

札萨克镇文体中心暖电提升改
造工程

工程

招标工程量清单

招 标 人： _____ (盖章)

年 月 日

工程名称： 札萨克镇文体中心暖电提升改造工程

标段名称： 札萨克镇文体中心暖电提升改造工程

招标工程量清单

编制人： (造价专业人员签字及盖章)

审核人： (签字及盖章)

编制单位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

招标人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编制时间：

工程量清单编制说明

工程名称：札萨克镇文体中心暖电提升改造工程

一、编制依据

1. 建设单位提供的设计图纸电子版。
2. 清单执行现行的《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500—2024）及《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854—2024）、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856-2024、《市政工程工程量计算标准》GB/T50857-2-24等系列工程量计算标准（以下简称“2024清单计量计价标准”）；
3. 建设行政主管部门颁发的内建标函【2025】340号、内建标【2025】98号相关约定；
4. 增值税执行内建标【2019】113号文，税率为9%；
5. 安全生产标准化措施费应执行内建标【2025】98号规定，不得作为竞争性报价，结算时根据经建设单位、监理单位、监督单位及安全生产管理部门批复的安全生产施工方案结合实际投入情况据实结算；
6. 拆除工程工程量清单项因《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500—2024）未编制，本清单参照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）编制；
7. 暂列金详见暂列金明细表；
8. 本说明未尽事项，以“2024清单计量计价标准”、“计价管理办法”、“招标文件”以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

注：工程量清单或最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程项目清单汇总表

工程名称：札萨克镇文体中心暖电提升改造工程 标段：札萨克镇文体中心暖电提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	札萨克镇文体中心暖电提升改造工程	
1.1.1	采暖工程	
1.1.2	电气工程	
1.1.3	拆除工程	
1.1.4	建筑与装饰工程	
1.1.5	暂列金额	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：材料检验试验费	
3.6	其中：建筑工程能效测评费	
3.7	其中：工程变更及现场签证	
3.8	其中：提前竣工（赶工补偿）	
3.9	其中：无负荷联合试运转费	
3.10	其中：停窝工损失费	
3.11	其中：施工期间未完工程保护费	
3.12	其中：企业自有工人培训管理费	
3.13	其中：建筑工人实名制费	
3.14	其中：安全生产计提费	
3.15	其中：人工增加费	
4	增值税	
	合计	

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

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

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 1 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030225001001	成套整装锅炉	1. 名称：立式燃煤热水锅炉 2. 规格、型号：A1800*5000单台锅炉供热量 700KW 3. 热媒温度为65℃-50℃	台	1		
2	030305006001	烟囱、烟道	1. 铸铁烟囱直径500	m	15		
3	031005008001	水处理器	1. 名称：全自动软水器 2. 规格、型号：Q=0.5-1.5m³/h 3. 参见12N2-106	台	1		
4	031005016001	水箱	1. 名称：高位膨胀水箱（成品保温水箱） 2. 规格、型号：V=1m³ 1000X1000X1300(H) 3. 安装高度：水箱底距地3.2m 4. 详见12S2-121~124 4 采用装配式不锈钢板	台	1		
5	031002001001	金属阀门	1. 类型：浮球阀 2. 规格、压力等级：DN50 3. 连接形式：法兰连接，含法兰	个	1		
6	031002001002	金属阀门	1. 类型：软线浮球阀 2. 规格、压力等级：DN50 3. 连接形式：法兰连接，含法兰	个	1		
7	031002001003	金属阀门	1. 类型：电磁阀 2. 规格、压力等级：DN50 3. 连接形式：法兰连接，含法兰	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 2 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030211003001	循环水泵	1. 名称：锅炉循环泵（一用一备） 2. 规格、型号：G=50m ³ /h H=34m N=11kw 1. 名称：锅炉循环泵（一用一备） 2. 规格、型号：G=50m ³ /h H=34m N=11kw	台	2		
9	031002006001	除污器	1. 名称：除污器 2. 规格：DN150 3. 压力：PN1.6Mp 4. 材质：铜制 5. 连接方式：同管道	组	1		
10	030113008001	分水罐	1. 分水罐	台	1		
11	030402010001	变频柜	1. 名称：变频控制柜XL-21 2. 规格：1800*800*520mm 3. 柜内含满足规范、使用要求的全部元器件	台	1		
12	031002001004	金属阀门	1. 名称：平衡阀 2. 规格、型号：DN80 3. 压力：PN1.6Mp 4. 材质：铜制 5. 连接方式：同管道 6. 法兰安装	个	2		
13	031002001005	金属阀门	1. 名称：平衡阀 2. 规格、型号：DN65 3. 压力：PN1.6Mp 4. 材质：铜制 5. 连接方式：同管道 6. 法兰安装	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 3 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	031002001006	金属阀门	1. 名称：平衡阀 2. 规格、型号：DN50 3. 压力：PN1.6Mp 4. 材质：铜制 5. 连接方式：同管道 6. 法兰安装	个	1		
15	031002001007	金属阀门	1. 名称：止回阀 2. 规格、型号：DN125 3. 压力：PN1.6Mp 4. 材质：铜制 5. 连接方式：同管道 6. 法兰安装	个	3		
16	031002001008	金属阀门	1. 名称：铸钢截止阀 2. 规格、型号：DN100 3. 压力：PN1.6Mp 4. 材质：铜制 5. 连接方式：同管道 6. 法兰安装	个	2		
17	031002001009	金属阀门	1. 名称：铸钢截止阀 2. 规格、型号：DN80 3. 压力：PN1.6Mp 4. 材质：铜制 5. 连接方式：同管道 6. 法兰安装	个	1		
18	031002001010	金属阀门	1. 名称：铸钢截止阀 2. 规格、型号：DN50 3. 压力：PN1.6Mp 4. 材质：铜制 5. 连接方式：同管道 6. 法兰安装	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 4 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
19	031002008001	软接头(软管)	1. 名称：软接头 2. 规格、型号：DN125 3. 压力：PN1.6Mp 4. 材质：铜制 5. 连接方式：同管道 6. 法兰安装	根	1		
20	030601002001	压力仪表	1. 名称：压力表安装	台	6		
21	030601001001	温度仪表	1. 名称：温度计	支	2		
22	031004001001	铸铁散热器	1. 名称：铸铁散热器 25片 2. 进出口中心距：600mm 3. 长度：70mm 4. 宽度136mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：145.7W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：78W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	11		
23	031004001002	铸铁散热器	1. 名称：铸铁散热器 24片 2. 进出口中心距：600mm 3. 长度：70mm 4. 宽度136mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：145.7W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：78W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	7		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 5 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	031004001003	铸铁散热器	1. 名称：铸铁散热器 23片 2. 进出口中心距：600mm 3. 长度：70mm 4. 宽度136mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：145.7W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：78W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	4		
25	031004001004	铸铁散热器	1. 名称：铸铁散热器 22片 2. 进出口中心距：600mm 3. 长度：70mm 4. 宽度136mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：145.7W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：78W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	16		
26	031004001005	铸铁散热器	1. 名称：铸铁散热器 21片 2. 进出口中心距：600mm 3. 长度：70mm 4. 宽度136mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：145.7W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：78W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 6 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	031004001006	铸铁散热器	1. 名称：铸铁散热器 20片 2. 进出口中心距：600mm 3. 长度：70mm 4. 宽度136mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：145.7W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：78W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	49		
28	031004001007	铸铁散热器	1. 名称：铸铁散热器 19片 2. 进出口中心距：600mm 3. 长度：70mm 4. 宽度136mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：145.7W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：78W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	32		
29	031004001008	铸铁散热器	1. 名称：铸铁散热器 18片 2. 进出口中心距：600mm 3. 长度：70mm 4. 宽度136mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：145.7W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：78W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	7		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 7 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	031004001009	铸铁散热器	1. 名称：铸铁散热器 17片 2. 进出口中心距：600mm 3. 长度：70mm 4. 宽度136mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：145.7W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：78W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	2		
31	031004001010	铸铁散热器	1. 名称：铸铁散热器 16片 2. 进出口中心距：600mm 3. 长度：70mm 4. 宽度136mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：145.7W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：78W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	2		
32	031004001011	铸铁散热器	1. 名称：铸铁散热器 15片 2. 进出口中心距：600mm 3. 长度：70mm 4. 宽度136mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：145.7W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：78W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 8 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	031004001012	铸铁散热器	1. 名称：铸铁散热器 14片 2. 进出口中心距：600mm 3. 长度：70mm 4. 宽度136mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：145.7W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：78W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	3		
34	031004001013	铸铁散热器	1. 名称：铸铁散热器 13片 2. 进出口中心距：600mm 3. 长度：70mm 4. 宽度136mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：145.7W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：78W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	6		
35	031004001014	铸铁散热器	1. 名称：铸铁散热器 6片 2. 进出口中心距：600mm 3. 长度：70mm 4. 宽度136mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：145.7W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：78W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 9 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	031004001015	铸铁散热器	1. 名称：铸铁散热器 5片 2. 进出口中心距：600mm 3. 长度：70mm 4. 宽度136mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：145.7W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：78W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	1		
37	031004001016	铸铁散热器	1. 名称：铸铁散热器 4片 2. 进出口中心距：600mm 3. 长度：70mm 4. 宽度136mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：145.7W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：78W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	3		
38	031004002001	钢制散热器	1. 名称：铜铝散热器A 25片 2. 进出口中心距：1000mm 3. 长度：83mm 4. 宽度：77mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：318.9W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：115W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	11		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 10 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	031004002002	钢制散热器	1. 名称：铜铝散热器A 21片 2. 进出口中心距：1000mm 3. 长度：83mm 4. 宽度：77mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：318.9W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：115W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	1		
40	031004002003	钢制散热器	1. 名称：铜铝散热器A 20片 2. 进出口中心距：1000mm 3. 长度：83mm 4. 宽度：77mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：318.9W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：115W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	4		
41	031004002004	钢制散热器	1. 名称：铜铝散热器C 25片 2. 进出口中心距：700mm 3. 长度：83mm 4. 宽度：77mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：162W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：86W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 11 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	031004002005	钢制散热器	1. 名称：铜铝散热器C 20片 2. 进出口中心距：700mm 3. 长度：83mm 4. 宽度：77mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：162W， $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：86W， $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	6		
43	031004002006	钢制散热器	1. 名称：铜铝散热器C 18片 2. 进出口中心距：700mm 3. 长度：83mm 4. 宽度：77mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：162W， $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：86W， $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	2		
44	031004002007	钢制散热器	1. 名称：铜铝散热器B 10片 2. 进出口中心距：1800mm 3. 长度：83mm 4. 宽度：75mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：385.6W， $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：209W， $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	12		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 12 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
45	031004002008	钢制散热器	1. 名称：铜铝散热器B 8片 2. 进出口中心距：1800mm 3. 长度：83mm 4. 宽度：75mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：385.6W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：209W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	14			
46	031004002009	钢制散热器	1. 名称：铜铝散热器B 5片 2. 进出口中心距：1800mm 3. 长度：83mm 4. 宽度：75mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：385.6W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：209W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	1			
47	031004002010	钢制散热器	1. 名称：铜铝散热器B 4片 2. 进出口中心距：1800mm 3. 长度：83mm 4. 宽度：75mm 5. 安装高度：距地80mm 6. 每片散热量：385.6W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 7. 每片散热量：209W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	1			
48	031004003001	其他成品散热器	1. 名称：铸铁卫浴型散热器 2. 进出口中心距：1500mm 3. 高度：800mm 4. 安装高度：距地80mm 5. 每片散热量：523W, $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ 6. 每片散热量：350W, $\Delta T=39.5^{\circ}\text{C}$	组	95			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 13 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
49	031001003001	无缝钢管	1. 位置：室内 2. 介质：采暖 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：DN150 1.6 MPa 5. 连接形式：手动电弧焊焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗	m	66		
50	031001003002	无缝钢管	1. 位置：室内 2. 介质：采暖 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：DN125 1.6 MPa 5. 连接形式：手动电弧焊焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗	m	37.4		
51	031001003003	无缝钢管	1. 位置：室内 2. 介质：采暖 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：DN100 1.6 MPa 5. 连接形式：手动电弧焊焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗	m	97.9		
52	031001003004	无缝钢管	1. 位置：室内 2. 介质：采暖 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：DN80 1.6 MPa 5. 连接形式：手动电弧焊焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗	m	240.9		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 14 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
53	031001003005	无缝钢管	1. 位置：室内 2. 介质：采暖 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：DN70 1.6M Pa 5. 连接形式：手动 电弧焊焊接 6. 压力试验及吹、 洗设计要求：水压试 验及水冲洗	m	140.5		
54	031001003006	无缝钢管	1. 位置：室内 2. 介质：采暖 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：DN50 1.6M Pa 5. 连接形式：手动 电弧焊焊接 6. 压力试验及吹、 洗设计要求：水压试 验及水冲洗	m	236.9		
55	031001003007	无缝钢管	1. 位置：室内 2. 介质：采暖 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：DN40 1.6M Pa 5. 连接形式：手动 电弧焊焊接 6. 压力试验及吹、 洗设计要求：水压试 验及水冲洗	m	183.6		
56	031001003008	无缝钢管	1. 位置：室内 2. 介质：采暖 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：DN32 1.6M Pa 5. 连接形式：手动 电弧焊焊接 6. 压力试验及吹、 洗设计要求：水压试 验及水冲洗	m	949.1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 15 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
57	031001003009	无缝钢管	1. 位置：室内 2. 介质：采暖 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：DN25 1.6M Pa 5. 连接形式：手动电弧焊焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗	m	2611.7			
58	031001003010	无缝钢管	1. 位置：室内 2. 介质：采暖 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：DN20 1.6M Pa 5. 连接形式：手动电弧焊焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗	m	300			
59	031201001001	管道刷油	1. 名称：室内明装不保温的管道、管件，除轻锈，刷一道防锈底漆，两道耐热色漆或银粉漆	m ²	511.43			
60	031205002001	管道支架	1. 名称：管道支架制作安装	kg	1031.64			
61	031201003001	金属结构刷油	1. 名称：管道支架，除轻锈，刷一道防锈底漆，两道耐热色漆或银粉漆	kg	1031.64			
62	030703022001	自动排气阀	1. 名称：自动排气阀 2. 规格：DN25 3. 材质：铜制 4. 压力：PN1.6Mp 5. 材质：铜制 6. 连接方式：同管道	个	96			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 16 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
63	031002001011	金属阀门	1. 名称：恒温控制阀 2. 规格：DN20 3. 材质：铜制 4. 压力：PN1.6Mp 5. 材质：铜制 6. 连接方式：同管道	个	185		
64	031002001012	金属阀门	1. 名称：恒温控制阀 2. 规格：DN25 3. 材质：铜制 4. 压力：PN1.6Mp 5. 材质：铜制 6. 连接方式：同管道	个	144		
65	031002001013	金属阀门	1. 名称：截止阀 2. 规格：DN25 3. 压力：PN1.6Mp 4. 材质：铜制 5. 连接方式：同管道	个	260		
66	031002001014	金属阀门	1. 名称：闸阀 2. 规格：DN25 3. 压力：PN1.6Mp 4. 材质：铜制 5. 连接方式：同管道	个	100		
67	031002001015	金属阀门	1. 名称：闸阀 2. 规格：DN20 3. 压力：PN1.6Mp 4. 材质：铜制 5. 连接方式：同管道	个	185		
68	031002001016	金属阀门	1. 名称：闸阀 2. 规格：DN32 3. 压力：PN1.6Mp 4. 材质：铜制 5. 连接方式：同管道	个	2		
69	031002001017	金属阀门	1. 名称：闸阀 2. 规格：DN40 3. 压力：PN1.6Mp 4. 材质：铜制 5. 连接方式：同管道	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 17 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
70	031002001018	金属阀门	1. 名称：手动放风阀安装 2. 规格：φ10 3. 材质：铜制	个	345		
71	031301003001	套管	1. 名称、类型：穿楼板套管 2. 材质：钢质 3. 规格：DN25 4. 其他：打孔洞切管、填塞密封材料、堵洞（管子与套管之间用石棉绳填实），做法见12N1-225~226	个	404		
72	031301003002	套管	1. 名称、类型：穿楼板套管 2. 材质：钢质 3. 规格：DN32 4. 其他：打孔洞切管、填塞密封材料、堵洞（管子与套管之间用石棉绳填实），做法见12N1-225~226	个	10		
73	031301003003	套管	1. 名称、类型：穿墙套管 2. 材质：钢质 3. 规格：DN100 4. 其他：打孔洞切管、填塞密封材料、堵洞（管子与套管之间用石棉绳填实），做法见12N1-225~226	个	9		
74	031301003004	套管	1. 名称、类型：穿墙套管 2. 材质：钢质 3. 规格：DN80 4. 其他：打孔洞切管、填塞密封材料、堵洞（管子与套管之间用石棉绳填实），做法见12N1-225~226	个	31		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 18 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
75	031301003005	套管	1. 名称、类型：穿墙套管 2. 材质：钢质 3. 规格：DN70 4. 其他：打孔洞切管、填塞密封材料、堵洞（管子与套管之间用石棉绳填实），做法见12N1-225~226	个	4			
76	031301003006	套管	1. 名称、类型：穿墙套管 2. 材质：钢质 3. 规格：DN50 4. 其他：打孔洞切管、填塞密封材料、堵洞（管子与套管之间用石棉绳填实），做法见12N1-225~226	个	7			
77	031301003007	套管	1. 名称、类型：穿墙套管 2. 材质：钢质 3. 规格：DN40 4. 其他：打孔洞切管、填塞密封材料、堵洞（管子与套管之间用石棉绳填实），做法见12N1-225~226	个	10			
78	031301003008	套管	1. 名称、类型：穿墙套管 2. 材质：钢质 3. 规格：DN32 4. 其他：打孔洞切管、填塞密封材料、堵洞（管子与套管之间用石棉绳填实），做法见12N1-225~226	个	8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030402011001	成套配电箱	1. 名称: 配电箱1APKT 2. 规格: 800*1000*600 3. 安装方式: 明装, 距地1.2m	台	1		
2	030402011002	成套配电箱	1. 名称: 1APSNJ、2APSNJ、3APSNJ、4APSNJ 2. 规格: 500*400*200 3. 安装方式: 明装, 距地1.2m	台	4		
3	030412001001	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: PVC 3. 规格: 25	m	441.32		
4	030412001002	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC 3. 规格: 32	m	35.73		
5	030412001003	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC 3. 规格: 40	m	188.13		
6	030412001004	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC 3. 规格: 100	m	12.15		
7	030412003001	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 型号: 200*100	m	46.28		
8	030412003002	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 型号: 100*100	m	168.72		
9	030409001001	电力电缆	1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV22-4x70+1x35 3. 敷设方式: 管道敷设	m	60.28		
10	030409001002	电力电缆	1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV22-4x70+1x35 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	42.44		
11	030409001003	电力电缆	1. 名称: 电缆 2. 型号: WDZ-YJY-5x6 3. 敷设方式: 管道敷设	m	98.69		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030409001004	电力电缆	1. 名称: 电缆 2. 型号: WDZ-YJY-5x6 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	43.29		
13	030409001005	电力电缆	1. 名称: 电缆 2. 型号: WDZ-YJY-5x10 3. 敷设方式: 管道敷设	m	203.93		
14	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 电缆头 2. 型号: YJV22-4x70+1x35	个	2		
15	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZ-YJY-5x6	个	6		
16	030409003003	电力电缆头	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZ-YJY-5x10	个	6		
17	030412004001	配线	1. 名称: 电线 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 型号: WDZ-BYJ-3X4	m	2385.35		
18	030412004002	配线	1. 名称: 电线 2. 配线形式: 桥架敷设 3. 型号: WDZ-BYJ-3X4	m	999.29		
19	031301002001	开孔打洞	1. 名称: 墙面打孔 2. 规格: DN25 3. 填充(恢复)方式: 孔洞封堵	个	77		
20	031301002002	开孔打洞	1. 名称: 楼面打孔 2. 规格: DN25 3. 填充(恢复)方式: 孔洞封堵	个	6		
21	030416006001	输配电装置系统	1. 输配电装置系统调试	系统	1		
22	030413001001	普通灯具	1. 筒灯安装	套	26		
23	030412002001	线槽	1. 塑料线槽100*50mm	m	30		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
24	030701003001	空调器	1. 名称: 挂壁式空调室内机 2. 型号: QL=2.2kw QR=2.5kw P=24W, 标准静压40Pa 3. 规格: 795x230x290 4. 安装形式: 壁挂 5. 包含空调遥控器	台	88			
25	030701003002	多联机	1. 名称: 室外机 K-1 2. 型号: QL=33.5kw QR=37.5kw N=9.06KW 噪音50dB(A) 重量285kg 3. 规格: 1240x765x1680 4. 安装形式: 落地安装	台	1			
26	030701003003	多联机	1. 名称: 室外机 K-2、K-3、K-4 2. 型号: QL=56kw QR=63kw N=15.4KW 噪音50dB(A) 重量498kg 3. 规格: 1860*765*1680 4. 安装形式: 屋面安装 5. 设备甲供	台	3			
27	031301005001	设备支架制作安装	1. 名称: 室外机基础槽钢制作、安装 2. 刷防锈底漆、色漆各二道	kg	237.12			
28	031001005001	铜管	1. 材质、压力等级: 去磷无缝紫铜管 2. 规格: $\phi 6.4$ 3. 焊接方法: 钎焊 4. 压力试验、吹扫 设计要求: 吹净、真空干燥、气密性试验	m	14.85			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	031001005002	铜管	1. 材质、压力等级： 去磷无缝紫铜管 2. 规格：φ9.5 3. 焊接方法：钎焊 4. 压力试验、吹扫 设计要求：吹净、真空干燥、气密性试验	m	559.91		
30	031001005003	铜管	1. 材质、压力等级： 去磷无缝紫铜管 2. 规格：φ12.7 3. 焊接方法：钎焊 4. 压力试验、吹扫 设计要求：吹净、真空干燥、气密性试验	m	52.02		
31	031001005004	铜管	1. 材质、压力等级： 去磷无缝紫铜管 2. 规格：φ15.9 3. 焊接方法：钎焊 4. 压力试验、吹扫 设计要求：吹净、真空干燥、气密性试验	m	351.3		
32	031001005005	铜管	1. 材质、压力等级： 去磷无缝紫铜管 2. 规格：φ19.1 3. 焊接方法：钎焊 4. 压力试验、吹扫 设计要求：吹净、真空干燥、气密性试验	m	128.02		
33	031001005006	铜管	1. 材质、压力等级： 去磷无缝紫铜管 2. 规格：φ22.2 3. 焊接方法：钎焊 4. 压力试验、吹扫 设计要求：吹净、真空干燥、气密性试验	m	80.59		
34	031001005007	铜管	1. 材质、压力等级： 去磷无缝紫铜管 2. 规格：φ28.6 3. 焊接方法：钎焊 4. 压力试验、吹扫 设计要求：吹净、真空干燥、气密性试验	m	37.18		
35	031001002001	镀锌钢管	1. 材质：镀锌钢管 2. 规格：DN50	m	14.5		
36	031001002002	镀锌钢管	1. 材质：镀锌钢管 2. 规格：DN32	m	158.67		
本页小计							

计日工表

工程名称：拆除工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提
升改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提升
改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
		锅炉房						
1	010102001001	挖基坑土方	1. 土类别:一二类 2. 开挖深度:1m	m3	20			
2	010103002001	余方弃置	1. 土石类别:余土外运, 运距自行考虑	m3	20			
3	010401001001	砖基础	1. 基础砖墙砌筑370厚	m3	6.66			
4	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1. 基础抹灰	m2	18			
5	010502013001	实心楼板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送	m3	4			
6	010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 楼板模板	m2	20			
7	010505007002	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 楼板超高模板	m2	20			
8	010506006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, 直径12	t	0.107			
9	010401002001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:实心砖墙 2. 墙体厚度:240	m3	10.37			
10	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1. 砖墙抹灰	m2	43.2			
		吊顶工程						
11	011302001001	平面吊顶天棚	石膏板吊顶恢复 1. 轻钢龙骨安装; 单层9.5mm石膏板面层, 板缝粘贴胶带 2. 刮腻子2遍, 乳胶漆2遍	m2	282.25			
12	011302001003	平面吊顶天棚	卫生间PVC吊顶恢复 1. 轻钢龙骨安装; 2. PVC面层, 封边条	m2	291.28			
13	011302001004	平面吊顶天棚	餐厅、厨房PVC吊顶恢复 1. 轻钢龙骨安装; 2. PVC面层, 封边条	m2	50			
		墙面						
14	011403001001	抹灰面油漆	1. 墙面刮腻子2遍	m2	1726.56			
		防水						
15	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 卫生间地面聚氨酯防水涂膜 1.5mm	m2	591.28			
本页小计								

措施项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：札萨克镇文体中心暖电提升改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	—	措施项目一			
1.1	011601007	文明施工费			
1.2	011601007001	文明施工与环境保护费			
1.3	011601006001	临时设施费			
1.4	011601010001	雨季施工增加费			
1.5	011601014001	已完工程及设备保护费			
1.6	01B001	工程定位复测费			
1.7	011601013001	二次搬运费			
1.8	011601012001	特殊地区施工增加费			
1.9	011601011001	夜间施工增加费			
1.10	011601011002	白天在地下室施工增加费			
1.11	011601010002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1	011601001001	脚手架	顶棚装饰脚手架、内墙墙面装饰脚手架		
2.2	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	1. 原有室内墙面、地面成品、外墙面保护费		
本页小计					-
合 计					-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

计日工表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：札萨克镇文体中心暖电提
升改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

