

酒泉市肃州区住房和城乡建设局玉门油田“三供一业”移交供热设施维修改造（一期）工程项目电气设备及仪表自控设备采购与安装工程主要设备生产厂家一览表

序号	货物名称	型号规格	单位	数量	品牌	生产厂家
一	监控中心设备					
1	数据服务器	R730	台	1	戴尔	戴尔股份有限公司
2	通信机柜	600mm*800mm*1000mm	台	1	图腾	深圳市图腾通讯科技有限公司
3	操作员站	T3620 I7-7700/8G/1T/DVDRW	台	4	戴尔	戴尔股份有限公司
4	显示器	SE2218HV	台	1	戴尔	戴尔股份有限公司
5	显示器	P2719H	台	4	戴尔	戴尔股份有限公司
6	工业交换机	S5720-28P-LI-AC	台	2	锐捷	锐捷网络股份有限公司
7	硬件防火墙	USG600	台	1	华为	华为技术有限公司
8	KVM 切换器	MT-0810KH	台	1	迈拓矩阵	广州市迈拓维矩电子有限公司
9	工作台	6 工位	台	1	国内知名品牌	精诚创信电器设备制造(北京)有限公司
10	打印机	M227FDW	台	2	惠普	中国惠普有限公司
11	UPS	C3KS	台	1	山特	山特电子(深圳)有限公司
12	监控组态软件	KingSCADA	套	1	亚控	北京亚控科技发展有限公司
13	工业库	KingHistorian	套	1	亚控	
14	LCD 液晶显示单元	55 寸	块	18	晶彩	晶彩视讯(北京)科技有限
15	大屏系统	大屏处理器+大屏管理软件	套	1	晶彩	
16	视频监控系统	服务器+管理软件+解码器+交换机	套	1	海康威视	杭州海康威视科技有限公

						司
二	换热站主要设备材料					
1	低压配电柜 AA1		台	1	正泰	正泰电气股份有限公司
2	变频控制柜 AA2	变频器功率：循环泵 2*55KW 补水泵 2*2.2KW 机柜尺寸：800*800*2200	台	1	正泰	
3	变频控制柜 AA3	变频器功率：循环泵 2*75KW 补水泵 2*2.2KW 机柜尺寸：800*800*2200	台	1	正泰	
4	照明箱 AL	明装 底边距地：1.5m	台	1	正泰	正泰电气股份有限公司
5	电力电缆	规格：ZR-YJV-0.6/1kV-5x10	m	24.81	国内知名品牌	江苏上上电缆集团
6	电力电缆	规格：ZR-YJV-0.6/1kV-5x6	m	11.45	国内知名品牌	
7	电力电缆	规格：ZR-BPYJV-0.6/1kV-3x70+1*35	m	73.7	国内知名品牌	
8	电力电缆	规格：ZR-BPYJV-0.6/1kV-3x95+1x50	m	87.35	国内知名品牌	
9	电力电缆	规格：ZR-BPYJV-0.6/1kV-4*4	m	160.96	国内知名品牌	
10	电力电缆	规格：ZR-KVV-0.45/0.75kV-10X1.5	m	322.05	国内知名品牌	
11	摄像头（支持 POE 供电）	DS-3T46WD-I5	台	5	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司
12	超五类对绞线		m	68	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司
13	PLC 柜		套	1	正泰中自	浙江正泰中自控制工程有限公司
14	一体式热电阻变送器	QAE2174.010	支	8	西门子	济南工达捷能科技发展有限公司
15	室内温度传感器	SG5290	支	170	三达	青岛三达智能仪表公司
16	压力变送器	7MF1567-3CB00-1AA1	支	10	西门子	济南工达捷能科技发展有限公司
17	液位计	7MF1572-1CA10	台	1	西门子	

详细工程量清单

1#换热站

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：1号换热站电气工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		电气工程							
1	030404004001	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA1 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200 4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢	台	1	41488.2	41488.20		332.23
2	030404004002	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA2 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200 4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢	台	1	81007.8	81007.80		332.23
3	030404004003	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA3 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200 4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢	台	1	98963.4	98963.40		332.23
4	030404017001	配电箱	1. 名称：照明配电箱 2. 配电箱编号：AL 3. 配电箱外形尺寸（W*D*H）：200*200*150	台	1	350	350.00		92.04
本页小计							221809.40		1088.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：1号换热站电气工程

设备采购与安装工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4. 安装方式:明装, 底边距地 1.5m						
5	030411003001	桥架	1. 名称:电缆桥架(带可调金属隔板) 热浸锌防腐 2. 型号、规格:600*200 3. 接地方式:按规范要求	m	22	75	1650.00		880.42
6	030411003002	桥架	1. 名称:电缆桥架(带可调金属隔板) 热浸锌防腐 2. 型号、规格:400*200 3. 接地方式:按规范要求	m	40	54	2160.00		1181.44
7	030413001001	铁构件	1. 名称:电缆桥架支架 2. 材质:角钢/型钢/扁钢	kg	260	40.8	10608.00		2559.08
8	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	44.08	22.5	991.80		931.29
9	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	3.7	22.5	83.25		34.07
10	030411001004	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	128.28	22.5	2886.30		690.18
11	030411001005	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC25	m	87.98	22.5	1979.55		473.36
本页小计							20358.90		6749.84

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：1号换热站电气工程

设备采购与安装工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求						
12	030411001006	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	325.92	22.5	7333.20		1359.05
13	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-YJV-0.6/1kV-5x10 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	24.81	54	1339.74		71.58
14	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-YJV-0.6/1kV-5x6 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	11.45	33	377.85		33.03
15	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-BPYJV-0.6/1kV-3x70+1*35 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	73.7	264	19456.80		535.34
16	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-BPYJV-0.6/1kV-3x95+1x50 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	87.35	358.5	31314.98		634.49
17	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆	m	160.96	26.25	4225.20		357.2
本页小计							64047.77		2990.69

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：1号换热站电气工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 型号、规格: ZR-BPYJV-0.6/1kV-4*4 3. 敷设方式、部位: 管道敷设						
18	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: ZR-KVV-0.45/0.75kV-10X1.5 3. 敷设方式、部位: 管道敷设	m	322.05	18	5796.90		852.98
19	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号、规格: 10mm ² 以下 3. 安装部位: 户内	个	14	45	630.00		222.04
20	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号、规格: 120mm ² 以下 3. 安装部位: 户内	个	8	52.5	420.00		336.96
21	030408007001	控制电缆头	1. 名称: 控制电缆头 2. 型号、规格: 10 芯 3. 安装方式: 户内	个	16	150	2400.00		621.92
22	030411004001	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 照明线路 3. 型号、规格: BV-0.45/0.75kV-2.5 4. 配线部位: 暗敷	m	802.64	2.4	1926.34		469.54
23	030411004002	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 照明线路 3. 型号、规格:	m	268.75	3.9	1048.13		110.05
本页小计							12221.36		2613.49

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：1号换热站电气工程

设备采购与安装工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			BV-0.45/0.75kV-4 4. 配线部位：暗敷						
24	030412002001	工厂灯	1. 名称：节能型工厂弯灯（防水防尘） 2. 型号、规格：GC9-E-1 1x70W 3. 安装形式：底距地 3.0m，配节能型电感整流器	套	13	75	975.00		225.11
25	030412001001	普通灯具	1. 名称：双管荧光灯（配节能电子镇流器） 2. 型号、规格：YG2-2 2x36W 3. 安装方式：吸顶安装	套	3	22.5	67.50		47.91
26	030412001003	普通灯具	1. 名称：节能灯 2. 型号：30W 3. 安装方式：吸顶安装	套	4	15	60.00		50.54
27	030412001004	普通灯具	1. 名称：壁灯 2. 型号：30W 3. 安装方式：吸顶安装	套	8	22.5	180.00		94.54
28	030404034001	照明开关	1. 名称：单极防溅开关 2. 材质：250V 10A 3. 安装方式：底边距低 1.3 米	个	6	21	126.00		29.84
29	030404034003	照明开关	1. 名称：单极开关 2. 材质：250V 10A 3. 安装方式：底边距低 1.3 米	个	4	19.5	78.00		19.89
30	030404035001	插座	1. 名称：壁挂空调插座 2. 规格：250V 16A	个	2	57	114.00		12.87
本页小计							1600.50		480.7

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：1号换热站电气工程

设备采购与安装工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			3. 安装方式：底边距低 2.0 米							
31	030404035002	插座	1. 名称：双联二三孔密闭插座 2. 规格：250V 16A 3. 安装方式：底边距低 0.4 米	个	9	30	270.00		57.92	
32	030404035003	插座	1. 名称：防水双联二三孔密闭插座 2. 规格：250V 16A 3. 安装方式：底边距低 0.4 米	个	1	60	60.00		6.44	
33	030411005001	接线箱	1. 名称：检修电源开关盒 2. 其他：内装隔离开关 DT16F6(16A) 3. 安装形式：底边距地：1.5m	个	1	750	750.00		46.51	
34	030411006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 安装形式：暗装	个	28	52.5	1470.00		61.52	
35	030411006002	接线盒	1. 名称：开关、插座接线盒 2. 安装形式：暗装	个	22	4.5	99.00		61.78	
36	030507008001	监控摄像设备	1. 名称：摄像头（支持 POE 供电）	台	5	1224	6120.00		971.15	
37	030502005001	双绞线缆	1. 名称：超五类对绞线（四对网线 8x1.0） 2. 敷设方式：管/槽内敷设	m	68	4.8	326.40		63.65	
38	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称：等电位端子箱	台	1	450	450.00		18.01	
39	030409002001	接地母线	1. 名称：接地线 2. 材质：镀锌扁钢 3. 规格：-40*4	m	198	12	2376.00		1496.09	
40	030409001001	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：镀锌钢管	根	3	107.52	322.56		101.79	
本页小计								12243.96		2884.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：1号换热站电气工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工 程 量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估 价	定额人工 费	
			3. 规格: SC50 L=2500mm							
41	030414002001	送配电 装置系 统	1. 名称: 送配电装置系统 2. 电压等级 (kV): 1 KV 以下	系 统	1	1079.85	1079.85		530.93	
42	030414011001	接地装 置	1. 名称: 接地装置调试	系 统	1	1164.24	1164.24		530.93	
		分部小 计							17870.17	
		措施项 目								
43	031301017001	脚手架 搭拆			1	825.52	825.52		178.7	
		分部小 计					825.52		178.7	
本页小计								3069.61		1240.56
合 计								332281.89		18048.87

总价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供
热设施维修改造（一期）工程项目电
气设备及仪表自控设备采购与安装
工程

工程名称：1号换热站电气工程

第 1 页 共 1 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
	一	安全文明施工费						
1	31302001001	环境保护费	18048.87	1.28	231.03			
2	31302001002	文明施工费	18048.87	2.08	375.42			
3	31302001003	安全施工费	18048.87	10.19	1839.18			
4	31302001004	临时设施费	18048.87	8.07	1456.54			
	二	其他总价措施项目						
5	31302002001	夜间施工增加费	18048.87	3.11	561.32			
6	31302004001	二次搬运费	18048.87	1.07	193.12			
7	31302006001	已完工程及设备 保护费	18048.87	0.17	30.68			
8	31302005001	冬雨季施工增加 费	18048.87	4.13	745.42			
9	03B001	工程定位复测费	18048.87	0.89	160.63			
10	03B002	施工因素增加费		0				
11	03B003	特殊地区增加费		0				
合 计					5593.34			

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程项目电气设备及
 仪表自控设备采购与安装工程

工程名称：1号换热站电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	18048.87	18	3248.80
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	18048.87	7	1263.42
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	18048.87	0.21	37.90
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	342425.35	10	34242.54
合 计					38792.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：1号换热站电器拆除工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	011614002001	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：1200*600*2200 2. 备注：GGD	个	3	212.2	636.6		338.13
2	011614002002	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：800*600*2200 2. 备注：GGD	个	1	212.2	212.2		112.71
3	011614002003	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：400*600*2200 2. 备注：GGD	个	2	212.2	424.4		225.42
4	011614002004	仪表柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：1200*600*2000 2. 备注：XL21	个	2	176.39	352.78		193.68
5	011614002005	照明箱拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：PZ30 12P	个	1	79.78	79.78		50.8
6	011614002006	分路配电箱拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：400*300*150	个	1	49.87	49.87		31.75
7	011614002007	轴流风机箱拆除	1. 名称及型号规格：PZ30 15P	个	1	113.52	113.52		71.44
8	011614002008	就地控制箱拆除	1. 名称及型号规格：立杆	个	9	325.87	2932.83		1641.69
9	011614002009	流量计拆除	1. 名称及型号规格：DN150	个	1	60.52	60.52		38.1
10	011614002010	流量计拆除	1. 名称及型号规格：DN200	个	2	95.58	191.16		120.66
11	011614002011	流量计拆除	1. 名称及型号规格：DN250	个	4	95.58	382.32		241.32
12	011614002012	流量计拆除	1. 名称及型号规格：DN450	个	1	440.88	440.88		264.32
13	011614002013	温度变送器拆除		个	24	7.48	179.52		114.24
14	011614002014	压力变送器拆		个	25	7.48	187		119
本页小计							6243.38		3563.26

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：1号换热站电器拆除工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		除							
15	011611005001	桥架拆除	1. 拆除构件的规格尺寸:200*100	m	45	35.04	1576.8		985.86
16	011611005002	桥架拆除	1. 拆除构件的规格尺寸:400*150	m	95	42.64	4050.8		2541.25
17	031103009001	动力电缆拆除	1. 规格、型号:3*185+1*95	m	300	7.78	2334		1469.25
18	031103009002	动力电缆拆除	1. 规格、型号:4*6	m	210	8.05	1690.5		1063.48
19	031103009003	动力电缆拆除	1. 规格、型号:2*1	m	300	7.78	2334		1469.25
20	030611001001	电磁阀拆除	1. 型号:DN50	个	1	23.82	23.82		15.08
21	030412002001	拆除电灯	1. 规格:防爆	套	22	27.8	611.6		389.42
22	030404019001	拆除墙壁开关		个	7	5.24	36.68		23.34
23	031302004001	设备拆除外运	运距: 3km	t	6.37	598.83	3814.55		894.35
		分部小计					22716.13		12414.54
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							16472.75		8851.28
合 计							22716.13		12414.54

总价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维修改造（一期）工程项目电气设备 & 仪表自控设备采购与安装

工程名称：1号换热站电器拆除工程

工程

第 1 页 共 1 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
	一	安全文明施工费						
1	31302001001	环境保护费	12414.54	1.53	189.94			
2	31302001002	文明施工费	12414.54	2.45	304.16			
3	31302001003	安全施工费	12414.54	9.11	1130.96			
4	31302001004	临时设施费	12414.54	7.68	953.44			
	二	其他总价措施项目						
5	31302002001	夜间施工增加费	12414.54	3.66	454.37			
6	31302004001	二次搬运费	12414.54	0	0.00			
7	31302006001	已完工程及设备保护费	12414.54	0.05	6.21			
8	31302005001	冬雨季施工增加费	12414.54	4.83	599.62			
9	03B001	工程定位复测费	12414.54	1.01	125.39			
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计					3764.09			

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
维修改造（一期）工程项目电气设备及

工程名称：1号换热站电器拆除工程

仪表自控设备采购与安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	12414.54	18	2234.62
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	12414.54	7	869.02
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	12414.54	0.21	26.07
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	29609.93	9	2664.89
合 计					5794.60

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：1号换热站自动化仪表工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		自控仪表							
1	030608004001	工业计算机柜、台设备	1. 名称:热力站 PLC 柜 2. 安装方式:落地安装 3. 基础形式:预埋【10#槽钢 4. PLC 调试	套	1	51383	51383		3014.27
2	030411001001	配管	1. 名称:穿线管 2. 规格:SC20 3. 连接方式:焊接 4. 材质:钢管	m	240	22.5	5400		1000.78
3	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KYJV-3x1.5 3. 敷设方式、部位:管道/桥架敷设	m	280	13.55	3794		1008.14
4	030609005001	管缆	1. 名称:仪表电缆 2. 规格、型号:DJFPGP-1x2x1.0 3. 敷设方式:管道/桥架敷设	m	1320	27	35640		3014.88
5	030601001001	温度仪表	1. 仪表名称:一体式热电阻变送器 2. 仪表位号:TT101、TT103 3. 仪表型号:SBWZ2480K230 4. 仪表规格:Φ16,整体钻孔管,0~200℃ 5. 工作条件:介质:水;温度:130℃;压力1.60MPa	支	2	1080	2160		69.04
6	030601001002	温度仪表	1. 仪表名称:一体式热电阻变送器	支	2	1080	2160		69.04
本页小计							100537		8176.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：1号换热站自动化仪表工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 仪表位号: TT102、TT104 3. 仪表型号: SBWZ2480K230 4. 仪表规格: $\phi 16$, 整体钻孔管, 0~200℃ 5. 工作条件: 介质: 水; 温度: 70℃; 压力 1.60MPa						
7	030601001003	温度仪表	1. 仪表名称: 一体式热电阻变送器 2. 仪表位号: TT201、TT203 3. 仪表型号: SBWZ2480K230 4. 仪表规格: $\phi 16$, 整体钻孔管, 0~200℃ 5. 工作条件: 介质: 水; 温度: 70℃; 压力 1.6MPa	支	2	1080	2160		69.04
8	030601001004	温度仪表	1. 仪表名称: 一体式热电阻变送器 2. 仪表位号: TT202、TT204 3. 仪表型号: SBWZ2480K230 4. 仪表规格: $\phi 16$, 整体钻孔管, 0~200℃ 5. 工作条件: 介质: 水; 温度: 55℃; 压力 1.6MPa	支	2	1080	2160		69.04
9	030601001005	温度仪表	1. 仪表名称: 一体式热电阻变送器	支	170	1674	284580		5868.4
本页小计							288900		6006.48

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：1号换热站自动化仪表工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			2. 仪表位号：TT300~471 3. 仪表型号：SBWZ2480K230 4. 仪表规格：Pt100， -40~600C 5. 工作条件：介质：空气；温 度：常温；压力：常压							
10	030601002001	压力仪 表	1. 仪表名称：压力变送器 2. 仪表位号：PT101b、PT103 3. 仪表型 号：FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规 格：4~20mA，0~1.6Mpa 5. 工作条件：介质：水；温度： 130℃；压力：1.60MPa	台	2	1546	3092		323.52	
11	030601002002	压力仪 表	1. 仪表名称：压力变送器 2. 仪表位号：PT102、PT104 3. 仪表型 号：FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规 格：4~20mA，0~1.6Mpa 5. 工作条件：介质：水；温度： 70℃；压力：1.60MPa	台	2	1546	3092		323.52	
12	030601002003	压力仪 表	1. 仪表名称：压力变送器	台	2	1546	3092		323.52	
本页小计								9276		970.56

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：1号换热站自动化仪表工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			2. 仪表位号:PT201、PT203 3. 仪表型 号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规 格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水;温度: 70℃; 压力: 1.60MPa							
13	030601002004	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT202a、PT204a 3. 仪表型 号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规 格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水;温度: 55℃; 压力: 1.0MPa	台	2	1546	3092		323.52	
14	030601002005	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT202b、PT204b 3. 仪表型 号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规 格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水;温度: 55℃; 压力: 0.28MP	台	2	1546	3092		323.52	
本页小计								6184		647.04

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：1号换热站自动化仪表工程

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	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			a						
15	030601005001	物位检测仪表	1. 仪表名称:液位计 2. 仪表位号:LIT301 3. 仪表型号:FB3351LT5SA0A220A 4. 仪表规格:4~20mA 5. 工作条件:介质:水;温度:常温; 0~2.0m	台	1	2800	2800		66.82
		分部小计							15867.05
		措施项目							
16	031301017001	脚手架搭拆			1	732.99	732.99		158.67
		分部小计					732.99		158.67
本页小计							3532.99		225.49
合 计							408429.99		16025.72

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
维修改造（一期）工程项目电气设备及

工程名称：1号换热站自动化仪表工程 仪表自控设备采购与安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	16025.72	18	2884.63
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	16025.72	7	1121.80
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	16025.72	0.21	33.65
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	417436.44	10	41743.64
合 计					45783.73

2#换热站

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：2号换热站电气工程

第 1 页 共 10 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	定额人工费
		电气工程							
1	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压开关柜 2. 配电柜编号: AA1 3. 配电柜外形尺寸 (W*D*H): 800*800*2200 4. 安装形式: 落地安装 5. 基础型钢形式、规格: 预埋【10#槽钢	台	1	61670	61670.00		332.23
2	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压开关柜 2. 配电柜编号: AA2 3. 配电柜外形尺寸 (W*D*H): 800*800*2200 4. 安装形式: 落地安装 5. 基础型钢形式、规格: 预埋【10#槽钢	台	1	219531	219531.20		332.23
3	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压开关柜 2. 配电柜编号: AA3 3. 配电柜外形尺寸 (W*D*H): 800*800*2200 4. 安装形式: 落地安装 5. 基础型钢形式、规格: 预埋【10#槽钢	台	1	219531	219531.20		332.23
4	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压开关柜 2. 配电柜编号: AA4 3. 配电柜外形尺寸 (W*D*H): 800*800*2200	台	1	207250	207250.40		332.23
本页小计							707982.80		1328.92

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：2号换热站电气工程

设备采购与安装工程

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢						
5	030404004005	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA5 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200 4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢	台	1	45592.4	45592.40		332.23
6	030404004006	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA6 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200 4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢	台	1	73106.6	73106.60		332.23
7	030404004007	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA7 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200 4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢	台	1	73106.6	73106.60		332.23
8	030404004008	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：	台	1	89485.2	89485.20		332.23
本页小计							281290.80		1328.92

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：2号换热站电气工程

设备采购与安装工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			AA8 3. 配电柜外形尺寸 (W*D*H) : 800*800*2200 4. 安装形式: 落地安装 5. 基础型钢形式、规格: 预埋【10#槽钢							
9	030404004009	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压开关柜 2. 配电柜编号: AA9 3. 配电柜外形尺寸 (W*D*H) : 800*800*2200 4. 安装形式: 落地安装 5. 基础型钢形式、规格: 预埋【10#槽钢	台	1	73106.6	73106.60		332.23	
10	030404004010	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压开关柜 2. 配电柜编号: AA10 3. 配电柜外形尺寸 (W*D*H) : 800*800*2200 4. 安装形式: 落地安装 5. 基础型钢形式、规格: 预埋【10#槽钢	台	1	73106.6	73106.60		332.23	
11	030404017001	配电箱	1. 名称: 照明配电箱 2. 配电箱编号: AL 3. 配电箱外形尺寸 (W*D*H) : 300*300*200 4. 安装方式: 明装, 底边距地 1.5m	台	1	350	350.00		92.04	
本页小计								146563.20		756.5

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：2号换热站电气工程

设备采购与安装工程

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
12	030411003001	桥架	1. 名称: 电缆桥架（带可调金属隔板） 热浸锌防腐 2. 型号、规格: 500*200 3. 接地方式: 按规范要求	m	85	57	4845.00		3401.62	
13	030411003003	桥架	1. 名称: 电缆桥架（带可调金属隔板） 热浸锌防腐 2. 型号、规格: 100*200 3. 接地方式: 按规范要求	m	15	27	405.00		276.26	
14	030413001001	铁构件	1. 名称: 电缆桥架支架 2. 材质: 角钢/型钢/扁钢	kg	420	40.8	17136.00		4133.9	
15	030411001001	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC150 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 按规范要求	m	72	22.5	1620.00		1773.87	
16	030411001006	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC100 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 按规范要求	m	72	22.5	1620.00		1521.17	
17	030411001002	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC50 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 按规范要求	m	29.12	22.5	655.20		268.15	
18	030411001003	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC32 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 按	m	295	22.5	6637.50		1587.19	
本页小计								32918.70		12962.16

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：2号换热站电气工程

设备采购与安装工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			规范要求						
19	030411001004	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC25 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 按规范要求	m	132.59	22.5	2983.28		713.37
20	030411001005	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 按规范要求	m	835.35	22.5	18795.38		3483.33
21	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZR-YJV-0.6/1kV-5x10 3. 敷设方式、部位: 管道敷设	m	97.28	54	5253.12		280.65
22	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZR-YJV-0.6/1kV-5x6 3. 敷设方式、部位: 管道敷设	m	23.06	33	760.98		66.53
23	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZR-BPYJV-0.6/1kV-3x120+1*70 3. 敷设方式、部位: 管道敷设	m	223.54	453	101263.62		1623.75
24	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZR-BPYJV-0.6/1kV-3x95+1x50 3. 敷设方式、	m	152.6	358.5	54707.10		1108.46
本页小计							183763.47		7276.09

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：2号换热站电气工程

第 6 页 共 10 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	定额人工费	
			部位：管道敷设							
25	030408001008	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：ZR-BPYJV-0.6/1kV-3x50+1*25 3. 敷设方式、部位：管道敷设	m	74.45	243	18091.35		540.79	
26	030408001005	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：ZR-BPYJV-0.6/1kV-4*10 3. 敷设方式、部位：管道敷设	m	115	57	6555.00		255.21	
27	030408001006	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：ZR-BPYJV-0.6/1kV-4*6 3. 敷设方式、部位：管道敷设	m	82.15	35.25	2895.79		182.31	
28	030408001007	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：ZR-BPYJV-0.6/1kV-4*4 3. 敷设方式、部位：管道敷设	m	141.45	26.25	3713.06		313.91	
29	030408002001	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：ZR-KVV-0.45/0.75kV-10X1.5 3. 敷设方式、部位：管道敷设	m	677.32	18	12191.76		1793.95	
30	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号、规格：10mm ² 以下 3. 安装部位：户	个	24	45	1080.00		380.64	
本页小计								44526.96		3466.81

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：2号换热站电气工程

第 7 页 共 10 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	定额人工费
			内						
31	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号、规格:120mm ² 以下 3.安装部位:户内	个	24	52.5	1260.00		1010.88
32	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号、规格:10芯 3.安装方式:户内	个	34	150	5100.00		1321.58
33	030411004001	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号、规格:NHBV-0.45/0.75kV-2.5 4.配线部位:暗敷	m	1452.4	2.4	3485.74		849.65
34	030411004003	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号、规格:ZRBV-0.45/0.75kV-2.5 4.配线部位:暗敷	m	869.13	2.7	2346.65		508.44
35	030411004002	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号、规格:ZRBV-0.45/0.75kV-4 4.配线部位:暗敷	m	401.37	3.9	1565.34		164.36
36	030412002001	工厂灯	1.名称:节能型工厂弯灯(防水防尘)	套	21	75	1575.00		363.64
本页小计							15332.73		4218.55

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：2号换热站电气工程

设备采购与安装工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			2. 型号、规格:GC9-E-1 1x70W 3. 安装形式:底距地 3.0m,配节能型电感整流器							
37	030412001001	普通灯具	1. 名称:双管荧光灯(配节能电子镇流器) 2. 型号、规格:YG2-2 2x36W 3. 安装方式:吸顶安装	套	6	24	144.00		95.83	
38	030412001004	普通灯具	1. 名称:自带蓄电池双管荧光灯(配节能电子镇流器) 2. 型号、规格:YG2-2 2x36W 3. 安装方式:吸顶安装	套	9	45	405.00		143.74	
39	030412004001	装饰灯	1. 名称:节能型自带电源的应急照明灯(配节能电子镇流器) 2. 型号、规格:40W 3. 安装形式:底边距低 3.0 米	套	11	37.5	412.50		156.38	
40	030412001002	普通灯具	1. 名称:节能灯 2. 型号:30W 3. 安装方式:吸顶安装	套	2	15	30.00		25.27	
41	030412001005	普通灯具	1. 名称:节能灯 2. 型号:45W 3. 安装方式:吸顶安装	套	1	22.5	22.50		12.64	
42	030412001003	普通灯具	1. 名称:壁灯 2. 型号:45W 3. 安装方式:吸顶安装	套	7	30	210.00		82.72	
43	030412004002	装饰灯	1. 名称:安全出口指示灯(向左/向右)	套	12	37.5	450.00		170.59	
本页小计								1674.00		687.17

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：2号换热站电气工程

第 9 页 共 10 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	定额人工费
			2. 型号、规格:2W 3. 安装形式:底边距低 0.3 米						
44	030412004003	装饰灯	1. 名称:安全出口指示灯 2. 型号、规格:13W 3. 安装形式:底边距低 0.3 米	套	4	60	240.00		56.86
45	030404034002	照明开关	1. 名称:单极开关 2. 材质:250V 10A 3. 安装方式:底边距低 1.3 米	个	13	19.5	253.50		64.65
46	030404034003	照明开关	1. 名称:双极开关 2. 材质:250V 10A 3. 安装方式:底边距低 1.3 米	个	3	22.5	67.50		15.62
47	030404034001	照明开关	1. 名称:延时开关 2. 材质:250V 10A 3. 安装方式:底边距低 1.3 米	个	8	22.5	180.00		55.7
48	030404035002	插座	1. 名称:双联二三孔密闭插座 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:底边距低 0.4 米	个	20	30	600.00		128.7
49	030404035003	插座	1. 名称:防水双联二三孔密闭插座 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:底边距低 0.4 米	个	2	60	120.00		12.87

50	030411005001	接线箱	1.名称:检修电源开关盒 2.其他:内装隔离开关 DT16F6(16A) 3.安装形式:底	个	1	750	750.00		46.51
本页小计							2211.00		380.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造(一期)工程电气设备及仪表自控

第 10 页 共 10

工程名称:2号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	定额人工费
			边距地:1.5m						
51	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:暗装	个	73	52.5	3832.50		160.38
52	030411006002	接线盒	1.名称:开关、插座接线盒 2.安装形式:暗装	个	46	4.5	207.00		129.17
53	030507008001	监控摄像设备	1.名称:摄像头(支持POE供电)	台	8	1224	9792.00		1553.84
54	030502005001	双绞线缆	1.名称:超五类对绞线(四对网线 8x1.0) 2.敷设方式:管/槽内敷设	m	140	4.8	672.00		131.04
55	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:等电位端子箱	台	2	450	900.00		36.02
56	030409002001	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4	m	390	12	4680.00		2946.84
57	030409001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 L=2500mm	根	4	107.52	430.08		135.72
58	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1KV以下	系统	1	1079.85	1079.85		530.93
59	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置调试	系统	1	1164.24	1164.24		530.93
		分部小计							38560.9
		措施项目							
60	031301017001	脚手架搭拆			1	1781.36	1781.36		385.61

合 计				12069.52			

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程项目电气设备及
 仪表自控设备采购与安装工程

工程名称：2号换热站电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	38946.51	18	7010.37
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	38946.51	7	2726.26
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	38946.51	0.21	81.79
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	1464472	10	146447.20
合 计					156265.62

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：2号换热站电器拆除工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	011614002001	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：1200*600*2200 2. 备注：GGD	个	3	212.2	636.6		338.13
2	011614002002	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：800*600*2200 2. 备注：GGD	个	1	212.2	212.2		112.71
3	011614002003	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：400*600*2200 2. 备注：GGD	个	2	212.2	424.4		225.42
4	011614002004	仪表柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：1200*600*2000 2. 备注：XL21	个	2	176.39	352.78		193.68
5	011614002005	照明箱拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：PZ30 12P	个	1	79.78	79.78		50.8
6	011614002006	分路配电箱拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：400*300*150	个	1	49.87	49.87		31.75
7	011614002007	轴流风机箱拆除	1. 名称及型号规格：PZ30 15P	个	1	113.52	113.52		71.44
8	011614002008	就地控制箱拆除	1. 名称及型号规格：立杆	个	9	325.87	2932.83		1641.69
9	011614002009	流量计拆除	1. 名称及型号规格：DN150	个	1	60.52	60.52		38.1
10	011614002010	流量计拆除	1. 名称及型号规格：DN200	个	2	95.58	191.16		120.66
11	011614002011	流量计拆除	1. 名称及型号规格：DN250	个	4	95.58	382.32		241.32
12	011614002012	流量计拆除	1. 名称及型号规格：DN450	个	1	440.88	440.88		264.32
13	011614002013	温度变送器拆除		个	24	7.48	179.52		114.24
14	011614002014	压力变送器拆		个	25	7.48	187		119

本页小计	6243.38	3563.26
------	---------	---------

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：2号换热站电器拆除工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		除							
15	011611005001	桥架拆除	1. 拆除构件的规格尺寸:200*100	m	45	35.04	1576.8		985.86
16	011611005002	桥架拆除	1. 拆除构件的规格尺寸:400*150	m	95	42.64	4050.8		2541.25
17	031103009001	动力电缆拆除	1. 规格、型号:3*185+1*95	m	300	7.78	2334		1469.25
18	031103009002	动力电缆拆除	1. 规格、型号:4*6	m	210	8.05	1690.5		1063.48
19	031103009003	屏蔽电缆拆除	1. 规格、型号:2*1	m	300	7.78	2334		1469.25
20	030611001001	电磁阀拆除	1. 型号:DN50	个	1	23.82	23.82		15.08
21	030412002001	拆除电灯	1. 规格:防爆	套	22	27.8	611.6		389.42
22	030404019001	拆除墙壁开关		个	7	5.24	36.68		23.34
23	031302004001	设备拆除外运	运距:3km	t	5.733	598.83	3433.09		804.91
		分部小计					22334.67		12325.1
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							16091.29		8761.84

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程项目电气设备及

工程名称：2号换热站电器拆除工程 仪表自控设备采购与安装工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	12325.1	18	2218.52
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	12325.1	7	862.76
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	12325.1	0.21	25.88
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	29178.79	10	2917.88
合计					6025.04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：2号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		自控仪表							
1	030608004001	工业计算机柜、台设备	1. 名称:热力站 PLC 柜 2. 安装方式:落地安装 3. 基础形式:预埋【10#槽钢 4. PLC 调试	套	1	130848	130848		3014.27
2	030411001001	配管	1. 名称:穿线管 2. 规格:SC20 3. 连接方式:焊接 4. 材质:钢管	m	915	22.5	20587.5		3815.46
3	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KYJV-3x1.5 3. 敷设方式、部位:管道/桥架敷设	m	210	5.7	1197		695.33
4	030609005001	管缆	1. 名称:仪表电缆 2. 规格、型号:DJFPGP-1x2x1.0 3. 敷设方式:管道/桥架敷设	m	3046.57	27	82257.39		6530.78
5	030601001001	温度仪表	1. 仪表名称:一体式热电阻变送器 2. 仪表位号:TT101~TT104 3. 仪表型号:SBWZ2480K230 4. 仪表规格:φ16,整体钻孔管,0~200℃ 5. 工作条件:介质:水;温度:130℃;压力1.60MPa	支	4	1080	4320		138.08
6	030601001002	温度仪表	1. 仪表名称:一体式热电阻变送器	支	4	1080	4320		138.08
本页小计							243529.9		14332

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：2号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			2. 仪表位号:TT105~TT108 3. 仪表型号:SBWZ2480K230 4. 仪表规格:Φ16,整体钻孔管,0~200℃ 5. 工作条件:介质:水;温度:70℃;压力1.60MPa							
7	030601001003	温度仪表	1. 仪表名称:一体式热电阻变送器 2. 仪表位号:TT201~TT204 3. 仪表型号:SBWZ2480K230 4. 仪表规格:Φ16,整体钻孔管,0~200℃ 5. 工作条件:介质:水;温度:50℃;压力1.0MPa	支	4	1080	4320		138.08	
8	030601001004	温度仪表	1. 仪表名称:一体式热电阻变送器 2. 仪表位号:TT205~TT208 3. 仪表型号:SBWZ2480K230 4. 仪表规格:Φ16,整体钻孔管,0~200℃ 5. 工作条件:介质:水;温度:40℃;压力1.0MPa	支	4	1080	4320		138.08	
9	030601001005	温度仪表	1. 仪表名称:一体式热电阻变送器	支	630	1674	1054620		21747.6	
本页小计								1063260		22023.76

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：2号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			2. 仪表位号:TT3000~TT3630 3. 仪表型号:SBWZ2480K230 4. 仪表规格:Pt100, -40~600C 5. 工作条件:介质:空气;温 度:常温;压力:常压							
10	030601002001	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT101b~PT104b 3. 仪表型 号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规 格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水;温度: 130℃; 压力: 1.60MPa	台	4	1546	6184		647.04	
11	030601002002	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT102~PT105 3. 仪表型 号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规 格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水;温度: 70℃; 压力: 1.60MP	台	4	1546	6184		647.04	
本页小计								12368		1294.08

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：2号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			a						
12	030601002003	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT201~PT204 3. 仪表型号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水;温度:50℃; 压力: 0.59MPa	台	4	1546	6184		647.04
13	030601002004	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT202a~PT205a 3. 仪表型号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水;温度:40℃; 压力: 0.28MPa	台	4	1546	6184		647.04
14	030601002005	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT202b~PT205b 3. 仪表型号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介	台	4	1546	6184		647.04
本页小计							18552		1941.12

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备
采购与安装工程

工程名称：2号换热站自动化仪表工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			质：水；温度：40℃；压力：0.28MPa						
15	030601005001	物位检测 仪表	1. 仪表名称：液位计 2. 仪表位号：LIT301 3. 仪表型 号：FB3351LT5SA0A220A 4. 仪表规格：4~20mA 5. 工作条件：介质：水；温度： 常温；0~2.0m	台	1	2800	2800		66.82
		分部小计							39657.78
		措施项目							
16	031301017001	脚手架搭 拆			1	1832.03	1832.03		396.58
		分部小计					1832.03		396.58
本页小计							4632.03		463.4
合 计							1342341.92		40054.36

总价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维修改造（一期）工程项目电气设备及仪表自控设备采购与安装

工程名称：2号换热站自动化仪表工程

工程

第 1 页 共 1 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
	一	安全文明施工费						
1	31302001001	环境保护费	40054.36	1.28	512.70			
2	31302001002	文明施工费	40054.36	2.08	833.13			
3	31302001003	安全施工费	40054.36	10.19	4081.54			
4	31302001004	临时设施费	40054.36	8.07	3232.39			
	二	其他总价措施项目						
5	31302002001	夜间施工增加费	40054.36	3.11	1245.69			
6	31302004001	二次搬运费	40054.36	1.07	428.58			
7	31302006001	已完工程及设备保护费	40054.36	0.17	68.09			
8	31302005001	冬雨季施工增加费	40054.36	4.13	1654.25			
9	03B001	工程定位复测费	40054.36	0.89	356.48			
10	03B002	施工因素增加费		0				
11	03B003	特殊地区增加费		0				
合 计					12412.85			

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程项目电气设备及

工程名称：2号换热站自动化仪表工程 仪表自控设备采购与安装工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	40054.36	18	7209.78
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	40054.36	7	2803.81
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	40054.36	0.21	84.11
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	1364852.47	10	136485.25
合 计					146582.95

3#换热站

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：3号换热站电气工程

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	定额人工费
		电气工程							
1	030404004001	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA1 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200 4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢	台	1	41669.8	41669.80		332.23
2	030404004002	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA2 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200 4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢	台	1	76363.8	76363.80		332.23
3	030404004003	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA3 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200 4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢	台	1	76363.8	76363.80		332.23
4	030404017001	配电箱	1. 名称：照明配电箱 2. 配电箱编号：AL 3. 配电箱外形尺寸（W*D*H）：200*200*150	台	1	350	350.00		92.04
本页小计							194747.40		1088.73

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：3号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	定额人工费
			4. 安装方式:明装, 底边距地 1.5m						
5	030411003001	桥架	1. 名称:电缆桥架(带可调金属隔板) 热浸锌防腐 2. 型号、规格:600*200 3. 接地方式:按规范要求	m	35	75	2625.00		1400.67
6	030411003002	桥架	1. 名称:电缆桥架(带可调金属隔板) 热浸锌防腐 2. 型号、规格:400*200 3. 接地方式:按规范要求	m	13	54	702.00		383.97
7	030411003003	桥架	1. 名称:电缆桥架(带可调金属隔板) 热浸锌防腐 2. 型号、规格:300*150 3. 接地方式:按规范要求	m	10	54	540.00		295.36
8	030413001001	铁构件	1. 名称:电缆桥架支架 2. 材质:角钢/型钢/扁钢	kg	245	40.8	9996.00		2411.44
9	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC125 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	36	22.5	810.00		886.94
10	030411001002	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	5.29	22.5	119.03		48.71
11	030411001003	配管	1. 名称:电线管	m	101	22.5	2272.50		543.41
本页小计							17064.53		5970.5

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：3号换热站电气工程

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	定额人工费
			2. 材质：钢管 3. 规格：SC32 4. 配置形式：暗配 5. 接地要求：按规范要求						
12	030411001004	配管	1. 名称：电线管 2. 材质：钢管 3. 规格：SC25 4. 配置形式：暗配 5. 接地要求：按规范要求	m	123.39	22.5	2776.28		663.88
13	030411001005	配管	1. 名称：电线管 2. 材质：钢管 3. 规格：SC20 4. 配置形式：暗配 5. 接地要求：按规范要求	m	225.47	22.5	5073.08		940.19
14	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：ZR-YJV-0.6/1kV-5x10 3. 敷设方式、部位：管道敷设	m	65.03	54	3511.62		187.61
15	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：ZR-YJV-0.6/1kV-5x6 3. 敷设方式、部位：管道敷设	m	18.72	33	617.76		54.01
16	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：ZR-BPYJV-0.6/1kV-3*95+1*50 3. 敷设方式、部位：管道敷设	m	120.92	358.5	43349.82		878.34
17	030408001004	电力电缆	1. 名称：电力电缆	m	125	26.25	3281.25		277.4
本页小计							58609.80		3001.43

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
设备采购与安装工程

工程名称：3号换热站电气工程

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	定额人工费
			2. 型号、规格：ZR-BPYJV-0.6/1kV-4*4 3. 敷设方式、部位：管道敷设						
18	030408002001	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：ZR-KVV-0.45/0.75kV-10X1.5 3. 敷设方式、部位：管道敷设	m	245.92	18	4426.56		651.34
19	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号、规格：10mm ² 以下 3. 安装部位：户内	个	10	45	450.00		158.6
20	030408006002	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号、规格：120mm ² 以下 3. 安装部位：户内	个	4	52.5	210.00		168.48
21	030408007001	控制电缆头	1. 名称：控制电缆头 2. 型号、规格：10 芯 3. 安装方式：户内	个	8	150	1200.00		310.96
22	030411004001	配线	1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：照明线路 3. 型号、规格：BV-0.45/0.75kV-2.5 4. 配线部位：暗敷	m	532.38	2.4	1277.71		311.44
23	030411004002	配线	1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：照明线路 3. 型号、规格：	m	377.38	3.9	1471.78		154.54
本页小计							9036.05		1755.36

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：3号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	定额人工费
			BV-0.45/0.75kV-4 4. 配线部位：暗敷						
24	030412002001	工厂灯	1. 名称：节能型工厂弯灯（防水防尘） 2. 型号、规格：GC9-E-1 1x70W 3. 安装形式：底距地 3.0m，配节能型电感整流器	套	10	75	750.00		173.16
25	030412001001	普通灯具	1. 名称：双管荧光灯（配节能电子镇流器） 2. 型号、规格：YG2-2 2x36W 3. 安装方式：吸顶安装	套	3	22.5	67.50		47.91
26	030412001002	普通灯具	1. 名称：自带蓄电池的双管荧光灯（配节能电子镇流器） 2. 型号、规格：2x36W 3. 安装方式：吸顶安装	套	6	45	270.00		95.83
27	030412001003	普通灯具	1. 名称：节能灯 2. 型号：30W 3. 安装方式：吸顶安装	套	2	15	30.00		25.27
28	030412001004	普通灯具	1. 名称：节能型防水防尘灯 2. 型号：45W 3. 安装方式：吸顶安装	套	3	30	90.00		51.95
29	030412001005	普通灯具	1. 名称：节能灯 2. 型号：45W 3. 安装方式：吸顶安装	套	1	22.5	22.50		12.64
30	030404034001	照明开关	1. 名称：单极防溅开关 2. 材质：250V	个	3	22.5	67.50		14.92
本页小计							1297.50		421.68

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：3号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	定额人工费
			10A 3. 安装方式：底边距低 1.3 米						
31	030404034002	照明开关	1. 名称：双极防溅开关 2. 材质：250V 10A 3. 安装方式：底边距低 1.3 米	个	2	21	42.00		10.41
32	030404034003	照明开关	1. 名称：单极开关 2. 材质：250V 10A 3. 安装方式：底边距低 1.3 米	个	4	19.5	78.00		19.89
33	030404034004	照明开关	1. 名称：密闭三极开关 2. 材质：250V 10A 3. 安装方式：底边距低 1.3 米	个	1	31.5	31.50		5.44
34	030404035001	插座	1. 名称：壁挂空调插座 2. 规格：250V 16A 3. 安装方式：底边距低 2.0 米	个	3	57	171.00		19.31
35	030404035002	插座	1. 名称：双联二三孔密闭插座 2. 规格：250V 16A 3. 安装方式：底边距低 0.4 米	个	9	30	270.00		57.92
36	030404035003	插座	1. 名称：防水双联二三孔密闭插座 2. 规格：250V 16A 3. 安装方式：底边距低 0.4 米	个	3	60	180.00		19.31
37	030404035004	插座	1. 名称：防水双联二三孔密闭插座 2. 规格：250V 16A 3. 安装方式：底边距地 2.0 米	个	1	60	60.00		6.44
本页小计							832.50		138.72

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：3号换热站电气工程

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	定额人工费	
38	030411005001	接线箱	1. 名称：检修电源开关 2. 其他：内装隔离开关 DT16F6(16A) 3. 安装形式：底边距地：1.5m	个	1	750	750.00		46.51	
39	030502012001	信息插座	1. 名称：六类网络模块（双模块） 2. 安装方式：底边距低 0.3m	个	1	15	15.00		11.12	
40	030502004001	电视、电话插座	1. 名称：电话模块 2. 安装方式：底边距低 0.3 米	个	1	2.25	2.25		5.15	
41	030404033001	风扇	1. 名称：换气扇	台	1	75	75.00		26.85	
42	030411006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 安装形式：暗装	个	25	52.5	1312.50		54.93	
43	030411006002	接线盒	1. 名称：开关、插座接线盒 2. 安装形式：暗装	个	26	4.5	117.00		73.01	
44	030507008001	监控摄像设备	1. 名称：摄像头（支持 POE 供电）	台	5	1224	6120.00		971.15	
45	030502005001	双绞线缆	1. 名称：超五类对绞线（四对网线 8x1.0） 2. 敷设方式：管/槽内敷设	m	65	4.8	312.00		60.84	
46	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称：等电位端子箱	台	1	450	450.00		18.01	
47	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称：卫生间等电位端子箱	台	1	750	750.00		18.01	
48	030409002001	接地母线	1. 名称：接地线 2. 材质：镀锌扁钢 3. 规格：-40*4	m	165	12	1980.00		1246.74	
49	030409001001	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC50 L=2500mm	根	4	107.52	430.08		135.72	
本页小计								12313.83		2668.04

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

设备采购与安装工程

工程名称：3号换热站电气工程

第 8 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	定额人工费
50	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1 KV 以下	系统	1	1079.85	1079.85		530.93
51	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试	系统	1	1164.24	1164.24		530.93
		分部小计							16106.32
		措施项目							
52	031301017001	脚手架搭拆			1	744.05	744.05		161.06
		分部小计					744.05		161.06
本页小计							2988.14		1222.92
合 计							296889.75		16267.38

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：3号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	定额人工费
		电气工程							
1	030404004001	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA1 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200 4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢	台	1	41669.8	41669.80		332.23
2	030404004002	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA2 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200 4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢	台	1	76363.8	76363.80		332.23
3	030404004003	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA3 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200 4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢	台	1	76363.8	76363.80		332.23
4	030404017001	配电箱	1. 名称：照明配电箱 2. 配电箱编号：AL 3. 配电箱外形尺寸（W*D*H）：200*200*150	台	1	350	350.00		92.04
本页小计							194747.40		1088.73

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：3号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	定额人工费
			4. 安装方式:明装, 底边距地 1.5m						
5	030411003001	桥架	1. 名称:电缆桥架(带可调金属隔板) 热浸锌防腐 2. 型号、规格:600*200 3. 接地方式:按规范要求	m	35	75	2625.00		1400.67
6	030411003002	桥架	1. 名称:电缆桥架(带可调金属隔板) 热浸锌防腐 2. 型号、规格:400*200 3. 接地方式:按规范要求	m	13	54	702.00		383.97
7	030411003003	桥架	1. 名称:电缆桥架(带可调金属隔板) 热浸锌防腐 2. 型号、规格:300*150 3. 接地方式:按规范要求	m	10	54	540.00		295.36
8	030413001001	铁构件	1. 名称:电缆桥架支架 2. 材质:角钢/型钢/扁钢	kg	245	40.8	9996.00		2411.44
9	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC125 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	36	22.5	810.00		886.94
10	030411001002	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	5.29	22.5	119.03		48.71
11	030411001003	配管	1. 名称:电线管	m	101	22.5	2272.50		543.41
本页小计							17064.53		5970.5

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：3号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	定额人工费
			2. 材质: 钢管 3. 规格: SC32 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 按规范要求						
12	030411001004	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC25 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 按规范要求	m	123.39	22.5	2776.28		663.88
13	030411001005	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 按规范要求	m	225.47	22.5	5073.08		940.19
14	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZR-YJV-0.6/1kV-5x10 3. 敷设方式、部位: 管道敷设	m	65.03	54	3511.62		187.61
15	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZR-YJV-0.6/1kV-5x6 3. 敷设方式、部位: 管道敷设	m	18.72	33	617.76		54.01
16	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZR-BPYJV-0.6/1kV-3*95+1*50 3. 敷设方式、部位: 管道敷设	m	120.92	358.5	43349.82		878.34
17	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆	m	125	26.25	3281.25		277.4
本页小计							58609.80		3001.43

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：3号换热站电气工程

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	定额人工费	
			2. 型号、规格：ZR-BPYJV-0.6/1kV-4*4 3. 敷设方式、部位：管道敷设							
18	030408002001	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：ZR-KVV-0.45/0.75kV-10X1.5 3. 敷设方式、部位：管道敷设	m	245.92	18	4426.56		651.34	
19	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号、规格：10mm ² 以下 3. 安装部位：户内	个	10	45	450.00		158.6	
20	030408006002	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号、规格：120mm ² 以下 3. 安装部位：户内	个	4	52.5	210.00		168.48	
21	030408007001	控制电缆头	1. 名称：控制电缆头 2. 型号、规格：10 芯 3. 安装方式：户内	个	8	150	1200.00		310.96	
22	030411004001	配线	1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：照明线路 3. 型号、规格：BV-0.45/0.75kV-2.5 4. 配线部位：暗敷	m	532.38	2.4	1277.71		311.44	
23	030411004002	配线	1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：照明线路 3. 型号、规格：	m	377.38	3.9	1471.78		154.54	
本页小计								9036.05		1755.36

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：3号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	定额人工费
			BV-0.45/0.75kV-4 4. 配线部位：暗敷						
24	030412002001	工厂灯	1. 名称：节能型工厂弯灯（防水防尘） 2. 型号、规格：GC9-E-1 1x70W 3. 安装形式：底距地 3.0m，配节能型电感整流器	套	10	75	750.00		173.16
25	030412001001	普通灯具	1. 名称：双管荧光灯（配节能电子镇流器） 2. 型号、规格：YG2-2 2x36W 3. 安装方式：吸顶安装	套	3	22.5	67.50		47.91
26	030412001002	普通灯具	1. 名称：自带蓄电池的双管荧光灯（配节能电子镇流器） 2. 型号、规格：2x36W 3. 安装方式：吸顶安装	套	6	45	270.00		95.83
27	030412001003	普通灯具	1. 名称：节能灯 2. 型号：30W 3. 安装方式：吸顶安装	套	2	15	30.00		25.27
28	030412001004	普通灯具	1. 名称：节能型防水防尘灯 2. 型号：45W 3. 安装方式：吸顶安装	套	3	30	90.00		51.95
29	030412001005	普通灯具	1. 名称：节能灯 2. 型号：45W 3. 安装方式：吸顶安装	套	1	22.5	22.50		12.64
30	030404034001	照明开关	1. 名称：单极防溅开关 2. 材质：250V	个	3	22.5	67.50		14.92
本页小计							1297.50		421.68

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：3号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	定额人工费
			10A 3. 安装方式：底边距低 1.3 米						
31	030404034002	照明开关	1. 名称：双极防溅开关 2. 材质：250V 10A 3. 安装方式：底边距低 1.3 米	个	2	21	42.00		10.41
32	030404034003	照明开关	1. 名称：单极开关 2. 材质：250V 10A 3. 安装方式：底边距低 1.3 米	个	4	19.5	78.00		19.89
33	030404034004	照明开关	1. 名称：密闭三极开关 2. 材质：250V 10A 3. 安装方式：底边距低 1.3 米	个	1	31.5	31.50		5.44
34	030404035001	插座	1. 名称：壁挂空调插座 2. 规格：250V 16A 3. 安装方式：底边距低 2.0 米	个	3	57	171.00		19.31
35	030404035002	插座	1. 名称：双联二三孔密闭插座 2. 规格：250V 16A 3. 安装方式：底边距低 0.4 米	个	9	30	270.00		57.92
36	030404035003	插座	1. 名称：防水双联二三孔密闭插座 2. 规格：250V 16A 3. 安装方式：底边距低 0.4 米	个	3	60	180.00		19.31
37	030404035004	插座	1. 名称：防水双联二三孔密闭插座 2. 规格：250V 16A 3. 安装方式：底边距地 2.0 米	个	1	60	60.00		6.44
本页小计							832.50		138.72

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：3号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	定额人工费
38	030411005001	接线箱	1. 名称：检修电源开关 2. 其他：内装隔离开关 DT16F6(16A) 3. 安装形式：底边距地：1.5m	个	1	750	750.00		46.51
39	030502012001	信息插座	1. 名称：六类网络模块（双模块） 2. 安装方式：底边距低 0.3m	个	1	15	15.00		11.12
40	030502004001	电视、电话插座	1. 名称：电话模块 2. 安装方式：底边距低 0.3 米	个	1	2.25	2.25		5.15
41	030404033001	风扇	1. 名称：换气扇	台	1	75	75.00		26.85
42	030411006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 安装形式：暗装	个	25	52.5	1312.50		54.93
43	030411006002	接线盒	1. 名称：开关、插座接线盒 2. 安装形式：暗装	个	26	4.5	117.00		73.01
44	030507008001	监控摄像设备	1. 名称：摄像头（支持 POE 供电）	台	5	1224	6120.00		971.15
45	030502005001	双绞线缆	1. 名称：超五类对绞线（四对网线 8x1.0） 2. 敷设方式：管/槽内敷设	m	65	4.8	312.00		60.84
46	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称：等电位端子箱	台	1	450	450.00		18.01
47	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称：卫生间等电位端子箱	台	1	750	750.00		18.01
48	030409002001	接地母线	1. 名称：接地线 2. 材质：镀锌扁钢 3. 规格：-40*4	m	165	12	1980.00		1246.74
49	030409001001	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC50 L=2500mm	根	4	107.52	430.08		135.72
本页小计							12313.83		2668.04

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：3号换热站电气工程

第 8 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	定额人工费
50	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1 KV 以下	系统	1	1079.85	1079.85		530.93
51	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试	系统	1	1164.24	1164.24		530.93
		分部小计							16106.32
		措施项目							
52	031301017001	脚手架搭拆			1	744.05	744.05		161.06
		分部小计					744.05		161.06
本页小计							2988.14		1222.92
合 计							296889.75		16267.38

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程项目电气设备及
 仪表自控设备采购与安装工程

工程名称：3号换热站电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房 公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额 措施项目费中的人工费	16267.38	18	2928.13
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额 措施项目费中的人工费	16267.38	7	1138.72
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额 措施项目费中的人工费	16267.38	0.21	34.16
2	税金	分部分项工程费及定额措施项 目费+措施项目费（费率措施 费）+其他项目费+规费	306032.02	10	30603.20
合 计					34704.21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：3号换热站电器拆除工程

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	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
		整个项目								
1	011614002001	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：1200*600*2200 2. 备注：GGD	个	1	212.2	212.2		112.71	
2	011614002002	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：800*600*2200 2. 备注：GGD	个	7	212.2	1485.4		788.97	
3	011614002003	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：400*600*2200 2. 备注：GGD	个	2	212.2	424.4		225.42	
4	011614002004	仪表柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：1200*600*2000 2. 备注：XL21	个	8	176.39	1411.12		774.72	
5	011614002011	流量计拆除	1. 名称及型号规格：DN80	个	1	46.6	46.6		29.37	
6	011614002019	流量计拆除	1. 名称及型号规格：DN350	个	1	216.64	216.64		127	
7	011614002013	温度变送器拆除		个	10	7.48	74.8		47.6	
8	011614002014	压力变送器拆除		个	7	7.48	52.36		33.32	
9	011611005004	桥架拆除	1. 拆除构件的规格尺寸：200*100	m	60	35.04	2102.4		1314.48	
10	031103009001	动力电缆拆除	1. 规格、型号：3*120+1*70	m	84	7.78	653.52		411.39	
11	031103009005	动力电缆拆除	1. 规格、型号：3*10+16*	m	80	7.78	622.4		391.8	
12	031103009002	动力电缆拆除	1. 规格、型号：4*4	m	70	8.05	563.5		354.49	
13	031103009003	屏蔽电缆拆除	1. 规格、型号：2*1.5	m	350	7.78	2723		1714.13	
14	031103009004	屏蔽电缆拆除	1. 规格、型号：2*1	m	612	7.78	4761.36		2997.27	
本页小计								15349.7		9322.67

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维修改造（一期）工程项目电气设备及仪表自控设备采购与安装

工程名称：3号换热站电器拆除工程

工程

第 1 页 共 1 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
	一	安全文明施工费						
1	31302001001	环境保护费	10473.47	1.53	160.24			
2	31302001002	文明施工费	10474.47	2.45	256.62			
3	31302001003	安全施工费	10475.47	9.11	954.32			
4	31302001004	临时设施费	10476.47	7.68	804.59			
	二	其他总价措施项目						
5	31302002001	夜间施工增加费	10473.47	3.66	383.33			
6	31302004001	二次搬运费		0	0.00			
7	31302006001	已完工程及设备保护费	10473.47	0.05	5.24			
8	31302005001	冬雨季施工增加费	10473.47	4.83	505.87			
9	03B001	工程定位复测费	10473.47	1.01	105.78			
10	03B002	施工因素增加费		0				
11	03B003	特殊地区增加费		0				
合 计					3175.99			

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
维修改造（一期）工程项目电气设备及

工程名称：3号换热站电器拆除工程 仪表自控设备采购与安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	10473.47	18	1885.22
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	10473.47	7	733.14
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	10473.47	0.21	21.99
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	24694.99	10	2469.50
合 计					5109.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：3号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		自控仪表							
1	030608004001	工业计算机柜、台设备	1. 名称：热力站 PLC 柜 2. 安装方式：落地安装 3. 基础形式：预埋【10#槽钢 4. PLC 调试	套	1	39124.5	39124.5		3014.27
2	030411001001	配管	1. 名称：穿线管 2. 规格：SC20 3. 连接方式：焊接 4. 材质：钢管	m	330	22.5	7425		1376.07
3	030408002001	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：KYJV-3x1.5 3. 敷设方式、部位：管道/桥架敷设	m	330	5.7	1881		1078.77
4	030609005001	管缆	1. 名称：仪表电缆 2. 规格、型号：DJFPGP-1x2x1.0 3. 敷设方式：管道/桥架敷设	m	825	27	22275		1751.89
5	030609005002	管缆	1. 名称：仪表电缆 2. 规格、型号：DJFPGP-1x2x1.0 3. 敷设方式：管道/桥架敷设	m	55	27	1485		446.35
6	030609005003	管缆	1. 名称：仪表电缆 2. 规格、型号：DJFPGP-2x2x1.0 3. 敷设方式：管道/桥架敷设	m	55	27	1485		116.79
7	030601001001	温度仪表	1. 仪表名称：一体式热电阻变送器	支	1	1080	1080		34.52
本页小计							74755.5		7818.66

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：3号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			2. 仪表位号: TT101 3. 仪表型号: SBWZ2480K230 4. 仪表规格: $\phi 16$, 整体钻孔管, 0~200℃ 5. 工作条件: 介质: 水; 温度: 130℃; 压力 1.60MPa							
8	030601001002	温度仪表	1. 仪表名称: 一体式热电阻变送器 2. 仪表位号: TT102 3. 仪表型号: SBWZ2480K230 4. 仪表规格: $\phi 16$, 整体钻孔管, 0~200℃ 5. 工作条件: 介质: 水; 温度: 70℃; 压力 1.60MPa	支	1	1080	1080		34.52	
9	030601001003	温度仪表	1. 仪表名称: 一体式热电阻变送器 2. 仪表位号: TT201 3. 仪表型号: SBWZ2480K230 4. 仪表规格: $\phi 16$, 整体钻孔管, 0~200℃ 5. 工作条件: 介质: 水; 温度: 70℃; 压力 1.0MPa	支	1	1080	1080		34.52	
10	030601001004	温度仪表	1. 仪表名称: 一体式热电阻变送器 2. 仪表位号: TT202 3. 仪表型号:	支	1	1080	1080		34.52	
本页小计								3240		103.56

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：3号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			SBWZ2480K230 4. 仪表规格：φ16，整体钻孔管，0~200℃ 5. 工作条件：介质：水；温度：55℃；压力 1.0MPa							
11	030601001005	温度仪表	1. 仪表名称：一体式热电阻变送器 2. 仪表位号：TT300~471 3. 仪表型号：SBWZ2480K230 4. 仪表规格：Pt100，-40~600C 5. 工作条件：介质：空气；温度：常温；压力：常压	支	129	1674	215946		4453.08	
12	030601002001	压力仪表	1. 仪表名称：压力变送器 2. 仪表位号：PT101b 3. 仪表型号：FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格：4~20mA，0~1.6Mpa 5. 工作条件：介质：水；温度：130℃；压力：1.60MPa	台	1	1546	1546		161.76	
13	030601002002	压力仪表	1. 仪表名称：压力变送器 2. 仪表位号：PT102 3. 仪表型号：FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格：4~20mA，0~1.6M	台	1	1546	1546		161.76	
本页小计								219038		4776.6

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：3号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			pa 5. 工作条件: 介质: 水; 温度: 70℃; 压力: 1.60MPa						
14	030601002003	压力仪表	1. 仪表名称: 压力变送器 2. 仪表位号: PT201 3. 仪表型 号: FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规 格: 4~20mA, 0~1.6Mpa 5. 工作条件: 介质: 水; 温度: 70℃; 压力: 1.0MPa	台	1	1546	1546		161.76
15	030601002004	压力仪表	1. 仪表名称: 压力变送器 2. 仪表位号: PT202a 3. 仪表型 号: FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规 格: 4~20mA, 0~1.6Mpa 5. 工作条件: 介质: 水; 温度: 55℃; 压力: 1.0MPa	台	1	1546	1546		161.76
16	030601002005	压力仪表	1. 仪表名称: 压力变送器 2. 仪表位号: PT202b 3. 仪表型 号: FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规 格: 4~20mA, 0~1.6Mpa	台	1	1546	1546		161.76
本页小计							4638		485.28

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维

修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：3号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			5. 工作条件:介质:水;温度:55℃; 压力: 0.28MPa						
17	030601005001	物位检测仪表	1. 仪表名称:液位计 2. 仪表位号:LIT301 3. 仪表型号:FB3351LT5SA0A220A 4. 仪表规格:4~20mA 5. 工作条件:介质:水;温度:常温; 0~2.0m	台	1	2800	2800		66.82
		分部小计							13250.92
		措施项目							
18	031301017001	脚手架搭拆			1	612.14	612.14		132.51
		分部小计					612.14		132.51
本页小计							3412.14		199.33
合计							305083.64		13383.43

总价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维修改造（一期）工程项目电气设备及仪表自控设备采购与安装

工程名称：3号换热站自动化仪表工程

工程

第 1 页 共 1 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
	一	安全文明施工费						
1	31302001001	环境保护费	13383.43	1.28	171.31			
2	31302001002	文明施工费	13383.43	2.08	278.38			
3	31302001003	安全施工费	13383.43	10.19	1363.77			
4	31302001004	临时设施费	13383.43	8.07	1080.04			
	二	其他总价措施项目						
5	31302002001	夜间施工增加费	13383.43	3.11	416.22			
6	31302004001	二次搬运费	13383.43	1.07	143.20			
7	31302006001	已完工程及设备保护费	13383.43	0.17	22.75			
8	31302005001	冬雨季施工增加费	13383.43	4.13	552.74			
9	03B001	工程定位复测费	13383.43	0.89	119.11			
10	03B002	施工因素增加费		0				
11	03B003	特殊地区增加费		0				
合 计					4147.52			

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程项目电气设备及

工程名称：3号换热站自动化仪表工程 仪表自控设备采购与安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	13383.43	18	2409.02
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	13383.43	7	936.84
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	13383.43	0.21	28.11
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	312605.12	10	31260.51
合 计					34634.47

4#换热站

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：4号换热站电气工程

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	定额人工费
		电气工程							
1	030404004001	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA1 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200 4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢	台	1	46411.6	46411.60		332.23
2	030404004002	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA2 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200 4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢	台	1	101631	101630.60		332.23
3	030404004003	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA3 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200 4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢	台	1	101631	101630.60		332.23
4	030404004004	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA4 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200	台	1	81630.6	81630.60		332.23
本页小计							331303.40		1328.92

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：4号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	定额人工费	
			4. 安装形式:落地安装 5. 基础型钢形式、规格:预埋 【10#槽钢							
5	030404004005	低压开关柜 (屏)	1. 名称:低压开关柜 2. 配电柜编号:AA5 3. 配电柜外形尺寸 (W*D*H):800*800*2200 4. 安装形式:落地安装 5. 基础型钢形式、规格:预埋 【10#槽钢	台	1	81630.6	81630.60		332.23	
6	030404004006	低压开关柜 (屏)	1. 名称:低压开关柜 2. 配电柜编号:AA6 3. 配电柜外形尺寸 (W*D*H):800*800*2200 4. 安装形式:落地安装 5. 基础型钢形式、规格:预埋 【10#槽钢	台	1	45469.2	45469.20		332.23	
7	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 配电箱编号:AL 3. 配电箱外形尺寸 (W*D*H):200*200*150 4. 安装方式:明装, 底边距地 1.5m	台	1	350	350.00		92.04	
8	030411003004	桥架	1. 名称:电缆桥架(带可调金属 隔板) 热浸锌防腐 2. 型号、规格:600*200	m	43	75	3225.00		1720.82	
本页小计								130674.80		2477.32

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：4号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	定额人工费	
			3. 接地方式:按规范要求							
9	030411003003	桥架	1. 名称:电缆桥架（带可调金属隔板）热浸锌防腐 2. 型号、规格:300*150 3. 接地方式:按规范要求	m	12	30	360.00		354.43	
10	030413001001	铁构件	1. 名称:电缆桥架支架 2. 材质:角钢/型钢/扁钢	kg	190	40.8	7752.00		1870.1	
11	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC150 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	132.32	22.5	2977.20		3259.98	
12	030411001002	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	3.2	22.5	72.00		29.47	
13	030411001006	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	66.15	22.5	1488.38		609.15	
14	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	136.82	22.5	3078.45		736.13	
15	030411001004	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗	m	140.56	22.5	3162.60		756.25	
本页小计								18890.63		7615.51

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：4号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	定额人工费
			配 5. 接地要求:按规范要求						
16	030411001005	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	261.42	22.5	5881.95		1090.1
17	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-YJV-0.6/1kV-5x10 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	50.86	54	2746.44		146.73
18	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-YJV-0.6/1kV-5x6 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	20.59	33	679.47		59.4
19	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-BPYJV-0.6/1kV-3*120+1*70 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	410.08	453	185766.24		2978.74
20	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-BPYJV-0.6/1kV-4*4 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	205.5	26.25	5394.38		456.05
21	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:	m	410.08	18	7381.44		1086.14
本页小计							207849.92		5817.16

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

设备采购与安装工程

工程名称：4号换热站电气工程

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	定额人工费	
			ZR-KVV-0.45/0.75kV-10X1.5 3. 敷设方式、部位：管道敷设							
22	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号、规格：10mm ² 以下 3. 安装部位：户内	个	14	45	630.00		222.04	
23	030408006002	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号、规格：120mm ² 以下 3. 安装部位：户内	个	16	52.5	840.00		673.92	
24	030408007001	控制电缆头	1. 名称：控制电缆头 2. 型号、规格：10 芯 3. 安装方式：户内	个	16	150	2400.00		621.92	
25	030411004001	配线	1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：照明线路 3. 型号、规格：BV-0.45/0.75kV-2.5 4. 配线部位：暗敷	m	640.05	2.4	1536.12		374.43	
26	030411004002	配线	1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：照明线路 3. 型号、规格：BV-0.45/0.75kV-4 4. 配线部位：暗敷	m	428.88	3.9	1672.63		175.63	
27	030412002001	工厂灯	1. 名称：节能型工厂弯灯（防水防尘） 2. 型号、规格：GC9-E-1 1x70W	套	12	75	900.00		207.79	
本页小计								7978.75		2275.73

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：4号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	定额人工费
			3. 安装形式：底距地 3.0m, 配节能型电感整流器						
28	030412001001	普通灯具	1. 名称：双管荧光灯（配节能电子镇流器） 2. 型号、规格：YG2-2 2x36W 3. 安装方式：吸顶安装	套	2	22.5	45.00		31.94
29	030412001002	普通灯具	1. 名称：自带蓄电池的双管荧光灯（配节能电子镇流器） 2. 型号、规格：2x36W 3. 安装方式：吸顶安装	套	7	45	315.00		111.8
30	030412001003	普通灯具	1. 名称：节能灯 2. 型号：30W 3. 安装方式：吸顶安装	套	2	15	30.00		25.27
31	030412001004	普通灯具	1. 名称：节能型防水防尘灯 2. 型号：45W 3. 安装方式：吸顶安装	套	2	30	60.00		34.63
32	030412001005	普通灯具	1. 名称：节能灯 2. 型号：45W 3. 安装方式：吸顶安装	套	1	22.5	22.50		12.64
33	030404034001	照明开关	1. 名称：单极防溅开关 2. 材质：250V 10A 3. 安装方式：底边距低 1.3 米	个	2	22.5	45.00		9.95
34	030404034002	照明开关	1. 名称：单极开关 2. 材质：250V 10A 3. 安装方式：底边距低 1.3 米	个	3	22.5	67.50		14.92
35	030404034003	照明开关	1. 名称：双极开	个	1	21	21.00		5.21
本页小计							606.00		246.36

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

设备采购与安装工程

工程名称：4号换热站电气工程

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	定额人工费
			关 2. 材质:250V 10A 3. 安装方式:底边距低 1.3 米						
36	030404034004	照明开关	1. 名称:密闭双极开关 2. 材质:250V 10A 3. 安装方式:底边距低 1.3 米	个	3	45	135.00		15.62
37	030404035001	插座	1. 名称:壁挂空调插座 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:底边距低 2.0 米	个	3	57	171.00		19.31
38	030404035002	插座	1. 名称:双联二三孔密闭插座 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:底边距低 0.4 米	个	9	30	270.00		57.92
39	030404035003	插座	1. 名称:防水双联二三孔密闭插座 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:底边距低 0.4 米	个	3	60	180.00		19.31
40	030411005001	接线箱	1. 名称:检修电源开关盒 2. 其他:内装隔离开关 DT16F6(16A) 3. 安装形式:底边距地:1.5m	个	1	750	750.00		46.51
41	030502012001	信息插座	1. 名称:六类网络模块(双模块) 2. 安装方式:底边距低 0.3m	个	1	15	15.00		11.12
42	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:电话模块 2. 安装方式:底边距低 0.3 米	个	1	2.25	2.25		5.15
本页小计							1523.25		174.94

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：4号换热站电气工程

设备采购与安装工程

第 8 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	定额人工费
43	030404033001	风扇	1. 名称:换气扇	台	1	124.87	124.87		26.85
44	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	26	8.7	226.20		57.12
45	030411006002	接线盒	1. 名称:开关、插座接线盒 2. 安装形式:暗装	个	24	9.07	217.68		67.39
46	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:摄像头(支持POE供电)	台	5	2825.44	14127.20		971.15
47	030502005001	双绞线缆	1. 名称:超五类对绞线(四对网线 8x1.0) 2. 敷设方式:管/槽内敷设	m	75	6.48	486.00		70.2
48	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位端子箱	台	1	102.74	102.74		18.01
49	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:卫生间等电位端子箱	台	1	102.74	102.74		18.01
50	030409002001	接地母线	1. 名称:接地线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	200	29.84	5968.00		1511.2
51	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 L=2500mm	根	4	212.48	849.92		135.72
52	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1KV以下	系统	1	1079.85	1079.85		530.93
53	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试	系统	1	1164.24	1164.24		530.93
		分部小计							23873.45
		措施项目							
54	031301017001	脚手架搭拆			1	1102.86	1102.86		238.74
		分部小计					1102.86		238.74
本页小计							25552.30		4176.25
合 计							724379.04		24112.19

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程项目电气设备及
 仪表自控设备采购与安装工程

工程名称：4号换热站电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中： 住房公积金+其中：工程排 污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定 额措施项目费中的人工费	24112.19	18	4340.19
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定 额措施项目费中的人工费	24112.19	7	1687.85
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定 额措施项目费中的人工费	24112.19	0.21	50.64
2	税金	分部分项工程费及定额措 施项目费+措施项目费（费 率措施费）+其他项目费+ 规费	737930.09	10	73793.01
合 计					79871.69

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：4号换热站电器拆除工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	011614002001	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：1200*600*2200 2. 备注：GGD	个	1	212.2	212.2		112.71
2	011614002002	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：800*600*2200 2. 备注：GGD	个	8	212.2	1697.6		901.68
3	011614002003	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：600*600*2200 2. 备注：GGD	个	3	212.2	636.6		338.13
4	011614002004	仪表柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：1200*600*2000 2. 备注：XL21	个	2	176.39	352.78		193.68
5	011614002008	就地控制箱拆除	1. 名称及型号规格：800*400*1500	个	1	325.87	325.87		182.41
6	011614002015	就地控制箱拆除	1. 名称及型号规格：立杆	个	5	325.87	1629.35		912.05
7	011614002012	流量计拆除	1. 名称及型号规格：DN350	个	1	216.64	216.64		127
8	011614002013	温度变送器拆除		个	14	7.48	104.72		66.64
9	011614002014	压力变送器拆除		个	5	7.48	37.4		23.8
10	011611005001	桥架拆除	1. 拆除构件的规格尺寸：200*100	m	58	35.04	2032.32		1270.66
11	031103009001	动力电缆拆除	1. 规格、型号：3*120+1*70	m	150	7.78	1167		734.63
12	031103009002	动力电缆拆除	1. 规格、型号：3*10+1*6	m	80	8.05	644		405.14
13	031103009003	动力电缆拆除	1. 规格、型号：4*4	m	95	7.78	739.1		465.26
14	030611001001	电磁阀拆除	1. 型号：DN50	个	1	23.82	23.82		15.08
本页小计							9819.4		5748.87

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
 修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：4号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		自控仪表							
1	030608004001	工业计算机柜、台设备	1. 名称：热力站 PLC 柜 2. 安装方式：落地安装 3. 基础形式：预埋【10#槽钢 4. PLC 调试	套	1	69699	69699		3014.27
2	030411001001	配管	1. 名称：穿线管 2. 规格：SC20 3. 连接方式：焊接 4. 材质：钢管	m	800	22.5	18000		3335.92
3	030408002001	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：KYJV-3x1.5 3. 敷设方式、部位：管道/ 桥架敷设	m	385	5.7	2194.5		1258.57
4	030609005001	管缆	1. 名称：仪表电缆 2. 规格、型号：DJFPGP-1x2x1.0 3. 敷设方式：管道/桥架敷 设	m	1905	27	51435		4006.75
5	030601001001	温度仪表	1. 仪表名称：一体式热电阻 变送器 2. 仪表位号：TT101、TT103 3. 仪表型号：SBWZ2480K230 4. 仪表规格：Φ 16，整体钻 孔管，0~200℃ 5. 工作条件：介质：水；温 度：130℃；压力 1.60MPa	支	2	1080	2160		69.04
6	030601001002	温度仪表	1. 仪表名称：一体式热电阻 变送器	支	2	1080	2160		69.04
本页小计							145648.5		11753.59

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：4号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 仪表位号:TT102、TT104 3. 仪表型号:SBWZ2480K230 4. 仪表规格:Φ 16, 整体钻孔管, 0~200℃ 5. 工作条件:介质:水; 温度: 70℃; 压力 1.60MPa						
7	030601001003	温度仪表	1. 仪表名称:一体式热电阻变送器 2. 仪表位号:TT201、TT203 3. 仪表型号:SBWZ2480K230 4. 仪表规格:Φ 16, 整体钻孔管, 0~200℃ 5. 工作条件:介质:水; 温度: 70℃; 压力 1.0MPa	支	2	1080	2160		69.04
8	030601001004	温度仪表	1. 仪表名称:一体式热电阻变送器 2. 仪表位号:TT202、TT204 3. 仪表型号:SBWZ2480K230 4. 仪表规格:Φ 16, 整体钻孔管, 0~200℃ 5. 工作条件:介质:水; 温度: 55℃; 压力 1.0MPa	支	2	1080	2160		69.04
9	030601001005	温度仪表	1. 仪表名称:一体式热电阻变送器	支	334	1674	559116		11529.68
本页小计							563436		11667.76

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：4号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 仪表位号:TT300~471 3. 仪表型号:SBWZ2480K230 4. 仪表规格:Pt100, -40~600C 5. 工作条件:介质: 空气; 温度: 常温; 压力: 常压						
10	030601002001	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT101b、PT103 3. 仪表型号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质: 水; 温度: 130℃; 压力: 1.60MPa	台	2	1546	3092		323.52
11	030601002002	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT102、PT104 3. 仪表型号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质: 水; 温度: 70℃; 压力: 1.60MPa	台	2	1546	3092		323.52
12	030601002003	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器	台	2	1546	3092		323.52
本页小计							9276		970.56

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
修改改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：4号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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 量	金额（元）				
						综合单 价	合价	其中		
								暂估价	定额人工 费	
			2. 仪表位号:PT201、PT203 3. 仪表型 号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规 格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水;温 度:70℃;压力:1.0MPa							
13	030601002004	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT202a、 PT204a 3. 仪表型 号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规 格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水;温 度:55℃;压力:1.0MPa	台	2	1546	3092		323.52	
14	030601002005	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT202b、 PT204b 3. 仪表型 号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规 格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水;温 度:55℃;压力:0.28MP	台	2	1546	3092		323.52	
本页小计								6184		647.04

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：4号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单 价	合价	其中	
								暂估价	定额人工 费
			a						
15	030601005001	物位检测仪 表	1. 仪表名称:液位计 2. 仪表位号:LIT301 3. 仪表型 号:FB3351LT5SA0A220A 4. 仪表规格:4~20mA 5. 工作条件:介质: 水; 温 度: 常温; 0~2.0m	台	1	2800	2800		66.82
		分部小计							25105.77
		措施项目							
16	031301017001	脚手架搭拆			1	1159.8	1159.8		251.06
		分部小计					1159.8		251.06
本页小计							3959.8		317.88
合 计							728504.3		25356.83

总价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维修改造（一期）工程项目电气设备及仪表自控设备采购与安装

工程名称：4号换热站自动化仪表工程

工程

第 1 页 共 1 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
	一	安全文明施工费						
1	31302001001	环境保护费	25356.83	1.28	324.57			
2	31302001002	文明施工费	25356.83	2.08	527.42			
3	31302001003	安全施工费	25356.83	10.19	2583.86			
4	31302001004	临时设施费	25356.83	8.07	2046.30			
	二	其他总价措施项目						
5	31302002001	夜间施工增加费	25356.83	3.11	788.60			
6	31302004001	二次搬运费	25356.83	1.07	271.32			
7	31302006001	已完工程及设备保护费	25356.83	0.17	43.11			
8	31302005001	冬雨季施工增加费	25356.83	4.13	1047.24			
9	03B001	工程定位复测费	25356.83	0.89	225.68			
10	03B002	施工因素增加费	25356.83	0	0.00			
11	03B003	特殊地区增加费	25356.83	0	0.00			
合 计					7858.08			

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程项目电气设备及

工程名称：4号换热站自动化仪表工程 仪表自控设备采购与安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房 公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额 措施项目费中的人工费	25356.83	18	4564.23
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额 措施项目费中的人工费	25356.83	7	1774.98
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额 措施项目费中的人工费	25356.83	0.21	53.25
2	税金	分部分项工程费及定额措施项 目费+措施项目费（费率措施 费）+其他项目费+规费	742754.8368	10	74275.48
合 计					80667.94

5#换热站

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：5号换热站电气工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		电气工程							
1	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压开关柜 2. 配电柜编号:AA1 3. 配电柜外形尺寸 (W*D*H):800*800*2200 4. 安装形式:落地安装 5. 基础型钢形式、规格:预埋【10#槽钢	台	1	47195.4	47195.40		332.23
2	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压开关柜 2. 配电柜编号:AA2 3. 配电柜外形尺寸 (W*D*H):800*800*2200 4. 安装形式:落地安装 5. 基础型钢形式、规格:预埋【10#槽钢	台	1	90374.2	90374.20		332.23
3	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压开关柜 2. 配电柜编号:AA3 3. 配电柜外形尺寸 (W*D*H):800*800*2200 4. 安装形式:落地安装 5. 基础型钢形式、规格:预埋【10#槽钢	台	1	90374.2	90374.20		332.23
4	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 配电箱编号:AL 3. 配电箱外形尺寸 (W*D*H):200*200*150	台	1	350	350.00		92.04
本页小计							228293.80		1088.73

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

设备采购与安装工程

工程名称：5号换热站电气工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4. 安装方式：明装，底边距地 1.5m						
5	030411003001	桥架	1. 名称：电缆桥架（带可调金属隔板） 热浸锌防腐 2. 型号、规格：600*200 3. 接地方式：按规范要求	m	60	75	4500.00		2401.14
6	030411003003	桥架	1. 名称：电缆桥架（带可调金属隔板） 热浸锌防腐 2. 型号、规格：300*200 3. 接地方式：按规范要求	m	11	30	330.00		324.9
7	030413001001	铁构件	1. 名称：电缆桥架支架 2. 材质：角钢/型钢/扁钢	kg	295	40.8	12036.00		2903.56
8	030411001001	配管	1. 名称：电线管 2. 材质：钢管 3. 规格：SC100 4. 配置形式：暗配 5. 接地要求：按规范要求	m	30	22.5	675.00		633.82
9	030411001003	配管	1. 名称：电线管 2. 材质：钢管 3. 规格：SC50 4. 配置形式：暗配 5. 接地要求：按规范要求	m	4	22.5	90.00		36.83
10	030411001004	配管	1. 名称：电线管 2. 材质：钢管 3. 规格：SC32 4. 配置形式：暗配 5. 接地要求：按规范要求	m	73.25	22.5	1648.13		394.11
11	030411001005	配管	1. 名称：电线管 2. 材质：钢管 3. 规格：SC25	m	173.25	22.5	3898.13		932.14
本页小计							23177.25		7626.5

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

设备采购与安装工程

工程名称：5号换热站电气工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求							
12	030411001006	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	311.45	22.5	7007.63		1298.72	
13	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-YJV-0.6/1kV-5x10 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	43.88	54	2369.52		126.59	
14	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-YJV-0.6/1kV-5x6 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	22.5	33	742.50		64.91	
15	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-BPYJV-0.6/1kV-3*120+1*70 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	145.15	453	65752.95		1054.34	
16	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-BPYJV-0.6/1kV-4*4 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	128.2	26.25	3365.25		284.5	
17	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:	m	273.35	18	4920.30		723.99	
本页小计								84158.15		3553.05

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：5号换热站电气工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			ZR-KVV-0.45/0.75kV-10X1.5 3.敷设方式、部位：管道敷设							
18	030408006001	电力电缆头	1.名称：电力电缆头 2.型号、规格：10mm ² 以下 3.安装部位：户内	个	10	45	450.00		158.6	
19	030408006002	电力电缆头	1.名称：电力电缆头 2.型号、规格：120mm ² 以下 3.安装部位：户内	个	4	52.5	210.00		168.48	
20	030408007001	控制电缆头	1.名称：控制电缆头 2.型号、规格：10芯 3.安装方式：户内	个	8	150	1200.00		310.96	
21	030411004001	配线	1.名称：管内穿线 2.配线形式：照明线路 3.型号、规格：BV-0.45/0.75kV-2.5 4.配线部位：暗敷	m	705.67	2.4	1693.61		412.82	
22	030411004002	配线	1.名称：管内穿线 2.配线形式：照明线路 3.型号、规格：BV-0.45/0.75kV-4 4.配线部位：暗敷	m	528.15	3.9	2059.79		216.28	
23	030412002001	工厂灯	1.名称：节能型工厂弯灯（防水防尘） 2.型号、规格：GC9-E-1 1x70W	套	14	75	1050.00		242.42	
本页小计								6663.39		1509.56

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

设备采购与安装工程

工程名称：5号换热站电气工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3. 安装形式：底距地 3.0m, 配节能型电感整流器						
24	030412001001	普通灯具	1. 名称：双管荧光灯(配节能电子镇流器) 2. 型号、规格：YG2-2 2x36W 3. 安装方式：吸顶安装	套	3	22.5	67.50		47.91
25	030412001002	普通灯具	1. 名称：自带蓄电池的双管荧光灯(配节能电子镇流器) 2. 型号、规格：2x36W 3. 安装方式：吸顶安装	套	6	45	270.00		95.83
26	030412001003	普通灯具	1. 名称：节能灯 2. 型号：30W 3. 安装方式：吸顶安装	套	5	15	75.00		63.18
27	030412001004	普通灯具	1. 名称：节能型防水防尘灯 2. 型号：45W 3. 安装方式：吸顶安装	套	3	30	90.00		51.95
28	030412001005	普通灯具	1. 名称：节能灯 2. 型号：45W 3. 安装方式：吸顶安装	套	2	22.5	45.00		25.27
29	030404034001	照明开关	1. 名称：单极防溅开关 2. 材质：250V 10A 3. 安装方式：底边距低 1.3 米	个	2	22.5	45.00		9.95
30	030404034002	照明开关	1. 名称：单极开关 2. 材质：250V 10A 3. 安装方式：底边距低 1.3 米	个	5	21	105.00		24.87
31	030404034003	照明开关	1. 名称：密闭双	个	1	30	30.00		5.21
本页小计							727.50		324.17

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

设备采购与安装工程

工程名称：5号换热站电气工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			极开关 2. 材质:250V 10A 3. 安装方式:底边距低 1.3 米							
32	030404035002	插座	1. 名称:壁挂空调插座 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:底边距低 2.0 米	个	4	57	228.00		25.74	
33	030404035001	插座	1. 名称:双联二三孔密闭插座 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:底边距低 0.4 米	个	10	30	300.00		64.35	
34	030404035003	插座	1. 名称:防水双联二三孔密闭插座 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:底边距低 0.4 米	个	3	60	180.00		19.31	
35	030411005001	接线箱	1. 名称:检修电源开关盒 2. 其他:内装隔离开关 DT16F6(16A) 3. 安装形式:底边距地:1.5m	个	1	750	750.00		46.51	
36	030502012001	信息插座	1. 名称:六类网络模块(双模块) 2. 安装方式:底边距低 0.3m	个	1	15	15.00		11.12	
37	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:电话模块 2. 安装方式:底边距低 0.3 米	个	1	2.25	2.25		5.15	
38	030404033001	风扇	1. 名称:换气扇	台	1	75	75.00		26.85	
39	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	33	52.5	1732.50		72.5	
40	030411006002	接线盒	1. 名称:开关、插座接线盒	个	25	4.5	112.50		70.2	
本页小计								3395.25		341.73

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

设备采购与安装工程

工程名称：5号换热站电气工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					
						综合单价	合价	其中			
								暂估价	定额人工费		
			2. 安装形式:暗装								
41	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:摄像头（支持 POE 供电）	台	3	1224	3672.00			582.69	
42	030502005001	双绞线缆	1. 名称:超五类对绞线(四对网线 8x1.0) 2. 敷设方式:管/槽内敷设	m	95	4.8	456.00			88.92	
43	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位端子箱	台	1	450	450.00			18.01	
44	030409002001	接地母线	1. 名称:接地线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	240	12	2880.00			1813.44	
45	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 L=2500mm	根	4	107.52	430.08			135.72	
46	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1 KV 以下	系统	1	1079.85	1079.85			530.93	
47	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试	系统	1	1164.24	1164.24			530.93	
		分部小计								18144.38	
		措施项目									
48	031301017001	脚手架搭拆			1	838.18	838.18			181.44	
		分部小计					838.18			181.44	
本页小计								10970.35			3882.08
合 计								357385.69			18325.82

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程项目电气设备及
 仪表自控设备采购与安装工程

工程名称：5号换热站电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房 公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额 措施项目费中的人工费	18325.82	18	3298.65
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额 措施项目费中的人工费	18325.82	7	1282.81
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额 措施项目费中的人工费	18325.82	0.21	38.48
2	税金	分部分项工程费及定额措施项 目费+措施项目费（费率措施 费）+其他项目费+规费	367684.80	10	36768.48
合 计					41388.42

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：5号换热站电器拆除工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	011614002001	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：1200*600*2200 2. 备注：GGD	个	5	212.2	1061		563.55
2	011614002002	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：800*600*2200 2. 备注：GGD	个	6	212.2	1273.2		676.26
3	011614002003	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：600*600*2200 2. 备注：GGD	个	1	212.2	212.2		112.71
4	011614002015	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：400*600*2200 2. 备注：GGD	个	1	212.2	212.2		112.71
5	011614002004	仪表柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：1200*600*2000 2. 备注：XL21	个	2	176.39	352.78		193.68
6	011614002008	就地控制箱拆除	1. 名称及型号规格：800*400*1500	个	1	325.87	325.87		182.41
7	011614002016	就地控制箱拆除	1. 名称及型号规格：立杆	个	13	325.87	4236.31		2371.33
8	011614002011	流量计拆除	1. 名称及型号规格：DN250	个	1	95.58	95.58		60.33
9	011614002013	温度变送器拆除		个	10	7.48	74.8		47.6
10	011614002014	压力变送器拆除		个	6	7.48	44.88		28.56
11	011611005001	桥架拆除	1. 拆除构件的规格尺寸：200*100	m	85	35.04	2978.4		1862.18
12	031103009001	动力电缆拆除	1. 规格、型号：3*120+1*70	m	136	7.78	1058.08		666.06
本页小计							11925.3		6877.38

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：5号换热站电器拆除工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	011614002001	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：1200*600*2200 2. 备注：GGD	个	5	212.2	1061		563.55
2	011614002002	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：800*600*2200 2. 备注：GGD	个	6	212.2	1273.2		676.26
3	011614002003	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：600*600*2200 2. 备注：GGD	个	1	212.2	212.2		112.71
4	011614002015	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：400*600*2200 2. 备注：GGD	个	1	212.2	212.2		112.71
5	011614002004	仪表柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：1200*600*2000 2. 备注：XL21	个	2	176.39	352.78		193.68
6	011614002008	就地控制箱拆除	1. 名称及型号规格：800*400*1500	个	1	325.87	325.87		182.41
7	011614002016	就地控制箱拆除	1. 名称及型号规格：立杆	个	13	325.87	4236.31		2371.33
8	011614002011	流量计拆除	1. 名称及型号规格：DN250	个	1	95.58	95.58		60.33
9	011614002013	温度变送器拆除		个	10	7.48	74.8		47.6
10	011614002014	压力变送器拆除		个	6	7.48	44.88		28.56
11	011611005001	桥架拆除	1. 拆除构件的规格尺寸：200*100	m	85	35.04	2978.4		1862.18
12	031103009001	动力电缆拆除	1. 规格、型号：3*120+1*70	m	136	7.78	1058.08		666.06
本页小计							11925.3		6877.38

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程项目电气设备及

工程名称：5号换热站电器拆除工程

仪表自控设备采购与安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房 公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额 措施项目费中的人工费	17454.9	18	3141.88
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额 措施项目费中的人工费	17454.9	7	1221.84
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额 措施项目费中的人工费	17454.9	0.21	36.66
2	税金	分部分项工程费及定额措施项 目费+措施项目费（费率措施 费）+其他项目费+规费	40370.51	10	4037.05
合 计					8437.43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：5号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		自控仪表							
1	030608004001	工业计算机柜、台设备	1. 名称：热力站 PLC 柜 2. 安装方式：落地安装 3. 基础形式：预埋【10#槽钢 4. PLC 调试	套	1	39124.5	39124.5		2129.54
2	030411001001	配管	1. 名称：穿线管 2. 规格：SC20 3. 连接方式：焊接 4. 材质：钢管	m	132	22.5	2970		550.43
3	030408002001	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：KYJV-3x1.5 3. 敷设方式、部位：管道/桥架敷	m	330	5.7	1881		1078.77
4	030609005001	管缆	1. 名称：仪表电缆 2. 规格、型号：DJFPGP-1x2x1.0 3. 敷设方式：管道/桥架敷	m	760	27	20520		1641.68
5	030609005002	管缆	1. 名称：仪表电缆 2. 规格、型号：DJFPGP-2x2x1.0 3. 敷设方式：管道/桥架敷	m	55	35	1925		116.79
6	030601001001	温度仪表	1. 仪表名称：一体式热电阻变送器 2. 仪表位号：TT101 3. 仪表型号：SBWZ2480K230 4. 仪表规格：Φ16，整体钻孔管，0~200℃ 5. 工作条件：介	支	1	1080	1080		34.52
本页小计							67500.5		5551.73

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：5号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			质：水；温度：130℃；压力 1.60MPa						
7	030601001002	温度仪表	1. 仪表名称：一体式热电阻变送器 2. 仪表位号：TT102 3. 仪表型号：SBWZ2480K230 4. 仪表规格：Φ16，整体钻孔管，0~200℃ 5. 工作条件：介质：水；温度：70℃；压力 1.60MPa	支	1	1080	1080		34.52
8	030601001003	温度仪表	1. 仪表名称：一体式热电阻变送器 2. 仪表位号：TT201 3. 仪表型号：SBWZ2480K230 4. 仪表规格：Φ16，整体钻孔管，0~200℃ 5. 工作条件：介质：水；温度：70℃；压力 1.0MPa	支	1	1080	1080		34.52
9	030601001004	温度仪表	1. 仪表名称：一体式热电阻变送器 2. 仪表位号：TT202 3. 仪表型号：SBWZ2480K230 4. 仪表规格：Φ16，整体钻孔管，0~200℃ 5. 工作条件：介质：水；温度：55℃；压力 1.0MPa	支	1	1080	1080		34.52
本页小计							3240		103.56

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
 修改造（一期）工程电气设备 & 仪表自控设备

工程名称：5号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
10	030601001005	温度仪表	1. 仪表名称：一体式热电阻变送器 2. 仪表位号：TT300~471 3. 仪表型号：SBWZ2480K230 4. 仪表规格：Pt100，-40~600C 5. 工作条件：介质：空气；温度：常温；压力：常压	支	241	1674	403434		8319.32
11	030601002001	压力仪表	1. 仪表名称：压力变送器 2. 仪表位号：PT101b 3. 仪表型号：FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格：4~20mA, 0~1.6Mpa 5. 工作条件：介质：水；温度：130℃；压力：1.60MPa	台	1	1546	1546		161.76
12	030601002002	压力仪表	1. 仪表名称：压力变送器 2. 仪表位号：PT102 3. 仪表型号：FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格：4~20mA, 0~1.6Mpa 5. 工作条件：介质：水；温度：70℃；压力：1.60MPa	台	1	1546	1546		161.76
13	030601002003	压力仪表	1. 仪表名称：压	台	1	1546	1546		161.76
本页小计							408072		8804.6

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：5号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			力变送器 2. 仪表位号:PT201 3. 仪表型 号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规 格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水;温度: 70℃; 压力: 1.0MPa						
14	030601002004	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT202a 3. 仪表型 号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规 格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水;温度: 55℃; 压力: 1.0MPa	台	1	1546	1546		161.76
15	030601002005	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT202b 3. 仪表型 号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规 格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水;温度: 55℃; 压力: 0.28MPa	台	1	1546	1546		161.76
16	030601005001	物位检测 仪表	1. 仪表名称:液	台	1	2800	2800		66.82
本页小计							5892		390.34

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：5号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			位计 2. 仪表位号:LIT301 3. 仪表型号:FB3351LT5SA0A220A 4. 仪表规格:4~20mA 5. 工作条件:介质:水;温度:常温; 0~2.0m						
		分部小计							14850.23
		措施项目							
17	031301017001	脚手架搭拆			1	686.02	686.02		148.5
		分部小计					686.02		148.5
本页小计							686.02		148.5
合 计							485390.52		14998.73

总价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维修改造（一期）工程项目电气设备及仪表自控设备采购与安装

工程名称：5号换热站自动化仪表工程

工程

第 1 页 共 1 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
	一	安全文明施工费						
1	31302001001	环境保护费	14998.73	1.28	191.98			
2	31302001002	文明施工费	14998.73	2.08	311.97			
3	31302001003	安全施工费	14998.73	10.19	1528.37			
4	31302001004	临时设施费	14998.73	8.07	1210.40			
	二	其他总价措施项目						
5	31302002001	夜间施工增加费	14998.73	3.11	466.46			
6	31302004001	二次搬运费	14998.73	1.07	160.49			
7	31302006001	已完工程及设备保护费	14998.73	0.17	25.50			
8	31302005001	冬雨季施工增加费	14998.73	4.13	619.45			
9	03B001	工程定位复测费	14998.73	0.89	133.49			
10	03B002	施工因素增加费	14998.73	0	0.00			
11	03B003	特殊地区增加费	14998.73	0	0.00			
合 计					4648.11			

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程项目电气设备及

工程名称：5号换热站自动化仪表工程 仪表自控设备采购与安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	14998.73	18	2699.77
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	14998.73	7	1049.91
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	14998.73	0.21	31.50
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	493819.81	10	49381.98
合 计					53163.16

6#换热站

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控
 设备采购与安装工程

工程名称：6号换热站电气工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		电气工程							
1	030404004001	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA1 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200 4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢	台	1	44669.8	44669.80		332.23
2	030404004002	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA2 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200 4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢	台	1	80626	80626.00		332.23
3	030404004003	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压开关柜 2. 配电柜编号：AA3 3. 配电柜外形尺寸（W*D*H）：800*800*2200 4. 安装形式：落地安装 5. 基础型钢形式、规格：预埋【10#槽钢	台	1	80626	80626.00		332.23
4	030404017001	配电箱	1. 名称：照明配电箱 2. 配电箱编号：AL 3. 配电箱外形尺寸（W*D*H）：200*200*150	台	1	350	350.00		92.04
本页小计							206271.80		1088.73

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：6号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4. 安装方式:明装, 底边距地 1.5m						
5	030411003001	桥架	1. 名称:电缆桥架(带可调金属隔板) 热浸锌防腐 2. 型号、规格:600*200 3. 接地方式:按规范要求	m	50	60	3000.00		2000.95
6	030413001001	铁构件	1. 名称:电缆桥架支架 2. 材质:角钢/型钢/扁钢	kg	210	40.8	8568.00		2066.94
7	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC125 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	19.5	22.5	438.75		480.42
8	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	4.89	22.5	110.03		45.03
9	030411001004	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	58.35	22.5	1312.88		313.94
10	030411001005	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	55.42	22.5	1246.95		298.18
11	030411001006	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC20	m	163.05	22.5	3668.63		679.9
本页小计							18345.23		5885.36

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：6号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求						
12	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-YJV-0.6/1kV-5x10 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	24.58	54	1327.32		70.91
13	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-YJV-0.6/1kV-5x6 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	10.72	33	353.76		30.93
14	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-BPYJV-0.6/1kV-3x95+1x50 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	75.98	358.5	27238.83		551.9
15	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-BPYJV-0.6/1kV-4*4 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	77	26.25	2021.25		170.88
16	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:ZR-KVV-0.45/0.75kV-10X1.5 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	152.98	18	2753.64		405.18
17	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头	个	10	45	450.00		158.6
本页小计							34144.80		1388.4

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：6号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			2. 型号、规格：10mm ² 以下 3. 安装部位：户内							
18	030408006002	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号、规格：120mm ² 以下 3. 安装部位：户内	个	4	52.5	210.00		168.48	
19	030408007001	控制电缆头	1. 名称：控制电缆头 2. 型号、规格：10 芯 3. 安装方式：户内	个	8	150	1200.00		310.96	
20	030411004001	配线	1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：照明线路 3. 型号、规格：BV-0.45/0.75kV-2.5 4. 配线部位：暗敷	m	452.95	2.4	1087.08		264.98	
21	030411004002	配线	1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：照明线路 3. 型号、规格：BV-0.45/0.75kV-4 4. 配线部位：暗敷	m	170.08	3.9	663.31		69.65	
22	030412002001	工厂灯	1. 名称：节能型工厂弯灯（防水防尘） 2. 型号、规格：GC9-E-1 1x70W 3. 安装形式：底距地 3.0m，配节能型电感整流器	套	5	45	225.00		86.58	
23	030412001001	普通灯具	1. 名称：节能灯	套	4	15	60.00		50.54	
本页小计								3445.39		951.19

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：6号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 型号:30W 3. 安装方式:吸顶安装						
24	030412001002	普通灯具	1. 名称:节能型防水防尘灯 2. 型号:45W 3. 安装方式:吸顶安装	套	2	30	60.00		34.63
25	030412005001	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯（配节能电子镇流器） 2. 型号:YG2-2 2*36W 3. 安装方式:吸顶安装	套	4	22.5	90.00		63.88
26	030404034001	照明开关	1. 名称:单极防溅开关 2. 材质:250V 10A 3. 安装方式:底边距低 1.3 米	个	6	22.5	135.00		29.84
27	030404034002	照明开关	1. 名称:单极开关 2. 材质:250V 10A 3. 安装方式:底边距低 1.3 米	个	1	21	21.00		4.97
28	030404035001	插座	1. 名称:双联二三孔密闭插座 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:底边距低 0.4 米	个	4	57	228.00		25.74
29	030404035002	插座	1. 名称:壁挂空调插座 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:底边距低 2.0 米	个	1	30	30.00		6.44
30	030404035003	插座	1. 名称:防水双联二三孔密闭插座 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:底边距低 0.4 米	个	1	60	60.00		6.44
本页小计							624.00		171.94

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：6号换热站电气工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
31	030411005001	接线箱	1. 名称：检修电源开关盒 2. 其他：内装隔离开关 DT16F6(16A) 3. 安装形式：底边距地：1.5m	个	1	750	750.00		46.51	
32	030411006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 安装形式：暗装	个	15	52.5	787.50		32.96	
33	030411006002	接线盒	1. 名称：开关、插座接线盒 2. 安装形式：暗装	个	13	4.5	58.50		36.5	
34	030507008001	监控摄像设备	1. 名称：摄像头(支持 POE 供电)	台	3	1224	3672.00		582.69	
35	030502005001	双绞线缆	1. 名称：超五类对绞线(四对网线 8x1.0) 2. 敷设方式：管/槽内敷设	m	61.36	4.8	294.53		57.43	
36	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称：等电位端子箱	台	1	450	450.00		18.01	
37	030409002002	接地母线	1. 名称：接地线 2. 材质：镀锌扁钢 3. 规格：-40*4	m	145	12	1740.00		1095.62	
38	030409001001	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC50 L=2500mm	根	4	107.52	430.08		135.72	
39	030414002001	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级(kV)：1 KV 以下	系统	1	1079.85	1079.85		530.93	
40	030414011001	接地装置	1. 名称：接地装置调试	系统	1	1164.24	1164.24		530.93	
		分部小计							12552.92	
		措施项目								
41	031301017001	脚手架搭拆			1	579.89	579.89		125.53	
		分部小计					579.89		125.53	
本页小计								11006.59		3192.83
合 计								273837.81		12678.45

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程项目电气设备及
 仪表自控设备采购与安装工程

工程名称：6号换热站电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房 公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额 措施项目费中的人工费	12678.45	18	2282.12
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额 措施项目费中的人工费	12678.45	7	887.49
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额 措施项目费中的人工费	12678.45	0.21	26.62
2	税金	分部分项工程费及定额措施项 目费+措施项目费（费率措施 费）+其他项目费+规费	280963.09	10	28096.31
合 计					31292.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：6号换热站电器拆除工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	011614002002	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：800*600*2200 2. 备注：GGD	个	8	212.2	1697.6		901.68
2	011614002003	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：600*600*2200 2. 备注：GGD	个	1	212.2	212.2		112.71
3	011614002004	仪表柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：800*600*2000 2. 备注：XL21	个	2	176.39	352.78		193.68
4	011614002008	就地控制箱拆除	1. 名称及型号规格：立杆	个	9	325.87	2932.83		1641.69
5	011614002009	流量计拆除	1. 名称及型号规格：DN60	个	1	46.6	46.6		29.37
6	011614002010	流量计拆除	1. 名称及型号规格：DN100	个	1	60.52	60.52		38.1
7	011614002012	流量计拆除	1. 名称及型号规格：DN400	个	1	216.64	216.64		127
8	011614002013	温度变送器拆除		个	10	7.48	74.8		47.6
9	011614002014	压力变送器拆除		个	5	7.48	37.4		23.8
10	011611005001	桥架拆除	1. 拆除构件的规格尺寸：300*150	m	10	35.04	350.4		219.08
11	011611005002	桥架拆除	1. 拆除构件的规格尺寸：200*100	m	35	35.04	1226.4		766.78
12	031103009001	动力电缆拆除	1. 规格、型号：3*95	m	69	7.78	536.82		337.93
13	031103009002	动力电缆拆除	1. 规格、型号：3*35+1*25	m	15	8.05	120.75		75.96
14	031103009003	动力电缆拆除	1. 规格、型号：3*16	m	134	7.78	1042.52		656.27
15	031103009004	动力电缆拆除	1. 规格、型号：4*4	m	90	7.78	700.2		440.78
16	031103009005	屏蔽电缆拆除	1. 规格、型号：2*1.5	m	250	7.78	1945		1224.38
本页小计							11553.46		6836.81

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维
修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：6号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		自控仪表							
1	030608004001	工业计算机柜、台设备	1. 名称: 热力站 PLC 柜 2. 安装方式: 落地安装 3. 基础形式: 预埋【10#槽钢 4. PLC 调试	套	1	39124.5	39124.5		2129.54
2	030411001001	配管	1. 名称: 穿线管 2. 规格: SC20 3. 连接方式: 焊接 4. 材质: 钢管	m	132	22.5	2970		550.43
3	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KYJV-3x1.5 3. 敷设方式、部位: 管道/桥架敷设	m	240	5.7	1368		864.12
4	030609005001	管缆	1. 名称: 仪表电缆 2. 规格、型号: DJFPGP-1x2x1.0 3. 敷设方式: 管道/桥架敷设	m	565	27	15255		1311.06
5	030609005002	管缆	1. 名称: 仪表电缆 2. 规格、型号: DJFPGP-2x2x1.0 3. 敷设方式: 管道/桥架敷设	m	40	27	1080		91.36
6	030601001001	温度仪表	1. 仪表名称: 一体式热电阻变送器 2. 仪表位号: TT101 3. 仪表型号: SBWZ2480K230 4. 仪表规格: $\phi 16$, 整体钻孔管, 0~200℃ 5. 工作条件: 介	支	1	1080	1080		34.52
本页小计							60877.5		4981.03

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维

修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：6号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			质：水；温度：130℃；压力 1.6MPa							
7	030601001002	温度仪表	1. 仪表名称：一体式热电阻变送器 2. 仪表位号：TT102 3. 仪表型号：SBWZ2480K230 4. 仪表规格：Φ16，整体钻孔管， 0~200℃ 5. 工作条件：介质：水；温度： 70℃；压力 1.6MPa	支	1	1080	1080		34.52	
8	030601001003	温度仪表	1. 仪表名称：一体式热电阻变送器 2. 仪表位号：TT201 3. 仪表型号：SBWZ2480K230 4. 仪表规格：Φ16，整体钻孔管， 0~200℃ 5. 工作条件：介质：水；温度： 70℃；压力 1.0MPa	支	1	1080	1080		34.52	
9	030601001004	温度仪表	1. 仪表名称：一体式热电阻变送器 2. 仪表位号：TT202 3. 仪表型号：SBWZ2480K230 4. 仪表规格：Φ16，整体钻孔管， 0~200℃ 5. 工作条件：介质：水；温度： 55℃；压力 1.0MPa	支	1	1080	1080		34.52	
本页小计								3240		103.56

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维

修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：6号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
10	030601001005	温度仪表	1. 仪表名称：一体式热电阻变送器 2. 仪表位号：TT300~471 3. 仪表型号：SBWZ2480K230 4. 仪表规格：Pt100，-40~600C 5. 工作条件：介质：空气；温度：常温；压力：常压	支	114	1674	190836		3935.28	
11	030601002001	压力仪表	1. 仪表名称：压力变送器 2. 仪表位号：PT101b 3. 仪表型号：FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格：4~20mA，0~1.6Mpa 5. 工作条件：介质：水；温度：130℃；压力：1.60MPa	台	1	1546	1546		161.76	
12	030601002002	压力仪表	1. 仪表名称：压力变送器 2. 仪表位号：PT102 3. 仪表型号：FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格：4~20mA，0~1.6Mpa 5. 工作条件：介质：水；温度：70℃；压力：1.60MPa	台	1	1546	1546		161.76	
13	030601002003	压力仪表	1. 仪表名称：压	台	1	1546	1546		161.76	
本页小计								195474		4420.56

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维

修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：6号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			力变送器 2. 仪表位号:PT201 3. 仪表型号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水; 温度:70℃; 压力:1.0MPa						
14	030601002004	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT202a 3. 仪表型号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水; 温度:55℃; 压力:1.0MPa	台	1	1546	1546		161.76
15	030601002005	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT202b 3. 仪表型号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水; 温度:55℃; 压力:0.28MPa	台	1	1546	1546		161.76
16	030601005001	物位检测仪表	1. 仪表名称:液	台	1	2800	2800		66.82
本页小计							5892		390.34

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维

修改造（一期）工程电气设备及仪表自控设备

工程名称：6号换热站自动化仪表工程

采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			位计 2. 仪表位号:LIT301 3. 仪表型号:FB3351LT5SA0A220A 4. 仪表规格:4~20mA 5. 工作条件:介质:水; 温度:常温; 0~2.0m						
		分部小计							9895.49
		措施项目							
17	031301017001	脚手架搭拆			1	457.13	457.13		98.95
		分部小计					457.13		98.95
本页小计							457.13		98.95
合 计							265940.63		9994.44

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程项目电气设备及

工程名称：6号换热站自动化仪表工程 仪表自控设备采购与安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	9994.44	18	1799.00
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	9994.44	7	699.61
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	9994.44	0.21	20.99
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	271557.51	10	27155.75
合 计					29675.35

7#换热站

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热
设施维修改造（一期）工程电气设备及
仪表自控设备采购与安装工程

工程名称：7号换热站电气工程

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 量	金额（元）			
						综合单 价	合价	其中	
								暂估 价	定额人工 费
		电气工程							
1	030404004001	低压开关柜 (屏)	1. 名称: 低压开关柜 2. 配电柜编号: AA1 3. 配电柜外形尺寸 (W*D*H): 800*800*2200 4. 安装形式: 落地安装 5. 基础型钢形式、规格: 预埋 【10#槽钢 6. 其他: 厂家配套主母线、出 厂调试	台	1	47813	47812.80		332.23
2	030404004002	低压开关柜 (屏)	1. 名称: 低压开关柜 2. 配电柜编号: AA2 3. 配电柜外形尺寸 (W*D*H): 800*800*2200 4. 安装形式: 落地安装 5. 基础型钢形式、规格: 预埋 【10#槽钢 6. 其他: 厂家配套主母线、出 厂调试	台	1	83670	83669.60		332.23
3	030404004003	低压开关柜 (屏)	1. 名称: 低压开关柜 2. 配电柜编号: AA3 3. 配电柜外形尺寸 (W*D*H): 800*800*2200 4. 安装形式: 落地安装 5. 基础型钢形式、规格: 预埋 【10#槽钢 6. 其他: 厂家配套主母线、出 厂调试	台	1	120072	120072.40		332.23
本页小计							251554.80		996.69

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热

设施维修改造（一期）工程电气设备及

仪表自控设备采购与安装工程

工程名称：7号换热站电气工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
4	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 配电箱编号:AL 3. 配电箱外形尺寸 (W*D*H):200*200*150 4. 安装方式:明装,底边距地 1.5m	台	1	350	350.00		92.04
5	030411003001	桥架	1. 名称:电缆桥架(带可调金属隔板)热浸锌防腐 2. 型号、规格:600*200 3. 接地方式:按规范要求	m	10	60	600.00		400.19
6	030411003002	桥架	1. 名称:电缆桥架(带可调金属隔板)热浸锌防腐 2. 型号、规格:400*200 3. 接地方式:按规范要求	m	18	54	972.00		531.65
7	030413001001	铁构件	1. 名称:电缆桥架支架 2. 材质:角钢/型钢/扁钢	kg	125	40.8	5100.00		1230.32
8	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	50	22.5	1125.00		1056.37
9	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	4.2	22.5	94.50		38.68
10	030411001004	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管	m	167.6	22.5	3771.00		901.74
本页小计							12012.50		4250.99

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热
设施维修改造（一期）工程电气设备及
仪表自控设备采购与安装工程

工程名称：7号换热站电气工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3. 规格:SC32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求						
11	030411001005	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	28.95	22.5	651.38		155.76
12	030411001006	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按规范要求	m	100.5	22.5	2261.25		419.07
13	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-YJV-0.6/1kV-5x10 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	21.42	54	1156.68		61.8
14	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-YJV-0.6/1kV-5x6 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	9.8	33	323.40		28.27
15	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-BPYJV-0.6/1kV-3*70+1*35 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	36.4	247.5	9009.00		264.4
16	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:	m	42.6	358.5	15272.10		309.44
本页小计							28673.81		1238.74

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热
设施维修改造（一期）工程电气设备及

工程名称：7号换热站电气工程

仪表自控设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			ZR-BPYJV-0.6/1kV-3x95+1x50 3. 敷设方式、部位：管道敷设						
17	030408001006	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：ZR-BPYJV-0.6/1kV-4*4 3. 敷设方式、部位：管道敷设	m	80.45	26.25	2111.81		178.53
18	030408002001	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：ZR-KVV-0.45/0.75kV-10X1.5 3. 敷设方式、部位：管道敷设	m	160	18	2880.00		423.78
19	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号、规格：10mm ² 以下 3. 安装部位：户内	个	14	45	630.00		222.04
20	030408006002	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号、规格：120mm ² 以下 3. 安装部位：户内	个	8	52.5	420.00		336.96
21	030408007001	控制电缆头	1. 名称：控制电缆头 2. 型号、规格：10芯 3. 安装方式：户内	个	16	150	2400.00		621.92
22	030411004001	配线	1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：照明线路 3. 型号、规格：BV-0.45/0.75kV-2.5 4. 配线部位：暗	m	247.2	2.4	593.30		144.62
本页小计							9035.12		1927.85

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热
设施维修改造（一期）工程电气设备及
仪表自控设备采购与安装工程

工程名称：7号换热站电气工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			敷						
23	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号、规格:BV-0.45/0.75kV-4 4. 配线部位:暗敷	m	89.26	3.9	348.11		36.55
24	030412004001	装饰灯	1. 名称:节能型自带电源的应急照明灯(配节能电子镇流器) 2. 型号、规格:40W 3. 安装形式:底边距低3.0米	套	3	67.5	202.50		42.65
25	030412002001	工厂灯	1. 名称:节能型工厂弯灯(防水防尘) 2. 型号、规格:GC9-E-1 1x70W 3. 安装形式:底距地3.0m,配节能型电感整流器	套	5	45	225.00		86.58
26	030404034001	照明开关	1. 名称:单极防溅开关 2. 材质:250V 10A 3. 安装方式:底边距低1.3米	个	2	22.5	45.00		9.95
27	030404035001	插座	1. 名称:防水双联二三孔密闭插座 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:底边距低0.4米	个	3	60	180.00		19.31
28	030411005001	接线箱	1. 名称:检修电源开关盒 2. 其他:内装隔离开关 DT16F6 (16A)	个	1	750	750.00		46.51
本页小计							1750.61		241.55

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热
设施维修改造（一期）工程电气设备及

工程名称：7号换热站电气工程

仪表自控设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3. 安装形式：底边距地：1.5m						
29	030411006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 安装形式：暗装	个	8	52.5	420.00		17.58
30	030411006002	接线盒	1. 名称：开关、插座接线盒 2. 安装形式：暗装	个	5	4.5	22.50		14.04
31	030507008001	监控摄像设备	1. 名称：摄像头（支持 POE 供电）	台	4	1224	4896.00		776.92
32	030502005001	双绞线缆	1. 名称：超五类对绞线（四对网线 8x1.0） 2. 敷设方式：管/槽内敷设	m	30	4.8	144.00		28.08
33	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称：等电位端子箱	台	1	450	450.00		18.01
34	030409002002	接地母线	1. 名称：接地线 2. 材质：镀锌扁钢 3. 规格：-40*4	m	109.5	107.52	11773.44		827.38
35	030409001001	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC50 L=2500mm	根	5	12	60.00		169.65
36	030414002001	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级（kV）：1 KV 以下	系统	1	1079.85	1079.85		530.93
37	030414011001	接地装置	1. 名称：接地装置调试	系统	1	1164.24	1164.24		530.93
		分部小计							11569.34
		措施项目							
38	031301017001	脚手架搭拆			1	534.44	534.44		115.69
		分部小计					534.44		115.69
本页小计							20544.47		3029.21
合 计							323571.31		11685.03

总价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供
热设施维修改造（一期）工程项目电
气设备及仪表自控设备采购与安装

工程名称：7号换热站电气工程

工程

第 1 页 共 1 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
	一	安全文明施工费						
1	31302001001	环境保护费	11685.03	1.28	149.57			
2	31302001002	文明施工费	11685.03	2.08	243.05			
3	31302001003	安全施工费	11685.03	10.19	1190.70			
4	31302001004	临时设施费	11685.03	8.07	942.98			
	二	其他总价措施项目						
5	31302002001	夜间施工增加费	11685.03	3.11	363.40			
6	31302004001	二次搬运费	11685.03	1.07	125.03			
7	31302006001	已完工程及设备保护费	11685.03	0.17	19.86			
8	31302005001	冬雨季施工增加费	11685.03	4.13	482.59			
9	03B001	工程定位复测费	11685.03	0.89	104.00			
10	03B002	施工因素增加费	11685.03	0	0.00			
11	03B003	特殊地区增加费	11685.03	0	0.00			
合 计					3621.19			

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程项目电气设备及
 仪表自控设备采购与安装工程

工程名称：7号换热站电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	11685.03	18	2103.31
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	11685.03	7	817.95
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	11685.03	0.21	24.54
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	330138.30	10	33013.83
合 计					35959.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：7号换热站电器拆除工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	011614002001	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：1200*600*2200 2. 备注：GGD	个	1	212.2	212.2		112.71
2	011614002002	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：800*800*2200 2. 备注：GGD	个	4	212.2	848.8		450.84
3	011614002003	电气柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：800*400*1600 2. 备注：GGD	个	1	212.2	212.2		112.71
4	011614002004	仪表柜拆除	1. 柜体尺寸：长、宽、高：1200*600*2000 2. 备注：XL21	个	2	176.39	352.78		193.68
5	011614002012	流量计拆除	1. 名称及型号规格：DN400	个	1	216.64	216.64		127
6	011614002013	温度变送器拆除		个	22	7.48	164.56		104.72
7	011614002014	压力变送器拆除		个	22	7.48	164.56		104.72
8	011611005001	桥架拆除	1. 拆除构件的规格尺寸：200*100	m	12	35.04	420.48		262.9
9	011611005002	桥架拆除	1. 拆除构件的规格尺寸：500*300	m	6	42.64	255.84		160.5
10	031103009001	动力电缆拆除	1. 规格、型号：3*50+1*25	m	132	7.78	1026.96		646.47
11	031103009002	动力电缆拆除	1. 规格、型号：3*16+1*10	m	172	8.05	1384.6		871.04
12	031103009004	动力电缆拆除	1. 规格、型号：4*4	m	314	7.78	2442.92		1537.82
13	031103009005	屏蔽电缆拆除	1. 规格、型号：2*1.5	m	350	7.78	2723		1714.13
14	031103009006	屏蔽电缆拆除	1. 规格、型号：2*1	m	1320	7.78	10269.6		6464.7
本页小计							20695.14		12863.94

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：7号换热站电器拆除工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
15	030611001001	电磁阀拆除	1. 型号: DN50	个	4	23.82	95.28		60.32	
16	030412002001	拆除电灯	1. 规格: 防爆	套	22	27.8	611.6		389.42	
17	030404019001	拆除墙壁开关		个	8	5.24	41.92		26.67	
18	031302004001	设备拆除外运	运距: 3km	t	5.89	598.83	3527.11		826.96	
		分部小计					24971.05		14167.31	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								4275.91		1303.37
合 计								24971.05		14167.31

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程项目电气设备及

工程名称：7号换热站电器拆除工程

仪表自控设备采购与安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	14167.31	18	2550.12
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	14167.31	7	991.71
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	14167.31	0.21	29.75
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	32838.16	10	3283.82
合 计					6855.39

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：7号换热站自动化仪表工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		自控仪表							
1	030608004001	工业计算机柜、台设备	1.名称:热力站 PLC 柜 2.安装方式:落地安装 3.基础形式:预埋【10#槽钢 4.PLC 调试	套	1	69699	69699		3014.27
2	030411001001	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.连接方式:焊接 4.材质:钢管	m	240	22.5	5400		1000.78
3	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:KYJV-3x1.5 3.敷设方式、部位:管道/桥架敷设	m	440	5.7	2508		1535.6
4	030609005001	管缆	1.名称:仪表电缆 2.规格、型号:DJFPGP-1x2x1.0 3.敷设方式:管道/桥架敷设	m	1125	27	30375		2590.1
5	030601001001	温度仪表	1.仪表名称:一体式热电阻变送器 2.仪表位号:TT101、TT103 3.仪表型号:SBWZ2480K230 4.仪表规格:Φ 16,整体钻孔管,0~200℃ 5.工作条件:介质:水;温度:130℃;压力 1.6MPa	支	2	1080	2160		69.04
6	030601001002	温度仪表	1.仪表名称:一体式热电阻变送器	支	2	1080	2160		69.04
本页小计							112302		8278.83

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：7号换热站自动化仪表工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			2. 仪表位号:TT102、TT104 3. 仪表型号:SBWZ2480K230 4. 仪表规格:Φ 16, 整体钻孔管, 0~200℃ 5. 工作条件:介质:水; 温度:70℃; 压力 1.60MPa							
7	030601001003	温度仪表	1. 仪表名称:一体式热电阻变送器 2. 仪表位号:TT201、TT203 3. 仪表型号:SBWZ2480K230 4. 仪表规格:Φ 16, 整体钻孔管, 0~200℃ 5. 工作条件:介质:水; 温度:70℃; 压力 1.0MPa	支	2	1080	2160		69.04	
8	030601001004	温度仪表	1. 仪表名称:一体式热电阻变送器 2. 仪表位号:TT202、TT204 3. 仪表型号:SBWZ2480K230 4. 仪表规格:Φ 16, 整体钻孔管, 0~200℃ 5. 工作条件:介质:水; 温度:55℃; 压力 1.0MPa	支	2	1080	2160		69.04	
9	030601001005	温度仪表	1. 仪表名称:一体式热电阻变送器	支	172	1674	287928		5937.44	
本页小计								292248		6075.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：7号换热站自动化仪表工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 仪表位号:TT300~471 3. 仪表型号:SBWZ2480K230 4. 仪表规格:Pt100, -40~600C 5. 工作条件:介质: 空气; 温度: 常温; 压力: 常压						
10	030601002001	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT101b、PT103 3. 仪表型号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质: 水; 温度: 130℃; 压力: 1.60MPa	台	2	1546	3092		323.52
11	030601002002	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT102、PT104 3. 仪表型号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质: 水; 温度: 70℃; 压力: 1.60MPa	台	2	1546	3092		323.52
12	030601002003	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器	台	2	1546	3092		323.52
本页小计							9276		970.56

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：7号换热站自动化仪表工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 仪表位号:PT201、PT203 3. 仪表型号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水;温度:70℃;压力:1.0MPa						
13	030601002004	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT202a、PT204a 3. 仪表型号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水;温度:55℃;压力:1.0MPa	台	2	1546	3092		323.52
14	030601002005	压力仪表	1. 仪表名称:压力变送器 2. 仪表位号:PT202b、PT204b 3. 仪表型号:FB3351GP7S22B3C10A 4. 仪表规格:4~20mA,0~1.6Mpa 5. 工作条件:介质:水;温度:55℃;压力:0.28MP	台	2	1546	3092		323.52
本页小计							6184		647.04

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程项目电气设备及

工程名称：7号换热站自动化仪表工程 仪表自控设备采购与安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	16199.16	18	2915.85
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	16199.16	7	1133.94
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	16199.16	0.21	34.02
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	432654.86	10	43265.49
合 计					47349.29

8 热力管网调度中心

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维修改造（一

工程名称：热力管网调度中心 期）工程电气设备及仪表自控设备采购与安装工程

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 量	金额（元）			
						综合单 价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		热力管网调 度中心							
1	030501013001	网络服务器	1. 名称:数据服务器 2. 安装、调试	台	1	53500	53500		171.94
2	030502001001	机柜、机架	1. 名称:通讯机柜 2. 规格:容量 42U, 宽度 600mm, 深度 1000mm, 高度 2000mm	台	1	5875	5875		152.1
3	030504001003	操作员站	1. 名称:操作员站 2. 安装、调试:	台	4	11980	47920		687.76
4	030504002002	服务器显示 设备	1. 名称:显示器 2. 规格:19 寸液晶显示器 3. 安装、调试:	台	1	1050	1050		13.1
5	030504002003	服务器显示 设备	1. 名称:显示器 2. 规格:27 寸液晶显示器 3. 安装、调试:	台	4	2400	9600		52.4
6	030501012002	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 (核心交换机) 2. 安装、调试	台	2	14025	28050		1179
7	030501011001	防火墙	1. 名称:硬件防火墙 2. 安装、调试	套	1	42315	42315		196.5
8	030506004001	切换器	1. 名称:KVM 切换器 2. 安装、调试	台	1	1950	1950		291.2
9	03B004	工作台	1. 名称:工作台、座椅	项	1	6890	6890		2600
10	030608002001	工业计算机 外部设备	1. 名称:打印机 2. 安装、调试	台	2	3525	7050		139.12
11	080608003001	UPS 不间断电 源设备	1. 名称:UPS 不间断电源设备	台	1	7558.5	7558.5		412.12
12	03B006	监控组态软 件	1. 名称:1 服务端+3 客户端 +5 用户 WEB 发布 2. 安装、调试	套	1	136000	136000		
13	03B005	工业库	1. 名称:工业库 2. 安装、调试	套	1	15000	15000		1000
本页小计							362758.5		6895.24

规费、税金项目计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施
 维修改造（一期）工程项目电气设备及
 仪表自控设备采购与安装工程

工程名称：热力管网调度中心

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	17782.58	18	3200.86
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	17782.58	7	1244.78
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	17782.58	0.21	37.34
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	972621.00	10	97262.10
合 计					101745.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施

维修改造（一期）工程电气设备及仪表自控

工程名称：热力管网调度中心装饰工程

设备采购与安装工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	011602001001	地面拆除	1. 构件名称:混凝土地面 2. 拆除构件的厚度:20cm	m2	122.76	9.36	1149.03		810.71
2	011610002001	金属门窗拆除	1. 室内高度:5 2. 门窗洞口尺寸:2.1*2.1	m2	8.82				
3	011610002002	金属门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:1.2*2.1	m2	7.56				
4	011610002003	金属门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:1.8*3	m2	10.8				
5	011608002001	墙面拆除	1. 铲除部位名称:内墙面乳胶漆	m2	202.77	2.11	427.84		300.91
6	011608002002	天棚拆除	1. 铲除部位名称:天棚乳胶漆	m2	122.76	2.11	259.02		182.18
7	060102002001	废料运输	1. 运距:由施工单位自行报价	m3	4.6	46.28	212.89		62.69
8	011104004001	防静电活动地板	1. 面层材料品种、规格、颜色:防静电木地板 2. 做法:见图集 05J909-LD61-地 75A	m2	122.76	577.32	70871.8		4168.93
9	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:2 2. 面层厚度、混凝土强度等级:20mm	m2	122.76	20.79	2552.18		791.8
10	011302001001	吊顶天棚	1. 面层材料品种、规格:铝扣板 2. 做法:见图集 05J909-DP12-棚 25	m2	122.76	371.85	45648.31		2819.79
11	011105007001	防静电踢脚线	1. 做法:见图集 05J909-TJ15-踢 11	m2	6.75				
12	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 做法:见图集 05J909-NQ7-内墙 4	m2	202.77	24.14	4894.87		1558.83
13	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞	m2	8.82	898.34	7923.36		145.71
本页小计							133939.3		10841.55

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

规费、税金项目计价表

工程名称：热力管网调度中心装饰工程
 标段：玉门油田“三供一业”移交供热设施维修改造（一期）工程项目电气设备及仪表自控设备采购与安装工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：工程排污费			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	11232.44	18	2021.84
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	11232.44	7	786.27
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	11232.44	0.21	23.59
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	156380.46	10	15638.05
合 计					18469.74