

合同附件一

库尔勒天然气工程结算书

工程名称： 2024-M0076 新华路画堂春锦1、2、3、5、7、8号楼

建设单位：

总 造 价： 1648561.73 元

其中： 安装费： 763179.05 元 土建费： 51302.51 元

主材费： 720492.12 元

设计费： 76748.68 元 监理费： 36839.37 元

高空作业条件由用户提供。破路手续由用户自行办理。破坏与复沥青路面手续用户办理。破坏绿化手续由用户办理。

编制：



审核：

2024年4月20日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外天然气管道及附件安装

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
		分部分项					
		室外埋地管道					
1	031001006002	聚乙烯燃气管道 de90	1. 材质及规格:PE100 SDR11、de90 2. 连接形式:热熔连接 3. 警戒带铺设、示踪线铺设安装 4. 管道检验及试验要求:强度实验、气密性实验、空气吹扫	m	34	107.08	3640.72
2	031001006003	聚乙烯燃气管道 de110	1. 材质及规格:PE100 SDR11、de110 2. 连接形式:热熔连接 3. 警戒带铺设、示踪线铺设安装 4. 管道检验及试验要求:强度实验、气密性实验、空气吹扫	m	76	125.06	9504.56
3	031001006004	聚乙烯燃气管道 de160	1. 材质及规格:PE100 SDR11、de160 2. 连接形式:热熔连接 3. 警戒带铺设、示踪线铺设安装 4. 管道检验及试验要求:强度实验、气密性实验、空气吹扫	m	230	227.52	52329.6
4	031001006005	聚乙烯燃气管道 de200	1. 材质及规格:PE100 SDR11、de200 2. 连接形式:热熔连接 3. 警戒带铺设、示踪线铺设安装 4. 管道检验及试验要求:强度实验、气密性实验、空气吹扫	m	2	1012.57	2025.14
5	031301012001	工程系统检测、检验（中压管道监检费）	1. 计费依据：新发改收费【2018】585号，第二部分，第四条，第二款 2. 按设备现场组装工程总造价的1.5%收取，工程总造价包括主材料费和工程施工费（不包土建部分）	项	1	1012.5	1012.5
		分部小计					68512.52
		室外架空管道					
1	031001002007	室外架空钢管 DN25	1. 安装部位：室外架空管道 2. 规格、材质:无缝钢管32*3.5 3. 连接形式:电弧焊 4. 压力试验及吹、洗设计要求:强度实验、气密性实验、空气	m	1	49.85	49.85
本页小计							68562.37

注：此表所指综合单价为全费用综合单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外天然气管道及附件安装

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
			吹扫 5. 喷石英砂除锈 6. 刷防锈漆两遍、黄调和漆两遍				
2	031001002008	室外架空钢管 DN40	1. 安装部位：室外架空管道 2. 规格、材质：无缝钢管45*3.5 3. 连接形式：电弧焊 4. 压力试验及吹、洗设计要求：强度实验、气密性实验、空气吹扫 5. 喷石英砂除锈 6. 刷防锈漆两遍、黄调和漆两遍	m	70	67.32	4712.4
3	031001002010	室外架空钢管 DN80	1. 安装部位：室外架空管道 2. 规格、材质：无缝钢管89*4 3. 连接形式：电弧焊 4. 压力试验及吹、洗设计要求：强度实验、气密性实验、空气吹扫 5. 喷石英砂除锈 6. 刷防锈漆两遍、黄调和漆两遍	m	640	131.69	84281.6
4	031001002011	室外架空钢管 DN100	1. 安装部位：室外架空管道 2. 规格、材质：无缝钢管108*4 3. 连接形式：电弧焊 4. 压力试验及吹、洗设计要求：强度实验、气密性实验、空气吹扫 5. 喷石英砂除锈 6. 刷防锈漆两遍、黄调和漆两遍	m	4	165.08	660.32
5	031001002013	室外架空钢管 DN200	1. 安装部位：室外架空管道 2. 规格、材质：无缝钢管219*7 3. 连接形式：电弧焊 4. 压力试验及吹、洗设计要求：强度实验、气密性实验、空气吹扫 5. 喷石英砂除锈 6. 刷防锈漆两遍、黄调和漆两遍	m	2	421.27	842.54
		分部小计					90546.71
		钢制管件					
1	030804001002	低压碳钢管件 DN40	1. 材质：碳钢 2. 规格：DN40	个	64	85.46	5469.44
本页小计							95966.3

注：此表所指综合单价为全费用综合单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外天然气管道及附件安装

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
			3. 连接方式:电弧焊				
2	030804001004	低压碳钢管件 DN80	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN80 3. 连接方式:电弧焊	个	88	168. 11	14793. 68
3	030804001005	低压碳钢管件 DN100	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN100 3. 连接方式:电弧焊	个	3	231. 91	695. 73
4	030804001007	低压碳钢管件 DN200	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN200 3. 连接方式:电弧焊	个	1	609. 47	609. 47
		分部小计					21568. 32
		阀门					
1	031003003001	焊接法兰阀门 DN25	1. 类型:焊接法兰阀门安装 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN25, 中、低压, 水压试验 4. 连接形式:法兰焊接, 螺栓紧固阀门 5. 焊接方法:电弧焊	个	1	391. 68	391. 68
2	031003003003	焊接法兰阀门 DN40	1. 类型:焊接法兰阀门安装 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN40, 中、低压, 水压试验 4. 连接形式:法兰焊接, 螺栓紧固阀门 5. 焊接方法:电弧焊	个	35	595. 75	20851. 25
3	031003003004	焊接法兰阀门 DN80	1. 类型:焊接法兰阀门安装 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN80, 中、低压, 水压试验 4. 连接形式:法兰焊接, 螺栓紧固阀门 5. 焊接方法:电弧焊	个	6	1112	6672
4	031003003005	焊接法兰阀门 DN100	1. 类型:焊接法兰阀门安装 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100, 中、低压, 水压试验 4. 连接形式:法兰焊接, 螺栓紧固阀门 5. 焊接方法:电弧焊	个	1	1860. 8	1860. 8
		分部小计					29775. 73
		焊缝无损探伤					
本页小计							45874. 61

注：此表所指综合单价为全费用综合单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外天然气管道及附件安装

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
1	030310001001	X射线探伤	1. 名称:X射线探伤 2. 板厚:16mm以内 3. 底片规格:80*180mm	张	406	70. 11	28464. 66
2	030816007001	焊缝渗透探伤	1. 名称:焊缝渗透探伤 2. 管道规格:公称直径DN100以内	口	88	18. 34	1613. 92
		分部小计					30078. 58
		室外管道碰头					
1	031001011015	室外管道碰头 De160（聚乙烯管-不带介质）	1. 停气范围通知、宣传 2. 调压设备关闭、放散、压力监测、区域内安全监管 3. 电熔套筒、电熔三通熔接 4. 聚乙烯燃气管道熔接，De160 5. 电容套筒连接	处	1	1650. 81	1650. 81
		分部小计					1650. 81
		调压箱、调压柜					
1	031007011013	调压柜 RX900/0.4C	1. 类型:调压柜 2. 型号、规格:柜式 900m3/h 0.4C 3. 安装部位:调压柜基础上安装 4. 调压柜接地	台	1	103494. 28	103494. 28
2	031002002001	设备支架（调压柜支架）	1. 调压柜支架制作、安装 2. 等边角钢63*6 3. 手工除锈，刷防锈漆两遍，调和漆两遍	m	16	120. 82	1933. 12
3	03B001	调压柜护栏	1. 制作工艺:焊接，包含制作、安装、运输等全部工序 2. 防腐:手工或动力工具除锈，刷防锈漆一遍调和漆两遍 3. 钢材品种、规格:钢制方管80*80*2.5；30*30*2；25*25*1.5；枪竖、柱头帽。 4. 本单价为运送至现场价格	m2	32. 8	173. 23	5681. 94
4	03B018	管道出地面护栏	1. 制作工艺:焊接，包含制作、安装、运输等全部工序 2. 防腐:手工或动力工具除锈，刷防锈漆一遍调和漆两遍 3. 钢材品种、规格:钢制方管80*80*3=4米，30*30*2=1.2；8mm钢板0.15平方米。 4. 本单价为运送至现场价格	处	6	524. 46	3146. 76
5	010514002001	预制混凝土支墩（	1. 单件体积:0.027M3（	块	6	81. 95	491. 7
本页小计							146477. 19

注：此表所指综合单价为全费用综合单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外天然气管道及附件安装

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
		方形)	0.3*0.3*0.3) 2. 构件的类型:小型构件,预埋铁件 3. 混凝土强度等级:C25 4. 本单价为运送至现场、安装就位价格				
		分部小计					114747.8
		支架制作安装					
1	031002001001	管道支架（角钢30*3）	1. 材质:等边角钢30*3 2. 工作内容:制作安装 3. 管架形式:管道支架,三角架、工字架等 4. 除锈防腐:手工除锈,防锈漆两遍,调和漆两遍	m	42.6	48.09	2048.63
2	031002001003	管道支架（角钢40*4）	1. 材质:等边角钢40*4 2. 工作内容:制作安装 3. 管架形式:管道支架,三角架、工字架等 4. 除锈防腐:手工除锈,防锈漆两遍,调和漆两遍	m	384	81.02	31111.68
3	031002001002	管道支架（角钢50*5）	1. 材质:等边角钢50*5 2. 工作内容:制作安装 3. 管架形式:管道支架,三角架、工字架等 4. 除锈防腐:手工除锈,防锈漆两遍,调和漆两遍	m	3.6	110.94	399.38
		分部小计					33559.69
		钢制套管制作安装					
1	031002003012	套管 DN150	1. 名称、类型:钢制套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:麻油沥青封堵 5. 喷石英砂除锈,聚乙烯胶带加强级防腐,电火花检测	m	12	246.66	2959.92
2	031002003013	套管 DN200	1. 名称、类型:钢制套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN200 4. 填料材质:麻油沥青封堵 5. 喷石英砂除锈,聚乙烯胶带加强级防腐,电火花检测	m	8	390.92	3127.36
3	031002003014	套管 DN250	1. 名称、类型:钢制套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN250	m	16	503.24	8051.84
本页小计							47698.81

注：此表所指综合单价为全费用综合单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外天然气管道及附件安装

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
			4. 填料材质:麻油沥青封堵 5. 喷石英砂除锈, 聚乙烯胶带加强级防腐, 电火花检测				
4	031002003016	套管 DN300	1. 名称、类型:钢制套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN300 4. 填料材质:麻油沥青封堵 5. 喷石英砂除锈, 聚乙烯胶带加强级防腐, 电火花检测	m	2	584.55	1169.1
		分部小计					15308.22
		补口、补伤					
1	031209002009	支架U型卡处缠聚乙烯胶带 DN25-100	1. 防腐面层:聚乙烯冷缠带 2. 规格:外径 (mm) Φ32-108 3. 缠绕方法:搭接50%, 缠绕一遍两层	口	254	4.57	1160.78
		分部小计					1160.78
		钢塑转换					
1	03B021	钢塑转换 Dn90×89	1. 材质及规格:钢塑过渡 管外径 Dn90×89(mm)以内 2. 接口形式:钢管接头焊接、塑料管接头熔接 (电熔、热熔)	个	6	953.73	5722.38
2	03B023	钢塑转换 Dn110×108	1. 材质及规格:钢塑过渡 管外径 Dn110×108(mm)以内 2. 接口形式:钢管接头焊接、塑料管接头熔接 (电熔、热熔)	个	1	1262.56	1262.56
3	03B026	钢塑转换 Dn159×160	1. 材质及规格:钢塑过渡 管外径159×160(mm)以内 2. 接口形式:钢管接头焊接、塑料管接头熔接 (电熔、热熔)	个	1	753.45	753.45
		分部小计					7738.39
		盲板					
1	040502007004	盲堵板制作、安装 DN80	1. 材质及规格:碳钢 DN80 2. 连接方式:焊接	个	7	130.85	915.95
		分部小计					915.95
		标示桩、燃气阀井					
1	080601011001	标志桩	1. 名称:警示标志桩 2. 安装部位:地面	根	13	151.38	1967.94
2	080601011002	地面标志牌	1. 名称:埋地管道地面警示牌 2. 安装方式:钻孔安装	块	13	80.61	1047.93
本页小计							14000.09

注：此表所指综合单价为全费用综合单价。

表—08

主材汇总表

工程名称：室外天然气管道及附件安装

第 1 页 共 2 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	单价	合计
1	无缝钢管	DN100	m	3.992	80.76	322.39
2	无缝钢管	DN80	m	638.72	67.09	42851.72
3	无缝钢管	DN40	m	70.42	29.58	2083.02
4	无缝钢管	DN25	m	0.997	20.33	20.27
5	无缝钢管	DN200	m	1.96	268.77	526.79
6	碳钢平焊法兰	DN150	片	2	148.01	296.02
7	碳钢平焊法兰	DN25	片	2	23	46
8	碳钢平焊法兰	DN40	片	70	36.43	2550.1
9	碳钢平焊法兰	DN80	片	12	64.98	779.76
10	碳钢平焊法兰	DN100	片	2	84.25	168.5
11	碳钢对焊管件	DN200	个	1	301.7	301.7
12	碳钢对焊管件	DN40	个	64	21.06	1347.84
13	碳钢对焊管件	DN80	个	88	51.23	4508.24
14	碳钢对焊管件	DN100	个	3	79.7	239.1
15	示踪线	6.0平方	m	359.1	1.96	703.84
16	燃气室外碳钢焊接管件	DN25	个	0.31	10.81	3.35
17	燃气室外碳钢焊接管件	DN200	个	0.208	301.7	62.75
18	燃气室外碳钢焊接管件	DN40	个	14.14	21.06	297.79
19	燃气室外碳钢焊接管件	DN80	个	97.92	51.23	5016.44
20	燃气室外碳钢焊接管件	DN100	个	0.588	84.25	49.54
21	燃气室外聚乙烯电熔管件	D90	个	18.999999	54.28	1031.32
22	燃气室外聚乙烯电熔管件	D110	个	23.000002	84.53	1944.19
23	燃气室外聚乙烯电熔管件	D160	个	69	163.88	11307.72
24	燃气室外聚乙烯电熔管件	D200	个	4	378.7	1514.8
25	内带PE薄膜		kg	29.439345	31.05	914.09
26	盲板	DN80	片	7	73.6	515.2
27	落地式燃气调压柜	RX900/0.4C	台	1	101325	101325
28	六角螺栓带螺母、垫圈	M12×14~75	套	8.24	2.39	19.69
29	六角螺栓带螺母、垫圈	M16×65~80	套	387.28	5.01	1940.27
30	六角螺栓带螺母、垫圈	M16×85~140	套	16.48	5.7116	94.13
31	六角螺栓带螺母、垫圈	M20×85~100	套	8.24	8.31	68.47
32	聚乙烯燃气管	D90	m	34.408	39.1	1345.35
33	聚乙烯燃气管	D110	m	76.912	58.08	4467.05
34	聚乙烯燃气管	D160	m	232.76	123.05	28641.12
35	聚乙烯燃气管	D200	m	2.03	191.36	388.46

2025年4月2日

主材汇总表

工程名称：室外天然气管道及附件安装

第 2 页 共 2 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	单价	合计
36	聚氯乙烯缠绕带	H=200~250	kg	32.6988	31.05	1015.3
37	警示带		m	359.1	1.27	456.06
38	金属缠绕垫	DN150	片	2	25.05	50.1
39	金属缠绕垫	DN25	片	2	4.33	8.66
40	金属缠绕垫	DN100	片	2	15.94	31.88
41	金属缠绕垫	DN80	片	12	14.95	179.4
42	金属缠绕垫	DN40	片	70	7.06	494.2
43	角钢	63*6	kg	96.117	5.07	487.31
44	角钢	30*3	kg	61.4145	6.7	411.48
45	角钢	40*4	kg	976.5525	5.17	5048.78
46	角钢	50*5	kg	14.2485	5.07	72.24
47	架空管道警示牌		块	14	20.7	289.8
48	焊接钢管(套管)	DN150	m	12.36	151.66	1874.52
49	焊接钢管(套管)	DN200	m	8.24	265.97	2191.59
50	焊接钢管(套管)	DN250	m	16.48	332.66	5482.24
51	焊接钢管(套管)	DN300	m	2.06	398.25	820.4
52	钢塑转换 (3PE)弯后1.5米	Dn90×89	个	6	849.85	5099.1
53	钢塑转换 (3PE)弯后1.5米	Dn110×108	个	1	1148.39	1148.39
54	钢塑转换 (3PE)	Dn159×160	个	1	640.55	640.55
55	法兰静电跨接线	24*10	个	72	9.78	704.16
56	法兰阀门	DN25	个	1	207	207
57	法兰阀门	DN40	个	35	333.5	11672.5
58	法兰阀门	DN100	个	1	1288	1288
59	法兰阀门	DN80	个	6	655.5	3933
60	镀锌扁钢	(综合)	kg	9.08	7.63	69.28
61	电熔套筒	D160	个	2	86.37	172.74
62	电熔三通	D160	个	1	163.88	163.88
63	地面警示牌		个	13.13	14.95	196.29
64	地面警示标志桩		个	13.13	74.75	981.47
65	醇酸防锈漆	C53-1	kg	81.168587	22.563	1831.41
66	醇酸磁漆(各色)		kg	67.619822	22.08	1493.05
	小计					266206.8

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内天然气管道及燃气器具安装

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部分项					
		室内架空管道					
1	031001002023	室内架空钢管 DN15	1. 安装部位：室内架空管道 2. 规格、材质：无缝钢管22*3.5 3. 连接形式：电弧焊 4. 压力试验及吹、洗设计要求：强度实验、气密性实验、空气吹扫 5. 喷石英砂除锈 6. 刷防锈漆两遍、黄调和漆两遍	m	86	62.72	5393.92
2	031001002016	室内架空钢管 DN40	1. 安装部位：室内架空管道 2. 规格、材质：无缝钢管45*3.5 3. 连接形式：电弧焊 4. 压力试验及吹、洗设计要求：强度实验、气密性实验、空气吹扫 5. 喷石英砂除锈 6. 刷防锈漆两遍、黄调和漆两遍	m	1334	99.81	133146.54
		分部小计					138540.46
		室内镀锌钢管					
1	031001001001	镀锌钢管 DN15	1. 安装部位：室内 2. 规格、压力等级：DN15镀锌钢管，低压 3. 连接形式：螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：气密性试验 5. 防腐处理：管道刷银粉漆两遍	m	2996	59.25	177513
		分部小计					177513
		家用报警、减压装置					
1	031003001001	螺纹阀门 DN15（表前锁闭阀）	1. 类型：表前磁性锁闭阀 2. 材质：铜、钢制 3. 规格、压力等级：直径15mm以内，中、低压 4. 阀门水压试验 5. 连接形式：螺纹连接 丝接	个	428	60.36	25834.08
2	031003001002	螺纹阀门 DN15（表后自闭阀）	1. 类型：表后自闭阀 2. 材质：铜、钢制 3. 规格、压力等级：直径15mm以内，中、低压 4. 阀门水压试验 5. 连接形式：螺纹连接 丝接	个	856	67.33	57634.48
本页小计							399522.02

注：此表所指综合单价为全费用综合单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内天然气管道及燃气器具安装

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030503008001	丝接电磁阀门 DN15	1. 类型:家用电磁阀 钢制接口 2. 材质:钢塑 3. 规格、压力等级:直径DN15, 中、低压 4. 连接形式:螺纹连接 丝接	个	428	51.22	21922.16
4	030904001001	点型探测器 NB报警器	1. 名称:点型可燃气体探测器 2. 线制:总线制 3. 类型:天然气探测器（家用）	个	428	217.43	93060.04
5	031007008001	丝接减压阀 DN15	1. 类型:家用减压阀 钢制接口 2. 材质:钢塑 3. 规格、压力等级:直径15mm以内, 中、低压 4. 连接形式:螺纹连接 丝接	台	428	166.08	71082.24
		分部小计					269533
		焊缝无损探伤					
1	030310001001	X射线探伤	1. 名称:X射线探伤 2. 板厚:16mm以内 3. 底片规格:80*180mm	张	964	70.11	67586.04
2	030816007001	焊缝渗透探伤	1. 名称:焊缝渗透探伤 2. 管道规格:公称直径DN100以内	口	88	18.51	1628.88
		分部小计					69214.92
		补偿器					
1	031003009002	补偿器 DN40	1. 类型:焊接法兰波纹补偿器 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:公称直径DN40, 中、低压 4. 连接形式:法兰连接, 螺栓紧固 5. 焊接方法:电弧焊	个	9	690.85	6217.65
		分部小计					6217.65
		燃气表、流量计					
1	031007005002	物联网燃气表 J4.0	1. 类型:定制NB燃气表 2. 型号、规格:J4.0 流量6M3/h 3. 连接方式:丝口连接 与表接头紧固 4. 托架设计要求:30*3角钢托架 手工除中锈 刷防锈漆两遍 刷银粉漆两遍 5. 角钢用量:0.3米	块	428	531.23	227366.44
本页小计							488863.45

注：此表所指综合单价为全费用综合单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内天然气管道及燃气器具安装

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					227366.44
		支架制作安装					
1	031002001001	管道支架（角钢30*3）	1. 材质:等边角钢30*3 2. 工作内容:制作安装 3. 管架形式:管道支架，三角架、工字架等 4. 除锈防腐:手工除锈，防锈漆两遍，调和漆两遍	m	51.6	48.69	2512.4
2	031002001003	管道支架（角钢40*4）	1. 材质:等边角钢40*4 2. 工作内容:制作安装 3. 管架形式:管道支架，三角架、工字架等 4. 除锈防腐:手工除锈，防锈漆两遍，调和漆两遍	m	800.4	82	65632.8
3	031002001005	户内立管抱卡（6mm钢板）	1. 材质:6mm钢板 2. 工作内容:制作安装 3. 管架形式:抱卡 4. 除锈防腐:手工除锈，防锈漆两遍，调和漆两遍	个	35	213.56	7474.6
4	031002001006	户内立管底部支座	1. 材质:6mm钢板、DN40法兰盲板2片 2. 工作内容:制作安装 3. 管架形式:立管底部支座 4. 除锈防腐:手工除锈，防锈漆两遍，调和漆两遍	个	35	390.22	13657.7
		分部小计					89277.5
		钢制套管制作安装					
1	031002003003	套管 DN65	1. 名称、类型:钢制套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN65 4. 填料材质:麻油沥青封堵 5. 聚乙烯胶带加强级防腐	个	463	64.07	29664.41
		分部小计					29664.41
		机械钻孔					
1	080807014002	混凝土墙体钻孔 DN65	1. 名称:混凝土墙体机械钻孔 2. 规格:DN65 3. 填充(恢复)方式:素混凝土抹平堵口 4. 混凝土标准:C20	个	35	97.42	3409.7
2	080807014014	混凝土楼板钻孔 DN65	1. 名称:混凝土楼板钻孔 2. 规格:DN65 3. 填充(恢复)方式:素混凝土	个	428	61.47	26309.16
本页小计							148660.77

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室内天然气管道及燃气器具安装

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	合价
			抹平堵口 4. 混凝土标准:C20				
		分部小计					29718.86
		补口、补伤					
1	031209002008	穿楼板、穿墙处缠聚乙烯胶带 DN40	1.防腐面层:聚乙烯冷缠带 2.规格:外径(mm) Φ45 3.缠绕方法:搭接50%,缠绕一遍两层	□	463	3.12	1444.56
2	031209002009	支架U型卡处缠聚乙烯胶带 DN25-100	1.防腐面层:聚乙烯冷缠带 2.规格:外径(mm) Φ32-108 3.缠绕方法:搭接50%,缠绕一遍两层	□	568	4.57	2595.76
		分部小计					4040.32
		盲板					
1	040502007002	盲堵板制作、安装DN40	1.材质及规格:碳钢 DN40 2.连接方式:焊接	个	35	76.32	2671.2
		分部小计					2671.2
		换气点火					
1	03B001	燃气管道换气点火(民用户)	准备工作、管道换气、用户燃气具点火、讲解点火注意事项	户	428	45.43	19444.04
		分部小计					19444.04
		分部小计					1063201.8
		措施项目					
		分部小计					0
本页小计							26155.56
合计							1063201.8

注：此表所指综合单价为全费用综合单价。

表—08

主材汇总表

工程名称：室内天然气管道及燃气器具安装

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	单价	合计
1	银粉漆		kg	26.0624	23	599.44
2	物联网膜式燃气表J4.0	6m³ /h	块	428	333.5	142738
3	无缝钢管	DN40	m	1323.328	29.58	39144.04
4	无缝钢管	DN15	m	85.742	14.05	1204.68
5	碳钢平焊法兰	DN40	片	88	36.43	3205.84
6	丝接减压阀 DN15		台	428	74.5	31886
7	燃气室内碳钢焊接管件	DN15	个	39.646	10.81	428.57
8	燃气室内碳钢焊接管件	DN40	个	621.644	21.06	13091.82
9	燃气室内镀锌钢管螺纹管件	DN15	个	7275.999914	3.68	26775.68
10	燃气表接头	DN15	个	864.56	7.48	6466.91
11	内带PE薄膜		kg	102.422785	31.05	3180.23
12	盲板	DN40	片	35	35.65	1247.75
13	螺纹电磁阀门	DN15	个	428	27.6	11812.8
14	六角螺栓带螺母、垫圈	M16×65~80	套	218.36	5.01	1093.98
15	可燃气体探测器 DN15（家用）NB报警器		只	428	143.75	61525
16	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	1694.024	0.27	457.39
17	聚四氟乙烯生料带	宽20	卷	1284	2.65	3402.6
18	聚氯乙烯缠绕带	H=200~250	kg	56.6988	31.05	1760.5
19	金属缠绕垫	DN25	片	70	4.33	303.1
20	金属缠绕垫	DN40	片	18	7.06	127.08
21	角钢	30*3	kg	185.1045	6.7	1240.2
22	角钢	30*3	kg	74.3925	6.7	498.43
23	角钢	40*4	kg	2035.4985	5.17	10523.53
24	焊接钢管（套管）	DN65	m	231.5	30.954	7165.85
25	钢板	8mm	kg	515.0145	5.5	2832.58
26	法兰式补偿器	DN40	个	9	434.7	3912.3
27	法兰静电跨接线	24*10	个	88	9.78	860.64
28	镀锌钢管	DN15	m	2981.02	9.84	29333.24
29	醇酸防锈漆	C53-1	kg	110.326315	20.7	2283.75
30	醇酸磁漆(各色)		kg	91.6748	22.08	2024.18
31	表前磁性锁闭阀	DN15	个	432.28	34.5	14913.66
32	表后自闭阀	DN15	个	864.56	41.4	35792.78
	小计					461832.55

2025年4月2日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方、构筑物工程

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
		分部分项					
		土方开挖、回填、外运					
1	010101007001	人工挖管沟土方	1. 开挖方式：人工开挖 2. 土壤类别：三类土 3. 挖土深度：2m 以内	m3	363.6	60.24	21903.26
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求：，分层填土，洒水，人工打夯 2. 填方材料品种：管顶30cm以内为已筛土或细沙 3. 填方粒径要求：管顶30cm细土，粒径1mm以内	m3	363.6	23.4	8508.24
3	01B001	现场筛土	就地取土，人工筛土，堆放	m3	189.07	50.18	9487.53
4	010103002002	垃圾外运（人工装车，自卸车外运石渣、碎砼块）	1. 人工装车，石渣、碎砼块、道路面层及垫层碎块 2. 自卸车外运 3. 运距20公里	m3	3.52	113.48	399.45
		分部小计					40298.48
		拆除道路及构筑物					
1	01B005	人工拆除路面（素混凝土路面）	1. 材质：混凝土类（无筋） 2. 厚度：15cm以内 3. 拆除方式：人工拆除	m2	17.6	34.48	606.85
2	01B006	人工拆除路面（素混凝土路面）	1. 材质：混凝土类（无筋） 2. 厚度：每增1cm 3. 拆除方式：人工拆除	m2	88	2.27	199.76
3	01B002	锯缝机切缝	1. 材质：混凝土、沥青路面（面层和基层） 2. 测量划线、锯缝机移动定位、清扫	m	44	15.97	702.68
		分部小计					1509.29
		路面恢复					
1	01B017	素混凝土路面恢复	1. 混凝土强度等级：C30 2. 预拌混凝土，厚度20cm	m2	17.6	121.19	2132.94
		分部小计					2132.94
		可计量措施					
1	011707006002	密目网施工护栏	1. 钢管架 2. 纤维网布 3. 高度2.5m以内	m	303	6.4	1939.2
		分部小计					1939.2
		调压柜基础、管廊					
本页小计							45879.91

注：此表所指综合单价为全费用综合单价。

表—08

