

三、分项报价清单

靖边县五中取暖锅炉及配 套设施设备采购项目

投 标 总 价

投标总价（小写）： 813840.31 元
捌拾壹万叁仟捌佰肆拾元叁角
（大写）： 壹分

靖边县荣德商贸有限
投 标 人： 公司 （盖章）

法定代表人或其授权
人：



（签字或盖章）

编 制 时 间： 2025 年 12 月 10 日

工程项目清单费用汇总表

工程名称:靖边县五中取暖锅炉及配套设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程清单费用汇总表

工程名称: 供暖锅炉维修改造土

建工程

专业/标段: 房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额 (元)
1	分部分项工程项目费	105381.76
1.1	其中: 建筑工人社保费用	5853.04
2	措施项目费	8417.13
2.1	专业措施项目费	
2.1.1	其中: 建筑工人社保费用	
2.2	通用措施费	8417.13
2.2.1	安全文明施工措施费	6719.23
2.2.2	冬雨季施工增加费	822.3
2.2.3	夜间施工增加费	274.1
2.2.4	二次搬运费	361.66
2.2.5	测量放线定位复测费	239.84
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	113798.89
5	增值税	10241.9
6	单位工程造价	124040.79
合 计		124040.79

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：供暖锅炉维修改造土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）		生产厂家	品牌
						综合单价	合 价		
		拆除部分					23659.07		
1	011701001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:原有隔墙 2. 拆除高度:3.13m 3. 拆除砌体的截面尺寸:6.32*0.24*3.13m	m3	4.75	143.4	681.15	陕西桥润建筑工程有限公司	/
2	011702001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:混凝土地面 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:0.6m 厚	m3	12.1	749.49	9068.83	陕西桥润建筑工程有限公司	/
3	011702001002	混凝土构件拆除	1. 构件名称:混凝土地面 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:0.2m 厚	m3	4.03	749.49	3020.44	陕西桥润建筑工程有限公司	/
4	011707001001	屋面面层、保温层拆除	1. 拆除原有保温层	m2	50.27	25.76	1294.96	陕西桥润建筑工程有限公司	/
5	011707002001	防水层拆除	1. 拆除原有防水层	m2	50.27	10.26	515.77	陕西桥润建筑工程有限公司	/
6	011702002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:楼板	m3	6.03	551.95	3328.26	陕西桥润建筑工程有限公司	/
7	011704002001	立面抹灰层拆除		m2	79.5	31.08	2470.86	陕西桥润建筑工程有限公司	/

8	011715001001	开孔(打洞)		个	7	55	385	陕西桥润建筑工程有限公司	/
9	011710002001	金属门窗拆除	1. 拆除原有门窗	樘	4	45.55	182.2	陕西桥润建筑工程有限公司	/
10	01B001	拆除彩钢棚		m2	32.64	30	979.2	陕西桥润建筑工程有限公司	/
11	010103002001	余方弃置	1. 垃圾外运 2. 运距:5km	m3	40.82	42.44	1732.4	陕西桥润建筑工程有限公司	/
		新建部分					81722.69		
12	010401002001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 墙体类型:外墙 3. 墙体厚度:370	m3	22.46	517.02	11612.27	陕西桥润建筑工程有限公司	/
13	010502022001	圈梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	5.97	720.04	4298.64	陕西桥润建筑工程有限公司	/
14	010604001001	钢梁	1. 钢材品种、规格:工字钢 400*250*9*14 2. 安装跨度:6.4m 3. 安装高度:5.33m	t	0.529	5887	3114.22	陕西桥润建筑工程有限公司	/

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：供暖锅炉维修改造土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金 额（元）		生产厂家	品牌
						综合单价	合 价		
15	010503012001	空心条板	1. 板形式及部位:屋面楼板 2. 预应力空心板 0.6m 宽 0.18m 厚	m3	9.05	817.66	7399.82	陕西桥润建筑工程有限公司	/
16	011101002001	细石混凝土楼地面	1. 厚度:0.6m 2. 混凝土强度等级:C30	m2	40.32	61.62	2484.52	陕西桥润建筑工程有限公司	/
17	010506001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径(mm) 11	t	2.954	5067.96	14970.75	陕西桥润建筑工程有限公司	/
18	010506001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径(mm) 10	t	0.02	7266.44	145.33	陕西桥润建筑工程有限公司	/
19	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:SBS 改性沥青防水卷材(-20℃)综合 4 mm 聚酯胎 2. 防水层数:2	m2	50.27	79.91	4017.08	陕西桥润建筑工程有限公司	/

20	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:聚苯乙烯板 80mm 厚 2. 找平层:120mm 厚细石混凝土	m2	50.27	121	6082.67	陕西桥润建筑工程有限公司	/
21	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙	m2	115.93	39.58	4588.51	陕西桥润建筑工程有限公司	/
22	011301001001	天棚抹灰	1. 部位:天棚	m2	40.32	32.03	1291.45	陕西桥润建筑工程有限公司	/
23	011403001001	抹灰面油漆	1. 基层类型:抹灰面 2. 刮腻子遍数:2 3. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆	m2	115.93	31.08	3603.1	陕西桥润建筑工程有限公司	/
24	011403001002	抹灰面油漆	1. 基层类型:抹灰面 2. 刮腻子遍数:2 3. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆	m2	40.32	37.41	1508.37	陕西桥润建筑工程有限公司	/
25	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门洞口尺寸:0.9*2.5 2. 门类型:断桥铝合金门 75 系 3. 开启方式:平开	m2	2.25	657.2	1478.7	河间市鑫焱金属制品有限公司	鑫焱金属制品

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：供暖锅炉维修改造土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）		生产厂家	品牌
						综合单价	合 价		
26	010802001002	金属(塑钢)门	1. 门洞口尺寸:2.55*2.5 2. 门类型:断桥铝合金门 75 系 3. 开启方式:平开	m2	6.38	657.2	4192.94	河间市鑫焱金属制品有限公司	鑫焱金属制品
27	010802003001	防盗门	1. 门洞口尺寸:0.95*2 2. 框、扇材质、规格:钢制防盗门	m2	1.9	621.33	1180.53	河间市鑫焱金属制品有限公司	鑫焱金属制品
28	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗洞口尺寸:1.5*1.8 2. 窗类型:断桥	m2	10.8	568.12	6135.7	河间市鑫焱金属制品有限公司	鑫焱金属制品

			铝合金窗 75 系 3. 开启方式:平开						
29	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗洞口尺寸:1.2*1.2 2. 窗类型:断桥铝合金窗 75 系 3. 开启方式:平开	m2	1.44	568.12	818.09	河间市鑫焱金属制品有限公司	鑫焱金属制品
30	01B002	避雷网		项	1	1000	1000	陕西桥润建筑工程有限公司	/
31	01B003	零星维修		项	1	1800	1800	陕西桥润建筑工程有限公司	/
合 计							105381.76		

措施项目清单计价表

工程名称：供暖锅炉维修改造土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					8417.13
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1	6719.23	6719.23
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1	822.3	822.3
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1	274.1	274.1
4	011801002001	二次搬运费		项	1	361.66	361.66
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1	239.84	239.84
二		专业措施费					
合 计							8417.13

其他项目清单计价表

工程名称：供暖锅炉维修改造土建工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程 第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 量 单 位	工 程 数 量	金 额 （元）	
				综合单价	合 价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				

5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

单位工程人材机汇总表

工程名称：供暖锅炉维修改造土建工程

专业：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合一类工	工日	88.0657	155	155	13650.18	13650.18
2	综合二类工	工日	87.13	190	190	16554.7	16554.7
3	综合三类工	工日	27.656	215	215	5946.04	5946.04
	小计					36150.92	36150.92
二	材料类别						
1	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ10 以内	kg	20.4	3.37	3.14	68.75	64.06
2	热轧带肋钢筋 HRB400 Φ12~18	kg	3027.85	3.25	3.15	9840.51	9537.73
3	钢丝绳(综合)	kg	0.2806	8.5	8.5	2.39	2.39
4	钢丝绳 Φ12	kg	2.2641	8.5	8.5	19.24	19.24
5	塑料薄膜	m ²	134.8591	1.96	1.96	264.32	264.32
6	麻绳(综合)	kg	0.0462	6.85	6.85	0.32	0.32
7	膨胀螺栓 M12×110	10 套	0.798	10.62	10.62	8.47	8.47
8	塑料膨胀螺栓	套	137.9891	0.43	0.43	59.34	59.34
9	砂纸	张	15.7812	1.18	1.18	18.62	18.62

10	低合金钢焊条 E43(综合)	kg	17.7825	11.5	11.5	204.5	204.5
11	低碳钢焊条 J422(综合)	kg	0.1841	9.03	9.03	1.66	1.66
12	焊丝 $\phi 3.2$	kg	1.6018	12.51	12.51	20.04	20.04
13	圆钉	kg	0.0758	7.01	7.01	0.53	0.53
14	镀锌铁丝 $\phi 0.7$	kg	10.1935	7.79	7.79	79.41	79.41
15	镀锌铁丝 $\phi 4.0$	kg	3.9903	6.23	6.23	24.86	24.86
16	垫铁	kg	16.7335	4.97	4.97	83.17	83.17
17	金属结构铁件	kg	3.885	5	5	19.43	19.43
18	吊装夹具	套	0.0106	42	42	0.45	0.45
19	标准砖 $240\times 115\times 53$	千块	11.915	480	300	5719.2	3574.5
20	板枋材	m ³	0.129	2065	1800	266.39	232.2
21	垫木	m ³	0.0063	2020	1800	12.73	11.34
22	硬垫木	m ³	0.1014	1992	1800	201.99	182.52
23	断桥铝合金门 75 系	m ²	1.3621	419	490	570.72	667.43
24	断桥铝合金窗 75 系	m ²	10.2157	419	490	4280.38	5005.69
25	断桥铝合金门 75 系	m ²	8.2883	578.17	550	4792.05	4558.57
26	钢制防盗门	m ²	1.8584	500	528	929.2	981.24
27	腻子粉(成品)	kg	310.0781	1.17	1.17	362.79	362.79
28	苯丙乳胶底漆(综合)	kg	18.1563	14.48	8.2	262.9	148.88
29	苯丙乳胶漆内墙用	kg	43.4531	10.47	8.2	454.95	356.32

单位工程人材机汇总表

工程名称：供暖锅炉维修改造土建工程

专业：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 3 页

二	材料类别						
30	环氧富锌底漆	kg	0.5607	19.71	19.71	11.05	11.05
31	SBS 改性沥青防水卷材(-20℃)综合 4 mm 聚酯胎	m2	113.9872	27.43	27	3126.67	3077.65
32	SBS 弹性沥青防水胶	kg	14.5381	9.12	9.12	132.59	132.59
33	硅酮耐候密封胶	kg	19.9388	19.99	19.99	398.58	398.58
34	聚氨酯发泡密封胶 750mL/支	支	29.1502	11.15	11.15	325.02	325.02
35	改性沥青嵌缝油膏	kg	6.0093	4.82	4.82	28.96	28.96
36	冷底子油	kg	24.3709	6.87	6.87	167.43	167.43
37	二氧化碳气体	m3	1.0591	3.23	3.23	3.42	3.42
38	液化石油气	kg	27.1378	7.26	7.26	197.02	197.02
39	稀释剂	kg	0.045	8	8	0.36	0.36
40	隔离剂	kg	1.613	4.87	4.87	7.86	7.86
41	界面剂	kg	8.0432	1.89	1.89	15.2	15.2
42	聚苯乙烯板	m3	2.051	254.11	300	521.18	615.3
43	钢梁(成品)	t	0.529	6500	4520	3438.5	2391.08
44	钢支撑及配件	kg	1.3372	4.65	4.65	6.22	6.22
45	水	m3	15.0829	5.63	5.63	84.92	84.92

46	电	kW·h	8.4399	0.71	0.71	5.99	5.99
47	组合钢模板	kg	12.3395	6.63	6.63	81.81	81.81
48	零星卡具	kg	6.6294	10.23	10.23	67.82	67.82
49	木支撑	m3	0.0047	1746.08	1746.08	8.21	8.21
50	水泥砂浆 1:3	m3	0.0053	460.18	460.18	2.44	2.44
51	聚合物粘接砂浆	kg	231.242	0.48	0.48	111	111
52	其他材料费(占材料费)	元	69.9209	1	1	69.92	69.92
53	拆除彩钢棚	m2	32.64	30	30	979.2	979.2
54	开孔(打洞)	个	7	55	55	385	385
55	避雷网	项	1	1000	1000	1000	1000
56	零星维修	项	1	1800	1800	1800	1800
57	材料费调整	元	0.1125	1	1	0.11	0.11
58	拆除垃圾	m3	6.7865				
59	预拌混凝土 C20	m3	15.1702	353.98	300	5369.95	4551.06
60	预拌混凝土 C30	m3	2.4555	371.68	315	912.66	773.48
61	预拌细石混凝土 C20	m3	6.0927	389.38	300	2372.38	1827.81
62	干混砌筑砂浆 DM M10	m3	5.4218	477.88	295	2590.97	1599.43
63	干混抹灰砂浆 DP M10	m3	3.1452	477.88	305	1503.03	959.29
	小计					54294.78	48175.25
三	机械类别						

单位工程人材机汇总表

工程名称：供暖锅炉维修改造土建工程

专业：房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 3 页

三	机械类别						
1	机械人工	工日	3.7805	215	215	812.81	812.81
2	柴油	kg	59.5781	7.27	7.27	433.13	433.13
3	电	kW·h	231.199	0.71	0.71	164.15	164.15
4	动力费	元	0.009	1	1	0.01	0.01
5	安拆费及场外运费	元	44.1389	1	1	44.14	44.14
6	折旧费	元	235.0003	1	1	235	235
7	校验费	元	1.3013	1	1	1.3	1.3
8	检修费	元	48.8542	1	1	48.85	48.85
9	维护费	元	149.6019	1	1	149.6	149.6
10	其他费	元	28.9669	1	1	28.97	28.97
11	机械费调整	元	0.0408	1	1	0.04	0.04
	小计					1918	1918
	合计					92363.7	86244.17

靖边县第五中学供暖锅炉维修改造设备清单

序号	名称	项目特征描述	单位	数量	单价	合 价
1	成套整装锅炉（包括安装）	<p>一、成套燃气锅炉（1台）</p> <p>1. 锅炉类型：燃气锅炉</p> <p>2. 额定热功率：$\geq 4.2\text{MW}$</p> <p>3. 热效率：$\geq 93.5\%$</p> <p>二、钢制水箱（1台）</p> <p>1. 名称：缓冲水箱（含支架）</p> <p>2. 尺寸：$\geq 1500*1000*1000\text{mm}$</p> <p>三、阀门（5个）</p> <p>1. 名称：快排阀门</p> <p>2. 规格、型号：DN150</p> <p>3. 连接形式：法兰连接</p> <p>四、压力仪表（1套）</p> <p>1. 名称：压力表</p> <p>2. 规格、型号：DN65 2.0MPa</p> <p>五、钢管（10m）</p> <p>1. 材质：无缝钢管</p>	套	1	689799.52	689799.52

		<div>2. 规格:DN200</div> <div>3. 连接形式:焊接</div> <div>4. 安装部位:室内</div> <div>5. 介质:热媒体</div> <div>六、低压碳钢管件（2个）</div> <div>1. 名称:弯头</div> <div>2. 规格:DN200</div> <div>3. 连接方式:电弧焊</div> <div>七、钢管（24m）</div> <div>1. 材质:无缝钢管</div> <div>2. 规格:DN150</div> <div>3. 连接形式:焊接</div> <div>4. 安装部位:室内</div> <div>5. 介质:热媒体</div> <div>八、低压碳钢管件（8个）</div> <div>1. 名称:弯头</div> <div>2. 规格:DN150</div> <div>3. 连接方式:电弧焊</div> <div>九、低压碳钢管件（1个）</div>				
--	--	--	--	--	--	--

		<div>1. 名称:大小头</div> <div>2. 规格:DN200*DN150</div> <div>3. 连接方式:电弧焊</div> <div>十、钢管（13m）</div> <div>1. 材质:无缝钢管</div> <div>2. 规格:DN80</div> <div>3. 连接形式:焊接</div> <div>4. 安装部位:室内</div> <div>5. 介质:热媒体</div> <div>十一、低压碳钢管件（5个）</div> <div>1. 名称:弯头</div> <div>2. 规格:DN80</div> <div>3. 连接方式:电弧焊</div> <div>十二、钢管（15m）</div> <div>1. 材质:无缝钢管</div> <div>2. 规格:DN65</div> <div>3. 连接形式:焊接</div> <div>4. 安装部位:室内</div>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>5. 介质:热媒体</p> <p>十三、低压碳钢管件（7个）</p> <p>1. 名称:弯头</p> <p>2. 规格:DN65</p> <p>3. 连接方式:电弧焊</p> <p>十四、阀门（1个）</p> <p>1. 名称:重型阀门</p> <p>2. 材质及规格:DN65</p> <p>3. 连接形式:螺纹连接</p> <p>十五、可燃气体检测仪（3个）</p> <p>1. 名称:可燃气体检测仪</p> <p>2. 材质及规格:≥DN25</p> <p>3. 连接形式:丝扣连接</p> <p>十六、烟囱（6m）</p> <p>1、名称：焊接钢管烟囱</p> <p>2、规格、型号：≥DN500</p> <p>十七、配管（20m）</p> <p>1. 材质:电缆线管</p> <p>2. 规格:DN32</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>3. 配置形式:暗敷在顶板内</p> <p>十八、配管 (4m)</p> <p>1. 材质:PVC 管</p> <p>2. 规格:PC20</p> <p>3. 配置形式:暗敷在顶板内</p> <p>十九、线槽 (68m)</p> <p>二十、插座 (1套)</p> <p>1. 名称:普通二三孔插座</p> <p>2. 规格:220KV10A</p> <p>3. 安装形式:底边距地 0.3M</p> <p>4. 预埋开关盒</p> <p>二十一、塑料管 (20m)</p> <p>1. 材质:PP-R 铝塑管</p> <p>2. 规格:DN40</p> <p>3. 连接形式:热熔连接</p> <p>4. 安装部位:室内</p> <p>5. 介质:给水</p> <p>二十二、阀门 (1个)</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<div>1. 种类:截止阀</div> <div>2. 材质及规格:铜质 DN40</div> <div>二十三、塑料管（18m）</div> <div>1. 材质:PVC-U</div> <div>2. 规格:De110</div> <div>3. 连接形式:承插</div> <div>4. 安装部位:室内</div> <div>5. 介质:排水</div> <div>二十四、塑料管（6m）</div> <div>1. 材质:UPVC</div> <div>2. 规格:De50</div> <div>3. 连接形式:承插</div> <div>4. 安装部位:室内</div> <div>5. 介质:排水</div> <div>二十五、风机（1 台）</div> <div>1. 名称:轴流风机</div> <div>2. 规格:≥1.5kw</div>				
--	--	--	--	--	--	--

靖边县第五中学供暖锅炉维修改造设备清单报价

序号	项目名称	规格型号	单位	厂家	品牌	数量	单价（元）	合 价（元）
1	成套燃气锅炉	1. 锅炉类型:燃气锅炉 2. 额定热功率:4.2MW 3. 热效率:93.5%	台	河南省恒达锅炉制造有限公司	中豫恒达	1	611137.17	611137.17
2	钢制水箱	1. 名称:缓冲水箱（含支架） 2. 尺寸:1500*1000*1000mm	台	河南省恒达锅炉制造有限公司	中豫恒达	1	6500	6500
3	阀门	1. 名称:快排阀门 2. 规格、型号:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	上海强一阀门有限公司	强一	5	1200	6000
4	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格、型号:DN65 2.0MPa	套	西安市仪器仪表工业公司自动化仪表一厂	秦仪	1	480	480
5	钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:焊接 4. 安装部位:室内 5. 介质:热媒体	m	临沂瑞钢联管业有限公司	瑞钢联	10	420	4200
6	低压碳钢管件	1. 名称:弯头 2. 规格:DN200 3. 连接方式:电弧焊	个	临沂瑞钢联管业有限公司	瑞钢联	2	420	840

7	钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:焊接 4. 安装部位:室内 5. 介质:热媒体	m	临沂瑞钢联管 业有限公司	瑞钢联	24	450	10800
8	低压碳钢管 件	1. 名称:弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:电弧焊	个	临沂瑞钢联管 业有限公司	瑞钢联	8	201.66	1613.28
9	低压碳钢管 件	1. 名称:大小头 2. 规格:DN200*DN150 3. 连接方式:电弧焊	个	临沂瑞钢联管 业有限公司	瑞钢联	1	205.34	205.34
10	钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:焊接 4. 安装部位:室内 5. 介质:热媒体	m	临沂瑞钢联管 业有限公司	瑞钢联	13	143.48	1865.24
11	低压碳钢管 件	1. 名称:弯头 2. 规格:DN80 3. 连接方式:电弧焊	个	临沂瑞钢联管 业有限公司	瑞钢联	5	96.6	483
12	钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:焊接 4. 安装部位:室内 5. 介质:热媒体	m	临沂瑞钢联管 业有限公司	瑞钢联	15	220	3300
13	低压碳钢管 件	1. 名称:弯头 2. 规格:DN65 3. 连接方式:电弧焊	个	临沂瑞钢联管 业有限公司	瑞钢联	7	82.86	580.02
14	阀门	1. 名称:重型阀门 2. 材质及规格:DN65 3. 连接形式:螺纹连接	个	上海强一阀门 有限公司	强一	1	439.47	439.47

15	可燃气体检测仪	1. 名称:可燃气体检测仪 2. 材质及规格:DN25 3. 连接形式:丝扣连接	个	成都安可信电子股份有限公司	安可信	3	8500	25500
16	焊接钢管烟囱	1、名称:焊接钢管烟囱 2、规格、型号: DN500	m	靖边县荣德商贸有限公司	定制	6	900	5400
17	配管	1. 材质:电缆线管 2. 规格:DN32 3. 配置形式:暗敷在顶板内	m	公元管道(重庆)有限公司	公元管道	20	38	760
18	配管	1. 材质:PVC 管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗敷在顶板内	m	公元管道(重庆)有限公司	公元管道	4	30	120
19	线槽	/	m	浙江公元电器有限公司	公元电器	68	35	2380
20	插座	1. 名称:普通二三孔插座 2. 规格:220KV10A 3. 安装形式:底边距地 0.3M 4. 预埋开关盒	套	浙江公元电器有限公司	公元电器	1	80	80
21	塑料管	1. 材质:PP-R 铝塑管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:热熔连接 4. 安装部位:室内 5. 介质:给水	m	公元管道(重庆)有限公司	公元管道	20	85	1700
22	阀门	1. 种类:截止阀 2. 材质及规格:铜质 DN40	个	上海强一阀门有限公司	强一	1	580	580

23	塑料管	1. 材质:PVC- 2. 规格:De110 3. 连接形式:承插 4. 安装部位:室内 5. 介质:排水	m	公元管道(重庆)有限公司	公元管道	18	77	1386
24	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De50 3. 连接形式:承插 4. 安装部位:室内 5. 介质:排水	m	公元管道(重庆)有限公司	公元管道	6	75	450
25	风机	1. 名称:轴流风机 2. 规格:1.5kw	台	上海锦浙机电有限公司分公司	锦浙风机	1	3000	3000
<p>总计: 689799.52 元</p>								