

工 程 预 算 书

建设单位：扬州供热有限公司

工程名称：领煌科技内部供热工程（二期）劳务分包

建筑面积：0.00 平方米

结构类型：

结构层次：

工程造价：894453.16 元

经济指标：元/平方米

编制人：审核人：

编制单位：

编制时间：2024年03月18日

单项工程招标控制价表

工程名称：领煌科技内部供热工程（K3、K4、K6 及室外桁架）

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	领煌科技内部供热工程-室外桁架	235711.20		15065.46	25542.93
2	领煌科技内部供热工程-室外桁架 (增加至K6部分)	38697.57		3933.71	6669.45
3	领煌科技内部供热工程-K3室内	215838.20		15186.54	25748.22
4	领煌科技内部供热工程-K4室内	336326.37		29493.08	50004.42
5	领煌科技内部供热工程-K6室内	67879.82		5282.32	8955.98
合 计		894453.16		68961.11	116921.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-室外桁架

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-室外桁架

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
		0310 一、架空管						
1	030802001001	中压碳钢管	1、材质：20# 2、规格：无缝钢管 Φ325×8 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验、蒸汽吹扫	m	420	733.57	308099.40	
2	030802001002	中压碳钢管	1、材质：20# 2、规格：无缝钢管 Φ57×3.5 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验、蒸汽吹扫	m	9	55.90	503.10	
3	030805001001	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：90° 无缝弯头Φ325×8 3、焊接方法：氩电联焊	个	11	1233.96	13573.56	
4	030805001002	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：90° 无缝弯头Φ57×3.5 3、焊接方法：氩电联焊	个	6	54.76	328.56	
5	030805001003	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：等径三通 Φ325×325 3、焊接方法：氩电联焊	个	1	1588.87	1588.87	
6	030805001004	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：异径三通 Φ325×219 3、焊接方法：氩电联焊	个	3	1505.47	4516.41	
7	030805001005	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：异径三通 Φ325×159 3、焊接方法：氩电联焊	个	3	1505.47	4516.41	
8	030805001006	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：等径三通 Φ57×57 3、焊接方法：氩电联焊	个	3	68.07	204.21	
本页小计							333330.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-室外桁架

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
9	030805001008	中压碳钢管件	1、材质：20# 2、规格：旋转补偿器DN300 3、焊接方法：氩电联焊	个	4	6080.15	24320.60	
10	030808003001	中压焊接阀门	1、名称：铸钢焊接闸阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：Z61H-40 DN300 4、连接形式：焊接连接	个	1	17713.85	17713.85	
11	030808003002	中压焊接阀门	1、名称：铸钢焊接截止阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：J61H-40 DN150 4、连接形式：焊接连接	个	3	6238.26	18714.78	
12	030808003003	中压焊接阀门	1、名称：铸钢焊接截止阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：J61H-25 DN32 4、连接形式：焊接连接 5、品牌：斯派莎克	个	6	17790.57	106743.42	
13	030808003004	中压法兰阀门	1、名称：铸钢法兰截止阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：J41H-25 DN50 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	3	13360.79	40082.37	
14	030808003005	中压法兰阀门	1、名称：铸钢自动疏水阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：S41H-25 DN32 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	3	26663.46	79990.38	
15	030808003006	中压法兰阀门	1、名称：铸钢过滤器 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN32 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	3	8917.67	26753.01	
本页小计							314318.41	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-室外桁架

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
16	030811002001	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN50 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	3	231.19	693.57	
17	030811002005	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN32 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	6	169.42	1016.52	
18	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：高温玻璃棉 2、绝热厚度：40mm 3、管道外径：D325以下	m3	106.87	894.92	95640.10	
19	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：高温反辐射铝箔 2、层数：1层	m2	2865.49	11.60	33239.68	
20	031208002002	管道绝热	1、绝热材料品种：高温玻璃棉 2、绝热厚度：50mm 3、管道外径：D57	m3	0.21	1177.26	247.22	
21	031208007002	防潮层、保护层	1、材料：高温反辐射铝箔 2、层数：1层	m2	9.03	10.14	91.56	
22	031208007003	防潮层、保护层	1、材料：彩钢板 2、厚度：0.5mm	m2	887.94	78.24	69472.43	
23	031208004001	阀门绝热	1、绝热材料：高温玻璃棉	m3	0.41	1832.14	751.18	
24	031208005001	法兰绝热	1、绝热材料：高温玻璃棉	m3	0.03	2135.38	64.06	
25	031208008001	阀门保温盒、保温托盘	1、名称：彩钢板 2、厚度：δ=0.5mm	m2	4.68	178.82	836.88	
26	031208008002	法兰保温盒、保温托盘	1、名称：彩钢板 2、厚度：δ=0.5mm	m2	0.77	103.53	79.72	
27	030815001001	管架制作安装	1、名称：管架 2、内部：制作安装除锈刷油	kg	100	19.48	1948.00	
28	031002001001	管道支架安装	1、材质：定制 2、管架形式：固定式、滑动式、导向式 3、名称：长输低能耗隔热管托	Kg	2550	13.71	34960.50	
29		A-17固定支墩	1、柱顶标高+3.0m； 2、垫层砼等级C15，基础、柱砼等级C30； 3、钢筋等级HRB400，预埋件（600*400*20）等级Q235B。	个	1	9991.37	9991.37	
		分部小计					896681.72	
		本页小计					249032.79	

甲供材料一览表

工程名称：领煌科技内部供热工程-室外桁架

标段：

第1页 共1页

材料编号	材料名称	单位	数量	单价	合价
01290106~1	彩钢板 δ 0.5	m2	1065.528	36.18	38550.80
05072105~2	高温玻璃棉	m3	110.0761	535.92	58991.98
13070306-1~5	高温反辐射铝箔	m2	4011.686	4.44	17811.89
14010552-726~1	无缝钢管 Φ325×8	m	393.12	469.05	184392.94
14010552-743~1	无缝钢管 Φ57×3.5	m	8.613	31.34	269.93
15130906~4	90° 无缝弯头 Φ57×3.5	个	6	14.20	85.20
15130906-14~2	等径三通 Φ325×325	个	1	1197.84	1197.84
15130906-14~3	异径三通 Φ325×159	个	3	1114.44	3343.32
15130906-14~4	异径三通 Φ325×219	个	3	1114.44	3343.32
15130906-2489~1	90° 无缝弯头 Φ325×8	个	11	842.93	9272.23
15130906-6~1	等径三通 Φ57×57	个	3	27.51	82.53
16250132-11~2	铸钢焊接截止阀 J61H-40 DN150	个	3	6060.19	18180.57
16250132-14~1	铸钢焊接闸阀 Z61H-40 DN300	个	1	17225.00	17225.00
16250132-2912~1	铸钢法兰截止阀 J41H-25 DN50	个	3	13309.35	39928.05
16250132-4~1	铸钢自动疏水阀品牌：斯派莎克 DN32	个	3	26618.69	79856.07
16250132-4~2	铸钢过滤器品牌：斯派莎克 DN32	个	3	8872.90	26618.70
16250132-4~3	铸钢焊接截止阀品牌：斯派莎克 DN32	个	6	17745.80	106474.80
17010141-3355~1	法兰 DN50 PN2.5	片	6	74.53	447.18
17010141-4~1	法兰 DN32 PN2.5	片	12	56.79	681.48
31150503-1	蒸汽	t	404.5788	235.13	95128.61
ZC0016~3	滑动管托DN300	套	26	706.28	18363.28
ZC0016~7	导向管托DN300	套	9	739.11	6651.99
ZC0019	固定管托DN300	套	3	755.97	2267.91
15130906-2489~3	旋转补偿器 DN300	个	4	5581.94	22327.76
03410205	电焊条 J422	kg	4.61318	6.77	31.23
03410206	电焊条 J422 Φ3.2	kg	156.5497	6.92	1083.32
05072105~1	高温玻璃棉 非甲供	m3	0.2163	535.92	115.92
合计					752723.85

总价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-室外桁架
(增加至K6部分)

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-室外桁架
(增加至K6部分)

标段：

第3页 共3页

[illegible]

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-室外桁架
(增加至K6部分)

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		0310 一、架空管						
1	030802001001	中压碳钢管	1、材质：20# 2、规格：无缝钢管 Φ219×6 3、连接形式、焊接 方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫 与清洗设计要求：水 压试验、蒸汽吹扫	m	72.62	357.12	25934.05	
2	030802001002	中压碳钢管	1、材质：20# 2、规格：无缝钢管 Φ57×3.5 3、连接形式、焊接 方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫 与清洗设计要求：水 压试验、蒸汽吹扫	m	6	55.90	335.40	
3	030805001001	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢 管 2、规格：90° 无缝弯头Φ219×6 3、焊接方法：氩电 联焊	个	4	495.67	1982.68	
4	030805001002	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢 管 2、规格：45° 无缝弯头Φ219×6 3、焊接方法：氩电 联焊	个	2	451.30	902.60	
5	030805001003	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢 管 2、规格：90° 无缝弯头Φ57×3.5 3、焊接方法：氩电 联焊	个	4	54.76	219.04	
6	030805001006	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢 管 2、规格：等径三通 Φ57×57 3、焊接方法：氩电 联焊	个	4	68.07	272.28	
7	030805001010	中压碳钢管件	1、材质：20# 2、规格：旋转补偿 器DN200 3、焊接方法：氩电 联焊	个	2	3603.64	7207.28	
本页小计							36853.33	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-室外桁架
(增加至K6部分)

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
8	030808003001	中压焊接阀门	1、名称：铸钢焊接闸阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：Z61H-25 DN65 4、连接形式：法兰连接	个	1	1496.94	1496.94	
9	030808003007	中压焊接阀门	1、名称：铸钢焊接截止阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：J61H-25 DN32 4、连接形式：焊接连接 5、品牌：斯派莎克	个	4	17790.57	71162.28	
10	030808003008	中压法兰阀门	1、名称：铸钢法兰截止阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：J41H-25 DN50 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	2	13360.79	26721.58	
11	030808003009	中压法兰阀门	1、名称：铸钢自动疏水阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：S41H-25 DN32 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	2	26663.46	53326.92	
12	030808003006	中压法兰阀门	1、名称：铸钢过滤器 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN32 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	2	8917.67	17835.34	
13	030811002001	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN50 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	2	231.19	462.38	
14	030811002005	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN32 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	2	169.42	338.84	
本页小计							171344.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-室外桁架
(增加至K6部分)

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
15	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：高温玻璃棉 2、绝热厚度：40mm 3、管道外径：D325以下	m3	9.69	894.92	8671.77	
16	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：高温反射铝箔 2、层数：1层	m2	270.35	11.60	3136.06	
17	031208002002	管道绝热	1、绝热材料品种：高温玻璃棉 2、绝热厚度：50mm 3、管道外径：D57	m3	0.14	1177.26	164.82	
18	031208007002	防潮层、保护层	1、材料：高温反射铝箔 2、层数：1层	m2	6.02	10.14	61.04	
19	031208007003	防潮层、保护层	1、材料：彩钢板 2、厚度：0.5mm	m2	112.87	78.24	8830.95	
20	031208004001	阀门绝热	1、绝热材料：高温玻璃棉	m3	0.04	1832.14	73.29	
21	031208005001	法兰绝热	1、绝热材料：高温玻璃棉	m3	0.05	2135.38	106.77	
22	031208008001	阀门保温盒、保温托盘	1、名称：彩钢板 2、厚度： $\delta=0.5\text{mm}$	m2	0.99	178.82	177.03	
23	031208008002	法兰保温盒、保温托盘	1、名称：彩钢板 2、厚度： $\delta=0.5\text{mm}$	m2	1.18	103.53	122.17	
24	030815001001	管架制作安装	1、名称：管架 2、内部：制作安装除锈刷油	kg	50	19.48	974.00	
25	031002001001	管道支架安装	1、材质：定制 2、管架形式：固定式、滑动式、导向式 3、名称：长输低能耗隔热管托	Kg	375	14.14	5302.50	
		分部小计					235818.01	
		分部分项合计					235818.01	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	847.28	847.28	
		单价措施合计					847.28	
本页小计							28467.68	
合 计							236665.29	

甲供材料一览表

工程名称：领煌科技内部供热工程-室外桁架
(增加至K6部分)

标段：

第1页 共1页

材料编号	材料名称	单位	数量	单价	合价
16250132-6~1	铸钢自动疏水阀 S41H-25 DN50	个			
01290106~1	彩钢板 δ 0.5	m2	135.444	36.18	4900.36
05072103~1	高温玻璃棉	m3	9.9807	535.92	5348.86
13070306-1~5	高温反辐射铝箔	m2	378.49	4.44	1680.50
14010552-12~1	无缝钢管 Φ219×6	m	68.33542	223.70	15286.63
14010552-743~1	无缝钢管 Φ57×3.5	m	5.742	31.34	179.95
15130906~4	90° 无缝弯头 Φ57×3.5	个	4	14.20	56.80
15130906-12~2	90° 无缝弯头 Φ219×6	个	4	266.19	1064.76
15130906-12~3	45° 无缝弯头 Φ219×6	个	2	221.82	443.64
15130906-6~1	等径三通 Φ57×57	个	4	27.51	110.04
16250132-2912~3	铸钢法兰截止阀 J41H-25 DN50	个	2	13309.35	26618.70
16250132-4~1	铸钢自动疏水阀品牌：斯派莎克 DN32	个	2	26618.69	53237.38
16250132-4~2	铸钢过滤器品牌：斯派莎克 DN 32	个	2	8872.90	17745.80
16250132-4~3	铸钢焊接截止阀品牌：斯派莎克 DN32	个	4	17745.80	70983.20
16250132-7~1	铸钢焊接闸阀 Z61H-25 DN 65	个	1	1419.66	1419.66
17010141-3355~1	法兰 DN50 PN2.5	片	4	74.53	298.12
17010141-4~1	法兰 DN32 PN2.5	片	4	56.79	227.16
31150503-1	蒸汽	t	30.88146	235.13	7261.16
ZC0016~3	滑动管托DN200	套	5	569.54	2847.70
ZC0016~7	导向管托DN200	套	1	564.75	564.75
ZC0019	固定管托DN200	套	1	755.97	755.97
15130906-12~6	旋转补偿器 DN200	个	2	3312.00	6624.00
03410206	电焊条 J422 Φ3.2	kg	19.37326	6.92	134.06
05072105~1	高温玻璃棉 非甲供	m3	0.1442	535.92	77.28
合计					217866.48

总价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K3室内

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K3室内

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		0310 室内蒸汽管道安装						
1	030817002001	分汽缸安装	1、名称：分汽缸DN300 2、工作内容：安装	台	1	21053.57	21053.57	
2	030808003015	智能涡街流量计	1、名称：智能涡街流量计 2、工作内容：安装	个	1	45381.04	45381.04	
3	030802001001	中压碳钢管	1、材质：20# 2、规格：无缝钢管Φ159×4.5 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验、蒸汽吹扫	m	64.43	258.85	16677.71	
4	030802001002	中压碳钢管	1、材质：20# 2、规格：无缝钢管Φ108×4.5 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验、蒸汽吹扫	m	80.08	130.62	10460.05	
5	030802001003	中压碳钢管	1、材质：20# 2、规格：无缝钢管Φ57×3.5 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验、蒸汽吹扫	m	45.92	55.90	2566.93	
6	030802001004	中压碳钢管	1、材质：20# 2、规格：无缝钢管Φ45×3 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验、蒸汽吹扫	m	373.75	44.49	16628.14	
7	030802001006	中压碳钢管	1、材质：20# 2、规格：无缝钢管Φ32×3 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验、蒸汽吹扫	m	102.3	40.42	4134.97	
8	030805001001	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：90°无缝弯头Φ159×4.5 3、焊接方法：氩电联焊	个	8	293.52	2348.16	
本页小计							119250.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K3室内

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	030805001007	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：等径三通 Φ159×159 3、焊接方法：氩电联焊	个	3	358.00	1074.00	
10	030805001008	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：异径三通 Φ159×108 3、焊接方法：氩电联焊	个	1	422.88	422.88	
11	030805001013	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：异径管Φ159×108 3、焊接方法：氩电联焊	个	2	319.87	639.74	
12	030805001002	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：90° 无缝弯头Φ108×4.5 3、焊接方法：氩电联焊	个	6	226.05	1356.30	
13	030805001003	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：90° 无缝弯头Φ57×3.5 3、焊接方法：氩电联焊	个	12	54.76	657.12	
14	030805001009	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：等径三通 Φ57×57 3、焊接方法：氩电联焊	个	2	68.07	136.14	
15	030805001010	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：异径三通 Φ57×45 3、焊接方法：氩电联焊	个	1	69.84	69.84	
16	030805001004	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：90° 无缝弯头Φ45×3 3、焊接方法：氩电联焊	个	21	45.46	954.66	
17	030805001006	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：90° 无缝弯头Φ32×3 3、焊接方法：氩电联焊	个	22	32.33	711.26	
本页小计							6021.94	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K3室内

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	030805001012	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：异径三通 Φ45×32 3、焊接方法：氩电联焊	个	8	57.28	458.24	
19	030805001014	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：异径管Φ57×45 3、焊接方法：氩电联焊	个	1	59.19	59.19	
20	030805001015	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：异径管Φ45×32 3、焊接方法：氩电联焊	个	2	48.55	97.10	
21	030808003001	中压法兰阀门	1、名称：铸钢法兰截止阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：J41H-25 DN150 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	3	26796.76	80390.28	
22	030808003002	中压法兰阀门	1、名称：铸钢法兰截止阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：J41H-25 DN100 4、连接形式：法兰连接	个	3	3872.67	11618.01	
23	030808003003	中压法兰阀门	1、名称：铸钢法兰截止阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：J41H-25 DN80 4、连接形式：法兰连接	个	1	2842.93	2842.93	
24	030808003004	中压法兰阀门	1、名称：铸钢法兰截止阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：J41H-25 DN50 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	6	13360.79	80164.74	
本页小计							175630.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K3室内

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
25	030808003005	中压法兰阀门	1、名称：铸钢法兰截止阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：J41H-25 DN32 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	4	8917.67	35670.68	
26	030808003006	中压法兰阀门	1、名称：铸钢法兰截止阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：J41H-25 DN25 4、连接形式：法兰连接	个	10	439.22	4392.20	
27	030808003007	中压法兰阀门	1、名称：铸钢自动疏水阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：S41H-25 DN32 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	2	26663.46	53326.92	
28	030808003011	中压法兰阀门	1、名称：减压阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN150 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	1	177636.02	177636.02	
29	030808003012	中压法兰阀门	1、名称：减压阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN50 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	1	133144.90	133144.90	
30	030808003013	中压法兰阀门	1、名称：安全阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN65 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	1	17823.08	17823.08	
31	030808003014	中压法兰阀门	1、名称：安全阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN40 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	1	26663.85	26663.85	
本页小计							448657.65	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K3室内

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
32	030808003008	中压法兰阀门	1、名称：铸钢过滤器 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN150 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	1	17923.87	17923.87	
33	030808003009	中压法兰阀门	1、名称：铸钢过滤器 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN50 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	1	13360.79	13360.79	
34	030808003010	中压法兰阀门	1、名称：铸钢过滤器 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN32 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	2	8917.67	17835.34	
35	030811002001	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN150 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	5	844.30	4221.50	
36	030811002002	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN100 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	3	612.86	1838.58	
37	030811002003	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN80 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	1	464.57	464.57	
38	030811002004	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN50 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	6	231.19	1387.14	
39	030811002005	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN32 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	4	169.42	677.68	
本页小计							57709.47	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K3室内

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
40	030811002006	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN25 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	10	126.74	1267.40	
41	030601002001	压力仪表	1、名称：压力表（含表弯、针型阀） 2、工作内容：安装	台	5	400.07	2000.35	
42	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：高温玻璃棉 2、绝热厚度：40mm 3、管道外径：D325以下	m3	7.1	894.92	6353.93	
43	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：高温反辐射铝箔 2、层数：1层	m2	203.44	11.60	2359.90	
44	031208002002	管道绝热	1、绝热材料品种：高温玻璃棉 2、绝热厚度：50mm 3、管道外径：D159以下	m3	14.79	1177.26	17411.68	
45	031208007002	防潮层、保护层	1、材料：高温反辐射铝箔 2、层数：1层	m2	416.31	10.14	4221.38	
46	031208007003	防潮层、保护层	1、材料：彩钢板 2、厚度：0.5mm	m2	450.78	78.24	35269.03	
47	031208004001	阀门绝热	1、绝热材料：高温玻璃棉	m3	0.33	1832.14	604.61	
48	031208005001	法兰绝热	1、绝热材料：高温玻璃棉	m3	0.2	2135.38	427.08	
49	031208008001	阀门保温盒、保温托盘	1、名称：彩钢板 2、厚度： $\delta=0.5\text{mm}$	m2	6.34	178.82	1133.72	
50	031208008002	法兰保温盒、保温托盘	1、名称：彩钢板 2、厚度： $\delta=0.5\text{mm}$	m2	7.61	103.53	787.86	
51	030815001001	管架制作安装	1、名称：管架 2、内部：制作安装除锈刷油	kg	2950	19.48	57466.00	
52	030413003001	穿墙套管	1、名称：穿墙套管 2、内容：打墙洞、穿墙套管	个	15	728.69	10930.35	
		分部小计					947503.41	
		分部分项合计					947503.41	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	5193.00	5193.00	
		单价措施合计					5193.00	
本页小计							145426.29	
合 计							952696.41	

甲供材料一览表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K3室内

标段：

第1页 共2页

材料编号	材料名称	单位	数量	单价	合价
30070305~1	分汽缸（甲供）	个			
16250132-4~5	铸钢自动疏水阀S41H-25 DN32（甲供）	个			
16250132-6~1	减压阀DN50（甲供）	个			
16250132-11~3	减压阀DN150（甲供）	个			
ZC0020	智能涡街流量计DN150	台		44364.49	
01290106~1	彩钢板 δ 0.5	m2	540.936	36.18	19571.06
05072105~2	高温玻璃棉	m3	7.313	535.92	3919.18
13070306-1~5	高温反辐射铝箔	m2	284.816	4.44	1264.58
14010552-11~1	无缝钢管 Φ159×4.5	m	60.62863	126.84	7690.14
14010552-3~1	无缝钢管 Φ32×3	m	99.4356	18.89	1878.34
14010552-5~1	无缝钢管 Φ45×3	m	363.285	21.34	7752.50
14010552-743~1	无缝钢管 Φ57×3.5	m	43.94544	31.34	1377.25
14010552-9~1	无缝钢管 Φ108×4.5	m	76.63656	77.96	5974.59
15130906-11~1	90° 无缝弯头 Φ159×4.5	个	8	129.37	1034.96
15130906-11~3	等径三通 Φ159×159	个	3	193.85	581.55
15130906-11~4	异径三通 Φ159×108	个	1	258.73	258.73
15130906-11~5	异径管 Φ159×108	个	2	155.72	311.44
15130906-3~1	90° 无缝弯头 Φ32×3	个	22	7.77	170.94
15130906-5~1	90° 无缝弯头 Φ45×3	个	21	10.23	214.83
15130906-5~2	异径三通 Φ45×32	个	8	22.05	176.40
15130906-5~3	异径管 Φ45×32	个	2	13.32	26.64
15130906-6~1	等径三通 Φ57×57	个	2	27.51	55.02
15130906-6~2	90° 无缝弯头 Φ57×3.5	个	12	14.20	170.40
15130906-6~3	异径三通 Φ57×45	个	1	29.28	29.28
15130906-6~5	异径管 Φ57×45	个	1	18.63	18.63
15130906-9~1	90° 无缝弯头 Φ108×4.5	个	6	118.09	708.54
16250132-11~1	铸钢法兰截止阀斯派莎克 J41H-25 DN150	个	3	26618.69	79856.07
16250132-11~2	铸钢过滤器品牌:斯派莎克 DN150	个	1	17745.80	17745.80
16250132-11~3	减压阀DN150（品牌：斯派莎克）	个	1	177457.95	177457.95
16250132-2912~1	铸钢法兰截止阀品牌:斯派莎克 J41H-25 DN50	个	6	13309.35	79856.10
16250132-3~1	铸钢法兰截止阀 J41H-25 DN25	个	10	399.28	3992.80
16250132-4~2	铸钢法兰截止阀品牌：斯派莎克 J41H-25 DN32	个	4	8872.90	35491.60
16250132-4~4	铸钢过滤器品牌：斯派莎克 DN32	个	2	8872.90	17745.80
16250132-4~5	铸钢自动疏水阀S41H-25 DN32（品牌：斯派莎克）	个	2	26618.69	53237.38

甲供材料一览表

工程名称: 领煌科技内部供热工程-K3室内

标段：

第2页 共2页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K4室内

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K4室内

标段：

第1页 共8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
		0310 室内蒸汽管道安装						
1	030817002001	分汽缸安装	1、名称：分汽缸DN500 2、工作内容：安装	台	1	46607.51	46607.51	
2	030808003016	智能涡街流量计	1、名称：智能涡街流量计 2、工作内容：安装	个	1	45381.04	45381.04	
3	030802001001	中压碳钢管	1、材质：20# 2、规格：无缝钢管Φ325×8 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验、蒸汽吹扫	m	38.33	733.57	28117.74	
4	030802001002	中压碳钢管	1、材质：20# 2、规格：无缝钢管Φ273×8 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验、蒸汽吹扫	m	142.4	671.70	95650.08	
5	030802001003	中压碳钢管	1、材质：20# 2、规格：无缝钢管Φ159×4.5 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验、蒸汽吹扫	m	32.89	258.85	8513.58	
6	030802001004	中压碳钢管	1、材质：20# 2、规格：无缝钢管Φ108×4.5 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验、蒸汽吹扫	m	43.66	130.62	5702.87	
7	030802001005	中压碳钢管	1、材质：20# 2、规格：无缝钢管Φ57×3.5 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验、蒸汽吹扫	m	67.3	55.90	3762.07	
本页小计							233734.89	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K4室内

标段：

第2页 共8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
8	030802001006	中压碳钢管	1、材质：20# 2、规格：无缝钢管 Φ45×3 3、连接形式、焊接 方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫 与清洗设计要求：水 压试验、蒸汽吹扫	m	212.95	44.49	9474.15	
9	030802001008	中压碳钢管	1、材质：20# 2、规格：无缝钢管 Φ32×3 3、连接形式、焊接 方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫 与清洗设计要求：水 压试验、蒸汽吹扫	m	129.86	40.42	5248.94	
10	030805001001	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢 管 2、规格：90° 无缝弯头Φ325×8 3、焊接方法：氩电 联焊	个	4	1233.96	4935.84	
11	030805001002	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢 管 2、规格：90° 无缝弯头Φ273×8 3、焊接方法：氩电 联焊	个	18	1087.48	19574.64	
12	030805001003	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢 管 2、规格：90° 无缝弯头Φ159×4.5 3、焊接方法：氩电 联焊	个	5	293.52	1467.60	
13	030805001004	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢 管 2、规格：90° 无缝弯头Φ108×4.5 3、焊接方法：氩电 联焊	个	6	226.05	1356.30	
14	030805001005	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢 管 2、规格：90° 无缝弯头Φ57×3.5 3、焊接方法：氩电 联焊	个	17	54.76	930.92	
15	030805001006	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢 管 2、规格：90° 无缝弯头Φ45×3 3、焊接方法：氩电 联焊	个	9	45.46	409.14	
本页小计							43397.53	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K4室内

标段：

第3页 共8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
16	030805001008	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：90° 无缝弯头Φ32×3 3、焊接方法：氩电联焊	个	25	32.33	808.25	
17	030805001009	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：等径三通 Φ325×325 3、焊接方法：氩电联焊	个	2	1588.87	3177.74	
18	030805001010	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：异径三通 Φ325×219 3、焊接方法：氩电联焊	个	1	1505.47	1505.47	
19	030805001011	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：异径三通 Φ273×159 3、焊接方法：氩电联焊	个	3	1222.57	3667.71	
20	030805001012	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：等径三通 Φ159×159 3、焊接方法：氩电联焊	个	1	358.00	358.00	
21	030805001013	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：异径三通 Φ159×108 3、焊接方法：氩电联焊	个	2	422.88	845.76	
22	030805001014	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：等径三通 Φ57×57 3、焊接方法：氩电联焊	个	2	68.07	136.14	
23	030805001015	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：异径三通 Φ57×45 3、焊接方法：氩电联焊	个	1	69.84	69.84	
24	030805001017	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：异径三通 Φ45×32 3、焊接方法：氩电联焊	个	8	57.28	458.24	
本页小计							11027.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K4室内

标段：

第4页 共8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
25	030805001018	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：异径管Φ159×108 3、焊接方法：氩电联焊	个	2	319.87	639.74	
26	030805001019	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：异径管Φ57×45 3、焊接方法：氩电联焊	个	1	59.19	59.19	
27	030805001020	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：异径管Φ45×32 3、焊接方法：氩电联焊	个	2	48.55	97.10	
28	030808003001	中压焊接阀门	1、名称：铸钢焊接截止阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：Z41H-25 DN300 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	3	89217.83	267653.49	
29	030808003002	中压焊接阀门	1、名称：铸钢焊接闸阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：Z41H-25 DN250 4、连接形式：法兰连接	个	1	13722.90	13722.90	
30	030808003003	中压法兰阀门	1、名称：铸钢法兰截止阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：J41H-25 DN150 4、连接形式：法兰连接	个	1	5567.07	5567.07	
31	030808003004	中压法兰阀门	1、名称：铸钢法兰截止阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：J41H-25 DN100 4、连接形式：法兰连接	个	4	3872.67	15490.68	
本页小计							303230.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K4室内

标段：

第5页 共8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
32	030808003005	中压法兰阀门	1、名称：铸钢法兰截止阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：J41H-25 DN50 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克 6、备注：疏水阀组和减压阀组内阀门	个	8	13360.79	106886.32	
33	030808003006	中压法兰阀门	1、名称：铸钢法兰截止阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：J41H-25 DN32 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	10	8917.67	89176.70	
34	030808003007	中压法兰阀门	1、名称：铸钢法兰截止阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：J41H-25 DN25 4、连接形式：法兰连接	个	10	439.22	4392.20	
35	030808003008	中压法兰阀门	1、名称：铸钢自动疏水阀 (DN32疏水阀组) 2、材质：碳钢 3、型号、规格：S41H-25 DN32 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	5	26663.46	133317.30	
36	030808003012	中压法兰阀门	1、名称：减压阀 (DN300减压阀组内减压阀) 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN300 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	1	311040.26	311040.26	
37	030808003013	中压法兰阀门	1、名称：减压阀 (DN50减压阀组内减压阀) 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN50 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	1	133144.90	133144.90	
本页小计							777957.68	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K4室内

标段：

第6页 共8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
38	030808003014	中压法兰阀门	1、名称：安全阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN150 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	1	106652.84	106652.84	
39	030808003015	中压法兰阀门	1、名称：安全阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN40 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	1	26663.85	26663.85	
40	030808003009	中压法兰阀门	1、名称：铸钢过滤器 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN300 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	1	27107.54	27107.54	
41	030808003010	中压法兰阀门	1、名称：铸钢过滤器 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN50 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	1	13360.79	13360.79	
42	030808003011	中压法兰阀门	1、名称：铸钢过滤器 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN32 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	5	8917.67	44588.35	
43	030811002001	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN300 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	4	1746.45	6985.80	
44	030811002002	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN250 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	1	1173.35	1173.35	
45	030811002003	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN150 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	1	844.30	844.30	
本页小计							227376.82	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K4室内

标段：

第7页 共8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
46	030811002004	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN100 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	4	612.86	2451.44	
47	030811002005	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN50 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	9	231.19	2080.71	
48	030811002006	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN32 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	10	169.42	1694.20	
49	030811002007	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN25 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	10	126.74	1267.40	
50	030601002001	压力仪表	1、名称：压力表（含表弯、针型阀） 2、工作内容：安装	台	5	400.07	2000.35	
51	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：高温玻璃棉 2、绝热厚度：40mm 3、管道外径：D325以下	m3	45.77	894.92	40960.49	
52	031208002003	管道绝热	1、绝热材料品种：高温玻璃棉 2、绝热厚度：40mm 3、管道外径：D133以下	m3	2.16	962.01	2077.94	
53	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：高温反辐射铝箔 2、层数：1层	m2	1243.9	11.60	14429.24	
54	031208002002	管道绝热	1、绝热材料品种：高温玻璃棉 2、绝热厚度：50mm 3、管道外径：D57	m3	8.66	1177.26	10195.07	
55	031208007002	防潮层、保护层	1、材料：高温反辐射铝箔 2、层数：1层	m2	452.3	10.14	4586.32	
56	031208007003	防潮层、保护层	1、材料：彩钢板 2、厚度：0.5mm	m2	666.77	78.24	52168.08	
57	031208004001	阀门绝热	1、绝热材料：高温玻璃棉	m3	1.34	1832.14	2455.07	
58	031208005001	法兰绝热	1、绝热材料：高温玻璃棉	m3	2.07	2135.38	4420.24	
59	031208008001	阀门保温盒、保温托盘	1、名称：彩钢板 2、厚度： $\delta=0.5\text{mm}$	m2	15.87	178.82	2837.87	
60	031208008002	法兰保温盒、保温托盘	1、名称：彩钢板 2、厚度： $\delta=0.5\text{mm}$	m2	19.27	103.53	1995.02	
本页小计							145619.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 领煌科技内部供热工程-K4室内

标段:

第8页 共8页

[illegible]

甲供材料一览表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K4室内

标段：

第1页 共2页

材料编号	材料名称	单位	数量	单价	合价
30070305~1	分汽缸（甲供）	个			
16250132-4~5	铸钢自动疏水阀S41H-25 DN32（甲供）	个			
16250132-6~1	减压阀DN50（甲供）	个			
16250132-14~3	减压阀DN300（甲供）	个			
01290106~1	彩钢板 δ 0.5	m2	800.124	36.18	28948.49
05072105~2	高温玻璃棉	m3	47.1431	535.92	25264.93
13070306-1~5	高温反辐射铝箔	m2	1741.46	4.44	7732.08
14010552-11~1	无缝钢管 Φ159×4.5	m	30.94949	126.84	3925.63
14010552-13~1	无缝钢管 Φ273×8	m	133.2864	408.21	54408.84
14010552-3~1	无缝钢管 Φ32×3	m	126.22392	18.89	2384.37
14010552-5~1	无缝钢管 Φ45×3	m	206.9874	21.34	4417.11
14010552-726~1	无缝钢管 Φ325×8	m	35.87688	469.05	16828.05
14010552-743~1	无缝钢管 Φ57×3.5	m	64.4061	31.34	2018.49
14010552-9~1	无缝钢管 Φ108×4.5	m	41.78262	77.96	3257.37
15130906-11~1	90° 无缝弯头 Φ159×4.5	个	5	129.37	646.85
15130906-11~3	等径三通 Φ159×159	个	1	193.85	193.85
15130906-11~4	异径三通 Φ159×108	个	2	258.73	517.46
15130906-11~5	异径管 Φ159×108	个	2	155.72	311.44
15130906-13~1	90° 无缝弯头 Φ273×8	个	18	752.20	13539.60
15130906-13~2	异径三通 Φ273×159	个	3	887.29	2661.87
15130906-14~2	等径三通 Φ325×325	个	2	1197.84	2395.68
15130906-14~3	异径三通 Φ325×219	个	1	1114.44	1114.44
15130906-2489~1	90° 无缝弯头 Φ325×8	个	4	842.93	3371.72
15130906-3~1	90° 无缝弯头 Φ32×3	个	25	7.77	194.25
15130906-5~1	90° 无缝弯头 Φ45×3	个	9	10.23	92.07
15130906-5~2	异径三通 Φ45×32	个	8	22.05	176.40
15130906-5~3	异径管 Φ45×32	个	2	13.32	26.64
15130906-6~1	等径三通 Φ57×57	个	2	27.51	55.02
15130906-6~2	90° 无缝弯头 Φ57×3.5	个	17	14.20	241.40
15130906-6~3	异径三通 Φ57×45	个	1	29.28	29.28
15130906-6~5	异径管 Φ57×45	个	1	18.63	18.63
15130906-9~1	90° 无缝弯头 Φ108×4.5	个	6	118.09	708.54
16250132-11~1	铸钢法兰截止阀 J41H-25 DN150	个	1	5389.00	5389.00
16250132-11~2	安全阀（含校验）品牌：斯派莎克 DN150	个	1	106474.77	106474.77
16250132-13~1	铸钢闸阀 Z41H-25 DN250	个	1	13309.35	13309.35

甲供材料一览表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K4室内

标段：

第2页 共2页

材料编号	材料名称	单位	数量	单价	合价
16250132-14~1	铸钢焊接截止阀品牌：斯派莎克 Z41H-25 DN300	个	3	88728.98	266186.94
16250132-14~2	铸钢过滤器 (品牌：斯派莎克) DN300	个	1	26618.69	26618.69
16250132-14~3	减压阀DN300 (品牌：斯派莎克)	个	1	310551.41	310551.41
16250132-2912~1	铸钢法兰截止阀品牌：斯派莎克 J41H-25 DN50	个	8	13309.35	106474.80
16250132-3~1	铸钢法兰截止阀 J41H-25 DN25	个	10	399.28	3992.80
16250132-4~2	铸钢法兰截止阀品牌：斯派莎克 J41H-25 DN32	个	10	8872.90	88729.00
16250132-4~4	铸钢过滤器品牌：斯派莎克 DN32	个	5	8872.90	44364.50
16250132-4~5	铸钢自动疏水阀S41H-25 DN32 (品牌：斯派莎克)	个	5	26618.69	133093.45
16250132-5~2	安全阀品牌：斯派莎克 公称直径40mm以内	个	1	26618.69	26618.69
16250132-6~1	减压阀DN50 (品牌：斯派莎克)	个	1	133093.46	133093.46
16250132-6~2	铸钢过滤器品牌：斯派莎克 DN50	个	1	13309.35	13309.35
16250132-9~1	铸钢法兰截止阀 J41H-25 DN100	个	4	3750.00	15000.00
17010141-11~1	法兰 DN150 PN2.5	片	2	301.86	603.72
17010141-13~1	法兰 DN250 PN2.5	片	2	354.92	709.84
17010141-14~1	法兰 DN300 PN2.5	片	8	576.74	4613.92
17010141-3~1	法兰 DN25 PN2.5	片	20	39.93	798.60
17010141-3355~1	法兰 DN50 PN2.5	片	18	74.53	1341.54
17010141-4~1	法兰 DN32 PN2.5	片	20	56.79	1135.80
17010141-9~1	法兰 DN100 PN2.5	片	8	227.59	1820.72
21650101~1	压力表 (含表弯、针型阀)	套	5	337.17	1685.85
31150503-1	蒸汽	t	203.793343	235.13	47917.93
ZC0020	智能涡街流量计DN200	台		62110.28	
ZC0020	智能涡街流量计	台	1	44364.49	44364.49
30070305~1	分汽缸DN500	个	1	45784.15	45784.15
03410206	电焊条 J422 Φ3.2	kg	274.768968	6.92	1901.40
05072105~1	高温玻璃棉 非甲供	m3	11.1446	535.92	5972.61
合计					1627337.28

总价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K6室内

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K6室内

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K6室内

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		0310 室内蒸汽管道安装						
1	030808003005	智能涡街流量计	1、名称：智能涡街流量计 2、工作内容：安装	个	1	45381.04	45381.04	
2	030802001001	中压碳钢管	1、材质：20# 2、规格：无缝钢管Φ76×4 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验、蒸汽吹扫	m	143.14	96.68	13838.78	
3	030805001001	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：90°无缝弯头Φ76×4 3、焊接方法：氩电联焊	个	22	109.13	2400.86	
4	030805001003	中压碳钢管件	1、材质：20#无缝钢管 2、规格：等径三通Φ76×76 3、焊接方法：氩电联焊	个	2	126.88	253.76	
5	030808003001	中压法兰阀门	1、名称：铸钢法兰截止阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：J41H-25 DN65 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	3	21372.23	64116.69	
6	030808003003	中压法兰阀门	1、名称：减压阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN50 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	1	133144.90	133144.90	
7	030808003004	中压法兰阀门	1、名称：安全阀 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN40 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	1	26663.85	26663.85	
本页小计							285799.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K6室内

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	030808003002	中压法兰阀门	1、名称：铸钢过滤器 2、材质：碳钢 3、型号、规格：DN65 4、连接形式：法兰连接 5、品牌：斯派莎克	个	1	26695.97	26695.97	
9	030811002001	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN65 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	5	346.04	1730.20	
10	030811002002	中压碳钢焊接法兰	1、材质：20# 2、型号、规格：法兰DN40 PN2.5 3、连接形式：氩电联焊	副	1	188.67	188.67	
11	030601002001	压力仪表	1、名称：压力表（含表弯、针型阀） 2、工作内容：安装	台	2	400.07	800.14	
12	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：高温玻璃棉 2、绝热厚度：60mm 3、管道外径：D76	m3	3.84	845.66	3247.33	
13	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：高温反射铝箔 2、层数：1层	m2	94.48	10.14	958.03	
14	031208007002	防潮层、保护层	1、材料：彩钢板 2、厚度：0.5mm	m2	94.48	78.24	7392.12	
15	031208004001	阀门绝热	1、绝热材料：高温玻璃棉	m3	0.03	1832.14	54.96	
16	031208005001	法兰绝热	1、绝热材料：高温玻璃棉	m3	0.02	2135.38	42.71	
17	031208008001	阀门保温盒、保温托盘	1、名称：彩钢板 2、厚度：δ=0.5mm	m2	0.7	178.82	125.17	
18	031208008002	法兰保温盒、保温托盘	1、名称：彩钢板 2、厚度：δ=0.5mm	m2	0.42	103.53	43.48	
19	030815001002	管架制作安装	1、名称：管架 2、内部：制作安装除锈刷油	kg	1050	19.48	20454.00	
20	030413003001	穿墙套管	1、名称：穿墙套管 容：打墙洞、穿墙套管	个	6	843.36	5060.16	
		分部小计					352592.82	
		分部分项合计					352592.82	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	679.33	679.33	
		单价措施合计					679.33	
		本页小计					67472.27	
		合 计					353272.15	

甲供材料一览表

工程名称：领煌科技内部供热工程-K6室内

标段：

第1页 共1页

材料编号	材料名称	单位	数量	单价	合价
30070305~1	分汽缸（甲供）	个			
16250132-4~5	铸钢自动疏水阀S41H-25 DN32（甲供）	个			
16250132-6~1	减压阀DN50（甲供）	个			
16250132-14~3	减压阀DN300（甲供）	个			
01290106~1	彩钢板 δ 0.5	m2	113.376	36.18	4101.94
14010552-7~1	无缝钢管 Φ76×4	m	136.98498	50.41	6905.41
15130906-7~1	90° 无缝弯头 Φ76×4	个	22	44.36	975.92
15130906-7~3	等径三通 Φ76×76	个	2	62.11	124.22
16250132-5~1	安全阀（含校验）减压阀（品牌：斯派莎克） DN40	个	1	26618.69	26618.69
16250132-6~1	减压阀（品牌：斯派莎克） DN50	个	1	133093.46	133093.46
16250132-7~1	铸钢法兰截止阀品牌：斯派莎克 J41H-25 DN65	个	3	21294.95	63884.85
16250132-7~2	铸钢过滤器品牌：斯派莎克 DN65	个	1	26618.69	26618.69
17010141-5~1	法兰 DN40 PN2.5	片	2	62.11	124.22
17010141-7~1	法兰 DN65 PN2.5	片	10	119.78	1197.80
21650101~1	压力表（含表弯、针型阀）	套	2	337.17	674.34
31150503-1	蒸汽	t	15.53069	235.13	3651.73
ZC0020~1	智能涡街流量计DN50	台		35491.59	
ZC0020~1	智能涡街流量计	台	1	44364.49	44364.49
03410206	电焊条 J422 Φ3.2	kg	62.609678	6.92	433.26
05072105~1	高温玻璃棉 非甲供	m3	3.9552	535.92	2119.67
合计					314888.69

