

工 程 预 算 书

建设单位： _____

工程编号： _____ 1 _____

工程名称： _____ 青浦家园采暖工程 _____

施工单位： _____

工程造价： _____ 1665521.06 _____ 元

编制人： _____ 审核人： _____

编制时间： _____ 2023年10月31日 _____

措施项目费综合单价

工程名称：1#采暖

标段：

第1页 共2页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	031302001001		安全文明施工费	项	1	2842.26	2842.26
1.1			基本费	项	1	2493.21	2493.21
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	349.05	349.05
2	031302002001		夜间施工增加	项	1	83.11	83.11
3	031302003001		非夜间施工增加	项	1		
4	031302004001		二次搬运	项	1		
5	031302005001		冬雨季施工增加	项	1	124.66	124.66
6	031302006001		已完工程及设备保护	项	1	41.55	41.55
7	031302008001		临时设施	项	1	1828.35	1828.35
8	031302009001		赶工措施	项	1		
9	031302010001		工程按质论价	项	1		
10	031302011001		住宅分户验收	项	1		
11	031302012001		建筑工人实名制费用	项	1	49.86	49.86
12	031302090001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
13	031302091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
14	031302015001		智慧工地费用	项	1	99.73	99.73
15	031302016001		新冠疫情常态化防控	项	1		
1	031301017001		脚手架搭拆	项	1	2609.94	2609.94
	10-F1		第十册 脚手架搭拆费，取人工费的5%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	2158.08	2158.08
	11-F1		第十一册绝热工程 (定额11-1169~11-2327) 脚手架搭拆费，取人工费的20%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	282.81	282.81
	6-F1		第六册 脚手架搭拆费，取人工费的4%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	27.35	27.35
	11-F1		第十一册除锈工程 (定额11-1~11-50) 脚手架搭拆费，取人工费的8%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	18.51	18.51
	11-F1		第十一册刷油工程 (定额11-51~11-329) 脚手架搭拆费，取人工费的8%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	123.19	123.19
2	031302007001		高层施工增加	项	1	9722.57	9722.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#采暖

标段：

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
1	031001006001	塑料管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：S3.2系列无轨共聚聚丙烯管 DN20 3、连接形式：热熔 4、压力试验及吹、洗设计要求：试压、冲洗	m	820.420	32.11	26343.69		
2	031001002001	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：GB/T8163-2008无缝钢管 DN32 3、连接形式：焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	44.000	27.56	1212.64		
3	031001002002	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：GB/T8163-2008无缝钢管 DN40 3、连接形式：焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	48.000	29.87	1433.76		
4	031001002003	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：GB/T8163-2008无缝钢管 DN50 3、连接形式：焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	248.000	33.17	8226.16		
5	031001002004	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：热镀锌钢管 DN20 3、连接形式：丝扣连接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	204.000	32.60	6650.40		
6	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：带铝箔贴面的离心棉管壳 2、绝热厚度：30mm 3、管道外径：φ57以下	m ³	0.310	1331.94	412.90		
本页小计								44279.55	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#采暖

标段：

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
7	031208002002	管道绝热	1、绝热材料品种： 带铝箔贴面的高效 离心棉管壳 2、绝热厚度：45mm 3、管道外径：φ57 以下	m ³	0.640	1087.39	695.93		
8	031208002004	管道绝热	1、绝热材料品种： 带铝箔贴面的高效 离心棉管壳 2、绝热厚度：45mm 3、管道外径：φ13 3以下	m ³	3.710	995.51	3693.34		
9	031208002003	管道绝热	1、绝热材料品种： 橡塑保温壳 2、绝热厚度：15mm	m	552.160	7.05	3892.73		
10	031004014001	给、排水附 (配)件	1、名称：堵头 2、型号、规格：DN 20	个	136.000	4.55	618.80		
11	031003009001	补偿器	1、类型：波纹膨胀 节 2、规格、压力等级 ：YZ-16-50-60 x=60mm 3、连接形式：法兰	个	8.000	303.46	2427.68		
12	031003003001	焊接法兰阀门	1、类型：法兰闸阀 2、规格、压力等级 ：Z44T-16 DN50 3、连接形式：法兰	个	8.000	122.24	977.92		
13	031003003002	焊接法兰阀门	1、类型：法兰闸阀 2、规格、压力等级 ：Z44T-16 DN25 3、连接形式：法兰	个	8.000	95.31	762.48		
14	031003003003	焊接法兰阀门	1、类型：Y型过滤 器 2、规格、压力等级 ：DN50 3、连接形式：法兰	个	4.000	349.99	1399.96		
15	031003003004	焊接法兰阀门	1、类型：静态水力 平衡阀 2、规格、压力等级 ：DN50 3、连接形式：法兰	个	4.000	650.62	2602.48		
16	031003003005	焊接法兰阀门	1、类型：自立式压 差控制阀 2、规格、压力等级 ：DN50 3、连接形式：法兰	个	4.000	122.24	488.96		
17	030601001001	温度仪表	1、名称：温度计 2、规格：0~150° C	支	8.000	68.02	544.16		
18	030601002001	压力仪表	1、名称：压力表 2、规格：0~1.6MPa	台	12.000	101.37	1216.44		
本页小计							19320.88		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#采暖

标段：

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
19	031003001006	螺纹阀门	1、类型：泄水球阀 2、规格、压力等级：DN25 3、连接形式：螺纹	个	8.000	51.02	408.16		
20	031003001001	螺纹阀门	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹	个	272.000	15.18	4128.96		
21	031003001002	螺纹阀门	1、类型：过滤器 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹	个	136.000	56.59	7696.24		
22	031007005001	燃气表	1、类型：户用热计量表 (额定流量2.5t/h) 2、型号、规格：SST DN20	块	68.000	661.05	44951.40		
23	031003001005	螺纹阀门	1、类型：自动排气阀（配套截止阀） 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹	个	8.000	45.55	364.40		
24	031002001001	管道支架	1、名称：管道支架 2、材质：型钢	Kg	800.000	13.46	10768.00		
25	031201003001	金属结构刷油	1、除锈级别：除轻锈 2、油漆品种：红丹防锈漆二道，银粉漆两道	kg	800.000	1.96	1568.00		
26	030413003001	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN80	个	84.000	34.33	2883.72		
27	030413003002	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN65	个	16.000	34.33	549.28		
28	030413003003	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN50	个	16.000	29.72	475.52		
29	030413003004	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN32	个	136.000	29.72	4041.92		
30	031002003001	套管	1、名称、类型：钢套管 2、规格：DN80 3、填料材质：详见图纸设计	个	84.000	31.68	2661.12		
31	031002003002	套管	1、名称、类型：钢套管 2、规格：DN65 3、填料材质：详见图纸设计	个	16.000	31.68	506.88		
32	031002003003	套管	1、名称、类型：钢套管 2、规格：DN50 3、填料材质：详见图纸设计	个	16.000	25.92	414.72		
本页小计							81418.32		

措施项目费综合单价

工程名称：2#采暖

标段：

第1页 共2页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	031302001001		安全文明施工费	项	1	2721.01	2721.01
1.1			基本费	项	1	2386.85	2386.85
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	334.16	334.16
2	031302002001		夜间施工增加	项	1	79.56	79.56
3	031302003001		非夜间施工增加	项	1		
4	031302004001		二次搬运	项	1		
5	031302005001		冬雨季施工增加	项	1	119.34	119.34
6	031302006001		已完工程及设备保护	项	1	39.78	39.78
7	031302008001		临时设施	项	1	1750.35	1750.35
8	031302009001		赶工措施	项	1		
9	031302010001		工程按质论价	项	1		
10	031302011001		住宅分户验收	项	1		
11	031302012001		建筑工人实名制费用	项	1	47.74	47.74
12	031302090001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
13	031302091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
14	031302015001		智慧工地费用	项	1	95.47	95.47
15	031302016001		新冠疫情常态化防控	项	1		
1	031301017001		脚手架搭拆	项	1	2609.94	2609.94
	10-F1		第十册 脚手架搭拆费，取人工费的5%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	2158.08	2158.08
	11-F1		第十一册绝热工程 (定额11-1169~11-2327) 脚手架搭拆费，取人工费的20%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	282.81	282.81
	6-F1		第六册 脚手架搭拆费，取人工费的4%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	27.35	27.35
	11-F1		第十一册除锈工程 (定额11-1~11-50) 脚手架搭拆费，取人工费的8%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	18.51	18.51
	11-F1		第十一册刷油工程 (定额11-51~11-329) 脚手架搭拆费，取人工费的8%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	123.19	123.19
2	031302007001		高层施工增加	项	1	9722.57	9722.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#采暖

标段：

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
1	031001006001	塑料管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：S3.2系列无轨共聚聚丙烯管 DN20 3、连接形式：热熔 4、压力试验及吹、洗设计要求：试压、冲洗	m	820.420	32.34	26532.38		
2	031001002001	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：GB/T8163-2008无缝钢管 DN32 3、连接形式：焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	44.000	27.66	1217.04		
3	031001002002	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：GB/T8163-2008无缝钢管 DN40 3、连接形式：焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	48.000	29.99	1439.52		
4	031001002003	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：GB/T8163-2008无缝钢管 DN50 3、连接形式：焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	248.000	33.29	8255.92		
5	031001002004	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：热镀锌钢管 DN20 3、连接形式：丝扣连接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	204.000	32.72	6674.88		
6	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：带铝箔贴面的高效离心棉管壳 2、绝热厚度：30mm 3、管道外径：φ57以下	m ³	0.310	1341.70	415.93		
本页小计								44535.67	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#采暖

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	031208002002	管道绝热	1、绝热材料品种：带铝箔贴面的高效离心棉管壳 2、绝热厚度：45mm 3、管道外径：φ57以下	m ³	0.640	1096.11	701.51	
8	031208002004	管道绝热	1、绝热材料品种：带铝箔贴面的高效离心棉管壳 2、绝热厚度：45mm 3、管道外径：φ133以下	m ³	3.710	1004.18	3725.51	
9	031208002003	管道绝热	1、绝热材料品种：橡塑保温壳 2、绝热厚度：15mm	m	552.160	7.13	3936.90	
10	031004014001	给、排水附（配）件	1、名称：堵头 2、型号、规格：DN20	个	136.000	4.57	621.52	
11	031003009001	补偿器	1、类型：波纹膨胀节 2、规格、压力等级：YZ-16-50-60 x=60mm 3、连接形式：法兰	个	8.000	306.45	2451.60	
12	031003003001	焊接法兰阀门	1、类型：法兰闸阀 2、规格、压力等级：Z44T-16 DN50 3、连接形式：法兰	个	8.000	122.90	983.20	
13	031003003002	焊接法兰阀门	1、类型：法兰闸阀 2、规格、压力等级：Z44T-16 DN25 3、连接形式：法兰	个	8.000	95.81	766.48	
14	031003003003	焊接法兰阀门	1、类型：Y型过滤器 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：法兰	个	4.000	353.15	1412.60	
15	031003003004	焊接法兰阀门	1、类型：静态水力平衡阀 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：法兰	个	4.000	657.08	2628.32	
16	031003003005	焊接法兰阀门	1、类型：自立式压差控制阀 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：法兰	个	4.000	122.90	491.60	
17	030601001001	温度仪表	1、名称：温度计 2、规格：0~150℃	支	8.000	68.58	548.64	
18	030601002001	压力仪表	1、名称：压力表 2、规格：0~1.6MPa	台	12.000	101.95	1223.40	
本页小计							19491.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#采暖

标段：

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
19	031003001006	螺纹阀门	1、类型：泄水球阀 2、规格、压力等级：DN25 3、连接形式：螺纹	个	8.000	51.45	411.60		
20	031003001001	螺纹阀门	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹	个	272.000	15.24	4145.28		
21	031003001002	螺纹阀门	1、类型：过滤器 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹	个	136.000	57.10	7765.60		
22	031007005001	燃气表	1、类型：户用热计量表 (额定流量2.5t/h) 2、型号、规格：SST DN20	块	68.000	548.00	37264.00		
23	031003001005	螺纹阀门	1、类型：自动排气阀（配套截止阀） 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹	个	8.000	45.67	365.36		
24	031002001001	管道支架	1、名称：管道支架 2、材质：型钢	Kg	800.000	13.53	10824.00		
25	031201003001	金属结构刷油	1、除锈级别：除轻锈 2、油漆品种：红丹防锈漆二道，银粉漆两道	kg	800.000	1.96	1568.00		
26	030413003001	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN80	个	84.000	34.35	2885.40		
27	030413003002	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN65	个	16.000	34.35	549.60		
28	030413003003	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN50	个	16.000	29.73	475.68		
29	030413003004	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN32	个	136.000	29.73	4043.28		
30	031002003001	套管	1、名称、类型：钢套管 2、规格：DN80 3、填料材质：详见图纸设计	个	84.000	31.79	2670.36		
31	031002003002	套管	1、名称、类型：钢套管 2、规格：DN65 3、填料材质：详见图纸设计	个	16.000	31.79	508.64		
32	031002003003	套管	1、名称、类型：钢套管 2、规格：DN50 3、填料材质：详见图纸设计	个	16.000	25.99	415.84		
本页小计								73892.64	

措施项目费综合单价

工程名称：4#采暖

标段：

第1页 共2页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	031302001001		安全文明施工费	项	1	2842.26	2842.26
1.1			基本费	项	1	2493.21	2493.21
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	349.05	349.05
2	031302002001		夜间施工增加	项	1	83.11	83.11
3	031302003001		非夜间施工增加	项	1		
4	031302004001		二次搬运	项	1		
5	031302005001		冬雨季施工增加	项	1	124.66	124.66
6	031302006001		已完工程及设备保护	项	1	41.55	41.55
7	031302008001		临时设施	项	1	1828.35	1828.35
8	031302009001		赶工措施	项	1		
9	031302010001		工程按质论价	项	1		
10	031302011001		住宅分户验收	项	1		
11	031302012001		建筑工人实名制费用	项	1	49.86	49.86
12	031302090001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
13	031302091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
14	031302015001		智慧工地费用	项	1	99.73	99.73
15	031302016001		新冠疫情常态化防控	项	1		
1	031301017001		脚手架搭拆	项	1	2609.94	2609.94
	10-F1		第十册 脚手架搭拆费，取人工费的5%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	2158.08	2158.08
	11-F1		第十一册绝热工程 (定额11-1169~11-2327) 脚手架搭拆费，取人工费的20%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	282.81	282.81
	6-F1		第六册 脚手架搭拆费，取人工费的4%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	27.35	27.35
	11-F1		第十一册除锈工程 (定额11-1~11-50) 脚手架搭拆费，取人工费的8%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	18.51	18.51
	11-F1		第十一册刷油工程 (定额11-51~11-329) 脚手架搭拆费，取人工费的8%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	123.19	123.19
2	031302007001		高层施工增加	项	1	9722.57	9722.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#采暖

标段：

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
1	031001006001	塑料管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：S3.2系列无轨共聚聚丙烯管 DN20 3、连接形式：热熔 4、压力试验及吹、洗设计要求：试压、冲洗	m	820.420	32.11	26343.69		
2	031001002001	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：GB/T8163-2008无缝钢管 DN32 3、连接形式：焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	44.000	27.56	1212.64		
3	031001002002	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：GB/T8163-2008无缝钢管 DN40 3、连接形式：焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	48.000	29.87	1433.76		
4	031001002003	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：GB/T8163-2008无缝钢管 DN50 3、连接形式：焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	248.000	33.17	8226.16		
5	031001002004	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：热镀锌钢管 DN20 3、连接形式：丝扣连接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	204.000	32.60	6650.40		
6	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：带铝箔贴面的离心棉管壳 2、绝热厚度：30mm 3、管道外径：φ57以下	m ³	0.310	1331.94	412.90		
本页小计								44279.55	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#采暖

标段：

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
7	031208002002	管道绝热	1、绝热材料品种： 带铝箔贴面的高效 离心棉管壳 2、绝热厚度：45mm 3、管道外径：φ57 以下	m ³	0.640	1087.39	695.93		
8	031208002004	管道绝热	1、绝热材料品种： 带铝箔贴面的高效 离心棉管壳 2、绝热厚度：45mm 3、管道外径：φ13 3以下	m ³	3.710	995.51	3693.34		
9	031208002003	管道绝热	1、绝热材料品种： 橡塑保温壳 2、绝热厚度：15mm	m	552.160	7.05	3892.73		
10	031004014001	给、排水附 (配)件	1、名称：堵头 2、型号、规格：DN 20	个	136.000	4.55	618.80		
11	031003009001	补偿器	1、类型：波纹膨胀 节 2、规格、压力等级 ：YZ-16-50-60 x=60mm 3、连接形式：法兰	个	8.000	303.46	2427.68		
12	031003003001	焊接法兰阀门	1、类型：法兰闸阀 2、规格、压力等级 ：Z44T-16 DN50 3、连接形式：法兰	个	8.000	122.24	977.92		
13	031003003002	焊接法兰阀门	1、类型：法兰闸阀 2、规格、压力等级 ：Z44T-16 DN25 3、连接形式：法兰	个	8.000	95.31	762.48		
14	031003003003	焊接法兰阀门	1、类型：Y型过滤 器 2、规格、压力等级 ：DN50 3、连接形式：法兰	个	4.000	349.99	1399.96		
15	031003003004	焊接法兰阀门	1、类型：静态水力 平衡阀 2、规格、压力等级 ：DN50 3、连接形式：法兰	个	4.000	650.62	2602.48		
16	031003003005	焊接法兰阀门	1、类型：自立式压 差控制阀 2、规格、压力等级 ：DN50 3、连接形式：法兰	个	4.000	122.24	488.96		
17	030601001001	温度仪表	1、名称：温度计 2、规格：0~150° C	支	8.000	68.02	544.16		
18	030601002001	压力仪表	1、名称：压力表 2、规格：0~1.6MPa	台	12.000	101.37	1216.44		
本页小计							19320.88		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#采暖

标段：

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
19	031003001006	螺纹阀门	1、类型：泄水球阀 2、规格、压力等级：DN25 3、连接形式：螺纹	个	8.000	51.02	408.16		
20	031003001001	螺纹阀门	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹	个	272.000	15.18	4128.96		
21	031003001002	螺纹阀门	1、类型：过滤器 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹	个	136.000	56.59	7696.24		
22	031007005001	燃气表	1、类型：户用热计量表 (额定流量2.5t/h) 2、型号、规格：SST DN20	块	68.000	661.05	44951.40		
23	031003001005	螺纹阀门	1、类型：自动排气阀（配套截止阀） 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹	个	8.000	45.55	364.40		
24	031002001001	管道支架	1、名称：管道支架 2、材质：型钢	Kg	800.000	13.46	10768.00		
25	031201003001	金属结构刷油	1、除锈级别：除轻锈 2、油漆品种：红丹防锈漆二道，银粉漆两道	kg	800.000	1.96	1568.00		
26	030413003001	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN80	个	84.000	34.33	2883.72		
27	030413003002	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN65	个	16.000	34.33	549.28		
28	030413003003	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN50	个	16.000	29.72	475.52		
29	030413003004	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN32	个	136.000	29.72	4041.92		
30	031002003001	套管	1、名称、类型：钢套管 2、规格：DN80 3、填料材质：详见图纸设计	个	84.000	31.68	2661.12		
31	031002003002	套管	1、名称、类型：钢套管 2、规格：DN65 3、填料材质：详见图纸设计	个	16.000	31.68	506.88		
32	031002003003	套管	1、名称、类型：钢套管 2、规格：DN50 3、填料材质：详见图纸设计	个	16.000	25.92	414.72		
本页小计							81418.32		

措施项目费综合单价

工程名称：5#采暖

标段：

第1页 共2页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	031302001001		安全文明施工费	项	1	2842.26	2842.26
1.1			基本费	项	1	2493.21	2493.21
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	349.05	349.05
2	031302002001		夜间施工增加	项	1	83.11	83.11
3	031302003001		非夜间施工增加	项	1		
4	031302004001		二次搬运	项	1		
5	031302005001		冬雨季施工增加	项	1	124.66	124.66
6	031302006001		已完工程及设备保护	项	1	41.55	41.55
7	031302008001		临时设施	项	1	1828.35	1828.35
8	031302009001		赶工措施	项	1		
9	031302010001		工程按质论价	项	1		
10	031302011001		住宅分户验收	项	1		
11	031302012001		建筑工人实名制费用	项	1	49.86	49.86
12	031302090001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
13	031302091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
14	031302015001		智慧工地费用	项	1	99.73	99.73
15	031302016001		新冠疫情常态化防控	项	1		
1	031301017001		脚手架搭拆	项	1	2609.94	2609.94
	10-F1		第十册 脚手架搭拆费，取人工费的5%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	2158.08	2158.08
	11-F1		第十一册绝热工程 (定额11-1169~11-2327) 脚手架搭拆费，取人工费的20%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	282.81	282.81
	6-F1		第六册 脚手架搭拆费，取人工费的4%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	27.35	27.35
	11-F1		第十一册除锈工程 (定额11-1~11-50) 脚手架搭拆费，取人工费的8%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	18.51	18.51
	11-F1		第十一册刷油工程 (定额11-51~11-329) 脚手架搭拆费，取人工费的8%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	123.19	123.19
2	031302007001		高层施工增加	项	1	9722.57	9722.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5#采暖

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	031001006001	塑料管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：S3.2系列无轨共聚聚丙烯管 DN20 3、连接形式：热熔 4、压力试验及吹、洗设计要求：试压、冲洗	m	820.420	32.11	26343.69	
2	031001002001	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：GB/T8163-2008无缝钢管 DN32 3、连接形式：焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	44.000	27.56	1212.64	
3	031001002002	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：GB/T8163-2008无缝钢管 DN40 3、连接形式：焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	48.000	29.87	1433.76	
4	031001002003	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：GB/T8163-2008无缝钢管 DN50 3、连接形式：焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	248.000	33.17	8226.16	
5	031001002004	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：热镀锌钢管 DN20 3、连接形式：丝扣连接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	204.000	32.60	6650.40	
6	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：带铝箔贴面的离心棉管壳 2、绝热厚度：30mm 3、管道外径：φ57以下	m ³	0.310	1331.94	412.90	
本页小计							44279.55	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5#采暖

标段：

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
7	031208002002	管道绝热	1、绝热材料品种：带铝箔贴面的高效离心棉管壳 2、绝热厚度：45mm 3、管道外径：φ57以下	m ³	0.640	1087.39	695.93		
8	031208002004	管道绝热	1、绝热材料品种：带铝箔贴面的高效离心棉管壳 2、绝热厚度：45mm 3、管道外径：φ133以下	m ³	3.710	995.51	3693.34		
9	031208002003	管道绝热	1、绝热材料品种：橡塑保温壳 2、绝热厚度：15mm	m	552.160	7.05	3892.73		
10	031004014001	给、排水附（配）件	1、名称：堵头 2、型号、规格：DN20	个	136.000	4.55	618.80		
11	031003009001	补偿器	1、类型：波纹膨胀节 2、规格、压力等级：YZ-16-50-60 x=60mm 3、连接形式：法兰	个	8.000	303.46	2427.68		
12	031003003001	焊接法兰阀门	1、类型：法兰闸阀 2、规格、压力等级：Z44T-16 DN50 3、连接形式：法兰	个	8.000	122.24	977.92		
13	031003003002	焊接法兰阀门	1、类型：法兰闸阀 2、规格、压力等级：Z44T-16 DN25 3、连接形式：法兰	个	8.000	95.31	762.48		
14	031003003003	焊接法兰阀门	1、类型：Y型过滤器 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：法兰	个	4.000	349.99	1399.96		
15	031003003004	焊接法兰阀门	1、类型：静态水力平衡阀 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：法兰	个	4.000	650.62	2602.48		
16	031003003005	焊接法兰阀门	1、类型：自立式压差控制阀 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：法兰	个	4.000	122.24	488.96		
17	030601001001	温度仪表	1、名称：温度计 2、规格：0~150℃	支	8.000	68.02	544.16		
18	030601002001	压力仪表	1、名称：压力表 2、规格：0~1.6MPa	台	12.000	101.37	1216.44		
本页小计							19320.88		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5#采暖

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
19	031003001006	螺纹阀门	1、类型：泄水球阀 2、规格、压力等级：DN25 3、连接形式：螺纹	个	8.000	51.02	408.16	
20	031003001001	螺纹阀门	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹	个	272.000	15.18	4128.96	
21	031003001002	螺纹阀门	1、类型：过滤器 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹	个	136.000	56.59	7696.24	
22	031007005001	燃气表	1、类型：户用热计量表 (额定流量2.5t/h) 2、型号、规格：SST DN20	块	68.000	661.05	44951.40	
23	031003001005	螺纹阀门	1、类型：自动排气阀（配套截止阀） 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹	个	8.000	45.55	364.40	
24	031002001001	管道支架	1、名称：管道支架 2、材质：型钢	Kg	800.000	13.46	10768.00	
25	031201003001	金属结构刷油	1、除锈级别：除轻锈 2、油漆品种：红丹防锈漆二道，银粉漆两道	kg	800.000	1.96	1568.00	
26	030413003001	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN80	个	84.000	34.33	2883.72	
27	030413003002	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN65	个	16.000	34.33	549.28	
28	030413003003	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN50	个	16.000	29.72	475.52	
29	030413003004	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN32	个	136.000	29.72	4041.92	
30	031002003001	套管	1、名称、类型：钢套管 2、规格：DN80 3、填料材质：详见图纸设计	个	84.000	31.68	2661.12	
31	031002003002	套管	1、名称、类型：钢套管 2、规格：DN65 3、填料材质：详见图纸设计	个	16.000	31.68	506.88	
32	031002003003	套管	1、名称、类型：钢套管 2、规格：DN50 3、填料材质：详见图纸设计	个	16.000	25.92	414.72	
本页小计							81418.32	

措施项目费综合单价

工程名称：6#采暖

标段：

第1页 共2页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	031302001001		安全文明施工费	项	1	1427.14	1427.14
1.1			基本费	项	1	1251.88	1251.88
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	175.26	175.26
2	031302002001		夜间施工增加	项	1	41.73	41.73
3	031302003001		非夜间施工增加	项	1		
4	031302004001		二次搬运	项	1		
5	031302005001		冬雨季施工增加	项	1	62.59	62.59
6	031302006001		已完工程及设备保护	项	1	20.86	20.86
7	031302008001		临时设施	项	1	918.05	918.05
8	031302009001		赶工措施	项	1		
9	031302010001		工程按质论价	项	1		
10	031302011001		住宅分户验收	项	1		
11	031302012001		建筑工人实名制费用	项	1	25.04	25.04
12	031302090001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
13	031302091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
14	031302015001		智慧工地费用	项	1	50.08	50.08
15	031302016001		新冠疫情常态化防控	项	1		
1	031301017001		脚手架搭拆	项	1	1307.36	1307.36
	10-F1		第十册 脚手架搭拆费，取人工费的5%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	1080.84	1080.84
	11-F1		第十一册绝热工程 (定额11-1169~11-2327) 脚手架搭拆费，取人工费的20%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	142.02	142.02
	6-F1		第六册 脚手架搭拆费，取人工费的4%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	13.68	13.68
	11-F1		第十一册除锈工程 (定额11-1~11-50) 脚手架搭拆费，取人工费的8%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	9.25	9.25
	11-F1		第十一册刷油工程 (定额11-51~11-329) 脚手架搭拆费，取人工费的8%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	61.57	61.57
2	031302007001		高层施工增加	项	1	4869.57	4869.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6#采暖

标段：

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
1	031001006001	塑料管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：S3.2系列无轨共聚聚丙烯管 DN20 3、连接形式：热熔 4、压力试验及吹、洗设计要求：试压、冲洗	m	410.210	32.11	13171.84		
2	031001002001	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：GB/T8163-2008无缝钢管 DN32 3、连接形式：焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	22.000	27.56	606.32		
3	031001002002	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：GB/T8163-2008无缝钢管 DN40 3、连接形式：焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	24.000	29.87	716.88		
4	031001002003	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：GB/T8163-2008无缝钢管 DN50 3、连接形式：焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	124.000	33.17	4113.08		
5	031001002004	钢管	1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：热镀锌钢管 DN20 3、连接形式：丝扣连接 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：试压、冲洗	m	102.000	32.60	3325.20		
6	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：带铝箔贴面的高效离心棉管壳 2、绝热厚度：30mm 3、管道外径：φ57以下	m ³	0.160	1331.94	213.11		
本页小计								22146.43	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6#采暖

标段：

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
7	031208002002	管道绝热	1、绝热材料品种：带铝箔贴面的高效离心棉管壳 2、绝热厚度：45mm 3、管道外径：φ57以下	m ³	0.320	1087.39	347.96		
8	031208002004	管道绝热	1、绝热材料品种：带铝箔贴面的高效离心棉管壳 2、绝热厚度：45mm 3、管道外径：φ133以下	m ³	1.860	995.51	1851.65		
9	031208002003	管道绝热	1、绝热材料品种：橡塑保温壳 2、绝热厚度：15mm	m	276.080	7.05	1946.36		
10	031004014001	给、排水附（配）件	1、名称：堵头 2、型号、规格：DN20	个	68.000	4.55	309.40		
11	031003009001	补偿器	1、类型：波纹膨胀节 2、规格、压力等级：YZ-16-50-60 x=60mm 3、连接形式：法兰	个	4.000	303.46	1213.84		
12	031003003001	焊接法兰阀门	1、类型：法兰闸阀 2、规格、压力等级：Z44T-16 DN50 3、连接形式：法兰	个	4.000	122.24	488.96		
13	031003003002	焊接法兰阀门	1、类型：法兰闸阀 2、规格、压力等级：Z44T-16 DN25 3、连接形式：法兰	个	4.000	95.31	381.24		
14	031003003003	焊接法兰阀门	1、类型：Y型过滤器 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：法兰	个	2.000	349.99	699.98		
15	031003003004	焊接法兰阀门	1、类型：静态水力平衡阀 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：法兰	个	2.000	650.62	1301.24		
16	031003003005	焊接法兰阀门	1、类型：自立式压差控制阀 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：法兰	个	2.000	122.24	244.48		
本页小计							8785.11		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6#采暖

标段：

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
17	031003003006	焊接法兰阀门	1、类型：法兰闸阀 2、规格、压力等级：Z44T-16 DN32 3、连接形式：法兰 4、所在位置：位于最后一个单元热力入口装置内	个	1.000	323.06	323.06		
18	030601001001	温度仪表	1、名称：温度计 2、规格：0~150° C	支	4.000	68.02	272.08		
19	030601002001	压力仪表	1、名称：压力表 2、规格：0~1.6MPa	台	6.000	101.66	609.96		
20	031003001006	螺纹阀门	1、类型：泄水球阀 2、规格、压力等级：DN25 3、连接形式：螺纹	个	4.000	51.02	204.08		
21	031003001001	螺纹阀门	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹	个	136.000	15.18	2064.48		
22	031003001002	螺纹阀门	1、类型：过滤器 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹	个	68.000	56.59	3848.12		
23	031007005001	燃气表	1、类型：户用热计量表 (额定流量2.5t/h) 2、型号、规格：SST DN20	块	34.000	661.05	22475.70		
24	031003001005	螺纹阀门	1、类型：自动排气阀（配套截止阀） 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹	个	4.000	45.55	182.20		
25	031002001001	管道支架	1、名称：管道支架 2、材质：型钢	Kg	400.000	13.46	5384.00		
26	031201003001	金属结构刷油	1、除锈级别：除轻锈 2、油漆品种：红丹防锈漆二道，银粉漆两道	kg	400.000	1.96	784.00		
27	030413003001	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN80	个	42.000	34.33	1441.86		
28	030413003002	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN65	个	8.000	34.33	274.64		
29	030413003003	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN50	个	8.000	29.72	237.76		
30	030413003004	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN32	个	68.000	29.72	2020.96		
本页小计							40122.90		

措施项目费综合单价

工程名称：综合管网

标段：

第1页 共1页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	031302001001		安全文明施工费	项	1	11950.34	11950.34
1.1			基本费	项	1	10482.75	10482.75
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	1467.59	1467.59
2	031302002001		夜间施工增加	项	1	349.43	349.43
3	031302003001		非夜间施工增加	项	1	2096.55	2096.55
4	031302004001		二次搬运	项	1		
5	031302005001		冬雨季施工增加	项	1	524.14	524.14
6	031302006001		已完工程及设备保护	项	1	174.71	174.71
7	031302008001		临时设施	项	1	7687.35	7687.35
8	031302009001		赶工措施	项	1		
9	031302010001		工程按质论价	项	1		
10	031302011001		住宅分户验收	项	1		
11	031302012001		建筑工人实名制费用	项	1	209.66	209.66
12	031302090001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
13	031302091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
14	031302015001		智慧工地费用	项	1	419.31	419.31
15	031302016001		新冠疫情常态化防控	项	1		
1	031301017001		脚手架搭拆	项	1	21750.02	21750.02
	8-F1		第八册 脚手架搭拆费，取人工费的7%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	5830.09	5830.09
	10-F1		第十册 脚手架搭拆费，取人工费的5%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	1762.45	1762.45
	11-F1		第十一册绝热工程 (定额11-1169~11-2327) 脚手架搭拆费，取人工费的20%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	7479.73	7479.73
	11-F1		第十一册除锈工程 (定额11-1~11-50) 脚手架搭拆费，取人工费的8%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	277.37	277.37
	11-F1		第十一册防腐蚀工程 (定额11-330~11-664) 脚手架搭拆费，取人工费的12%，其中人工25%，材料75%，机械0%。	项	1	6400.38	6400.38

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合管网

标段：

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
安装工程								
1	030801001001	低压碳钢管	1、材质：无缝钢管 2、规格：Φ57X3.5 3、连接形式、焊接方法：氩弧焊打底，电弧焊罩面 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验、冲洗	m	135.470	15.10	2045.60	
2	030801001002	低压碳钢管	1、材质：无缝钢管 2、规格：Φ76X4 3、连接形式、焊接方法：氩弧焊打底，电弧焊罩面 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验、冲洗	m	1061.430	17.76	18851.00	
3	030801001003	低压碳钢管	1、材质：无缝钢管 2、规格：Φ89X4 3、连接形式、焊接方法：氩弧焊打底，电弧焊罩面 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验、冲洗	m	432.600	19.47	8422.72	
4	030801001004	低压碳钢管	1、材质：无缝钢管 2、规格：Φ108X4 3、连接形式、焊接方法：氩弧焊打底，电弧焊罩面 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验、冲洗	m	627.590	24.00	15062.16	
5	030801001005	低压碳钢管	1、材质：无缝钢管 2、规格：Φ133X4.5 3、连接形式、焊接方法：氩弧焊打底，电弧焊罩面 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验、冲洗	m	244.740	29.42	7200.25	
本页小计							51581.73	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合管网

标段：

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
6	031001008001	直埋式预制保温管	1、埋设深度：1.5m以内 2、管道材质、规格：直埋钢管 外径219*6，保温管外径319 （含芯管保温） 3、连接形式：氩电联焊 4、压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、冲洗	m	220.000	48.89	10755.80	
7	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：高温橡塑保温管壳 2、绝热厚度： $\delta=40$ 3、管道外径： $\phi 133$ 以下	m ³	24.550	409.98	10065.01	
8	031208002002	管道绝热	1、绝热材料品种：高温橡塑保温管壳 2、绝热厚度： $\delta=50$ 3、管道外径： $\phi 133$ 以下	m	22.860	355.31	8122.39	
9	031003009001	补偿器	1、类型：波纹补偿器（补偿量>60mm） 2、规格、压力等级：DN65 3、连接形式：法兰	个	11.000	331.01	3641.11	
10	031003009002	补偿器	1、类型：波纹补偿器（补偿量>60mm） 2、规格、压力等级：DN80 3、连接形式：法兰	个	9.000	434.03	3906.27	
11	031003009003	补偿器	1、类型：波纹补偿器（补偿量>60mm） 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰	个	12.000	493.63	5923.56	
12	031003009004	补偿器	1、类型：波纹补偿器（补偿量>60mm） 2、规格、压力等级：DN125 3、连接形式：法兰	个	6.000	576.40	3458.40	
13	031003001001	螺纹阀门	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：J41T-16 DN15 3、连接形式：螺纹	个	20.000	14.33	286.60	
14	031003001002	螺纹阀门	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：J41T-16 DN20 3、连接形式：螺纹	个	24.000	15.12	362.88	
本页小计							46522.02	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合管网

标段：

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
15	031003001003	螺纹阀门	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：J41T-16 DN50 3、连接形式：螺纹	个	5.000	42.86	214.30	
16	031003003005	焊接法兰阀门	1、类型：闸阀 2、规格、压力等级：Z41T-16 DN80 3、连接形式：法兰	个	11.000	185.80	2043.80	
17	031003003006	焊接法兰阀门	1、类型：闸阀 2、规格、压力等级：Z41T-16 DN100 3、连接形式：法兰	个	22.000	214.78	4725.16	
18	031003003007	焊接法兰阀门	1、类型：闸阀 2、规格、压力等级：Z41T-16 DN125 3、连接形式：法兰	个	24.000	260.85	6260.40	
19	031003003008	焊接法兰阀门	1、类型：闸阀 2、规格、压力等级：Z41T-16 DN150 3、连接形式：法兰	个	10.000	322.59	3225.90	
20	031003003009	焊接法兰阀门	1、类型：闸阀 2、规格、压力等级：Z41T-16 DN200 3、连接形式：法兰	个	4.000	483.10	1932.40	
21	031003003011	焊接法兰阀门	1、类型：止回阀 2、规格、压力等级：H41T-16 DN50 3、连接形式：法兰	个	3.000	121.33	363.99	
22	031003003012	焊接法兰阀门	1、类型：止回阀 2、规格、压力等级：H41T-16 DN150 3、连接形式：法兰	个	3.000	322.59	967.77	
23	030804001001	低压碳钢管件	1、名称：无缝钢管管件 2、规格：DN150 3、连接方式：氩电联焊	个	90.000	173.11	15579.90	
24	030804001002	低压碳钢管件	1、名称：无缝钢管管件 2、规格：DN125 3、连接方式：氩电联焊	个	44.000	127.24	5598.56	
25	030804001003	低压碳钢管件	1、名称：无缝钢管管件 2、规格：DN100 3、连接方式：氩电联焊	个	134.000	117.99	15810.66	
26	030804001004	低压碳钢管件	1、名称：无缝钢管管件 2、规格：DN80 3、连接方式：氩电联焊	个	60.000	86.17	5170.20	
本页小计							61893.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合管网

标段：

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
27	030804001005	低压碳钢管件	1、名称：无缝钢管管件 2、规格：DN65 3、连接方式：氩电联焊	个	202.000	75.31	15212.62	
28	030804001006	低压碳钢管件	1、名称：无缝钢管管件 2、规格：DN50 3、连接方式：氩电联焊	个	40.000	47.71	1908.40	
29	03B001	直埋式预制保温管管件	1、名称：直埋钢管管件 2、连接方式：氩电联焊 3、型号、规格：弯头 (芯管 ϕ 219 \times 6, 外套管 ϕ 319)	个	30.000	758.51	22755.30	
30	03B002	直埋式预制保温管外套管哈夫	1、名称：外套管哈夫 2、连接方式：氩电联焊 3、型号、规格：外套管 ϕ 319	个	96.000	707.28	67898.88	
31	030413003001	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN150	个	11.000	46.10	507.10	
32	030413003002	打洞（孔）	1、名称：开孔洞 2、规格：DN300	个	2.000	81.72	163.44	
33	031002003001	套管	1、名称、类型：穿墙钢套管 2、规格：DN150 3、填料材质：详见图纸设计	个	11.000	60.35	663.85	
34	031002003002	套管	1、名称、类型：穿墙钢套管 2、规格：DN300 3、填料材质：详见图纸设计	个	2.000	135.89	271.78	
35	030815001001	管架制作安装	1、名称：管架制作安装 2、材质：型钢	kg	3637.500	13.56	49324.50	
36	031201003001	金属结构刷油	1、除锈级别：除轻锈 2、油漆品种：氯磺化聚乙烯漆四道	kg	3637.500	3.63	13204.13	
37	031201001001	管道刷油	1、除锈级别：除轻锈 2、油漆品种：氯磺化聚乙烯漆四道	m ²	835.180	75.29	62880.70	
38	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：0.5铝皮保护层	m ²	1456.320	85.47	124471.67	
39	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合 2、挖土深度：2m内	m ³	361.980	8.01	2899.46	
本页小计							362161.83	

