

投 标 总 价

招 标 人：无锡市宏厦物业管理有限公司

工 程 名 称：镇巷消防改造工程

投标总价（小写）：707351.35

（大写）：柒拾万柒仟叁佰伍拾壹元叁角伍分

投 标 人：中安建设安装集团有限公司



法定代表人
或其授权人：范浩松



编 制 人：

（造价人员签字盖专用章）

时 间：2024年01月01日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：镇巷消防改造工程

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	593982.34	
1.1	人工费	162892.05	
1.2	材料费	301200.95	
1.3	施工机具使用费	30952.43	
1.4	企业管理费	76136.61	
1.5	利润	22800.30	
2	措施项目费	37165.48	
2.1	单价措施项目费	26554.30	
2.2	总价措施项目费	10611.18	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	10611.18	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	17798.37	
5	税金	58405.16	
投标报价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		707351.35	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：镇巷消防改造工程

标段：

第1页 共7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	其中
								暂估价
		0309 报警系统						
1	030904001001	点型探测器	1、名称：感烟探测器 2、线制：总线制 3、类型：吸顶	个	488	97.53	47594.64	
2	030904001008	点型探测器	1、名称：感温探测器 2、线制：总线制 3、类型：吸顶	个	95	74.04	7033.80	
3	030904005001	声光报警器	1、名称：声光报警器 2、规格：离地2.5米	个	42	175.02	7350.84	
4	030904003001	按钮	1、名称：手动报警按钮 2、规格：总线制	个	91	124.86	11362.26	
5	030904003002	按钮	1、名称：消火栓起泵报警按钮 2、规格：总线制	个	206	127.36	26236.16	
6	030904008001	模块（模块箱）	1、名称：输入模块 2、类型：总线制	个	6	232.37	1394.22	
7	030904006001	消防报警电话插孔（电话）	1、名称：消防电话	个（部）	10	72.41	724.10	
8	030904007001	消防广播（扬声器）	1、名称：消防广播箱 2、功率：3W 3、安装方式：吸顶式	个	45	66.57	2995.65	
9	030904008002	模块（模块箱）	1、名称：防火阀消防控制模块 2、规格：总线制	个	15	232.29	3484.35	
10	030904008003	模块（模块箱）	1、名称：多线模块 2、规格：总线制	个	14	232.29	3252.06	
11	030904008004	模块（模块箱）	1、名称：消防广播模块 2、规格：总线制	个	10	232.29	2322.90	
12	030904008015	模块（模块箱）	1、名称：短路隔离器 2、类型：总线制	个	21	226.29	4752.09	
13	030904008005	模块（模块箱）	1、名称：电梯消防控制模块 2、规格：总线制	个	8	232.29	1858.32	
14	030904004001	消防警铃	1、名称：楼层显示器 2、规格：总线制	个	10	1904.31	19043.10	
15	030904001003	点型探测器	1、名称：拆除感烟探测器 2、线制：总线制 3、类型：吸顶	个	583	14.19	8272.77	
16	030904005002	声光报警器	1、名称：拆除声光报警器 2、规格：离地2.5米	个	42	10.27	431.34	
本页小计							148108.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：镇巷消防改造工程

标段：

第2页 共7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	其中 暂估价
17	030904003003	按钮	1、名称：拆除手动报警按钮 2、规格：总线制	个	91	6.84	622.44	
18	030904003004	按钮	1、名称：拆除消防栓起泵报警按钮 2、规格：总线制	个	206	6.84	1409.04	
19	030904008007	模块（模块箱）	1、名称：拆除消防模块 2、类型：总线制	个	58	6.84	396.72	
20	030904007003	消防广播（扬声器）	1、名称：拆消防广播箱 2、安装方式：吸顶式	个	40	15.39	615.60	
21	030413002001	凿（压）槽	1、名称：墙面开槽 2、规格：DN20 3、类型：砖墙	m	10	34.25	342.50	
22	030411001001	配管	1、名称：紧定式镀锌电线管 2、规格：JDG20 3、配置形式：明装	m	300	21.15	6345.00	
23	030411001006	配管	1、名称：金属软管 2、规格：DN20	m	100	21.26	2126.00	
24	030411004001	配线	1、名称：ZN-RVS-2*1.5 2、配线部位：管内穿线	m	1200	3.59	4308.00	
25	030411006001	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：铁制 3、安装形式：明装	个	20	12.16	243.20	
26	030904017001	报警联动一体机	1、规格、线制：C4000琴台式1080mm宽×800mm厚×1245mm高，16回路，含2000地址报警点和联动点，7寸真彩液晶屏，带打印功能，含控制器系统电源和一路联动电源，12V38AH蓄电池一组。	台	1	23333.66	23333.66	
27	030904015001	火灾报警控制微机（CRT）	1、火灾报警控制微机（CRT）	台	1	5853.79	5853.79	
28	030904014001	消防广播及对讲电话主机（柜）	1、消防电话主机 2、可以存储9小时以上的通话录音，及500条呼叫通话记录，能准确记录每部分机呼叫、通话发生的时间、类型及通话内容。	台	1	4603.81	4603.81	
本页小计							50199.76	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：镇巷消防改造工程

标段：

第3页 共7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	其中 暂估价
29	030904014002	消防广播及对讲电话主机（柜）	1、消防广播控制柜 2、带USB和RCA两个源输入，支持mp3格式背景音乐广播。全自动麦克风录音，录音时间不少于30分钟。模式和手动支持。在自动模式下，磁盘接受自动控制。在手动模式下，有自动提示音。	台	1	4628.89	4628.89	
30	030904014003	消防广播及对讲电话主机（柜）	1、消防广播功放 2、主电源：AC220V（+10%，-15%，50Hz）；备用电源：AC220V（+10%，-15%，50Hz）；频率响应范围：80Hz-8kHz	台	1	2931.47	2931.47	
31	030404017001	配电箱	1、名称：风机控制柜维修	台	6	1072.53	6435.18	
32	030404017002	配电箱	1、名称：消防水泵控制柜维修	台	2	1572.53	3145.06	
分部小计							215448.96	
0309 消防水系统								
33	030109001001	离心式泵	1、名称：消防水泵维修（轴承、密封圈更换，水泵维修保养）30Kw	台	2	3663.85	7327.70	
34	030109001002	离心式泵	1、名称：稳压泵拆除更换 2、型号：1.5KW	台	1	3363.99	3363.99	
35	030109001003	离心式泵	1、名称：稳压泵消防水泵维修（轴承、密封圈更换，水泵维修保养）	台	1	1613.99	1613.99	
36	030807003018	低压法兰阀门	1、名称：拆除更换闸阀 2、型号、规格：DN200	个	2	1378.95	2757.90	
37	030807003021	低压法兰阀门	1、名称：拆除更换闸阀 2、型号、规格：DN150	个	2	749.70	1499.40	
38	030807003024	低压法兰阀门	1、名称：拆除更换闸阀 2、型号、规格：DN100	个	2	557.17	1114.34	
本页小计							34817.92	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：镇巷消防改造工程

标段：

第4页 共7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	其中 暂估价
39	030807003025	低压法兰阀门	1、名称：拆除更换 闸阀 2、型号、规格：DN50	个	8	231.02	1848.16	
40	030807003026	低压法兰阀门	1、名称：拆除更换 止回阀 2、型号、规格：DN50	个	2	191.02	382.04	
41	030807003027	低压法兰阀门	1、名称：拆除更换 止回阀 2、型号、规格：DN150	个	2	728.11	1456.22	
42	030807003028	低压法兰阀门	1、名称：拆除更换 软接 2、型号、规格：DN150	个	4	568.11	2272.44	
43	030807003029	低压法兰阀门	1、名称：拆除更换 软接 2、型号、规格：DN50	个	2	151.02	302.04	
44	030807003030	低压法兰阀门	1、名称：拆除更换 软接 2、型号、规格：DN200	个	4	778.95	3115.80	
45	030901004001	报警装置	1、名称：拆除更换 湿式报警阀 2、型号、规格：DN100	组	2	2893.93	5787.86	
46	030901001011	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：安装DN150 3、连接形式：沟槽连接	m	10	212.24	2122.40	
47	030901001013	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：拆除及更换镀锌钢管DN100（含管件） 3、连接形式：沟槽连接	m	20	147.43	2948.60	
48	030901001014	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：拆除新安装DN80 3、连接形式：沟槽连接	m	1	98.65	98.65	
49	030901001015	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：拆除重新安装DN65 3、连接形式：沟槽连接	m	1	76.78	76.78	
50	030901001016	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：拆除重新安装DN25 3、连接形式：螺纹	m	20	59.22	1184.40	
本页小计							21595.39	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：镇巷消防改造工程

标段：

第5页 共7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	其中 暂估价
51	030901002003	消火栓钢管	1、安装部位：钢丝网复合骨架管1.6Mpa 2、材质、规格：DN150 3、连接形式：电熔连接	m	125	152.20	19025.00	
52	030901002002	消火栓钢管	1、安装部位：钢丝网复合骨架管1.6Mpa 2、材质、规格：DN100 3、连接形式：电熔连接	m	320	101.26	32403.20	
53	030807003015	低压法兰阀门	1、名称：蝶阀 2、材质：拆除更换新阀门 3、型号、规格：DN65	个	1	252.58	252.58	
54	030807003016	低压法兰阀门	1、名称：闸阀 2、材质：拆除更换新阀门 3、型号、规格：DN80	个	1	406.93	406.93	
55	030807003017	低压法兰阀门	1、名称：闸阀 2、材质：拆除更换新阀门 3、型号、规格：DN65	个	1	318.58	318.58	
56	030901010006	室内消火栓	1、安装方式：拆除更换消防箱门	个	1	139.52	139.52	
57	030807003011	低压法兰阀门	1、名称：拆除更换闸阀 2、型号、规格：DN25 3、连接形式：螺纹	个	1	110.02	110.02	
58	030601002002	压力仪表	1、名称：拆除更换压力表 2、型号：1.6Mpa	台	1	145.46	145.46	
59	030901010008	室内消火栓	1、安装方式：拆除更换新消火栓阀及消火栓箱1000*700 2、型号、规格：DN65	套	2	442.78	885.56	
60	041001001002	拆除路面	1、材质：拆除沥青、混凝土路面	m ²	320	20.26	6483.20	
61	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别：机械土方开挖	m ³	280	7.50	2100.00	
62	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：土方开挖	m ³	25	79.83	1995.75	
63	040103001001	回填方	1、密实度要求：原土回填	m ³	50	30.00	1500.00	
64	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：土方清理	m ³	260	80.44	20914.40	
本页小计							86680.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：镇巷消防改造工程

标段：

第6页 共7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	其中 暂估价
65	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C25混凝土消防管道包裹	m2	250	135.04	33760.00	
66	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：路面沥青恢复	m2	320	124.44	39820.80	
67	030901002001	消火栓钢管	1、安装部位：消防管道查漏	点	2	5000.00	10000.00	
68	030901010002	室内消火栓	1、安装方式：消防箱门	个	10	131.35	1313.50	
69	030901010003	室内消火栓	1、安装方式：消防软管卷盘	套	10	196.35	1963.50	
70	030901010009	室内消火栓	1、安装方式：消防水带	套	200	149.52	29904.00	
71	030901010010	室内消火栓	1、安装方式：水枪	套	45	61.35	2760.75	
72	030901013001	灭火器	1、形式：ABC -3	具(组)	200	95.77	19154.00	
73	030807003004	低压法兰阀门	1、名称：闸阀 2、型号、规格：DN25 3、连接形式：螺纹	个	2	83.33	166.66	
74	030901010004	室内消火栓	1、安装方式：拆除更换新消火栓阀 2、型号、规格：DN65	套	10	292.78	2927.80	
75	030404017003	配电箱	1、名称：消防泵控制柜维修	台	2	1391.73	2783.46	
76	031006015001	水箱	1、材质、类型：屋顶不锈钢水箱漏水维修	台	2	966.76	1933.52	
77	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：橡塑保温 2、绝热厚度：5cm	m3	1.8	2215.83	3988.49	
78	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：铝壳保护层	m2	45	116.66	5249.70	
分部小计							281679.09	
0309 排烟系统								
79	030702001001	碳钢通风管道	1、名称：拆除更换风管 2、形状：周长2000mm以下 3、板材厚度： $\delta=0.75\text{mm}$	m2	105	187.82	19721.10	
80	030703019001	柔性接口	1、名称：拆除更换连接软接口	m2	6	182.07	1092.42	
81	030703001001	碳钢阀门	1、名称：正压送风阀执行机构维修、保养 2、型号：800*500	个	6	168.64	1011.84	
本页小计							177551.54	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：镇巷消防改造工程

标段：

第7页 共7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	其中 暂估价
82	030703001002	碳钢阀门	1、名称：地下室排烟阀执行机构维修、保养 2、规格：周长大于3200mm	个	2	229.89	459.78	
		分部小计					22285.14	
		0309 应急照明系统						
83	030412004001	装饰灯	1、名称：应急照明灯	套	280	77.59	21725.20	
84	030411001004	配管	1、名称：紧定式镀锌电线管 2、规格：JDG20 3、配置形式：明装	m	100	14.05	1405.00	
85	030411004004	配线	1、名称：电源线BV-1.5	m	400	3.25	1300.00	
86	030411006004	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：铁制 3、安装形式：明装	个	10	12.08	120.80	
87	030412004002	装饰灯	1、名称：拆除应急照明灯	套	280	15.52	4345.60	
		分部小计					28896.60	
		消防调试检测						
88	030905001003	自动报警系统调试	1、点数：火灾报警系统调试 1000点以内，含风机、卷帘门、防火阀等全部设施 2、其他：含CRT消防图纸制作	系统	1	28044.63	28044.63	
89	030905002002	水灭火控制装置调试	1、系统形式：消火栓系统、喷淋系统试压	项	2	3145.76	6291.52	
90	03B001	消防检测费	第三方对工程消防设施检测验收（一次性收取）	m2	25192	0.45	11336.40	
		分部小计					45672.55	
		分部分项合计					593982.34	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	5129.89	5129.89	
2	031302007001	高层施工增加		项	1	16174.98	16174.98	
3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	5249.43	5249.43	
		单价措施合计					26554.30	
本页小计							101583.23	
合 计							620536.64	