工程、电气及排水、弱电、暖通、消防、电梯等内容。（具体内容详见图纸及工程量清单）

4、承包方式：包工包料、包工期、包安全、包质量

5、工程类别：☑房屋建筑与装饰　□安装　□房修　□其他

第二条：签约合同价及价格形式

1、签约合同价为人民币 3943307.25 元（大写：叁佰玖拾肆万叁仟叁佰零柒元贰角伍分）。含税【9】%，税金为【325593.8】元，不含税金额为【3617713.45】元。

2、价格形式：本合同为单价合同，综合单价闭口包干，已包含完成本工程所需的材料费、设备费（甲方自购材料及设备除外）、施工费、人工费、安装费、管理费、施工损耗、利润、临时工程费、工程维护费、缺陷修复费用、工程一切险、第三者责任险、国家或地方行政管理部门强制需要乙方承担的险种费用、施工技术措施费用、一切施工所必需的因素的所有费用。

3、本合同单价固定，工程量按实结算。如项目需审计且最终审计有核减，乙方需无条件退回超付部分款项。

第三条：工期、质量、验收

1、工期

2025 年 4 月 1 日至 2025 年 6 月 29 日（暂定，实际开工日期以甲方发出的书面指令为准），共计 90 日历天。

2、工程质量

工程质量一次100%验收合格。

3、工程竣工验收

（1）本工程以设计图纸、施工图纸、作法说明、设计变更和【工程量清单】等国家、上海市的施工及验收规范为质量评定验收标准。

（2）关于工程验收执行的主要法规和所采用的主要标准，应包括但不限于下列规范：

《建筑装饰装修工程质量验收规范》	（GB 50210-2018）
《通风与空调工程施工质量验收规范》	（GB 50243-2016）
《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》	（GB 50242-2002）
《通风与空调工程施工规范》	（GB 50738-2011）
《建筑电气工程施工质量验收规范》	（GB 50303-2015）
《工业与民用供电系统设计规范》	（GBJ52-82）
《民用建筑照明设计标准》	（GBJ133-90）

上述规范如有更新，则以最新版为准。

（3）工程完工后，严格根据国家、上海市质量评定验收标准进行验收，乙方提供相关行政主管部门验收所需的全部资料，甲方出具验收合格证明。

4、成果提交：

工程竣工并经甲方出具验收合格证明后 15 天，向甲方提交竣工图及相关资料 4 份。

5、安全文明与治安防火：

杜绝重大伤亡事故、机械事故、车辆交通事故和火灾事故。（详见附件四、五、六）。

6、项目管理：

乙方现场配备施工负责人和安全生产第一责任人，并服从甲方管理。

第四条：双方职责

（一）甲方职责

1、甲方代表：王佳奕，联系电话：13917777290。

2、甲方对工程的进度、质量、安全文明施工、合同管理等进行监督，根据合同的约定，对工程施工提出要求及整改意见，并督促乙方及时整改达到要求。

3、向乙方进行技术交底提供施工需要的资料文件，并组织进行现场交底。

4、按合同规定向乙方支付工程款。

5、组织协调与工程有关的各方关系，组织进度、质量、环保、安全文明等各种检查、验收，并办理相关登记、审批手续。

（二）乙方职责

1、乙方代表：徐莉，联系电话：15921093429。乙方代表应与投标报价时的人员一致。但施工期间若甲方提出更换乙方代表，乙方应无条件在三日内更换代表。未经甲方书面同意，乙方不得擅自调换乙方代表。

2、乙方及乙方人员须具备承担本合同施工工作的相应资质。乙方及乙方人员不符合资质相关规定给甲方造成损失的，乙方应承担全部责任。

3、乙方应全面履行工程施工承包合同，未经甲方同意，不得将本工程的全部或任何部分进行分包或转包。

4、乙方应配合甲方做好投资控制工作，严格控制变更、费用签证，最终造价控制在批复的预算值内。

5、施工进场前，完成对现有环境及构筑物的现状进行确认。

6、参加甲方组织的现场交底，拟定施工组织方案和施工进度计划，及时完成本工程所需要的一切设计深化图纸，并按时提交甲方审定。

7、乙方必须按施工图及有关施工规程、规范、标准及甲方相关程序文件规定进行施工，并接受甲方监督，乙方必须无条件服从甲方进度、质量、安全文明等各方面的检查和整改意见，并及时整改直到符合合同及规范要求。

8、未经甲方同意或有关部门批准，不得随意拆改原建筑结构及各种设备管线。

9、负责承担工程的实施和完成所需的施工准备，进退场、施工所需的人员、材料、机械设备、临设和其他物品。同时对施工现场施工所产生的各类废料进行妥善分类、清理，自行自费运出施工现场，维护施工现场的整洁。

10、乙方应及时通知甲方办理隐蔽工程和中间工程的检查与验收手续。监理人无正当理由不按时参加隐蔽工程和中间工程验收，乙方可自行验收。若甲方或监理人要求复验时，乙方应按要求复验。若复验合格，甲方应承担复验费用，由此造成停工的，工期经甲方确认后可以顺延；若复验收不合格，其复验及返工费用由乙方承担，工期不予顺延。

11、乙方需对自行完成的工程施工过程中的成品及半成品进行全面保护直到工程竣工验收合格，在施工过程中因看管不当造成任何成品或半成品丢失、损坏等所引发的所有费用由乙方承担。

12、乙方应对施工现场的已有建筑、设备及现场堆放的家具、陈设和其他施工单位的已完工工程进行保护，如因乙方原因造成损坏，所发生的费用和责任均由乙方承担。

13、乙方在施工过程中如发现质量事故，应及时报告甲方，并按规定处理。所发生费用除甲方原因外，全部由乙方自行承担，并承担由于乙方自身的行为过失而造成的第三方对甲方的任何索赔及罚款。

14、遵守交通、卫生、安全、消防及环境保护等方面的法律、法规，组织安全、文明施工，因施工不当造成的设备事故、火灾、材料损坏及人员伤亡，其责任与费用全部由乙方承担。

15、乙方完工后及时提交竣工结算资料，配合甲方有关人员组织竣工验收与结算。

16、本工程竣工验收合格后，乙方应于【28】日内做到工完料清，并配合甲方做好移交工作。

17、乙方应负责本工程全部的竣工档案编制工作，工程档案资料的编制应按国家法律法规、《上海市建设工程竣工档案的编制验收及报送规定》及甲方的具体要求编制，工程档案应在本工程完成后的 15 天内完成编制工作，并按照甲方要求的份数交付验收，档案编制费用已包含在本合同措施费中。

第五条：工程变更及合同价款调整

1、本工程实施期间发生的设计变更或现场签证，均须甲方审核确认后实施。甲方代表无权单方面针对签署变更进行书面签认，变更均须经甲方完整的书面审核流程批准认可后生效。

2、本工程发生变更的，调价原则如下：

（1）下列变更视为包含在合同价款约定的风险范围内：

①材料价格涨跌、国家政策性调整；

②工程实施期间，遇到甲方以外的单位、个人和其他可能出现的阻挠施工所发生的费用；

③施工过程中的所有措施费用；

④招标文件中已明确由乙方承担的费用。

风险费用的计算方法：视为乙方已预见上述合同价款中风险并足额把风险费用计入含有价格的项目中，在结算时一律不予计算此风险费用。

（2）合同价款约定以外的风险范围如下：

①本工程招标文件规定的暂列金额、暂估价格、暂估费用、暂定工程量；

②经甲方确认的施工合同承包范围以内施工图修改及施工现场签证；

③经甲方确认的施工合同承包范围以外的与本工程相关的工程量增加。

风险范围以外合同价款调整办法：

①本工程招标文件规定由乙方负责实施的暂列金额、暂估价格、暂估费用、暂定工程量，工作内容及工程量根据甲方确认的施工现场签证按实调整，费用按照2013 计价规范及投标文件取费标准，以及投标期信息价计取，需要批价的材料机械由乙方上报合理的价格经甲方相关部门审核，经双方协商一致后作为计价依据；

②经甲方确认的施工合同承包范围内施工图修改及施工现场签证、经甲方确认的施工合同范围以外与本工程相关的工程量增加，其工程量按实结算，综合单价按如下规定调整：

a. 乙方投标报价中没有适用（或类似）变更工程的价格，人工、材料、机械的消耗量按《上海市建筑工程预算定额(2016)》及预算定额附件及有关规定和文件的计算规则计取；人工、材料、机械单价参照投标期信息价，企业管理费利润及规费费率参照投标费率，并报甲方核批。

（3）双方约定合同价款的其他调整因素：/

①本工程按乙方在投标报价中自报的工、料、机单价、主材单价及综合费率成为固定的综合单价，除有约定外，不作调整，工程量按实结算。

②在投标报价清单中未报价的子目或因为变更引起原综合单价不再适用的子目，综合单价的确定按下列方法进行：

A、工程量清单已有适用于变更工程的价格，按已有的价格确定。

B、工程量清单中只有类似于变更工程的价格，可参照类似价格确定。

C、工程量清单报价中没有适用或类似于变更工程的价格，由乙方提出适当的变更价格，并按投标文件组价方式计取。

D、在工程施工中办理的签证、核价单按照签证和核价单执行。

第六条：工程款的支付

1、支付方式：

（1）合同签定且进场施工后7日内，甲方向乙方支付合同价（需扣除暂列金额）的30%；

（2）工程完成至80%，甲方向乙方支付至合同价（扣除暂列金额）的60%；

（3）经投资监理审价完成后，支付至审定价格的97%；剩余3%作为质量维修保证金。

（4）缺陷责任期为贰年，缺陷责任期满且财务监理费用报告完成后支付余款（无息）。

每次付款前，乙方应向甲方提供税务机关认可的相应金额的正式发票。甲方付款前，乙方应先向甲方出具付款申请和等额有效的增值税专用发票，若乙方不出具或延迟出具，甲方有权相应延迟付款，并不承担任何违约责任。

2、乙方确认并同意，如本工程需审计且最终审计对合同金额有核减，乙方需按照审计结果无条件退回超付部分款项。

3、乙方的收款指定账户信息如下：

开户名称：【 上海德清建设集团有限公司】

开户银行：【 中国建设银行上海普陀支行】

银行账号：【 31001511980050010464】

第七条：工程结算

1、工程竣工验收后，乙方提出工程结算并将竣工结算资料送交甲方。资料如下：招投标文件、竣工图、结算书、设计变更单（如有）、现场签证单（如有）、材料

（设备）价格确认单（如有）、施工合同、工程竣工验收单、社保费用结算相关依据，及以上书面结算资料的电子版，共一式二份提交甲方。

2、结算原则

（1）综合单价根据乙方投标时首次所报的单价进行结算。已标价工程量清单中的综合单价是乙方根据合同条款、投标须知、招标（采购）图纸、设计说明、各类规范、工程量计算规则，并依据工程量列表的特征描述、工作内容及附件填写报价，若上述资料中要求的项目在组价细目中未详细报价，则其费用将被视作已包括在其他有价款的项目的单价或价款内，乙方不得以任何形式、理由要求予以增加。

（2）清单中未报的单价按照本合同第五条第 2 款约定执行。

（3）工程量编制依据：《建筑工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》。

（4）本合同总体措施费包干，不予调整；在单体项目中开列的单价措施费，工程量按实结算。

（5）规费及税金按国家及地方相关规定计取。

（6）社会保险费执行沪建标定联【2023】120 号文《关于调整本市建设工程规费项目设置等相关事项的通知》。

第八条：缺陷责任期

1、缺陷责任期：本合同工程的缺陷责任期为 24 个月，自本工程竣工验收合格之日起计算。

2、缺陷责任期责任：

（1）乙方应当在接到维修通知之日起 24 小时内派人维修。乙方不在约定期限内派人维修的，甲方可以委托他人修理，维修费用由乙方承担。

（2）发生紧急抢修事故，乙方接到事故通知后，应在 3 小时内到达事故现场抢修。

（3）因乙方原因致使工程在缺陷责任期内造成人身损害和财产损失的，乙方应承担损害赔偿责任。

第九条：材料设备采购

1、本工程乙方负责采购供应的材料、设备，应为符合设计要求的合格产品，并应按时供应到现场。乙方应对其提供的材料、设备的质量负责。乙方提供的材料、

设备发生质量问题或规格差异，应禁止使用。由于乙方提供的材料、设备的质量问题引起的任何影响本工程的损失，由乙方负责赔偿。

2、由于乙方提供的材料、设备质量不合格而影响工程质量，其返工费用由乙方承担，工期不顺延。

3、由乙方负责采购供应的材料、设备，乙方应按约定及时付款，发生纠纷由乙方负责处理，甲方不承担相关责任。材料、设备短缺引起工期延误的，乙方应承担违约责任。

第十条：安全管理

1、乙方在施工期间必须做好安全管理工作，健全本工程承包项目的安全管理组织网络，明确现场安全管理人员职责，并制定相应的安全管理制度。

2、乙方对进场人员必须进行安全、质量、文明施工入场教育，新工人必须进行三级安全教育和对本工种安全教育后方可上岗，同时必须为从事危险作业的职工办理人身伤害保险，并承担保险费用，负责办理自身设备和人员的保险，并承担相应的费用。

3、施工期间乙方应遵守国家和政府及本工程的相关安全规定，如乙方在施工过程和货物运输过程中发生安全事故，其责任引起的损失费用均由乙方承担。

4、其他安全要求详见附件四《安全生产协议》

第十一条：违约责任

1、乙方未按合同约定的竣工日期竣工的，每逾期一天，应按签约合同价的【0.02】%向甲方支付违约金；逾期超过【60】天，甲方有权解除合同，并要求乙方承担签约合同价【10】%的违约金及甲方因此造成的损失。

2、乙方施工质量未一次性验收合格的，应按签约合同价的【2】%向甲方支付违约金，同时负责整修、完善，直至验收合格，工期不予顺延，乙方修复期间造成的工期延迟应按本条第1款承担违约责任。

3、若乙方擅自更换代表、未在约定时间内更换代表或拒绝更换代表的，应按【1000】元/次向甲方支付违约金。

4、在履行合同过程中，乙方造成甲方、乙方或第三方人身损害或财产损失的，均由乙方负责处理，并承担相关的赔偿费用。

5、以上违约金，甲方均有权从任意一期应付款项中扣除。

第十二条：知识产权

1、本合同项下与本工程有关的由乙方制作的所有图纸、计划、报告等文件的知识产权应属于甲方享有。

2、乙方在此保证，乙方是这些图纸、计划、报告等文件的完整的独立的制作人，并且本合同下的上述文件或对上述文件的使用将不会构成对第三方著作权或其他知识产权的侵犯。任何第三方如果提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用，如因此造成甲方损失的，乙方应负责赔偿。

第十三条：保密

1、乙方应对甲方提供的图纸、方案、技术资料等全部文件，以及乙方自身编制、提供给甲方的文件予以保密。除为完成本合同约定目的以外，不得提供给任何第三方，亦不得用于除本合同目的之外的其他用途。

2、非经甲方事先书面同意，乙方及其工作人员不得通过新闻媒体或其他公开方式向社会公众披露与本合同有关的事项及甲方的相关信息。

3、乙方因违反前款约定而使甲方遭致任何损害（包括商誉损害），乙方应向甲方承担相应的赔偿责任，并为甲方消除不利影响。

第十四条：不可抗力

1、受到不可抗力事件影响的一方应尽可能在最短的时间内通过书面形式将不可抗力事件的发生通知另一方，并在该不可抗力事件发生后 3 日内向另一方提供关于此种不可抗力事件及其持续时间的适当证据，受到不可抗力事件影响导致其对本合同的履行在客观上成为不可能或不实际的一方，有责任尽一切合理的努力消除或减轻此等不可抗力事件的影响。

2、不可抗力事件发生时，双方应立即通过友好协商决定如何执行本合同。不可抗力事件或其影响终止或消除后，甲乙双方须立即恢复履行各自在本合同项下的各项义务。如不可抗力及其影响无法终止或消除而致使合同任何一方丧失继续履行合同的能力，则由双方协商终止合同。

第十五条：争议解决

本合同履行过程中，如果产生纠纷，双方协商不成，双方应将争议提交至上海仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均具有约束力。

第十六条：合同文件

本合同与下列文件一起构成合同文件（解释顺序如下）：

（1）本合同执行中双方共同签署的补充与修正文件；

（2）本合同及附件；

（3）中标通知书；

（4）招标文件及补充招标文件（如果有）；

（5）投标函及其附录（如果有）；

（6）技术标准和要求；

（7）图纸；

（8）已标价工程量清单或预算书；

（9）其他合同文件。

合同履行中，甲方、乙方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

第十七条：通知

1、任何一方向另一方提出本合同规定的任何通知，应按照本条列明的联系方式送达。包括但不限于按本合同规定发出的任何和全部要约、文件、资料等通知，均在以下时间视为送达：

（1）当面递交的，应以另一方签收之日视为送达；

（2）通过速递公司或邮政速递方式，应以交邮之日起3个工作日视为送达。

（3）通过电子邮件方式、微信方式送达的，通知数据电文进入另一方系统之时视为送达；通知数据电文进入另一方系统之时不明确的，以电子邮件、微信发出后的第二日视为送达。

2、双方联系方式

（1）甲方联系方式

联系地址：【 】

联系人员：【 王佳奕】

联系方式：【13917777290 】

联系邮箱：【/】

（2）乙方联系方式

联系地址：【 】

联系人员：【徐莉 】

联系方式：【15921093429】

联系邮箱：【/ 】

3、任何一方变更联系地址的，应及时有效地通知另一方，否则对该地址的投递视为已经送达，由此产生的一切责任由变更方自行承担。

第十八条：其他

1、本合同未尽事宜，双方应协商一致另行签订补充协议，补充协议内容与本合同具有同等法律效力。

2、本合同经双方签字并盖章后生效。

3、本合同一式【肆】份，甲方执【贰】份，乙方执【贰】份，各份合同具有同等法律效力。

4、以下附件是本合同的组成部分：

附件一：乙方采购供应的材料、设备表；

附件二：工程量清单；

附件三：工程质量保修书；

附件四：安全生产协议书；

附件五：治安、防火责任协议书；

附件六：文明施工责任协议书；

附件七：建设工程廉洁协议。

（以下无正文）

（本页为《 幸福路 46-50 号长宁婚姻登记中心项目 工程承包合同》签署页）

甲方：

地址：

法定代表人：

委托代表人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

邮政编码：

乙方：

地址：

法定代表人：

委托代表人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

邮政编码：

本合同于 年 月 日在 上海市长宁区 签订。

4、类似业绩四

项目名称	华东医院直线加速器机房装饰装修项目
项目所在地	静安区延安西路 221 号
发包人名称	华东医院
发包人地址	/
发包人联系人及电话	/
合同价格	1104.0008 万元
开工日期	2024.6.15
竣工日期	2024.8.4
承担的工作	装饰装修
工程质量	一次性验收合格率 100%
项目经理	戴俊云
技术负责人	徐国松
总监理工程师及电话	
项目描述	装饰装修
备注	

224-GC-00b.

正本

华东医院直线加速器机房装饰装修项目

工程总承包合同



住房和城乡建设部

制定

国家工商行政管理总局

第一部分合同协议书

发包人（甲方）华东医院

承包人（乙方）上海德清建设集团有限公司

华东建筑设计研究院有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就华东医院直线加速器机房装饰装修项目总承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：华东医院直线加速器机房装饰装修项目。

2. 工程地点：静安区延安西路221号。

3. 工程审批、核准或备案文号：《关于华东医院直线加速器机房装饰装修项目的批复》（申康发【2023】252号）。

4. 资金来源：医院自筹资金。

5. 工程内容及规模：装饰装修面积约490平方米。

6. 工程承包范围：本项目的设计、施工至工程竣工验收、备案、移交、保修，完成并配合相关部门结（决）算、审计、工程保修等工作。

二、工程主要生产技术（或建筑设计）来源：/

三、合同工期

计划开始工作日期：2024年06月15日。

计划开始现场施工日期：2024年06月15日，计划竣工日期：2024年08月04日。

工期总日历天数：50天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、工程质量标准

工程质量标准：一次性验收合格率100%

五、签约合同价与合同价格形式

1、签约合同价为:

人民币（大写）：壹仟壹佰零肆万零捌元（小写金额：1104.0008万元）。其中:

设计费用为人民币（大写）：肆拾伍万捌仟元（小写金额：45.8万元），施工费用为人民币（大写）：壹仟零伍拾捌万贰仟零捌元（小写金额：1058.2008万元）。

详见合同价格清单分项表。除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不作调整。

2、合同价格形式

合同价格形式为总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：安全文明四项措施费：269466.37元。

六、项目负责人

项目总负责人姓名：戴俊云，身份证号：321102198105081910X；手机号：13681794365

设计负责人姓名：陈炜力 身份证号：350302197607010012；手机号：18616372821

施工负责人姓名：戴俊云 身份证号：321102198105081910X；手机号：13681794365

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及投标函附录（如果有）；

（3）专用合同条件及《发包人要求》等附件；

（4）通用合同条件；

（5）承包人建议书；

（6）价格清单；

（7）双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于2024年 5 月 29 日订立。

九、订立地点

本合同在华东医院订立。

十一、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：双方签字盖章之日起生效

十二、合同份数

本合同一式7份，正本3份、副本4份，均具有同等法律效力，发包人执正本1份、副本2份，承包人1、2各执正本1份、副本1份。

发包人：华东医院

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

承包人1：上海德清建设集团有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：上海市崇明县新河镇新申路921号

企业组织机构代码：91310230776283 79XB

邮政编码：202156

法定代表人：

授权代表：

电话

传真：

电子邮箱：

开户银行：

账号：

授权代表：

电话：021-56618397

传真：021-56618397

电子邮箱：

开户银行：中国建设银行上海普陀支行

账号：31001511980050010[illegible]

承包人2：华东建筑设计研究院有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：上海市汉口路151号

企业组织机构代码：91310101132238264H

邮政编码：200011

法定代表人：

授权代表：

电话：021-33134520

传真：021-33134520

电子邮箱：

开户银行：中国工商银行上海市现代大厦支行

账号：1001285409006590219

5、类似业绩五

项目名称	嘉北郊野公园体育用地 07-01 地块项目
项目所在地	嘉定区外冈镇
发包人名称	上海嘹景建设发展有限公司
发包人地址	上海市嘉定区安亭镇曹安公路 5128 号 1 幢 1 层 1188 室
发包人联系人及电话	/
合同价格	3[illegible].7373 万元
开工日期	2024.2.25
竣工日期	2024.6.23
承担的工作	建设综合性室外运动场，包括运动场地、更衣室、卫生间、管理室、广播室、运动用品仓库等功能
工程质量	一次验收合格率 100%
项目经理	谢振阳
技术负责人	徐国松
总监理工程师及电话	
项目描述	建设综合性室外运动场，包括运动场地、更衣室、卫生间、管理室、广播室、运动用品仓库等功能
备注	

（GF—2017—0201）

建设工程施工合同

制定：住房城乡建设部

国家工商行政管理总局

第一节 合同协议书

发包人（全称）：上海曙景建设发展有限公司

承包人（全称）：上海德清建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：嘉北郊野公园体育用地 07-01 地块项目。

2.工程地点：嘉定区外冈镇（四至范围：东至：顾浦 西至：地块边界 南至：庙泾 北至：地块边界）。

3.工程立项批准文号：/

4.资金来源：国有资金 100%。

5.工程内容：建设综合性室外运动场，包括运动场地、更衣室、卫生间、管理室、广播室、运动用品仓库等功能。建成后为市民运动健身的场所，具体详见提供图纸及工程量清单。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6.工程承包范围：

详见图纸及工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：2024 年 2 月 25 日。

计划竣工日期：2024 年 6 月 23 日。

工期总日历天数：120 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 一次验收合格率 100% 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）叁佰柒拾叁万柒仟叁佰柒拾柒元整 (¥ 3737377 元)；

其中不含增值税合同价为人民币（大写 叁佰肆拾贰万捌仟柒佰捌拾陆元贰角叁分 ）(¥ 3428786.23 元)，增值税金额为人民币（大写 叁拾万捌仟伍佰玖拾元柒角柒分 ）(¥元 308590.77)，增值税率为 9 %。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写 柒万贰仟贰佰零叁元捌角伍分 ） (¥ 72203.85 元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/ (¥ / 元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）/ (¥ / 元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）叁拾壹万元整 (¥ 310000 元)。

2.合同价格形式：单价合同。

本合同总价已经包含全部检测费用（不含平行检测）。

五、项目负责人

承包人项目负责人：__谢振阳__。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_2024_年_2_月__8__日签订。

十、签订地点 1

本合同在_嘉定区盘安路 258 号_签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或授权代表签字或加盖公章之日生效。

十三、合同份数

本合同一式__拾__份，均具有同等法律效力，发包人执__伍__份，承包人执__伍__份。

发包人：（公章）

上海畯景建设发展有限公司

法定代表人：张杰

（签字或盖章）

地　址：嘉定区盘安路 258 号

邮政编码：201899

电　话：021-69066683

承包人：（公章）

上海德清建设集团有限公司

法定代表人：夏小清

（签字或盖章）

统一社会信用代码：9131023077628379XB

地　址：宝山区真华路 926 弄 1 号 506 室

邮政编码：200436

电　话：021-56618397

开户银行：建行上海普陀支行

账　　号：31001511980050010464

6、类似业绩六

项目名称	洵阳路小学局修工程
项目所在地	岚皋西路 665 号
发包人名称	上海市普陀区洵阳路小学
发包人地址	岚皋西路 665 号
发包人联系人及电话	夏老师
合同价格	174.3600 万元
开工日期	2024.7.18
竣工日期	2024.8.30
承担的工作	修缮、装饰
工程质量	一次性验收合格
项目经理	夏国峰
技术负责人	徐国松
总监理工程师及电话	
项目描述	修缮、装饰
备注	

建筑工程施工合同

（零星修理）

学校名称：上海市普陀区洵阳路小学

工程内容：洵阳路小学局修工程

施工单位：上海德清建设集团有限公司

事业服务中心备案号：

备案日期：

普陀区教育局计财科
学校自建项目管理备案章
备案号：自2014143

2014.7.26

建筑工程施工合同

甲方（全称）：上海市普陀区洵阳路小学 （零星修理）

乙方（全称）：上海德清建设集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：洵阳路小学局修工程

工程地点：岚皋西路 665 号

工程内容：洵阳路小学局修工程

工程面积：/

资金来源：自筹

二、工程承包范围

承包范围：在学校校务会议上讨论通过的计划修理项目内容。

三、合同工期

开工日期：2024.7.18

竣工日期：2024.8.30

合同工期总日历天数 42 天

四、质量标准

工程质量标准：一次性验收合格

五、合同价款

174.3600

大写：壹佰柒拾肆万叁仟陆佰元

合同价款的确定：由甲方对乙方所编制的工程预算书初步审核后约定。

六、双方代表

1．甲方驻工地代表：

姓名：夏老师　职务：总务老师　联系电话：18221186629

甲方驻工地代表在履行合同的过程中，发现乙方代表或乙方的管理人员、施工人员或经双方认可的分包单位不称职或不能履行合同规定时，有权向乙方提出要求撤换不称职的人员和分包单位。乙方应在接到甲方通知后采取措施，否则应承担相应的责任。

2．乙方项目经理

姓名：夏国峰　职务：项目经理　联系电话：56618397

七、甲方工作

甲方应按约定的内容和时间完成以下工作：

1．将施工所需水、电、电讯线路从施工场地外部接至约定的地点，在开工前完成场地清理工作，使施工场地具备施工条件。

2．向乙方提供经确认的施工图纸，并向乙方进行图纸交底。

3．协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物(包括文物保护建筑)、古树名木的保护工作，承担有关费用。

甲方不能按协议条款要求完成上述工作，造成延误，承担由此造成的经济支出，赔偿乙方有关损失，工期相应顺延。

八、乙方工作

乙方应按约定的内容和时间完成以下工作：

1．参加甲方组织的施工图纸或施工工艺作法的现场交底，拟定施工方案和进度计划，交甲方审定。

2．严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。严格按照图纸或施工工艺作法说明进行施工，做好各项质量检查记录。

3．承担现场的安全保卫工作，提供非夜间施工使用的照明、围栏设施。

4．遵守地方政府和有关部门对施工现场文明、交通、环卫和施工噪音等管理规定，经甲方同意后办理有关手续，并且承担由于违反规定引起的罚款。做好施工场地地下管线和邻近建筑物、构筑物(包括文物保护建筑)、古树名木的保护工作。

5．拆除的一切旧材料均归甲方所有，乙方不得自行处理。

6．乙方必须爱护学校的一切财产，不得擅自动用课桌椅等学校的财产，否则造成的损失均由乙方赔偿，且必须做好原有绿化的保护工作，进场前，清点学校绿化现状（所有苗木清单、绿地面积等），竣工验收时，若有损坏，按其需修复的费用赔偿。

7．乙方在施工中用水用电应另接装水、电表，工程完成后及时结算，如装表确有困难，可由双方协商解决水电费用，并签定水电协议，作为结算依据。

乙方不履行上述各项义务造成工程延误和损失的应对甲方的损失给予赔偿。

九、质量与验收

各分部分项工程质量应符合国家或专业的质量验评标准的合格条件。分部分项工程达不到合格标准，甲方代表一经发现，必须要求乙方返工，乙方应按要求的时间返工，直到符合标准。因乙方原因达不到合格标准，由乙方承担返工费用，工期不予顺延。竣工验收后，乙方必须在一周内，做好场地清退工作。

十、安全施工

乙方对施工人员应经常进行安全教育，采取严格的安全防护措施，施工区域必须与学校的教学区域隔离，若不能完全分离的，应安排专人看护和维护秩序，防患于未然，承担由于自己安全措施不力造成的伤亡事故的责任，非乙方造成的伤亡事故，由责任方承担和有关费用。

发生重大伤亡事故，乙方应按有关规定立即上报有关部门并通知甲方代表。同时，按政府有关部门要求处理。甲方为抢救提供必要条件，一切事故均由乙方负责处理，并由事故责任方承担发生的费用。

十一、工程量确认

乙方必须严格按照甲方行政会议上讨论通过的计划修理项目内容施工，超范围施工的内容不予结算，工程量必须及时签证，隐蔽工程的工程量必须有甲方签证后，方可进行下道工序的施工。因自身原因造成返工的工程量，甲方不予计量。

十二、工程款（进度款）支付

1．工程款付款比例原则：第一笔预付款不得超合同价的20%，工程审价前的累计付款总额不得超过合同价的80%。

2．审价结束后，按工程审定价结清（质保金按国家相关规定执行）。

3．工程结算甲方委托有资质审价单位进行审价，费用按有关规定执行。

十三、乙方采购材料设备

乙方采购材料设备的约定：

1．该项目所需的主要材料的选用，应事先征得甲方在品牌、规格、等级方面的认可，方能购买，并办理书面签证手续。

2．乙方自购的其他材料的价格计取按上海市定额站施工期间的相应颁布的“上海工程造价信息”建筑材料市场指导价计取。

十四、竣工结算

1．经招投标的项目按中标承诺计取；

2．未经招投标的项目：定额采用《上海市房屋建筑工程养护修理预算定额》(2016)、《上海市建筑和装饰工程预算定额》(2016)、《上海市安装工程预算定额》(2016)，人工单价按施工月份信息价(含

规费）来计取、费率按（沪建标定联【2023】120号文）执行：即：企业管理费和利润按分部分项人工费26.38%计取，安全、文明措施费按2.3%计取，税金按规定文件执行。

3.乙方应在工程竣工验收后30日内，向甲方提交竣工决算报告。

4.甲方应在收到乙方结算报告后60日内给予批准或提出审核意见。

十五、质量保修

1.本工程全部竣工交付后的保修：按2017年住建部、财政部颁布的建设工程质量保证金管理办法(建质〔2017〕138号文)执行。

2.乙方须在保修期内，派专人及时做好保修工作。

十六、合同份数

1.本合同一式五份，甲、乙双方各留二份，普陀区教育事业服务中心留一份。

2.工程质量保证书、廉洁协议、安全协议一式二份，双方各留一份作为本合同附件。

十七、合同生效

本合同经甲乙双方签署，普陀区教育事业服务中心备案后生效。

甲方（盖章）：

法定代表人：

经办人：

2024年07月17日

乙方（盖章）：

法定代表人：

经办人：

2024年07月17日

六、正在施工的和新承接的项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
开工日期	
计划竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

（三）拟分包项目情况表

拟分包计划表

序号	拟分包项目名称、范围及理由	拟选分包人					备注
		拟选分包人名称		注册地点	企业资质	有关业绩	
1	无	1					
		2					
		3					
		1					
		2					
		3					
		1					
		2					
		3					

注：本表所列分包仅限于承包人自行施工范围内的非主体、非关键工作，且不属于投标人须知前附表规定的中标人自行施工范围内不得分包的非主体、非关键工作。

日 期：2026 年 10 月 20 日

（四）其他

一、中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加 上海市虹口区人民政府广中路街道办事处 （单位名称）的 广中路街道综合执法队业务用房修缮项目 （项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 广中路街道综合执法队业务用房修缮项目（标的名称），属于建筑业（建筑业）行业；承建（承接）企业为 上海德清建设集团有限公司（企业名称），从业人员 98 人，营业收入为 33113.3955 万元，资产总额为 14904.5013 万元，属于 中型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. ____（标的名称），属于____（建筑业）行业；承建（承接）企业为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于___（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：上海德清建设集团有限公司

日期：2026 年 10 月 20 日

二、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方 上海德清建设集团有限公司 （供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1.具有健全的财务会计制度；

2.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）上海德清建设集团有限公司

日期：2026 年 10 月 20 日

附：2025 年度的财务审计报告、完税凭证和社保单据证明

上海德清建设集团有限公司

2025年度

审计报告

四川君和会审字【2026】第102-1885号

四川君和振华会计师事务所（普通合伙）

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验
报告编码：川26CXREL9UC

目 录

一、审计报告

二、已审财务报表

1、资产负债表

2、利润表

3、现金流量表

4、所有者权益变动表

5、财务报表附注

三、会计师事务所营业执照及执业证书复印件

审 计 报 告

四川君和会审字【2026】第N02-1885号

上海德清建设集团有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海德清建设集团有限公司的财务报表，包括2025年12月31日的资产负债表，2025年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了上海德清建设集团有限公司 2025年12月31日的财务状况以及2025年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于上海德清建设集团有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估上海德清建设集团有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算上海德清建设集团有限公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督上海德清建设集团有限公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可

能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对上海德清建设集团有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致上海德清建设集团有限公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

四川君和振华会计师事务所（普通合伙）　　中国注册会计师：

中国注册会计师：

2026 年 02 月 05 日

资产负债表

编制单位：上海德浩建设集团有限公司　　2025 年 12 月 31 日　　单位：元

项目	期末余额	期初余额	项目	期末余额	期初余额
流动资产：			流动负债：		
货币资金	13,582,236.71	25,490,942.28	短期借款		
交易性金融资产			交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融资产			衍生金融负债		
应收票据			应付票据		
应收账款	114,302,822.71	90,076,942.22	应付账款	61,505,271.31	47,673,869.89
应收款项融资			预收款项		
预付款项			合同负债		
其他应收款	13,212,168.13	12,519,526.62	应付职工薪酬	10,903.20	54,553.20
存货			应交税费	2,871,628.60	2,122,108.90
合同资产			其他应付款	9,247,942.76	10,109,732.76
持有待售资产			持有待售负债		
一年内到期的非流动资产			一年内到期的非流动负债		
其他流动资产			其他流动负债		
流动资产合计	141,097,227.55	128,087,411.12	流动负债合计	73,635,745.87	59,960,264.75
非流动资产：			非流动负债：		
债权投资			长期借款		
可供出售金融资产			应付债券		
其他债权投资			其中：优先股		
持有至到期投资			永续债		
长期应收款			租赁负债		
长期股权投资			长期应付款		
其他权益工具投资			长期应付职工薪酬		
固定资产原值	10,866,738.38	10,393,158.82	预计负债		
减：累计折旧	2,918,952.69	2,749,661.32	递延收益		
固定资产净值	7,947,785.69	7,643,497.50	递延所得税负债		
在建工程			其他非流动负债		
生产性生物资产			非流动负债合计		
油气资产			负债合计	73,635,745.87	59,960,264.75
使用权资产			所有者权益：		
无形资产			实收资本	55,100,000.00	55,100,000.00
开发支出			其他权益工具		
商誉			其中：优先股		
长期待摊费用			永续债		
递延所得税资产			资本公积	10,875,000.00	11,600,000.00
其他非流动资产			减：库存股		
非流动资产合计	7,947,785.69	7,643,497.50	其他综合收益		
			专项储备		
			盈余公积		
			未分配利润	9,434,267.37	9,070,643.87
			所有者权益合计	75,409,267.37	75,770,643.87
资产总计	149,045,013.24	135,730,908.62	负债和所有者权益总计	149,045,013.24	135,730,908.62

单位负责人：　　财务负责人：　　制表人：

利润表

编制单位：上海德源建设集团有限公司　　2025 年度　　单位：元

项目	本期金额	审定金额
一、营业总收入	331,133,954.85	331,133,954.85
其中：营业收入	331,133,954.85	331,133,954.85
二、营业总成本	332,841,589.64	332,841,589.64
其中：营业成本	324,031,301.27	324,031,301.27
税金及附加	1,733,909.63	1,733,909.63
销售费用	393,949.43	393,949.43
管理费用	6,665,869.34	6,665,869.34
研发费用		
财务费用	16,559.97	16,559.97
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,707,634.79	-1,707,634.79
加：营业外收入	2,913,000.00	2,913,000.00
减：营业外支出	31,593.06	31,593.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,173,772.15	1,173,772.15
减：所得税费用	293,443.04	293,443.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	880,329.11	880,329.11
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	880,329.11	880,329.11
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	880,329.11	880,329.11
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	880,329.11	880,329.11
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		
（二）归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

单位负责人：　　财务负责人：　　制表人：

现金流量表

编制单位：上海德清建设集团有限公司　　2025 年度　　单位：元

项目	行次	金额	补充资料	行次	金额
一、经营活动产生的现金流量：			1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1	325,592,628.77	净利润	21	880,329.11
收到的税费返还	2		加：计提的资产减值准备	22	
收到其他与经营活动有关的现金	3	23,616,013.37	固定资产折旧	23	
经营活动现金流入小计		349,208,642.14	无形资产摊销	24	
购买商品、接受劳务支付的现金	4	294,006,409.62	长期待摊费用摊销	25	
支付给职工以及为职工支付的现金	5	10,436,559.71	处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）	26	
支付的各项税费	6	16,106,597.09	固定资产报废损失	27	
支付其他与经营活动有关的现金	7	39,457,599.96	公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	28	
经营活动现金流出小计		360,007,166.38	财务费用	29	
经营活动产生的现金流量净额		-10,798,524.24	投资损失（减：收益）	30	
二、投资活动产生的现金流量：			递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	31	
收回投资收到的现金	8		递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	32	
取得投资收益收到的现金	9		存货的减少（减：增加）	33	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10		经营性应收项目的减少（减：增加）	34	-24,918,522.00
收到其他与投资活动有关的现金	11		经营性应付项目的增加（减：减少）	35	13,675,481.12
投资活动现金流入小计			其他	36	-435,812.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12	1,110,181.33	经营活动产生的现金流量净额		-10,798,524.24
投资支付的现金	13				
支付其他与投资活动有关的现金	14				
投资活动现金流出小计		1,110,181.33			
投资活动产生的现金流量净额		-1,110,181.33	2、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
三、筹资活动产生的现金流量：			债务转为资本	37	
吸收投资收到的现金	15		一年内到期的可转换公司债券	38	
取得借款收到的现金	16		融资租入固定资产	39	
收到其他与筹资活动有关的现金	17				
筹资活动现金流入小计					
偿还债务支付的现金	18				
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			3、现金及现金等价物净增加情况：		
支付其他与筹资活动有关的现金			现金的期末余额	40	13,582,236.71
筹资活动现金流出小计			减：现金的期初余额	41	25,490,942.28
筹资活动产生的现金流量净额			加：现金等价物的期末余额	42	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			减：现金等价物的期初余额	43	
五、现金及现金等价物净增加额		-11,908,705.57	现金及现金等价物净增加额		-11,908,705.57

单位负责人：　　财务负责人：　　制表人：

所有者权益变动表

编制单位：上海建浩建设集团有限公司　　2025 年度　　单位：元

项目	本年金额									
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他						
一、上年年末余额	55,100,000.00				11,600,000.00				9,070,643.87	75,770,643.87
加：会计政策变更										
前期差错更正									-516,705.61	-516,705.61
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年初余额	55,100,000.00				11,600,000.00				8,553,938.26	75,253,938.26
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）					-725,000.00				880,329.11	155,329.11
（一）综合收益总额									880,329.11	880,329.11
（二）所有者投入和减少资本					-725,000.00					-725,000.00
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他					-725,000.00					-725,000.00
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者的分配										
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本										
2. 盈余公积转增资本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他										
四、本年年末余额	55,100,000.00				10,875,000.00				9,434,267.37	75,409,267.37

负责人：　　财务负责人：　　制表人：

上海德清建设集团有限公司
财务报表附注

一、公司基本情况：

（一）公司简介

公司名称：上海德清建设集团有限公司

统一社会信用代码：9131023077628379XB

成立日期：2005-06-14

注册地址：上海市崇明区新河镇新申路 921 号

注册资本：8200 万元

法定代表人：夏小清

（二）经营范围及主要产品或提供的劳务

一般项目：园林绿化工程施工；住宅水电安装维护服务；专业设计服务；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；专业保洁、清洗、消毒服务；城市绿化管理；装卸搬运；招投标代理服务；工程造价咨询业务；机械设备租赁；机械设备销售；建筑工程机械与设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；广告设计、代理；广告制作；广告发布；平面设计；交通及公共管理用标牌销售；照明器具销售；会议及展览服务；市场营销策划；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；仪器仪表销售；金属材料销售；金属制品销售；日用百货销售；日用品销售；办公用品销售；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；消防技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；建筑劳务分包；施工专业作业；建设工程设计；特种设备安装改造修理；住宅室内装饰装修；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则》及其应用指南的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

（一） 会计年度

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（二）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（三）记账基础和计价原则

本公司采用借贷记账法，以权责发生制为记账基础，以历史成本计量为主。以公允价值计量且其变动记入当期损益的金融资产和金融负债、可供出售金融资产和衍生金融工具等以公允价值计量；采购时超过正常信用条件延期支付的存货、固定资产等，以购买价款的现值计量；发生减值损失的存货以可变现净值计量，其他减值资产按可收回金额与现值孰高计量；盘盈资产等按重置成本计量。

本报告期各财务报表项目会计计量属性未发生变化。

（四）外币业务的核算方法及折算方法

本公司对发生的外币业务，按照交易发生日的即期汇率折合人民币记账。对各种外币账户的外币期末余额，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，发生的差额计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额作为公允价值变动损益。

外币财务报表的折算遵循下列原则：

1．资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；

2．利润表中的收入和费用项目，按照交易发生日的即期汇率折算；

3．按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示；

4．现金流量表按照交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

（五）现金及现金等价物

本公司现金为公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

现金等价物是持有的期限短（一般是指自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（六）应收款项

1. 坏帐的确认标准

凡因债务人破产，依据法律清偿后确实无法收回的应收款项；债务人死亡，既无遗产可供清偿，又无义务承担人，确实无法收回的应收款项；债务人逾期三年未能履行偿债义务，经股东大会或董事会批准列作坏帐的应收款项，以及其他发生减值的债权如果评估为不可收回，则对其终止确认。

2. 坏帐损失核算方法

本公司采用备抵法核算坏帐损失。

3. 应收款项出售、质押、贴现等会计处理方法

按照财政部《关于企业与银行等金融机构之间从事应收债权融资等有关业务会计处理的暂行规定》（财会[2003]14 号）的规定会计处理。

（七）委托贷款核算方法

1. 委托贷款的计价和利息确认方法

委托贷款按实际委托的贷款金额入账。期末按委托贷款规定的利率计提应收利息，计入投资收益。如计提的利息到期不能收回，则停止计提利息并冲回已计提利息。

2. 委托贷款减值准备的确认标准和计提方法

本公司于每年年度终了，对委托贷款进行全面检查，如有迹象表明委托贷款本金高于可收回金额的，按其差额计提减值准备。

（八）存货

本公司的存货主要包括原材料、在途材料、低值易耗品、委托加工材料、自制半成品、在产品、产成品。存货中原材料、自制半成品按计划成本进行日常核算，期末按照规定计算并结转成本差异，将计划成本调整为实际成本。库存商品按实际成本计价，发出时按加权平均法进行核算。低值易耗品及包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，其确认标准为：中期期末或年度终了，由于存货遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，使存货成本不可收回的部分，提取存货跌价准备；存货跌价准备按单个存货项目的账面价值高于其可变现净值的差额提取；可变现净值是指企业在正常经营过程中，以估计售价减去估计完工成本及销售所必须的估计费用后的价值。

计提存货跌价准备时产成品按单个存货项目计提，原材料按类别计提。

存货盘存制度采用永续盘存制法。

（九）固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认

1. 固定资产计价

购建的固定资产，按购建时实际成本计价；非货币性资产交换、债务重组、企业合并和融资租赁取得的固定资产的成本，分别按照《企业会计准则——非货币性资产交换》、《企业会计准则——债务重组》、《企业会计准则——企业合并》和《企业会计准则——租赁》确定。

2. 固定资产后续支出

与固定资产有关的后续支出，仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，否则发生时计入当期损益。

3. 固定资产减值准备

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按相关资产（资产组）的可收回金额低于其账面价值的差额计提固定资产减值准备。

减值迹象主要包括：（1）市价持续下跌；（2）技术陈旧；（3）损坏；（4）长期闲置等原因导致固定资产可收回金额低于其账面价值；（5）产生大量不合格品。

固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（十） 在建工程

1. 在建工程计价

按各项工程所发生的实际成本核算。工程达到预定可使用状态时，按工程项目的实际成本结转固定资产。工程完工交付使用前发生的允许资本化的借款费用支出计入工程造价；交付使用后，其有关利息支出计入当期损益。

2. 在建工程减值准备

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按相关资产（资产组）的可收回金额低于其账面价值的差额计提在建工程减值准备。

减值迹象主要包括：（1）长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；（2）所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；（3）其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（十一）无形资产

1. 无形资产的确认和初始计价

本公司无形资产的确认标准：（1）拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产；（2）与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业；（3）该资产的成本能够可靠计量；

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等。

无形资产按照成本进行初始计量。

2.无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销，计入当期损益。无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

本公司至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

无法预见无形资产带来经济利益的期限的作为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

3.无形资产减值准备

资产负债表日，有迹象表明无形资产发生减值的，按相关资产（资产组）的可收回金额低于其账面价值的差额计提无形资产减值准备。

减值迹象主要包括：（1）已被其他新技术等所替代；（2）市价在当期大幅下降，预期不会恢复；（3）已超过法律保护期限；（4）其他足以证明实质上已经发生了减值的情形。

无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

4.研究阶段和开发阶段的划分

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

研究是指为获取新技术和知识等进行有计划的调查，具有计划性和探索性；开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等，具有针对性、形成成果的可能性比较大等特点。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（十二）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括长期预付租金、长期预付租赁费等。长期待摊费用在受益期限内采用直线法平均摊销。

（十三）借款费用

借款费用是指本公司因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1.借款费用资本化与费用化的原则

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：①资产支出已经发生；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，暂停期间发生的借款费用计入当期损益。

2.资本化金额的确定

专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（十四）职工薪酬

1.职工薪酬的内容

职工薪酬是指企业为获取职工提供的服务而给予各种形式的报酬及其他相关支出，主要包括：职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、养老保险费等社保费用。

2.职工薪酬的确认原则、标准与计量方法及会计处理

在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债，并按照职工提供服务的受益对象分别进行处理：应由生产产品、提供劳务负担的职工薪酬计入产品成本或劳务成本；应由在建工程、无形资产负担的职工薪酬计入固定资产或无形资产成本；除直接生产人员、直接提供劳务人员、建造固定资产人员、开发无形资产人员以外的职工，均于发生时确认为当期损益。

（十五）预计负债

1.预计负债的确认标准

或有事项相关义务同时符合下列条件，确认为预计负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；（3）该义务的金额能够可靠计量。

2. 预计负债的计量方法

预计负债按照清偿该负债所需支出的最佳估计数计量。如果所需支出存在一个金额区间，按该区间的上、下限金额的平均数确定；如果所需支出不存在一个金额区间，预计负债只涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；预计负债涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

（十六）收入确认原则

1. 销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：（1）已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入企业；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2. 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：（1）已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。（2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3. 让渡资产使用权

本公司在与让渡资产使用权相关的经济利益能够流入和收入的金额能够可靠的计量时确认让渡资产使用权收入。

（十七）建造合同

1. 建造合同收入、费用的确认原则

建造合同收入以收到或应收的工程合同总金额或总造价确认；合同费用确认应包括从合同签订开始至合同完成为止所发生的、与执行合同有关的直接和间接费用。

建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

建造合同在同时满足下列条件的情况下，表明其结果能够可靠估计：（1）与合同相关的经济利益很可能流入企业；（2）实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；（3）固定造价合同还必须同时满足合同总收入能够可靠计量及合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

2. 合同完工进度的确认方法

本公司按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度。

3. 预计损失的处理

资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

（十八）租赁

本公司将满足以下一条或数条标准的租赁，认定为融资租赁。（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购价预计低于行使选择权时租赁资产的公允价值的 5%(含 5%)；（3）租赁期占租赁资产尚可使用年限的大部分。对于不满足上述条件的租赁，认定为经营租赁。

本公司租赁业务的会计处理按照《企业会计准则—租赁》的规定进行处理。

（十九）政府补助

1. 政府补助的确认条件

政府补助在同时满足下列条件的，才能予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附条件；（2）公司能够收到政府补助。

2. 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1 元）计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，分别情况处理：用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还的，分别情况处理：存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

（二十）所得税

本公司的所得税采用资产负债表债务法核算。资产、负债的账面价值与其计税基础存在差异的，按照规定确认所产生的递延所得税资产和递延所得税负债。

在资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量；对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。除企业合并、直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益。

五、会计政策、会计估计变更、重大前期差错更正及其他事项调整的说明

（一）报告期会计政策变更

本公司本年度未发生会计政策变更。

（二）报告期会计估计变更

本公司报告期会计无估计变更。

（三）重大前期差错更正

本公司本年度无重大前期差错更正。

（四）其他事项调整

本公司本年度无其他事项调整。

（五）涉税基本情况

税种	计税依据	税率
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%
增值税	按税法规定计算的增值税应税收入	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计征	7%/5%
教育费附加税	按实际缴纳的增值税及消费税计征	3%
地方教育费附加税	按实际缴纳的增值税及消费税计征	2%

六、财务报表重要项目的说明

1:货币资金

项目	期末数	期初数

货币资金	13,582,236.71	25,490,942.28
合计	13,582,236.71	25,490,942.28

2:应收账款

项目	期末数	期初数
应收账款	114,302,822.71	90,076,942.22
合计	114,302,822.71	90,076,942.22

3:其他应收款

项目	期末数	期初数
其他应收款	13,212,168.13	12,519,526.62
合计	13,212,168.13	12,519,526.62

4:固定资产

项目	期末数	期初数
固定资产原值	10,866,738.38	10,393,158.82
减：累计折旧	2,918,952.69	2,749,661.32
固定资产净值	7,947,785.69	7,643,497.50

5:应付账款

项目	期末数	期初数
应付账款	61,505,271.31	47,673,869.89
合计	61,505,271.31	47,673,869.89

6:应付职工薪酬

项目	期末数	期初数
应付职工薪酬	10,903.20	54,553.20
合计	10,903.20	54,553.20

7:应交税费

项目	期末数	期初数
应交税费	2,871,628.60	2,122,108.90
合计	2,871,628.60	2,122,108.90

8:其他应付款

项目	期末数	期初数
其他应付款	9,247,942.76	10,109,732.76
合计	9,247,942.76	10,109,732.76

9:实收资本

项目	期末数	期初数
实收资本	55,100,000.00	55,100,000.00
合计	55,100,000.00	55,100,000.00

10:资本公积

项目	期末数	期初数
资本公积	10,875,000.00	11,600,000.00
合计	10,875,000.00	11,600,000.00

11:未分配利润

项目	期末数	期初数
未分配利润	9,434,267.37	9,070,643.87
合计	9,434,267.37	9,070,643.87

12:营业收入

项目	本期数	审定数
营业收入	331,133,954.85	331,133,954.85
合计	331,133,954.85	331,133,954.85

13:营业成本

项目	本期数	审定数
营业成本	324,031,301.27	324,031,301.27
合计	324,031,301.27	324,031,301.27

14:税金及附加

项目	本期数	审定数
税金及附加	1,733,909.63	1,733,909.63
合计	1,733,909.63	1,733,909.63

15:销售费用

项目	本期数	审定数
销售费用	393,949.43	393,949.43
合计	393,949.43	393,949.43

16:管理费用

项目	本期数	审定数
管理费用	6,665,869.34	6,665,869.34
合计	6,665,869.34	6,665,869.34

17:财务费用

项目	本期数	审定数
财务费用	16,559.97	16,559.97
合计	16,559.97	16,559.97

18: 营业外收入

项目	本期数	审定数
营业外收入	2,913,000.00	2,913,000.00
合计	2,913,000.00	2,913,000.00

19:营业外支出

项目	本期数	审定数
营业外支出	31,593.06	31,593.06
合计	31,593.06	31,593.06

20:所得税费用

项目	本期数	审定数
所得税费用	293,443.04	293,443.04
合计	293,443.04	293,443.04

七、或有事项的说明

1、担保

本年度无需要披露的担保事项。

2、诉讼情况

本年度无需要披露的诉讼事项。

3、经营租赁承诺

本年度无需要披露的经营租赁承诺事项。

4、资本支出承诺

本年度无需要披露的资本支出承诺事项。

八、资产负债表日后非调整事项

截至审计报告出具日，本公司无需要披露的资产负债表日后非调整事项。

九、重要资产转让及其出售的说明

本年无需要披露的重要资产转让及出售事项。

十、企业合并、分立等事项说明

本年无需要披露的企业合并、分立等事项。

十一、非货币性资产交换和债务重组的说明

本年无需要披露的非货币性资产交换和债务重组事项。

十二、其他需说明的重大事项

无。

上海德清建设集团有限公司

2025 年 12 月 31 日

财务情况说明书

一、企业生产经营的基本情况

公司名称：	上海德清建设集团有限公司
统一社会信用代码：	9131023077628379XB
成立日期：	2005-06-14
注册地址：	上海市崇明区新河镇新申路 921 号
注册资本：	8200 万元
法定代表人：	夏小清
经营范围：	一般项目：园林绿化工程施工；住宅水电安装维护服务；专业设计服务；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；专业保洁、清洗、消毒服务；城市绿化管理；装卸搬运；招投标代理服务；工程造价咨询业务；机械设备租赁；机械设备销售；建筑工程机械与设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；广告设计、代理；广告制作；广告发布；平面设计；交通及公共管理用标牌销售；照明器具销售；会议及展览服务；市场营销策划；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；仪器仪表销售；金属材料销售；金属制品销售；日用百货销售；日用品销售；办公用品销售；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；消防技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；建筑劳务分包；施工专业作业；建设工程设计；特种设备安装改造修理；住宅室内装饰装修；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

二、财务状况对比及各项财务评价指标

项目或指标	单位	2025年度期末数
（一）净资产	万元	7,540.93
（二）总资产	万元	14,904.50
（三）固定资产(原值/净值)	万元	794.78
（四）流动资产	万元	14,109.72
（五）流动负债	万元	7,363.57
（六）负债合计	万元	7,363.57
（七）营业收入	万元	33,113.40
（八）净利润	万元	88.03

（九）现金流量净额	万元	-1,190.87
（十）主要财务指标		
1、净资产收益率	%	1.16%
2、总资产报酬率	%	0.82%
3、主营业务利润率	%	1.62%
4、资产负债率	%	49.41%
5、流动比率	%	191.62%

统一社会信用代码

91510182562043686A

营业执照

（副本）

名　　称　四川君和振华会计师事务所（普通合伙）

类　　型　普通合伙企业

执行事务合伙人　彭安良

经营范围　一般项目：财务咨询；税务服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：注册会计师业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

出资额　贰佰万元整

成立日期　2010年10月19日

主要经营场所　四川省成都市锦江区[illegible]大厦17楼C号

登记机关

2023　年5　月10　日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所

执业证书

名　　称：四川君和振华会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：彭安贵

主任会计师：

经营场所：四川省成都市锦江区书院西街亚太大厦17层

组织形式：普通合伙

执业证书编号：51010241

批准执业文号：川财审批（2010）40号

批准执业日期：2010年10月11日

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：四川省财政厅

2023年 6月 26日

中华人民共和国财政部制





中华人民共和国
税收完税证明

No. 331015260900337231

填发日期：2026 年 9 月 15 日　　税务机关：国家税务总局上海市崇明区税务局第一税务所

纳税人识别号	9131023077628379XB		纳税人名称	上海德清建设集团有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
331016260900540906	城市维护建设税	县城、镇	2026-08-01 至 2026-08-31	2026-09-15	55,371.23
331016260900540906	地方教育附加	增值税地方教育附加	2026-08-01 至 2026-08-31	2026-09-15	22,148.49
331016260900540906	教育费附加	增值税教育费附加	2026-08-01 至 2026-08-31	2026-09-15	33,222.74
331016260900540906	增值税	建筑服务	2026-08-01 至 2026-08-31	2026-09-15	1,107,424.64
金额合计	（大写）人民币壹佰贰拾壹万捌仟壹佰陆拾柒元壹角				¥1218167.10
税务机关（盖章）	填票人 电子税务局	备注：正常申报一般申报正税自行申报上海市崇明区新河镇新申路921号主管税务所（科、分局）：国家税务总局上海市崇明区税务局第二税务所			

征税专用章

收据联　交纳税人作完税证明

妥善保管

(2026)1009 记录 313100012049

社会保险费缴费记录（单位）

查询验证码
HZOK X1EQ V5I0
HHBJ

记 录 期 间：2026年09月-2026年09月

缴费人名称：上海德清建设集团有限公司　　缴费人识别号：9131023077628379XB

金额单位:元

电子税票号码	征收机关	社保经办机构	单位编号	费种	缴费人数	费款所属期	缴（退）费金额	缴（退）费日期
431016261000222681	国家税务总局上海市崇明区税务局	上海市社会保险事业管理中心崇明分中心	0033886 9	医疗保险（个人缴纳）	9	2026.09-2026.09	3,873.20	2026.10.09
431016261000222681	国家税务总局上海市崇明区税务局	上海市社会保险事业管理中心崇明分中心	0033886 9	失业保险（个人缴纳）	96	2026.09-2026.09	3,873.20	2026.10.09
431016261000222681	国家税务总局上海市崇明区税务局	上海市社会保险事业管理中心崇明分中心	0033886 9	失业保险（单位缴纳）	96	2026.09-2026.09	3,873.20	2026.10.09
431016261000222681	国家税务总局上海市崇明区税务局	上海市社会保险事业管理中心崇明分中心	0033886 9	工伤保险	96	2026.09-2026.09	8,056.40	2026.10.09
431016261000222681	国家税务总局上海市崇明区税务局	上海市社会保险事业管理中心崇明分中心	0033886 9	职工基本养老保险（个人缴纳）	96	2026.09-2026.09	61,971.20	2026.10.09
431016261000222681	国家税务总局上海市崇明区税务局	上海市社会保险事业管理中心崇明分中心	0033886 9	职工基本养老保险（单位缴纳）	96	2026.09-2026.09	123,942.40	2026.10.09
431016261000222681	国家税务总局上海市崇明区税务局	上海市社会保险事业管理中心崇明分中心	0033886 9	职工基本医疗保险（个人缴纳）	96	2026.09-2026.09	15,492.80	2026.10.09
431016261000222681	国家税务总局上海市崇明区税务局	上海市社会保险事业管理中心崇明分中心	0033886 9	职工基本医疗保险（单位缴纳）	96	2026.09-2026.09	65,844.40	2026.10.09
金额合计			贰拾捌万陆仟玖佰贰拾陆元捌角					

说明：

1. 本记录涉及纳税人敏感信息，请妥善保存。
2. 您可以通过以下方式对本记录进行验证：
   (1)通过电子税务局APP扫描右上角二维码进行验证。
   (2)通过电子税务局（网页版）输入右上角验证码进行验证。
3. 不同打印设备造成的色差不影响使用效力。

开具机关（盖章）

税收业务专用章

开具时间：2026年10月09日

三、近三年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本公司 上海德清建设集团有限公司 参加 广中路街道综合执法队业务用房修缮项目 的投标活动，现郑重承诺我公司在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。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称（盖章）：上海德清建设集团有限公司

法定代表人或授权代表（签章）：

日 期：2026 年 10 月 20 日

四、无关联、控股关系书面声明

致：上海市虹口区人民政府广中路街道办事处（采购单位）

我公司承诺已自查，在参加本项目政府采购活动中未违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参与同一合同项下的政府采购活动。

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”

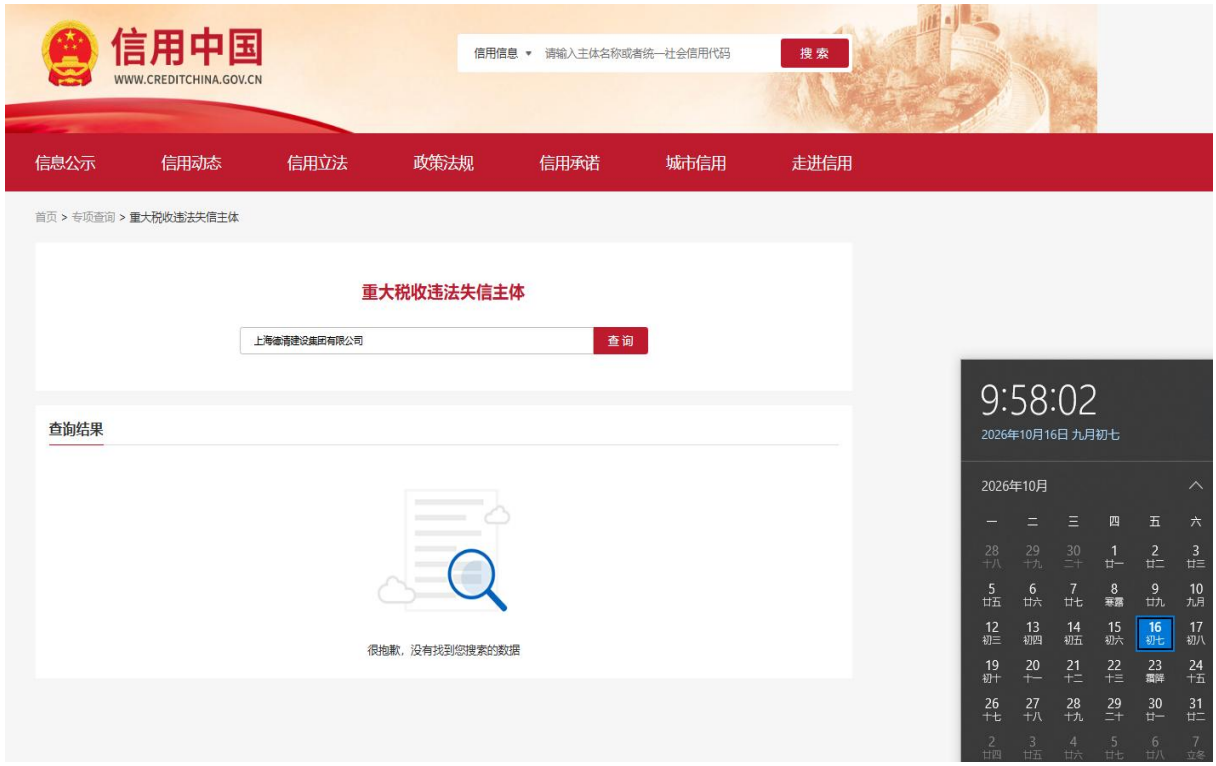
特此声明。

投 标 人（公章）：上海德清建设集团有限公司

日 期：2026 年 10 月 20 日

五、在“信用中国”网站和“中国政府采购”网站查询的记录





信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 请输入主体名称或者统一社会信用代码 搜索

信息公示 信用动态 信用立法 政策法规 信用承诺 城市信用 走进信用

首页 > 专项查询 > 政府采购严重违法失信行为记录名单

政府采购严重违法失信行为记录名单

上海德清建设集团有限公司 查询

查询结果

很抱歉，没有找到与搜索的数据

9:58:41
2026年10月16日 九月初七

2026年10月

一	二	三	四	五	六
28 十八	29 十九	30 二十	1 廿一	2 廿二	3 廿三
5 廿五	6 廿六	7 廿七	8 寒露	9 廿九	10 九月
12 初三	13 初四	14 初五	15 初六	16 初七	17 初八
19 初十	20 十一	21 十二	22 十三	23 霜降	24 十五
26 十七	27 十八	28 十九	29 二十	30 廿一	31 廿二

中国政府采购网
中国政府购买服务信息平台
www.ccgp.gov.cn

首页 政采法规 购买服务 监督检查 信息公告 国际专栏

当前位置：首页 » 政府采购严重违法失信行为记录名单 »

政府采购严重违法失信行为信息记录

企业名称：上海德清建设集团有限公司 统一社会信用代码（或组织机构代码）：请输入统一社会信用代码（或组织机构代码）

执法单位：请输入执法单位 重置 查找 查询前，请至少输入一个查询条件

序号	企业名称	统一社会信用代码（或组织机构代码）	企业地址	严重违法失信行为的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位

查询结果：政府采购严重违法失信行为记录名单中没有该企业的相关记录
查询内容：
企业名称：上海德清建设集团有限公司
查询时间：2026年10月16日 09时59分

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库[2014]526号）发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2026 中华人民共和国财政部

信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

扫一扫
校验码

法人和非法人组织公共信用信息报告

版本号V2.0

机构名称： 上海德清建设集团有限公司

统一社会信用代码： 9131023077628379XB

报告编号： 2026101609583992792019

报告生成日期	2026年10月16日
报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心

信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

报告编号：202610160958399279Z019
生成时间：2026年10月16日 09:58:39

扫一扫
核验码

公共信用信息概览

上海德清建设集团有限公司

存续　守信激励对象

登记注册基本信息

基础信息

统一社会信用代码	91310230776285792X	法定代表人/负责人/执行事务合伙人	夏小清
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	2005-06-14
住所	上海市崇明区新河镇新申路921号		

信用信息概要

行政管理	16条	诚实守信	6条
严重失信	0条	经营异常	0条
信用承诺	1条	信用评价	0条
司法判决	0条	其他	0条

报告生成日期	2026年10月16日	报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心

报告编号：202610160958399279Z019
生成时间：2026年10月16日 09:58:39

报告说明

扫一扫
核验码

1.本报告所展示的数据和资料为公共信用信息，“信用中国”网站承诺在数据汇总、加工、整合的过程中保持客观中立，不主动编辑或修改信息的内容。

2.受限于现有技术水平等原因，对此报告信息的展示，并不视为“信用中国”对其内容的真实性、准确性、完整性、时效性作出任何形式的承诺或担保。请在依据本报告信息作出判断或决策前，自行进一步核实此类信息的真实性、完整或准确性，并自行承担使用后果。

3.如认为本报告所展示信息存在错误、遗漏、重复公示、不应公示、超期公示或与认定机关信息不一致等情况，请以数据源单位的信息为准，并可按照网站“信用信息异议申诉指南”提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照网站“行政处罚信息信用修复流程指引”提出信用修复申请；如需对相关严重失信主体名单进行信用修复，请咨询名单认定单位。

4.本报告已添加“信用中国”水印、生成唯一的报告编号和报告核验码。如需对内容的真实性进行核验，可通过扫一扫报告首页“核验码”，查看本报告生成时的内容与纸质版报告内容是否一致。

5.本报告展示行政管理、诚实守信、严重失信、经营异常、信用承诺、信用评价、司法判决以及其他类等信息，因篇幅有限，单类信息仅按更新程度展示最近日期的100条。如有特殊需求，请与我们联系。

正文

扫一扫
核验码

存续 守信激励对象

上海德清建设集团有限公司

一、登记注册基础信息

| 基础信息

企业名称：	上海德清建设集团有限公司
统一社会信用代码：	91310[illegible]XB
法定代表人/负责人/执行事务合伙人：	夏小清
企业类型：	有限责任公司(自然人投资或控股)
成立日期：	2005-06-14
住所：	上海市崇明区新河镇新申路921号

二、行政管理信息 (共 16 条)

| 行政许可

行政许可决定文书号：	(沪)JZ安许证字〔2010〕160872	**第 1 条**
行政许可决定文书名称：	对建筑施工企业安全生产的许可	
许可证书名称：	——	
许可类别：	核准	
许可编号：	——	
许可决定日期：	2026-05-11	
有效期自：	2026-05-11	
有效期至：	2029-05-10	
许可内容：	建筑施工	
许可机关：	上海市住房和城乡建设管理委员会	

许可机关统一社会信用代码： 113100003589258689

数据来源单位： 上海市住房和城乡建设管理委员会

数据来源单位统一社会信用代码： 113100003589258689

行政许可

行政许可决定文书号： D231489996 **第 2 条**

行政许可决定文书名称： 建设工程企业资质许可

许可证书名称： ---

许可类别： 核准

许可编号： ---

许可决定日期： 2024-11-27

有效期自： 2024-11-27

有效期至： 2029-11-26

许可内容： 施工总承包建筑工程二级,施工总承包市政公用工程二级,专业承包地基基础工程一级,专业承包建筑装修装饰工程一级,专业承包建筑机电安装工程一级,专业承包消防设施工程二级,专业承包防水防腐保温工程二级,专业承包钢结构工程二级,专业承包建筑幕墙工程二级,专业承包古建筑工程二级,专业承包城市及道路照明工程二级,专业承包环保工程二级,劳务分包施工劳务企业资质不分级

许可机关： 上海市住房和城乡建设管理委员会

许可机关统一社会信用代码： 113100003589258689

数据来源单位： 上海市住房和城乡建设管理委员会

数据来源单位统一社会信用代码： 113100003589258689

行政许可

行政许可决定文书号： 起27沪M00878(23) **第 3 条**

行政许可决定文书名称： 特种设备使用登记

许可证书名称： 特种设备使用登记

许可类别： 普通

许可编号： 起27沪M00878(23)

许可决定日期： 2023-12-08

有效期自： 2023-12-08

有效期至： 2099-12-31

许可内容： 特种设备使用登记

许可机关： 上海市市场监督管理局

许可机关统一社会信用代码： 11310000MB2F3067XN

数据来源单位： 上海市市场监督管理局

数据来源单位统一社会信用代码： 11310000MB2F3067XN

行政许可

行政许可决定文书号： 起27沪M00879(23)　　第4条

行政许可决定文书名称： 特种设备使用登记

许可证书名称： 特种设备使用登记

许可类别： 普通

许可编号： 起27沪M00880(23)

许可决定日期： 2023-12-08

有效期自： 2023-12-08

有效期至： 2099-12-31

许可内容： 特种设备使用登记

许可机关： 上海市市场监督管理局

许可机关统一社会信用代码： 11310000MB2F3067XN

数据来源单位： 上海市市场监督管理局

数据来源单位统一社会信用代码： 11310000MB2F3067XN

行政许可

第 5 条

行政许可决定文书号：	起27沪M00879(23)
行政许可决定文书名称：	特种设备使用登记
许可证书名称：	特种设备使用登记
许可类别：	普通
许可编号：	起27沪M00879(23)
许可决定日期：	2023-12-08
有效期自：	2023-12-08
有效期至：	2099-12-31
许可内容：	特种设备使用登记
许可机关：	上海市市场监督管理局
许可机关统一社会信用代码：	11310000MB2F3067XN
数据来源单位：	上海市市场监督管理局
数据来源单位统一社会信用代码：	11310000MB2F3067XN

行政许可

第 6 条

行政许可决定文书号：	TS3831N92-2027
行政许可决定文书名称：	特种设备制造单位资格的许可
许可证书名称：	特种设备生产单位许可
许可类别：	普通
许可编号：	TS3831N92-2027
许可决定日期：	2023-02-07
有效期自：	2023-02-07
有效期至：	2027-02-06
许可内容：	特种设备制造单位资格的许可
许可机关：	上海市市场监督管理局

许可机关统一社会信用代码： 11310000MB2F3067XN

数据来源单位： 上海市市场监督管理局

数据来源单位统一社会信用代码： 11310000MB2F3067XN

行政许可

行政许可决定文书号： 崇卫登字(2020)第001166号 **第7条**

行政许可决定文书名称： 上海市二次供水设施清洗消毒卫生备案证明

许可证书名称： 上海市二次供水设施清洗消毒卫生备案证明

许可类别： 普通

许可编号： 崇卫登字（2020）第001166号

许可决定日期： 2020-10-16

有效期自： 2020-10-16

有效期至： 2099-12-31

许可内容： 二次供水设施清洗消毒

许可机关： 上海市崇明区卫生健康委员会

许可机关统一社会信用代码： 11310230002478454U

数据来源单位： 上海市卫生健康委员会

数据来源单位统一社会信用代码： 11310000076478684Q

行政许可

行政许可决定文书号： 沪路政虹口3016-(2018)05021号 **第8条**

行政许可决定文书名称： 上海市路政管理行政许可证

许可证书名称： ——

许可类别： 普通

许可编号： 沪路政虹口3016-(2018)05021号

许可决定日期： 2019-12-02

有效期自： 2019-12-02

有效期至： 2099-12-31

许可内容： 虹口区2016景观道路改造工程（一期）历史风貌保护区路段项目 - 西街

许可机关： 虹口区建交委

许可机关统一社会信用代码： 113101090024465915

数据来源单位： 上海市交通委员会

数据来源单位统一社会信用代码： 11310000002421191K

行政许可

行政许可决定文书号： 沪市虹口路掘许受(2018)05019号 **第 9 条**

行政许可决定文书名称： 上海市路政管理行政许可

许可证书名称： ——

许可类别： 普通

许可编号： 沪市虹口路掘许受(2018)05019号

许可决定日期： 2019-12-02

有效期自： 2019-12-02

有效期至： 2099-12-31

许可内容： 虹口区2016景观道路改造工程（一期）历史风貌保护区路段项目 - 昆山路

许可机关： 虹口区建交委

许可机关统一社会信用代码： 113101090024465915

数据来源单位： 上海市交通委员会

数据来源单位统一社会信用代码： 11310000002421191K

行政许可

行政许可决定文书号： 沪路政虹口3016-(2018)05020号 **第 10 条**

行政许可决定文书名称： 上海市路政管理行政许可证

许可证书名称： ——

许可类别： 普通

许可编号： 沪路政虹口3016-(2018)05020号

许可决定日期： 2019-12-02

有效期自： 2019-12-02

有效期至： 2099-12-31

许可内容： 虹口区2016景观道路改造工程（一期）历史风貌保护区路段项目 - 昆山路

许可机关： 虹口区建交委

许可机关统一社会信用代码： 11310109002446591[illegible]

数据来源单位： 上海市交通委员[illegible]

数据来源单位统一社会信用代码： 11310000[illegible]191K

行政许可

行政许可决定文书号： 沪市虹口路掘许受(2018)05017号　　**第 11 条**

行政许可决定文书名称： 上海市路政管理行政许可证

许可证书名称： ——

许可类别： 普通

许可编号： 沪市虹口路掘许受(2018)05017号

许可决定日期： 2019-12-02

有效期自： 2019-12-02

有效期至： 2099-12-31

许可内容： 虹口区2016景观道路改造工程（一期）历史风貌保护区路段项目 - 百官街

许可机关： 虹口区建交委

许可机关统一社会信用代码： 113101090024465915

数据来源单位： 上海市交通委员会

数据来源单位统一社会信用代码： 11310000002421191K

行政许可

行政许可决定文书号： 沪路政虹口3016-(2018)05022号 **第 12 条**

行政许可决定文书名称： 上海市路政管理行政许可证

许可证书名称： — —

许可类别： 普通

许可编号： 沪路政虹口3016-(2018)05022号

许可决定日期： 2019-12-02

有效期自： 2019-12-02

有效期至： 2099-12-31

许可内容： 虹口区2016景观道路改造工程（一期）历史风貌保护区路段项目 - 百官街

许可机关： 虹口区建交委

许可机关统一社会信用代码： 11310109002446[illegible]915

数据来源单位： 上海市交通委员会

数据来源单位统一社会信用代码： 11310000002421191K

行政许可

行政许可决定文书号： 沪市虹口路掘许受(2018)05018号 **第 13 条**

行政许可决定文书名称： 上海市路政管理行政许可证

许可证书名称： — —

许可类别： 普通

许可编号： 沪市虹口路掘许受(2018)05018号

许可决定日期： 2019-12-02

有效期自： 2019-12-02

有效期至：	2099-12-31
许可内容：	虹口区2016景观道路改造工程（一期）历史风貌保护区路段项目 - 西街
许可机关：	虹口区建交委
许可机关统一社会信用代码：	113101090024465915
数据来源单位：	上海市交通委员会
数据来源单位统一社会信用代码：	11310000002421191K

行政许可

第 14 条

行政许可决定书文号：	空
许可有效期：	— —
许可决定日期：	2016-10-18
许可截止日期：	2099-12-31
许可内容：	修缮面积800平方米
许可机关：	杨浦区建管委
审核类型：	登记

行政许可

第 15 条

行政许可决定书文号：	1602ZB0012C01
许可有效期：	— —
许可决定日期：	2016-04-14
许可截止日期：	2099-12-31
许可内容：	上海市新中高级中学男生宿舍楼修缮工程
许可机关：	区建管委
审核类型：	认可

行政许可

行政许可决定书文号：	1502JA0043D01	**第16条**
许可有效期：	——	
许可决定日期：	2016-03-07	
许可截止日期：	2099-12-31	
许可内容：	上海市教育委员会教学研究室6号楼装修工程	
许可机关：	区建管委	
审核类型：	认可	

三、诚实守信相关荣誉信息 (共 6 条)

纳税信用A级纳税人

纳税人名称：	上海德清建设集团有限公司	**第1条**
纳税人识别号：	9131023077628379XB	
评价年度：	2024	
数据来源：	国家税务总局	

纳税信用A级纳税人

纳税人名称：	上海德清建设集团有限公司	**第2条**
纳税人识别号：	9131023077628379XB	
评价年度：	2023	
数据来源：	国家税务总局	

纳税信用A级纳税人

纳税人名称：	上海德清建设集团有限公司	**第3条**
纳税人识别号：	9131023077628379XB	

评价年度： 2022
数据来源： 国家税务总局

纳税信用A级纳税人 第4条

纳税人名称： 上海德清建筑安装工程有限公司
纳税人识别号： 9131023077628379XB
评价年度： 2018
数据来源： 国家税务总局

纳税信用A级纳税人 第5条

纳税人名称： 上海德清建筑安装工程有限公司
纳税人识别号： 9131023077628379XB
评价年度： 2020
数据来源： 国家税务总局

纳税信用A级纳税人 第6条

纳税人名称： 上海德清建筑安装工程有限公司
纳税人识别号： 9131023077628379XB
评价年度： 2019
数据来源： 国家税务总局

四、严重失信信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

五、经营（活动）异常名录（状态）信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

六、信用承诺信息 (共 1 条)

企业信用承诺信息

第 1 条

承诺编码：	32058520210514005568
承诺类型：	主动型
承诺事由：	自愿作出招标（采购）人诚信承诺
承诺内容：	为维护市场公平竞争，营造诚实守信的招投标交易环境，我单位自愿将本单位相关信息予以登记并在太仓市公共资源交易网对外发布，发布的相关信息均经我单位确认无误，对此郑重承诺如下：一、我单位提交并发布的相关信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改、虚假成份，材料所述内容均为本单位真实拥有。若违反本承诺一经查实，本单位愿意接受公开通报，自愿退出所有苏州市公共资源交易中心太仓分中心正在进行的投标项目，按照《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国政府采购法》相关规定，接受行政监督部门依法查处。 二、凡我单位在苏州市公共资源交易中心太仓分中心参加的投标项目，在资格审查和评标阶段需要提交的企业业绩和获奖情况等均需对外发布。
承诺作出日期：	2021-05-14
承诺履行状态：	全部履行
承诺受理单位：	苏州市公共资源交易中心太仓分中心
承诺受理单位统一社会信用代码：	12320585MB0343791Q

七、信用评价信息 (共 0 条)

此项信息相关部门暂未提供

八、司法判决及执行信息 (共 0 条)

此项信息相关部门暂未提供

九、其他信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

十、信用状况提升建议

建议秉持诚信理念，合法有序开展经营活动。

结束



六、近年信誉情况

中莘认证

质量管理体系认证证书

证书编号：288SCC25Q-SHDQ003367M

统一社会信用代码：9131023077628379XB

兹 证 明

上海德清建设集团有限公司

质量管理体系符合标准:GB/T 19001-2016 IDT ISO 9001:2015;GB/T 50430-2017

认证范围

资质范围内的建筑工程施工

注册地址：上海市崇明区新河镇新申路 921 号

审核地址：上海市宝山区真华路 926 弄 1 号 506 室（办公地址）

初次获证日期：2025 年 12 月 03 日

证书有效期至：2028 年 12 月 02 日

证书有效性查询

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格,每 12 个月内一次监督审核保持，此证书方继续有效，本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站Http://www.cnca.gov.cn上查询，也可通过扫描二维码查询。

SCC

上海中莘认证有限公司 证书专用章

签发：

上海中莘认证有限公司

地址:上海市闵行区都会路1835、1815号18幢705室 电话: 021-54722862 54722820; 网址: www.sh-scc.com

中莘认证

环境管理体系认证证书

证书编号：288SCC19E-SHDQ000758R3M
统一社会信用代码：91310230776283 79XB

兹 证 明

上海德清建设集团有限公司

环境管理体系符合标准:GB/T 24001-2016 IDT ISO 14001:2015

认证范围

资质范围内的建筑工程施工及其所涉及场所的相关环境管理活动

IAF Code:28

注册地址：上海市崇明区新河镇新申路 921 号
审核地址：上海市宝山区真华路 926 弄 1 号 506 室（办公地址）

初次获证日期：2017 年 02 月 07 日
本次获证日期：2025 年 12 月 03 日
证书有效期至：2029 年 02 月 06 日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格,每 12 个月内一次监督审核保持，此证书方继续有效，本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站Http://www.cnca.gov.cn上查询，也可通过扫描二维码查询。

SCC IAF IAS ACCREDITED Management Systems Certification Body MSCB-275

签发：

上海中莘认证有限公司 证书专用章

上海中莘认证有限公司

地址:上海市闵行区都会路1835、1815号18幢705室 电话: 021- 54722820; 网址: www.sh-scc.com

中莘认证

职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：288SCC19S-SHDQ000610R3M

统一社会信用代码：91310230776283792XB

兹 证 明

上海德清建设集团有限公司

职业健康安全管理体系符合标准:GB/T 45001-2020 IDT ISO 45001:2018

认证范围

资质范围内的建筑工程施工及其所涉及场所的相关职业健康安全管理活动

IAF Code:28

注册地址：上海市崇明区新河镇新申路 921 号

审核地址：上海市宝山区真华路 926 弄 1 号 506 室（办公地址）

初次获证日期：2017 年 02 月 [illegible] 日

本次获证日期：2025 年 12 月 03 日

证书有效期至：2029 年 02 月 [illegible] 日

证书有效性查询

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格,每 12 个月内一次监督审核保持，此证书方继续有效，本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站Http://www.cnca.gov.cn上查询，也可通过扫描二维码查询。

签发：

上海中莘认证有限公司

地址:上海市闵行区都会路1835、1815号18幢705室　电话: 021- 54722820;　网址: www.sh-scc.com

合同信用等级认定证书

CERTIFICATE OF CONTRACT CREDIT RATING

The contract credit rating of

上海德清建设集团有限公司

SHANGHAI DEQING CONSTRUCTION GROUP CO., LTD.

2022-2023 年度合同信用等级为 AAA 级

during the year 2022/2023 is AAA in witness whereof

特发此证

this certificate is hereby issued

No. SCM2024005[illegible]

上海德清建设集团有限公司

上海市合同信用促进会

有效期 2 年
Valid for 2 years

二〇二四年八月

合同信用等级认定证书

CERTIFICATE OF CONTRACT CREDIT RATING

The contract credit rating of

上海德清建设集团有限公司

SHANGHAI DEQING CONSTRUCTION GROUP CO., LTD.

2024-2025 年度合同信用等级为 AAA 级

during the year 2024/2025 is AAA in witness whereof

特发此证

this certificate is hereby issued

No. SCM20260002

有效期 2 年
Valid for 2 years

扫描二维码
关注公众号查询证书

上海德清建设集团有限公司

上海市合同信用促进会

二〇二六年二月