

连云区燃气设施提升大港调压站改造
工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：_____

复 核 时 间：_____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺部分

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		高压部分						
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
1	030302002001	整体容器安装	定制高中压调压计量柜RX1.6/2000C带不锈钢外调压前：进口压力：0.8~1.4MPa，进口管径：DN200，设计压力1.6MPa。调压后：出口压力：0.3MPa~0.35MPa，安全放散压力：0.38MPa，超压切断压力：0.4MPa，出口管径：DN300，设计压力0.4MPa注：一开一备。调压器为人工复位型。流量计为超声波流量计：DN150 G1600精度等级：1.0级防护等级：IP65防爆等级：EXdIIBT4Gb放散管需安装阻火器，壁厚不小于4mm，距地面高度不小于5m，且应有稳管措施。放散管顶端设防雨帽。调压计量柜进。出口水平设置，自带法兰等紧固件，法兰需跨接，带温度、压力、燃气泄露报警数据远传功能。调压器飞奥品牌，流量计中核维思，其他品牌均为国内一线品	台	1			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
			牌					
2	030801001001	低压碳钢管D325*10	压力等级1.6MPa、光管D323*10材质20#标准GB/T816-2018	m	1			
3	030801001002	低压碳钢管D325*10	压力等级1.6MPa、3PE加强级D323*10材质20#标准GB/T816-2018	m	22			
4	030801001003	低压碳钢管	光管D32*4材质20#标准GB/T816-2018	m	1			
5	030801001004	低压碳钢管	3PE加强D32*4材质20#标准GB/T816-2018	m	14			
6	030805001001	中压碳钢管件	绝缘接头DN300 PN25	个	1			
7	030804001001	低压碳钢管件	钢制弯头R=1.5D 90EL D325*10-II GB/T12459-2017	个	3			
8	030804001002	低压碳钢管件	钢制弯头R=1.5D 29EL D325*10-II GB/T12459-2017	个	1			
9	030804001003	低压碳钢管件	钢制弯头R=1.5D 90EL D32*4-II GB/T12459-2017	个	4			
10	030804001004	低压碳钢管件	钢制变径RC D325*10-D219*7-II GB/T12459-2017	个	1			
11	030810002002	低压碳钢焊接法兰	法兰安装DN219	副	1			
12	030810002003	低压碳钢焊接法兰	法兰安装DN300	副	1			
13	030817008001	套管制作安装	套管D406.4*6.4 Q235B	个	1			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
14	030817008002	套管制作安装	套管D76.1*4 Q235B	个	1			
15	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:Sa2级 2. 油漆品种:防锈漆、面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:底漆2遍、面漆2遍	m2	1.11			
16	BC-001C001	热收缩套（带）防腐	热收缩套（带）防腐D323*10 L 500 聚乙烯	个	15			
17	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	36			
18	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	34.59			
19	010103002001	余方弃置	1. 运距:10公里以内	m3	1.41			
		中压A部分						
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
20	030302002002	整体容器安装	定制中中压调压柜RX0.4/2000C带不锈钢外壳调压前：进口压力：0.3~0.35MPa，进口管径：DN150，设计压力0.4MPa调压后：出口压力：0.05MPa，安全放散压力：0.06MPa，超压切断压力：0.07MPa，出口管径：DN150，设计压力0.2MPa注：一开一备。调压器为人工复位型放散管需安装阻火器，壁厚不小于4mm，距地面高度不小于5m，且应有稳管措施。放散管顶端设防雨帽。调压计量柜进。出口水平设置，自带法兰等紧固件，法兰需跨接，带温度、压力、燃气泄露报警数据远传功能。调压器飞奥品牌，其他品牌均为国内一线品牌	台	1			
21	030804001005	低压碳钢管件	绝缘接头DN300 PN25	个	1			
22	030807003001	低压法兰阀门	蜗轮传动球阀Q341F-16C DN150 PN16	个	1			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
23	030810002001	低压碳钢焊接法兰	突面带颈对焊钢制管法兰DN150 1.6MPa	副	1			
24	030801001005	低压碳钢管	3PE加强级D159*6材质20#标准GB/T816-2018	m	5			
25	030801001006	低压碳钢管	光管D159*6材质20#标准GB/T816-2018	m	1			
26	030801001007	低压碳钢管D325*8	压力等级1.6MPa、光管D323*8材质20#标准GB/T816-2018	m	1			
27	030801001008	低压碳钢管D325*8	压力等级1.6MPa、3PE加强级D323*8材质20#标准GB/T816-2018	m	32			
28	030817008004	套管制作安装	套管D219*6.4 Q235B	个	1			
29	030817008003	套管制作安装	套管D406.4*6.4 Q235B	个	4			
30	030804001006	低压碳钢管件	钢制弯头R=1.5D 90EL D159*6-II GB/T12459-2017	个	3			
31	030804001007	低压碳钢管件	钢制弯头R=1.5D 90EL D325*8-II GB/T12459-2017	个	3			
32	030804001008	低压碳钢管件	钢制弯头R=1.5D 26EL D325*8-II GB/T12459-2017	个	1			
33	030804001009	低压碳钢管件	钢制变径TR D325*8-D159*6-II GB/T12459-2017	个	1			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
34	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别:Sa2级 2. 油漆品种:防锈漆、面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:底漆2遍、面漆2遍	m2	1.51			
35	BC-001C002	热收缩套（带）防腐	热收缩套（带）防腐D323*8 L500 聚乙烯	个	20			
36	BC-001C003	热收缩套（带）防腐	热收缩套（带）防腐D159*6 L500 聚乙烯	个	20			
37	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	57.6			
38	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	55.34			
39	010103002002	余方弃置	1. 运距:10公里以内	m3	2.26			
		中压B部分						
40	030804001010	低压碳钢管件	绝缘接头DN300 PN16	个	1			
41	030801001010	低压碳钢管D325*8	压力等级1.6MPa、3PE加强级D323*8材质20#标准GB/T816-2018	m	18			
42	030801001009	低压碳钢管D325*8	压力等级1.6MPa、光管D323*8材质20#标准GB/T816-2018	m	1			
43	030817008005	套管制作安装	套管D406.4*6.4 Q235B	个	4			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
44	030804001011	低压碳钢管件	钢制弯头R=1.5D 90EL D325*8-II GBT12459-2017	个	3			
45	030804001012	低压碳钢管件	钢制变径TR D325*8-D159*6-II GBT12459-2017	个	1			
46	BC-001C004	热收缩套（带）防腐	热收缩套（带）防腐D323*8 L500 聚乙烯	个	10			
47	031201001003	管道刷油	1. 除锈级别:Sa2级 2. 油漆品种:防锈漆、面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:底漆2遍、面漆2遍	m2	1.01			
48	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	32.4			
49	010103001003	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	31.13			
50	010103002003	余方弃置	1. 运距:10公里以内	m3	1.27			
51	040501020001	警示带铺设	1. 类型:警示牌 2. 材质、宽度150规格尺寸:成品	m	16			
52	040501020002	示踪线铺设	示踪线铺设2.5mm2	m	20			
		分部分项合计						
		措施项目						
53	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
54	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								

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

工程名称：工艺部分

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

第 1 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
		高压部分						
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 2 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
1	030302002001	整体容器安装	定制高中压调压计量柜RX1.6/2000C带不锈钢外调压前:进口压力:0.8~1.4MPa,进口管径:DN200,设计压力1.6MPa调压后:出口压力:0.3MPa~0.35MPa,安全放散压力:0.38MPa,超压切断压力:0.4MPa,出口管径:DN300,设计压力0.4MPa注:一开一备。调压器为人工复位型.流量计为超声波流量计:DN150 G1600精度等级:1.0级防护等级:IP65防爆等级:EXdIIBT4Gb放散管需安装阻火器,壁厚不小于4mm,距地面高度不小于5m,且应有稳管措施。放散管顶端设防雨帽。调压计量柜进。出口水平设置,自带法兰等紧固件,法兰需跨接,带温度、压力、燃气泄露报警数据远传功能。调压器飞奥品牌,流量计中核维思,其他品牌均为国内一线品	台	1			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 3 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
			牌					
	3-712	基础标高10m碳钢 不锈钢中低压卧 式容器安装20t		台	1			
2	030801001001	低压碳钢管D325 *10	压力等级1.6MPa 、光管D323*10 材质20#标准GB/ T816-2018	m	1			
	8-56	低压碳钢管(氩电 联焊) DN300		10m	0.1			
	8-2430	低中压管道液压 试验 DN300		100m	0.01			
	8-2484	管道系统空气吹 扫 DN300		100m	0.01			
3	030801001002	低压碳钢管D325 *10	压力等级1.6MPa 、3PE加强级D32 3*10材质20#标 准GB/T816-2018	m	22			
	8-56	低压碳钢管(氩电 联焊) DN300		10m	2.2			
	8-2430	低中压管道液压 试验 DN300		100m	0.22			
	8-2484	管道系统空气吹 扫 DN300		100m	0.22			
4	030801001003	低压碳钢管	光管D32*4材质2 0#标准GB/T816- 2018	m	1			
	8-46	低压碳钢管(氩电 联焊) DN32		10m	0.1			
5	030801001004	低压碳钢管	3PE加强D32*4材 质20#标准GB/T8 16-2018	m	14			
	8-46	低压碳钢管(氩电 联焊) DN32		10m	1.4			
6	030805001001	中压碳钢管件	绝缘接头DN300 PN25	个	1			
	8-1024	中压碳钢管件(电 弧焊) DN300		10个	0.1			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 4 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
7	030804001001	低压碳钢管件	钢制弯头R=1.5D 90EL D325*10 - II GBT12459-2017	个	3			
	8-672	低压碳钢管件(氩电联焊) DN300		10个	0.3			
8	030804001002	低压碳钢管件	钢制弯头R=1.5D 29EL D325*10 - II GBT12459-2017	个	1			
	8-672	低压碳钢管件(氩电联焊) DN300		10个	0.1			
9	030804001003	低压碳钢管件	钢制弯头R=1.5D 90EL D32*4- II GBT12459-2017	个	4			
	8-662	低压碳钢管件(氩电联焊) DN32		10个	0.4			
10	030804001004	低压碳钢管件	钢制变径RC D3 25*10-D219*7- II GBT12459-2017	个	1			
	8-672	低压碳钢管件(氩电联焊) DN300		10个	0.1			
11	030810002002	低压碳钢焊接法兰	法兰安装DN219	副	1			
	8-1688	低压碳钢对焊法兰(氩电联焊) DN200		副	1			
12	030810002003	低压碳钢焊接法兰	法兰安装DN300	副	1			
	8-1690	低压碳钢对焊法兰(氩电联焊) DN300		副	1			
13	030817008001	套管制作安装	套管D406.4*6.4 Q235B	个	1			
	8-2954	刚性防水套管制作 DN400		个	1			
	8-2966	刚性防水套管安装 DN400		个	1			
14	030817008002	套管制作安装	套管D76.1*4 Q235B	个	1			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 5 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
	8-2946	刚性防水套管制作 DN80		个	1			
	8-2963	刚性防水套管安装 DN150		个	1			
15	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:Sa2级 2. 油漆品种:防锈漆、面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:底漆2遍、面漆2遍	m2	1.11			
	11-1	手工除锈 管道轻锈		10m2	0.111			
	11-16	动力工具除锈 金属面 轻锈		10m2	0.111			
	11-53	管道刷油 防锈漆 第一遍		10m2	0.111			
	11-54	管道刷油 防锈漆 第二遍		10m2	0.111			
	11-60	管道刷油 调和漆 第一遍		10m2	0.111			
	11-61	管道刷油 调和漆 第二遍		10m2	0.111			
	BM62	超高增加费 超高降效增加费(第十一册 刷油、防腐、绝热工程)(6m<h≤20m)		元	1			
16	BC-001C001	热收缩套（带）防腐	热收缩套（带）防腐D323*10 L 500 聚乙烯	个	15			
	C-001	热收缩套（带）防腐D323*10 L500		个	15			
17	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内	m3	36			
	借1-6	人工挖二类干土 深<1.5m		m3	3.6			
	借1-205	反铲挖掘机(1m3以内)挖土不装车		1000m3	0.0324			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 6 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
18	010103001001	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：素土	m3	34.59			
	借1-104	回填土夯填基(槽)坑		m3	34.59			
19	010103002001	余方弃置	1. 运距:10公里以内	m3	1.41			
	借1-341	自卸汽车(8t以内)运碴运距<10km		1000m ³	0.00141			
	借1-235	装载机(1m ³ 以内)铲装松散土		1000m ³	0.00141			
		中压A部分						
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 7 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
20	030302002002	整体容器安装	定制中中压调压柜RX0.4/2000C带不锈钢外壳调压前：进口压力：0.3~0.35MPa，进口管径：DN150，设计压力0.4MPa调压后：出口压力：0.05MPa，安全放散压力：0.06MPa，超压切断压力：0.07MPa，出口管径：DN150，设计压力0.2MPa注：一开一备。调压器为人工复位型放散管需安装阻火器，壁厚不小于4mm，距地面高度不小于5m，且应有稳管措施。放散管顶端设防雨帽。调压计量柜进。出口水平设置，自带法兰等紧固件，法兰需跨接，带温度、压力、燃气泄露报警数据远传功能。调压器飞奥品牌，其他品牌均为国内一线品牌	台	1			
	3-709	基础标高10m碳钢不锈钢中低压卧式容器安装5t		台	1			
21	030804001005	低压碳钢管件	绝缘接头DN300 PN25	个	1			
	8-672	低压碳钢管件(氩电联焊) DN300		10个	0.1			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 8 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
22	030807003001	低压法兰阀门	蜗轮传动球阀Q341F-16C DN150 PN16	个	1			
	8-1280	低压法兰阀门 DN150		个	1			
23	030810002001	低压碳钢焊接法兰	突面带颈对焊钢制管法兰DN150 1.6MPa	副	1			
	8-1687	低压碳钢对焊法兰(氩电联焊) DN150		副	1			
24	030801001005	低压碳钢管	3PE加强级D159*6材质20#标准GB/T816-2018	m	5			
	8-53	低压碳钢管(氩电联焊) DN150		10m	0.5			
	8-2445	低中压管道气压试验 DN200		100m	0.05			
	8-2483	管道系统空气吹扫 DN200		100m	0.05			
25	030801001006	低压碳钢管	光管D159*6材质20#标准GB/T816-2018	m	1			
	8-53	低压碳钢管(氩电联焊) DN150		10m	0.1			
	8-2445	低中压管道气压试验 DN200		100m	0.01			
	8-2483	管道系统空气吹扫 DN200		100m	0.01			
26	030801001007	低压碳钢管D325*8	压力等级1.6MPa、光管D323*8材质20#标准GB/T816-2018	m	1			
	8-56	低压碳钢管(氩电联焊) DN300		10m	0.1			
	8-2430	低中压管道液压试验 DN300		100m	0.01			
	8-2484	管道系统空气吹扫 DN300		100m	0.01			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 9 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
27	030801001008	低压碳钢管D325*8	压力等级1.6MPa、3PE加强级D323*8材质20#标准GB/T816-2018	m	32			
	8-56	低压碳钢管(氩电联焊) DN300		10m	3.2			
	8-2430	低中压管道液压试验 DN300		100m	0.32			
	8-2484	管道系统空气吹扫 DN300		100m	0.32			
28	030817008004	套管制作安装	套管D219*6.4 Q235B	个	1			
	8-2950	刚性防水套管制作 DN200		个	1			
	8-2964	刚性防水套管安装 DN200		个	1			
29	030817008003	套管制作安装	套管D406.4*6.4 Q235B	个	4			
	8-2954	刚性防水套管制作 DN400		个	4			
	8-2966	刚性防水套管安装 DN400		个	4			
30	030804001006	低压碳钢管件	钢制弯头R=1.5D 90EL D159*6-II GB/T12459-2017	个	3			
	8-669	低压碳钢管件(氩电联焊) DN150		10个	0.3			
31	030804001007	低压碳钢管件	钢制弯头R=1.5D 90EL D325*8-II GB/T12459-2017	个	3			
	8-672	低压碳钢管件(氩电联焊) DN300		10个	0.3			
32	030804001008	低压碳钢管件	钢制弯头R=1.5D 26EL D325*8-II GB/T12459-2017	个	1			
	8-672	低压碳钢管件(氩电联焊) DN300		10个	0.1			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 10 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
33	030804001009	低压碳钢管件	钢制变径TR D32 5*8-D159*6-II GBT12459-2017	个	1			
	8-672	低压碳钢管件(氩电联焊) DN300		10个	0.1			
34	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别:Sa2级 2. 油漆品种:防锈漆、面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:底漆2遍、面漆2遍	m2	1.51			
	11-1	手工除锈 管道轻锈		10m2	0.151			
	11-16	动力工具除锈 金属面 轻锈		10m2	0.151			
	11-53	管道刷油 防锈漆 第一遍		10m2	0.151			
	11-54	管道刷油 防锈漆 第二遍		10m2	0.151			
	11-60	管道刷油 调和漆 第一遍		10m2	0.151			
	11-61	管道刷油 调和漆 第二遍		10m2	0.151			
35	BC-001C002	热收缩套（带）防腐	热收缩套（带）防腐D323*8 L500 聚乙烯	个	20			
	C-001	热收缩套（带）防腐D323*10 L500		个	20			
36	BC-001C003	热收缩套（带）防腐	热收缩套（带）防腐D159*6 L500 聚乙烯	个	20			
	C-001	热收缩套（带）防腐D159*6 L500		个	20			
37	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	57.6			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 11 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
	借1-6	人工挖二类干土深<1.5m		m3	5.76			
	借1-205	反铲挖掘机(1m3以内)挖土不装车		1000m3	0.05184			
38	010103001002	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：素土	m3	55.34			
	借1-104	回填土夯填基(槽)坑		m3	55.34			
39	010103002002	余方弃置	1. 运距：10公里以内	m3	2.26			
	借1-341	自卸汽车(8t以内)运碴运距<10km		1000m3	0.00226			
	借1-235	装载机(1m3以内)铲装松散土		1000m3	0.00226			
		中压B部分						
40	030804001010	低压碳钢管件	绝缘接头DN300 PN16	个	1			
	8-672	低压碳钢管件(氩电联焊) DN300		10个	0.1			
41	030801001010	低压碳钢管D325*8	压力等级1.6MPa、3PE加强级D323*8材质20#标准GB/T816-2018	m	18			
	8-56	低压碳钢管(氩电联焊) DN300		10m	1.8			
	8-2430	低中压管道液压试验 DN300		100m	0.18			
	8-2484	管道系统空气吹扫 DN300		100m	0.18			
42	030801001009	低压碳钢管D325*8	压力等级1.6MPa、光管D323*8材质20#标准GB/T816-2018	m	1			
	8-56	低压碳钢管(氩电联焊) DN300		10m	0.1			
	8-2430	低中压管道液压试验 DN300		100m	0.01			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 12 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
	8-2484	管道系统空气吹扫 DN300		100m	0.01			
43	030817008005	套管制作安装	套管D406.4*6.4 Q235B	个	4			
	8-2954	刚性防水套管制作 DN400		个	4			
	8-2966	刚性防水套管安装 DN400		个	4			
44	030804001011	低压碳钢管件	钢制弯头R=1.5D 90EL D325*8-II GBT12459-2017	个	3			
	8-672	低压碳钢管件(氩电联焊) DN300		10个	0.3			
45	030804001012	低压碳钢管件	钢制变径TR D325*8-D159*6-II GBT12459-2017	个	1			
	8-672	低压碳钢管件(氩电联焊) DN300		10个	0.1			
46	BC-001C004	热收缩套（带）防腐	热收缩套（带）防腐D323*8 L500 聚乙烯	个	10			
	C-001	热收缩套（带）防腐D323*10 L500		个	10			
47	031201001003	管道刷油	1. 除锈级别:Sa2级 2. 油漆品种:防锈漆、面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:底漆2遍、面漆2遍	m2	1.01			
	11-1	手工除锈 管道轻锈		10m2	0.101			
	11-16	动力工具除锈 金属面 轻锈		10m2	0.101			
	11-53	管道刷油 防锈漆 第一遍		10m2	0.101			
	11-54	管道刷油 防锈漆 第二遍		10m2	0.101			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：工艺部分

第 13 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
	11-60	管道刷油 调和漆 第一遍		10m2	0.101			
	11-61	管道刷油 调和漆 第二遍		10m2	0.101			
48	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	32.4			
	借1-6	人工挖二类干土 深<1.5m		m3	3.24			
	借1-205	反铲挖掘机(1m3 以内)挖土不装车		1000m ³	0.02916			
49	010103001003	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：素土	m3	31.13			
	借1-104	回填土夯填基(槽)坑		m3	31.13			
50	010103002003	余方弃置	1. 运距：10公里 以内	m3	1.27			
	借1-341	自卸汽车(8t以内) 运碴运距<10km		1000m ³	0.00127			
	借1-235	装载机(1m3以内) 铲装松散土		1000m ³	0.00127			
51	040501020001	警示带铺设	1. 类型：警示牌 2. 材质、宽度150规格尺寸：成品	m	16			
	SQDLF_001	警示带		m	16.48			
52	040501020002	示踪线铺设	示踪线铺设2.5mm2	m	20			
	SQDLF_002	示踪线		m	20.6			
		分部分项合计						
		措施项目						
53	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
	借25-14	轮胎式起重机25t 以内组装拆卸费		元/次	1			
本页小计								

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

工程名称: 工艺部分

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	1.5				
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	0.21				
2	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
4	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					在计取非夜间施工照明费时，建筑工程、仿古工程、修缮工程、地下室（地宫）部分可计取；单独装饰、安装工程、园林绿化工程、修缮安装工程部位内施工项目可计取
5	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
6	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺部分

标段：连云区燃气设施提升大
港调压站改造工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
			施项目设备费					
7	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术 措施项目合计-分部 分项设备费-技术措 施项目设备费					
8	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术 措施项目合计-分部 分项设备费-技术措 施项目设备费					
9	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术 措施项目合计-分部 分项设备费-技术措 施项目设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术 措施项目合计-分部 分项设备费-技术措 施项目设备费					在计取住宅 分户验收时 ，大型土石 方工程、桩 基工程和地 下室部分不 计入计费基 础
11	031302012001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术 措施项目合计-分部 分项设备费-技术措 施项目设备费					建筑工人实 名制设备由 建筑工人工 资专用账户 开户银行提 供的，建筑 工人实名制 费用按表中 费率乘以0.5 系数计取
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术 措施项目合计-分部 分项设备费-技术措 施项目设备费					
13	031302013001	特殊施工降效	分部分项合计+技术 措施项目合计-分部 分项设备费-技术措 施项目设备费					
14	031302014001	协管费	分部分项合计+技术 措施项目合计-分部 分项设备费-技术措 施项目设备费					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺部分		标段：连云区燃气设施提升大 港调压站改造工程		第 3 页 共 3 页	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 工艺部分

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
一	其他项目			
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

计日工表

工程名称：工艺部分

标段：连云区燃气设施提升
大港调压站改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	机械						
3.1							
机械小计							
4	企业管理费和利润						
4.1							
企业管理费和利润小计							
总计							

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 工艺部分

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：电气部分

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:防爆接线箱 2. 型号、规格:3AC 3. 尺寸:800*600*1500mm 4. 说明:详见EH-04 5. 材料设备:乙供	台	1			
2	030412007001	一般路灯	1. 名称:单头防爆路灯 2. 型号:220V 120W 3. 灯杆材质、规格:杆高6.0m 4. 附件配置要求:LED灯 5. 防护等级:IP65 6. 说明:单头防爆路灯 7. 材料:乙供	套	2			
3	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV22-0.6/1kV 3. 规格:5×6 4. 材质:铜芯 5. 材料:乙供 6. 敷设方式:暗敷设	m	50			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：电气部分

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
4	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-0.6/1kV 3. 规格: 5×6 4. 材质: 铜芯 5. 材料: 乙供 6. 敷设方式: 暗敷设	m	10			
5	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22-0.6/1kV 3. 规格: 5×2.5 4. 材质: 铜芯 5. 材料: 乙供 6. 敷设方式: 暗敷设	m	26			
6	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22-0.6/1kV 3. 规格: 3×2.5 4. 材质: 铜芯 5. 材料: 乙供 6. 敷设方式: 暗敷设	m	45			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：电气部分

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
7	030408001005	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZA-YJV-0.6/1kV 3. 规格：3×2.5 4. 材质：铜芯 5. 材料：乙供 6. 敷设方式：暗敷设	m	14			
8	030411001001	配管	1. 名称：热镀锌钢管 2. 材质：钢制 3. 规格：SC40 4. 材料：乙供 5. 敷设方式：暗配	m	6			
9	030411001002	配管	1. 名称：热镀锌钢管 2. 材质：钢制 3. 规格：SC32 4. 材料：乙供 5. 敷设方式：暗配	m	12			
10	030411001003	配管	1. 名称：热镀锌钢管 2. 材质：钢制 3. 规格：SC25 4. 材料：乙供 5. 敷设方式：暗配	m	12			
11	030409002001	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：热镀锌扁钢 40*4 3. 说明：接地线 4. 材料：乙供	m	74			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：电气部分

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
12	030409001001	接地极	1. 名称：热镀锌角钢接地极 2. 规格：∠50×5×2500 3. 说明：含路灯独立接地极 4. 材料：乙供	根	2			
13	030409001002	接地极	1. 名称：人体静电释放柱 2. 其他：详见电讯专业图纸 3. 材料：乙供	根	1			
14	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号：35mm2以下 3. 材料：乙供	个	16			
15	030414002001	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置调试	系统	1			
16	030414011001	接地装置	1. 名称：接地网系统调试	系统	1			
17	030408005001	铺砂、盖保护板（砖）		m	145			
18	010101003001	电缆沟挖填	1. 土壤类别：综合考虑	m3	116			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：电气部分

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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:防爆接线箱 2. 型号、规格:3AC 3. 尺寸:800*600*1500mm 4. 说明:详见EH-04 5. 材料设备:乙供	台	1			
	4-456	基础槽钢安装		10m	0.15			
	4-244	配电(电源)屏低压开关柜安装		台	1			
2	030412007001	一般路灯	1. 名称:单头防爆路灯 2. 型号:220V 120W 3. 灯杆材质、规格:杆高6.0m 4. 附件配置要求:LED灯 5. 防护等级:IP65 6. 说明:单头防爆路灯 7. 材料:乙供	套	2			
	4-1807	大马路弯灯安装臂长1200mm		10套	0.2			
3	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV22-0.6/1kV 3. 规格:5×6 4. 材质:铜芯 5. 材料:乙供 6. 敷设方式:暗敷设	m	50			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：电气部分

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	综合合价	其中：暂估价
	4-738	铜芯电力电缆敷 设6mm2(五芯)		100m	0.5			
4	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电 缆 2. 型号: ZA-YJV- 0.6/1kV 3. 规格: 5×6 4. 材质: 铜芯 5. 材料: 乙供 6. 敷设方式: 暗 敷设	m	10			
	4-738	铜芯电力电缆敷 设6mm2(五芯)		100m	0.1			
5	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电 缆 2. 型号: ZA-YJV2 2-0.6/1kV 3. 规格: 5×2.5 4. 材质: 铜芯 5. 材料: 乙供 6. 敷设方式: 暗 敷设	m	26			
	4-736	铜芯电力电缆敷 设2.5mm2(五芯)		100m	0.26			
6	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电 缆 2. 型号: ZA-YJV2 2-0.6/1kV 3. 规格: 3×2.5 4. 材质: 铜芯 5. 材料: 乙供 6. 敷设方式: 暗 敷设	m	45			
	4-722	铜芯电力电缆敷 设2.5mm2(四芯)		100m	0.45			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：电气部分

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	综合合价	其中：暂估价
7	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-0.6/1kV 3. 规格: 3×2.5 4. 材质: 铜芯 5. 材料: 乙供 6. 敷设方式: 暗敷设	m	14			
	4-722	铜芯电力电缆敷设2.5mm ² (四芯)		100m	0.14			
8	030411001001	配管	1. 名称: 热镀锌钢管 2. 材质: 钢制 3. 规格: SC40 4. 材料: 乙供 5. 敷设方式: 暗配	m	6			
	4-1144	砖、混凝土结构暗配钢管DN40		100m	0.06			
9	030411001002	配管	1. 名称: 热镀锌钢管 2. 材质: 钢制 3. 规格: SC32 4. 材料: 乙供 5. 敷设方式: 暗配	m	12			
	4-1143	砖、混凝土结构暗配钢管DN32		100m	0.12			
10	030411001003	配管	1. 名称: 热镀锌钢管 2. 材质: 钢制 3. 规格: SC25 4. 材料: 乙供 5. 敷设方式: 暗配	m	12			
	4-1142	砖、混凝土结构暗配钢管DN25		100m	0.12			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：电气部分

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	综合合价	其中：暂估价
11	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:热镀锌扁钢 40*4 3. 说明:接地线 4. 材料:乙供	m	74			
	4-906	户外接地母线敷设截面200mm2		10m	7.4			
12	030409001001	接地极	1. 名称:热镀锌角钢接地极 2. 规格:∠50×5×2500 3. 说明:含路灯独立接地极 4. 材料:乙供	根	2			
	4-899	角钢接地极制安普通土		根	2			
13	030409001002	接地极	1. 名称:人体静电释放柱 2. 其他:详见电讯专业图纸 3. 材料:乙供	根	1			
	4-897	钢管接地极制安普通土		根	1			
14	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:35mm2以下 3. 材料:乙供	个	16			
	4-828	1kV以下户内干包电缆终端头制安35mm2		个	16			
15	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置调试	系统	1			
	4-1821	1kV以下交流供电系统调试(综合)		系统	1			
16	030414011001	接地装置	1. 名称:接地网系统调试	系统	1			
	4-1858	接地网系统装置调试		系统	1			
17	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)		m	145			
本页小计								

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

工程名称: 电气部分

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	1.5				
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	0.21				
2	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
4	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					在计取非夜间施工照明费时，建筑工程、仿古工程、修缮工程、地下室（地宫）部分仅可计取；单独装饰、安装工程、园林绿化工程、修缮安装工程、特殊施工部位内施工项目可计取
5	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
6	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气部分

标段：连云区燃气设施提升大
港调压站改造工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
			施项目设备费					
7	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术 措施项目合计-分部 分项设备费-技术措 施项目设备费					
8	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术 措施项目合计-分部 分项设备费-技术措 施项目设备费					
9	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术 措施项目合计-分部 分项设备费-技术措 施项目设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术 措施项目合计-分部 分项设备费-技术措 施项目设备费					在计取住宅 分户验收时 ，大型土石 方工程、桩 基工程和地 下室部分不 计入计费基 础
11	031302012001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术 措施项目合计-分部 分项设备费-技术措 施项目设备费					建筑工人实 名制设备由 建筑工人工 资专用账户 开户银行提 供的，建筑 工人实名制 费用按表中 费率乘以0.5 系数计取
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术 措施项目合计-分部 分项设备费-技术措 施项目设备费					
13	031302013001	特殊施工降效	分部分项合计+技术 措施项目合计-分部 分项设备费-技术措 施项目设备费					
14	031302014001	协管费	分部分项合计+技术 措施项目合计-分部 分项设备费-技术措 施项目设备费					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气部分		标段：连云区燃气设施提升大 港调压站改造工程		第 3 页 共 3 页	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 电气部分

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
一	其他项目			
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

计日工表

工程名称：电气部分

标段：连云区燃气设施提升
大港调压站改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	机械						
3.1							
机械小计							
4	企业管理费和利润						
4.1							
企业管理费和利润小计							
总计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：站控部分

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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	031102024001	站控系统	1. 规格:RTU控制系统材料及RTU型号由系统集成商配置;机柜及配件 2. 型号:具体要求详见初步设计图纸 3. 设备价格暂估	套	1			
2	080608003001	UPS不间断电源设备	1. 名称:在线式UPS电源 2. 规格:3KVA 220VAC 备电时间: 4小时, 配断路器等、UPS主机、电池组及断路器等输出带涌浪保护器、设置在电源箱内 3. UPS电源设备价格暂估	套	1			
3	030904010001	安防箱	1. 安防箱 2. 1500x800x600mm (防护等级: IP65) 硬盘刻录机 3. 具体要求详见设计图纸 4. 设备价格暂估	台	1			
4	080609001001	以太网交换机	1. 名称:工业级千兆以太网交换机 2. 类型:8电口 8光口, 供电: AC 220V 3. 乙供	套	1			
5	030409010001	视频监控浪涌保护器		个	3			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：站控部分

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	综合合价	其中：暂估价
6	030507014001	显示设备	1. 名称:工业级硬盘录像机 2. 附件:硬盘录像机、显示器、键盘及鼠标等 3. 说明:详见设备规格书 4. 乙供	台	1			
7	040205020001	监控摄像机	1. 类型:防爆枪型网络摄像机 2. 规格、型号:详见设备规格书 3. 含配套电源箱 4. 设备乙供	台	3			
8	080605005001	扬声器、音柱	1. 名称:室外型扬声器（IP65）及室外型拾音器（IP65） 2. 说明:与摄像机配套，声强：不低于110dB 3. 乙供	个	1			
9	030507008001	摄像立柱	1. 名称:摄像立柱（含支架基础） 2. 规格:详见图纸 3. 主材:乙供	根	5			
10	030507001001	人体静电释放柱	1. 名称:智能型人体静电释放柱（无线型） 2. 规格:Exib IIC T4 Gb 3. 说明:自带锂电池，无线数据上传功能，具备语音提示、人体感应、静电检测及LED显示功能 4. 乙供	套	1			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：站控部分

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	综合合价	其中：暂估价
11	030904017001	张力围栏周界报警系统	1. 名称:张力围栏周界报警系统 2. 附件:配张力围栏报警主机、双防区控制杆、转向受力杆、终端受力杆、中间过线杆、多股不锈钢张力线、其他安装辅件 3. 主材:乙供	台	1			
12	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVVP 22-450/750V 3. 规格:4×1.5 4. 材质:铜芯 5. 材料:乙供 6. 敷设方式:暗敷设	m	127			
13	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVVP 22-450/750V 3. 规格:7×1.5 4. 材质:铜芯 5. 材料:乙供 6. 敷设方式:暗敷设	m	109			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：站控部分

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	综合合价	其中：暂估价
14	030408002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVVP 22-450/750V 3. 规格:14×1.5 4. 材质:铜芯 5. 材料:乙供 6. 敷设方式: 暗敷设	m	70			
15	030408002004	控制电缆	1. 名称:计算机电缆 2. 型号:ZA-DJYPVRP22-0.3/0.5KV 3. 规格:3×2×1.5 4. 材质:铜芯 5. 材料:乙供 6. 敷设方式: 暗敷设	m	57			
16	030408002005	控制电缆	1. 名称:计算机电缆 2. 型号:ZA-DJYPVRP22-0.3/0.5KV 3. 规格:6×2×1.5 4. 材质:铜芯 5. 材料:乙供 6. 敷设方式: 暗敷设	m	50			
17	030502005001	双绞线缆	1. 名称:铠装超六类屏蔽网线 2. 乙供	m	177			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：站控部分

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	综合合价	其中：暂估价
18	030409002001	接地母线	1. 名称:黄绿相间专用接地线 2. 规格:BV-450/750V 1x6 3. 乙供	m	20			
19	030408007001	密封接头	1. 名称:防爆铠装电缆夹紧密封接头 2. M25*1.5（外）-M25*1.5（内） 3. 乙供	个	18			
20	030408007002	密封接头	1. 名称:防爆铠装电缆夹紧密封接头 2. NPT3/4"（外）-NPT3/4"（内） 3. 乙供	个	7			
21	030408007003	密封接头	1. 名称:防爆铠装电缆夹紧密封接头 2. NPT1"（外）-NPT1"（内） 3. 乙供	个	11			
22	030408007004	密封接头	1. 名称:防爆铠装电缆夹紧密封接头 2. NPT1/4"（外）-NPT1/4"（内） 3. 乙供	个	4			
23	030408007005	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:14芯以下 3. 材料:乙供	个	14			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：站控部分

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	综合合价	其中：暂估价
24	030411001002	配管（改型号）	1. 名称:防爆挠性管 2. 材质:不锈钢网316 3. 规格:CBR-700-1" NPT（外）-G1"（内）	根	3			
25	030411001001	配管（改型号）	1. 名称:防爆挠性管 2. 材质:不锈钢网316 3. 规格:CBR-700-3/4" NPT（外）-G1"（内）	根	7			
26	030411001003	配管（改型号）	1. 名称:防爆挠性管 2. 材质:不锈钢网316 3. 规格:CBR-700-M25*1.5（外）-G1"（内）	根	18			
27	030411001004	配管（改型号）	1. 名称:防爆挠性管 2. 材质:不锈钢网316 3. 规格:CBR-700-1 1/4" NPT（外）-G1 1/2"（内）	根	4			
28	030411001005	配管（改型号）	1. 名称:防爆挠性管 2. 材质:不锈钢网316 3. 规格:CBR-700-1" NPT（外）-G1 1/2"（内）	根	8			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：站控部分

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	综合合价	其中：暂估价
29	030411001007	配管	1. 名称：热镀锌钢管 2. 材质：钢制 3. 规格：SC25 4. 材料：乙供 5. 敷设方式：暗配	m	78			
30	030411001006	配管	1. 名称：热镀锌钢管 2. 材质：钢制 3. 规格：SC40 4. 材料：乙供 5. 敷设方式：暗配	m	42			
31	030408005001	铺砂、盖保护板（砖）	1. 种类：电缆沟铺砂盖砖	m	423			
32	010101003001	电缆沟挖填	1. 土壤类别：综合考虑	m3	330.4			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：站控部分

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	031102024001	站控系统	1. 规格:RTU控制系统材料及RTU型号由系统集成商配置;机柜及配件 2. 型号:具体要求详见初步设计图纸 3. 设备价格暂估	套	1			
	4-244	配电(电源)屏低压开关柜安装		台	1			
2	080608003001	UPS不间断电源设备	1. 名称:在线式UPS电源 2. 规格:3KVA 220VAC 备电时间: 4小时, 配断路器等、UBS主机、电池组及断路器等输出带涌浪保护器、设置在电源箱内 3. UPS电源设备价格暂估	套	1			
	6-730	不间断电源柜安装		套	1			
3	030904010001	安防箱	1. 安防箱 2. 1500x800x600mm (防护等级: IP65) 硬盘刻录机 3. 具体要求详见设计图纸 4. 设备价格暂估	台	1			
	5-570 换	安装接线箱		台	1			
4	080609001001	以太网交换机	1. 名称:工业级千兆以太网交换机 2. 类型:8电口 8光口, 供电: AC 220V 3. 乙供	套	1			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：站控部分

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
	5-42	安装、调试企业级交换机(二层交换机)		台	1			
5	030409010001	视频监控浪涌保护器		个	3			
	4-284	单式三极漏电保护开关安装		个	3			
6	030507014001	显示设备	1. 名称:工业级硬盘录像机 2. 附件:硬盘录像机、显示器、键盘及鼠标等 3. 说明:详见设备规格书 4. 乙供	台	1			
	5-799	安装监视器(≤56cm)		台	1			
	5-796	安装数字录像机(16路输入)		台	1			
7	040205020001	监控摄像机	1. 类型:防爆枪型网络摄像机 2. 规格、型号:详见设备规格书 3. 含配套电源箱 4. 设备乙供	台	3			
	5-751	安装摄录一体机		台	3			
	4-271	插座箱安装		套	3			
8	080605005001	扬声器、音柱	1. 名称:室外型扬声器(IP65)及室外型拾音器(IP65) 2. 说明:与摄像机配套,声强:不低于110dB 3. 乙供	个	1			
	5-491	安装室外号筒扬声器		台	1			
	5-488	安装室外音柱(全天候)		台	1			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：站控部分

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
9	030507008001	摄像立柱	1. 名称:摄像立柱（含支架基础） 2. 规格:详见图纸 3. 主材:乙供	根	5			
	B003	摄像立柱		根	5			
10	030507001001	人体静电释放柱	1. 名称:智能型人体静电释放柱（无线型） 2. 规格:Exib IIC T4 Gb 3. 说明:自带锂电池，无线数据上传功能，具备语音提示、人体感应、静电检测及LED显示功能 4. 乙供	套	1			
	B002	人体静电释放柱		套	1			
11	030904017001	张力围栏周界报警系统	1. 名称:张力围栏周界报警系统 2. 附件:配张力围栏报警主机、双防区控制杆、转向受力杆、终端受力杆、中间过线杆、多股不锈钢张力线、其他安装辅件 3. 主材:乙供	台	1			
	9-192	报警联动一体机安装 壁挂式 500点以下		台	1			
	借2-6-430	入侵探测设备安装、调试 电子围栏		延长米	75			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：站控部分

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
12	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVVP 22-450/750V 3. 规格:4×1.5 4. 材质:铜芯 5. 材料:乙供 6. 敷设方式: 暗敷设	m	127			
	4-800	控制电缆敷设电缆6芯		100m	1.27			
13	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVVP 22-450/750V 3. 规格:7×1.5 4. 材质:铜芯 5. 材料:乙供 6. 敷设方式: 暗敷设	m	109			
	4-801	控制电缆敷设电缆14芯		100m	1.09			
14	030408002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVVP 22-450/750V 3. 规格:14×1.5 4. 材质:铜芯 5. 材料:乙供 6. 敷设方式: 暗敷设	m	70			
	4-801	控制电缆敷设电缆14芯		100m	0.7			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：站控部分

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
15	030408002004	控制电缆	1. 名称: 计算机电缆 2. 型号: ZA-DJYPVRP22-0.3/0.5KV 3. 规格: 3×2×1.5 4. 材质: 铜芯 5. 材料: 乙供 6. 敷设方式: 暗敷设	m	57			
	4-800	控制电缆敷设电缆6芯		100m	0.57			
16	030408002005	控制电缆	1. 名称: 计算机电缆 2. 型号: ZA-DJYPVRP22-0.3/0.5KV 3. 规格: 6×2×1.5 4. 材质: 铜芯 5. 材料: 乙供 6. 敷设方式: 暗敷设	m	50			
	4-801	控制电缆敷设电缆14芯		100m	0.5			
17	030502005001	双绞线缆	1. 名称: 铠装超六类屏蔽网线 2. 乙供	m	177			
	5-72	管/暗槽内穿放双绞线缆4对以内		100m	1.77			
18	030409002001	接地母线	1. 名称: 黄绿相间专用接地线 2. 规格: BV-450/750V 1x6 3. 乙供	m	20			
	4-908	铜接地绞线敷设截面150mm2		10m	2			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：站控部分

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
19	030408007001	密封接头	1. 名称:防爆铠装电缆夹紧密封接头 2. M25*1.5（外）-M25*1.5（内） 3. 乙供	个	18			
	4-879	控制电缆终端头制安14芯		个	18			
20	030408007002	密封接头	1. 名称:防爆铠装电缆夹紧密封接头 2. NPT3/4"（外）-NPT3/4"（内） 3. 乙供	个	7			
	4-879	控制电缆终端头制安14芯		个	7			
21	030408007003	密封接头	1. 名称:防爆铠装电缆夹紧密封接头 2. NPT1"（外）-NPT1"（内） 3. 乙供	个	11			
	4-879	控制电缆终端头制安14芯		个	11			
22	030408007004	密封接头	1. 名称:防爆铠装电缆夹紧密封接头 2. NPT1/4"（外）-NPT1/4"（内） 3. 乙供	个	4			
	4-879	控制电缆终端头制安14芯		个	4			
23	030408007005	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:14芯以下 3. 材料:乙供	个	14			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：站控部分

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
	4-879	控制电缆终端头制安14芯		个	14			
24	030411001002	配管（改型号）	1. 名称:防爆挠性管 2. 材质:不锈钢网316 3. 规格:CBR-700-1" NPT（外）-G1"（内）	根	3			
	6-739	金属挠性管安装防爆型		10根	0.3			
25	030411001001	配管（改型号）	1. 名称:防爆挠性管 2. 材质:不锈钢网316 3. 规格:CBR-700-3/4" NPT（外）-G1"（内）	根	7			
	6-739	金属挠性管安装防爆型		10根	0.7			
26	030411001003	配管（改型号）	1. 名称:防爆挠性管 2. 材质:不锈钢网316 3. 规格:CBR-700-M25*1.5（外）-G1"（内）	根	18			
	6-739	金属挠性管安装防爆型		10根	1.8			
27	030411001004	配管（改型号）	1. 名称:防爆挠性管 2. 材质:不锈钢网316 3. 规格:CBR-700-1 1/4" NPT（外）-G1 1/2"（内）	根	4			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：站控部分

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
	6-739	金属挠性管安装 防爆型		10根	0.4			
28	030411001005	配管（改型号）	1. 名称：防爆挠性管 2. 材质：不锈钢网316 3. 规格：CBR-700-1" NPT（外）-G11/2"（内）	根	8			
	6-739	金属挠性管安装 防爆型		10根	0.8			
29	030411001007	配管	1. 名称：热镀锌钢管 2. 材质：钢制 3. 规格：SC25 4. 材料：乙供 5. 敷设方式：暗配	m	78			
	4-1142	砖、混凝土结构 暗配钢管DN25		100m	0.78			
30	030411001006	配管	1. 名称：热镀锌钢管 2. 材质：钢制 3. 规格：SC40 4. 材料：乙供 5. 敷设方式：暗配	m	42			
	4-1144	砖、混凝土结构 暗配钢管DN40		100m	0.42			
31	030408005001	铺砂、盖保护板（砖）	1. 种类：电缆沟铺砂盖砖	m	423			
	4-821 换	铺砂盖砖 1-2根		100m	4.23			
32	010101003001	电缆沟挖填	1. 土壤类别：综合考虑	m3	330.4			
	借1-6	人工挖二类干土 深≤1.5m		m3	33.04			
	借1-104	回填土夯填基（槽）坑		m3	330.4			
		分部分项合计						
		措施项目						
本页小计								

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

工程名称: 站控部分

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	1.5				
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	0.21				
2	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
4	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					在计取非夜间施工照明费时，建筑工程、仿古工程、修缮工程、地下室（地宫）部分可计取；单独装饰、安装工程、园林绿化工程、修缮安装工程、特殊施工部位内施工项目可计取
5	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
6	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：站控部分 标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程 第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
			施项目设备费					
7	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
8	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
9	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
13	031302013001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
14	031302014001	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：站控部分		标段：连云区燃气设施提升大 港调压站改造工程		第 3 页 共 3 页	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 站控部分

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
一	其他项目			
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

计日工表

工程名称：站控部分

标段：连云区燃气设施提升
大港调压站改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	机械						
3.1							
机械小计							
4	企业管理费和利润						
4.1							
企业管理费和利润小计							
总计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

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	综合合价	其中：暂估价
		高中压调压柜基础						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 弃碴运距：坑边弃土 4. 工程量等于定额工程量	m3	19.35			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：土 3. 填方来源、运距：原土回填	m3	14.59			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：石渣 2. 运距：暂按5km，结算据实	m3	4.76			
4	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌泵送 2. 混凝土强度等级：C20	m3	3.11			
5	011702001001	基础 模板	1. 基础类型：垫层模板 2. 模板类型：竹胶模板	m2	2.42			
6	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类：预拌泵送 2. 混凝土强度等级：C30	m3	18.66			
7	011702001002	基础 模板	1. 基础类型：设备基础 2. 模板类型：竹胶模板 3. 含螺栓套模板16套	m2	16.38			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

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	综合合价	其中：暂估价
8	100301008001	二次浇筑	1. 二次浇筑部位：罩棚基础顶部 2. 混凝土种类：预拌泵送 3. 混凝土强度等级：C35微膨胀混凝土 4. 模板类型：木模板	m3	1.48			
9	011203001001	零星项目一般抹灰	1. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1:2.5	m2	35.72			
10	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ12以内 三级钢	t	0.354			
		中中调压柜基础						
11	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 弃碴运距：坑边弃土 4. 工程量等于定额工程量	m3	5.32			
12	010103001002	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：土 3. 填方来源、运距：原土回填	m3	2.59			
13	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：石渣 2. 运距：暂按5km，结算据实	m3	2.73			
14	010501001002	垫层	1. 混凝土种类：预拌泵送 2. 混凝土强度等级：C20	m3	0.7			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

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	综合合价	其中：暂估价
15	011702001003	基础 模板	1. 基础类型：垫层模板 2. 模板类型：竹胶模板	m2	1.08			
16	010501006002	设备基础	1. 混凝土种类：预拌泵送 2. 混凝土强度等级：C30	m3	4.2			
17	011702001004	基础 模板	1. 基础类型：设备基础 2. 模板类型：竹胶模板 3. 含螺栓套模板16套	m2	7			
18	011203001002	零星项目一般抹灰	1. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1:2.5	m2	9			
19	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ12以内 三级钢	t	0.074			
		控制柜及配电柜基础						
20	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 弃碴运距：坑边弃土 4. 工程量等于定额工程量	m3	3.8			
21	010103001003	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：土 3. 填方来源、运距：原土回填	m3	1.17			
22	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：石渣 2. 运距：暂按5km，结算据实	m3	2.63			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

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	综合合价	其中：暂估价
23	010501001003	垫层	1. 混凝土种类：预拌泵送 2. 混凝土强度等级：C20	m3	0.45			
24	011702001005	基础 模板	1. 基础类型：垫层模板 2. 模板类型：竹胶模板	m2	0.92			
25	010501006003	设备基础	1. 混凝土种类：预拌泵送 2. 混凝土强度等级：C30	m3	2.16			
26	011702001006	基础 模板	1. 基础类型：设备基础 2. 模板类型：竹胶模板 3. 含螺栓套模板16套	m2	5.04			
27	011203001003	零星项目一般抹灰	1. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1:2.5	m2	9			
28	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ12以内 三级钢	t	0.044			
		排污池						
29	010101004004	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 弃碴运距：坑边弃土 4. 工程量等于定额工程量	m3	3.33			
30	010103001004	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：土 3. 填方来源、运距：原土回填	m3	1.44			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

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	综合合价	其中：暂估价
31	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：石渣 2. 运距：暂按5km，结算据实	m3	1.89			
32	010501001004	垫层	1. 混凝土种类：预拌泵送 2. 混凝土强度等级：C20	m3	0.14			
33	011108004001	水泥砂浆零星项目	1. 面层厚度、砂浆厚度：水泥砂浆1:2	m2	1.44			
34	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 P8	m3	0.2			
35	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类：泵送预拌 2. 混凝土强度等级：C30混凝土P8抗渗	m3	0.7			
36	011702011001	直形墙 模板	1. 模板类型：投标方自行考虑	m2	8.8			
37	010904001001	楼（地）面卷材防水	1. 找平层厚度、砂浆配合比：40mm细石混凝土找平层	m2	6.64			
38	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 防水层做法：10厚聚合物水泥防水砂浆	m2	6.64			
39	010903003001	排污池砂浆防水（防潮）	1. 防水层做法：10厚聚合物水泥防水砂浆	m2	3			
40	070205001001	钢盖板	1. 盖板规格型号：型号见图纸	块	1			
		站内道路						
41	040202001001	路床（槽）整形	平整碾压密实，压实度达到95%	m2	214			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

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	综合合价	其中：暂估价
42	040203007001	水泥混凝土	1. 普通路面 2. 180厚C30混凝土路面分块捣制，真导夯实，随打随抹平起毛，砼板宽≤5m，板长5m 3. 250厚6%水泥稳定碎石层 5. 场地土碾压密实，压实度达到95%（灌砂取样），土基按路宽根据设计标高找好纵坡 6. 混凝土路面养生	m2	74			
43	050402002001	现浇混凝土路面模板	1. 厚度:180mm	m2	3.6			
44	040203008001	块料面层	1. 方砖路面 2. C30砼彩色方格砖250*250*50 3. 30mm厚1:2水泥砂浆 4. 150mm厚1:2砂石级配 5. 碾压密实	m2	140			
45	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C30砼预制块120*350*495 2. 1: 3干硬性水泥砂浆 3. 150厚5%水泥稳定层 4. 碾压密实	m	50			
46	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C30砼预制块100*200*495 2. 1: 3干硬性水泥砂浆 3. 25厚1:2砂石级配 4. 碾压密实	m	50			
本页小计								

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

工程名称：建筑工程

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

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	综合合价	其中：暂估价
47	040402017001	变形缝	1. 类别:缩缝 2. 材料品种、规格:沥青胶泥填缝，下铺250mm宽两层SBS防水	m	15			
48	040402017002	变形缝	1. 类别:膨胀缝 2. 材料品种、规格:沥青胶泥填缝，下铺250mm宽两层SBS防水	m	10			
		绿化						
49	050101010001	整理绿化用地	1. 找平找坡要求:符合设计要求	m2	175			
50	050102012001	铺种草皮	1. 铺种方式:铺草卷 2. 养护期:1年	m2	175			
		拆除部分						
51	011611004002	钢支撑、钢墙架拆除	1. 构件名称:拆除罩棚2个	t	4			
52	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:拆桩基础	m3	16.32			
53	011602002002	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:拆钢筋混凝土设备基础	m3	48			
54	011602002003	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:钢筋混凝土电缆沟	m3	9.6			
55	011602002004	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:钢筋混凝土电缆井	m3	3.24			
56	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:拆除砖砌围墙	m3	61.46			
57	011602001002	混凝土构件拆除	1. 构件名称:拆除混凝土地坪	m3	36			
58	010103002005	余方弃置	10公里以内	m3	167.92			
59	041001006001	拆除管道DN50	拆除管道DN50	m	165			
60	040502014001	调压器拆除	1. 规格:拆除调压箱	组	1			
61	041001006002	拆除管道DN300	拆除管道DN300	m	130			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

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	综合合价	其中：暂估价
62	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	234			
63	010103001005	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：素土	m3	224.82			
64	010103002006	余方弃置	1. 运距：10公里以内	m3	9.18			
65	BC-A001-001	拆除自控系统、电气系统	1. 自控系统1套、电气系统1套	项	1			
66	030302002001	整体容器拆除	1. 名称：拆除调压计量撬	台	1			
67	031001001001	镀锌钢管DN50	安装镀锌管DN50	m	165			
68	040502014002	调压器	1. 规格：安装调压箱	组	1			
69	040203007003	水泥混凝土	1. 普通路面 2. 180厚C30混凝土路面分块捣制，真导夯实，随打随抹平起毛，砼板宽≤5m，板长5m 3. 250厚6%水泥稳定碎石层 5. 场地土碾压密实，压实度达到95%（灌砂取样），土基按路宽根据设计标高找好纵坡 6. 混凝土路面养生	m2	65			
70	050402002002	现浇混凝土路面模板	1. 厚度：180mm	m2	4			
71	010501002001	包封	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C20	m3	7			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

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	综合合价	其中：暂估价
72	010401003001	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土块 2、墙体类型:外墙,墙厚240mm 3、砂浆强度等级、配合比:1:3水泥砂浆	m3	43.33			
73	010401009001	实心砖柱	1、砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土块 2、柱类型:矩形 3、砂浆强度等级、配合比:1:3水泥砂浆	m3	5.7			
74	010501002002	带形基础	1、混凝土种类:预拌混凝土 2、混凝土强度等级:C30	m3	10.75			
75	010507005001	压顶	1、混凝土种类:商品 2、混凝土强度等级:C20	m3	2.55			
76	011201001001	墙面一般抹灰	1、墙体类型:外墙(实体围墙) 2、12厚1:3水泥砂浆 3、8厚1:2.5水泥砂浆木抹搓平	m2	439.46			
77	011407001001	墙面喷刷涂料	1、基层类型:一般抹灰面 2、喷刷涂料部位:外墙 3、喷或滚刷涂料三遍,颜色由甲方确定	m2	439.46			
		分部分项合计						
		措施项目						
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 18 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	综合合价	其中：暂估价
		高中压调压柜基础						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 弃碴运距：坑边弃土 4. 工程量等于定额工程量	m3	19.35			
	1-225	挖掘机挖基坑土（斗容量1m3以内）反铲不装车		1000m ³	0.01742			
	1-51	人工挖地坑一类干土深<1.5m		m3	1.935			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：土 3. 填方来源、运距：原土回填	m3	14.59			
	1-104	回填土夯填基（槽）坑		m3	14.59			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：石渣 2. 运距：暂按5km，结算据实	m3	4.76			
	1-266	自卸汽车运土运距在<10km		1000m ³	0.00476			
	1-245	装载机（1.5m3以内）铲装松散土自铲自运运距<40m		1000m ³	0.00476			
4	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌泵送 2. 混凝土强度等级：C20	m3	3.11			
	6-178-1 换	（C15泵送商品砼）基础无筋砼垫层换为【C20预拌混凝土（泵送）】		m3	3.11			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

第 2 页 共 18 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	综合合价	其中：暂估价
5	011702001001	基础 模板	1. 基础类型:垫层模板 2. 模板类型:竹胶模板	m2	2.42			
	21-2	混凝土垫层 复合木模板		10m2	0.242			
6	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌泵送 2. 混凝土强度等级:C30	m3	18.66			
	6-189 换	(C20泵送商品砼)混凝土设备基础砼块体>20m3换为【C30预拌混凝土(泵送)】		m3	18.66			
7	011702001002	基础 模板	1. 基础类型:设备基础 2. 模板类型:竹胶模板 3. 含螺栓套模板16套	m2	16.38			
	21-16	现浇块体设备基础 复合木模板单块20m3以外		10m2	1.638			
	21-21	现浇设备基础螺栓套孔深度<1m		10个	0.4			
8	100301008001	二次浇筑	1. 二次浇筑部位:罩棚基础顶部 2. 混凝土种类:预拌泵送 3. 混凝土强度等级:C35微膨胀混凝土 4. 模板类型:木模板	m3	1.48			
	6-9 换	二次灌浆 换为【C40砼16mm42.5坍落度35~50mm(非泵送)】		m3	1.48			
	21-25	二次灌浆模板		m3	1.48			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

第 3 页 共 18 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	综合合价	其中：暂估价
9	011203001001	零星项目一般抹灰	1. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1:2.5	m2	35.72			
	14-18 换	零星项目抹水泥砂浆 换为【水泥砂浆 比例 1:2.5】		10m2	3.572			
10	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ12以内 三级钢	t	0.354			
	5-1	现浇砼构件钢筋 直径 Φ12mm以内		t	0.354			
		中中调压柜基础						
11	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 弃碴运距：坑边弃土 4. 工程量等于定额工程量	m3	5.32			
	1-225	挖掘机挖基坑土（斗容量1m3以内）反铲不装车		1000m3	0.00479			
	1-51	人工挖地坑一类干土深<1.5m		m3	0.532			
12	010103001002	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：土 3. 填方来源、运距：原土回填	m3	2.59			
	1-104	回填土夯填基（槽）坑		m3	2.59			
13	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：石渣 2. 运距：暂按5km，结算据实	m3	2.73			
	1-266	自卸汽车运土运距在<10km		1000m3	0.00273			
本页小计								

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

工程名称：建筑工程

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

第 4 页 共 18 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	综合合价	其中：暂估价
	1-245	装载机(1.5m3以内)铲装松散土自铲自运运距<40m		1000m ³	0.00273			
14	010501001002	垫层	1. 混凝土种类：预拌泵送 2. 混凝土强度等级：C20	m ³	0.7			
	6-178-1 换	(C15泵送商品砼)基础无筋砼垫层换为【C20预拌混凝土(泵送)】		m ³	0.7			
15	011702001003	基础 模板	1. 基础类型：垫层模板 2. 模板类型：竹胶模板	m ²	1.08			
	21-2	混凝土垫层 复合木模板		10m ²	0.108			
16	010501006002	设备基础	1. 混凝土种类：预拌泵送 2. 混凝土强度等级：C30	m ³	4.2			
	6-189 换	(C20泵送商品砼)混凝土设备基础砼块体>20m ³ 换为【C30预拌混凝土(泵送)】		m ³	4.2			
17	011702001004	基础 模板	1. 基础类型：设备基础 2. 模板类型：竹胶模板 3. 含螺栓套模板16套	m ²	7			
	21-16	现浇块体设备基础 复合木模板单块20m ³ 以外		10m ²	0.7			
18	011203001002	零星项目一般抹灰	1. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1:2.5	m ²	9			
	14-18 换	零星项目抹水泥砂浆 换为【水泥砂浆 比例 1:2.5】		10m ²	0.9			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

第 5 页 共 18 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	综合合价	其中：暂估价
19	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ12以内 三级钢	t	0.074			
	5-1	现浇砼构件钢筋 直径 Φ12mm以内		t	0.074			
		控制柜及配电柜基础						
20	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 弃碴运距：坑边弃土 4. 工程量等于定额工程量	m3	3.8			
	1-225	挖掘机挖基坑土（斗容量1m3以内）反铲不装车		1000m ³	0.00342			
	1-51	人工挖地坑一类干土深<1.5m		m3	0.38			
21	010103001003	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：土 3. 填方来源、运距：原土回填	m3	1.17			
	1-104	回填土夯填基（槽）坑		m3	1.17			
22	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：石渣 2. 运距：暂按5km，结算据实	m3	2.63			
	1-266	自卸汽车运土运距在<10km		1000m ³	0.00263			
	1-245	装载机（1.5m3以内）铲装松散土自铲自运运距<40m		1000m ³	0.00263			
23	010501001003	垫层	1. 混凝土种类：预拌泵送 2. 混凝土强度等级：C20	m3	0.45			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

第 6 页 共 18 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	综合合价	其中：暂估价
	6-178-1 换	(C15泵送商品砼)基础无筋砼垫层 换为【C20预拌混凝土(泵送)】		m3	0.45			
24	011702001005	基础 模板	1. 基础类型:垫层模板 2. 模板类型:竹胶模板	m2	0.92			
	21-2	混凝土垫层 复合木模板		10m2	0.092			
25	010501006003	设备基础	1. 混凝土种类:预拌泵送 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.16			
	6-189 换	(C20泵送商品砼)混凝土设备基础 砼块体>20m3 换为【C30预拌混凝土(泵送)】		m3	2.16			
26	011702001006	基础 模板	1. 基础类型:设备基础 2. 模板类型:竹胶模板 3. 含螺栓套模板16套	m2	5.04			
	21-16	现浇块体设备基础 复合木模板单 体20m3以外		10m2	0.504			
27	011203001003	零星项目一般抹灰	1. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:2.5	m2	9			
	14-18 换	零星项目抹水泥砂浆 换为【水泥砂浆 比例 1:2.5】		10m2	0.9			
28	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12以内 三级钢	t	0.044			
	5-1	现浇砼构件钢筋 直径 Φ12mm以内		t	0.044			
		排污池						
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

第 7 页 共 18 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	综合合价	其中：暂估价
29	010101004004	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 弃碴运距：坑边弃土 4. 工程量等于定额工程量	m3	3.33			
	1-225	挖掘机挖基坑土（斗容量1m3以内）反铲不装车		1000m ³	0.003			
	1-51	人工挖地坑一类干土深<1.5m		m3	0.333			
30	010103001004	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：土 3. 填方来源、运距：原土回填	m3	1.44			
	1-104	回填土夯填基（槽）坑		m3	1.44			
31	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：石渣 2. 运距：暂按5km，结算据实	m3	1.89			
	1-266	自卸汽车运土运距在<10km		1000m ³	0.00189			
	1-245	装载机（1.5m3以内）铲装松散土自铲自运运距<40m		1000m ³	0.00189			
32	010501001004	垫层	1. 混凝土种类：预拌泵送 2. 混凝土强度等级：C20	m3	0.14			
	6-178-1 换	（C15泵送商品砼）基础无筋砼垫层换为【C20预拌混凝土（泵送）】		m3	0.14			
33	011108004001	水泥砂浆零星项目	1. 面层厚度、砂浆厚度：水泥砂浆1:2	m2	1.44			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

第 8 页 共 18 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	综合合价	其中：暂估价
	14-18 换	零星项目抹水泥砂浆 换为【水泥砂浆 比例 1:2】		10m2	0.144			
34	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 P8	m3	0.2			
	6-183 换	(C20泵送商品砼)无梁式满堂(板式)基础 换为【预拌防水混凝土P8(非泵送型)C30】		m3	0.2			
	21-8	现浇无梁式钢筋混凝土满堂基础复合木模板		10m2	0.0104			
35	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类：泵送预拌 2. 混凝土强度等级：C30混凝土P8抗渗	m3	0.7			
	6-200 换	(C30泵送商品砼)砼挡土墙和地下室墙 换为【预拌防水混凝土P8(泵送型)C30】 换为【水泥砂浆 比例 1:2.5】		m3	0.7			
36	011702011001	直形墙 模板	1. 模板类型：投标方自行考虑	m2	8.8			
	21-50	现浇直形墙 复合木模板		10m2	0.88			
37	010904001001	楼（地）面卷材防水	1. 找平层厚度、砂浆配合比：40mm细石混凝土找平层	m2	6.64			
	10-30	单层SBS改性沥青防水卷材(冷粘法)		10m2	0.664			
38	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 防水层做法：10厚聚合物水泥防水砂浆	m2	6.64			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

第 9 页 共 18 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	综合合价	其中：暂估价
	13-18 换	找平层 细石混凝土 厚40mm 实际厚度(mm):30 换为【C30砼16mm32.5坍落度35~50mm】		10m2	0.664			
39	010903003001	排污池砂浆防水（防潮）	1. 防水层做法:10厚聚合物水泥防水砂浆	m2	3			
	12-36 换	聚合物砂浆井、池壁抹灰		10m2	0.3			
40	070205001001	钢盖板	1. 盖板规格型号:型号见图纸	块	1			
	SQDLF_001	钢盖板		t	0.0251			
		站内道路						
41	040202001001	路床(槽) 整形	平整碾压密实,压实度达到95%	m2	214			
	借2-1	路床碾压检验		100m2	2.14			
42	040203007001	水泥混凝土	1. 普通路面 2. 180厚C30混凝土路面分块捣制, 真导夯实, 随打随抹平起毛, 砼板宽≤5m, 板长5m 3. 250厚6%水泥稳定碎石层 5. 场地土碾压密实, 压实度达到95% (灌砂取样), 土基按路宽根据设计标高找好纵坡 6. 混凝土路面养生	m2	74			
	借2-241 换	厂拌机铺水泥稳定碎石 厚度15cm 实际厚度(cm):25		100m2	0.74			
	借2-184	顶层多合土养生洒水车洒水		100m2	0.74			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

第 10 页 共 18 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	综合合价	其中：暂估价
	借2-326 换	水泥(C30砼)混凝土路面 厚度18cm 换为【预拌混凝土C30粒径40mm(非泵送)】		100m2	0.74			
	借2-348	水泥混凝土路面塑料膜养生		100m2	0.74			
	借2-344	路面刻痕		100m2 道路面积	0.74			
43	050402002001	现浇混凝土路面模板	1. 厚度:180mm	m2	3.6			
	借2-331	混凝土路面模板		m2	3.6			
44	040203008001	块料面层	1. 方砖路面 2. C30砼彩色方格砖250*250*50 3. 30mm厚1:2水泥砂浆 4. 150mm厚1:2砂石级配 5. 碾压密实	m2	140			
	借2-28 换	砂底层 厚度15cm 换为【级配砂石】		100m2	1.4			
	借2-362 换	人行道板安砌 水泥砂浆垫层 规格25*25*5cm 换为【水泥砂浆 比例1:2[湿拌]】		100m2	1.4			
45	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C30砼预制块120*350*495 2. 1:3干硬性水泥砂浆 3. 150厚5%水泥稳定层 4. 碾压密实	m	50			
本页小计								

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：连云区燃气设
施提升大港调压站改
造工程

工程名称：建筑工程

第 11 页 共 18 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	综合合价	其中：暂估价
	借2-390 换	安砌 混凝土侧石（立缘石）长度50cm 换为【水泥砂浆 干硬性水泥砂浆[湿拌]】 换为【水泥砂浆 干硬性水泥砂浆[湿拌]】		100m	0.5			
46	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：C30砼预制块100*200*495 2. 1：3干硬性水泥砂浆 3. 25厚1:2砂石级配 4. 碾压密实	m	50			
	借2-390 换	安砌 混凝土侧石（立缘石）长度50cm 换为【水泥砂浆 干硬性水泥砂浆[湿拌]】 换为【水泥砂浆 干硬性水泥砂浆[湿拌]】		100m	0.5			
47	040402017001	变形缝	1. 类别：缩缝 2. 材料品种、规格：沥青胶泥填缝，下铺250mm宽两层SBS防水	m	15			
	借6-1277	施工缝 建筑油膏		100m	0.15			
	10-33 换	双层SBS改性沥青防水卷材（热熔满铺法）		10m2	0.375			
48	040402017002	变形缝	1. 类别：膨胀缝 2. 材料品种、规格：沥青胶泥填缝，下铺250mm宽两层SBS防水	m	10			
	借6-1277	施工缝 建筑油膏		100m	0.1			
	10-33 换	双层SBS改性沥青防水卷材（热熔满铺法）		10m2	0.25			
		绿化						
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

第 12 页 共 18 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	综合合价	其中：暂估价
49	050101010001	整理绿化用地	1. 找平找坡要求：符合设计要求	m2	175			
	1-98	平整场地		10m2	17.5			
50	050102012001	铺种草皮	1. 铺种方式：铺草卷 2. 养护期：1年	m2	175			
	借1-42	人工花格铺草皮		100m2	1.75			
		拆除部分						
51	011611004002	钢支撑、钢墙架拆除	1. 构件名称：拆除罩棚2个	t	4			
	借6-2 换	金属构件制作 钢柱制作 ≤3t 人工*0.5, 材料*0, 机械*0.5		t	4			
52	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称：拆桩基础	m3	16.32			
	3-92	人工凿桩头灌注混凝土桩		m3	16.32			
53	011602002002	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称：拆钢筋混凝土设备基础	m3	48			
	借1-634	机械拆除混凝土障碍物(有筋)		10m3	4.8			
54	011602002003	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称：钢筋混凝土电缆沟	m3	9.6			
	借1-634 换	机械拆除混凝土障碍物(有筋) 厚度60cm以上 人工*2.0		10m3	0.96			
55	011602002004	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称：钢筋混凝土电缆井	m3	3.24			
	借1-634 换	机械拆除混凝土障碍物(有筋) 厚度60cm以上 人工*2.0		10m3	0.324			
56	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称：拆除砖砌围墙	m3	61.46			
	借1-630	拆除 砖砌其它构筑物		10m3 实体	6.146			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

第 13 页 共 18 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	综合合价	其中：暂估价
57	011602001002	混凝土构件拆除	1. 构件名称:拆除混凝土地坪	m3	36			
	借1-576 换	机械拆除无筋混凝土路面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20		100m2	1.8			
58	010103002005	余方弃置	10公里以内	m3	167.92			
	1-341	自卸汽车(8t以内)运碴运距<10km		1000m3	0.16792			
	1-328	挖掘机(1.25m3)挖碴装车		1000m3	0.16792			
59	041001006001	拆除管道DN50	拆除管道DN50	m	165			
	借1-625	镀锌管拆除 公称直径40~50mm以内		10m	16.5			
60	040502014001	调压器拆除	1. 规格:拆除调压箱	组	1			
	借7-809 换	箱式调压器(落地式) 人工*0.5,材料*0,机械*0.5		组	1			
61	041001006002	拆除管道DN300	拆除管道DN300	m	130			
	借1-618	机械拆除金属管道管径在Φ300mm以内		100m	1.3			
62	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	234			
	1-6	人工挖二类干土深<1.5m		m3	23.4			
	1-205	反铲挖掘机(1m3以内)挖土不装车		1000m3	0.2106			
63	010103001005	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	224.82			
	借1-372	原土夯实 槽、坑		100m2	2.2482			
64	010103002006	余方弃置	1. 运距:10公里以内	m3	9.18			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

第 14 页 共 18 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	综合合价	其中：暂估价
	1-341	自卸汽车(8t以内))运碴运距<10km		1000m ³	0.00918			
	1-235	装载机(1m ³ 以内))铲装松散土		1000m ³	0.00918			
65	BC-A001-001	拆除自控系统、 电气系统	1. 自控系统1套 、电气系统1套	项	1			
	BC-A001	拆除自控系统、 电气系统		项	1			
66	030302002001	整体容器拆除	1. 名称:拆除调 压计量撬	台	1			
	借3-711 换	基础标高10m碳钢 不锈钢中低压卧 式容器安装15t 人工*0.5,材料*0 ,机械*0.5		台	1			
	99071308@1	平板拖车组运输		台班	1			
67	031001001001	镀锌钢管DN50	安装镀锌管DN50	m	165			
	借10-340	室外燃气镀锌钢 管(螺纹连接) DN 50		10m	16.5			
	借11-53	管道刷油 防锈漆 第一遍		10m ²	2.95317			
	借11-54	管道刷油 防锈漆 第二遍		10m ²	2.95317			
	借11-60	管道刷油 调和漆 第一遍		10m ²	2.95317			
	借11-61	管道刷油 调和漆 第二遍		10m ²	2.95317			
68	040502014002	调压器	1. 规格:安装调 压箱	组	1			
	借7-809	箱式调压器(落地 式)		组	1			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

第 15 页 共 18 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	综合合价	其中：暂估价
69	040203007003	水泥混凝土	1. 普通路面 2. 180厚C30混凝土路面分块捣制，真导夯实，随打随抹平起毛，砼板宽≤5m，板长5m 3. 250厚6%水泥稳定碎石层 5. 场地土碾压压实，压实度达到95%（灌砂取样），土基按路宽根据设计标高找好纵坡 6. 混凝土路面养生	m2	65			
	借2-241 换	厂拌机铺水泥稳定碎石 厚度15cm 实际厚度 (cm): 20		100m2	0.65			
	借2-184	顶层多合土养生洒水车洒水		100m2	0.65			
	借2-326 换	水泥 (C30砼) 混凝土路面 厚度18cm 换为【预拌混凝土C30粒径40mm (非泵送)】		100m2	0.65			
	借2-348	水泥混凝土路面塑料膜养生		100m2	0.65			
	借2-344	路面刻痕		100m2 道路面积	0.65			
70	050402002002	现浇混凝土路面模板	1. 厚度:180mm	m2	4			
	借2-331	混凝土路面模板		m2	4			
71	010501002001	包封	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C20	m3	7			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

第 16 页 共 18 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	综合合价	其中：暂估价
	6-3 换	(C20砼) 无梁式条形基础 换为【C20砼16mm32.5坍落度35~50mm(非泵送)】		m3	7			
	21-4	现浇无梁式带形基础 复合木模板		10m2	0.518			
72	010401003001	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土块 2、墙体类型:外墙,墙厚240mm 3、砂浆强度等级、配合比:1:3水泥砂浆	m3	43.33			
	4-35 换	(M5混合砂浆) 1标准砖外墙 换为【:MU15粉煤灰蒸压砖240*115*53】 [砂浆换算;混合砂浆 砂浆强度等级 M5; [砌筑袋装干拌]]		m3	43.33			
73	010401009001	实心砖柱	1、砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土块 2、柱类型:矩形 3、砂浆强度等级、配合比:1:3水泥砂浆	m3	5.7			
	4-3-1 换	方形砖柱 (M5混合砂浆) 换为【:MU15粉煤灰蒸压砖240*115*53】 [砂浆换算;混合砂浆 砂浆强度等级 M5; [砌筑袋装干拌]]		m3	5.7			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：建筑工程

第 17 页 共 18 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	综合合价	其中：暂估价
74	010501002002	带形基础	1、混凝土种类：预拌混凝土 2、混凝土强度等级：C30	m3	10.75			
	6-180 换	(C20泵送商品砼)无梁式混凝土条形基础 换为【C30预拌混凝土(泵送)】		m3	10.75			
75	010507005001	压顶	1、混凝土种类：商品 2、混凝土强度等级：C20	m3	2.55			
	6-226	(C20泵送商品砼)压顶		m3	2.55			
76	011201001001	墙面一般抹灰	1、墙体类型：外墙（实体围墙） 2、12厚1:3水泥砂浆 3、8厚1:2.5水泥砂浆木抹搓平	m2	439.46			
	14-8 换	砖墙外墙抹水泥砂浆 [砂浆换算；水泥砂浆 比例 1:3；[抹灰袋装干拌]；水泥砂浆 比例 1:2.5；[抹灰袋装干拌]]		10m2	43.946			
77	011407001001	墙面喷刷涂料	1、基层类型：一般抹灰面 2、喷刷涂料部位：外墙面 3、喷或滚刷涂料三遍，颜色由甲方确定	m2	439.46			
	17-192	外墙苯丙乳胶漆抹灰面		10m2	43.946			
	17-164	满批腻子 抹灰面二遍		10m2	43.946			
		分部分项合计						
		措施项目						
本页小计								

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

工程名称: 建筑工程

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	3.1				
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	0.31				
2	011707010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	011707002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
4	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					在计取非夜间施工照明费时，建筑工程、仿古工程、修缮工程、地下室（地宫）部分仅可计取；单独装饰、安装工程、园林绿化工程、修缮安装工程等特殊施工部位内施工项目可计取
5	011707004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
6	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：连云区燃气设施提升大
港调压站改造工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
			施项目设备费					
7	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
8	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
9	011707008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
10	011707009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
12	011707012001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
14	011707013001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑工程

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
一	其他项目			
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

计日工表

工程名称：建筑工程

标段：连云区燃气设施提升
大港调压站改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	机械						
3.1							
机械小计							
4	企业管理费和利润						
4.1							
企业管理费和利润小计							
总计							

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：临时中压调压计量柜

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	040501004001	塑料管Dn315	SDR11 PE100聚乙烯燃气管	m	16			
2	030801001003	低压碳钢管D325*8	压力等级1.6MPa、3PE加强级D323*8材质20#标准GB/T816-2018	m	6			
3	030801001004	低压碳钢管光管D159*6	光管D159*6材质20#标准GB/T816-2018	m	1			
4	030817008001	套管制作安装	套管D406.4*6.4 Q235B	个	2			
5	040502004001	转换件Dn315*325*8	SDR11 PE100/20	个	2			
6	040502003002	塑料管管件PE弯头dn315	SDR11 PE100	个	2			
7	030804001001	低压碳钢管件	钢制弯头R=1.5D 90° D325*8-II GBT12459-2017	个	4			
8	030804001002	低压碳钢管件	钢制变径TR D325*8-D159*6-II GBT12459-2017	个	2			
9	BC-001C001	热收缩套（带）防腐	热收缩套（带）防腐D323*10 L 500 聚乙烯	m2	10			
10	010102002001	挖沟槽石方	人工开挖岩石	m3	28.8			
11	010103001002	回填方	回填砂	m3	28.8			
12	010103002001	余方弃置	10公里以内	m3	28.8			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：临时中压调压计量柜

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
13	040502014001	调压器	中压调压柜RX0.4/2000C带不锈钢外壳调压前：进口压力：0.3~0.35MPa，进口管径：DN150，设计压力0.4MPa调压后：出口压力：0.05MPa，安全放散压力：0.06MPa，超压切断压力：0.07MPa，出口管径：DN150，设计压力0.2MPa	组	1			
14	BC-0001	不停输	1. 管道规格：塑料管dn315，压力等级0.4MPa 2. 项目采用双封双堵不停输作业方式，并采取悬挂式高压封堵。每处不停输作业包含旁通孔2个、封堵孔2个、下囊孔2个、平衡孔2个，共两处不停输作业。 3. 工作内容包括拆除防腐、焊接、试压、氮气置换、搭建临时旁通、开孔、封堵、吊装指挥、操作坑的开挖及回填、旁通弯头的预制等。 4. 封堵管件、管材、辅料等乙供。	处	2			
15	010102003001	挖基坑石方	人工开挖岩石	m3	20			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：临时中压调压计量柜

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
16	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度： 碎石	m ³	3.6			
17	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类： 混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	3.26			
18	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ10以内	t	0.019			
19	010103002002	余方弃置	10公里以内	m ³	20			
20	010606009001	钢护栏	不锈钢	t	12			
21	050101007001	清除地被植物修复		m ²	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
22	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：临时中压调压计量柜

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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	040501004001	塑料管Dn315	SDR11 PE100聚乙烯燃气管	m	16			
	借7-154 换	塑料管安装 管外径315mm以内 使用全自动熔接机时 机械*1.20 管道安装总工程量不足50m时 机械*2, 人工*2		100m	0.16			
	借7-872	管道 强度试验 公称直径300mm以内		100m	0.16			
	借7-894	管道 气密性试验 公称直径300mm以内		100m	0.16			
	借7-906	管道吹扫 公称直径300mm以内		100m	0.16			
2	030801001003	低压碳钢管D325*8	压力等级1.6MPa、3PE加强级D323*8材质20#标准GB/T816-2018	m	6			
	8-56	低压碳钢管(氩电联焊) DN300		10m	0.6			
	8-2430	低中压管道液压试验 DN300		100m	0.06			
	8-2484	管道系统空气吹扫 DN300		100m	0.06			
3	030801001004	低压碳钢管光管D159*6	光管D159*6材质20#标准GB/T816-2018	m	1			
	8-53	低压碳钢管(氩电联焊) DN150		10m	0.1			
	8-2445	低中压管道气压试验 DN200		100m	0.01			
	8-2483	管道系统空气吹扫 DN200		100m	0.01			
4	030817008001	套管制作安装	套管D406.4*6.4 Q235B	个	2			
	8-2954	刚性防水套管制作 DN400		个	2			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：临时中压调压计量柜

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	综合合价	其中：暂估价
	8-2966	刚性防水套管安装 DN400		个	2			
5	040502004001	转换件Dn315*325*8	SDR11 PE100/20	个	2			
	借7-572 换	钢塑过渡接头(PE法兰)安装 管外径325*315mm以内 使用全自动熔接机时 机械*1.20		个	2			
6	040502003002	塑料管管件PE弯头dn315	SDR11 PE100	个	2			
	借7-1154 换	塑料管件安装 管外径315mm以内 使用全自动熔接机时 机械*1.20 带气操作时增加的费用 人工*1.10		个	2			
7	030804001001	低压碳钢管件	钢制弯头R=1.5D 90°EL D325*8-II GBT12459-2017	个	4			
	8-672	低压碳钢管件(氩电联焊) DN300		10个	0.4			
8	030804001002	低压碳钢管件	钢制变径TR D325*8-D159*6-II GBT12459-2017	个	2			
	8-672	低压碳钢管件(氩电联焊) DN300		10个	0.2			
9	BC-001C001	热收缩套（带）防腐	热收缩套（带）防腐D323*10 L 500 聚乙烯	m2	10			
	C-001	冷收缩套（带）防腐		m2	10			
10	010102002001	挖沟槽石方	人工开挖岩石	m3	28.8			
	借1-114	沟槽人工挖硬质岩		m3	25.92			
	借1-134	人工清理槽(坑)硬质岩		m3	2.88			
11	010103001002	回填方	回填砂	m3	28.8			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：临时中压调压计量柜

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	综合合价	其中：暂估价
	借1-105	回填砂		m3	28.8			
12	010103002001	余方弃置	10公里以内	m3	28.8			
	借1-341	自卸汽车(8t以内) 运碴运距<10km		1000m ³	0.0288			
	借1-328	挖掘机(1.25m ³) 挖碴装车		1000m ³	0.0288			
13	040502014001	调压器	中压调压柜RX0.4/2000C带不锈钢外壳调压前:进口压力:0.3~0.35MPa, 进口管径:DN150, 设计压力0.4MPa调压后:出口压力:0.05MPa, 安全放散压力:0.06MPa, 超压切断压力:0.07MPa, 出口管径:DN150, 设计压力0.2MPa	组	1			
	借7-809	箱式调压器(落地式)		组	1			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：临时中压调压计量柜

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	综合合价	其中：暂估价
14	BC-0001	不停输	1. 管道规格：塑料管dn315，压力等级0.4MPa 2. 项目采用双封双堵不停输作业方式，并采取悬挂式高压封堵。每处不停输作业包含旁通孔2个、封堵孔2个、下囊孔2个、平衡孔2个，共两处不停输作业。 3. 工作内容包括拆除防腐、焊接、试压、氮气置换、搭建临时旁通、开孔、封堵、吊装指挥、操作坑的开挖及回填、旁通弯头的预制等。 4. 封堵管件、管材、辅料等乙供。	处	2			
	SHDLF_002	不停输		处	2			
15	010102003001	挖基坑石方	人工开挖岩石	m3	20			
	借1-118	基坑人工挖硬质岩		m3	18			
	借1-138	人工清理地面硬质岩		m3	2			
16	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：碎石	m3	3.6			
	借4-99	碎石垫层 干铺		m3	3.6			
17	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	3.26			
	借6-182	(C20泵送商品砼)高颈杯形基础		m3	3.26			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：临时中压调压计量柜

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	综合合价	其中：暂估价
	借21-11	现浇各种柱基、桩承台 组合钢模板		10m2	1.467			
18	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ10以内	t	0.019			
	借5-1	现浇砼构件钢筋 直径 Φ12mm以内		t	0.019			
19	010103002002	余方弃置	10公里以内	m3	20			
	借1-341	自卸汽车(8t以内) 运碴运距<10km		1000m3	0.02			
	借1-328	挖掘机(1.25m3) 挖碴装车		1000m3	0.02			
20	010606009001	钢护栏	不锈钢	t	12			
	借7-43 换	圆(方)钢为主钢栏杆制作 如用锰钢等低合金钢者 人工*1.1		t	12			
21	050101007001	清除地被植物修复		m2	1			
	SHDLF_001	清除地被植物修复		m2	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
22	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
	25-1	履带式挖掘机1m3以内场外运输费		元/次	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

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

工程名称：临时中压调压计量柜 标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程 第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.5				
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.21				
2	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
4	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					在计取非夜间施工照明费时，建筑工程、仿古工程、修缮工程、仅地下室（地宫）部分可计取；单独装饰、安装工程、园林绿化工程、修缮安装等特殊施工部位内施工项目可计取
5	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
6	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：临时中压调压计量柜 标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程 第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
			施项目设备费					
7	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
8	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
9	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
13	031302013001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
14	031302014001	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：临时中压调压计量柜		标段：连云区燃气设施提升大 港调压站改造工程		第 3 页 共 3 页	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：临时中压调压计量柜

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
一	其他项目			
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

计日工表

工程名称：临时中压调压计量柜

标段：连云区燃气设施提升
大港调压站改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	机械						
3.1							
机械小计							
4	企业管理费和利润						
4.1							
企业管理费和利润小计							
总计							

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 临时中压调压计量柜

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：连云大港1号站调压设备更换方案

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		海滨大道江苏渔港监督局南侧						
1	040502005003	阀门	PE球阀DN315	个	1			
		海棠路东侧金海财富广场处						
2	040501004001	塑料管dn315	SDR11 PE100聚乙烯燃气管	m	6			
3	040501004002	塑料管dn160	SDR11 PE100聚乙烯燃气管	m	8			
4	040502002001	钢管管件制作、安装	钢制三通DN200X200	个	1			
5	040502004001	转换件	钢塑转换dn160/D159x5	个	1			
6	040502003001	塑料管管件	电熔套筒dn315	个	4			
7	040502003003	塑料管管件	电熔套筒dn315	个	4			
8	040502003004	塑料管管件	PE弯头dn160	个	2			
9	040502003002	塑料管管件	PE端帽dn315	个	2			
10	040502003005	塑料管管件	PE端帽dn160	个	1			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：连云大港1号站调压设备更换方案

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
11	BC-0002	不停输	1. 管道规格：塑料管dn315，压力等级0.4MPa 2. 项目采用双封双堵不停输作业方式，并采取悬挂式高压封堵。每处不停输作业包含旁通孔2个、封堵孔2个、下囊孔2个、平衡孔2个，共两处不停输作业。 3. 工作内容包括拆除防腐、焊接、试压、氮气置换、搭建临时旁通、开孔、封堵、吊装指挥、操作坑的开挖及回填、旁通弯头的预制等。 4. 封堵管件、管材、辅料等乙供。	处	2			
12	010102002001	挖沟槽石方	人工挖岩石	m3	25.2			
13	010103001001	回填方	回填砂	m3	25.2			
14	010103002001	余方弃置	10公里以内	m3	25.2			
		大港站充电站处						
15	040501002001	钢管	3PE无缝钢管D219x6	m	20			
16	040502002002	钢管管件制作、安装	钢制三通DN300X200	个	2			
17	040502002003	钢管管件制作、安装	钢制弯头DN200	个	8			
18	040502005001	阀门	直埋双放散钢制球阀DN300	个	2			
19	040502005002	阀门	直埋双放散钢制球阀DN300	个	2			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：连云大港1号站调压设备更换方案

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
20	040502007001	盲堵板制作、安装	钢制管帽DN300	个	4			
21	BC-0001	不停输	1. 管道规格:钢管DN300, 压力等级1.6MPa 2. 项目采用双封双堵不停输作业方式, 并采取悬挂式高压封堵。每处不停输作业包含旁通孔2个、封堵孔2个、下囊孔2个、平衡孔2个, 共两处不停输作业。 3. 工作内容包括拆除防腐、焊接、试压、氮气置换、搭建临时旁通、开孔、封堵、吊装指挥、操作坑的开挖及回填、旁通弯头的预制等。 4. 封堵管件、管材、辅料等乙供。	处	2			
22	010102002002	挖沟槽石方	人工挖岩石	m3	36			
23	010103001002	回填方	回填砂	m3	36			
24	010103002002	余方弃置	10公里以内	m3	36			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：连云大港1号站调压设备更换方案

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	综合合价	其中：暂估价
		海滨大道江苏渔港监督局南侧						
1	040502005003	阀门	PE球阀DN315	个	1			
	7-1154 换	塑料管件安装 管外径315mm以内 使用全自动熔接机时 机械*1.20		个	1			
		海棠路东侧金海财富广场处						
2	040501004001	塑料管dn315	SDR11 PE100聚乙烯燃气管	m	6			
	7-154 换	塑料管安装 管外径315mm以内 使用全自动熔接机时 机械*1.20 管道安装总工程量不足50m时 机械*2, 人工*2		100m	0.06			
	7-872	管道 强度试验 公称直径300mm以内		100m	0.06			
	7-894	管道 气密性试验 公称直径300mm以内		100m	0.06			
	7-906	管道吹扫 公称直径300mm以内		100m	0.06			
3	040501004002	塑料管dn160	SDR11 PE100聚乙烯燃气管	m	8			
	7-151 换	塑料管安装 管外径160mm以内 使用全自动熔接机时 机械*1.20 管道安装总工程量不足50m时 机械*1.67, 人工*1.67		100m	0.08			
	7-870	管道 强度试验 公称直径150mm以内		100m	0.08			
	7-892	管道 气密性试验 公称直径150mm以内		100m	0.08			
	7-905	管道吹扫 公称直径200mm以内		100m	0.08			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：连云大港1号站调压设备更换方案

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	综合合价	其中：暂估价
4	040502002001	钢管管件制作、安装	钢制三通DN200X200	个	1			
	7-472	三通安装 氩电联焊 管外径219*壁厚7以内		个	1			
5	040502004001	转换件	钢塑转换dn160/D159x5	个	1			
	7-569 换	钢塑过渡接头(PE法兰)安装 管外径159*160mm以内 使用全自动熔接机时 机械*1.20		个	1			
6	040502003001	塑料管管件	电熔套筒dn315	个	4			
	7-1154 换	塑料管件安装 管外径315mm以内 使用全自动熔接机时 机械*1.20		个	4			
7	040502003003	塑料管管件	电熔套筒dn315	个	4			
	7-1154 换	塑料管件安装 管外径315mm以内 使用全自动熔接机时 机械*1.20		个	4			
8	040502003004	塑料管管件	PE弯头dn160	个	2			
	7-1151 换	塑料管件安装 管外径160mm以内 使用全自动熔接机时 机械*1.20		个	2			
9	040502003002	塑料管管件	PE端帽dn315	个	2			
	7-1154 换	塑料管件安装 管外径315mm以内 使用全自动熔接机时 机械*1.20		个	2			
10	040502003005	塑料管管件	PE端帽dn160	个	1			
	7-1151 换	塑料管件安装 管外径160mm以内 使用全自动熔接机时 机械*1.20		个	1			
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：连云大港1号站调压设备更换方案

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	综合合价	其中：暂估价
11	BC-0002	不停输	1. 管道规格：塑料管dn315，压力等级0.4MPa 2. 项目采用双封双堵不停输作业方式，并采取悬挂式高压封堵。每处不停输作业包含旁通孔2个、封堵孔2个、下囊孔2个、平衡孔2个，共两处不停输作业。 3. 工作内容包括拆除防腐、焊接、试压、氮气置换、搭建临时旁通、开孔、封堵、吊装指挥、操作坑的开挖及回填、旁通弯头的预制等。 4. 封堵管件、管材、辅料等乙供。	处	2			
	SHDLF_002	不停输		处	2			
12	010102002001	挖沟槽石方	人工挖岩石	m3	25.2			
	借1-114	沟槽人工挖硬质岩		m3	22.68			
	借1-134	人工清理槽(坑)硬质岩		m3	2.52			
13	010103001001	回填方	回填砂	m3	25.2			
	借1-105	回填砂		m3	25.2			
14	010103002001	余方弃置	10公里以内	m3	25.2			
	借1-341	自卸汽车(8t以内)运碴运距<10km		1000m3	0.0252			
	借1-328	挖掘机(1.25m3)挖碴装车		1000m3	0.0252			
		大港站充电站处						
本页小计								

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：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

工程名称：连云大港1号站调压设备更换方案

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	综合合价	其中：暂估价
15	040501002001	钢管	3PE无缝钢管D219x6	m	20			
	7-19 换	碳钢管安装 氩电联焊 公称直径200mm以内 管道安装总工程量不足50m时 机械*1.67, 人工*1.67		10m	2			
	7-871	管道 强度试验 公称直径200mm以内		100m	0.2			
	7-893	管道 气密性试验 公称直径200mm以内		100m	0.2			
	7-905	管道吹扫 公称直径200mm以内		100m	0.2			
16	040502002002	钢管管件制作、安装	钢制三通DN300X200	个	2			
	7-477	三通安装 氩电联焊 管外径325*壁厚7以内		个	2			
17	040502002003	钢管管件制作、安装	钢制弯头DN200	个	8			
	7-396	弯头、异径管安装 氩电联焊 管外径219*壁厚6以内		个	8			
18	040502005001	阀门	直埋双放散钢制球阀DN300	个	2			
	7-655 换	焊接法兰阀门安装 公称直径300mm以内 中压法兰、阀门安装 人工*1.2		个	2			
19	040502005002	阀门	直埋双放散钢制球阀DN300	个	2			
	7-653	焊接法兰阀门安装 公称直径200mm以内		个	2			
20	040502007001	盲堵板制作、安装	钢制管帽DN300	个	4			
	7-558	盲(堵)板安装 公称直径300mm以内		个	4			
本页小计								

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：连云区燃气设
施提升大港调压站改
造工程

工程名称：连云大港1号站调压设备更换方案

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	综合合价	其中：暂估价
21	BC-0001	不停输	1. 管道规格:钢管DN300, 压力等级1.6MPa 2. 项目采用双封双堵不停输作业方式, 并采取悬挂式高压封堵。每处不停输作业包含旁通孔2个、封堵孔2个、下囊孔2个、平衡孔2个, 共两处不停输作业。 3. 工作内容包括拆除防腐、焊接、试压、氮气置换、搭建临时旁通、开孔、封堵、吊装指挥、操作坑的开挖及回填、旁通弯头的预制等。 4. 封堵管件、管材、辅料等乙供。	处	2			
	SHDLF_001	不停输		处	2			
22	010102002002	挖沟槽石方	人工挖岩石	m3	36			
	借1-114	沟槽人工挖硬质岩		m3	32.4			
	借1-134	人工清理槽(坑)硬质岩		m3	3.6			
23	010103001002	回填方	回填砂	m3	36			
	借1-105	回填砂		m3	36			
24	010103002002	余方弃置	10公里以内	m3	36			
	借1-341	自卸汽车(8t以内)运碴运距<10km		1000m3	0.036			
	借1-328	挖掘机(1.25m3)挖碴装车		1000m3	0.036			
		分部分项合计						
本页小计								

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

工程名称：连云大港1号站调压设备更换方案 标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费						
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.2				
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.21				
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：连云大港1号站调压设备更换方案

标段：连云区燃气设施提升大港调压站改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
一	其他项目			
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

计日工表

工程名称：连云大港1号站调压设备更换方案

标段：连云区燃气设施提升
大港调压站改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	机械						
3.1							
机械小计							
4	企业管理费和利润						
4.1							
企业管理费和利润小计							
总计							

