工程名称：榆林市灵秀街事务管理区锅炉房更新改造项目

预算总价

预算总价（小写）：1754006.36

（大写）：壹佰柒拾伍万肆仟零陆元叁角陆分

编制单位：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：（注册造价工程师签字及盖章）

编 制 时 间：

工程项目清单费用汇总表

工程名称:榆林市灵秀街事务管理区锅炉房更新改造项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金 额（元）
1	榆林市灵秀街事务管理区锅炉房更新改造项目	1624706.36
2	项目前期费用	129300
合　　计		1754006.36

工程项目总造价表

项目名称：榆林市灵秀街事务管理区锅炉房更新改造项目　　第 1 页　共 1 页

序号	工程名称	金额	其中：（元）				
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	增值税	安全文明施工费
1	榆林市灵秀街事务管理区锅炉房更新改造项目	1,624,706.36	1,347,331.95	53,740.45		126096.51	30,374.90
1.1	装饰装修工程	146,241.42	122,274.71	11,891.73		12074.98	7,541.28
1.2	电气工程	87,046.79	76,886.84	2,972.60		7187.35	1,753.26
1.3	报警工程	20,225.70	16,619.42	1,936.27		1670.01	1,092.22
1.4	采暖工程	46,039.79	39,767.57	2,470.77		3801.45	1,350.97
1.5	锅炉工程	1,227,615.21	1,091,783.41	34,469.08		101362.72	18,637.17
1.6	旧锅炉（含附属设备）拆除运至指定地点	70,000.00					
1.7	锅炉上户检验费	27,537.45					
2	项目前期费用	129,300.00					
2.1	设计费	58,000.00					
2.2	监理费	42,900.00					
2.3	造价咨询费	7,000.00					
2.4	招标代理服务费	14,400.00					
2.5	工程审计费	7,000.00					
合计		1,754,006.36	1,347,331.95	53,740.45		126096.51	30,374.90

工程项目清单费用汇总表

工程名称:榆林市灵秀街事务管理区锅炉房更新改造项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金 额（元）
1	装饰装修工程	146241.42
2	电气工程	87046.79
3	报警工程	20225.7
4	采暖工程	46039.79
5	锅炉工程	1227615.21
6	旧锅炉（含附属设备）拆除运至指定地点	70000
7	锅炉上户检验费	27537.45
合　　计		1624706.36

单位工程清单费用汇总表

工程名称:装饰装修工程　　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	122274.71
1.1	其中:建筑工人社保费用	6467.16
2	措施项目费	11891.73
2.1	专业措施项目费	2444.84
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	248.16
2.2	通用措施费	9446.89
2.2.1	安全文明施工措施费	7541.28
2.2.2	冬雨季施工增加费	922.9
2.2.3	夜间施工增加费	307.63
2.2.4	二次搬运费	405.9
2.2.5	测量放线定位复测费	269.18
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	134166.44
5	增值税	12074.98
6	单位工程造价	146241.42
合　　计		146241.42

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		拆除工程					12456.84
	A.17	拆除工程					12456.84
1	011704001001	水泥砂浆地面拆除	1.铲除现状水泥砂浆地面至混凝土垫层	m2	173.62	37.26	6469.08
2	011704002001	立面抹灰层拆除	1.铲除现状涂料内墙面至结构层	m2	467.25	8.51	3976.30
3	011704003001	天棚抹灰面拆除	1.铲除现状涂料顶棚至结构层	m2	173.62	8.51	1477.51
4	011705002001	立面块料拆除	1.铲除现状面砖踢脚至结构层	m2	9.16	18.51	169.55
5	011710002001	金属门窗拆除	1.拆除原有门	樘	4	45.55	182.20
6	011710002002	金属门窗拆除	1.拆除原有窗	樘	4	45.55	182.20
		装修工程					109817.87
	A.1	土石方工程					3113.91
7	010102003001	挖沟槽土方	1.开挖部位:室内排水沟 2.开挖方式:人工开挖	m3	19.68	44.75	880.68
8	010103002001	垃圾外运	1.运距：暂按15km计取	m3	70.36	31.74	2233.23
	A.4	砌筑工程					354.51
9	010401002001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10非黏土实心砖 2.墙体类型:砌体墙 3.墙体厚度:370mm 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑	m3	0.71	499.31	354.51
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程					12844.82

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
10	010502030001	排水沟	1.图集编号:12J912-2-1/33 2.沟截面净空尺寸:300mm*300mm 3.垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土 4.底板、沟壁混凝土种类、强度等级、厚度:120厚C20混凝土 5.防水做法:1.5厚聚氨酯防水涂料 6.抹面砂浆种类、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 7.盖板:详见图集12J912-2-1/37、2/37、4/37	m	41.11	312.45	12844.82
	A.6	金属结构工程					1871.05
11	010604001001	钢梁	1.梁类型:H形钢过梁 2.钢材品种、规格:HW250x250x9x14	t	0.21	8909.75	1871.05
	A.8	门窗工程					27469.97
12	010802003001	防盗门	1.设计编号:M1832 2.门洞口尺寸:1800mm*3200mm 3.框、扇材质、规格:成品防盗门	m2	5.76	593.32	3417.52
13	010802004001	钢质防火门	1.设计编号:FM甲1027 2.门洞口尺寸:1000mm*2700mm 3.防火等级:甲级 4.选用型号:GFM-1027 (A1.5 甲级) 5.参见图集:12J609	m2	5.4	549.74	2968.60

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
14	010802004002	钢质防火门	1.设计编号:FM甲1027-1 2.防火等级:甲级 3.选用型号:GFM-1027 (A1.5 甲级)	m2	4.95	549.74	2721.21
15	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.设计编号:XBC-1 2.窗洞口尺寸:1800mm*2100mm 3.窗类型:泄爆窗 4.参见图集:14J938	m2	15.12	1214.46	18362.64
	A.11	楼地面装饰工程					41063.83
16	011101001001	水泥砂浆楼地面	环氧砂浆面层（A级） 1、环氧面层涂料(两道) 2、5厚环氧砂浆 3、环氧打底料(两道) 4、1.5厚聚氨酯防水涂料2道 5、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层 6、水泥浆一道(内掺建筑胶) 7、工程部位：水泵房	m2	29.01	261.76	7593.66
17	011101003001	自流平楼地面	防静电水泥基自流平砂浆地面（A级） 1、6-8厚水泥基铁基合金自流平砂浆面层 2、界面剂1道 3、40厚C20细石混凝土，强度达标后，表面打磨或喷砂处理 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹坡 5、水泥浆一道(内掺建筑胶) 6、工程部位：配电室	m2	22.87	191.41	4377.55

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
18	011101003002	自流平楼地面	不发火水泥基自流平砂浆地面（A级） 1、6-8厚水泥基铁基合金自流平砂浆面层 2、界面剂1道 3、40厚C20细石混凝土，强度达标后，表面打磨或喷砂处理 4、1.5厚聚氨酯防水涂料2道 5、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹坡 6、水泥浆一道(内掺建筑胶) 7、工程部位：锅炉间	m2	111.13	237.29	26370.04
19	011101003003	自流平楼地面	水泥基自流平地面（A级） 1、封闭剂或混凝土固化剂1-2道 2、5厚水泥基自流平面层 3、自流平界面剂2道 4、工程部位：计量间	m2	10.61	59.44	630.66
20	011105003001	块料踢脚线	面砖踢脚（A级） 1、踢脚高度100mm 2、工程部位：全部	m	91.59	22.84	2091.92
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					13265.23
21	011201002001	墙、柱面装饰抹灰	涂料饰面（A级） 1、白色无机涂料 2、工程部位：内墙面	m2	467.25	28.39	13265.23
	A.13	天棚工程					6210.96
22	011301001001	天棚抹灰	水泥砂浆找平涂料顶棚（A级） 1、白色无机涂料 2、工程部位：所有顶棚	m2	182.3	34.07	6210.96

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 5 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程					3623.59
23	011403001001	抹灰面油漆	1.恢复外墙抹灰、保温、真石漆墙面恢复	m2	16.92	214.16	3623.59
合　　计							122274.71

措施项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程　　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					9446.89
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1	7541.28	7541.28
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1	922.90	922.90
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1	307.63	307.63
4	011801002001	二次搬运费		项	1	405.90	405.90
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1	269.18	269.18
二		专业措施					2444.84
1	050402001001	脚手架		项	1	2444.84	2444.84
合　　计							11891.73

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：装饰装修工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		拆除工程									
	A.17	拆除工程									
1	011704001001	水泥砂浆地面拆除	1.铲除现状水泥砂浆地面至混凝土垫层	m2	16-25	28.65			5.35	3.26	37.26
2	011704002001	立面抹灰层拆除	1.铲除现状涂料内墙面至结构层	m2	16-48	6.55			1.22	0.74	8.51
3	011704003001	天棚抹灰面拆除	1.铲除现状涂料顶棚至结构层	m2	16-48	6.55			1.22	0.74	8.51
4	011705002001	立面块料拆除	1.铲除现状面砖踢脚至结构层	m2	16-36	14.23			2.66	1.62	18.51
5	011710002001	金属门窗拆除	1.拆除原有门	樘	16-55	35.03			6.54	3.98	45.55
6	011710002002	金属门窗拆除	1.拆除原有窗	樘	16-55	35.03			6.54	3.98	45.55
		装修工程									
	A.1	土石方工程									
7	010102003001	挖沟槽土方	1.开挖部位:室内排水沟 2.开挖方式:人工开挖	m3	1-7	34.42			6.42	3.91	44.75
8	010103002001	垃圾外运	1.运距：暂按15km计取	m3	补子目3		31.74				31.74
	A.4	砌筑工程									

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：装饰装修工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 2 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
9	010401002001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10非黏土实心砖 2.墙体类型:砌体墙 3.墙体厚度:370mm 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑	m3	4-7	211.47	213.45	8.07	41.23	25.09	499.31
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程									
10	010502030001	排水沟	1.图集编号:12J912-2-1/33 2.沟截面净空尺寸:300mm*300mm 3.垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土 4.底板、沟壁混凝土种类、强度等级、厚度:120厚C20混凝土 5.防水做法:1.5厚聚氨酯防水涂料 6.抹面砂浆种类、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 7.盖板:详见图集12J912-2-1/37、2/37、4/37	m	5-61;11-1;借1-7-38 换;11-15;5-225;借6-1-225	91.1	180.34	10.12	19.2	11.69	312.45

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：装饰装修工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 3 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	A.6	金属结构工程									
11	010604001001	钢梁	1.梁类型:H形钢过梁 2.钢材品种、规格:HW250x250x9x14	t	6-22;6-76	3020.67	3685.39	961.25	772.39	470.05	8909.75
	A.8	门窗工程									
12	010802003001	防盗门	1.设计编号:M1832 2.门洞口尺寸:1800mm*3200mm 3.框、扇材质、规格:成品防盗门	m2	8-16	74.88	495.63	0.24	14.03	8.54	593.32
13	010802004001	钢质防火门	1.设计编号:FM甲1027 2.门洞口尺寸:1000mm*2700mm 3.防火等级:甲级 4.选用型号:GFM-1027 (A1.5 甲级) 5.参见图集:12J609	m2	8-15	70.98	457.45		13.25	8.06	549.74
14	010802004002	钢质防火门	1.设计编号:FM甲1027-1 2.防火等级:甲级 3.选用型号:GFM-1027 (A1.5 甲级)	m2	8-15	70.98	457.45		13.25	8.06	549.74

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：装饰装修工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 4 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
15	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.设计编号:XBC-1 2.窗洞口尺寸:1800mm*2100mm 3.窗类型:泄爆窗 4.参见图集:14J938	m2	8-46	34.78	1169.24		6.49	3.95	1214.46
	A.11	楼地面装饰工程									
16	011101001001	水泥砂浆楼地面	环氧砂浆面层（A级） 1、环氧面层涂料(两道) 2、5厚环氧砂浆 3、环氧打底料(两道) 4、1.5厚聚氨酯防水涂料2道 5、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层 6、水泥浆一道(内掺建筑胶) 7、工程部位：水泵房	m2	10-351;10-133 换;借1-7-38 换;11-38 换;11-20	96.66	134.96	0.83	18.22	11.09	261.76

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：装饰装修工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 5 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
17	011101003001	自流平楼地面	防静电水泥基自流平砂浆地面（A级） 1、6-8厚水泥基铁基合金自流平砂浆面层 2、界面剂1道 3、40厚C20细石混凝土，强度达标后，表面打磨或喷砂处理 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹坡 5、水泥浆一道(内掺建筑胶) 6、工程部位：配电室	m2	11-31;11-31换;12-26;11-15 换;11-38;11-20	80.05	81.84	4.06	15.83	9.63	191.41

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：装饰装修工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 6 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	011101003002	自流平楼地面	不发火水泥基自流平砂浆地面（A级） 1、6-8厚水泥基铁基合金自流平砂浆面层 2、界面剂1道 3、40厚C20细石混凝土，强度达标后，表面打 磨或喷砂处理 4、1.5厚聚氨酯防水涂料2道 5、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹坡 6、水泥浆一道(内掺建筑胶) 7、工程部位：锅炉间	m2	11-31 换;12-26;11-29 换;11-15 换;借1-7-38 换;11-38 换;11-20	89.85	114.99	4.06	17.65	10.74	237.29
19	011101003003	自流平楼地面	水泥基自流平地面（A级） 1、封闭剂或混凝土固化剂1-2道 2、5厚水泥基自流平面层 3、自流平界面剂2道 4、工程部位：计量间	m2	补子目2;11-29 + 11-30;11-20	29.59	20.74	0.17	5.56	3.38	59.44

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：装饰装修工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 7 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
20	011105003001	块料踢脚线	面砖踢脚（A级） 1、踢脚高度100mm 2、工程部位：全部	m	11-91	10.54	9.03	0.08	1.98	1.21	22.84
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
21	011201002001	墙、柱面装饰抹灰	涂料饰面（A级） 1、白色无机涂料 2、工程部位：内墙面	m2	14-209	17.51	5.62		3.27	1.99	28.39
	A.13	天棚工程									
22	011301001001	天棚抹灰	水泥砂浆找平涂料顶棚（A级） 1、白色无机涂料 2、工程部位：所有顶棚	m2	14-210	21.88	5.62		4.08	2.49	34.07
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程									
23	011403001001	抹灰面油漆	1.恢复外墙抹灰、保温、真石漆墙面恢复	m2	10-84;14-187;10-90	110.78	69.8	0.23	20.73	12.62	214.16

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-专业措施清单

工程名称：装饰装修工程　　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	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	二	专业措施									
1	050402001001	脚手架		项	17-47	1780.96	88.86	29.82	338.93	206.27	2444.84

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（费率计价）

工程名称：装饰装修工程　　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	计算基础	费率（%）	价格（元）	综合单价构成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润
1	011801001001	安全文明施工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费	17.65	7541.28					
2	011801004001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费	2.16	922.9					
3	011801003001	夜间施工增加费	分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费	0.72	307.63					
4	011801002001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费	0.95	405.9					
5	011801005001	测量放线定位复测费	分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费	0.63	269.18					

注：采用费率计价方式的，应分别填写“计算基础”、“费率”、“价格”列数值；采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值。

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰装修工程　　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	59.1882	155	155	9174.17	9174.17
2	综合二类工	工日	46.6671	190	190	8866.75	8866.75
3	综合二类工	工日	3.1342	185	185	579.83	579.83
4	综合二类工	工日	7.4117	185	185	1371.16	1371.16
5	综合三类工	工日	99.9919	215	215	21498.26	21498.26
6	人工费调整	元	0.134	1	1	0.13	0.13
	小计					41490.3	41490.3
二	材料类别						
1	钢丝绳Φ12	kg	0.8988	8.5	8.5	7.64	7.64
2	型钢(综合)	t	0.1819	3324.67	2814	604.76	511.87
3	中厚钢板(综合)	t	0.0407	3808	3150	154.99	128.21
4	塑料薄膜	m2	12.2896	1.96	1.96	24.09	24.09
5	带帽六角螺栓(综合)	kg	0.3654	8.08	8.08	2.95	2.95
6	对拉螺栓	kg	2.2418	8.08	8.08	18.11	18.11
7	膨胀螺栓M12×110	10套	6.7662	10.62	10.62	71.86	71.86
8	塑料膨胀螺栓	套	185.9067	0.43	0.43	79.94	79.94
9	砂纸	张	66.9717	1.18	1.18	79.03	79.03
10	低合金钢焊条E43(综合)	kg	0.7268	11.5	11.5	8.36	8.36
11	低碳钢焊条J422(综合)	kg	0.5581	9.03	9.03	5.04	5.04
12	电焊条E43(综合)	kg	4.053	10.93	10.93	44.3	44.3
13	焊丝Φ3.2	kg	0.6359	12.51	12.51	7.96	7.96
14	圆钉	kg	5.6579	7.01	7.01	39.66	39.66
15	镀锌铁丝Φ0.7	kg	10.2666	7.79	7.79	79.98	79.98
16	镀锌铁丝Φ4.0	kg	1.4694	6.23	6.23	9.15	9.15
17	金属结构铁件	kg	1.5422	5	5	7.71	7.71
18	吊装夹具	套	0.0042	42	42	0.18	0.18
19	金刚石(综合)	块	17.42	19.42	19.42	338.3	338.3
20	水泥42.5	t	0.5251	452	256	237.35	134.43
21	铁基合金耐磨骨料6-8厚	kg	804	2.9	6	2331.6	4824
22	黏土	m3	6.5102	24.27	20	158	130.2
23	熟石灰	kg	1781.55	0.32	0.18	570.1	320.68
24	非黏土实心砖240×115×53	千块	0.3767	480	283	180.82	106.61
25	板枋材	m3	0.6154	2065	1920	1270.8	1181.57
26	垫木	m3	0.0025	2020	2020	5.05	5.05
27	耐碱玻璃纤维网格布	m2	19.7964	2.9	2	57.41	39.59
28	防火门（(A1.5 甲级)）100	m2	5.3055	412	460	2185.87	2440.53

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰装修工程　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 2 页　共 3 页

二	材料类别						
	0mm*2700mm						
29	防火门（(A1.5 甲级)）	m2	4.8634	412	460	2003.72	2237.16
30	泄爆窗1800mm*2100mm	m2	14.0072	397	1200	5560.86	16808.64
31	成品防盗门1800mm*2100mm	m2	5.6339	500	500	2816.95	2816.95
32	陶瓷地砖踢脚线	m	93.4218	12	8	1121.06	747.37
33	环氧腻子	kg	0.5802	17.11	17.11	9.93	9.93
34	腻子粉(成品)	kg	1322.6097	1.17	1.17	1547.45	1547.45
35	真石漆	kg	75.6662	8.8	8.5	665.86	643.16
36	醇酸清漆	kg	4.6826	13	13	60.87	60.87
37	白色无机涂料	kg	247.5435	8.4	8.2	2079.37	2029.86
38	聚氨酯甲乙料	kg	649.698	11.8	8	7666.44	5197.58
39	红丹防锈漆	kg	0.1849	11	10.5	2.03	1.94
40	环氧打底料	m3	0.0087	29911.5	29911.5	260.23	260.23
41	环氧富锌底漆	kg	0.2226	19.71	13.7	4.39	3.05
42	环氧富锌底漆(封闭漆)	kg	1.386	21.55	13.7	29.87	18.99
43	环氧涂层	kg	27.9656	10.2	10.2	285.25	285.25
44	硅酮耐候密封胶	kg	22.8155	19.99	19.99	456.08	456.08
45	聚氨酯发泡密封胶750mL/支	支	33.714	11.15	11.15	375.91	375.91
46	油漆溶剂油	kg	0.036	4.4	4.4	0.16	0.16
47	氧气	m3	1.0395	5.06	5.06	5.26	5.26
48	二氧化碳气体	m3	0.4204	3.23	3.23	1.36	1.36
49	二甲苯	kg	25.2264	7.79	7.79	196.51	196.51
50	稀释剂	kg	0.0179	8	8	0.14	0.14
51	醇酸漆稀释剂	kg	0.5279	8.05	8.05	4.25	4.25
52	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.147	25.4	25.4	3.73	3.73
53	固化剂	kg	80.4	32.44	19.01	2608.18	1528.4
54	隔离剂	kg	4.07	4.87	4.87	19.82	19.82
55	界面剂	kg	15.7004	1.89	1.89	29.67	29.67
56	建筑胶	kg	92.7671	2.88	2.88	267.17	267.17
57	胶粘剂DTA砂浆	m3	0.011	788.5	788.5	8.67	8.67
58	聚苯乙烯板	m3	0.8629	254.11	254.11	219.27	219.27
59	硬塑料管Φ20	m	50.873	2.65	2.65	134.81	134.81
60	钢支撑及配件	kg	20.4041	4.65	4.65	94.88	94.88
61	水	m3	19.8598	5.63	5.63	111.81	111.81
62	电	kW·h	10.1482	0.71	0.71	7.21	7.21
63	复合模板	m2	10.0326	48	48	481.56	481.56
64	扣件	个	0.7851	6.3	6.3	4.95	4.95

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰装修工程　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 3 页　共 3 页

二	材料类别						
65	脚手架钢管	kg	2.1081	4.55	4.55	9.59	9.59
66	木脚手板	m3	0.0192	1495.3	1495.3	28.71	28.71
67	热镀锌钢盖板	m2	15.7762	1130	150	17827.11	2366.43
68	水泥砂浆1:3	m3	5.4535	460.18	239	2509.59	1303.39
69	环氧砂浆1:0.07:2:4	m3	0.148	14088.7	14088.7	2085.13	2085.13
70	水泥基自流平砂浆	m3	0.0541	669.03	446.9	36.19	24.18
71	聚合物抗裂砂浆	kg	93.06	0.55	0.55	51.18	51.18
72	聚合物粘接砂浆	kg	77.832	0.48	0.48	37.36	37.36
73	其他材料费(占材料费)	元	326.6999	1	1	326.7	326.7
74	混凝土固化剂	m2	10.61	15	15	159.15	159.15
75	垃圾外运	m3	70.36	31.74	31.74	2233.23	2233.23
76	材料费调整	元	0.0938	1	1	0.09	0.09
77	预拌混凝土C20	m3	14.5715	353.98	270	5158.02	3934.31
78	预拌细石混凝土C20	m3	0.693	389.38	270	269.84	187.11
79	干混砌筑砂浆DM M10	m3	0.1714	477.88	259	81.91	44.39
80	干混抹灰砂浆DP M10	m3	0.2244	477.88	269	107.24	60.36
81	干混抹灰砂浆DP M20	m3	0.1481	486.73	249	72.08	36.88
82	干混地面砂浆DS M20	m3	0.9225	486.73	239	449.01	220.48
	小计					69168.82	60375.72
三	机械类别						
1	机械人工	工日	0.284	215	215	61.06	61.06
2	机械人工	工日	1.9585	215	215	421.08	421.08
3	柴油	kg	15.4944	7.27	7.27	112.64	112.64
4	电	kW·h	398.0523	0.71	0.71	282.62	282.62
5	动力费	元	0.0036	1	1		
6	安拆费及场外运费	元	100.1001	1	1	100.1	100.1
7	折旧费	元	142.4799	1	1	142.48	142.48
8	校验费	元	0.5166	1	1	0.52	0.52
9	检修费	元	32.2211	1	1	32.22	32.22
10	维护费	元	79.0506	1	1	79.05	79.05
11	其他费	元	5.1195	1	1	5.12	5.12
12	机械费调整	元	0.0268	1	1	0.03	0.03
	小计					1236.92	1236.92
	合计					111896.04	103102.94

单位工程清单费用汇总表

工程名称:电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	76886.84
1.1	其中:建筑工人社保费用	1854.22
2	措施项目费	2972.6
2.1	专业措施项目费	694.06
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	37.06
2.2	通用措施费	2278.54
2.2.1	安全文明施工措施费	1753.26
2.2.2	冬雨季施工增加费	231.12
2.2.3	夜间施工增加费	92.22
2.2.4	二次搬运费	121.4
2.2.5	测量放线定位复测费	80.54
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	79859.44
5	增值税	7187.35
6	单位工程造价	87046.79
合　　计		87046.79

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 6 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）	
						综合单价	合 价
1	030412001001	配管	[项目特征] 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	20	199.86	3997.20
2	030412001002	配管	[项目特征] 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	7.97	90.28	719.53
3	030412001003	配管	[项目特征] 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	22.67	61.27	1388.99
4	030412001004	配管	[项目特征] 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	18	44.48	800.64
5	030412001005	配管	[项目特征] 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	16.45	42.22	694.52

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 6 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）	
						综合单价	合 价
6	030412001006	配管	[项目特征] 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC20 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线	m	129	20.71	2671.59
7	030412003001	配线	[项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.规格:WDZ-BYJ-35 [工作内容] 1.配线	m	31.88	41.07	1309.31
8	030412003002	配线	[项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.规格:WDZ-BYJ-25 [工作内容] 1.配线	m	31.88	27.50	876.70
9	030412003003	配线	[项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.规格:WDZ-BYJ-16 [工作内容] 1.配线	m	57.65	19.40	1118.41
10	030412003004	配线	[项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.规格:WDZ-BYJ-10 [工作内容] 1.配线	m	21.59	13.02	281.10
11	030412003005	配线	[项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.规格:WDZ-BYJ-6 [工作内容] 1.配线	m	90.12	8.34	751.60

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 6 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）	
						综合单价	合 价
12	030412003006	配线	[项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.规格:WDZ-BYJ-4 [工作内容] 1.配线	m	65.79	5.85	384.87
13	030412003007	配线	[项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.规格:WDZ-BYJ-2.5 [工作内容] 1.配线	m	446	4.21	1877.66
14	030409016001	桥架槽盒安装	[项目特征] 1.名称:桥架 2.规格:400*200 3.类型:槽式 [工作内容] 1.安装 2.接地	m	35.26	159.13	5610.92
15	030409017001	桥架支撑架	[项目特征] 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:角钢 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	t	0.042	18831.80	790.94
16	030402012001	成套配电箱	[项目特征] 1.名称:配电箱APB1 2.规格:800*2200*600 3.安装方式:距地0.3m安装 [工作内容] 1.安装 2.焊、压接线端子 3.配电箱二次线连接 4.本体接地	台	1	6515.83	6515.83

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 4 页　共 6 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）	
						综合单价	合 价
17	030402012002	成套配电箱	[项目特征] 1.名称:配电箱APB2 2.规格:800*2200*600 3.安装方式:距地0.3m安装 [工作内容] 1.安装 2.焊、压接线端子 3.配电箱二次线连接 4.本体接地	台	1	6515.83	6515.83
18	030402012003	成套配电箱	[项目特征] 1.名称:配电箱APhrz-B1 2.规格:800*2200*600 3.安装方式:距地0.3m安装 [工作内容] 1.安装 2.焊、压接线端子 3.配电箱二次线连接 4.本体接地	台	1	9515.83	9515.83
19	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4X70+1X35 3.敷设方式:桥架敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	27.52	321.10	8836.67
20	030409001002	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4X35+1X16 3.敷设方式:桥架敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	17.8	170.95	3042.91

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 5 页　共 6 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）	
						综合单价	合 价
21	030409001003	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:YJY-4X120+1X70 3.敷设方式:桥架、管道敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	20	526.63	10532.60
22	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤120mm2 3.材质、类型:冷缩式 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	2	373.83	747.66
23	030409002002	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤70mm2 3.材质、类型:冷缩式 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	2	373.83	747.66
24	030409002003	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤50mm2 3.材质、类型:冷缩式 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	2	373.83	747.66

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 6 页　共 6 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）	
						综合单价	合 价
25	030413005001	工厂灯	[项目特征] 1.名称:防水防尘防爆灯 2.规格:60W、LED 3.安装形式:距离吊顶0.9m安装 [工作内容] 1.安装	套	14	201.14	2815.96
26	030413012001	开关、按钮	[项目特征] 1.名称:暗装单极开关 [工作内容] 1.安装	套	1	23.34	23.34
27	030413012002	开关、按钮	[项目特征] 1.名称:暗装双极开关 [工作内容] 1.安装	套	1	27.65	27.65
28	030413012003	开关、按钮	[项目特征] 1.名称:暗装三极开关 [工作内容] 1.安装	套	2	31.38	62.76
29	030413013001	插座	[项目特征] 1.名称:单相五孔暗装插座(带防溅盒、防爆型) [工作内容] 1.安装	套	12	52.25	627.00
30	030412005001	接线盒	[项目特征] 1.名称:接线盒 [工作内容] 1.安装	个	14	28.45	398.30
31	030412005002	接线盒	[项目特征] 1.名称:开关盒 [工作内容] 1.安装	个	16	28.45	455.20
32	03B001	安装电气部分拆除、运垃圾		项	1	2000.00	2000.00
合　　计							76886.84

措施项目清单计价表

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　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					2278.54
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	1753.26	1753.26
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	231.12	231.12
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	92.22	92.22
4	031401002001	二次搬运费		项	1	121.40	121.40
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	80.54	80.54
二		专业措施					694.06
1	031402001001	脚手架		项	1	694.06	694.06
合　　计							2972.6

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	030412001001	配管	[项目特征] 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	4-12-23	119.08	42.15	0.65	22.9	15.08	199.86
2	030412001002	配管	[项目特征] 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	4-12-19	45.78	29.82	0.08	8.8	5.8	90.28
3	030412001003	配管	[项目特征] 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	4-12-18	28.65	23.4	0.08	5.51	3.63	61.27

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
4	030412001004	配管	[项目特征] 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	4-12-16	22.54	14.76		4.33	2.85	44.48
5	030412001005	配管	[项目特征] 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	4-12-16	22.54	12.5		4.33	2.85	42.22
6	030412001006	配管	[项目特征] 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC20 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线	m	4-12-77	13.4	3.03		2.58	1.7	20.71

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
7	030412003001	配线	[项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.规格:WDZ-BYJ-35 [工作内容] 1.配线	m	4-13-7	1.48	39.12		0.28	0.19	41.07
8	030412003002	配线	[项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.规格:WDZ-BYJ-25 [工作内容] 1.配线	m	4-13-6	1.48	25.55		0.28	0.19	27.5
9	030412003003	配线	[项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.规格:WDZ-BYJ-16 [工作内容] 1.配线	m	4-13-5	1.21	17.81		0.23	0.15	19.4
10	030412003004	配线	[项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.规格:WDZ-BYJ-10 [工作内容] 1.配线	m	4-13-4	1.21	11.43		0.23	0.15	13.02

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 4 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
11	030412003005	配线	[项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.规格:WDZ-BYJ-6 [工作内容] 1.配线	m	4-13-3	1.06	6.95		0.2	0.13	8.34
12	030412003006	配线	[项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.规格:WDZ-BYJ-4 [工作内容] 1.配线	m	4-13-2	1.06	4.46		0.2	0.13	5.85
13	030412003007	配线	[项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.规格:WDZ-BYJ-2.5 [工作内容] 1.配线	m	4-13-1	0.93	2.98		0.18	0.12	4.21
14	030409016001	桥架槽盒安装	[项目特征] 1.名称:桥架 2.规格:400*200 3.类型:槽式 [工作内容] 1.安装 2.接地	m	4-9-70	51.09	89.61	2.14	9.82	6.47	159.13

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 5 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
15	030409017001	桥架支撑架	[项目特征] 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:角钢 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	t	4-7-5;4-7-6	9664.59	5761.53	323.89	1858.22	1223.57	18831.8
16	030402012001	成套配电箱	[项目特征] 1.名称:配电箱APB1 2.规格:800*2200*600 3.安装方式:距地0.3m安装 [工作内容] 1.安装 2.焊、压接线端子 3.配电箱二次线连接 4.本体接地	台	4-2-78	283.54	6021.69	120.18	54.52	35.9	6515.83

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 6 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
17	030402012002	成套配电箱	[项目特征] 1.名称:配电箱APB2 2.规格:800*2200*600 3.安装方式:距地0.3m安装 [工作内容] 1.安装 2.焊、压接线端子 3.配电箱二次线连接 4.本体接地	台	4-2-78	283.54	6021.69	120.18	54.52	35.9	6515.83
18	030402012003	成套配电箱	[项目特征] 1.名称:配电箱APhrz-B1 2.规格:800*2200*600 3.安装方式:距地0.3m安装 [工作内容] 1.安装 2.焊、压接线端子 3.配电箱二次线连接 4.本体接地	台	4-2-78	283.54	9021.69	120.18	54.52	35.9	9515.83

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 7 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
19	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4X70+1X35 3.敷设方式:桥架敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	4-9-175 *1.3	16.72	297.59	1.46	3.21	2.12	321.1
20	030409001002	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4X35+1X16 3.敷设方式:桥架敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	4-9-174 *1.3	13.55	151.62	1.46	2.6	1.72	170.95
21	030409001003	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:YJY-4X120+1X70 3.敷设方式:桥架、管道敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	4-9-176 *1.3	19.89	498.94	1.46	3.82	2.52	526.63

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 8 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
22	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤120mm2 3.材质、类型:冷缩式 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	4-9-229 *1.2	147.04	179.9		28.27	18.62	373.83
23	030409002002	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤70mm2 3.材质、类型:冷缩式 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	4-9-229 *1.2	147.04	179.9		28.27	18.62	373.83

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 9 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
24	030409002003	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤50mm2 3.材质、类型:冷缩式 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	4-9-229 *1.2	147.04	179.9		28.27	18.62	373.83
25	030413005001	工厂灯	[项目特征] 1.名称:防水防尘防爆灯 2.规格:60W、LED 3.安装形式:距离吊顶0.9m安装 [工作内容] 1.安装	套	4-14-179	55.97	127.32		10.76	7.09	201.14
26	030413012001	开关、按钮	[项目特征] 1.名称:暗装单极开关 [工作内容] 1.安装	套	4-14-367	11.67	7.95		2.24	1.48	23.34
27	030413012002	开关、按钮	[项目特征] 1.名称:暗装双极开关 [工作内容] 1.安装	套	4-14-367	11.67	12.26		2.24	1.48	27.65

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 10 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
28	030413012003	开关、按钮	[项目特征] 1.名称:暗装三极开关 [工作内容] 1.安装	套	4-14-367	11.67	15.99		2.24	1.48	31.38
29	030413013001	插座	[项目特征] 1.名称:单相五孔暗装插座(带防溅盒、防爆型) [工作内容] 1.安装	套	4-14-394	19.88	26.03		3.82	2.52	52.25
30	030412005001	接线盒	[项目特征] 1.名称:接线盒 [工作内容] 1.安装	个	4-13-135	17.29	5.65		3.32	2.19	28.45
31	030412005002	接线盒	[项目特征] 1.名称:开关盒 [工作内容] 1.安装	个	4-13-135	17.29	5.65		3.32	2.19	28.45
32	03B001	安装电气部分拆除、运垃圾		项	补子目1		2000				2000

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-专业措施清单

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	二	专业措施									
1	031402001001	脚手架		项	;BM4	265.94	286.1	57.22	51.13	33.67	694.06

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（费率计价）

工程名称：电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	综合单价构成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润
1	031401001001	安全文明施工措施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	15.02	1753.26					
2	031401004001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.98	231.12					
3	031401003001	夜间施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.79	92.22					
4	031401002001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.04	121.4					
5	031401005001	测量放线定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.69	80.54					

注：采用费率计价方式的，应分别填写“计算基础”、“费率”、“价格”列数值；采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值。

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 4 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	综合二类工	工日	61.5271	186	186	11444.04	11444.04
2	人工费调整	元	228.9004	1	1	228.9	228.9
	小计					11672.94	11672.94
二	材料类别						
1	镀锌扁钢(综合)	kg	5.508	4.64	4.64	25.56	25.56
2	封铅含铅65%锡35%	kg	0.8642	31.82	31.82	27.5	27.5
3	三色塑料带20mm×40m	m	4.1616	0.03	0.03	0.12	0.12
4	自粘性塑料带20mm×20m	卷	0.612	5.08	5.08	3.11	3.11
5	白布	kg	3.5747	7.74	7.74	27.67	27.67
6	木螺钉d4×65	10个	56.7916	0.71	0.71	40.32	40.32
7	镀锌锁紧螺母DN32×3	个	5.5189	1.11	1.11	6.13	6.13
8	镀锌锁紧螺母DN50×3	个	4.5385	4.61	4.61	20.92	20.92
9	镀锌锁紧螺母DN65×3	个	1.5956	5.89	5.89	9.4	9.4
10	砂轮片φ100	片	0.0599	2.02	2.02	0.12	0.12
11	砂轮片φ400	片	0.1233	13.74	13.74	1.69	1.69
12	铁砂布0#~2#	张	1.05	1.35	1.35	1.42	1.42
13	低碳钢焊条(综合)	kg	2.1687	10.53	10.53	22.84	22.84
14	焊锡丝(综合)	kg	2.1816	244.25	244.25	532.86	532.86
15	松香焊锡丝(综合)	m	0.459	5.31	5.31	2.44	2.44
16	焊锡膏	kg	0.4392	37.96	37.96	16.67	16.67
17	锡基钎料	kg	0.7769	67.9	67.9	52.75	52.75
18	镀锌铁丝φ1.2~2.2	kg	1.298	6.81	6.81	8.84	8.84
19	平垫铁(综合)	kg	0.918	5.12	5.12	4.7	4.7
20	钢锯条	条	1.71	0.42	0.42	0.72	0.72
21	胶木板	kg	0.1571	21.17	21.17	3.33	3.33
22	碎布	kg	0.6057	2.83	2.83	1.71	1.71
23	醇酸清漆	kg	0.8787	13	13	11.42	11.42
24	酚醛调和漆	kg	0.0924	12.81	12.81	1.18	1.18
25	酚醛调和漆各色	kg	0.153	12	12	1.84	1.84
26	沥青绝缘漆	kg	0.0776	14.33	14.33	1.11	1.11
27	防锈漆	kg	0.06	11	11	0.66	0.66
28	防锈漆C53-1	kg	0.1386	11	11	1.52	1.52
29	酚醛防锈漆	kg	0.4513	12.73	12.73	5.75	5.75
30	汽油92#	kg	10.3552	8.64	8.64	89.47	89.47
31	铅油(厚漆)	kg	1.9407	7.13	7.13	13.84	13.84
32	油漆溶剂油	kg	1.4982	4.4	4.4	6.59	6.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程　　专业：通用安装工程　　第 2 页　共 4 页

二	材料类别						
33	电力复合脂	kg	0.4626	20.57	20.57	9.52	9.52
34	丙酮	kg	4.9968	8.68	8.68	43.37	43.37
35	硬脂酸	kg	0.0594	3.81	3.81	0.23	0.23
36	酚醛树脂稀释剂	kg	0.093	14.12	14.12	1.31	1.31
37	粘合剂	kg	0.129	13.42	13.42	1.73	1.73
38	塑料管(综合)	kg	0.918	11.28	11.28	10.36	10.36
39	塑料胀管φ6~8	个	565.2084	0.18	0.18	101.74	101.74
40	镀锌钢管接头32×3.25	个	5.6911	2.21	2.21	12.58	12.58
41	镀锌钢管接头50×3.5	个	3.6317	3.98	3.98	14.45	14.45
42	镀锌钢管接头65×3.75	个	1.1971	6.77	6.77	8.1	8.1
43	镀锌钢管接头150×4.5	个	1.642	26.28	26.28	43.15	43.15
44	固定卡子φ90	个	14.832	1.75	1.75	25.96	25.96
45	镀锌钢管卡子DN32	个	29.4858	1.77	1.77	52.19	52.19
46	镀锌钢管卡子DN50	个	15.4315	4.34	4.34	66.97	66.97
47	镀锌钢管卡子DN65	个	4.1484	5.31	5.31	22.03	22.03
48	镀锌钢管卡子DN150	个	5.766	10.09	10.09	58.18	58.18
49	橡胶垫δ2	m2	0.0594	17.2	17.2	1.02	1.02
50	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	9.8505	4.42	4.42	43.54	43.54
51	镀锡裸铜软绞线TJRX 16mm2	kg	1.5624	70.8	70.8	110.62	110.62
52	铜芯塑料绝缘电线BV-2.5mm2	m	48.248	1.72	1.72	82.99	82.99
53	铜芯塑料绝缘软电线BVR-4mm2	m	23.9788	2.99	2.99	71.7	71.7
54	铜芯塑料绝缘软电线BVR-6mm2	m	6.7488	4.5	4.5	30.37	30.37
55	镀锌电缆卡子2×35	套	9.9686	3.02	3.02	30.11	30.11
56	镀锌电缆卡子3×50	套	4.1938	4.73	4.73	19.84	19.84
57	镀锌钢管塑料护口DN32	个	5.3466	0.2	0.2	1.07	1.07
58	镀锌钢管塑料护口DN50	个	3.405	0.25	0.25	0.85	0.85
59	镀锌钢管塑料护口DN65	个	1.1971	0.8	0.8	0.96	0.96
60	难燃塑料管接头20mm	个	27.1158	0.32	0.32	8.68	8.68
61	难燃塑料管卡子20mm	个	216.9393	0.32	0.32	69.42	69.42
62	难燃塑料管三通20mm	个	4.128	0.37	0.37	1.53	1.53
63	难燃塑料管伸缩接头20mm	个	2.709	0.27	0.27	0.73	0.73
64	难燃塑料管弯头20mm	个	2.709	0.35	0.35	0.95	0.95
65	铜接线端子20A	个	14.21	0.75	0.75	10.66	10.66
66	镀锌地线夹32	套	22.0342	1.92	1.92	42.31	42.31

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程　　专业：通用安装工程　　第 3 页　共 4 页

二	材料类别						
67	镀锌地线夹50	套	14.5224	2.4	2.4	34.85	34.85
68	镀锌地线夹65	套	4.9462	2.72	2.72	13.45	13.45
69	镀锌地线夹150	套	3.304	4.89	4.89	16.16	16.16
70	镀锌电缆吊挂3.0×50	套	4.2834	3.11	3.11	13.32	13.32
71	电缆敷设滚轮(综合)	个	0.0364	3.02	3.02	0.11	0.11
72	电缆敷设转向导轮(综合)	个	0.0182	4.3	4.3	0.08	0.08
73	电缆敷设牵引头(综合)	只	0.0182	22.83	22.83	0.42	0.42
74	标志牌塑料扁形	个	3.6854	3.5	3.5	12.9	12.9
75	其他材料费(占材料费)	元	36.6241	1	1	36.62	36.62
76	安装电气部分拆除、运垃圾	项	1	2000	2000	2000	2000
77	材料费调整	元	286.0405	1	1	286.04	286.04
	小计					4357.37	4357.37
三	机械类别						
1	机械人工	工日	1.187	215	215	255.21	255.21
2	汽油	kg	3.8984	8.64	8.64	33.68	33.68
3	柴油	kg	14.5664	7.27	7.27	105.9	105.9
4	电	kW·h	41.6515	0.71	0.71	29.57	29.57
5	安拆费及场外运费	元	8.0423	1	1	8.04	8.04
6	折旧费	元	51.3518	1	1	51.35	51.35
7	检修费	元	18.209	1	1	18.21	18.21
8	维护费	元	45.8447	1	1	45.84	45.84
9	其他费	元	12.1171	1	1	12.12	12.12
10	机械费调整	元	57.2201	1	1	57.22	57.22
	小计					617.14	617.14
四	主材类别						
1	圆钢(综合)	kg	3.36	3.17	3.17	10.65	10.65
2	扁钢(综合)	kg	9.24	3.938	3.938	36.39	36.39
3	角钢(综合)	kg	44.1	3.973	3.973	175.21	175.21
4	钢管 SC150(综合)	m	20.6	33.6	33.6	692.16	692.16
5	钢管 SC65(综合)	m	8.2091	20.56	20.56	168.78	168.78
6	钢管 SC50(综合)	m	23.3501	15.11	15.11	352.82	352.82
7	钢管 SC32(综合)	m	18.54	9.69	9.69	179.65	179.65
8	钢管 SC25(综合)	m	16.9435	7.49	7.49	126.91	126.91
9	PC20(综合)	m	136.74	1.42	1.42	194.17	194.17
10	防水防尘防爆灯	套	14.14	120	120	1696.8	1696.8
11	暗装单极开关	只	1.02	7.01	7.01	7.15	7.15
12	暗装双极开关	只	1.02	11.24	11.24	11.46	11.46

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程　　专业：通用安装工程　　第 4 页　共 4 页

四	主材类别						
13	暗装三极开关	只	2.04	14.89	14.89	30.38	30.38
14	单相五孔暗装插座(带防溅盒、防爆型)	个	12.24	25	25	306	306
15	WDZ-BYJ-2.5	m	517.36	2.44	2.44	1262.36	1262.36
16	WDZ-BYJ-4	m	72.369	3.91	3.91	282.96	282.96
17	WDZ-BYJ-6	m	99.132	6.17	6.17	611.64	611.64
18	WDZ-BYJ-10	m	22.6695	10.71	10.71	242.79	242.79
19	WDZ-BYJ-16	m	60.5325	16.79	16.79	1016.34	1016.34
20	WDZ-BYJ-25	m	33.474	24.15	24.15	808.4	808.4
21	WDZ-BYJ-35	m	33.474	37	37	1238.54	1238.54
22	WDZ-YJY-4X70+1X35	m	27.7952	293.01	293.01	8144.27	8144.27
23	WDZ-YJY-4X35+1X16	m	17.978	148.54	148.54	2670.45	2670.45
24	YJY-4X120+1X70	m	20.2	491.92	491.92	9936.78	9936.78
25	电缆桥架 400*200	m	35.6126	87.4	87.4	3112.54	3112.54
26	户内热缩式电缆终端头	套	6.12	40	40	244.8	244.8
27	接线盒(综合)	个	14.28	5	5	71.4	71.4
28	开关盒(暗装)	个	16.32	5	5	81.6	81.6
29	配电箱APB1 800*2200*600	台	1	6000	6000	6000	6000
30	配电箱APB2 800*2200*600	台	1	6000	6000	6000	6000
31	配电箱APhrz-B1 800*2200*600	台	1	9000	9000	9000	9000
	小计					54713.4	54713.4
	合计					71360.85	71360.85

单位工程清单费用汇总表

工程名称:报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	16619.42
1.1	其中:建筑工人社保费用	1149.77
2	措施项目费	1936.27
2.1	专业措施项目费	516.81
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	27.59
2.2	通用措施费	1419.46
2.2.1	安全文明施工措施费	1092.22
2.2.2	冬雨季施工增加费	143.98
2.2.3	夜间施工增加费	57.45
2.2.4	二次搬运费	75.63
2.2.5	测量放线定位复测费	50.18
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	18555.69
5	增值税	1670.01
6	单位工程造价	20225.7
合　　计		20225.7

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030905012001	区域报警控制器	[项目特征] 1.名称:可燃气体报警控制器 2.安装方式:壁挂 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.标识	台	1	3254.15	3254.15
2	030412001001	配管	[项目特征] 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	121.76	42.22	5140.71
3	030412003001	配线	[项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.规格:NH-BYJ-2.5 [工作内容] 1.配线	m	93.66	4.30	402.74
4	030412003002	配线	[项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.规格:NH-BYJ-1.5 [工作内容] 1.配线	m	159.46	3.36	535.79
5	030905001001	点型探测器	[项目特征] 1.名称:可燃气体探测器 [工作内容] 1.底座安装 2.探头安装 3.校接线 4.编码	个	7	268.85	1881.95
6	030905006001	声光报警器	[项目特征] 1.名称:声光报警器 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.编码	个	2	227.69	455.38

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
7	030911001001	自动报警系统调试	[项目特征] 1.点数:9 [工作内容] 1.系统调试	系统	1	4948.70	4948.70

措施项目清单计价表

工程名称：报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　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					1419.46
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	1092.22	1092.22
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	143.98	143.98
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	57.45	57.45
4	031401002001	二次搬运费		项	1	75.63	75.63
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	50.18	50.18
二		专业措施					516.81
1	031402001001	脚手架		项	1	516.81	516.81
合　　计							1936.27

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	030905012001	区域报警控制器	[项目特征] 1.名称:可燃气体报警控制器 2.安装方式:壁挂 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.标识	台	9-4-34	1234.87	1612.48	13.03	237.43	156.34	3254.15
2	030412001001	配管	[项目特征] 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	4-12-16	22.54	12.5		4.33	2.85	42.22
3	030412003001	配线	[项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.规格:NH-BYJ-2.5 [工作内容] 1.配线	m	4-13-1	0.93	3.07		0.18	0.12	4.3

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
4	030412003002	配线	[项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.规格:NH-BYJ-1.5 [工作内容] 1.配线	m	4-13-1	0.93	2.13		0.18	0.12	3.36
5	030905001001	点型探测器	[项目特征] 1.名称:可燃气体探测器 [工作内容] 1.底座安装 2.探头安装 3.校接线 4.编码	个	9-4-5	52.73	199.26	0.04	10.14	6.68	268.85
6	030905006001	声光报警器	[项目特征] 1.名称:声光报警器 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.编码	个	9-4-12	87.1	112.81		16.75	11.03	227.69
7	030911001001	自动报警系统调试	[项目特征] 1.点数:9 [工作内容] 1.系统调试	系统	9-6-1	3493.08	160.34	181.43	671.62	442.23	4948.7

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-专业措施清单

工程名称：报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	二	专业措施									
1	031402001001	脚手架		项	;BM9	198.02	213.04	42.61	38.07	25.07	516.81

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（费率计价）

工程名称：报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	综合单价构成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润
1	031401001001	安全文明施工措施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	15.02	1092.22					
2	031401004001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.98	143.98					
3	031401003001	夜间施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.79	57.45					
4	031401002001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.04	75.63					
5	031401005001	测量放线定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.69	50.18					

注：采用费率计价方式的，应分别填写“计算基础”、“费率”、“价格”列数值；采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值。

单位工程人材机汇总表

工程名称：报警工程　　专业：通用安装工程　　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	综合二类工	工日	22.016	186	186	4094.98	4094.98
2	综合三类工	工日	13.983	215	215	3006.35	3006.35
3	人工费调整	元	170.4329	1	1	170.43	170.43
	小计					7271.76	7271.76
二	材料类别						
1	镀锌扁钢40×4	kg	0.63	4.64	4.64	2.92	2.92
2	棉纱头	kg	0.02	9.34	9.34	0.19	0.19
3	白布	m	0.365	2.33	2.33	0.85	0.85
4	镀锌螺钉M2~5×4~50	个	14.28	0.16	0.16	2.28	2.28
5	木螺钉d4.5~6×15~100	10个	0.612	0.8	0.8	0.49	0.49
6	木螺钉d4×65	10个	21.0888	0.71	0.71	14.97	14.97
7	镀锌膨胀螺栓M8	套	4	0.51	0.51	2.04	2.04
8	镀锌锁紧螺母DN32×3	个	19.506	1.11	1.11	21.65	21.65
9	尼龙砂轮片Φ100	片	0.2	2.93	2.93	0.59	0.59
10	低碳钢焊条J427(综合)	kg	0.045	11.06	11.06	0.5	0.5
11	焊锡	kg	0.43	244.25	244.25	105.03	105.03
12	焊锡膏	kg	0.1	37.96	37.96	3.8	3.8
13	锡基钎料	kg	0.2532	67.9	67.9	17.19	17.19
14	镀锌铁丝Φ1.2~2.2	kg	0.9741	6.81	6.81	6.63	6.63
15	冲击钻头Φ6~8	个	0.24	1.37	1.37	0.33	0.33
16	冲击钻头Φ10	个	0.13	2.05	2.05	0.27	0.27
17	醇酸清漆	kg	0.6088	13	13	7.91	7.91
18	调和漆	kg	0.2	13	13	2.6	2.6
19	防锈漆	kg	0.2	11	11	2.2	2.2
20	汽油89#	kg	0.3	8.23	8.23	2.47	2.47
21	汽油92#	kg	1.2656	8.64	8.64	10.93	10.93
22	铅油(厚漆)	kg	1.5829	7.13	7.13	11.29	11.29
23	油漆溶剂油	kg	1.0958	4.4	4.4	4.82	4.82
24	丙烷	kg	7	5.6	5.6	39.2	39.2
25	酒精工业用 99.5%	kg	0.2	8.72	8.72	1.74	1.74
26	塑料胀管Φ6~8	个	228.8529	0.18	0.18	41.19	41.19
27	塑料异型管Φ5	m	0.631	6.9	6.9	4.35	4.35
28	镀锌钢管接头32×3.25	个	20.1148	2.21	2.21	44.45	44.45
29	镀锌钢管卡子DN32	个	104.2144	1.77	1.77	184.46	184.46
30	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	7.3718	4.42	4.42	32.58	32.58

单位工程人材机汇总表

工程名称：报警工程　　专业：通用安装工程　　第 2 页　共 3 页

二	材料类别						
31	铜芯塑料绝缘电线BV-1.0mm2	m	15.27	0.69	0.69	10.54	10.54
32	铜芯塑料绝缘软电线BVR-4mm2	m	27.3595	2.99	2.99	81.8	81.8
33	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	1.377	2.31	2.31	3.18	3.18
34	接地编织铜线	m	0.5	4	4	2	2
35	镀锌钢管塑料护口DN32	个	18.8972	0.2	0.2	3.78	3.78
36	铜端子6mm2	个	2.03	0.44	0.44	0.89	0.89
37	镀锌地线夹32	套	77.8777	1.92	1.92	149.53	149.53
38	尼龙线卡	个	10	0.37	0.37	3.7	3.7
39	铜接线卡1.0~2.5	个	18.27	1.06	1.06	19.37	19.37
40	充电电池5#	节	10	8.75	8.75	87.5	87.5
41	打印纸132-1	箱	0.05	111.5	111.5	5.58	5.58
42	电	kW·h	36	0.71	0.71	25.56	25.56
43	标志牌	个	3	47.43	47.43	142.29	142.29
44	其他材料费(占材料费)	元	25.8817	1	1	25.88	25.88
45	材料费调整	元	213.0411	1	1	213.04	213.04
	小计					1344.56	1344.56
三	机械类别						
1	电	kW·h	2.535	0.71	0.71	1.8	1.8
2	动力费	元	26.1704	1	1	26.17	26.17
3	安拆费及场外运费	元	1.818	1	1	1.82	1.82
4	折旧费	元	97.9031	1	1	97.9	97.9
5	校验费	元	42.8235	1	1	42.82	42.82
6	检修费	元	0.0705	1	1	0.07	0.07
7	维护费	元	24.1568	1	1	24.16	24.16
8	机械费调整	元	42.6082	1	1	42.61	42.61
	小计					237.35	237.35
四	主材类别						
1	钢管 SC25(综合)	m	125.4128	7.49	7.49	939.34	939.34
2	可燃气体报警控制器壁挂式64点以内	台	1	1500	1500	1500	1500
3	可燃气体探测器	个	7	180	180	1260	1260
4	声光报警器	个	2	60	60	120	120
5	NH-BYJ-2.5	m	108.6456	2.52	2.52	273.79	273.79
6	NH-BYJ-1.5	m	184.9736	1.71	1.71	316.3	316.3
	小计					4409.43	4409.43

单位工程人材机汇总表

工程名称：报警工程　　专业：通用安装工程　　第 3 页　共 3 页

	合计					13263.1	13263.1

单位工程清单费用汇总表

工程名称:采暖工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	39767.57
1.1	其中:建筑工人社保费用	1418.34
2	措施项目费	2470.77
2.1	专业措施项目费	715.05
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	38.18
2.2	通用措施费	1755.72
2.2.1	安全文明施工措施费	1350.97
2.2.2	冬雨季施工增加费	178.09
2.2.3	夜间施工增加费	71.06
2.2.4	二次搬运费	93.54
2.2.5	测量放线定位复测费	62.06
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	42238.34
5	增值税	3801.45
6	单位工程造价	46039.79
合　　计		46039.79

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 4 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）	
						综合单价	合 价
1	031001002001	钢管	[项目特征] 1.材质:焊接钢管 2.规格:DN40 3.连接形式:焊接 4.安装部位:室内 5.介质:给水 [工作内容] 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	34.3	51.18	1755.47
2	031001002002	钢管	[项目特征] 1.材质:焊接钢管 2.规格:DN32 3.连接形式:焊接 4.安装部位:室内 5.介质:给水 [工作内容] 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	26.14	43.02	1124.54
3	031001002003	钢管	[项目特征] 1.材质:焊接钢管 2.规格:DN25 3.连接形式:焊接 4.安装部位:室内 5.介质:给水 [工作内容] 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	15.04	58.69	882.70
4	031001002004	钢管	[项目特征] 1.材质:焊接钢管 2.规格:DN20 3.连接形式:焊接 4.安装部位:室内 5.介质:给水 [工作内容] 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	113.3	46.18	5232.19

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 4 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）	
						综合单价	合 价
5	031201001001	管道刷油	[项目特征] 1.除锈级别.方式:手工除锈 2.油漆品种:防锈漆两遍、色漆两遍 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	m2	19.76	35.03	692.19
6	031004002001	钢制散热器	[项目特征] 1.型号:铜铝复合(80x80)散热器WDTL80X80-500-1 2.规格:25片 3.安装方式:据地面高度150mm [工作内容] 1.安装 2.托架安装 3.水压试验	组	7	1844.55	12911.85
7	031004002002	钢制散热器	[项目特征] 1.型号:铜铝复合(80x80)散热器WDTL80X80-500-1 2.规格:15片 3.安装方式:据地面高度150mm [工作内容] 1.安装 2.托架安装 3.水压试验	组	4	1115.33	4461.32
8	031002001001	阀门	[项目特征] 1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN20 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	13	65.63	853.19

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 4 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）	
						综合单价	合 价
9	031002001003	阀门	[项目特征] 1.类型:泄水阀 2.规格、压力等级:DN20 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	11	65.63	721.93
10	031002001002	阀门	[项目特征] 1.类型:温控阀 2.规格、压力等级:DN20 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	11	63.68	700.48
11	031002001004	阀门	[项目特征] 1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	2	70.62	141.24
12	031004015001	采暖入口装置	[项目特征] 1.热力入口装置详见陕22N1-P14页 2.规格:DN40 [工作内容] 1.附件安装 2.循环管安装 3.压力试验、冲洗	组	1	3102.59	3102.59
13	031007001001	管道支架	[项目特征] 1.类型:综合支架 2.材质:角钢 3.单件重量:综合考虑 [工作内容] 1.制作 2.安装	kg	120	31.08	3729.60

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 4 页　共 4 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）	
						综合单价	合 价
14	031201003001	一般钢结构刷油	[项目特征] 1.除锈级别.方式:手工除锈、防锈漆两遍、色漆两遍 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	kg	120	3.64	436.80
15	031008001001	采暖工程系统调试	[项目特征] 1.系统形式:采暖系统调试 [工作内容] 1.系统调试	系统	1	1021.48	1021.48
16	03B001	安装采暖部分拆除、运垃圾		项	1	2000.00	2000.00
合　　计							39767.57

措施项目清单计价表

工程名称：采暖工程　　专业/标段：通用安装工程　　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					1755.72
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	1350.97	1350.97
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	178.09	178.09
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	71.06	71.06
4	031401002001	二次搬运费		项	1	93.54	93.54
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	62.06	62.06
二		专业措施					715.05
1	031402001001	脚手架		项	1	715.05	715.05
合　　计							2470.77

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：采暖工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	031001002001	钢管	[项目特征] 1.材质:焊接钢管 2.规格:DN40 3.连接形式:焊接 4.安装部位:室内 5.介质:给水 [工作内容] 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	10-2-37	27.04	14.13	1.39	5.2	3.42	51.18
2	031001002002	钢管	[项目特征] 1.材质:焊接钢管 2.规格:DN32 3.连接形式:焊接 4.安装部位:室内 5.介质:给水 [工作内容] 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	10-2-36	23.15	11.38	1.11	4.45	2.93	43.02

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：采暖工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
3	031001002003	钢管	[项目特征] 1.材质:焊接钢管 2.规格:DN25 3.连接形式:焊接 4.安装部位:室内 5.介质:给水 [工作内容] 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	10-2-14	30.41	17.72	0.86	5.85	3.85	58.69
4	031001002004	钢管	[项目特征] 1.材质:焊接钢管 2.规格:DN20 3.连接形式:焊接 4.安装部位:室内 5.介质:给水 [工作内容] 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	10-2-13	24.83	12.89	0.55	4.77	3.14	46.18

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：采暖工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
5	031201001001	管道刷油	[项目特征] 1.除锈级别.方式:手工除锈 2.油漆品种:防锈漆两遍、色漆两遍 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	m2	12-1-1;12-2-1 *2;12-2-21 *2	22.02	5.99		4.23	2.79	35.03
6	031004002001	钢制散热器	[项目特征] 1.型号:铜铝复合(80x80)散热器 WDT L80X80-500-1 2.规格:25片 3.安装方式:据地面高度150mm [工作内容] 1.安装 2.托架安装 3.水压试验	组	10-7-13	62.24	1762.28	0.18	11.97	7.88	1844.55
7	031004002002	钢制散热器	[项目特征] 1.型号:铜铝复合(80x80)散热器 WDT L80X80-500-1 2.规格:15片 3.安装方式:据地面高度150mm [工作内容] 1.安装 2.托架安装 3.水压试验	组	10-7-12	40.2	1062.13	0.18	7.73	5.09	1115.33

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：采暖工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 4 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
8	031002001001	阀门	[项目特征] 1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN20 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	10-5-2	18.37	40.67	0.73	3.53	2.33	65.63
9	031002001003	阀门	[项目特征] 1.类型:泄水阀 2.规格、压力等级:DN20 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	10-5-2	18.37	40.67	0.73	3.53	2.33	65.63
10	031002001002	阀门	[项目特征] 1.类型:温控阀 2.规格、压力等级:DN20 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	10-5-32	20.31	36.5	0.39	3.91	2.57	63.68

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：采暖工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 5 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
11	031002001004	阀门	[项目特征] 1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	10-5-29	23.77	39.12	0.15	4.57	3.01	70.62
12	031004015001	采暖入口装置	[项目特征] 1.热力入口装置详见陕22N1-P14页 2.规格:DN40 [工作内容] 1.附件安装 2.循环管安装 3.压力试验、冲洗	组	10-5-5;10-5-5;10-5-5;10-5-1;6-1-1;6-1-49;10-5-284	750.15	2096.96	16.28	144.23	94.97	3102.59
13	031007001001	管道支架	[项目特征] 1.类型:综合支架 2.材质:角钢 3.单件重量:综合考虑 [工作内容] 1.制作 2.安装	kg	10-10-1;10-10-7	18.68	4.97	1.47	3.59	2.37	31.08

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：采暖工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 6 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
14	031201003001	一般钢结构刷油	[项目特征] 1.除锈级别.方式:手工除锈、防锈漆两遍、色漆两遍 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	kg	12-1-5;12-2-3 *2;12-2-23 *2	2.06	0.53	0.39	0.4	0.26	3.64
15	031008001001	采暖工程系统调试	[项目特征] 1.系统形式:采暖系统调试 [工作内容] 1.系统调试	系统	BM110	391.4	84.21	421.07	75.25	49.55	1021.48
16	03B001	安装采暖部分拆除、运垃圾		项	补子目1		2000				2000

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-专业措施清单

工程名称：采暖工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	二	专业措施									
1	031402001001	脚手架		项	;BM10	273.98	294.75	58.95	52.68	34.69	715.05

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（费率计价）

工程名称：采暖工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	综合单价构成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润
1	031401001001	安全文明施工措施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	15.02	1350.97					
2	031401004001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.98	178.09					
3	031401003001	夜间施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.79	71.06					
4	031401002001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.04	93.54					
5	031401005001	测量放线定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.69	62.06					

注：采用费率计价方式的，应分别填写“计算基础”、“费率”、“价格”列数值；采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值。

单位工程人材机汇总表

工程名称：采暖工程　　专业：通用安装工程　　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	综合二类工	工日	42.8924	186	186	7977.99	7977.99
2	综合三类工	工日	2.0622	215	215	443.37	443.37
3	人工费调整	元	572.6778	1	1	572.68	572.68
	小计					8994.04	8994.04
二	材料类别						
1	热轧中厚钢板δ8~15	kg	0.6442	3.81	3.81	2.45	2.45
2	热轧中厚钢板δ12~20	kg	1.16	3.81	3.81	4.42	4.42
3	橡胶板(综合)	kg	0.136	8.7	8.7	1.18	1.18
4	橡胶板δ1~3	kg	0.1604	8.7	8.7	1.4	1.4
5	细白布宽900	m	0.03	4.46	4.46	0.13	0.13
6	线麻	kg	0.1472	11.04	11.04	1.63	1.63
7	尼龙砂轮片Φ100	片	1.328	2.93	2.93	3.89	3.89
8	尼龙砂轮片Φ400	片	3.9242	10.22	10.22	40.11	40.11
9	铁砂布0#~2#	张	13.4934	1.35	1.35	18.22	18.22
10	低碳钢焊条J427(综合)	kg	11.7542	11.06	11.06	130	130
11	镀锌铁丝Φ2.8~4.0	kg	1.0793	6.42	6.42	6.93	6.93
12	碎布	kg	4.7672	2.83	2.83	13.49	13.49
13	酚醛调和漆	kg	5.7125	12.81	12.81	73.18	73.18
14	醇酸防锈漆	kg	8.0055	9.86	9.86	78.93	78.93
15	机油(综合)	kg	3.6939	10.44	10.44	38.56	38.56
16	铅油(厚漆)	kg	1.6434	7.13	7.13	11.72	11.72
17	乙炔气	kg	3.1115	14.78	14.78	45.99	45.99
18	氧气	m3	8.0523	5.06	5.06	40.74	40.74
19	焊接钢管DN20	m	0.2779	5.73	5.73	1.59	1.59
20	无缝钢管D22×2	m	0.105	4.04	4.04	0.42	0.42
21	输水软管Φ25	m	0.21	9.83	9.83	2.06	2.06
22	橡胶软管DN20	m	0.1208	10.11	10.11	1.22	1.22
23	黑玛钢三通DN40	个	2.02	9.41	9.41	19.01	19.01
24	黑玛钢弯头DN20	个	2.02	2.88	2.88	5.82	5.82
25	黑玛钢活接头DN15	个	3.03	2.21	2.21	6.7	6.7
26	黑玛钢活接头DN20	个	24.24	3.32	3.32	80.48	80.48
27	黑玛钢活接头DN40	个	7.07	8.3	8.3	58.68	58.68
28	黑玛钢六角内接头DN15	个	2.424	1.33	1.33	3.22	3.22
29	黑玛钢六角内接头DN20	个	21.412	1.66	1.66	35.54	35.54
30	黑玛钢六角内接头DN40	个	9.09	6.31	6.31	57.36	57.36
31	黑玛钢管箍DN20	个	2.02	4.42	4.42	8.93	8.93

单位工程人材机汇总表

工程名称：采暖工程　　专业：通用安装工程　　第 2 页　共 3 页

二	材料类别						
32	黑玛钢管箍DN40	个	2.02	3.01	3.01	6.08	6.08
33	螺纹阀门DN15	个	0.21	32.74	32.74	6.88	6.88
34	螺纹阀门DN20	个	0.0816	39.82	39.82	3.25	3.25
35	散热器托钩(带膨胀螺栓)	个	46.2	2.76	2.76	127.51	127.51
36	聚四氟乙烯生料带宽20	m	74.055	0.4	0.4	29.62	29.62
37	钢丝刷子	把	0.5752	9.05	9.05	5.21	5.21
38	水	m3	1.0566	5.63	5.63	5.95	5.95
39	位号牌	个	5	10	10	50	50
40	水泥砂浆1:2.5	m3	0.09	464.6	464.6	41.81	41.81
41	其他材料费(占材料费)	元	15.7721	1	1	15.77	15.77
42	弹簧压力表Y-1000~1.6MPa	块	0.2478	48.67	48.67	12.06	12.06
43	压力表表弯DN15	个	0.2478	7.08	7.08	1.75	1.75
44	安装采暖部分拆除、运垃圾	项	1	2000	2000	2000	2000
45	材料费调整	元	378.9939	1	1	378.99	378.99
	小计					3478.88	3478.88
三	机械类别						
1	机械人工	工日	0.2959	215	215	63.62	63.62
2	汽油	kg	0.2635	8.64	8.64	2.28	2.28
3	柴油	kg	1.4077	7.27	7.27	10.23	10.23
4	电	kW·h	197.2852	0.71	0.71	140.07	140.07
5	动力费	元	0.0224	1	1	0.02	0.02
6	安拆费及场外运费	元	107.2993	1	1	107.3	107.3
7	折旧费	元	54.7696	1	1	54.77	54.77
8	校验费	元	0.5381	1	1	0.54	0.54
9	检修费	元	10.1451	1	1	10.15	10.15
10	维护费	元	25.081	1	1	25.08	25.08
11	其他费	元	1.1343	1	1	1.13	1.13
12	机械费调整	元	480.0187	1	1	480.02	480.02
	小计					895.21	895.21
四	主材类别						
1	型钢(综合)	kg	126	3	3	378	378
2	焊接钢管 DN32(综合)	m	26.5321	9.69	9.69	257.1	257.1
3	焊接钢管 DN40(综合)	m	34.8145	11.89	11.89	413.94	413.94
4	焊接钢管 DN20(综合)	m	109.901	5.05	5.05	555	555
5	焊接钢管 DN25(综合)	m	14.5888	7.49	7.49	109.27	109.27
6	焊接钢管焊接管件 DN40	个	2.9155	12	12	34.99	34.99
7	焊接钢管焊接管件 DN32	个	2.1958	9	9	19.76	19.76

单位工程人材机汇总表

工程名称：采暖工程　　专业：通用安装工程　　第 3 页　共 3 页

四	主材类别						
8	焊接钢管螺纹管件 DN20	个	142.0782	6	6	852.47	852.47
9	焊接钢管螺纹管件 DN25	个	18.5142	8	8	148.11	148.11
10	压力表	套	3	40	40	120	120
11	Y型过滤器 DN40	个	1	75.32	75.32	75.32	75.32
12	泄水阀 DN20(综合)	个	11.11	33.06	33.06	367.3	367.3
13	截止阀 DN20(综合)	个	13.13	33.06	33.06	434.08	434.08
14	自力式压力控制阀 DN40(综合)	个	1.01	400	400	404	404
15	平衡阀 DN40(综合)	个	1.01	140	140	141.4	141.4
16	闸阀 DN40(综合)	个	6.06	80	80	484.8	484.8
17	旋塞 DN15(综合)	个	3.03	15	15	45.45	45.45
18	自动排气阀 DN20	个	2	29.36	29.36	58.72	58.72
19	铜铝复合(80x80)散热器 WDTL80X80-500-1 15片柱式	组	4	1050	1050	4200	4200
20	铜铝复合(80x80)散热器 WDTL80X80-500-1 25片柱式	组	7	1750	1750	12250	12250
21	散热器温控阀 DN20	个	11	36	36	396	396
22	温度计带丝堵	套	2	40	40	80	80
23	螺纹热量表 DN40	套	1	500	500	500	500
	小计					22325.71	22325.71
	合计					35693.84	35693.84

单位工程清单费用汇总表

工程名称:锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	1091783.41
1.1	其中:建筑工人社保费用	19542.1
2	措施项目费	34469.08
2.1	专业措施项目费	10248.2
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	547.15
2.2	通用措施费	24220.88
2.2.1	安全文明施工措施费	18637.17
2.2.2	冬雨季施工增加费	2456.83
2.2.3	夜间施工增加费	980.25
2.2.4	二次搬运费	1290.46
2.2.5	测量放线定位复测费	856.17
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	1126252.49
5	增值税	101362.72
6	单位工程造价	1227615.21
合　　计		1227615.21

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		设备					960864.33
1	030225001001	成套整装锅炉	[项目特征] 1.锅炉类型:热水锅炉TFZLN120 2.规格:热功率:1400KW，电功率:5KW，重量:4300KG　外形尺寸:3100X1300X2340h，热效率:99%，燃气消耗量:142Nm3/h　排烟口径:Φ400 [工作内容] 1.锅炉本体安装 2.附属设备安装	台	2	212479.02	424958.04
2	030225001002	成套整装锅炉	[项目特征] 1.锅炉类型:热水锅炉TFZLN180 2.规格:热功率:2100KW，电功率:8.5KW，重量:6600KG　外形尺寸:3650X1600X2550h，热效率:99%，燃气消耗量:213Nm3/h　排烟口径:Φ400 [工作内容] 1.锅炉本体安装 2.附属设备安装	台	1	256959.80	256959.80
3	030109001001	泵	[项目特征] 1.名称:一次网生活热水水泵 2.规格:流量:72t/h;扬程:28m;功率:11kw;效率值不小于85% 变频泵 [工作内容] 1.安装 2.电动机接线	台	2	8022.58	16045.16

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
4	030109001003	泵	[项目特征] 1.名称:二次网生活热水水泵 2.规格:流量:96t/h;扬程:32m;功率:15kw;效率值不小于85% 变频泵 [工作内容] 1.安装 2.电动机接线	台	2	9357.44	18714.88
5	030109001002	泵	[项目特征] 1.名称:供暖循环水泵 2.规格:流量:110t/h;扬程:50m;功率:37kw;效率值不小于85% 变频泵 [工作内容] 1.安装 2.电动机接线	台	2	18279.72	36559.44
6	030226002001	水处理设备	[项目特征] 1.名称:全自动软水器 2.规格:钠离子交换器 额定出水量:4t/h [工作内容] 1.内部组件安装 2.附件安装 3.填料	台	1	15677.83	15677.83
7	031005023001	成品水箱	[项目特征] 1.类型:不锈钢水箱 2.容量:4m3 3.规格:1600X1600X1400h [工作内容] 1.安装 2.消毒清洗 3.满水试验	台	1	6330.15	6330.15

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
8	031005020001	热交换器	[项目特征] 1.型号:容积式换热器 2.规格:尺寸:直径为2300mm ，2750X2300X3800H，热负荷:1400KW，换热面积:70m2，工作压力:1.6MPa，一次网设计温度:85℃/60℃，二次网设计温度:60℃/45℃ [工作内容] 1.本体安装 2.附件安装 3.水压试验	台	1	136046.25	136046.25
9	030816002001	分、集汽(水)缸	[项目特征] 1.名称:生活热水分水器 2.材质、规格:D=300mm　L=2000mm [工作内容] 1.制作 2.安装	台	2	2183.85	4367.70
10	031005004001	气压罐	[项目特征] 1.名称:供暖补水定压装置 2.规格:流量:4t/h;扬程:30m;功率:2.2kw;变频泵，RSN-1000-1.6，容积:1.40m3 调节容积:0.49m3 工作压力:1.6MPa 3.两泵一罐、包含阀门附件 [工作内容] 1.本体及附件安装 2.充水试验 3.水压试验	台	2	14276.63	28553.26

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
11	040502012001	除污器	[项目特征] 1.名称:卧式直通除污器 2.规格:DN150 [工作内容] 1.安装	套	1	10272.12	10272.12
12	040502012002	除污器	[项目特征] 1.名称:卧式直通除污器 2.规格:DN100 [工作内容] 1.安装	套	1	6379.70	6379.70
		阀门、管道					130919.08
13	031001002001	钢管	[项目特征] 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:给水 [工作内容] 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	117.33	163.63	19198.71
14	031001002002	钢管	[项目特征] 1.材质:无缝钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:焊接 4.安装部位:室内 5.介质:给水 [工作内容] 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	28.55	118.92	3395.17

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
15	031001002003	钢管	[项目特征] 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:给水 [工作内容] 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	20.35	85.27	1735.24
16	031001002004	钢管	[项目特征] 1.材质:无缝钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:焊接 4.安装部位:室内 5.介质:给水 [工作内容] 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	8.76	66.41	581.75
17	031002001001	阀门	[项目特征] 1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	23	631.73	14529.79
18	031002001002	阀门	[项目特征] 1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	9	429.74	3867.66

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
19	031002001003	阀门	[项目特征] 1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	4	970.62	3882.48
20	031002001004	阀门	[项目特征] 1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	2	585.14	1170.28
21	031002001005	阀门	[项目特征] 1.类型:橡胶软接头 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	10	516.90	5169.00
22	031002001006	阀门	[项目特征] 1.类型:橡胶软接头 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	4	325.56	1302.24

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
23	031002001007	阀门	[项目特征] 1.类型:电动蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	1	2922.13	2922.13
24	030601001001	温度仪表	[项目特征] 1.名称:温度计 [工作内容] 1.安装 2.套管安装 3.取源部件安装 4.单体校验调整	套	14	81.66	1143.24
25	030601002001	压力仪表	[项目特征] 1.名称:压力表 [工作内容] 1.安装 2.压力表弯制作 3.压力表弯安装 4.取源部件安装 5.单体校验调整	套	14	121.93	1707.02
26	031002001008	阀门	[项目特征] 1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	2	1151.27	2302.54
27	031002001009	阀门	[项目特征] 1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	2	689.99	1379.98

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
28	031002001010	阀门	[项目特征] 1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	4	528.69	2114.76
29	031002011001	水表	[项目特征] 1.规格:DN65 2.连接形式:法兰连接 3.安装部位:室内 [工作内容] 1.安装	个	1	752.16	752.16
30	031002001011	阀门	[项目特征] 1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	5	416.78	2083.90
31	031002001012	阀门	[项目特征] 1.类型:电动蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	1	1412.07	1412.07
32	031201001001	管道刷油	[项目特征] 1.除锈级别.方式:手工除锈 2.油漆品种:防锈漆两遍 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	m2	77.52	21.29	1650.40

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
33	031207002001	管道绝热	[项目特征] 1.绝热材料品种:50mm离心玻璃棉 [工作内容] 1.安装 2.绝热材料安装	m3	20.15	796.44	16048.27
34	031207007001	防潮层、保护层	[项目特征] 1.材料:0.5mm铝皮 [工作内容] 1.安装	m2	143.3	103.24	14794.29
35	031007001001	管道支架	[项目特征] 1.类型:综合支架 2.材质:角钢 3.单件重量:综合考虑 [工作内容] 1.制作 2.安装	kg	800	31.08	24864.00
36	031201003001	一般钢结构刷油	[项目特征] 1.除锈级别.方式:手工除锈、防锈漆两遍、色漆两遍 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	kg	800	3.64	2912.00
合　　计							1091783.41

措施项目清单计价表

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　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					24220.88
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	18637.17	18637.17
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	2456.83	2456.83
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	980.25	980.25
4	031401002001	二次搬运费		项	1	1290.46	1290.46
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	856.17	856.17
二		专业措施					10248.20
1	031402001001	脚手架		项	1	10248.20	10248.20
合　　计							34469.08

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		设备									
1	030225001001	成套整装锅炉	[项目特征] 1.锅炉类型:热水锅炉TFZLN120 2.规格:热功率:1400KW，电功率:5KW，重量:4300KG外形尺寸:3100X1300X2340h，热效率:99%，燃气消耗量:142Nm3/h　排烟口径:φ400 [工作内容] 1.锅炉本体安装 2.附属设备安装	台	2-10-24	20111.08	181349.17	4605.87	3866.78	2546.12	212479.02

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
2	030225001002	成套整装锅炉	[项目特征] 1.锅炉类型:热水锅炉TFZLN180 2.规格:热功率:2100KW，电功率:8.5KW，重量:6600KG外形尺寸:3650X1600X2550h，热效率:99%，燃气消耗量:213Nm3/h　排烟口径:φ400 [工作内容] 1.锅炉本体安装 2.附属设备安装	台	2-10-25	23188.75	221471.49	4905.27	4458.53	2935.76	256959.8
3	030109001001	泵	[项目特征] 1.名称:一次网生活热水水泵 2.规格:流量:72t/h;扬程:28m;功率:11kw;效率值不小于85% 变频泵 [工作内容] 1.安装 2.电动机接线	台	1-8-1;4-6-18	1737.55	5659.88	71.09	334.08	219.98	8022.58

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
4	030109001003	泵	[项目特征] 1.名称:二次网生活热水水泵 2.规格:流量:96t/h;扬程:32m;功率:15kw;效率值不小于85% 变频泵 [工作内容] 1.安装 2.电动机接线	台	1-8-1;4-6-19	1961.88	6697.82	72.15	377.21	248.38	9357.44
5	030109001002	泵	[项目特征] 1.名称:供暖循环水泵 2.规格:流量:110t/h;扬程:50m;功率:37kw;效率值不小于85% 变频泵 [工作内容] 1.安装 2.电动机接线	台	1-8-1;4-6-20	2261.41	15225.06	72.15	434.8	286.3	18279.72
6	030226002001	水处理设备	[项目特征] 1.名称:全自动软水器 2.规格:钠离子交换器 额定出水量:4t/h [工作内容] 1.内部组件安装 2.附件安装 3.填料	台	2-10-45	3148.99	10542.09	982.62	605.46	398.67	15677.83

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 4 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
7	031005023001	成品水箱	[项目特征] 1.类型:不锈钢水箱 2.容量:4m3 3.规格:1600X1600X1400h [工作内容] 1.安装 2.消毒清洗 3.满水试验	台	10-9-122	602.1	5020.71	515.34	115.77	76.23	6330.15
8	031005020001	热交换器	[项目特征] 1.型号:容积式换热器 2.规格:尺寸:直径为2300mm，2750X2300X3800H，热负荷:1400KW，换热面积:70m2，工作压力:1.6MPa，一次网设计温度:85℃/60℃，二次网设计温度:60℃/45℃ [工作内容] 1.本体安装 2.附件安装 3.水压试验	台	2-4-46	3459.12	130542.89	941.22	665.09	437.93	136046.25

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 5 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
9	030816002001	分、集汽(水)缸	[项目特征] 1.名称:生活热水分水器 2.材质、规格:D=300mm　L=2000mm [工作内容] 1.制作 2.安装	台	8-7-14	891.69	1005.67	2.15	171.45	112.89	2183.85
10	031005004001	气压罐	[项目特征] 1.名称:供暖补水定压装置 2.规格:流量:4t/h;扬程:30m;功率:2.2kw;变频泵，RSN-1000-1.6 ，容积:1.40m3 调节容积:0.49m3 工作压力:1.6MPa 3.两泵一罐、包含阀门附件 [工作内容] 1.本体及附件安装 2.充水试验 3.水压试验	台	10-9-9;4-6-17	1756.58	11207.27	752.65	337.74	222.39	14276.63
11	040502012001	除污器	[项目特征] 1.名称:卧式直通除污器 2.规格:DN150 [工作内容] 1.安装	套	借5-2-732	2123.51	7298.44	173.04	408.29	268.84	10272.12

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 6 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
12	040502012002	除污器	[项目特征] 1.名称:卧式直通除污器 2.规格:DN100 [工作内容] 1.安装	套	借5-2-731	1377.63	4449.93	112.85	264.88	174.41	6379.7
		阀门、管道									
13	031001002001	钢管	[项目特征] 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:给水 [工作内容] 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	10-2-43	51.89	81.29	13.9	9.98	6.57	163.63

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 7 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
14	031001002002	钢管	[项目特征] 1.材质:无缝钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:焊接 4.安装部位:室内 5.介质:给水 [工作内容] 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	10-2-41	45.13	49.27	10.13	8.68	5.71	118.92
15	031001002003	钢管	[项目特征] 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:给水 [工作内容] 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	10-2-39	35.64	35.54	2.73	6.85	4.51	85.27

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 8 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
16	031001002004	钢管	[项目特征] 1.材质:无缝钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:焊接 4.安装部位:室内 5.介质:给水 [工作内容] 1.管道安装 2.管件、管卡制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	10-2-38	31.64	22.48	2.2	6.08	4.01	66.41
17	031002001001	阀门	[项目特征] 1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	10-5-43	179.37	368.54	26.62	34.49	22.71	631.73

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 9 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	031002001002	阀门	[项目特征] 1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	10-5-41	129.67	257.35	1.37	24.93	16.42	429.74
19	031002001003	阀门	[项目特征] 1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	10-5-43	179.37	707.43	26.62	34.49	22.71	970.62
20	031002001004	阀门	[项目特征] 1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	10-5-41	129.67	412.75	1.37	24.93	16.42	585.14

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 10 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
21	031002001005	阀门	[项目特征] 1.类型:橡胶软接头 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	10-5-43	179.37	253.71	26.62	34.49	22.71	516.9
22	031002001006	阀门	[项目特征] 1.类型:橡胶软接头 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	10-5-41	129.67	153.17	1.37	24.93	16.42	325.56

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 11 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
23	031002001007	阀门	[项目特征] 1.类型:电动蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	10-5-43	179.37	2658.94	26.62	34.49	22.71	2922.13
24	030601001001	温度仪表	[项目特征] 1.名称:温度计 [工作内容] 1.安装 2.套管安装 3.取源部件安装 4.单体校验调整	套	6-1-1	23.34	50.5	0.37	4.49	2.96	81.66
25	030601002001	压力仪表	[项目特征] 1.名称:压力表 [工作内容] 1.安装 2.压力表弯制作 3.压力表弯安装 4.取源部件安装 5.单体校验调整	套	6-1-49	53.6	50.55	0.68	10.31	6.79	121.93

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 12 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
26	031002001008	阀门	[项目特征] 1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	10-5-43	179.37	888.08	26.62	34.49	22.71	1151.27
27	031002001009	阀门	[项目特征] 1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	10-5-41	129.67	517.6	1.37	24.93	16.42	689.99
28	031002001010	阀门	[项目特征] 1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	10-5-40	95.09	402.15	1.13	18.28	12.04	528.69

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 13 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
29	031002011001	水表	[项目特征] 1.规格:DN65 2.连接形式:法兰连接 3.安装部位:室内 [工作内容] 1.安装	个	10-5-439	282.03	375.14	5.05	54.23	35.71	752.16
30	031002001011	阀门	[项目特征] 1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	10-5-39	69.16	324.55	1.01	13.3	8.76	416.78
31	031002001012	阀门	[项目特征] 1.类型:电动蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	10-5-39	69.16	1319.84	1.01	13.3	8.76	1412.07

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 14 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
32	031201001001	管道刷油	[项目特征] 1.除锈级别.方式:手工除锈 2.油漆品种:防锈漆两遍 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	m2	12-1-1;12-2-1 *2	13.63	3.31		2.62	1.73	21.29
33	031207002001	管道绝热	[项目特征] 1.绝热材料品种:50mm离心玻璃棉 [工作内容] 1.安装 2.绝热材料安装	m3	12-10-245	331.3	322.72	36.78	63.7	41.94	796.44
34	031207007001	防潮层、保护层	[项目特征] 1.材料:0.5mm铝皮 [工作内容] 1.安装	m2	12-10-334	32.57	48.92	11.37	6.26	4.12	103.24
35	031007001001	管道支架	[项目特征] 1.类型:综合支架 2.材质:角钢 3.单件重量:综合考虑 [工作内容] 1.制作 2.安装	kg	10-10-1;10-10-7	18.68	4.97	1.47	3.59	2.37	31.08

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 15 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
36	031201003001	一般钢结构刷油	[项目特征] 1.除锈级别.方式:手工除锈、防锈漆两遍、色漆两遍 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	kg	12-1-5;12-2-3 *2;12-2-23 *2	2.06	0.53	0.39	0.4	0.26	3.64

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-专业措施清单

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	二	专业措施									
1	031402001001	脚手架		项	;BM10	3926.72	4224.46	844.89	755	497.13	10248.2

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（费率计价）

工程名称：锅炉工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	综合单价构成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润
1	031401001001	安全文明施工措施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	15.02	18637.17					
2	031401004001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.98	2456.83					
3	031401003001	夜间施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.79	980.25					
4	031401002001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.04	1290.46					
5	031401005001	测量放线定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.69	856.17					

注：采用费率计价方式的，应分别填写“计算基础”、“费率”、“价格”列数值；采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值。

单位工程人材机汇总表

工程名称：锅炉工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 6 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	综合二类工	工日	624.0466	186	186	116072.67	116072.67
2	综合二类工	工日	16.288	185	185	3013.28	3013.28
3	综合三类工	工日	7.5007	215	215	1612.65	1612.65
4	人工费调整	元	3379.7284	1	1	3379.73	3379.73
	小计					124078.33	124078.33
二	材料类别						
1	镀锌扁钢(综合)	kg	20.4	4.64	4.64	94.66	94.66
2	钢板(综合)	kg	79.576	3.81	3.81	303.18	303.18
3	热轧薄钢板δ1.6~1.9	kg	1.2	3.81	3.81	4.57	4.57
4	热轧中厚钢板δ8~15	kg	1.5568	3.81	3.81	5.93	5.93
5	热轧中厚钢板δ12~20	kg	31.235	3.81	3.81	119.01	119.01
6	紫铜板(综合)	kg	0.764	62.57	62.57	47.8	47.8
7	橡胶板(综合)	kg	17.723	8.7	8.7	154.19	154.19
8	橡胶板δ1~3	kg	0.2532	8.7	8.7	2.2	2.2
9	无石棉橡胶板δ0.8~3	kg	6.5	10.27	10.27	66.76	66.76
10	无石棉橡胶板低压 δ0.8~6	kg	8.349	10.27	10.27	85.74	85.74
11	无石棉橡胶板低中压 δ0.8~6	kg	5.4	10.27	10.27	55.46	55.46
12	棉纱	kg	15.717	6.42	6.42	100.9	100.9
13	白布	kg	0.176	7.74	7.74	1.36	1.36
14	细白布宽900	m	0.14	4.46	4.46	0.62	0.62
15	线麻	kg	0.24	11.04	11.04	2.65	2.65
16	无石棉板衬垫	kg	0.75	19.14	19.14	14.36	14.36
17	无石棉扭绳φ10~13	kg	1.5	11.44	11.44	17.16	17.16
18	无石棉扭绳φ11~25	kg	0.25	11.11	11.11	2.78	2.78
19	无石棉扭绳φ4~5 烧失量 24%	kg	0.046	12.8	12.8	0.59	0.59
20	镀锌自攻螺钉ST4~6×20~35	10个	249.342	0.53	0.53	132.15	132.15
21	六角螺栓(综合)	kg	49.156	8.08	8.08	397.18	397.18
22	六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80	套	57.68	2.79	2.79	160.93	160.93
23	六角螺栓带螺母、垫圈M16×85~140	套	140.08	2.88	2.88	403.43	403.43
24	六角螺栓带螺母、垫圈M20×85~100	套	329.6	4.51	4.51	1486.5	1486.5
25	带母螺栓M16×65~80	套	8.24	2.8	2.8	23.07	23.07
26	尼龙砂轮片φ100	片	18.6201	2.93	2.93	54.56	54.56

单位工程人材机汇总表

工程名称：锅炉工程　　专业：通用安装工程　　第 2 页　共 6 页

二	材料类别						
27	尼龙砂轮片φ400	片	14.419	10.22	10.22	147.36	147.36
28	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	0.38	2.21	2.21	0.84	0.84
29	砂纸	张	12.856	1.18	1.18	15.17	15.17
30	铁砂布0#~2#	张	132.7334	1.35	1.35	179.19	179.19
31	低碳钢焊条(综合)	kg	52.072	10.53	10.53	548.32	548.32
32	低碳钢焊条J427(综合)	kg	89.6371	11.06	11.06	991.39	991.39
33	电焊条(综合)	kg	0.642	19.56	19.56	12.56	12.56
34	碳钢气焊条(综合)	kg	0.16	10.53	10.53	1.68	1.68
35	焊锡丝(综合)	kg	1.8	244.25	244.25	439.65	439.65
36	焊锡膏	kg	0.36	37.96	37.96	13.67	13.67
37	金属滤网	m2	0.378	19.09	19.09	7.22	7.22
38	镀锌铁丝φ2.5~4.0	kg	16.783	6.42	6.42	107.75	107.75
39	镀锌铁丝φ2.8~4.0	kg	4.4722	6.42	6.42	28.71	28.71
40	垫铁	kg	3.932	4.97	4.97	19.54	19.54
41	平垫铁(综合)	kg	77.32	5.12	5.12	395.88	395.88
42	斜垫铁(综合)	kg	33.482	5.12	5.12	171.43	171.43
43	割管刀片	片	24.18	21.8	21.8	527.12	527.12
44	钢锯条	条	70	0.42	0.42	29.4	29.4
45	凡尔砂	kg	0.028	34.18	34.18	0.96	0.96
46	硼砂	kg	0.186	4.1	4.1	0.76	0.76
47	黑铅粉	kg	0.371	14.96	14.96	5.55	5.55
48	道木250mm×200mm×2500mm	根	0.112	252.5	252.5	28.28	28.28
49	枕木2500mm×250mm×200mm	根	3.22	252.5	252.5	813.05	813.05
50	木板(综合)	m3	0.018	2065	2065	37.17	37.17
51	破布	kg	0.72	5.58	5.58	4.02	4.02
52	碎布	kg	14.1141	2.83	2.83	39.94	39.94
53	酚醛调和漆	kg	18	12.81	12.81	230.58	230.58
54	醇酸防锈漆	kg	38.353	9.86	9.86	378.16	378.16
55	清油	kg	0.6	15.16	15.16	9.1	9.1
56	汽油92#	kg	3.52	8.64	8.64	30.41	30.41
57	机油(综合)	kg	20.4494	10.44	10.44	213.49	213.49
58	机油5~7#	kg	1.8	10.44	10.44	18.79	18.79
59	煤油	kg	5.92	13.27	13.27	78.56	78.56
60	铅油(厚漆)	kg	3.193	7.13	7.13	22.77	22.77
61	铅油(厚漆)	kg	3.33	7.13	7.13	23.74	23.74
62	铅油	kg	0.18	7.42	7.42	1.34	1.34
63	溶剂汽油	kg	27	8.23	8.23	222.21	222.21

单位工程人材机汇总表

工程名称：锅炉工程　　专业：通用安装工程　　第 3 页　共 6 页

二	材料类别						
64	汽轮机油	kg	0.186	9.31	9.31	1.73	1.73
65	黄油钙基脂	kg	0.9	11.04	11.04	9.94	9.94
66	电力复合脂	kg	0.34	20.57	20.57	6.99	6.99
67	红丹粉	kg	0.046	11.18	11.18	0.51	0.51
68	乙炔气	m3	0.147	17.29	17.29	2.54	2.54
69	乙炔气	kg	47.4701	14.78	14.78	701.61	701.61
70	氧气	m3	124.1343	5.06	5.06	628.12	628.12
71	磷酸三钠	kg	91	2.35	2.35	213.85	213.85
72	氯化钠	kg	150	0.44	0.44	66	66
73	氢氧化钠(烧碱)	kg	91	2.35	2.35	213.85	213.85
74	黄甘油	kg	3.1	9.91	9.91	30.72	30.72
75	白铅油	kg	7.88	7.29	7.29	57.45	57.45
76	金属清洗剂	kg	3.987	10.9	10.9	43.46	43.46
77	铝箔胶带45mm卷	卷	36.4715	4.51	4.51	164.49	164.49
78	石棉扭绳φ13~19	kg	0.04	9.6	9.6	0.38	0.38
79	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	2.232	21.43	21.43	47.83	47.83
80	焊接钢管DN15	m	2.4	4.41	4.41	10.58	10.58
81	焊接钢管DN20	m	1.3835	5.73	5.73	7.93	7.93
82	无缝钢管D22×2	m	0.65	4.04	4.04	2.63	2.63
83	无缝钢管D57×3.5	m	0.7	18.91	18.91	13.24	13.24
84	无缝钢管D73×4	m	0.8	27.23	27.23	21.78	21.78
85	无缝钢管D108×4	m	8	41.04	41.04	328.32	328.32
86	无缝钢管D159×4.5	m	8.5	68.58	68.58	582.93	582.93
87	镀锌钢管DN25	m	75	10.14	10.14	760.5	760.5
88	镀锌钢管DN32	m	0.668	13.12	13.12	8.76	8.76
89	金属软管D25	m	4.944	7.52	7.52	37.18	37.18
90	金属软管D40	m	1.648	15.04	15.04	24.79	24.79
91	金属软管D50	m	1.648	20.35	20.35	33.54	33.54
92	输水软管φ25	m	1.243	9.83	9.83	12.22	12.22
93	橡胶软管DN20	m	0.1663	10.11	10.11	1.68	1.68
94	黑玛钢活接头DN15	个	2.02	2.21	2.21	4.46	4.46
95	镀锌管箍DN15	个	2.02	1.33	1.33	2.69	2.69
96	黑玛钢管箍DN15	个	14.14	0.71	0.71	10.04	10.04
97	螺纹阀门DN15	个	1.243	32.74	32.74	40.7	40.7
98	螺纹阀门DN20	个	0.1021	39.82	39.82	4.07	4.07
99	螺纹截止阀J11T-16 DN15	个	2.02	27.43	27.43	55.41	55.41
100	螺纹旋塞阀(灰铸铁)X13T-1	个	6.06	34.51	34.51	209.13	209.13

单位工程人材机汇总表

工程名称：锅炉工程　　专业：通用安装工程　　第 4 页　共 6 页

二	材料类别						
	0 DN15						
101	螺纹旋塞阀(灰铸铁)X13T-10 DN20	个	2.02	36.28	36.28	73.29	73.29
102	平焊法兰PN1.6以下 DN80	片	2	30.97	30.97	61.94	61.94
103	黄腊带20mm×10m	卷	19.6	1.14	1.14	22.34	22.34
104	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	3.27	4.42	4.42	14.45	14.45
105	金属软管活接头DN25	套	12.24	1.88	1.88	23.01	23.01
106	金属软管活接头DN40	套	4.08	4.04	4.04	16.48	16.48
107	金属软管活接头DN50	套	4.08	6.19	6.19	25.26	25.26
108	四氟带	kg	0.02	82.83	82.83	1.66	1.66
109	聚四氟乙烯生料带宽20	m	1.42	0.4	0.4	0.57	0.57
110	密封垫DN80	个	2.02	2.3	2.3	4.65	4.65
111	钢丝刷子	把	2.7504	9.05	9.05	24.89	24.89
112	水	m3	104.011	5.63	5.63	585.58	585.58
113	电	kW·h	104	0.71	0.71	73.84	73.84
114	焦炭	kg	66.72	1.58	1.58	105.42	105.42
115	位号牌	个	28	10	10	280	280
116	水泥砂浆1:2.5	m3	0.6	464.6	464.6	278.76	278.76
117	其他材料费(占材料费)	元	242.1062	1	1	242.11	242.11
118	温度计0~100℃	支	2	22.19	22.19	44.38	44.38
119	弹簧压力表0~16kg/cm2	个	4	28.73	28.73	114.92	114.92
120	弹簧压力表Y-1000~1.6MPa	块	1.2955	48.67	48.67	63.05	63.05
121	压力表表弯DN15	个	5.2955	7.08	7.08	37.49	37.49
122	压力表汽门DN15	个	4	13.27	13.27	53.08	53.08
123	压力表补芯15×10	个	4	4.14	4.14	16.56	16.56
124	材料费调整	元	4224.5405	1	1	4224.54	4224.54
	小计					20283.82	20283.82
三	机械类别						
1	机械人工	工日	64.8988	215	215	13953.24	13953.24
2	汽油	kg	18.7171	8.64	8.64	161.72	161.72
3	柴油	kg	400.79	7.27	7.27	2913.74	2913.74
4	电	kW·h	3690.6434	0.71	0.71	2620.36	2620.36
5	其他机具费(占机械费)	元	15.1571	1	1	15.16	15.16
6	动力费	元	0.1237	1	1	0.12	0.12
7	安拆费及场外运费	元	1138.0852	1	1	1138.09	1138.09
8	折旧费	元	2267.5081	1	1	2267.51	2267.51

单位工程人材机汇总表

工程名称：锅炉工程　　专业：通用安装工程　　第 5 页　共 6 页

三	机械类别						
9	校验费	元	2.8543	1	1	2.85	2.85
10	检修费	元	730.1614	1	1	730.16	730.16
11	维护费	元	1689.5964	1	1	1689.6	1689.6
12	其他费	元	260.7849	1	1	260.78	260.78
13	机械费调整	元	844.8921	1	1	844.89	844.89
	小计					26598.22	26598.22
四	主材类别						
1	型钢(综合)	kg	840	3	3	2520	2520
2	0.5mm铝皮δ0.5	m2	171.96	40	40	6878.4	6878.4
3	50mm离心玻璃棉	m3	20.7545	280	280	5811.26	5811.26
4	无缝钢管 DN50(综合)	m	8.8914	18.01	18.01	160.13	160.13
5	无缝钢管 DN150(综合)	m	115.5701	66.87	66.87	7728.17	7728.17
6	无缝钢管 DN100(综合)	m	28.7213	40.01	40.01	1149.14	1149.14
7	无缝钢管 DN65(综合)	m	20.4721	27.7	27.7	567.08	567.08
8	无缝钢管焊接管件 DN50	个	1.1388	20	20	22.78	22.78
9	无缝钢管焊接管件 DN150	个	14.6663	90	90	1319.97	1319.97
10	无缝钢管焊接管件 DN100	个	2.7979	60	60	167.87	167.87
11	无缝钢管焊接管件 DN65	个	2.2589	50	50	112.95	112.95
12	压力表	套	14	40	40	560	560
13	电动蝶阀 DN65	个	1	1300	1300	1300	1300
14	蝶阀 DN100	个	9	219.33	219.33	1973.97	1973.97
15	闸阀 DN80	个	4	369.71	369.71	1478.84	1478.84
16	闸阀 DN65	个	5	304.71	304.71	1523.55	1523.55
17	闸阀 DN100	个	2	479.58	479.58	959.16	959.16
18	闸阀 DN150	个	2	829.14	829.14	1658.28	1658.28
19	电动蝶阀 DN150	个	1	2600	2600	2600	2600
20	橡胶软接头 DN100	个	4	115.15	115.15	460.6	460.6
21	橡胶软接头 DN150	个	10	194.77	194.77	1947.7	1947.7
22	止回阀 DN100	个	2	374.73	374.73	749.46	749.46
23	止回阀 DN150	个	4	648.49	648.49	2593.96	2593.96
24	法兰闸阀 DN100	个	1	479.58	479.58	479.58	479.58
25	法兰闸阀 DN150	个	1	829.14	829.14	829.14	829.14
26	法兰闸阀 DN100	个	4.04	479.58	479.58	1937.5	1937.5
27	法兰闸阀 DN150	个	4.04	829.14	829.14	3349.73	3349.73
28	蝶阀 DN150	个	23	309.6	309.6	7120.8	7120.8
29	平焊法兰 DN50DN50	片	2	18.41	18.41	36.82	36.82
30	平焊法兰 DN65DN65	片	2	27.14	27.14	54.28	54.28

单位工程人材机汇总表

工程名称：锅炉工程　　专业：通用安装工程　　第 6 页　共 6 页

四	主材类别						
31	平焊法兰 DN100DN100	片	12	34.37	34.37	412.44	412.44
32	平焊法兰 DN150DN150	片	12	51.41	51.41	616.92	616.92
33	水表 DN65	块	1	260	260	260	260
34	除污器 DN150	个	1	1000	1000	1000	1000
35	除污器 DN100	个	1	600	600	600	600
36	温度计带丝堵	套	14	40	40	560	560
37	生活热水分水器 D=300mm L=2000mm	个	2	1000	1000	2000	2000
38	不锈钢水箱 4m3(成品)	台	1	5000	5000	5000	5000
39	调压板 DN150	个	1	300	300	300	300
40	调压板 DN100	个	1	200	200	200	200
41	供暖补水定压装置 流量:4t/h;扬程:30m;功率:2.2kw;变频泵，RSN-1000-1.6 ，容积:1.40m3 调节容积:0.49m3 工作压力:1.6MPa	台	2	11000	11000	22000	22000
42	热水锅炉TFZLN120	台	2	180000	180000	360000	360000
43	热水锅炉TFZLN180	台	1	220000	220000	220000	220000
44	一次网生活热水水泵 流量:72t/h;扬程:28m;功率:11kw;效率值不小于85% 变频泵	台	2	5500	5500	11000	11000
45	供暖循环水泵 流量:110t/h;扬程:50m;功率:37kw;效率值不小于85% 变频泵	台	2	15000	15000	30000	30000
46	二次网生活热水水泵 流量:96t/h;扬程:32m;功率:15kw;效率值不小于85% 变频泵	台	2	6500	6500	13000	13000
47	全自动软水器 钠离子交换器 额定出水量:4t/h	台	1	10000	10000	10000	10000
48	容积式换热器 直径为2300mm ，2750X2300X3800H ，热负荷:1400KW，换热面积:70m2，工作压力:1.6MPa，一次网设计温度:85℃/60℃，二次网设计温度:60℃/45℃	台	1	130000	130000	130000	130000
	小计					865000.48	865000.48
	合计					1035960.85	1035960.85

单位工程清单费用汇总表

工程名称:旧锅炉（含附属设备）拆除运至指定地点　　专业/标段：通用安装工程　　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	
1.1	其中:建筑工人社保费用	
2	措施项目费	
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	
2.2.1	安全文明施工措施费	
2.2.2	冬雨季施工增加费	
2.2.3	夜间施工增加费	
2.2.4	二次搬运费	
2.2.5	测量放线定位复测费	
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	
5	增值税	
6	单位工程造价	70000
合　　计		70000

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：旧锅炉（含附属设备）拆除运至指定地点　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价

措施项目清单计价表

工程名称：旧锅炉（含附属设备）拆除运至指定地点　　专业/标段：通用安装工程　　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					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合　　计							

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：旧锅炉（含附属设备）拆除运至指定地点　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-专业措施清单

工程名称：旧锅炉（含附属设备）拆除运至指定地点　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	二	专业措施									
1	031402001001	脚手架		项	;BM10						

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（费率计价）

工程名称：旧锅炉（含附属设备）拆除运至指定地点　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	综合单价构成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润
1	031401001001	安全文明施工措施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	15.02						
2	031401004001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.98						
3	031401003001	夜间施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.79						
4	031401002001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.04						
5	031401005001	测量放线定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.69						

注：采用费率计价方式的，应分别填写“计算基础”、“费率”、“价格”列数值；采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值。

单位工程人材机汇总表

工程名称：旧锅炉（含附属设备）拆除运至指定地点　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 1 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

单位工程清单费用汇总表

工程名称:锅炉上户检验费　　专业/标段：通用安装工程　　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	
1.1	其中:建筑工人社保费用	
2	措施项目费	
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	
2.2.1	安全文明施工措施费	
2.2.2	冬雨季施工增加费	
2.2.3	夜间施工增加费	
2.2.4	二次搬运费	
2.2.5	测量放线定位复测费	
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	
5	增值税	
6	单位工程造价	27537.45
合　　计		27537.45

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：锅炉上户检验费　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价

措施项目清单计价表

工程名称：锅炉上户检验费　　专业/标段：通用安装工程　　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					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合　　计							

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：锅炉上户检验费　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-专业措施清单

工程名称：锅炉上户检验费　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	二	专业措施									
1	031402001001	脚手架		项	;BM10						

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（费率计价）

工程名称：锅炉上户检验费　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	综合单价构成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润
1	031401001001	安全文明施工措施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	15.02						
2	031401004001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.98						
3	031401003001	夜间施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.79						
4	031401002001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.04						
5	031401005001	测量放线定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.69						

注：采用费率计价方式的，应分别填写“计算基础”、“费率”、“价格”列数值；采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值。

单位工程人材机汇总表

工程名称：锅炉上户检验费　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 1 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

工程项目清单费用汇总表

工程名称:项目前期费用　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金 额（元）
1	设计费	58000
2	监理费	42900
3	造价咨询费	7000
4	招标代理服务费	14400
5	工程审计费	7000
合　　计		129300

单位工程清单费用汇总表

工程名称:设计费　　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	
1.1	其中:建筑工人社保费用	
2	措施项目费	
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	
2.2.1	安全文明施工措施费	
2.2.2	冬雨季施工增加费	
2.2.3	夜间施工增加费	
2.2.4	二次搬运费	
2.2.5	测量放线定位复测费	
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	
5	增值税	
6	设计费	58000
合　　计		58000

单位工程清单费用汇总表

工程名称:监理费　　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	
1.1	其中:建筑工人社保费用	
2	措施项目费	
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	
2.2.1	安全文明施工措施费	
2.2.2	冬雨季施工增加费	
2.2.3	夜间施工增加费	
2.2.4	二次搬运费	
2.2.5	测量放线定位复测费	
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	
5	增值税	
6	监理费	42900
合　　计		42900

单位工程清单费用汇总表

工程名称:造价咨询费　　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	
1.1	其中:建筑工人社保费用	
2	措施项目费	
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	
2.2.1	安全文明施工措施费	
2.2.2	冬雨季施工增加费	
2.2.3	夜间施工增加费	
2.2.4	二次搬运费	
2.2.5	测量放线定位复测费	
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	
5	增值税	
6	造价咨询费	7000
合　　计		7000

单位工程清单费用汇总表

工程名称:招标代理服务费　　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	
1.1	其中:建筑工人社保费用	
2	措施项目费	
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	
2.2.1	安全文明施工措施费	
2.2.2	冬雨季施工增加费	
2.2.3	夜间施工增加费	
2.2.4	二次搬运费	
2.2.5	测量放线定位复测费	
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	
5	增值税	
6	招标代理费	14400
合　　计		14400

单位工程清单费用汇总表

工程名称:工程审计费　　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	
1.1	其中:建筑工人社保费用	
2	措施项目费	
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	
2.2.1	安全文明施工措施费	
2.2.2	冬雨季施工增加费	
2.2.3	夜间施工增加费	
2.2.4	二次搬运费	
2.2.5	测量放线定位复测费	
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	
5	增值税	
6	单位工程造价	7000
合　　计		7000