

工程量清单计算规则说明

工程名称： 换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

计算规则说明

1. 本工程采用《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/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

补充计算规则说明

[illegible]

- 注: 1 采用国家及行业工程量计算标准的, 应明确相应国家及行业标准的名称及编号;
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的, 应列明工程量清单的详细计算规则。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 11 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
		土方工程					
1	010103001001	平整场地	1.平整场地	m2	164.57		
2	010102001001	挖基坑土方	1.土类别 :一、二类土	m3	132		
3	010102007001	回填方	1.密实度 :夯填	m3	91.89		
4	010103002001	余方弃置	1.土石类别 :素土 2.运距 :投标人自行考虑	m3	40.11		
5	010501001001	基础垫层	1.外圈地梁下做300厚防冻胀中粗砂,每边宽出地梁300mm 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	15.8		
		混凝土及钢筋混凝土工程					
6	010501001002	基础垫层	1.厚度 :100mm 2.材料品种、强度要求、配比:C20商混	m3	6.05		
7	010502001001	独立基础	1.混凝土种类 :商品混凝土 2.混凝土强度等级 :C30	m3	20.89		
8	010502005001	基础联系梁	1.混凝土种类 :商品混凝土 2.混凝土强度等级 :C30	m3	10.16		
9	010502011001	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类 :商品混凝土 2.混凝土强度等级 :C30	m3	16.23		
10	010502022001	圈梁	1.混凝土种类 :商品混凝土 2.混凝土强度等级 :C25	m3	1.07		
11	010502023001	过梁	1.混凝土种类 :商品混凝土 2.混凝土强度等级 :C25	m3	0.71		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 2 页 共 11 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	010502006001	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	16		
13	010502021001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.51		
14	010502013001	实心楼板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	15.73		
15	010502019001	其他板	1.板名称:雨棚板 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C25	m3	0.49		
16	010502010001	女儿墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.8		
17	010506001001	钢筋	1.钢筋种类、规格:直径: 8mm级别: HRB400	t	1.595		
18	010506001002	钢筋	1.钢筋种类、规格:直径: 10mm级别: HRB400	t	0.09		
19	010506001003	钢筋	1.钢筋种类、规格:直径: 12mm级别: HRB400	t	0.694		
20	010506001004	钢筋	1.钢筋种类、规格:直径: 14mm级别: HRB400	t	0.891		
21	010506001005	钢筋	1.钢筋种类、规格:直径: 16mm级别: HRB400	t	0.144		
22	010506001006	钢筋	1.钢筋种类、规格:直径: 18mm级别: HRB400	t	1.211		
23	010506001007	钢筋	1.钢筋种类、规格:直径: 20mm级别: HRB400	t	3.665		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 3 页 共 11 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 4 页 共 11 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
35	010802004001	钢质防火门	1.钢质防火门 2.防火等级:甲级 3.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m2	2.2		
36	010807001001	金属(塑钢)窗	1.框、扇材质及规格:隔热断桥铝合金 2.其他工艺要求:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m2	28.98		
		装饰装修工程					
		地面工程					
37	011101002001	细石混凝土楼地面	1、50厚C25细石混凝土面层,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2、1.5mm厚聚氨酯防水涂料 3、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向排水沟找1%坡,随打随抹平 4、素水泥浆一道 5、80厚C20混凝土垫层 6、压实填土,压实要求详结构 7.未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m2	127.61		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 5 页 共 11 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
38	011101001001	水泥砂浆楼地面	1、20厚1:2防静电水泥砂浆 2、30厚1:3防静电水泥砂浆找平层, 内配防静电接地金属网, 表面抹平 3、1.5mm厚聚氨酯防水涂料 4、150厚轻集料混凝土 5、80厚C20混凝土垫层 6、压实填土, 压实要求详结构 7.未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m2	10.88		
39	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1、无机防霉涂料 2、地面隔离层 3、20厚DPM15砂浆(1:3水泥砂浆)抹平 4、界面剂1道 5、基层墙体 6.未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m2	1.25		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 6 页 共 11 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
40	010502027001	电缆沟、地沟	1.沟体：800宽、150高C20混凝土垫层，150宽、300高两侧沟壁，排水沟内净尺300*300 2.沟底20mm厚M15水泥砂浆找坡 3.沟侧壁及沟底1.5mm厚聚氨酯防水涂料及10厚地砖。排水沟盖采用25厚不锈钢盖板 4.详见图集24J306-3-9-2B 5.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求；	m	23.7		
		内墙面					
41	011403003001	刮腻子	1、3厚耐水腻子分遍找平 2、8厚DPM5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)或粉刷石膏砂浆打底抹平 3、界面剂1道 4、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，面层满贴一遍玻纤网 5.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求；	m2	349.57		
		外墙面					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 7 页 共 11 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	011404001001	墙面喷刷涂料	1、一底两面外墙高级涂料（颜色见立面图） 2、3mm厚外墙柔性耐水腻子两遍，砂纸打磨平整 3、两布三浆10mm厚聚合物水泥抗裂砂浆抹面 4、80厚B1级石墨聚苯板，采用专用粘接剂粘接，有效粘贴面积不小于60% 5、涂刷专用界面剂一道 6、砌体墙抹5mm厚聚合物水泥防水砂浆一道，防水兼找平层 7、基层墙体，表面清理干净 8.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范要求施工所需的一切工序要求；	m2	326.17		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 8 页 共 11 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
43	011404001002	墙面喷刷涂料 (女儿墙内侧)	1、一底两面外墙高级涂料 (颜色同外墙)。 2、5mm厚外墙柔性耐水腻子两遍。 3、两布三浆10mm厚聚合物水泥抗裂砂浆抹面, 耐碱玻纤网格布容重不小于130g/m²。 4、30厚B1级石墨聚苯板, 干密度≥20kg/m³, 传热系数0.033w/(m.k), 采用专用粘接剂粘接。 5、外墙整体涂刷专用界面剂(醋酸乙烯—乙烯)一道。 6、钢筋混凝土墙体, 表面清理干净。 7.未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范要求施工所需的一切工序要求;	m²	37.62		
44	011403001001	抹灰面油漆 (雨棚)	1.一底两面外墙质感涂料 2.3~5厚外墙防水腻子两遍 3.抹20厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆面层加3%防水粉 4.30厚石墨聚苯板 5.未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范要求施工所需的一切工序要求;	m²	9.07		
45	01B004	塑料滴水线	1.塑料滴水线 2.未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范要求施工所需的一切工序要求;	m	23.1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 9 页 共 11 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
46	011001003001	保温线条	1. 100*100石墨聚苯板线条 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范要求施工所需的一切工序要求;	m	156		
		天棚					
47	011403003002	刮腻子	1、钢筋混凝土板 2、3厚面层耐水腻子刮平 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范要求施工所需的一切工序要求;	m ²	168.09		
		屋面工程					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 10 页 共 11 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
48	011001001001	保温隔热屋面	1、40厚C30细石混凝土保护层，内配Φ4@100双向钢筋网片表面抹平压光，并留设分格缝,分格缝宽度20mm,内填耐候硅酮密封胶,其纵横间距不大于6m。 2、0.4mm厚聚乙烯薄膜隔离层。 3、3厚+3厚SBS弹性体改性沥青防水卷材（聚酯胎Ⅱ型），上翻至女儿墙或相邻墙体高出屋面完成面250mm以上。 4、基层处理剂一遍。 5、30厚1:3水泥砂浆找平层。 6、最薄处30厚轻集料混凝土找坡层，坡度2%。 7、120厚石墨聚苯板，容重≥20Kg/m³，女儿墙内侧500mm宽范围内岩棉防火隔离带。 8、1.5厚聚氨酯防水涂膜隔汽层一道。 9、现浇钢筋混凝土板，表面清理干净平整。 10.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范要求施工所需的一切工序要求；	m2	134.72		
49	010902005001	屋面排水管	1.DN100镀锌钢板雨水管 2.详见12J5-1-E2-1 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范要求施工所需的一切工序要求；	m	10.4		
		室外工程					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 11 页 共 11 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
50	010502029001	散水	1.40厚C20细石混凝土，上撒1：1水泥沙子压实赶光 2. 150厚3：7灰土 3.300厚防冻胀砂垫层 4.素土夯实，向外坡4% 5.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范要求施工所需的一切工序要求；	m2	33		
51	010502031001	坡道	1.20厚1：2水泥砂浆抹面，15宽水泥金刚砂防滑条，中距150，凸出坡面4 2.素水泥浆一道 3.60厚C15混凝土 4.300厚3：7灰土 5.300厚防冻胀砂垫层 6.素土夯实，向外坡4% 7.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范要求施工所需的一切工序要求；	m2	8.55		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称: 换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

工程名称：换热站建筑与装饰工程

第 1 页 共 2 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	010505001001	垫层模板	1.复合模板		
2.2	010505002001	基础模板	1.独立基础 复合模板 木支撑		
2.3	010505003001	基础联系梁模板	1.基础梁 复合模板 钢支撑		
2.4	010505006001	梁模板	1.梁模板		
2.5	010505006002	梁模板	1.梁超高模板		
2.6	010505012001	圈梁模板	1.圈梁 直形 复合模板 钢支撑		
2.7	010505013001	过梁模板	1.过梁 复合模板 钢支撑		
2.8	010505004001	柱面模板	1.矩形柱 复合模板 钢支撑		
2.9	010505004002	柱面模板	1.柱超高模板		
2.10	010505011001	构造柱模板	1.构造柱 复合模板 钢支撑		
2.11	010505011002	构造柱模板	1.构造柱超高模板		
2.12	010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1.平板 复合模板 钢支撑		
2.13	010505007002	楼板、屋面板、坡道板模板	1.板超高模板		
2.14	010505008001	其他板模板	1.雨篷板 直形 复合模板钢支撑		
2.15	010505005001	女儿墙模板	1.女儿墙模板		
2.16	011601001001	脚手架	1.综合脚手架		
2.17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	1.履带式挖掘机进出场费		
本页小计					-

措施项目清单计价表

工程名称：换热站建筑与装饰工程	标段：开鲁县人民防空疏散基地工程 配套基础设施建设项目	第 2 页 共 2 页
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。

其他项目清单计价表

工程名称: 换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1.建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2.建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3.建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					

暂列金额明细表

标段：开鲁县人民
防空疏散基地工程
配套基础设施建设
项目

工程名称: 换热站建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

工程名称：换热站建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地
工程配套基础设施建设项目

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	
						A1	A2	B=A2-A1
—	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。

总承包服务费计价表

工程名称： 换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 $\pm$ (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							详见本标准表G.1.1
2	专业分包工程							详见本标准表E.4.3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E.4.6
本页小计								
合 计		—	—		—			-

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应分别填写“计算基础 A1” “费率B”, 并计算填写“金额C1”, $C1=A1 \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“金额C1”;

3 编制结算时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应填写“确认计算基础A2”,并计算填写“结算金额C2”,
C2=A2×B;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“结算金额C2”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称: 换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

发包人提供材料一览表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套设施建设项目

工程名称: 换热站建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称: 换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称: 换热站建筑与装饰工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 “名称、规格、型号” “基本价格指数” 栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称” 栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用:

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

工程量清单计算规则说明

工程名称： 换热站设备及管线

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

计算规则说明

1. 本工程采用《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/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

补充计算规则说明

[illegible]

注: 1 采用国家及行业工程量计算标准的, 应明确相应国家及行业标准的名称及编号;
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的, 应列明工程量清单的详细计算规则。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站设备及管线

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 9 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
		设备					
1	030226003001	换热器	1.名称 :板式换热机组 2.规格 :换热面积 :520 kW 换热系数> 5000W/m2 k 材质 :铜 压力降<0.05MPa 换热方式 :逆流 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件 ,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求 , 包括设备基础调试等但不限于以上工作 ;	台	2		
2	031005001001	变频给水设备	1.名称 :立式定压罐补水装置 2.规格 :总容积0.35 m3 可调容积0.11m3 Q=2m3/h H=28m N=3.0kW 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件 ,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求 , 包括设备基础调试等但不限于以上工作 ;	套	1		
3	030109001001	泵	1.名称 :供暖变频循环水泵 2.规格:H=34m N=7.5kW Q=45m3/h 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件 ,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求 ;	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 换热站设备及管线

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 2 页 共 9 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
4	031005016001	水箱	1.类型 :组合式不锈钢水箱 2.材质:V=0.5m3 箱体壁厚(mm) :箱顶2、箱壁2、箱底3 3.规格 :1.0*1.0*1.0 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求,包括设备基础调试等但不限于以上工作;	台	1		
5	031002012001	热量表	1.类型 :热量表 2.规格:DN125 PN16 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	1		
6	031002012002	热量表	1.类型 :热量表 2.规格:DN150 PN16 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	1		
7	031002006001	除污器(过滤器)	1.类型 :除污器 2.规格:DN125 PN16 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	组	1		
8	031002006002	除污器(过滤器)	1.类型 :除污器 2.规格:DN150 PN16 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	组	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 换热站设备及管线

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 3 页 共 9 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
9	030226002001	水处理设备	1.名称:全自动软水器(单阀双罐一用一备) 2.规格:出水量2t/h N=1kw 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	台	1		
10	03B002	挠性接头	1.DN150 2.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	4		
11	03B003	挠性接头	1.DN80 2.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	4		
		管线					
12	031001003001	无缝钢管	1.材质:螺旋缝焊接钢管 2.规格:DN250 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	30		
13	031001003002	无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN150 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	65		
14	031001003003	无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN125 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	50		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 换热站设备及管线

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 4 页 共 9 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
15	031001003004	无缝钢管	1.材质 :无缝钢管 2.规格:DN100 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	5		
16	031001003005	无缝钢管	1.材质 :无缝钢管 2.规格:DN80 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	20		
17	031002011001	水表	1.名称 :法兰水表 2.规格:DN80 3.连接形式 :法兰连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	组	1		
18	031002001001	金属阀门	1.名称 :法兰截止阀 2.规格:DN80 3.连接形式 :法兰连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	4		
19	031002001010	金属阀门	1.名称 :法兰闸阀 2.规格:DN80 3.连接形式 :法兰连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 换热站设备及管线

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 5 页 共 9 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
20	031002001002	金属阀门	1.名称 :法兰止回阀 2.规格:DN80 3.连接形式 :法兰连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	2		
21	031002006003	除污器(过滤器)	1.名称 :过滤器 2.规格:DN80 3.连接形式 :法兰连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	组	2		
22	031002001003	金属阀门	1.名称 :法兰连接球阀 2.规格:DN150 3.连接形式 :法兰连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	1		
23	031002001004	金属阀门	1.名称 :法兰连接球阀 2.规格:DN125 3.连接形式 :法兰连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 换热站设备及管线

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 6 页 共 9 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	031002001016	金属阀门	1.名称 :法兰连接蝶阀 2.规格:DN50 3.连接形式 :法兰连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	1		
25	031002001005	金属阀门	1.名称 :法兰连接球阀 2.规格:DN100 3.连接形式 :法兰连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	1		
26	031002001006	金属阀门	1.名称 :法兰连接蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式 :法兰连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	7		
27	031002001007	金属阀门	1.名称 :法兰连接截止阀 2.规格:DN150 3.连接形式 :法兰连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站设备及管线

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 7 页 共 9 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 换热站设备及管线

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 8 页 共 9 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	031002001013	金属阀门	1.名称 :法兰连接蝶阀 2.规格:DN50 3.连接形式 :法兰连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	1		
34	031002001014	金属阀门	1.名称 :法兰连接蝶阀 2.规格:DN80 3.连接形式 :法兰连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	1		
35	031002006005	除污器(过滤器)	1.名称 :角通除污器 2.规格:DN125 3.连接形式 :法兰连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	组	1		
36	031002006006	除污器(过滤器)	1.名称 :角通除污器 2.规格:DN150 3.连接形式 :法兰连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	组	1		
37	030601002001	压力仪表	1.名称 :压力表 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	台	15		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站设备及管线

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 9 页 共 9 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：换热站设备及管线

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	板式换热机组 换热量 :520kW 换热系数>5000W/m2k 材质 :铜 压力降<0.05MPa 换热方式 :逆流		台	2	34159.292	68318.58					
2	组合式不锈钢水箱 1.0*1.0*1.0		台	1	3716.8142	3716.81					
3	立式定压罐 补水装置 总容积0.35m3 可调容积0.11m3 Q=2m3/h H=28m N=3.0kW		套	1	4424.7788	4424.78					
4	全自动软水器 (单阀双罐一用一备) 出水量2t/h N=1kw		台	1	5752.2124	5752.21					
本页小计						82212.38	—	—			—
合 计						82212.38	—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

工程名称: 换热站设备及管线

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	031401010	文明施工费			
1.2	031401010001	文明施工与环境保护费			
1.3	031401012001	临时设施费			
1.4	031401021001	雨季施工增加费			
1.5	031401015001	已完工程及设备保护费			
1.6	03B001	工程定位复测费			
1.7	031401013001	二次搬运费			
1.8	031401017001	特殊地区施工增加费			
1.9	031401020001	夜间施工增加费			
1.10	031401020002	白天在地下室施工增加费			
1.11	031401021002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1					
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。

其他项目清单计价表

工程名称：换热站设备及管线

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
2.2	材料暂估价	82212.38			
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1.建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2.建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3.建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计保费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计		82212.38			-

暂列金额明细表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设

工程名称: 换热站设备及管线

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

工程名称：换热站设备及管线

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

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	
						A1	A2	B=A2-A1
—	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。

总承包服务费计价表

工程名称：换热站设备及管线

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应分别填写“计算基础 A1” “费率B”, 并计算填写“金额C1”, $C1=A1 \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“金额C1”;

3 编制结算时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应填写“确认计算基础A2”,并计算填写“结算金额C2”, $C2=A2 \times B$;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“结算金额C2”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：换热站设备及管线

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称: 换热站设备及管线

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

发包人提供材料一览表

标段：开鲁县人民
防空疏散基地工程
配套基础设施建设
项目

工程名称: 换热站设备及管线

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称: 换热站设备及管线

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称: 换热站设备及管线

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 “名称、规格、型号” “基本价格指数” 栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称” 栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用:

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

工程量清单计算规则说明

工程名称: 换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

计算规则说明

1. 本工程采用《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/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

补充计算规则说明

[illegible]

注： 1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 9 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
		强电					
1	030412003001	桥架	1.名称 :强电桥架 2.规格 :200*100 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	33.28		
2	030412001002	配管	1.名称 :配管 2.材质 :SC 3.规格 :70 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	17.13		
3	030412001004	配管	1.名称 :配管 2.材质 :SC 3.规格 :32 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	17.46		
4	030412001003	配管	1.名称 :配管 2.材质 :JDG 3.规格 :25 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	42.6		
5	030409001006	电力电缆	1.名称 :电力电缆 2.型号:WDZB-YJV 3.规格 :4*4 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	29.37		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 2 页 共 9 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
6	030409001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJV 3.规格:4*6 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	18.28		
7	030409001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJV 3.规格:5*6 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	72.07		
8	030409001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJV 3.规格:5*10 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	28.12		
9	030409003005	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号、规格:截面≤10mm ² 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	12		
10	030412004001	配线	1.名称:配线 2.型号:WDZB-BYJ 3.规格:2.5 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	339.31		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 3 页 共 9 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
11	030413003001	荧光灯	1.名称 :双管荧光灯 (IP54) 2.规格:T8-2*18W 3.安装方式 :吸顶 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	套	15		
12	030413003002	荧光灯	1.名称 :双管荧光灯 2.规格:T8-2*18W 3.安装方式 :吸顶 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	套	2		
13	030413013001	照明开关、按钮	1.名称 :双联开关 2.规格 :250V, 10A 3.安装方式 :距地1.4m 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	套	3		
14	030413014001	插座	1.名称 :安全型插座 2.规格 :250V, 10A 3.安装方式 :距地1.4m 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	套	3		
15	030412006001	接线盒	1.名称 :接线盒 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 4 页 共 9 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 5 页 共 9 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
21	030402011004	成套配电箱	1.名称 :成套配电箱 1AP-1 2.规格 :400*500*150 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范要求施工所需的一切工序要求;	台	1		
22	030402011005	成套配电箱	1.名称 :成套配电箱 1AL-1 2.规格 :400*500*150 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范要求施工所需的一切工序要求;	台	1		
23	030402011006	成套配电箱	1.名称 :成套配电箱 1AC-BSB (厂家成套供货) 2.规格 :600*600*250 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范要求施工所需的一切工序要求;	台	1		
24	030416006001	输配电装置系统	1.名称 :输配电装置系统调试	系统	1		
		弱电					
25	030501015001	交换机	1.名称 :核心交换机 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范要求施工所需的一切工序要求;	台	1		
26	030501019001	服务器	1.名称 :视频管理服务服务器 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范要求施工所需的一切工序要求;	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 6 页 共 9 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	030506014001	视频传输设备	1.名称:多路网络视频解码器 2.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	台	1		
28	030406002001	EPS、UPS电源	1.名称:监控室电源 2.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	套	1		
29	030504004001	电视墙	1.名称:电视墙管理 2.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	套	1		
30	030501005001	插箱、机柜、台架	1.名称:机柜PLC 2.规格:600*600*500 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	台	1		
31	030502001003	光缆分纤箱、光缆交接箱、分线接线箱	1.名称:安防主机 2.安装方式:壁挂 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求,含硬盘等存储设备;	台	1		
32	030502001004	光缆分纤箱、光缆交接箱、分线接线箱	1.名称:网络接线箱 2.安装方式:壁挂 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 7 页 共 9 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	030502008001	配线架	1.名称 :配线架 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	架	1		
34	030502008002	配线架	1.名称 :2芯ODF 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	架	1		
35	030506010002	监控摄像设备	1.名称 :室内摄像机 2.安装方式 :吸顶 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	台	5		
36	030502010001	信息、网络插座	1.名称 :网络插座 2.安装方式 :壁装 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	1		
37	030501010001	路由器	1.名称 :无线AP 2.安装方式 :吸顶 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	台	1		
38	030904001001	点型探测器	1.名称 :感烟火灾探测器 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	1		
39	030904001002	点型探测器	1.名称 :水浸探测器 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 8 页 共 9 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
40	030412003002	桥架	1.名称 :弱电桥架 2.规格 :100*100 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	29.32		
41	030412001009	配管	1.名称 :配管 2.材质:PC 3.规格 :20 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	31.04		
42	030412001010	配管	1.名称 :配管 2.材质 :JDG 3.规格 :20 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	6.5		
43	030502005002	光缆	1.名称 :单模光缆 2.规格 :4芯 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	13.9		
44	030502003002	双绞线缆	1.名称 :双绞线缆 2.型号、规格:UTPC at.6 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	84.72		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 9 页 共 9 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	030412004003	配线	1.名称 :铜芯多股绝缘电线 2.型号、规格 :ZR-RVS-2*1.5 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	8.77		
46	030412004004	配线	1.名称 :配线 2.型号、规格:BV1.5 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	21.2		
47	030506020001	安全防范分系统调试		系统	1		
48	030506021001	安全防范系统调试及试运行		系统	1		
		防雷接地					
49	030410002001	接地母线	1.名称 :户内接地母线 2.材质 :热镀锌扁钢 3.规格 :40*4 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	114		
50	030410007001	等电位端子箱、测试板	1.名称 :总等电位端子箱 2.规格 :350*250*160 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	台	1		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	机柜(机架)P LC		个	1	6637.1681	6637.17					
2	成套配电箱A A2~4 600*1600*600		台	3	11504.4248	34513.27					
3	成套配电箱A A1 (厂家成套供货) 600*1600*600		台	1	13274.3363	13274.34					
4	低压配电柜A H3 600*2000*600		台	1	4715.9292	4715.93					
5	监控室电源		台	1	4424.7788	4424.78					
6	核心交换机		台	1	6221.2389	6221.24					
7	电视墙管理		套	1	4424.7788	4424.78					
8	进线柜AH1 600*2000*600		台	1	9734.5133	9734.51					
9	智能式无功补偿电容器A H2 600*2000*600		台	1	5657.5221	5657.52					
10	视频管理服务服务器		台	2	3982.3009	7964.6					
本页小计						97568.14	—	—			—
合 计						97568.14	—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

其他项目清单计价表

工程名称：换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
2.2	材料暂估价	97568.14			
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1.建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2.建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3.建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计		97568.14			

暂列金额明细表

标段：开鲁县人民
防空疏散基地工程
配套基础设施建设
项目

工程名称: 换热站电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

工程名称：换热站电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地
工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

总承包服务费计价表

工程名称：换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应分别填写“计算基础 A1” “费率B”, 并计算填写“金额C1”, $C1=A1 \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“金额C1”;

3 编制结算时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应填写“确认计算基础A2”, 并计算填写“结算金额C2”, $C2=A2 \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“结算金额C2”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称: 换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

发包人提供材料一览表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套设施建设项目

工程名称: 换热站电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称：换热站电气工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 “名称、规格、型号” “基本价格指数” 栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称” 栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用:

3 分项计算可调价主要材料价差的, 应在“价差调整金额”列分别填写金额, 并计算合计金额; 整体计算可调价主要材料价差的, 可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 换热站给排水工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 3 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
		给水					
1	031001007001	复合管	1.材质 :钢塑复合管 2.规格:DN50 3.连接形式 :螺纹连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件 ,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求 ;	m	30		
2	031002001001	金属阀门	1.名称 :截止阀 2.规格:DN50 3.连接形式 :螺纹连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件 ,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求 ;	个	2		
3	031002001002	金属阀门	1.名称 :止回阀 2.规格:DN50 3.连接形式 :螺纹连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件 ,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求 ;	个	1		
4	031002001008	金属阀门	1.名称 :浮球阀 2.规格:DN50 3.连接形式 :螺纹连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件 ,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求 ;	个	1		
5	031002001004	金属阀门	1.名称 :闸阀 2.规格:DN50 3.连接形式 :螺纹连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件 ,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求 ;	个	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 换热站给排水工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 2 页 共 3 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
6	031002001006	金属阀门	1.名称:电磁阀 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	1		
7	031002001005	金属阀门	1.名称:法兰球阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	3		
8	031002011001	水表	1.名称:水表 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	组	1		
9	031002006001	除污器(过滤器)	1.名称:过滤器 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	组	1		
10	031003010001	倒流防止器	1.名称:倒流防止器 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站给排水工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 3 页 共 3 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
11	031002001003	金属阀门	1.名称:自动排气阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	1		
12	031002001007	金属阀门	1.名称:法兰闸阀 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	1		
13	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	台	3		
		排水					
14	031001001001	铸铁管	1.材质:机制铸铁排水 管 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰承插接口 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	7.4		
15	031003014001	给、排水附件	1.类型:网框式地漏 2.规格:DN150 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	2		
本页小计							
合 计							

计日工表

工程名称：换热站给排水工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地
工程配套基础设施建设项目

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	
						A1	A2	B=A2-A1
—	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。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称: 换热站给排水工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 “名称、规格、型号” “基本价格指数” 栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称” 栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用:

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

工程量清单计算规则说明

工程名称：换热站采暖工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

计算规则说明

1. 本工程采用《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/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

补充计算规则说明

[illegible]

- 注: 1 采用国家及行业工程量计算标准的, 应明确相应国家及行业标准的名称及编号;
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的, 应列明工程量清单的详细计算规则。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站采暖工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 3 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	031001003001	无缝钢管	1.材质 :无缝钢管 2.规格:DN50 3.连接形式 :焊接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	71.59		
2	031001002001	镀锌钢管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格:DN32 3.连接形式 :丝接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	62.03		
3	031001002002	镀锌钢管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格:DN20 3.连接形式 :丝接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	1.2		
4	031208002001	其他管道绝热	1.绝热材料品种 :硬质聚氨酯泡沫塑料 2.绝热厚度 :50 3.管道外径:DN50以内 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	2.02		
5	031208007001	防潮层、保护层	1.材料 :高密度聚乙烯 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m2	60.18		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站采暖工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 2 页 共 3 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
6	031002001001	金属阀门	1.类型 :静态平衡阀 2.规格、压力等级 : DN50 3.其他 :未尽事宜详见 图纸、招标文件 , 并满足图纸设计及验收 规范规定施工所需 的一切工序要求 ;	个	1		
7	031002001002	金属阀门	1.类型 :闸阀Z15T-1 6 2.规格、压力等级 : DN50 3.其他 :未尽事宜详见 图纸、招标文件 , 并满足图纸设计及验收 规范规定施工所需 的一切工序要求 ;	个	1		
8	031002001004	金属阀门	1.类型 :温控阀 2.规格、压力等级 : DN32 3.其他 :未尽事宜详见 图纸、招标文件 , 并满足图纸设计及验收 规范规定施工所需 的一切工序要求 ;	个	5		
9	031002001005	金属阀门	1.类型 :截止阀 2.规格、压力等级 : DN32 3.其他 :未尽事宜详见 图纸、招标文件 , 并满足图纸设计及验收 规范规定施工所需 的一切工序要求 ;	个	5		
10	031002001003	金属阀门	1.类型 :截止阀 2.规格、压力等级 : DN20 3.其他 :未尽事宜详见 图纸、招标文件 , 并满足图纸设计及验收 规范规定施工所需 的一切工序要求 ;	个	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站采暖工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 3 页 共 3 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称: 换热站采暖工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称: 换热站采暖工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

其他项目清单计价表

工程名称: 换热站采暖工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1.建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2.建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3.建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

标段：开鲁县人民
防空疏散基地工程
配套基础设施建设
项目

工程名称: 换热站采暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

工程名称：换热站采暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

标段：开鲁县人民防空疏散基地
工程配套基础设施建设项目

工程名称: 换热站采暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

总承包服务费计价表

工程名称: 换热站采暖工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							详见本标准表G.1.1
2	专业分包工程							详见本标准表E.4.3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E.4.6
本页小计								
合 计		—	—		—			-

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应分别填写“计算基础 A1” “费率B”, 并计算填写“金额C1”, $C1=A1 \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“金额C1”;

3 编制结算时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应填写“确认计算基础A2”, 并计算填写“结算金额C2”, $C2=A2 \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“结算金额C2”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：换热站采暖工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：换热站采暖工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

发包人提供材料一览表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套设施建设项目

工程名称: 换热站采暖工程

第 1 页 共 1 页

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称: 换热站采暖工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套设施建设项目

第 1 页 共 1 页

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称: 换热站采暖工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

注：1 “名称、规格、型号” “基本价格指数” 栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称” 栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用:

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

工程量清单计算规则说明

工程名称: 换热站通风工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

计算规则说明

1. 本工程采用《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/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

补充计算规则说明

[illegible]

注: 1 采用国家及行业工程量计算标准的, 应明确相应国家及行业标准的名称及编号;
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的, 应列明工程量清单的详细计算规则。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站通风工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 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	030108001001	风机	1.名称 :轴流风机PF-1(自带防雨百叶) 2.型号:No.2.5C 3.规格:L=1000m3/h H=52Pa N=0.060kW 噪声≤60dB M=14kg 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求；	台	1		
2	030703001001	碳钢阀门	1.名称 :70℃防火阀 2.规格 :Φ315 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求；	个	1		
3	030704001001	通风工程检测、调试	1.系统名称 :通风工程检测、调试	系统	1		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称: 换热站通风工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

工程名称: 换热站通风工程

第 1 页 共 1 页

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。

其他项目清单计价表

工程名称: 换热站通风工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1.建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2.建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3.建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					

暂列金额明细表

标段：开鲁县人民
防空疏散基地工程
配套基础设施建设
项目

工程名称: 换热站通风工程

第 1 页 共 1 页

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

工程名称：换热站通风工程

第 1 页 共 1 页

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：换热站通风工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地
工程配套基础设施建设项目

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	
						A1	A2	B=A2-A1
—	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。

总承包服务费计价表

工程名称: 换热站通风工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应分别填写“计算基础 A1” “费率B”, 并计算填写“金额C1”, $C1=A1 \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“金额C1”;

3 编制结算时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应填写“确认计算基础A2”,并计算填写“结算金额C2”,
C2=A2×B;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“结算金额C2”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：换热站通风工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：换热站通风工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

发包人提供材料一览表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套设施建设项目

工程名称: 换热站通风工程

第 1 页 共 1 页

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称: 换热站通风工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套设施建设项目

第 1 页 共 1 页

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称: 换热站通风工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

注：1 “名称、规格、型号” “基本价格指数” 栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称” 栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用:

3 分项计算可调价主要材料价差的, 应在“价差调整金额”列分别填写金额, 并计算合计金额; 整体计算可调价主要材料价差的, 可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

工程量清单计算规则说明

工程名称: 换热站消防工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

计算规则说明

1. 本工程采用《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/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

补充计算规则说明

注： 1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：换热站消防工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

材料暂估单价及调整表

工程名称：换热站消防工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：换热站消防工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

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。

其他项目清单计价表

工程名称：换热站消防工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1.建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2.建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3.建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					

暂列金额明细表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套设施建设项目

工程名称: 换热站消防工程

第 1 页 共 1 页

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

工程名称：换热站消防工程

第 1 页 共 1 页

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计目工表

标段：开鲁县人民防空疏散基地
工程配套基础设施建设项目

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	
						A1	A2	B=A2-A1
—	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。

总承包服务费计价表

工程名称: 换热站消防工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应分别填写“计算基础 A1” “费率B”, 并计算填写“金额C1”, $C1=A1 \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“金额C1”;

3 编制结算时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应填写“确认计算基础A2”, 并计算填写“结算金额C2”, $C2=A2 \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“结算金额C2”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：换热站消防工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：换热站消防工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

发包人提供材料一览表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套设施建设项目

工程名称: 换热站消防工程

第 1 页 共 1 页

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：换热站消防工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套设施建设项目

第 1 页 共 1 页

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称：换热站消防工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

注：1 “名称、规格、型号” “基本价格指数” 栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称” 栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用:

3 分项计算可调价主要材料价差的, 应在“价差调整金额”列分别填写金额, 并计算合计金额; 整体计算可调价主要材料价差的, 可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

工程量清单计算规则说明

工程名称: 室外硬化

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

计算规则说明

1. 本工程采用《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/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

补充计算规则说明

注: 1 采用国家及行业工程量计算标准的, 应明确相应国家及行业标准的名称及编号;
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的, 应列明工程量清单的详细计算规则。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外硬化

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 3 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	040203006001	沥青混凝土	1.90厚透水沥青混凝土路面 2.200厚5mm~12mm粒径C25透水混凝土 3.300厚级配碎石碾压压实 4.路基碾压, 压实系数 $\geq 93\%$ 5.其他:施工单位需考虑土方平衡倒运等客观因素, 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m2	1612.34		
2	040203007001	水泥混凝土	1.120厚C25混凝土, 按4m~6m分仓跳格浇筑, 纵向每格25m~30m设1道伸缩缝。缝宽20~30, 内填沥青砂子或沥青处理, 松木条嵌缝 2.250厚天然级配砂石 3.路基碾压, 压实系数 $\geq 93\%$ 4.施工单位需考虑土方平衡倒运等客观因素, 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m2	2618.75		
3	040203006002	沥青混凝土	1.50厚中粒石沥青混凝土路面 2.200厚碎石垫层 3.300厚3:7灰土, 分两步夯实 4.路基碾压, 压实系数 $\geq 93\%$ 5.其他:施工单位需考虑土方平衡倒运等客观因素, 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求	m2	2450.63		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外硬化

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 2 页 共 3 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
4	040204001001	人行道块料铺设	1.40厚毛面花岗岩石板面层, 缝宽8, 干石灰粗砂扫缝, 洒水封缝 2.30厚DSM15砂浆 (1:3干硬性水泥砂浆) 结合层 3. 150厚3:7灰土垫层 4.路基碾压, 压实系数≥93% 5.其他:施工单位需考虑土方平衡倒运等客观因素, 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求	m2	699.61		
5	040204001002	人行道块料铺设	1.60厚混凝土路面砖, 缝宽5, 粗砂扫缝后洒水封缝 2.30厚DSM15砂浆 (1:3干硬性水泥砂浆) 结合层 3. 150厚3:7灰土垫层 4.路基碾压, 压实系数>93% 5.其他:施工单位需考虑土方平衡倒运等客观因素, 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求	m2	276.29		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外硬化

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 3 页 共 3 页

材料暂估单价及调整表

工程名称: 室外硬化

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

工程名称: 室外硬化

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	041201017	文明施工费			
1.2	041201017001	文明施工与环境保护费			
1.3	041201016001	临时设施费			
1.4	041201020001	雨季施工增加费			
1.5	041201024001	已完工程及设备保护费			
1.6	04B001	工程定位复测费			
1.7	041201023001	二次搬运费			
1.8	041201022001	特殊地区施工增加费			
1.9	041201021001	夜间施工增加费			
1.10	041201021002	白天在地下室施工增加 费			
1.11	041201020002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	1.压路机		
2.2	011601003002	其他大型机械进出场及安拆	1.沥青混凝土摊铺机		
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。

其他项目清单计价表

工程名称： 室外硬化

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1.建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2.建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3.建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

标段：开鲁县人民
防空疏散基地工程
配套基础设施建设
项目

工程名称： 室外硬化

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

工程名称： 室外硬化

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

工程名称： 室外硬化

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	
						A1	A2	B=A2-A1
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。

总承包服务费计价表

工程名称： 室外硬化

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 $\pm$ (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							详见本标准表G.1.1
2	专业分包工程							详见本标准表E.4.3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E.4.6
本页小计								
合 计		—	—		—			-

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应分别填写“计算基础 A1” “费率B”, 并计算填写“金额C1”, $C1=A1 \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“金额C1”;

3 编制结算时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应填写“确认计算基础A2”, 并计算填写“结算金额C2”, $C2=A2 \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“结算金额C2”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称： 室外硬化

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：室外硬化

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

发包人提供材料一览表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套设施建设项目

工程名称: 室外硬化

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称： 室外硬化

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称: 室外硬化

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 “名称、规格、型号” “基本价格指数” 栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称” 栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用:

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

工程量清单计算规则说明

工程名称：室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

计算规则说明					
1. 本工程采用《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/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；					
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：					

补充计算规则说明					
清单编码	清单名称	项目特征描述	计量单位	工程量计算规则	工作内容
03B005	快速取水器	1.快速取水阀 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范要求施工所需的一切工序要求；	套		
03B002	检测井	1.检测井 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范要求施工所需的一切工序要求；	座		
03B003	壁挂调压箱	1.壁挂调压箱 2. 出口流量:100Nm³/h 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范要求施工所需的一切工序要求；	个		

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 21 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
		给水					
1	031001008002	塑料管	1.材质:PE100聚乙烯管道 2.规格:DN100 3.连接形式 :热熔 4.压力试验及吹、洗设计要求 :管道冲洗及压力试验 5.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	82.86		
2	031001008003	塑料管	1.材质:PE100聚乙烯管道 2.规格:DN80 3.连接形式 :热熔 4.压力试验及吹、洗设计要求 :管道冲洗及压力试验 5.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	109.1		
3	031001008004	塑料管	1.材质:PE100聚乙烯管道 2.规格:DN65 3.连接形式 :热熔 4.压力试验及吹、洗设计要求 :管道冲洗及压力试验 5.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	93.12		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 2 页 共 21 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
4	031001008005	塑料管	1.材质:PE100聚乙烯管道 2.规格:DN50 3.连接形式:热熔 4.压力试验及吹、洗设计要求:管道冲洗及压力试验 5.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	283.6		
5	010102002002	挖沟槽土方	1.土类别:一、二类土 2.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	2002.14		
6	010102007004	回填方	1.材料品种:200mm厚中粗砂垫层 2.密实度:夯填 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	87.95		
7	010102007005	回填方	1.填方部位:管底至管顶上300mm 2.材料品种:中粗砂 3.密实度:夯填 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	199.9		
8	010102007006	回填方	1.材料品种:素土 2.密实度:夯填 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	1714.29		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 3 页 共 21 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
9	010103002002	余方弃置	1.土石类别 :素土 2.运距 :投标人自行考虑 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求；	m3	287.85		
10	040504003005	成品井	1.采用预制混凝土给水阀门井。车行道采用重型铸铁井盖 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求；	座	1		
11	040504003006	成品井	1.采用预制混凝土给水检查井。车行道采用重型铸铁井盖 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求；	座	1		
12	03B005	快速取水器	1.快速取水阀 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求；	套	10		
		消防					
13	030901011001	室外消火栓	1.室外消火栓保护性拆除 2.移动至安装位置，运距投标人自行考虑 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求；	套	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 4 页 共 21 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	030901011002	室外消火栓	1.室外地下式消火栓安装 (利旧) 2.室外消火栓井 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	套	5		
15	031001007001	复合管	1.材质 :钢丝网骨架聚乙烯复合管 2.规格:DN100 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	13.19		
16	010102002006	挖沟槽土方	1.土类别 :一、二类土 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	42.81		
17	010102007016	回填方	1.材料品种 :200mm厚中粗砂垫层 2.密实度 :夯填 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	2.02		
18	010102007017	回填方	1.填方部位 :管底至管顶上300mm 2.材料品种 :中粗砂 3.密实度 :夯填 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	5.09		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 5 页 共 21 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	010102007018	回填方	1.材料品种 :素土 2.密实度 :夯填 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	35.7		
20	010103002005	余方弃置	1.土石类别 :素土 2.运距 :投标人自行考虑 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	7.11		
		排水					
21	031001008001	塑料管	1.材质 :聚乙烯双壁波纹管, 环刚度SN8 2.规格:DN300 3.连接形式 :承插式连接 4.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	362.27		
22	040504003001	成品井	1.采用φ1000直径预制混凝土排水检查井。非车行道采用φ1000轻型铸铁井盖 2.钢筋混凝土预制井筒安装参见:12S8-110。污水井需设置防坠网 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	座	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 6 页 共 21 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
23	040504003002	成品井	1.采用φ1000直径预制混凝土排水检查井。车行道采用φ1000重型铸铁井盖 2.钢筋混凝土预制井筒安装参见:12S8-110。污水井需设置防坠网 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	座	5		
24	010502028001	化粪池、检查井	1.构件名称:玻璃钢化粪池 2.井、池净空尺寸:有效容积4m³ 3.图集:12S8,页259~283 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	座	1		
25	010102002001	挖沟槽土方	1.土类别:一、二类土 2.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m³	1202.74		
26	010102007001	回填方	1.材料品种:200mm厚中粗砂垫层 2.密实度:夯填 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m³	77.24		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 7 页 共 21 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	010102007002	回填方	1.填方部位:管底至管顶上500mm 2.材料品种:中粗砂 3.密实度:夯填 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	404.58		
28	010102007003	回填方	1.材料品种:素土 2.密实度:夯填 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	720.92		
29	010103002001	余方弃置	1.土石类别:素土 2.运距:投标人自行考虑 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	481.82		
		雨水					
30	040501005001	塑料管	1.材质:聚乙烯双壁波纹管,环刚度SN8 2.规格:DN300 3.连接形式:承插式连接 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	742.74		
31	040504010001	雨水口	1.雨水口规格:雨水口选用边沟式单篦雨水口,安装参见:12S8-53 2.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	座	19		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 8 页 共 21 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
32	040504003003	成品井	1.采用φ1000直径预制混凝土排水检查井。非车行道采用φ1000轻型铸铁井盖 2.钢筋混凝土预制井筒安装参见:12S8-110。污水井需设置防坠网 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	座	16		
33	040504003004	成品井	1.采用φ1000直径预制混凝土排水检查井。车行道采用φ1000重型铸铁井盖 2.钢筋混凝土预制井筒安装参见:12S8-110。污水井需设置防坠网 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	座	5		
34	010102002004	挖沟槽土方	1.土类别:一、二类土 2.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	1244.24		
35	010102007010	回填方	1.材料品种:200mm厚中粗砂垫层 2.密实度:夯填 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	158.35		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 9 页 共 21 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	010102007011	回填方	1.填方部位:管底至管顶上500mm 2.材料品种:中粗砂 3.密实度:夯填 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	829.49		
37	010102007012	回填方	1.材料品种:素土 2.密实度:夯填 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	256.4		
38	010103002004	余方弃置	1.土石类别:素土 2.运距:投标人自行考虑 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	987.84		
		热力					
39	040501006001	直埋式预制保温管	1.安装部位:室外 2.名称:聚氨酯预制直埋保温管 3.规格: D125 4.连接形式: 电弧焊 5.压力试验及吹、洗设计要求: 管道冲洗及压力试验 6.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	532.08		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 10 页 共 21 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
40	040501006002	直埋式预制保温管	1.安装部位: 室外 2.名称: 聚氨酯预制直埋保温管 3.规格: D150 4.连接形式: 电弧焊 5.压力试验及吹、洗设计要求: 管道冲洗及压力试验 6.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	351.56		
41	040501006003	直埋式预制保温管	1.安装部位: 室外 2.名称: 聚氨酯预制直埋保温管 3.规格: D50 4.连接形式: 电弧焊 5.压力试验及吹、洗设计要求: 管道冲洗及压力试验 6.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	198.88		
42	040504002003	现浇混凝土井	1.种类:三通井 2.规格:参见:12N6-3~4,26~32 3.含井内阀门、表等管件 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	座	2		
43	010102002003	挖沟槽土方	1.土类别:一、二类土 2.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	2658.11		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 12 页 共 21 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
51	040204001001	人行道块料铺设	环保砖路面结构为：6cm环保砖；3cmM10水泥砂浆；15cm C30混凝土基层；20cm山皮石垫层。	m2	210		
		燃气					
52	031001008006	塑料管	1.材质：聚乙烯管道SDR17 2.规格：de110 3.其他：未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求；	m	310		
53	031001008007	塑料管	1.材质：聚乙烯管道SDR17 2.规格：de63 3.其他：未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求；	m	53		
54	031001003001	无缝钢管	1.材质：无缝钢管 2.规格：D60.3X4 3.其他：未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求；	m	2		
55	040504002001	现浇混凝土井	1.种类：双放散阀门井 2.规格：de110 3.其他：未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求；	座	1		
56	040504002002	现浇混凝土井	1.种类：双放散阀门井 2.规格：de63 3.其他：未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求；	座	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 13 页 共 21 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	031002001001	金属阀门	1.类型 :法兰球阀 2.材质 :Q41F-16C 3.规格、压力等级 :DN50	个	2		
58	040501021001	警示(示踪)带铺设	1.规格 :警示带 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	390		
59	040501021002	警示(示踪)带铺设	1.规格 :1.3mm2 ×2 铜包钢示踪线 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	390		
60	03B002	检测井	1.检测井 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	座	4		
61	03B003	壁挂调压箱	1.壁挂调压箱 2.出口流量 :100Nm³/h 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	1		
62	041001001002	拆除路面	混凝土路面拆除	m2	129		
63	041001002002	拆除人行道	人行道路面拆除	m2	105		
64	040203007002	水泥混凝土	混凝土路面结构为:120厚C25混凝土,按4m~6m分仓跳格浇筑,纵向每格25m~30m设1道伸缝。缝宽20~30,内填沥青砂子或沥青处理,松木条嵌缝;250厚天然级配砂石;路基碾压,压实系数≥93%	m2	24		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 14 页 共 21 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
65	040204001002	人行道块料铺设	环保砖路面结构为 : 6cm环保砖; 3cmM10水泥砂浆; 15cm C30混凝土基层; 20cm山皮石垫层。	m2	105		
66	010102002005	挖沟槽土方	1.土类别 :一、二类土 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	247.53		
67	010102007015	回填方	1.材料品种 :素土 2.密实度 :夯填 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	247.53		
		电气					
		弱电					
68	010101001001	挖单独土方	1.土类别 :一、二类土 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	157.55		
69	041101001001	垫层	1.名称 :素混凝土 2.混凝土强度等级 : C15 3.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	13.13		
70	010102007019	回填方	1. 回填中砂 2.其他 :未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	88.95		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 15 页 共 21 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
71	010102007020	回填方	1. 回填原土 2. 其他 : 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	55.47		
72	040205001001	人 (手) 孔井	1. 名称 : 手孔井 2. 其他 : 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	座	15		
73	040501012001	顶管	1. 名称 : 顶管 2. 规格 : 钢管 SC150 3. 其他 : 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	92		
74	040501012002	顶管	1. 名称 : 顶管 2. 规格 : 钢管 SC32 3. 其他 : 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	50		
75	030412001001	配管	1. 名称 : 七孔梅花管 2. 规格 : DN100 3. 其他 : 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	439.55		
		室外监控系统					
76	030506010001	监控摄像设备	1. 名称 : 监控摄像头 2. 规格 : 监控杆3.5m (含基础) 3. 其他 : 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	台	16		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 16 页 共 21 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
77	030502001001	光缆分纤箱、光缆交接箱、分线接线箱	1.名称:户外型设备箱(光交箱IP54) 2.类别:内置交换机、光线接收器、防雷器 3.规格:400*300*200 4.安装方式:杆上安装 5.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	台	8		
78	030502001002	光缆分纤箱、光缆交接箱、分线接线箱	1.名称:户外型设备箱 2.安装方式:杆上安装 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	台	8		
79	030412001002	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	8		
80	030502005001	光缆	1.名称:单模光缆 2.规格:4芯 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	414.62		
81	030502003001	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.型号、规格:UTPC at.6 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 17 页 共 21 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
82	030412004001	配线	1.名称:配线 2.型号:BV 3.规格:4.0 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	1494.67		
		强电					
83	010101001002	挖单独土方	1.土类别:一、二类土 2.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	325.04		
84	041101001002	垫层	1.名称:素混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	74.84		
85	010102007021	回填方	1.回填中砂 2.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	130.36		
86	010102007022	回填方	1.填方部位:电缆沟 2.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m3	119.84		
87	030402012001	预装式变电站	1.名称:室外箱变 2.容量(kV·A):630KVA 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 18 页 共 21 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
88	030409006001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管(顶管) 2.材质:SC 3.规格:50 4.敷设方式:直埋 5.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	7.5		
89	030409006002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管(顶管) 2.材质:SC 3.规格:70 4.敷设方式:直埋 5.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	200		
90	030409006003	电缆保护管	1.名称:电缆保护管(顶管) 2.材质:SC 3.规格:150 4.敷设方式:直埋 5.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	240		
91	030409006004	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:DN100 4.敷设方式:直埋 5.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	1850		
92	030409001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22-10KV 3.规格:3*70 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	60		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 19 页 共 21 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
93	030409001002	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: YJV22 3.规格: 4*25 4.其他: 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	430		
94	030409001003	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: YJV22 3.规格: 4*10 4.其他: 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	160		
95	030409001004	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: YJV22 3.规格: 5*10 4.其他: 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	140		
96	030409003001	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头 2.型号: YJV22-10KV 3.规格: 3*70 4.其他: 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	2		
97	030409003002	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头 2.型号: YJV22 3.规格: 4*25 4.其他: 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 20 页 共 21 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
98	030409003003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号、规格:截面≤10mm ² 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	4		
99	030416019001	组合成套箱式变电站系统	1.名称:组合型成套箱式变电站系统调试 2.变压器容(kV·A):630 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求,包括设备基础调试等但不限于以上工作;	座	2		
100	040205001002	人(手)孔井	1.名称:电缆井 2.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	座	8		
		景观照明					
101	010101001003	挖单独土方	1.土类别:一、二类土 2.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m ³	178.18		
102	010102007023	回填方	1.填方部位:电缆沟 2.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m ³	178.18		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 21 页 共 21 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
103	030413012001	景观灯	1.名称:庭院灯 (金属杆3-4m) 2.规格:防尘防水灯45W LED 3.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	套	16		
104	030412001003	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:SC 3.规格:DN32 4.敷设方式:直埋 5.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	635		
105	030409001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-1KV 3.规格:3*6 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	m	650		
106	030409003004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:YJV22 3.规格:3*6 4.其他:未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足图纸设计及验收规范规定施工所需的一切工序要求;	个	4		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称: 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

工程名称: 室外管网工程

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	031401010	文明施工费			
1.2	031401010001	文明施工与环境保护费			
1.3	031401012001	临时设施费			
1.4	031401021001	雨季施工增加费			
1.5	031401015001	已完工程及设备保护费			
1.6	03B001	工程定位复测费			
1.7	031401013001	二次搬运费			
1.8	031401017001	特殊地区施工增加费			
1.9	031401020001	夜间施工增加费			
1.10	031401020002	白天在地下室施工增加费			
1.11	031401021002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1					
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。

其他项目清单计价表

工程名称: 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
2.2	材料暂估价	106594.78			
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1.建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2.建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3.建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计		106594.78			-

暂列金额明细表

标段：开鲁县人民
防空疏散基地工程
配套基础设施建设
项目

工程名称: 室外管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

工程名称： 室外管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

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	
						A1	A2	B=A2-A1
—	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。

总承包服务费计价表

工程名称: 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 $\pm$ (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							详见本标准表G.1.1
2	专业分包工程							详见本标准表E.4.3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E.4.6
本页小计								
合 计		—	—		—			-

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应分别填写“计算基础 A1” “费率B”, 并计算填写“金额C1”, $C1=A1 \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“金额C1”;

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A2”，并计算填写“结算金额C2”， $C2=A2 \times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C2”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称： 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称: 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

发包人提供材料一览表

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套设施建设项目

工程名称: 室外管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称: 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程配套设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称: 室外管网工程

标段：开鲁县人民防空疏散基地工程
配套基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 “名称、规格、型号” “基本价格指数” 栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称” 栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用:

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。