

编制说明

工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造
造项目

标段：C01

第3页 共221页

一、项目概况

1. 项目名称：赤峰路319号公用人防工程升级改造项目
2. 项目地址：上海市虹口区赤峰路319号地下室
3. 工程规模：本工程地下共1层,改造后平时功能维持原设计。本次设计人防部分位于地下1层,改造后战时功能为：一等人员掩蔽部兼街镇指挥所。原防护区建筑面积:748.72平米(通过档案卡翻cad图纸实测)改造后:防护区建筑面:746.47平米,与原防护区面积比较减少:2.25平米。人防地下室建筑层高:2.70米。
4. 工程内容：本次改造对建筑部分对原主体结构外轮廓维持原设计,平时功能为菜场,战时功能由二等人员掩蔽部改为一等人员掩蔽部兼街镇指挥所。本次改造对建筑主口进行改造,检查和优化人防功能房间,部分对原战时防护性能进行恢复,增设防护密闭门;改造还需要修缮防护密闭门和悬板活门等防护设备,对临战封堵框、钢爬梯等外露铁件除锈刷漆。需对原建筑地下空间的装饰装修的建筑面层全部进行铲除修缮,为改善战时工程内部环境,建筑专业根据新的使用功能进行装饰工程设计,设备根据现有条件改善和优化战时使用条件。

二、编制依据

1. 国家标准《建设工程工程量清单计价规范》及专业工程工程量清单计算规范（2024版）；
2. 上海市建设工程工程量清单计价应用规则（2025版）；
3. 国家、行业和本市建设行政管理部门颁发的工程量计量与计价相关规定，以及根据工程需要补充的工程量计算规则；
4. 建设工程设计文件及相关资料；
5. 施工现场情况、工程特点及常规施工方案。
其他的相关资料。

措施项目清单汇总表

工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 5 页 共 221 页

序号	项目编码	项目名称	价格（元）	备注
1	FA1806001	安全文明施工		
2	FA1806002001	夜间施工		
3	FA1806003001	非夜间施工照明		
4	FA1806004001	二次搬运		
5	FA1806005001	冬雨季施工		
6	FA1806006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		
7	FA1806007001	已完工程及设备保护		
8	FA1806007002	相邻非施工区域修复修补费用		
9	FA1806007003	工程检测费用、监测费用（含原材料、门窗性能检测、消防检测、防水检测、防雷检测、淋水试验等）；甲醛及空气检测费等		
10	FA1806007004	深化设计费、竣工资料（包括竣工图编制等）、竣工验收配合、备案工作配合等		
11	FA1806007005	调试（设备单体调试、消防、暖通各系统调试、与大楼原系统连动与连通调试、系统调试及整体调试用、临时水电费等）		
12	FA1806007006	各专业管道套管打洞、套管安装、套管封堵等		
13	FA1806007007	防火板、包等综合考虑，按工程规范及需要，在穿过防火分区、防火墙与板和类似项目的管件和套管之间安装防火填料，以符合防火设计及规范要求独立分包或专业分包所需的防火封堵在整体措施费报价中考虑		
14	FA1806007008	脚手架搭设及租赁费用		
15	FA1806007009	拆除本项目所有需要拆除的内容（包括但不限于原有建筑的保护性拆除、结构拆除、墙体楼板拆除、门窗拆除、墙面地面顶面基层拆除、装饰面拆除、原有机电管线拆除等所有需要拆除项目）并满足后续建筑装饰和安装内容（包括但不限于原楼梯破除封堵并修缮恢复、上部风井修缮恢复）		
16	FA1806007010	楼板、墙体开洞产生的相关费用，并将其修复至能满足后续建筑装饰和安装内容（包括但不限于墙体楼板开洞修补）		
17	FA1806007011	本项目建筑垃圾装袋、搬运、外运、处置		
18	FA1806007012	赶工措施费（包括为确保工期或者赶工的需要）		
19	FA1806007013	工程保险费等（建筑工程一切险、建设工程安全责任险、人身意外伤害险、第三者责任险、建筑意外伤害险等）		
20	FA1806007014	混凝土顶板的钢筋锈胀、保护层剥落修复；混凝土墙露筋，钢筋锈胀修复		
本页合计				

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：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 7 页 共 221 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)
1.1	FA1806001001	环境保护	项	噪声控制			
1.2	FA1806001002			扬尘控制			
1.3	FA1806001003			光照影响控制			
1.4	FA1806001004			其他污染物控制			
2.1	FA1806001005	文明施工		安全警示标牌			
2.2	FA1806001006			工地边界			
2.3	FA1806001007			各类图板及铭牌			
2.4	FA1806001008			场容场貌			
2.5	FA1806001009			排水系统			
2.6	FA1806001010			现场防火			
2.7	FA1806001011			卫生防疫			
3.1	FA1806001012	临时设施		现场办公设施			
3.2	FA1806001013			现场宿舍设施			
3.3	FA1806001014		现场食堂生活设施				
3.4	FA1806001015		现场浴室设施				

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。

4.本表“项目名称”列内已填写的内容仅为示例，各工程参照第 13 章各专业安全文明施工费项目清单，按实际情况自行编制。

安全文明施工项目清单明细表

工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 8 页 共 221 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)			
3.5	FA1806001016			现场厕所设施						
3.6	FA1806001017			水泥仓库						
3.7	FA1806001018			木工棚、钢筋棚						
3.8	FA1806001019			其他库房						
3.9	FA1806001020			配电线路						
3.10	FA1806001021			配电箱开关箱						
3.11	FA1806001022			接地保护装置						
3.12	FA1806001023			供水管线						
3.13	FA1806001024			排水管线						
3.14	FA1806001025			临时道路						
4.1	FA1806001026			安全施工		通道口防护				
4.2	FA1806001027					预留洞口防护				
4.3	FA1806001028					楼梯边防护				
4.4	FA1806001029					垂直方向交叉作业防护				
4.5	FA1806001030	工程内临时通风、排烟								

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。

4.本表“项目名称”列内已填写的内容仅为示例，各工程参照第 13 章各专业安全文明施工费项目清单，按实际情况自行编制。

安全文明施工项目清单明细表

工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 9 页 共 221 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)
4.6	FA1806001031			工程内临时排水			
4.7	FA1806001032			作业人员具备必要的安全帽、安全带等安全防护用品			
合 计							

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。

4. 本表“项目名称”列内已填写的内容仅为示例，各工程参照第 13 章各专业安全文明施工费项目清单，按实际情况自行编制。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 10 页 共 221 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	FA1806002001	夜间施工	项									
2	FA1806003001	非夜间施工照明	项									
3	FA1806004001	二次搬运	项									
4	FA1806005001	冬雨季施工	项									
5	FA1806006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项									
6	FA1806007001	已完工程及设备保护	项									
7	FA1806007002	相邻非施工区域修复修补费用	项									
8	FA1806007003	工程检测费用、监测费用(含原材料、门窗性能检测、消防检测、防水检测、防雷检测、淋水试验等); 甲醛及空气检测费等	项									
9	FA1806007004	深化设计费、竣工资料(包括竣工图编制等)、竣工验收配合、备案工作配合等	项									
10	FA1806007005	调试(设备单体调试、消防、暖通各系统调试、与大楼原系统联动与连通调试、系统调试及整体调试用、临时水电费等)	项									

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。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 11 页 共 221 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		
11	FA1806007006	各专业管道套管打洞、套管安装、套管封堵等	项									
12	FA1806007007	防火板、包等综合考虑，按工程规范及需要，在穿过防火分区、防火墙与板和类似项目的管件和套管之间安装防火填料，以符合防火设计及规范要求独立分包或专业分包所需的防火封堵在整体措施费报价中考虑	项									
13	FA1806007008	脚手架搭设及租赁费用	项									

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。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 12 页 共 221 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		
14	FA1806007009	拆除本项目所有需要拆除的内容(包括但不限于原有建筑的保护性拆除、结构拆除、墙体楼板拆除、门窗拆除、墙面地面顶面基层拆除、装饰面拆除、原有机电管线拆除等所有需要拆除项目)并满足后续建筑装饰和安装内容(包括但不限于原楼梯破除封堵并修缮恢复、上部风井修缮恢复)	项									
15	FA1806007010	楼板、墙体开洞产生的相关费用,并将其修复至能满足后续建筑装饰和安装内容(包括但不限于墙体楼板开洞修补)	项									
16	FA1806007011	本项目建筑垃圾装袋、搬运、外运、处置	项									
17	FA1806007012	赶工措施费(包括为确保工期或者赶工的需要)	项									

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。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 13 页 共 221 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		
18	FA1806007013	工程保险费等(建筑工程一切险、建设工程安全责任险、人身意外伤害险、第三者责任险、建筑意外伤害险等)	项									
19	FA1806007014	混凝土顶板的钢筋锈胀、保护层剥落修复；混凝土墙露筋，钢筋锈胀修复	项									
20	FA1806007015	将现场原有物品搬运至甲方指定地点，并完成改造期间原有物品二次搬运及完工后原位复原工作引起的各类费用	项									
21	FA1806007016	大型机械进场费及如需使用大型机械产生的相关费用	项									
22	FA1806007017	竣工后保洁、清洁	项									
23	FA1806007018	垂直运输机械费用(包含塔吊及施工电梯基础)	项									
24	FA1806007019	投标人为完成本工程所有内容需发生的其他措施费用	项									

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。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 14 页 共 221 页

合计						
----	--	--	--	--	--	--

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。

其他项目清单汇总表

工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 15 页 共 221 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额 (元)	备注
1	暂列金额	100000	填写合计数 (详见本应用规则表A.10 暂列金额明细表)
2	专业工程暂估价		填写合计数 (详见本应用规则表A.12 专业工程暂估价表)
3	计日工		填写合计数 (详见本应用规则表A.13 计日工表)
4	总承包服务费		填写合计数 (详见本应用规则表A.14 总承包服务费计价表)
合 计		100000	

注：材料暂估价此处不汇总，材料暂估价进入分部分项工程清单项目。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 18 页 共 221 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
		结构加固工程									
1	040901007001	植筋 Φ25	1. 材料种类: 详见 设计图纸说明 2. 材料规格: Φ25 3. 植入深度: 除图 中特别注明外, 钢 筋直径为22- 25 时为20d, 其余为1 7d 4. 植筋胶品种: A 级植筋胶	1. 定位、钻孔、清 孔 2. 钢筋加工成型 3. 注胶、植筋 4. 抗拔试验 5. 养护	根	20					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 19 页 共 221 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	040901007004	植筋 Φ22	1. 材料种类: 详见设计图纸说明 2. 材料规格: Φ22 3. 植入深度: 除图中特别注明外, 钢筋直径为22- 25 时为20d, 其余为17d 4. 植筋胶品种: A 级植筋胶	1. 定位、钻孔、清孔 2. 钢筋加工成型 3. 注胶、植筋 4. 抗拔试验 5. 养护	根	156					
3	040901007002	植筋 Φ20	1. 材料种类: 详见设计图纸说明 2. 材料规格: Φ20 3. 植入深度: 除图中特别注明外, 钢筋直径为22- 25 时为20d, 其余为17d 4. 植筋胶品种: A 级植筋胶	1. 定位、钻孔、清孔 2. 钢筋加工成型 3. 注胶、植筋 4. 抗拔试验 5. 养护	根	156					
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：土建及装饰工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 20 页 共 221 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	040901007005	植筋 Φ18	1. 材料种类: 详见设计图纸说明 2. 材料规格: Φ18 3. 植入深度: 除图中特别注明外, 钢筋直径为22- 25 时为20d, 其余为17d 4. 植筋胶品种: A 级植筋胶	1. 定位、钻孔、清孔 2. 钢筋加工成型 3. 注胶、植筋 4. 抗拔试验 5. 养护	根	10						
5	040901007006	植筋 Φ16	1. 材料种类: 详见设计图纸说明 2. 材料规格: Φ16 3. 植入深度: 除图中特别注明外, 钢筋直径为22- 25 时为20d, 其余为17d 4. 植筋胶品种: A 级植筋胶	1. 定位、钻孔、清孔 2. 钢筋加工成型 3. 注胶、植筋 4. 抗拔试验 5. 养护	根	20						
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 21 页 共 221 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	040901007003	植筋 Φ14	1. 材料种类: 详见设计图纸说明 2. 材料规格: Φ14 3. 植入深度: 除图中特别注明外, 钢筋直径为22- 25 时为20d, 其余为17d 4. 植筋胶品种: A 级植筋胶	1. 定位、钻孔、清孔 2. 钢筋加工成型 3. 注胶、植筋 4. 抗拔试验 5. 养护	根	800					
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：土建及装饰工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 22 页 共 221 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	FA1717001001	注浆堵漏 缝漏	1. 注浆堵漏做法： 针对墙壁、顶板等分散性微裂缝(宽度<0.5mm)及渗漏点,通过压注聚合物环氧树脂灌浆材料浆液,填充堵塞水泥浆不能到达的渗水通道,阻断渗透路径。 2. 注浆材料品种: 聚合物环氧树脂灌浆材料浆液 3. 浆液配比: 树脂:固化剂:甘油醚=1:0.5:0.5 或:树脂:固化剂:丙酮=1:0.5:0.3	1. 确定渗水部位 2. 凿槽、埋设注浆管 3. 试压、配浆、注浆、封孔、粉刷 4. 垃圾清理、建渣场内、外运输	m	50					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 23 页 共 221 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	FA1717001002	注浆堵漏 点漏	1. 注浆堵漏做法： 针对墙壁、顶板等分散性微裂缝(宽度<0.5mm)及渗漏点,通过压注聚合物环氧树脂灌浆材料浆液,填充堵塞水泥浆不能到达的渗水通道,阻断渗透路径。 2. 注浆材料品种：聚合物环氧树脂灌浆材料浆液 3. 浆液配比：树脂：固化剂：甘油醚=1:0.5:0.5 或：树脂：固化剂：丙酮=1:0.5:0.3	1. 确定渗水部位 2. 凿槽、埋设注浆管 3. 试压、配浆、注浆、封孔、粉刷 4. 垃圾清理、建渣场内、外运输	眼	20					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 24 页 共 221 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	FA1717004001	M30聚合物砂浆挂网修补保护层	1. 抹面做法: 详见设计图纸说明 2. 抹面材料品种: M30聚合物砂浆挂网(挂网采用 5mm*5mm-0.5mm镀锌钢丝网或者同规格网格布)	1. 凿毛、清洗及修补基层 2. 刷底层涂料 3. 调制砂浆、抹面 4. 垃圾清理、建渣场内、外运输	m ²	10					
10	FA1701006001	板底粘钢加固	1. 加固部位、面积: 板底 2. 钢材种类、规格: Q355B, 洞顶全长粘钢板300x6, 钢压条1Y-200@200 3. 粘胶材料种类、配比: A级结构胶粘结	1. 清除混凝土结构疏松层、打磨、除污、修补、平整 2. 定位、钻孔、清孔、注胶、锚栓制安 3. 调配粘胶、材料运输、清理表面 4. 钢材粘胶面除锈、打磨、钻孔、安装、封口、灌浆	m ²	0.98					
		砌筑工程									
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 25 页 共 221 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	FA0402001001	加气混凝土砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10小型混凝土空心砌块砌块 2. 墙体类型:人防墙体 3. 砂浆强度等级:DM7.5砌筑砂浆	1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖、砌块 3. 勾缝 4. 材料运输	m3	24.35					
12	FA0401011001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:台阶 2. 砖品种、规格、强度等级:详见设计图纸说明 3. 砂浆强度等级、配合比:详见设计图纸说明	1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 材料运输	m3	0.25					
		混凝土及钢筋混凝土工程									
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：土建及装饰工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 26 页 共 221 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	FA0504001001	混凝土墙 C35	1. 混凝土种类:混凝土墙 2. 混凝土强度等级:C35 3. 新旧砼结合面:界面凿毛处理 4. 说明:浇筑混凝土施工要求详见设计图纸	1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	23.32					
14	FA0503004001	过梁 C40	1. 混凝土种类:自密实混凝土浇筑 2. 混凝土强度等级:C40	1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.12					
15	FA0502002001	构造柱 C40	1. 混凝土种类:自密实混凝土浇筑 2. 混凝土强度等级:C40	1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.98					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 27 页 共 221 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	FA1802018001	混凝土墙模板	1. 模板类型:复合模板	1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m3	23.32					
17	FA1802013001	过梁模板	1. 模板类型:复合模板	1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m3	1.12					
18	FA1802008001	构造柱模板	1. 模板类型:复合模板	1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m3	3.98					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 28 页 共 221 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	010502025002	门槛	1. 构件名称:门槛 2. 混凝土种类:综合考虑 3. 混凝土强度等级:综合考虑 4. 其他:含模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输	1. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护 2. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m3	0.13					
20	FA0513001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:综合考虑	1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装 3. 焊接(绑扎)	t	5.6					
		门窗工程									
21	FA0802002001	防火门FMJ1521	1. 门代号:FMJ1521 2. 洞口尺寸:1500*2100 3. 门框、扇材质:钢质甲级防火门,带钢质门套	1. 门安装 2. 五金安装	樘	1					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 29 页 共 221 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	FA0802002002	防火门FMJ1021	1. 门代号:FMJ1021 2. 洞口尺寸:1000*2100 3. 门框、扇材质:钢质甲级防火门,带钢质门套	1. 门安装 2. 五金安装	樘	11					
23	FA0802002003	防火门FMJ1018	1. 门代号:FMJ0818 2. 洞口尺寸:1000*1800 3. 门框、扇材质:钢质甲级防火门,带钢质门套	1. 门安装 2. 五金安装	樘	1					
24	FA0802002004	钢质门M1021	1. 门代号:M1021 2. 洞口尺寸:1000*2100 3. 门框、扇材质:钢质门,带钢质门套	1. 门安装 2. 五金安装	樘	6					
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：土建及装饰工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 30 页 共 221 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	FA0802002005	钢质门M0921b	1. 门代号:M0921b 2. 洞口尺寸:900*2100 3. 门框、扇材质:钢质门,带钢质门套;门下带500X300百叶 4. 门框:含100高门框	1. 门安装 2. 五金安装	樘	3					
26	FA0802002006	钢质门M1521	1. 门代号:M1521 2. 洞口尺寸:1500*2100 3. 门框、扇材质:钢质门,带钢质门套	1. 门安装 2. 五金安装	樘	1					
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：土建及装饰工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 31 页 共 221 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	FA0806002001	观察窗NC1509	1. 窗代号:NC1509 2. 洞口尺寸:1500*900 3. 框、扇材质:无指纹不锈钢包边窗套 4. 玻璃品种、厚度:单向透视镀膜玻璃	1. 窗安装 2. 五金、玻璃安装	樘	1					
28	FA0806003001	百叶窗BY1010	1. 窗代号:BY1010 2. 洞口尺寸:1000*1000 3. 框、扇材质:铝合金氟碳烤漆防雨百叶	1. 窗安装 2. 五金安装	樘	3					
		防护密闭工程									
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 32 页 共 221 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	FA1601004001	钢筋混凝土活门槛防护密闭门 HHFM1020(5)	1. 型号:HHFM1020(5) 2. 油漆品种、刷漆遍数:防护密闭门,涂刷POZD 3. 图集:满足RFJ01-2008《人民防空工程防护设备选用图集》要求	1. 成品门运输、安装、油漆	樘	1					
30	FA1601004002	钢筋混凝土活门槛防护密闭门 HHFM0820(5)	1. 型号:HHFM0820(5) 2. 油漆品种、刷漆遍数:防护密闭门,涂刷POZD 3. 图集:满足RFJ01-2008《人民防空工程防护设备选用图集》要求	1. 成品门运输、安装、油漆	樘	1					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 33 页 共 221 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	FA1601005001	钢筋混凝土活门槛密闭门 HHM1020	1. 型号:HHM1020 2. 油漆品种、刷漆遍数:密闭门,涂刷POZD 3. 图集:满足RFJ01-2008《人民防空工程防护设备选用图集》要求	1. 成品门运输、安装、油漆	樘	3					
32	FA1601005002	钢筋混凝土活门槛密闭门 HHM0820	1. 型号:HHM0820 2. 油漆品种、刷漆遍数:密闭门,涂刷POZD 3. 图集:满足RFJ01-2008《人民防空工程防护设备选用图集》要求	1. 成品门运输、安装、油漆	樘	1					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 34 页 共 221 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	
33	FA1606002001	悬摆式防爆波活门 HK400(5)	1. 型号:HK400(5) 2. 油漆品种、刷漆遍数:悬摆式防爆波活门,涂刷POZD 3. 图集:满足RFJ01-2008《人民防空工程防护设备选用图集》要求	1. 成品门运输、安装、油漆	樘	2					
34	FA1601002001	钢筋混凝土防护密闭门 FM818【修缮】	1. 型号:FM818 2. 油漆品种、刷漆遍数:防护密闭门,涂刷POZD 3. 图集:满足RFJ01-2008《人民防空工程防护设备选用图集》要求 4. 说明:修缮	1. 修缮	樘	1					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 35 页 共 221 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	FA1601003001	钢筋混凝土密闭门 M8 18【修缮】	1. 型号:M818 2. 油漆品种、刷漆遍数:密闭门,涂刷POZD 3. 图集:满足RFJ01-2008《人民防空工程防护设备选用图集》要求 4. 说明:修缮	1. 修缮	樘	9					
36	FA1606002002	悬摆式防爆波活门 90 0型【修缮】	1. 型号:900型 2. 油漆品种、刷漆遍数:悬摆式防爆波活门,涂刷POZD 3. 图集:满足RFJ01-2008《人民防空工程防护设备选用图集》要求 4. 说明:修缮	1. 修缮	樘	1					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 36 页 共 221 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	沪FA080600700 1	防堵铁栅	1. 框外围尺寸:长度、宽度、厚度:详见设计详图 2. 框、窗格栅材质、规格:详见设计详图 3. 图集:参照07FJ02-100	1. 防盗格栅窗安装 2. 五金安装	m2	0.7					
		楼地面工程									
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 37 页 共 221 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	FA1101003001	楼1 地坪局部修缮	1. 基层处理:结构底板清理干净 2. 找平层材料种类、厚度、配合比:95厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 3. 界面处理:界面剂一道 4. 面层厚度、混凝土强度等级:50厚C25细石混凝土,强度达标后,表面打磨或喷砂处理 5. 说明:楼地面最终饰面标高须满足设计图纸要求,相关基层、找平层厚度调整等费用包含在综合	1. 1基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设 4. 材料运输	m2	497.94					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 38 页 共 221 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	
			单价内。本项目涉及的拼缝、嵌缝、收边条、嵌条、分隔条等详见设计图纸，费用包含在综合单价内。块料磨边、切割、倒角、酸洗等相关费用包含在综合单价内。								
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 39 页 共 221 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
39	FA1101004001	楼1 水泥自流坪	1. 界面剂材料种类:自流平界面剂2道 2. 面漆材料种类、厚度:5厚水泥自流坪面层 3. 面层材料种类:封闭剂或混凝土固化剂1~2道 4. 说明:楼地面最终饰面标高须满足设计图纸要求,相关基层、找平层厚度调整等费用包含在综合单价内。本项目涉及的拼缝、嵌缝、收边条、嵌条、分隔条等详见设计图纸,费用包含在综合单	1. 基层处理 2. 抹找平层 3. 涂界面剂 4. 涂刷中层漆 5. 打磨、吸尘 6. 镟自流平面漆(浆) 7. 拌合自流平浆料 8. 铺面层	m2	497.94					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 40 页 共 221 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		
			价内。块料磨边、切割、倒角、酸洗等相关费用包含在综合单价内。									
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 41 页 共 221 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	
40	FA1101003002	楼2 地坪局部修缮	1. 基层处理: 结构底板清理干净 2. 找平层材料种类、厚度、配合比: 115厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 3. 说明: 楼地面最终饰面标高须满足设计图纸要求, 相关基层、找平层厚度调整等费用包含在综合单价内。本项目涉及的拼缝、嵌缝、收边条、嵌条、分隔条等详见设计图纸, 费用包含在综合单价内。块料磨边、切割、倒角、	1. 1基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设 4. 材料运输	m2	68.09					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 42 页 共 221 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		
			酸洗等相关费用包含在综合单价内。									
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 43 页 共 221 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	
41	FA1102003001	楼2 防滑地砖楼面 (楼梯)	1. 界面处理:界面剂一道 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M20砂浆(1:2.5水泥砂浆)找平层 3. 结合层厚度、砂浆配合比:5厚DTA砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格、颜色:10厚800X800优等品玻化砖 5. 嵌缝材料种类:干水泥擦缝(楼梯踏步应设置通长防滑凹槽) 6. 说明:楼地面最终饰面标高须满足设计图纸要求	1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m ²	68.09					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 44 页 共 221 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	
			，相关基层、找平层厚度调整等费用包含在综合单价内。本项目涉及的拼缝、嵌缝、收边条、嵌条、分隔条等详见设计图纸，费用包含在综合单价内。块料磨边、切割、倒角、酸洗等相关费用包含在综合单价内。								
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 45 页 共 221 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
42	FA1104004001	楼3 架空防静电活动地板	1. 界面处理1: 界面剂一道 2. 找平层厚度、砂浆配合比: 50厚C25细石混凝土随捣随抹平 3. 界面处理2: 界面剂一道 4. 防护材料种类: 混凝土密封封闭剂1道 5. 支架高度、材料种类: 100高 6. 面层材料品种、规格、颜色: 架空防静电活动地板(表层饰面选用8厚600X600玻化砖) 7. 说明: 楼地面最终饰面标高须满	1. 基层清理 2. 固定支架安装 3. 活动面层安装 4. 刷防护材料 5. 材料运输	m2	135.13					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 46 页 共 221 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	
			足设计图纸要求，相关基层、找平层厚度调整等费用包含在综合单价内。本项目涉及的拼缝、嵌缝、收边条、嵌条、分隔条等详见设计图纸，费用包含在综合单价内。块料磨边、切割、倒角、酸洗等相关费用包含在综合单价内。								
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 47 页 共 221 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
43	FA1101006001	水箱间地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比：最薄处20厚DSM20砂浆(1:3水泥砂浆)找坡兼找平层 2. 防水层：≥1.0厚外涂型水泥基渗透结晶型防水涂料，用量大于1.5Kg/平方米 3. 基层处理：防水混凝土底板、水箱壁平整度达到4mm/平方米 4. 说明：楼地面最终饰面标高须满足设计图纸要求，相关基层、找平层厚度调整等费用包含在综合单价内。本项目	1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 材料运输	m2	27.87					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 48 页 共 221 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
			涉及的拼缝、嵌缝、收边条、嵌条、分隔条等详见设计图纸，费用包含在综合单价内。块料磨边、切割、倒角、酸洗等相关费用包含在综合单价内。								
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 49 页 共 221 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
44	FA1105001001	踢脚1 水泥砂浆踢脚线	1. 踢脚线高度:100mm 2. 基层处理:原墙体清理铲除干净 3. 界面处理:界面剂一道 4. 底层厚度、砂浆配合比:12厚DP M15砂浆(1:3水泥砂浆)打底划出纹道 5. 面层厚度、砂浆配合比:8厚DPM 20砂浆(1:2.5水泥砂浆)抹光(水泥基自流平地坪封闭剂做法上翻)	1. 基层清理 2. 底层和面层抹灰 3. 材料运输	m	545.8					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 50 页 共 221 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
45	FA1105003001	踢脚2 瓷砖踢脚线	1. 踢脚线高度:100mm 2. 基层处理:原墙体清理铲除干净 3. 界面处理:界面剂一道 4. 底层厚度、砂浆配合比:10厚DPM15砂浆(1:3水泥砂浆)打底并划出纹道 5. 粘贴层厚度、材料种类:5厚DTG砂浆粘贴 6. 面层材料品种、规格、颜色:玻化砖踢脚(同地坪材质),DTG砂浆勾缝	1. 基层清理 2. 底层抹灰 3. 面层铺贴、磨边 4. 擦缝 5. 磨光、酸洗、打蜡 6. 刷防护材料 7. 材料运输	m	204.43					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 51 页 共 221 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	
46	070205001001	集水坑盖板	1. 盖板规格型号：1220*1220 2. 盖板材质：详见图集《07FJ02》页110及页111	1. 盖板制作、运输、安装	块	3					
		墙面工程									
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：土建及装饰工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 52 页 共 221 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	
47	FA1406001001	内墙1 防霉防潮无机涂料	1. 基层类型:原墙体清理铲除干净 2. 界面处理:界面剂一道 3. 底层厚度、砂浆配合比:9厚DP M15砂浆(1:3水泥砂浆)打底扫毛 4. 找平层厚度、砂浆配合比:5厚D PM20砂浆(1:2.5水泥砂浆)找平抹光 5. 油漆品种、刷漆遍数:白色防霉防潮无机涂料	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	1733.4					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 53 页 共 221 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
48	FA1208001001	内墙2 穿孔铝吸声板 墙面	1. 基层处理:原墙体铲除干净后用修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 2. 界面处理:界面剂1道 3. 找平层材料种类、规格:6厚DP(DCA)M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)罩面或粉刷石膏砂浆打底抹平 4. 预埋件:在混凝土梁、柱及现浇混凝土条带预埋M6x75膨胀螺栓或砌块墙用扩孔钻钻孔,埋	1. 清理基层 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m2	77.7					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 54 页 共 221 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
本页小计											
			入钢螺栓,中距300 ^o 600 5.防水层材料、厚度、遍数:1.2厚聚氨酯防水涂料一道 6.龙骨材料种类、规格、中距:L50x50x4轻钢龙骨与埋入墙体的钢螺栓固定,中距不大于500,表面涂防腐涂料 7.隔音层材料种类:50厚玻璃棉毡,用专用胶粘剂粘贴于龙骨间 8.隔离层材料种类:玻璃丝布绷紧								
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 55 页 共 221 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		
			固定于龙骨表面 9. 面层材料品种、规格、颜色: 铺贴穿孔铝吸声板面层 10. 压条材料种类、规格: 铝装饰压条									
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 56 页 共 221 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		
49	FA1201001001	水箱间墙面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚DSM20砂浆(1:3水泥砂浆)找坡兼找平层 2. 防水层:≥1.0厚外涂型水泥基渗透结晶型防水涂料,用量大于1.5Kg/平方米 3. 基层处理:防水混凝土底板、水箱壁平整度达到4mm/平方米	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层 5. 抹装饰面 6. 勾分格缝	m2	98.67						
		顶面工程										
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：土建及装饰工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 57 页 共 221 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	
50	FA1406001002	顶棚1 防霉防潮无机涂料	1. 基层类型:顶棚清理平整干净(铲除原有粉刷层) 2. 腻子种类、遍数:2~3厚耐水腻子刮平 3. 油漆品种、刷漆遍数:无机防霉涂料喷白 4. 部位:天棚(顶面各类露明安装管线均表面喷白) 5. 说明:按天棚投影面积计算,原结构梁侧面、顶面各类露明安装管线展开面积在综合单价中综合考虑	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	729.03					
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：土建及装饰工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 58 页 共 221 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	
		其他										
51	FA1405001001	原爬梯涂刷防腐涂料	1. 油漆品种、刷漆遍数:红丹防锈漆(底漆2遍)、灰色调和漆(面漆2遍) 2. 基层处理:除锈处理	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	20						
本页小计												
合 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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 60 页 共 221 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
		通风系统									
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 61 页 共 221 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
1	FC0103005001	离心式风机(右90度) Q=3984m3/h	1. 名称:离心式风机(右90度) 2. 型号:4-68型 No. 4A 2900 rpm N=4. 0kW 3. 规格:Q=3984m3/h, P=2069 Pa 4. 材质:详见设计图纸说明 5. 类型:详见设计图纸说明 6. 质量:详见设计图纸说明 7. 减振底座形式、数量:带减震底座 8. 灌浆配合比:详见设计图纸说明 9. 单机试运转要求:详见设计图纸说明	1. 本体安装 2. 拆装检查 3. 减振台座制作、安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转 6. 补刷(喷)油漆 7. 设备支架制作、安装 8. 设备附件安装	台	1					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 62 页 共 221 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	FC0103005002	混流式风机 Q=2316m 3/h	1. 名称:混流式风机 2. 型号:HL3-2A No.3A 1450 rpm N=1.1kW 3. 规格:Q=2316m 3/h, P=798 Pa 4. 材质:详见设计 图纸说明 5. 类型:详见设计 图纸说明 6. 质量:详见设计 图纸说明 7. 减振底座形式 、数量:带减震吊 钩 8. 灌浆配合比:详 见设计图纸说明 9. 单机试运转要 求:详见设计图纸 说明	1. 本体安装 2. 拆装检查 3. 减振台座制作、 安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转 6. 补刷(喷)油漆 7. 设备支架制作、 安装 8. 设备附件安装	台	1					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 63 页 共 221 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	FC0103005003	混流式风机 Q=1696m ³ /h	1. 名称:混流式风机 2. 型号:HL3-2A No.2.5A 1450 rpm N=0.75kW 3. 规格:Q=1696m ³ /h, P=532Pa 4. 材质:详见设计图纸说明 5. 类型:详见设计图纸说明 6. 质量:详见设计图纸说明 7. 减振底座形式、数量:带减震吊钩 8. 灌浆配合比:详见设计图纸说明	1. 本体安装 2. 拆装检查 3. 减振台座制作、安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转 6. 补刷(喷)油漆 7. 设备支架制作、安装 8. 设备附件安装	台	1					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 64 页 共 221 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	FC0103005004	离心式管道风机 Q=600m ³ /h	1. 名称:离心式管道风机 2. 型号:GDF2.5-8 690rpm 0.04kW 3. 规格:Q=600m ³ /h, P=80 Pa~220V 4. 材质:详见设计图纸说明 5. 类型:详见设计图纸说明 6. 质量:详见设计图纸说明 7. 减振底座形式、数量:详见设计图纸说明 8. 灌浆配合比:详见设计图纸说明 9. 单机试运转要求:详见设计图纸	1. 本体安装 2. 拆装检查 3. 减振台座制作、安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转 6. 补刷(喷)油漆 7. 设备支架制作、安装 8. 设备附件安装	台	1					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 65 页 共 221 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
			说明								
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 66 页 共 221 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	
5	FC0103005005	壁式轴流式风机 Q=600m ³ /h	1. 名称:壁式轴流式风机 2. 型号:XBDZ-A2.5 1450转 0.025kW 3. 规格:Q=600m ³ /h, P=40 Pa~220V 4. 材质:详见设计图纸说明 5. 类型:详见设计图纸说明 6. 质量:详见设计图纸说明 7. 减振底座形式、数量:详见设计图纸说明 8. 灌浆配合比:详见设计图纸说明 9. 单机试运转要求:详见设计图纸	1. 本体安装 2. 拆装检查 3. 减振台座制作、安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转 6. 补刷(喷)油漆 7. 设备支架制作、安装 8. 设备附件安装	台	1					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 67 页 共 221 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
			说明								
6	FC0104006001	风量测量装置	1. 型号:D200 0~3000m3/h, 220V	1. 测压装置安装 2. 测压板制作、安装	套	1					
7	FC0104002001	毒剂报警器	1. 类型:毒剂报警器 2. 型号:FGB04型(含探头、主机)	1. 探头、报警器主机安装 2. 补刷(喷)油漆	台(套)	1					
8	FC0104004001	网滤尘器(立式) Q=1220m3/h	1. 类别:网滤尘器(立式) 2. 规格型号:LWP-X(1X2) Q=1220m3/h P=37Pa	1. 过滤吸收器安装 2. 支架制作、安装	台(套)	6					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 68 页 共 221 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	FC0104003001	过滤吸收器 Q=1000m ³ /h	1. 名称:过滤吸收器 2. 规格:RFP-1000 Q=1000m ³ /h P=1150Pa	1. 过滤吸收器安装 2. 支架制作、安装	台(套)	1					
10	FC0104006002	空气放射性监测取样管	1. 型号:DN32 2. 材质:热镀锌钢管,末端设球阀	1. 测压装置安装 2. 测压板制作、安装	套	1					
11	FC0104006003	油网滤尘器压差测量管	1. 型号:DN15 2. 材质:热镀锌钢管,末端设球阀	1. 测压装置安装 2. 测压板制作、安装	套	2					
12	FC0104006004	过滤吸收器压差测量管	1. 型号:DN15 2. 材质:热镀锌钢管,末端设球阀	1. 测压装置安装 2. 测压板制作、安装	套	2					
13	FC0104006005	尾气监测取样管	1. 型号:DN15 2. 材质:热镀锌钢管,末端设截止阀	1. 测压装置安装 2. 测压板制作、安装	套	1					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 69 页 共 221 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	FC0104006006	气密测量管	1. 型号: DN50 2. 材质: 热镀锌钢管, 两端设管帽	1. 测压装置安装 2. 测压板制作、安装	套	8					
15	FC0104006007	工程超压测压装置	1. 型号: DN15 2. 类型: 倾斜式微压计, 设球阀	1. 测压装置安装 2. 测压板制作、安装	套	1					
16	FC0102006001	消声器 (630x200 L=1000mm)	1. 名称: 消声器 2. 规格: ZP100 (630x200 L=1000mm) 3. 材质: 详见设计图纸说明 4. 形式: 消声衰减量 ≥15dB 5. 质量: 详见设计图纸说明 6. 支架形式、材质: 详见设计图纸说明	1. 消声器制作 2. 消声器安装 3. 支架制作、安装	个	1					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 70 页 共 221 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	FC0102006002	消声器 (500x320 L=1000mm)	1. 名称:消声器 2. 规格:ZP100 (500x320 L=1000mm) 3. 材质:详见设计图纸说明 4. 形式:消声衰减量≥15dB 5. 质量:详见设计图纸说明 6. 支架形式、材质:详见设计图纸说明	1. 消声器制作 2. 消声器安装 3. 支架制作、安装	个	1					
18	FC0104007001	柔性接头 DN300	1. 直径:D300	1. 制作、安装 2. 补刷(喷)油漆	个	2					
19	FC0104007002	换气堵头 D300	1. 直径:D300	1. 制作、安装 2. 补刷(喷)油漆	个	1					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 71 页 共 221 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	FC0102001001	手动双连杆密闭阀门 D400	1. 规格:SMF40 D400 2. 类型:手动双连杆密闭阀门	1. 阀体制作 2. 阀体安装 3. 支架制作、安装	个	2						
21	FC0102001002	手动双连杆密闭阀门 D300	1. 规格:SMF30 D300 2. 类型:手动双连杆密闭阀门	1. 阀体制作 2. 阀体安装 3. 支架制作、安装	个	2						
22	FC0102001003	手电动密闭阀门 DMF40	1. 规格:DMF40 N=0.37kW 2. 类型:手电动密闭阀门	1. 阀体制作 2. 阀体安装 3. 支架制作、安装	个	2						
23	FC0102001004	手电动密闭阀门 DMF30	1. 规格:DMF30 N=0.37kW 2. 类型:手电动密闭阀门	1. 阀体制作 2. 阀体安装 3. 支架制作、安装	个	2						
24	FC0102009001	超压排气活门 PS-D250	1. 名称:超压排气活门 2. 型号:PS-D250	1. 排气阀门安装 2. 支架制作、安装	个	1						
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 72 页 共 221 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	FC0102001005	插板阀 D400	1. 规格:D400 2. 类型:插板阀	1. 阀体制作 2. 阀体安装 3. 支架制作、安装	个	1					
26	FC0102001006	防火调节阀 630x200 (70℃关闭)	1. 规格:630x200 (70℃关闭) 2. 类型:防火调节阀	1. 阀体制作 2. 阀体安装 3. 支架制作、安装	个	1					
27	FC0102001007	防火调节阀 400X200 (70℃关闭)	1. 规格:400X200 (70℃关闭) 2. 类型:防火调节阀	1. 阀体制作 2. 阀体安装 3. 支架制作、安装	个	1					
28	FC0102001008	防火调节阀 200x200 (70℃关闭)	1. 规格:200x200 (70℃关闭) 2. 类型:防火调节阀	1. 阀体制作 2. 阀体安装 3. 支架制作、安装	个	9					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 73 页 共 221 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	FC0102001009	防火调节阀 320X320 (70℃关闭)	1. 规格:320X320 (70℃关闭) 2. 类型:防火调节阀	1. 阀体制作 2. 阀体安装 3. 支架制作、安装	个	1					
30	FC0102001010	手动对开多叶调节阀 630x200	1. 规格:630x200 2. 类型:手动对开 多叶调节阀	1. 阀体制作 2. 阀体安装 3. 支架制作、安装	个	2					
31	FC0102001011	手动对开多叶调节阀 400x200	1. 规格:400x200 2. 类型:手动对开 多叶调节阀	1. 阀体制作 2. 阀体安装 3. 支架制作、安装	个	1					
32	FC0102001012	手动对开多叶调节阀 200x200	1. 规格:200x200 2. 类型:手动对开 多叶调节阀	1. 阀体制作 2. 阀体安装 3. 支架制作、安装	个	3					
33	FC0102004001	百叶风口 500x320(7 0℃关闭)	1. 规格:500x320 (70℃关闭) 2. 类型:百叶风口	1. 风口制作、安装 2. 散流器制作安装	个	1					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 74 页 共 221 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	FC0102004002	防火风口 320X320(70℃关闭)	1. 规格:320X320(70℃关闭) 2. 类型:防火风口	1. 风口制作、安装 2. 散流器制作安装	个	1					
35	FC0102004003	单层百叶风口(带调节阀) 400X200	1. 规格:400X200 2. 类型:单层百叶风口(带调节阀)	1. 风口制作、安装 2. 散流器制作安装	个	4					
36	FC0102004004	单层百叶风口(带调节阀) 200X200	1. 规格:200X200 2. 类型:单层百叶风口(带调节阀)	1. 风口制作、安装 2. 散流器制作安装	个	13					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 75 页 共 221 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	FC0101001001	矩形镀锌钢板通风管道 0.6mm	1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 规格:详见设计图纸 4. 板材厚度:0.6mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB 50243-2016) 6. 接口形式:法兰连接 7. 说明:包括风管、管件、法兰等配件制作安装,普通支吊架及刷漆	1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	29.71					
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：通风空调工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 76 页 共 221 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	FC0101001002	矩形镀锌钢板通风管道 0.5mm	1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 规格:详见设计图纸 4. 板材厚度:0.5mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB 50243-2016) 6. 接口形式:法兰连接 7. 说明:包括风管、管件、法兰等配件制作安装,普通支吊架及刷漆	1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	63.14					
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：通风空调工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 77 页 共 221 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	
39	FC0101001003	圆形镀锌钢板通风管道 0.5mm	1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:圆形 3. 规格:详见设计图纸 4. 板材厚度:0.5mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB 50243-2016) 6. 接口形式:法兰连接 7. 说明:包括风管、管件、法兰等配件制作安装,普通支吊架及刷漆	1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	45.95					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 78 页 共 221 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
		空调系统									
40	FC0103002001	多联机空调室外机	1. 名称:多联机空调室外机 2. 型号:额定制冷容量:33.5W额定制热容量:37.5kW 3. 规格:功率:7.86/7.86kW 噪声:56/59dB(A) 4. 安装形式:明装落地式 5. 隔震垫(器)、支架形式、材质:详见设计图纸说明	1. 本体安装、调试 2. 设备支架制作、安装 3. 补刷(喷)油漆	台(组)	1					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 79 页 共 221 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	
41	FC0103002002	多联机空调室内机（落地式）	1. 名称:多联机空调室内机 2. 型号:额定制冷容量:4.5kW额定制热容量:5.0kW 3. 规格:功率:63W/55W 噪声:32dB/55W 风量13.5m3/min 4. 安装形式:明装落地式 5. 隔震垫(器)、支架形式、材质:详见设计图纸说明	1. 本体安装、调试 2. 设备支架制作、安装 3. 补刷(喷)油漆	台(组)	2					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 80 页 共 221 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	
42	FC0103002003	多联机空调室内机 (挂壁式)	1. 名称:多联机空调室内机 (挂壁式) 2. 型号:额定制冷容量:3.6kW额定制热容量:4.0kW 3. 规格:功率:53W/45W 噪声:12.5dB 风量12.5m3/min 4. 安装形式:挂壁安装 5. 隔震垫(器)、支架形式、材质:详见设计图纸说明	1. 本体安装、调试 2. 设备支架制作、安装 3. 补刷(喷)油漆	台(组)	7					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 81 页 共 221 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	
43	FC0201004001	铜管 ϕ 25.4	1. 安装部位(口外、通道、房间): 详见设计图纸 2. 介质:冷媒剂 3. 材质、规格:铜管 ϕ 12.7 4. 连接形式:焊接、喇叭口连接,含分枝器 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计图纸及验收规范要求 6. 警示带形式:符合设计图纸及验收规范要求	1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	40.56					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 82 页 共 221 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	
44	FC0201004002	铜管 ϕ 17.4	1. 安装部位(口外、通道、房间): 详见设计图纸 2. 介质:冷媒剂 3. 材质、规格:铜管 ϕ 12.7 4. 连接形式:焊接、喇叭口连接,含分枝器 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计图纸及验收规范要求 6. 警示带形式:符合设计图纸及验收规范要求	1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	40.56					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 83 页 共 221 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	
45	FC0201004003	铜管 φ12.7	1. 安装部位(口外、通道、房间): 详见设计图纸 2. 介质:冷媒剂 3. 材质、规格:铜管 φ12.7 4. 连接形式:焊接、喇叭口连接,含分枝器 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计图纸及验收规范要求 6. 警示带形式:符合设计图纸及验收规范要求	1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	49.98					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 84 页 共 221 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	
46	FC0201004004	铜管 φ6.4	1. 安装部位(口外、通道、房间): 详见设计图纸 2. 介质:冷媒剂 3. 材质、规格:铜管 φ6.4 4. 连接形式:焊接、喇叭口连接,含分枝器 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计图纸及验收规范要求 6. 警示带形式:符合设计图纸及验收规范要求	1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	49.98					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 85 页 共 221 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
47	FC0201006001	冷凝水管 DN50	1. 安装部位(口外、通道、房间): 详见设计图纸 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:UPVC管 DN50 4. 连接形式:符合设计图纸及验收规范要求 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计图纸及验收规范要求 6. 警示带形式:符合设计图纸及验收规范要求 7. 管道配件:接管件、接头三通、管道相连配件、穿越楼面阻火圈封堵等需综合	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	22.78					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 86 页 共 221 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	
			考虑在综合单价中。 8. 布置方式:明装、暗装、吊顶内安装综合考虑。暗配合地面、墙体开槽、修理、清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。								
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 87 页 共 221 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
48	FC0201006002	冷凝水管 DN20	1. 安装部位(口外、通道、房间): 详见设计图纸 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:UPVC管 DN50 4. 连接形式:符合设计图纸及验收规范要求 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计图纸及验收规范要求 6. 警示带形式:符合设计图纸及验收规范要求 7. 管道配件:接管件、接头三通、管道相连配件、穿越楼面阻火圈封堵等需综合	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	53.4					
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：通风空调工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 88 页 共 221 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	
			考虑在综合单价中。 8. 布置方式:明装、暗装、吊顶内安装综合考虑。暗配合地面、墙体开槽、修理、清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。								
49	FC0403002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:难燃B1级发泡橡塑材料(闭孔)保温 2. 绝热厚度:详见设计图纸说明	1. 安装 2. 软木制品安装	m3	0.62					
本页小计											
合 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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 90 页 共 221 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
		给排水系统									
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 91 页 共 221 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
1	030109001001	潜水排污泵(带耦合)	1. 名称:潜水排污泵(带耦合) 2. 型号:50JYWQ10-13-1200-1.1 3. 规格:Q=10.0m ³ /H H=13m N=1.1KW 4. 附件:泵带密封电缆 5. 材质:详见设计图纸说明 6. 类型:详见设计图纸说明 7. 质量:详见设计图纸说明 8. 减振装置形式、数量:详见设计图纸说明 9. 灌浆配合比:详见设计图纸说明 10. 单机试运转要	1. 本体安装 2. 泵拆装检查 3. 电动机安装 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 92 页 共 221 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
			求: 详见设计图纸说明								
2	030814007001	手摇泵	1. 规格: Q=3.5m/h H=30m 2. 型号: 详见设计图纸说明	1. 安装	台	1					
3	030211002001	战时给水泵	1. 名称: 战时给水泵 2. 型号: DRL10-3 3. 规格: Q=10m/h H=30m 4. 功率: N=1.1KW 5. 附件: 带110L压力罐、控制箱	1. 本体安装 2. 附件安装 3. 电动机安装	台	1					
4	031005014001	内置式臭氧水箱消毒器 WTS-2A	1. 类型: 内置式臭氧水箱消毒器 2. 型号: WTS-2A 3. 规格: 每套405W 220V	1. 安装	台	2					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 93 页 共 221 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	
5	031005014003	内置式臭氧水箱消毒器 WTS-2B	1. 类型:内置式臭氧水箱消毒器 2. 型号:WTS-2B 3. 规格:每套745W 220V	1. 安装	台	4					
6	031005013001	电热水器 (配恒温器)	1. 型号:NP1400-18, N=18. 0Kw 3 80V 2. 连接形式:详见设计图纸说明 3. 容积:容积式配800L储热罐 4. 安装方式:战时安装,配恒温器 5. 能源种类:电	1. 安装 2. 附件安装	台	1					
7	031005014002	口部洗消装置 DN25	1. 类型:口部洗消装置 2. 规格:DN25 3. 说明:符合人防验收标准	1. 安装	台	1					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 94 页 共 221 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	031003014001	带水封地漏 DN80	1. 类型:带水封地漏 2. 规格:DN80 3. 说明:符合人防验收标准	1. 安装	个	2					
9	031003014002	洗消水嘴 DN25	1. 类型:洗消水嘴 2. 规格:DN25 3. 说明:符合人防验收标准	1. 安装	个	1					
10	031003014003	战时取水龙头 DN25	1. 类型:战时取水龙头 2. 规格:DN25 3. 说明:符合人防验收标准	1. 安装	个	11					
11	031003014004	生活饮用水池龙头 DN20	1. 类型:生活饮用水池龙头 2. 规格:DN20 3. 说明:符合人防验收标准	1. 安装	个	4					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 95 页 共 221 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	031001007001	钢塑复合管 DN150	1. 材质:钢塑复合管, 内壁衬塑 2. 规格:DN150 3. 连接形式:丝扣或者沟槽式连接 4. 管卡材质:详见设计图纸说明 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计图纸及验收规范要求 6. 警示带形式:符合设计图纸及验收规范要求 7. 介质:冷水 8. 管道配件:连接管件、接头三通、管道相连配件、穿越楼面阻火圈封堵等需综合考虑在综合单价	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	2					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 96 页 共 221 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	
			中。 9. 布置方式:明装、暗装、吊顶内安装综合考虑。暗配合地面、墙体开槽、修理、清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。								
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 97 页 共 221 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	031001007002	钢塑复合管 DN80	1. 材质：钢塑复合管，内壁衬塑 2. 规格：DN80 3. 连接形式：丝扣或者沟槽式连接 4. 管卡材质：详见设计图纸说明 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合设计图纸及验收规范要求 6. 警示带形式：符合设计图纸及验收规范要求 7. 介质：冷水 8. 管道配件：连接管件、接头三通、管道相连配件、穿越楼面阻火圈封堵等需综合考虑在综合单价	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	5					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 98 页 共 221 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	
			中。 9. 布置方式:明装、暗装、吊顶内安装综合考虑。暗配合地面、墙体开槽、修理、清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。								
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 99 页 共 221 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	031001007003	钢塑复合管 DN50	1. 材质:钢塑复合管, 内壁衬塑 2. 规格:DN50 3. 连接形式:丝扣连接 4. 管卡材质:详见设计图纸说明 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计图纸及验收规范要求 6. 警示带形式:符合设计图纸及验收规范要求 7. 介质:冷水 8. 管道配件:连接管件、接头三通、管道相连配件、穿越楼面阻火圈封堵等需综合考虑在综合单价	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	45.84					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 100 页 共 221 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	
			中。 9. 布置方式:明装、暗装、吊顶内安装综合考虑。暗配合地面、墙体开槽、修理、清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。								
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 101 页 共 221 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	031001007004	钢塑复合管 DN40	1. 材质:钢塑复合管, 内壁衬塑 2. 规格:DN40 3. 连接形式:丝扣连接 4. 管卡材质:详见设计图纸说明 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计图纸及验收规范要求 6. 警示带形式:符合设计图纸及验收规范要求 7. 介质:冷水 8. 管道配件:连接管件、接头三通、管道相连配件、穿越楼面阻火圈封堵等需综合考虑在综合单价	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	8					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 102 页 共 221 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	
			中。 9. 布置方式:明装、暗装、吊顶内安装综合考虑。暗配合地面、墙体开槽、修理、清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。								
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 103 页 共 221 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	031001007005	钢塑复合管 DN32	1. 材质:钢塑复合管, 内壁衬塑 2. 规格:DN32 3. 连接形式:丝扣连接 4. 管卡材质:详见设计图纸说明 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计图纸及验收规范要求 6. 警示带形式:符合设计图纸及验收规范要求 7. 介质:冷水 8. 管道配件:连接管件、接头三通、管道相连配件、穿越楼面阻火圈封堵等需综合考虑在综合单价	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	24.88					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 104 页 共 221 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	
			中。 9. 布置方式:明装、暗装、吊顶内安装综合考虑。暗配合地面、墙体开槽、修理、清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。								
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 105 页 共 221 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	031001007006	钢塑复合管 DN25	1. 材质:钢塑复合管, 内壁衬塑 2. 规格:DN25 3. 连接形式:丝扣连接 4. 管卡材质:详见设计图纸说明 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计图纸及验收规范要求 6. 警示带形式:符合设计图纸及验收规范要求 7. 介质:冷水 8. 管道配件:连接管件、接头三通、管道相连配件、穿越楼面阻火圈封堵等需综合考虑在综合单价	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	22.37					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 106 页 共 221 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	
			中。 9. 布置方式:明装、暗装、吊顶内安装综合考虑。暗配合地面、墙体开槽、修理、清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。								
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 107 页 共 221 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	
18	031001007007	钢塑复合管 DN20	1. 材质:钢塑复合管, 内壁衬塑 2. 规格:DN20 3. 连接形式:丝扣连接 4. 管卡材质:详见设计图纸说明 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计图纸及验收规范要求 6. 警示带形式:符合设计图纸及验收规范要求 7. 介质:冷水 8. 管道配件:连接管件、接头三通、管道相连配件、穿越楼面阻火圈封堵等需综合考虑在综合单价	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	3					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 108 页 共 221 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	
			中。 9. 布置方式:明装、暗装、吊顶内安装综合考虑。暗配合地面、墙体开槽、修理、清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。								
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 109 页 共 221 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	031001007008	钢塑复合管 DN15	1. 材质:钢塑复合管, 内壁衬塑 2. 规格:DN15 3. 连接形式:丝扣连接 4. 管卡材质:详见设计图纸说明 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计图纸及验收规范要求 6. 警示带形式:符合设计图纸及验收规范要求 7. 介质:冷水 8. 管道配件:连接管件、接头三通、管道相连配件、穿越楼面阻火圈封堵等需综合考虑在综合单价	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	3					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 110 页 共 221 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	
			中。 9. 布置方式:明装、暗装、吊顶内安装综合考虑。暗配合地面、墙体开槽、修理、清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。								
20	031002001001	闸阀 DN50	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 全铜质阀门 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接	1. 阀门连接 2. 试压检查 3. 配合调试	个	3					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 111 页 共 221 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	
21	031002001002	闸阀 DN40	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 全铜质阀门 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接	1. 阀门连接 2. 试压检查 3. 配合调试	个	5					
22	031002001003	闸阀 DN32	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 全铜质阀门 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接	1. 阀门连接 2. 试压检查 3. 配合调试	个	4					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 112 页 共 221 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	031002001004	闸阀 DN25	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 全铜质阀门 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	1. 阀门连接 2. 试压检查 3. 配合调试	个	2					
24	031003001001	止回阀 DN50	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 全铜质阀门 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 113 页 共 221 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	031003001002	止回阀 DN32	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 全铜质阀门 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	2					
26	031002006001	浮球阀 DN40	1. 类型: 浮球阀 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	1. 安装	组	4					
27	031002011001	水表 DN50	1. 类型: 水表 2. 型号: 无线远传水表 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 附件配置: 详见设计图纸	1. 组装 2. 安装	组	1					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 114 页 共 221 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	
28	031002006002	Y型过滤器 DN40	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	1. 安装	组	4					
29	031002006003	Y型过滤器 DN32	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	1. 安装	组	2					
30	031002008001	可曲挠橡胶软接头 DN40	1. 材质:可曲挠橡胶软接头 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	1. 安装	根	4					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 115 页 共 221 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	031002008002	可曲挠橡胶软接头 DN32	1. 材质:可曲挠橡胶软接头 2. 规格:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	1. 安装	根	4					
32	031003010001	旋流防止器 DN32	1. 类型:旋流防止器 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	1. 安装	套	2					
33	031003001003	18目防鼠虫网罩 DN80	1. 类型:18目防鼠虫网罩 2. 规格、压力等级:DN80	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	2					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 116 页 共 221 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	031002001005	压力表	1. 类型:压力表 2. 材质:全铜制阀门 3. 规格、压力等级:Y100, 0-1. 6M Pa	1. 阀门连接 2. 试压检查 3. 配合调试	个	3					
35	031005016001	成品废水池	1. 类型:成品废水池 2. 材质:2. 5mm钢板(表面带不锈钢防滑纹路) 3. 附件:不锈钢台阶表面带不锈钢防滑纹路 4. 规格:900*1800*500	1. 制作 2. 安装	台	1					
		喷淋灭火系统									
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 117 页 共 221 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	030901003001	水喷淋喷头	1. 安装部位:室内 2. 材质、型号、规格:闭式喷淋上喷头 3. 连接形式:ZST15/68	1. 本体安装 2. 装饰盘安装 3. 严密性试验	个	78					
37	030901001001	水喷淋钢管 DN125	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热浸锌焊接钢管 3. 规格:DN125 4. 连接形式:DN>50采用沟槽式连接, DN≤50采用螺纹连接 5. 说明:含支架及油漆	1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管道标识 5. 管件安装	m	2					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 118 页 共 221 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	030901001002	水喷淋钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热浸锌焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 连接形式:DN>50采用沟槽式连接, DN≤50采用螺纹连接 5. 说明:含支架及油漆	1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管道标识 5. 管件安装	m	7.2					
39	030901001003	水喷淋钢管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热浸锌焊接钢管 3. 规格:DN80 4. 连接形式:DN>50采用沟槽式连接, DN≤50采用螺纹连接 5. 说明:含支架及油漆	1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管道标识 5. 管件安装	m	17.78					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 119 页 共 221 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
40	030901001004	水喷淋钢管 DN70	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热浸锌焊接钢管 3. 规格:DN70 4. 连接形式:DN>50采用沟槽式连接, DN≤50采用螺纹连接 5. 说明:含支架及油漆	1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管道标识 5. 管件安装	m	4.6					
41	030901001005	水喷淋钢管 DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热浸锌焊接钢管 3. 规格:DN65 4. 连接形式:DN>50采用沟槽式连接, DN≤50采用螺纹连接 5. 说明:含支架及油漆	1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管道标识 5. 管件安装	m	10.34					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 120 页 共 221 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
42	030901001006	水喷淋钢管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热 镀锌焊接钢管 3. 规格:DN50 4. 连接形式:DN>50采用沟槽式连接, DN≤50采用螺纹连接 5. 说明:含支架及油漆	1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管道标识 5. 管件安装	m	28.13					
43	030901001007	水喷淋钢管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热 镀锌焊接钢管 3. 规格:DN40 4. 连接形式:DN>50采用沟槽式连接, DN≤50采用螺纹连接 5. 说明:含支架及油漆	1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管道标识 5. 管件安装	m	13.53					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 121 页 共 221 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
44	030901001008	水喷淋钢管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热 镀锌焊接钢管 3. 规格:DN32 4. 连接形式:DN>5 0采用沟槽式连接 ,DN≤50采用螺纹 连接 5. 说明:含支架及 油漆	1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管道标识 5. 管件安装	m	60.69					
45	030901001009	水喷淋钢管 DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热 镀锌焊接钢管 3. 规格:DN25 4. 连接形式:DN>5 0采用沟槽式连接 ,DN≤50采用螺纹 连接 5. 说明:含支架及 油漆	1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管道标识 5. 管件安装	m	121.15					
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：给排水工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 122 页 共 221 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	
46	030901008001	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:包含 试水阀、智能末 端试水装置ETD20 0等, 详见喷淋系 统图	1. 本体安装 2. 电气接线	套	1					
47	031002001006	闸阀 DN80	1. 类型:闸阀 2. 材质:全铜质 阀门 3. 规格、压力等 级:DN80 4. 连接形式:沟槽 连接	1. 阀门连接 2. 试压检查 3. 配合调试	个	1					
48	031002001007	闸阀 DN70	1. 类型:闸阀 2. 材质:全铜质 阀门 3. 规格、压力等 级:DN70 4. 连接形式:沟槽 连接	1. 阀门连接 2. 试压检查 3. 配合调试	个	1					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 125 页 共 221 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
		电气照明工程									
1	030402011001	RF人防电源配电箱	1. 名称:RF人防电源配电箱 2. 型号:非标定制, 详见配电箱系统图 3. 规格:含EPS电源, 密封型 35KW 持续供电时间≥6h 4. 安装方式:落地抬高0.2m, 临战安装 5. 说明:综合单价包含配电箱箱体、全部元器件、各类模块、铜排、附件及辅材等安装配电箱所需的一切费用	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					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 126 页 共 221 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	030402011002	H-CZ 防化电源插座箱	1. 名称:H-CZ 防化电源插座箱 2. 型号:非标定制, 详见配电箱系统图 3. 安装方式:挂壁安装 4. 说明:综合单价包含配电箱箱体、全部元器件、各类模块、铜排、附件及辅材等安装配电箱所需的一切费用	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					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 127 页 共 221 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	030402011003	T-CZ 通信电源箱	1. 名称:T-CZ 通信电源箱 2. 型号:非标定制, 详见配电箱系统图 3. 安装方式:挂壁安装 4. 说明:综合单价包含配电箱箱体、全部元器件、各类模块、铜排、附件及辅材等安装配电箱所需的一切费用	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					
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：电气工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 128 页 共 221 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	030402011004	XS 洗消设备配电控制箱	1. 名称:XS 洗消设备配电控制箱 2. 型号:非标定制, 详见配电箱系统图 3. 安装方式:挂壁安装 4. 说明:综合单价包含配电箱箱体、全部元器件、各类模块、铜排、附件及辅材等安装配电箱所需的一切费用	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					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 129 页 共 221 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	
5	030402011005	JFJ 战时进风机控制箱	1. 名称: JFJ 战时进风机控制箱 2. 型号: 非标定制, 详见配电箱系统图 3. 安装方式: 挂壁安装 4. 说明: 综合单价包含配电箱箱体、全部元器件、各类模块、铜排、附件及辅材等安装配电箱所需的一切费用	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					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 130 页 共 221 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	030402011006	PFJ 战时排风机控制箱	1. 名称:PFJ 战时排风机控制箱 2. 型号:非标定制, 详见配电箱系统图 3. 安装方式:挂壁安装 4. 说明:综合单价包含配电箱箱体、全部元器件、各类模块、铜排、附件及辅材等安装配电箱所需的一切费用	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					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 131 页 共 221 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	030402011007	GL 空调电源隔离箱	1. 名称:GL 空调电源隔离箱 2. 型号:非标定制, 详见配电箱系统图 3. 安装方式:挂壁安装 4. 说明:综合单价包含配电箱箱体、全部元器件、各类模块、铜排、附件及辅材等安装配电箱所需的一切费用	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					
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：电气工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 132 页 共 221 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	030402011010	室外电表箱	1. 名称: 室外电表箱 2. 型号: 非标定制, 详见配电箱系统图 3. 安装方式: 挂壁安装, 按挂墙铁架 4. 说明: 综合单价包含配电箱箱体、全部元器件、各类模块、铜排、附件及辅材等安装配电箱所需的一切费用	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					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 133 页 共 221 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	030412003001	强电金属电缆桥架 200*100	1. 规格:200*100 2. 材质:热镀锌金属桥架 3. 接地跨接方式:符合设计图纸及规范要求 4. 说明:包含隔板、盖板,弯头、三通、喇叭口、伸缩接、大小头等配件,普通支架	1. 本体安装 2. 本体跨接接地 3. 隔板、盖板等附件安装	m	54.9					
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：电气工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 134 页 共 221 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	030412001001	配管 SC100	1. 材质:SC管 2. 规格:DN100 3. 配置形式:暗配、明配综合考虑 4. 接地要求:符合设计图纸及验收规范要求 5. 说明:暗配合地面、墙体开槽、修理,清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。	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	m	39.41					
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：电气工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 135 页 共 221 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	030412001014	配管 SC80	1. 材质:SC管 2. 规格:DN80 3. 配置形式:暗配、明配综合考虑 4. 接地要求:符合设计图纸及验收规范要求 5. 说明:暗配合地面、墙体开槽、修理,清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。	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	m	39.41					
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：电气工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 136 页 共 221 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	030412001002	配管 SC50	1. 材质:SC管 2. 规格:DN50 3. 配置形式:暗配、明配综合考虑 4. 接地要求:符合设计图纸及验收规范要求 5. 说明:暗配合地面、墙体开槽、修理,清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。	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	m	9.66					
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：电气工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 137 页 共 221 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	030412001003	配管 SC32	1. 材质:SC管 2. 规格:DN32 3. 配置形式:暗配、明配综合考虑 4. 接地要求:符合设计图纸及验收规范要求 5. 说明:暗配合地面、墙体开槽、修理,清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。	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	m	10.89					
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：电气工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 138 页 共 221 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	030412001004	配管 SC25	1. 材质:SC管 2. 规格:DN25 3. 配置形式:暗配、明配综合考虑 4. 接地要求:符合设计图纸及验收规范要求 5. 说明:暗配合地面、墙体开槽、修理,清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。	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	m	106.71					
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：电气工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 139 页 共 221 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	030412001005	配管 SC20	1. 材质:SC管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:暗配、明配综合考虑 4. 接地要求:符合设计图纸及验收规范要求 5. 说明:暗配合地面、墙体开槽、修理,清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。	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	m	792.37					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 140 页 共 221 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	030409002001	控制电缆 WDZA-KYJY-10X1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZA-KYJY-10X1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管或桥架敷设 5. 说明:供应及安装电力电缆(包括本体、电缆终端头及中间头、穿刺线夹、分支电缆头、固定装置、配合试验及其它一切所需配件、附件等,一切如图纸及规范所述)	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	32.88					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 141 页 共 221 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	030409002002	控制电缆 WDZA-KYJY-9X2.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZA-KYJY-9X2.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管或桥架敷设 5. 说明:供应及安装电力电缆(包括本体、电缆终端头及中间头、穿刺线夹、分支电缆头、固定装置、配合试验及其它一切所需配件、附件等,一切如图纸及规范所述)	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	25.99					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 142 页 共 221 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	
18	030409002003	控制电缆 WDZA-KYJY-8X1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZA-KYJY-8X1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管或桥架敷设 5. 说明:供应及安装电力电缆(包括本体、电缆终端头及中间头、穿刺线夹、分支电缆头、固定装置、配合试验及其它一切所需配件、附件等,一切如图纸及规范所述)	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	70.7					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 143 页 共 221 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	030409002004	控制电缆 WDZA-KYJY -7x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZA-KYJY-7x1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管或桥架敷设 5. 说明:供应及安装电力电缆(包括本体、电缆终端头及中间头、穿刺线夹、分支电缆头、固定装置、配合试验及其它一切所需配件、附件等,一切如图纸及规范所述)	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	8.59					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 144 页 共 221 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	030409002005	控制电缆 WDZA-KYJY-6X1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZA-KYJY-6X1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管或桥架敷设 5. 说明:供应及安装电力电缆(包括本体、电缆终端头及中间头、穿刺线夹、分支电缆头、固定装置、配合试验及其它一切所需配件、附件等,一切如图纸及规范所述)	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	61.65					
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：电气工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 145 页 共 221 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
21	030409001001	电缆 WDZA-YJY-4*70+35	1. 名称: 电缆 2. 型号: WDZA-YJY-4*70+35 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管或桥架敷设 5. 说明: 供应及安装电力电缆(包括本体、电缆终端头及中间头、穿刺线夹、分支电缆头、固定装置、配合试验及其它一切所需配件、附件等, 一切如图纸及规范所述)	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	66.62					
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：电气工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 146 页 共 221 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	030409001002	电缆 WDZA-YJY-4*25+16	1. 名称: 电缆 2. 型号: WDZA-YJY-4*25+16 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管或桥架敷设 5. 说明: 供应及安装电力电缆(包括本体、电缆终端头及中间头、穿刺线夹、分支电缆头、固定装置、配合试验及其它一切所需配件、附件等, 一切如图纸及规范所述)	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	14.7					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 147 页 共 221 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	030409001003	电缆 WDZA-YJY-5*16	1. 名称: 电缆 2. 型号: WDZA-YJY-5*16 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管或桥架敷设 5. 说明: 供应及安装电力电缆(包括本体、电缆终端头及中间头、穿刺线夹、分支电缆头、固定装置、配合试验及其它一切所需配件、附件等, 一切如图纸及规范所述)	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	40.12					
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：电气工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 148 页 共 221 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
24	030409001004	电缆 WDZA-YJY-5*6	1. 名称: 电缆 2. 型号: WDZA-YJY-5*6 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管或桥架敷设 5. 说明: 供应及安装电力电缆(包括本体、电缆终端头及中间头、穿刺线夹、分支电缆头、固定装置、配合试验及其它一切所需配件、附件等, 一切如图纸及规范所述)	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	114.12					
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：电气工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 149 页 共 221 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	030409001005	电缆 WDZAN-YJY-5*4	1. 名称: 电缆 2. 型号: WDZAN-YJY-5*4 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管或桥架敷设 5. 说明: 供应及安装电力电缆(包括本体、电缆终端头及中间头、穿刺线夹、分支电缆头、固定装置、配合试验及其它一切所需配件、附件等, 一切如图纸及规范所述)	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	8.35					
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：电气工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 150 页 共 221 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	030409001006	电缆 WDZA-YJY-5*4	1. 名称: 电缆 2. 型号: WDZA-YJY-5*4 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管或桥架敷设 5. 说明: 供应及安装电力电缆(包括本体、电缆终端头及中间头、穿刺线夹、分支电缆头、固定装置、配合试验及其它一切所需配件、附件等, 一切如图纸及规范所述)	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	86.32					
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：电气工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 151 页 共 221 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	030409001007	电缆 WDZA-YJY-3*4	1. 名称: 电缆 2. 型号: WDZA-YJY-3*4 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管或桥架敷设 5. 说明: 供应及安装电力电缆(包括本体、电缆终端头及中间头、穿刺线夹、分支电缆头、固定装置、配合试验及其它一切所需配件、附件等, 一切如图纸及规范所述)	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	76.93					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 152 页 共 221 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
28	030412004001	配线 WDZC-BYJ-4	1. 配线形式:穿管/桥架敷设 2. 型号:WDZC-BYJ-4	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	15.3					
29	030412004002	配线 WDZC-BYJ-2.5	1. 配线形式:穿管/桥架敷设 2. 型号:WDZC-BYJ-2.5	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	3143.8					
30	030412006001	开关插座暗盒	1. 名称:开关插座暗盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	1. 本体安装	个	93					
31	030412006002	灯头接线盒	1. 名称:灯头接线盒 2. 规格:86型	1. 本体安装	个	80					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 153 页 共 221 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
32	030412007001	灯头金属软管	1. 名称:灯头金属软管 2. 材质:金属软管 3. 规格:DN20 4. 安装形式:灯头盒连接灯具,吊顶内敷设	1. 本体安装	根	80					
33	030413014001	五孔插座	1. 名称:五孔插座 2. 规格:安全防护型,~250V,10A 3. 安装方式:墙面暗装	1. 安装接线	套	43					
34	030413014002	五孔插座(防潮型)	1. 名称:五孔插座(防潮型) 2. 规格:安全防护型,~250V,10A 3. 安装方式:墙面暗装	1. 安装接线	套	4					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 154 页 共 221 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	030413013001	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V, 10 A 3. 安装方式:墙面暗装	1. 安装接线	套	26					
36	030413013002	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V, 10 A 3. 安装方式:墙面暗装	1. 安装接线	套	9					
37	030413013003	单联双控开关	1. 名称:单联双控开关 2. 规格:250V, 10 A 3. 安装方式:墙面暗装	1. 安装接线	套	2					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 155 页 共 221 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	030413013004	空调开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V, 10 A 3. 安装方式:墙面暗装	1. 安装接线	套	9					
39	030413001001	单管荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 型号:LED 21W 3. 安装方式:吊链安装	1. 本体安装 2. 接地	套	30					
40	030413001002	双管荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 型号:LED 2X2 1W 3. 安装方式:吊链安装	1. 本体安装 2. 接地	套	10					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 156 页 共 221 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	
41	030413001003	应急双管灯	1. 名称: 应急双管灯 2. 型号: LED 2X2 1W, 持续放电时间≥30min 3. 安装方式: 吊链安装	1. 本体安装 2. 接地	套	2					
42	030413001004	吊链灯	1. 名称: 吊链灯 2. 型号: LED 13W 3. 安装方式: 吊链安装	1. 本体安装 2. 接地	套	2					
43	030413001005	防水防尘灯	1. 名称: 防水防尘灯 2. 规格: LED 16W, IP54 3. 安装方式: 距地 2.2m 链吊安装	1. 本体安装 2. 接地	套	36					
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：电气工程
 单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 157 页 共 221 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	
44	030413002001	LED灯带	1. 名称:LED灯带 2. 型号:色温:3500K;功率:9W/m 3. 安装方式:天花暗藏	1. 本体安装 2. 接地	m	36					
		应急照明工程									
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 158 页 共 221 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	
45	030402011008	ALE 应急照明配电箱	1. 名称:ALE 应急照明配电箱 2. 型号:非标, 详见配电箱系统图 3. 规格:非标, 详见配电箱系统图 4. 电压(kV):非标, 详见配电箱系统图 5. 安装方式:挂壁安装 6. 接线端子材质、规格:非标, 详见配电箱系统图 7. 端子板外部接线材质、规格:非标, 详见配电箱系统图 8. 说明:综合单价包含配电箱箱体、全部元器件、	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					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 159 页 共 221 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
			各类模块、铜排、附件及辅材等安装配电箱所需的一切费用								
46	030412001006	配管 SC20	1. 材质:SC管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:暗配、明配综合考虑 4. 接地要求:符合设计图纸及验收规范要求 5. 说明:暗配合地面、墙体开槽、修理,清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。	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	m	301.56					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 160 页 共 221 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
47	030412004003	配线 WDZCN-BYJ-2.5	1. 配线形式:穿管/桥架敷设 2. 型号:WDZCN-BYJ-2.5	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	914.59					
48	030413001006	战时安全出口标志灯	1. 名称:战时安全出口标志灯 2. 规格:220V LED 3W, 持续放电时间≥30min, 平时不亮并遮盖	1. 本体安装 2. 接地	套	10					
49	030413001007	疏散指示标识灯	1. 名称:疏散指示标识灯 2. 规格:220V LED 3W, 持续放电时间≥30min, 平时不亮并遮盖	1. 本体安装 2. 接地	套	22					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 161 页 共 221 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	
50	030413001008	应急双头灯	1. 名称: 应急双头灯 2. 规格: 220V LE D 2X8W, 持续放电时间≥30min	1. 本体安装 2. 接地	套	22					
		防雷接地工程									
51	030410007001	总等电位端子箱 MEB	1. 名称: 总等电位端子箱 MEB 2. 材质: 详见设计图纸说明 3. 规格: 详见设计图纸说明	1. 制作 2. 安装	台	1					
52	030410007002	局部等电位端子箱 LEB	1. 名称: 局部等电位端子箱 LEB 2. 材质: 详见设计图纸说明 3. 规格: 详见设计图纸说明	1. 制作 2. 安装	台	17					
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：电气工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 162 页 共 221 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	
53	030410003001	引下线 40*4热镀锌扁钢	1. 材质:热镀锌扁钢 2. 规格:40*4 3. 安装形式:上层结构钢筋引上	1. 引下线制作、安装 2. 利用主钢筋进行电气连接	m	43.7					
54	030410003002	引下线 25*4热镀锌扁钢	1. 材质:热镀锌扁钢 2. 规格:25*4 3. 安装形式:上层结构钢筋引上	1. 引下线制作、安装 2. 利用主钢筋进行电气连接	m	43.7					
本页小计											
合 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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 164 页 共 221 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
		人防标识工程									
1	040205003001	《人防工程概况及示意图》标识牌(600×800mm)	1. 类型:人防标识 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作,包括但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	1					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 165 页 共 221 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	040205003002	《民防工程防护单元示意图》标识牌(800×400mm)	1. 类型:人防标识 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作,包含但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	1					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 166 页 共 221 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	040205003003	《战时主要出入口》标识牌 (500×170mm)	1. 类型:人防标识 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作,包含但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	2					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 167 页 共 221 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	040205003004	《战时次要出入口》标识牌 (500×170mm)	1. 类型:人防标识 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作,包含但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	4					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 168 页 共 221 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
5	040205003005	《民防工程人员掩蔽通道》标识牌（500×170mm）	1. 类型：人防标识 2. 材质、规格尺寸：详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级：详见人防标识设计说明 4. 说明：完成本项所需的一切工作，包含但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	6					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 169 页 共 221 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	040205003006	《人防工程维护管理制度牌》(600×800mm)	1. 类型:人防标识 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作,包括但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	1					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 170 页 共 221 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	040205003007	《人防工程平时使用 须知牌》(600×800mm)	1. 类型:人防标识 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作,包括但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	1					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 171 页 共 221 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	040205003008	《战时干厕平战转换措施示意牌》(1200×800mm)	1. 类型:人防标识 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作,包括但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	1					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 172 页 共 221 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	040205003009	《预留连门口》(500×170mm)	1. 类型:人防标识 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作,包含但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	4					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 173 页 共 221 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	040205003010	《掩蔽时常闭》(500×170mm)	1. 类型:人防标识 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作,包括但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	6					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 174 页 共 221 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	011502001001	临空墙墙体标识	1. 类型:人防标识 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作,包括但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 安装	m	188.37					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 175 页 共 221 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	011101004001	人防导引标识四：耐磨地坪漆	1. 做法：1. 材质：耐磨地坪漆。 2. 线型颜色：橘红色(59YR04)和黄色(47Y05)。 3. 成型外观：漆膜饱满，无虚边。 4. 基础地面处理，地面清理干净(无尘、无污迹)且地面不潮湿。 5. 放线：按照施工图布置进行放线，放线后需经设计现场确认后进行涂料施工。 6. 字体：黑体。	1. 基层处理 2. 找平层铺设 3. 面层铺设	m2	200					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 176 页 共 221 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	040205003017	人防管理标识 425*5 95mm	1. 类型：人防管理标识 2. 材质、规格尺寸：详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级：详见人防标识设计说明 4. 说明：完成本项所需的一切工作，包括但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	8					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 177 页 共 221 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	040205003018	人防设施标识 500*170mm	1. 类型:人防设施标识 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作,包含但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	19					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 178 页 共 221 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	040205003020	人防设施标识 1200*800mm	1. 类型:人防设施标识 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作, 包括但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	1					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 179 页 共 221 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	040205003014	人防设备标识 160*80mm	1. 类型:人防设备标识 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作,包含但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	63					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 180 页 共 221 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	040205003015	人防设备标识 250*150mm	1. 类型:人防设备标识 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作,包含但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	33					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 181 页 共 221 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	
18	040205003019	人防设备牌 250*150mm	1. 类型:人防设备牌 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作, 包括但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	23					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 182 页 共 221 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	040205003022	人防设备牌 160*80m	1. 类型:人防设备牌 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作, 包括但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	4					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 183 页 共 221 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	040205003023	人防工程标识牌	1. 类型: 人防工程标识牌 2. 材质、规格尺寸: 详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级: 详见人防标识设计说明 4. 说明: 完成本项所需的一切工作, 包括但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	2					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 184 页 共 221 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	
21	040205003024	人防工程指示牌	1. 类型:人防工程指示牌 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作, 包括但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	1					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 185 页 共 221 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	040205003016	人防工程人员掩蔽导引图	1. 类型:人防工程人员掩蔽导引图 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作, 包括但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	1					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 186 页 共 221 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	040205003021	人防工程疏散标识 50 0*170mm	1. 类型:人防工程 疏散标识 2. 材质、规格尺 寸:详见人防标识 设计说明 3. 板面反光膜等 级:详见人防标识 设计说明 4. 说明:完成本项 所需的一切工作 , 包括但不限于 标识牌、反光膜 、底盘、拉盘、 卡盘、杆件安装 、基础、垫层、 喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标 志杆连接、拼装成 型、调整	块	6					
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：标识标牌工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 187 页 共 221 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
24	040205003025	人防门警示标识 500* 170mm	1. 类型:人防工程疏散标识 2. 材质、规格尺寸:详见人防标识设计说明 3. 板面反光膜等级:详见人防标识设计说明 4. 说明:完成本项所需的一切工作,包含但不限于标识牌、反光膜、底盘、拉盘、卡盘、杆件安装、基础、垫层、喷漆或镀锌	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	6					
本页小计											
合 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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 191 页 共 221 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
		通风方式信号控制系统									
1	030404014001	三防自动控制箱	1. 名称:三防自动控制箱 2. 型号:原理接线见图集RFJ05-2009-DQ-33页	1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 箱内配线、端子接线 4. 本体接地	台	1					
2	030405014001	战时网络/电话分线箱	1. 名称:战时网络/电话分线箱 2. 安装部位:板下 0. 15m安装	1. 本体安装 2. 端子板安装 3. 接线 4. 接地	台	1					
3	FC0309006001	通风方式信号灯箱	1. 名称:通风方式信号灯箱 2. 规格:原理接线见图集07FD02-12, 13页 3. 安装形式:门框上沿0. 1m安装	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	12					
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 192 页 共 221 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	FC0311003001	呼唤门铃按钮	1. 名称:呼唤门铃按钮 2. 规格:原理接线见图集07FD02-27页 3. 附件:含成套底盒	1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	只	1					
5	FC0104002002	毒剂探头及报警器主机	1. 类型:毒剂报警主机 2. 型号:详见设计图纸说明 3. 附件:包含主机、毒剂探头、滤波电容、截止导波管、配套线缆等全套附件	1. 探头、报警器主机安装 2. 补刷(喷)油漆	台(套)	1					
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 193 页 共 221 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	030412001007	配管 SC32	1. 材质:SC管 2. 规格:DN32 3. 配置形式:暗配、明配综合考虑 4. 接地要求:符合设计图纸及验收规范要求 5. 说明:暗配合地面、墙体开槽、修理,清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。	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	m	132.93					
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 194 页 共 221 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	030412001008	配管 SC25	1. 材质:SC管 2. 规格:DN25 3. 配置形式:暗配、明配综合考虑 4. 接地要求:符合设计图纸及验收规范要求 5. 说明:暗配合地面、墙体开槽、修理,清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。	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	m	152.01					
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 195 页 共 221 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	030409002006	控制电缆 WDZA-KYJY-10X1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZA-KYJY-10X1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管或桥架敷设 5. 说明:供应及安装电力电缆(包括本体、电缆终端头及中间头、穿刺线夹、分支电缆头、固定装置、配合试验及其它一切所需配件、附件等,一切如图纸及规范所述)	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	50.84					
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 196 页 共 221 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	030409002007	控制电缆 WDZA-KYJY-8X1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZA-KYJY-8X1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管或桥架敷设 5. 说明:供应及安装电力电缆(包括本体、电缆终端头及中间头、穿刺线夹、分支电缆头、固定装置、配合试验及其它一切所需配件、附件等,一切如图纸及规范所述)	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	183.82					
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 197 页 共 221 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	030409002008	控制电缆 WDZA-KYJY-6X1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZA-KYJY-6X1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管或桥架敷设 5. 说明:供应及安装电力电缆(包括本体、电缆终端头及中间头、穿刺线夹、分支电缆头、固定装置、配合试验及其它一切所需配件、附件等,一切如图纸及规范所述)	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	110.93					
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 198 页 共 221 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	030409002009	控制电缆 WDZA-KYJY-3X1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZA-KYJY-3X1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管或桥架敷设 5. 说明:供应及安装电力电缆(包括本体、电缆终端头及中间头、穿刺线夹、分支电缆头、固定装置、配合试验及其它一切所需配件、附件等,一切如图纸及规范所述)	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	10.44					
		战时电话系统									
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 199 页 共 221 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	030412001009	配管 SC20	1. 材质:SC管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:暗配、明配综合考虑 4. 接地要求:符合设计图纸及验收规范要求 5. 说明:暗配合地面、墙体开槽、修理,清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。	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	m	67.89					
13	031103009001	电话线 HYA-2X1.0	1. 型号:战时电话线 2. 规格:HYA-2X1.0 3. 敷设方式:穿管/桥架敷设	1. 测量 2. 敷设	m	76.35					
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 200 页 共 221 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	030502010001	电话+网络双口插座	1. 名称:电话+网络双口插座 2. 规格:86型 3. 安装方式:墙面暗装	1. 本体安装 2. 接线	个	3					
		物联系统									
15	FC0308003001	物联金属电缆线槽 200*100	1. 规格:200*100 2. 材质:热镀锌金属桥架 3. 接地跨接方式:符合设计图纸及规范要求 4. 说明:包含隔板、盖板,弯头、三通、喇叭口、伸缩接、大小头等配件,普通支架	1. 本体安装 2. 接地 3. 支架配件安装	m	73.68					
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 201 页 共 221 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	030412001010	配管 SC25	1. 材质:SC管 2. 规格:DN25 3. 配置形式:暗配、明配综合考虑 4. 接地要求:符合设计图纸及验收规范要求 5. 说明:暗配合地面、墙体开槽、修理,清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。	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	m	23.92					
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 202 页 共 221 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	030412001011	配管 SC20	1. 材质:SC管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:暗配、明配综合考虑 4. 接地要求:符合设计图纸及验收规范要求 5. 说明:暗配合地面、墙体开槽、修理,清理恢复等,明配合支架制作安装(支架刷漆)。	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	m	296.45					
18	030502005001	四芯单模光纤	1. 名称:四芯单模光纤 2. 敷设方式:桥架/管内穿线	1. 敷设 2. 卡接 3. 绑扎 4. 标记 5. 测试 6. 清理敷设通道	m	15					
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 203 页 共 221 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	030502003001	网线 Cat6 4P-UTP	1. 名称:网线 2. 规格:Cat6 4P-UTP 3. 敷设方式:穿管/桥架敷设	1. 敷设 2. 卡接 3. 绑扎 4. 标记 5. 测试 6. 清理敷设通道	m	1507.53					
20	030504006001	同轴电缆 SYWV-50-1	1. 名称:同轴电缆 2. 规格:SYWV-50-12 3. 安装方式:穿管敷设	1. 敷设 2. 卡接 3. 绑扎 4. 标记 5. 测试 6. 清理敷设通道	m	52.07					
21	030412004004	监控线 RYY2x1.0	1. 配线形式:穿管敷设 2. 型号:RYY2x1.0	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	74.32					
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 204 页 共 221 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	FC0316004001	工程物联主机	1. 名称:工程物联主机 2. 类型:UPS 密封型 2KW 持续供电时间≥0.5h	1. 本体安装 2. 单体调试	台(套)	1					
23	FC0316004002	单元物联主机	1. 名称:工程物联主机 2. 类型:UPS 密封型 2KW 持续供电时间≥0.5h	1. 本体安装 2. 单体调试	台(套)	1					
24	FC0316002001	网络机柜	1. 名称:网络机柜 2. 材质:详见设计图纸说明 3. 规格:详见设计图纸说明 4. 安装方式:落地安装	1. 本体安装 2. 相关固定件的连接	台	1					
25	030501015001	网络配线架	1. 名称:24口配线架 2. 规格:24口	1. 本体安装 2. 接线 3. 接地	台	1					
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 205 页 共 221 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	030501015002	光纤配线架	1. 名称: 光纤配线架 2. 规格: 24口	1. 本体安装 2. 接线 3. 接地	台	1					
27	030501015003	交换机	1. 名称: 交换机 2. 规格: 24口	1. 本体安装 2. 接线 3. 接地	台	1					
28	030502007001	光纤跳线	1. 名称: 光纤跳线 2. 类别: 按设计 3. 备注: 含LC/FC头, 耦合器 4. 其他: 其他要求满足设计及相关技术规范要求, 有不明确之处详见招标文件、技术规格书、设计图纸、现场及规范要求	1. 卡接 2. 绑扎 3. 标记 4. 测试	条	2					
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 206 页 共 221 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	030502007002	网络跳线	1. 名称:网络跳线 2. 类别:按设计 3. 备注:含水晶头 4. 其他:其他要求 满足设计及相关 技术规范要求, 有不明确之处详 见招标文件、技 术规格书、设计 图纸、现场及规 范要求	1. 卡接 2. 绑扎 3. 标记 4. 测试	条	51						
30	FC0315003001	显示器	1. 名称:显示器 2. 规格:详见设计 图纸说明 3. 安装形式:值班 桌上安装	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 207 页 共 221 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	FC0316016001	空气监测传感器	1. 名称:空气监测传感器 2. 功能:温湿度、二氧化碳、氧气浓度, 数显面板 3. 规格: 详见设计图纸说明	1. 本体安装 2. 调整测试	个	4					
32	FC0316016002	水浸监测传感器	1. 名称:水浸监测传感器 2. 规格: 详见设计图纸说明	1. 本体安装 2. 调整测试	个	4					
33	FC0316016003	人防门监测传感器	1. 名称:人防门监测传感器 2. 规格: 详见设计图纸说明	1. 本体安装 2. 调整测试	个	19					
34	FC0316016004	水阀密闭监测传感器	1. 名称:水阀密闭监测传感器 2. 规格: 详见设计图纸说明	1. 本体安装 2. 调整测试	个	2					
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 208 页 共 221 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	FC0316016005	通风阀门密闭监测传感器	1.名称:通风阀门密闭监测传感器 2.规格:详见设计图纸说明	1. 本体安装 2. 调整测试	个	2					
36	FC0316016006	超压排气活门监测传感器	1.名称:超压排气活门监测传感器 2.规格:详见设计图纸说明	1. 本体安装 2. 调整测试	个	1					
37	FC0316016007	进风机箱电能监测传感器	1.名称:进风机箱电能监测传感器 2.规格:详见设计图纸说明	1. 本体安装 2. 调整测试	个	1					
38	FC0316016008	排风机箱电能监测传感器	1.名称:排风机箱电能监测传感器 2.规格:详见设计图纸说明	1. 本体安装 2. 调整测试	个	1					
39	FC0316016009	通信信号监测传感器	1.名称:通信信号监测传感器 2.规格:详见设计图纸说明	1. 本体安装 2. 调整测试	个	1					
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 209 页 共 221 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
40	FC0316016010	水位监测传感器	1.名称:水位监测传感器 2.规格:详见设计图纸说明	1.本体安装 2.调整测试	个	2					
41	FC0316016011	压差监测传感器	1.名称:压差监测传感器 2.规格:详见设计图纸说明	1.本体安装 2.调整测试	个	2					
42	FC0316016012	人员统计监测传感器	1.名称:人员统计监测传感器 2.规格:详见设计图纸说明	1.本体安装 2.调整测试	个	5					
43	FC0316016013	风量监测传感器	1.名称:风量监测传感器 2.规格:详见设计图纸说明	1.本体安装 2.调整测试	个	1					
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：物联设施工程

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 210 页 共 221 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
44	FC0315001001	室内定焦摄像机	1. 类别:室内定焦摄像机 2. 安装方式:吸顶安装 3. 附件:包含连接金属软管、支架、保护罩等安装摄像机所需全部附件	1. 本体安装 2. 单体调试	台	3					
45	030502010002	网络插座	1. 名称:电话+网络双口插座 2. 规格:86型 3. 安装方式:墙面暗装	1. 本体安装 2. 接线	个	3					
本页小计											
合 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：指挥通讯系统

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 212 页 共 221 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
		指挥作业系统									
1	FC0316004003	人防作业笔记本电脑	1.名称:人防作业 笔记本电脑 2.型号参数:详见 设计图纸说明	1. 本体安装 2. 单体调试	台(套)	6					
2	FC0316004004	人防专用控制台式电 脑	1.名称:人防专用 控制台式电脑 2.型号参数:详见 设计图纸说明	1. 本体安装 2. 单体调试	台(套)	2					
3	FC0316005001	人防专用打印一体机	1.名称:人防专用 打印一体机 2.型号参数:详见 设计图纸说明	1. 本体安装 2. 单体调试	台(套)	1					
		通信传输系统									
4	FC0312003001	人防专用电话交换机	1.型号:人防专用 电话交换机 2.规格:4进24出	1. 机架、机盘、电 路板安装 2. 测试	套	1					
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：指挥通讯系统

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 213 页 共 221 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
5	FC0312008001	人防专用电话机	1.名称:人防专用电话机 2.型号:详见设计图纸说明	1.安装	部	22					
6	031102005001	馈线	1.名称:馈线 2.型号:HCAAY-50-12,二用二备	1.安装集束电缆(馈线)	m	400					
7	031102001001	全向天线	1.型号:全向天线 2.规格:玻璃钢,长度>=1.2m	1.本体安装	副	1					
8	031102011001	800M固定台	1.名称:800M固定台 2.型号:市办统型	1.安装 2.加电检查	套	1					
9	031102011002	400MPDT基地台	1.名称:400MPDT基地台 2.型号:市办统型	1.安装 2.加电检查	套	1					
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：指挥通讯系统

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 214 页 共 221 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	030501015004	48口全千兆交换机	1. 名称:48口全千兆交换机 2. 规格:48口	1. 本体安装 2. 接线 3. 接地	台	2					
11	080801015001	光电转换器	1. 名称:光电转换器 2. 规格:千兆单模	1. 安装	个	2					
12	030501010001	无线路由器	1. 名称:无线路由器 2. 型号:详见设计图纸说明	1. 本体安装 2. 接线 3. 接地	台	1					
		视频会议系统									
13	030505007001	视频会议终端	1. 名称:视频会议终端 2. 技术参数:详见设计图纸说明	1. 本体安装 2. 接线	台	1					
14	030505007002	高清会议球机	1. 名称:高清会议球机 2. 技术参数:详见设计图纸说明	1. 本体安装 2. 接线	台	5					
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：指挥通讯系统

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 215 页 共 221 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	030506010003	正面支架式移动摄像机	1. 名称: 正面支架式移动摄像机 2. 技术参数: 详见设计图纸说明 3. 附件: 含支架、连接软管等全部配件	1. 本体安装 2. 设备组装 3. 接线	台	2					
16	030505004001	功放	1. 名称: 功放 2. 技术参数: 详见设计图纸说明	1. 本体安装 2. 设备组装 3. 接线	台	1					
17	030505002001	调音台	1. 名称: 调音台 2. 规格: 16路	1. 本体安装 2. 接线	台	1					
18	030505005001	主扩声音箱	1. 名称: 主扩声音箱 2. 技术参数: 详见设计图纸说明	1. 本体安装 2. 设备组装 3. 接线	台	4					
19	030505007003	数字会议主机	1. 名称: 数字会议主机 2. 技术参数: 详见设计图纸说明	1. 本体安装 2. 接线	台	1					
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：指挥通讯系统

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 216 页 共 221 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	030505007005	嵌入式话筒单元	1.名称:嵌入式话筒单元 2.技术参数:详见设计图纸说明	1.本体安装 2.接线	台	12					
21	030505007006	无线话筒主机 一拖二	1.名称:嵌入式话筒单元 2.规格:一拖二,含两支无线话筒,通信要素房间用	1.本体安装 2.接线	台	1					
22	030505007010	无线话筒主机 一拖四	1.名称:嵌入式话筒单元 2.规格:一拖四,含四支无线话筒,决策室用	1.本体安装 2.接线	台	1					
23	030505007007	监听音箱	1.名称:监听音箱 2.技术参数:详见设计图纸说明	1.本体安装 2.接线	台	1					
24	030505016003	液晶显示器 55寸	1.名称:液晶显示器 2.规格:55寸	1.本体安装 2.接线	台	3					
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：指挥通讯系统

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 217 页 共 221 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	030505016004	液晶显示器 75寸	1.名称:液晶显示器 2.规格:75寸	1.本体安装 2.接线	台	1					
26	030505015001	音频信号融合器	1.名称:音频信号融合器 2.技术参数:详见设计图纸说明	1.本体安装 2.接线 3.接地	台	1					
27	030502004003	音频线	1.名称:音频线 2.敷设方式:综合考虑	1.敷设 2.卡接 3.绑扎 4.标记 5.测试 6.清理敷设通道	m	250					
		指挥保障系统									
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：指挥通讯系统

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造項目

标段：C01

第 218 页 共 221 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
28	030505016005	背光式指挥图板	1. 名称:背光式指挥图板 2. 规格:含4幅电子地图制作及输出,单幅1.2mX1.5m	1. 本体安装 2. 接线	台	1					
29	030505016006	指挥电子图板	1. 名称:指挥电子图板 2. 规格:55寸,含0PS,移动支架	1. 本体安装 2. 接线	台	1					
30	030501005001	设备机柜	1. 名称:设备机柜 2. 规格:800x800x42U	1. 本体安装 2. 设备组装 3. 接线 4. 接地 5. 抗震底座安装	台	2					
31	030501005002	UPS及电池柜	1. 名称:UPS及电池柜 2. 规格:10KV, 30分钟后备	1. 本体安装 2. 设备组装 3. 接线 4. 接地 5. 抗震底座安装	台	1					
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：指挥通讯系统

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项

标段：C01

第 219 页 共 221 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
32	030501006001	控制室操作台	1.名称:控制室操作台 2.规格:3000x700x750	1.本体安装 2.接地	套	1					
33	030501006002	指挥大厅会议桌	1.名称:指挥大厅会议桌 2.规格:4400x2200x750	1.本体安装 2.接地	套	1					
34	030501006003	决策室会议桌	1.名称:决策室会议桌 2.规格:3200x1200x750	1.本体安装 2.接地	套	1					
35	030501006004	要素房间办公桌	1.名称:要素房间办公桌 2.规格:1200x600x750	1.本体安装 2.接地	套	4					
36	030501006005	会议椅	1.名称:会议椅	1.本体安装 2.接地	套	22					
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：指挥通讯系统

单体工程名称：赤峰路319号人防工程升级改造项目

标段：C01

第 220 页 共 221 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	030501006006	电脑椅	1. 名称:会议椅	1. 本体安装 2. 接地	套	6					
本页小计											
合 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。

