

青浦出口加工区奕森天然气外管 配套工程

合 同 发 包 价

上海臻诚建设管理咨询有限公司

2016-12-1

青浦出口加工区奕森天然气外管配套工程

发包价编制说明

本工程控制价编制依据:

- 一、安装工程企业管理和利润费率取费标准依据沪建市管〔2016〕42号关于调整《关于实施建筑业营业税改增值税调整本市建设工程计价依据的通知》规定范围,公共管线工程为人工费的26.22%~34.82%,本发包价取费26.22%。
- 二、根据上海市建设工程安全防护、文明施工措施费用暂行管理规定(沪建交2006第445号文),安全防护、文明施工等四项措施费费率范围2.4%~2.8%,根据本项目技术要求及工程特点,本发包价取费15808.5元。(措施费包干)
- 三、其它措施费费率依据沪建市管〔2016〕42号关于调整《关于实施建筑业营业税改增值税调整本市建设工程计价依据的通知》规定范围,安装工程为分部分项工程费的1.5%~3.75%,本工程统一取费9508.28元。(措施费包干)
- 四、社会保险费取费标准依据沪建市管〔2016〕43号关于发布《关于调整社会保险费取费和缴交核付办法的通知》规定范围,市政管网工程(给水、燃气管道工程)工程取费39.07%。
- 五、工程量计算及定额套用依据《上海市安装工程预算定额(2000)》的有关规定。
- 六、主要材料价格和人工价格参照上海建设工程2016年第10期《造价与交易信息》。
- 七、根据建设工程特点,参考本地类似工程项目结算,本工程实际总造价(84.21万)下浮5%作为工程发包价(80.20万)

编制单位: 上海臻诚建设管理咨询有限公司

招标单位:

2016年12月1日

工程概况

项目名称: 青浦区崧盈路(盈港东路-奕森科技)天然气管道工程

工程地点:

建设单位: 上海青浦出口加工区开发有限公司

施工单位:

设计单位:

监理单位:

审价单位:

编制单位: 上海臻诚建设管理咨询有限公司

结构类型:

建筑面积(m2):

框架面积(m2):

地下面积(m2):

编制人:

上岗证号:

校对:

上岗证号:

审核人:

上岗证号:

编制日期:

工程造价: 802031.45

造价指标:

总造价(大写): 捌拾万贰仟零叁拾壹元肆角伍分



费用表

工程名称：青浦区崧盈路（盈港东路-奕森科技）天然气管道工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

施 工 措 施 费

工程名称：青浦区崧盈路（盈港东路-奕森科技）天然气管道工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	数 量	单 价	费 用
1	施工期间因市容要求、外来检查、节日期间工地美化、标语标牌等发生的费用	项	1.00		
2	市政设施保护、改道、迁移等措施费	项	1.00		
3	垃圾清运费	项	1.00		
4	一体化施工影响费	项	1.00		
5	工程监测费	项	1.00		
6	工程新材料、新工艺、新技术的研究、检验试验、技术专利费	项	1.00		
7	设备或材料的场外运输仓储费，特殊产品保护费，环境保护措施费等	项	1.00		
8	创部、市优质工程施工措施费	项	1.00		
9	赶工措施费	项	1.00		
10	特殊条件下施工技术措施费	项	1.00		
11	冬雨季施工增加费，夜间施工增加费、二次驳运费	项	1.00		
12	定额内未包括的其他技术措施费等	项	1.00		
13	港监及交通秩序维持费	项	1.00		
14	工程保险费	项	1.00		
15	修路费	项	1.00		
16	建设单位另行专业分包的配合、协调、临时接水接电、服务费	项	1.00		
17	有关单位协调费	项	1.00		
18	其他	项	1.00		
合 计			-	-	

工料机汇总表

工程名称: 青浦区崧盈路(盈港东路-奕森科技)天然气管道工程

第 1 页 共 4 页

序号	编 码	名 称	单位	数 量	单 价	合 价
1	100100	综合人工	工日	27.32	122.55	3347.56
2	GA00004	公用综合工	工日	740.86	118.75	87977.17
3	GA00005	综合工日	工日	27.52	118.75	3268.49
4	203360	泵送商品混凝土 (5-20mm) C30	m3	0.52	333.88	173.62
5	205010	成材	m3	0.04	3122.25	116.15
6	208060	预制混凝土人行道板	m2	222.62	36.38	8099.89
7	209010	黄砂(中粗)	t	21.10	55.34	1167.91
8	212190	镀锌铁丝	kg	1.35	5.55	7.49
9	215120	槽形钢板桩	t	0.02	4496.56	106.57
10	215240	铁撑柱	kg	6.35	5.27	33.47
11	GB00006	氧气 98.5%	m3	16.80	2.06	34.65
12	GB00011	民用自来水	m3	104.18	4.90	510.69
13	GB00033	木模板成材	m3	0.87	1516.77	1319.89
14	GB00046	螺纹钢 $\phi 10$ 以外	t	1.53	2250.49	3435.60
15	GB00048	电焊条 结422 $\phi 4$	kg	32.87	4.50	148.02
16	GB00063	草袋	只	49.83	2.52	125.47
17	GB00068	统一砖 240*115*53	千块	1.21	479.86	578.80
18	GB00071	I 级螺纹钢 $\phi 18$	t	2.73	1722.56	4696.39
19	GB00075	碎石 5-40	t	5.79	69.18	400.26
20	GB00076	水泥砂浆 M7.5	m3	0.61	230.29	140.38
21	GB00084	燃气铸铁阀门盖座 12"*12"	套	6.00	480.84	2885.03
22	GB00087	油毡纸 350#	m2	4.42	2.00	8.84
23	GB00091	圆钉	kg	4.99	2.60	13.00
24	GB00098	黄砂中粗	t	780.46	51.65	40311.62
25	GB00101	钢板	kg	124.98	2.39	298.59
26	GB00161	生料带 0.025*25m	m	24.60	0.17	4.21
27	GB00171	角钢综合	kg	1.49	2.06	3.07
28	GB00172	砂轮片(尼龙)100	片	3.09	2.58	7.96
29	GB00178	氩弧焊丝 H08MnR $\phi 3$	kg	0.61	10.53	6.42
30	GB00179	氩气	m3	54.42	10.07	547.99
31	GB00180	钨钨极棒	g	573.27	0.39	223.57
32	GB00228	棉纱头(拆白)	kg	8.60	7.31	62.84
33	GB00423	镀锌活接头 DN50	只	8.16	11.87	96.83
34	GB00444	膨润土	kg	592.90	7.90	4680.95
35	GB00465	镀锌内接头 DN50	只	8.16	4.23	34.50

工料机汇总表

工程名称: 青浦区崧盈路(盈港东路-奕森科技)天然气管道工程

第 2 页 共 4 页

序号	编 码	名 称	单位	数 量	单 价	合 价
36	GB00598	法兰用螺栓 DN100	套	3.06	12.54	38.37
37	GB00599	法兰用螺栓 DN300	套	4.08	36.15	147.49
38	GB00600	法兰用垫片 DN100	片	3.09	14.25	44.03
39	GB00602	法兰用螺栓 DN150	套	1.02	20.86	21.28
40	GB00604	法兰用螺栓 DN200	套	8.16	28.51	232.62
41	GB00629	石棉橡胶板 中压0.8-6	kg	9.38	3.75	35.21
42	GB00630	洗衣粉	kg	3.64	4.75	17.27
43	GB00631	置换气体	m3	32.09	2.96	95.10
44	GB00727	石英砂	t	3.30	396.60	1309.26
45	GB00728	聚乙烯胶粘剂	kg	28.13	1.76	49.45
46	GB00729	高密度聚乙烯防腐布	kg	185.55	85.94	15946.54
47	GB00855	石棉橡胶垫圈 DN50	片	8.24	1.10	9.08
48	GB00878	法兰用螺栓 DN50	套	8.16	5.35	43.65
49	GB00889	法兰用垫片 DN50	片	8.24	6.76	55.66
50	GB00892	法兰用垫片 DN150	片	1.03	21.32	21.96
51	GB00893	法兰用垫片 DN200	片	8.24	33.04	272.27
52	GB00894	法兰用垫片 DN300	片	4.12	67.24	277.02
53	GB01548	镀锌精制六角带帽螺栓	套	161.81	1.79	288.99
54	GB03001	膨润土	t	3.20	2286.01	7317.29
55	GB03002	化学泥浆	kg	53.14	19.77	1050.76
56	GB03003	小苏打	kg	37.89	1.46	55.39
57	GB03004	导向钻刀片	只	1.49	5.69	8.47
58	GB03005	钻杆	根	0.39	4645.72	1815.55
59	GB03006	回扩器 DN350	只	1.13	13171.86	14822.29
60	GB03007	回扩器 DN450	只	0.25	16830.71	4174.02
61	GB07203	乙炔气 纯度97.5%	kg	5.60	14.83	83.09
62	GB10007	商品混凝土C30	m3	24.09	336.19	8099.20
63	GD200103	商品混凝土C30	m3	11.40	333.88	3807.13
64	JP5001	商品砌筑砂浆(干粉) DM5.0	m3	1.12	183.35	204.62
65	JP5003	商品砌筑砂浆(干粉) DM10.0	m3	0.23	183.35	42.28
66	X0045	其他材料费	元	449.88	1.00	449.88
67	补充材料002@1	预制钢筋混凝土盖板	m3	7.17	568.38	4072.98
68	303010	5t履带式电动起重机	台班	0.31	301.49	92.59
69	C07009	平板式混凝土振捣器 BL11	台班	23.92	11.04	264.06
70	GC00002	内燃空气压缩机 6m3/min	台班	4.56	472.82	2154.15

工料机汇总表

工程名称: 青浦区崧盈路(盈港东路-奕森科技)天然气管道工程

第 3 页 共 4 页

序号	编 码	名 称	单位	数 量	单 价	合 价
71	GC00005	汽车式起重机 5t	台班	2.99	530.67	1586.76
72	GC00009	夯实机 内燃 ϕ 265	台班	4.79	20.48	98.16
73	GC00012	混凝土震捣器平板式 BL11	台班	0.84	11.04	9.28
74	GC00013	轮胎式挖掘装载机 0.6m ³	台班	3.93	501.82	1971.04
75	GC00026	履带式电动起重机 5t	台班	4.20	301.49	1265.51
76	GC00049	直流电焊机 15kW	台班	8.19	251.00	2056.51
77	GC00062	机动翻斗车 1t	台班	5.46	265.03	1445.73
78	GC00064	双锥反转出料混凝土搅拌机 400L	台班	2.77	266.13	736.00
79	GC00067	钢筋切断机 ϕ 40	台班	2.53	41.35	104.44
80	GC00074	混凝土震捣器插入式	台班	10.15	12.05	122.31
81	GC00081	木工圆锯机 ϕ 500	台班	0.45	25.97	11.70
82	GC00083	载重汽车 5t	台班	3.49	464.61	1623.31
83	GC00095	钢筋调直机 ϕ 40	台班	2.53	33.89	85.58
84	GC00163	管子切断机 ϕ 150	台班	0.05	38.48	1.88
85	GC00174	电焊条烘干箱60*50*75cm	台班	0.53	24.11	12.71
86	GC00181	氩弧焊机500A	台班	1.96	299.52	588.01
87	GC00232	热熔焊接机 SH-110C	台班	0.65	37.61	24.26
88	GC00236	热熔焊接机 SHD-250C	台班	0.67	125.45	84.05
89	GC00348	工程车	台班	1.30	307.18	397.80
90	GC00730	除锈喷砂机 3m ³ /min	台班	1.70	15.59	26.57
91	GC00731	聚乙烯包覆机	台班	1.99	42.97	85.45
92	GC02001	热熔焊接机 SHD-400C	台班	8.79	159.37	1400.85
93	GC03001	水平定向钻机CASE6080	台班	3.68	5978.21	22023.11
94	GC03002	电动单级离心清水泵 ϕ 100	台班	5.93	258.59	1533.03
95	GC03003	载重汽车2.5t	台班	3.27	393.46	1285.45
96	GC03010	汽车起重机 5t	台班	2.35	530.67	1245.38
97	GC08097	挖掘机 1.0m ³	台班	0.72	1148.77	826.20
98	JX2030	其他机械费	元	1049.57	1.00	1049.57
99	ZTF001	土方场外运输	m ³	74.92	56.01	4196.62
100	GB00108	警示带	m	388.50	3.41	1325.17
101	GB00231	燃气用PE管管外径110	m	113.22	76.21	8628.61
102	GB00235@1	燃气用PE管管外径200	m	2.04	205.43	419.07
103	GB00245@1	光滑面平焊钢法兰 PN16 DN50 DN50	片	8.00	27.36	218.90
104	GB00256@1	光滑面平焊钢法兰PN1.0 DN100 DN100	片	2.00	51.30	102.60
105	GB00256@2	光滑面平焊钢法兰 PN16 DN100 DN100	片	2.00	51.30	102.60

工料机汇总表

工程名称: 青浦区崧盈路(盈港东路-奕森科技)天然气管道工程

第 4 页 共 4 页

序号	编 码	名 称	单位	数 量	单 价	合 价
106	GB00267@1	光滑面平焊钢法兰PN1.0 DN240 DN200	片	4.00	114.44	457.76
107	GB00267@2	光滑面平焊钢法兰PN1.0 DN190 DN200	片	2.00	114.44	228.88
108	GB00267@3	光滑面平焊钢法兰 PN16 DN200 DN200	片	2.00	114.44	228.88
109	GB00321	燃气用PE管件(二个口)外径110	只	3.03	139.98	424.15
110	GB00363@1	光滑面钢法兰盖 PN16 DN50 DN50	片	8.00	32.89	263.12
111	GB00420@1	燃气专用球阀 Q41F-16C DN50 DN50	只	8.00	532.00	4256.00
112	GB00559@1	光滑面平焊钢法兰 PN16 DN250 DN300	片	4.00	180.65	722.58
113	GB01478@1	PN16闸阀 DN250 DN300	只	2.00	6089.74	12179.49
114	GB01504	燃气用PE管件(一个口)外径110	只	1.01	40.77	41.17
115	GB01506@1	PE热熔端帽管外径200	只	1.01	101.50	102.51
116	GB02005@2	燃气闸阀 RQZ48W-0.4MP DN150	只	1.00	1948.72	1948.72
117	GB02006@1	燃气闸阀 RQZ48W-0.8MP DN200	只	1.00	3897.44	3897.44
118	GB02008@1	燃气用PE管管外径250	m	438.60	511.54	224361.01
119	GB02008@2	燃气用PE管管外径250	m	71.40	511.54	36523.88
120	GB02009@1	PE热熔端帽管外径250	个	1.01	305.30	308.35
121	GB06106@1	钢管 ϕ 377*7	m	48.72	485.62	23659.60
122	GB06213	燃气用PE管件(二个口) 外径315	个	2.02	342.41	691.66
123	GB06213@1	燃气用PE管件(二个口) 外径250	个	3.03	342.41	1037.49
124	GB06220@1	PE热熔异径三通管外径250 $\times$ 200	只	1.01	964.20	973.84
125	GB06220@2	PE热熔异径三通管外径250 $\times$ 110	只	1.01	964.20	973.84
126	GB06221@1	PE热熔异径三通管外径315 $\times$ 250	个	1.01	2287.97	2310.85
127	GB06501@1	PE法兰 加长型 DN100 外径110	只	2.02	53.02	107.10
128	GB06503@1	PE法兰 加长型 DN250 外径200	只	4.04	206.73	835.18
129	GB06503@2	PE法兰 加长型 DN200 外径200	只	2.02	206.73	417.59
130	GB06511@1	PE钢制法兰 DN100 外径110	只	2.02	1386.68	2801.08
131	GB06513@1	PE钢制法兰 DN250 外径200	只	4.04	2314.10	9348.97
132	GB06513@2	PE钢制法兰 DN200 外径200	只	2.02	2692.94	5439.74
133	补充主材001	矿制棉	片	2.00	938.63	1877.26
134	补充主材002@1	矿制棉	只	4.00	1463.67	5854.66
135	补充主材003@1	矿制棉	只	2.00	1313.76	2627.52
合 计						633887.43

预 算 书

工程名称: 青浦区崧盈路(盈港东路-奕森科技)天然气管道工程

第 1 页 共 4 页

序号	类	编 号	名 称	单位	工程量	单 价	合 价
			通用项目工程				213472.67
1	市	市1-3-20	翻挖预制人行道	m ²	214.060	4.93	1055.32
2	公	1-2-1-1	人工挖沟槽土方 I、II类土 2米以内	m ³	100.456	46.37	4658.14
3	公	1-2-2-1	机械挖沟槽土方 I、II类土	m ³	370.544	15.58	5773.08
4	市	市2-4-11	铺筑预制人行道板	100m ²	2.141	5171.46	11070.03
5	公	1-2-1-12	人工回填沟槽土方 1.2米以内	m ³	135.000	40.83	5512.05
6	公	1-2-1-16	人工填砂	m ³	334.560	174.28	58307.12
7	市	市5-1-23	安拆钢板桩支撑(槽宽≤3.0m,深3.01-4.00m)	100m	0.090	9410.94	846.98
8	市	市ZSM19-1-1	拆除垃圾场外运输	m ³	74.921	56.01	4196.33
9	公	1-4-2-65换	(含盖板)钢筋混凝土盖板 0.5m ³ 以内	m ³	7.166	734.23	5261.49
10	公	1-4-6-2	警示带(米)	m	370.000	10.35	3829.50
	主	GB00108	警示带	m	388.50	3.41	1325.17
11	公	D2-6-12	扩孔 二类土质 Φ350 化学泥浆	m	121.000	216.00	26136.00
12	公	D2-7-2	管线回拖 PE管 De250	m	124.000	189.19	23459.56
13	公	2B-1-25-1	水平定向钻进敷设燃气管道 钻导向孔	m	121.000	171.33	20730.93
14	公	2-1-12-6	聚乙烯燃气管安装(热熔) 外径250毫米以内	m	70.000	544.50	38115.00
	主	GB02008@2	燃气用PE管管外径250	m	71.40	511.54	36523.88
15	公	2-1-12-3	聚乙烯燃气管安装(热熔) 外径110毫米以内	m	51.000	88.65	4521.15
	主	GB00231	燃气用PE管管外径110	m	52.02	76.21	3964.50
小 计				元			213472.67
			阀门井工程				50703.50
16	公	1-4-2-62换	砌筑燃气用平行双绝缘法兰阀门井 DN250 商品砌筑砂浆(干粉) DM10.0 商品砌筑砂浆(干粉) DM5.0 商品混凝土C30 商品砌筑砂浆(干粉) DM10.0	座	2.000	8177.29	16354.58
17	公	1-4-2-62换	砌筑燃气用平行双绝缘法兰阀门井 DN200 商品砌筑砂浆(干粉) DM10.0 商品砌筑砂浆(干粉) DM5.0 商品混凝土C30 商品砌筑砂浆(干粉) DM10.0	座	2.000	8177.29	16354.58
18	公	1-4-2-61换	砌筑燃气用平行双绝缘法兰阀门井 DN150 商品砌筑砂浆(干粉) DM10.0 换为【泵送商品混凝土(5~20)C30】 商品砌筑砂浆(干粉) DM10.0	座	2.000	7447.13	14894.26
19	公	1-4-2-68	铸铁井盖座安装 300*300 水泥砂浆 M7.5	座	6.000	516.68	3100.08
小 计				元			50703.50

预 算 书

工程名称: 青浦区崧盈路(盈港东路-奕森科技)天然气管道工程

第 2 页 共 4 页

序号	类	编 号	名 称	单位	工程量	单 价	合 价
			管道安装工程				290755.96
20	公	2-1-4-9系	钢管安装 (氩电联焊)	m	48.000	604.78	29029.44
	主	GB06106@1	钢管 $\phi 377 \times 7$	m	48.72	485.62	23659.60
21	公	2-6-3-5	外防腐 聚乙烯包覆	m ²	56.820	383.95	21816.04
22	公	2-1-12-6	聚乙烯燃气管安装 (热熔) 外径250毫米以内	m	430.000	544.50	234135.00
	主	GB02008@1	燃气用PE管管外径250	m	438.60	511.54	224361.01
23	公	2-1-12-5	聚乙烯燃气管安装 (热熔) 外径200毫米以内	m	2.000	228.24	456.48
	主	GB00235@1	燃气用PE管管外径200	m	2.04	205.43	419.07
24	公	2-1-12-3	聚乙烯燃气管安装 (热熔) 外径110毫米以内	m	60.000	88.65	5319.00
	主	GB00231	燃气用PE管管外径110	m	61.20	76.21	4664.11
小 计				元			290755.96
			管件安装工程				78953.16
25	公	2-3-4-4	法兰阀门安装 PN16闸阀 DN250	个	2.000	6469.21	12938.42
	主	GB01478@1	PN16闸阀 DN250	只	2.00	6089.74	12179.49
26	公	2-3-4-3	法兰阀门安装 PN16闸阀 DN200	个	1.000	4097.77	4097.77
	主	GB02006@1	燃气闸阀	只	1.00	3897.44	3897.44
27	公	2-3-4-2	法兰阀门安装 PN16闸阀 DN110	个	1.000	2074.29	2074.29
	主	GB02005@2	燃气闸阀	只	1.00	1948.72	1948.72
28	公	2-3-1-6	燃气专用球阀 Q41F-16C DN50	个	8.000	590.58	4724.64
	主	GB00420@1	燃气专用球阀 Q41F-16C DN50	只	8.00	532.00	4256.00
29	公	2B-4-20-6	聚乙烯燃气管件安装 (热熔) 二个口管外径250以内 钢制弯头R=1.5 90° $\phi 250$	个	3.000	445.81	1337.43
	主	GB06213@1	燃气用PE管件 (二个口) 外径250	个	3.03	342.41	1037.49
30	公	2B-4-20-6换	聚乙烯燃气管件安装 (热熔) 二个口弯头R=1.5 90° $\phi 110$ 换为【燃气用PE管件 (二个口) 外径110】	个	3.000	241.36	724.08
	主	GB00321	燃气用PE管件 (二个口) 外径110	只	3.03	139.98	424.15
31	公	2B-4-20-6	聚乙烯燃气管件安装 (热熔) 二个口管外径250以内 钢制弯头R=1.5 45° $\phi 250$	个	2.000	445.81	891.62
	主	GB06213	燃气用PE管件 (二个口) 外径315	个	2.02	342.41	691.66
32	公	1-4-4-8换	弯头R=1.5 90°煤气管件支墩 (水平向弯头) 管径250mm 泵送商品混凝土 (5-20mm) C30 换为【泵送商品混凝土 (5-20mm) C30】	座	3.000	138.52	415.56
33	公	1-4-4-8换	弯头R=1.5 90°煤气管件支墩 (水平向弯头) 管径110mm 泵送商品混凝土 (5-20mm) C30 换为【泵送商品混凝土 (5-20mm) C30】	座	3.000	138.52	415.56

预 算 书

工程名称: 青浦区崧盈路(盈港东路-奕森科技)天然气管道工程

第 3 页 共 4 页

序号	类	编 号	名 称	单位	工程量	单 价	合 价
34	公	1-4-4-7换	弯头R=1.5 45煤气管件支墩(水平向弯头) 管径250mm 泵送商品混凝土(5-20mm)C30 换为【泵送商品混凝土(5-20mm)C30】	座	2.000	95.50	191.00
35	公	2-4-21-6	聚乙烯燃气管件安装(热熔)三个口 外径315毫米以内 PE热熔异径三通 管外径315×250	个	1.000	2446.93	2446.93
	主	GB06221@1	PE热熔异径三通管外径315×250	个	1.01	2287.97	2310.85
36	公	2-4-21-5	聚乙烯燃气管件安装(热熔)三个口 外径250毫米以内 PE热熔异径三通 管外径250×200	个	1.000	1088.17	1088.17
	主	GB06220@1	PE热熔异径三通管外径250×200	只	1.01	964.20	973.84
37	公	2-4-21-5	聚乙烯燃气管件安装(热熔)三个口 外径250毫米以内 PE热熔异径三通 管外径250×110	个	1.000	1088.17	1088.17
	主	GB06220@2	PE热熔异径三通管外径250×110	只	1.01	964.20	973.84
38	公	2-4-19-6	聚乙烯燃气管件安装(热熔)一个口 外径160毫米以内 PE热熔端帽管外径250	个	1.000	360.55	360.55
	主	GB02009@1	PE热熔端帽管外径250	个	1.01	305.30	308.35
39	公	2-4-19-5	聚乙烯燃气管件安装(热熔)一个口 外径160毫米以内 PE热熔端帽管外径200	个	1.000	142.54	142.54
	主	GB01506@1	PE热熔端帽管外径200	只	1.01	101.50	102.51
40	公	2-4-19-3	聚乙烯燃气管件安装(热熔)一个口 外径110毫米以内	个	1.000	61.59	61.59
	主	GB01504	燃气用PE管件(一个口)外径110	只	1.01	40.77	41.17
41	公	2-4-25-6A换	加长型钢塑转换法兰安装 管外径250mm以内	个	4.000	4383.54	17534.16
	主	GB00267@1	光滑面平焊钢法兰PN1.0 DN240	片	4.00	114.44	457.76
	主	GB06503@1	PE法兰 加长型 DN250	只	4.04	206.73	835.18
	主	GB06513@1	PE钢制法兰 DN250	只	4.04	2314.10	9348.97
	主	补充主材002@1	矿制棉	只	4.00	1463.67	5854.66
42	公	2-4-25-6A换	加长型钢塑转换法兰安装 管外径200mm以内	个	2.000	4616.26	9232.52
	主	GB00267@2	光滑面平焊钢法兰PN1.0 DN190	片	2.00	114.44	228.88
	主	GB06503@2	PE法兰 加长型 DN200	只	2.02	206.73	417.59
	主	GB06513@2	PE钢制法兰 DN200	只	2.02	2692.94	5439.74
	主	补充主材003@1	矿制棉	只	2.00	1313.76	2627.52
43	公	2-4-25-4A换	加长型钢塑转换法兰安装 管外径110mm以内	个	2.000	2566.41	5132.82
	主	补充主材001	矿制棉	片	2.00	938.63	1877.26
	主	GB00256@1	光滑面平焊钢法兰PN1.0 DN100	片	2.00	51.30	102.60

预 算 书

工程名称: 青浦区崧盈路(盈港东路-奕森科技)天然气管道工程

第 4 页 共 4 页

序号	类	编 号	名 称	单位	工程量	单 价	合 价
	主	GB06501@1	PE法兰 加长型 DN100	只	2.02	53.02	107.10
	主	GB06511@1	PE钢制法兰 DN100	只	2.02	1386.68	2801.08
44	公	2-4-27-8	碳钢法兰安装 PN16 DN250	片	4.000	381.49	1525.96
	主	GB00559@1	光滑面平焊钢法兰 PN16 DN250	片	4.00	180.65	722.58
45	公	2-4-27-7	碳钢法兰安装 PN16 DN200	片	2.000	238.10	476.20
	主	GB00267@3	光滑面平焊钢法兰 PN16 DN200	片	2.00	114.44	228.88
46	公	2-4-27-5	碳钢法兰安装 PN16 DN100	片	2.000	108.86	217.72
	主	GB00256@2	光滑面平焊钢法兰 PN16 DN100	片	2.00	51.30	102.60
47	公	2-4-27-2	碳钢法兰安装 PN16 DN50	片	8.000	61.18	489.44
	主	GB00245@1	光滑面平焊钢法兰 PN16 DN50	片	8.00	27.36	218.90
48	公	2-4-29-1	碳钢法兰盖安装 PN16 DN50	片	8.000	49.55	396.40
	主	GB00363@1	光滑面钢法兰盖 PN16 DN50	片	8.00	32.89	263.12
49	公	2-9-3-5	强度试验 公称直径250毫米以内	m	430.000	3.03	1302.90
50	公	2-9-3-4	强度试验 公称直径200毫米以内	m	2.000	2.58	5.16
51	公	2-9-3-3	强度试验 公称直径110毫米以内	m	60.000	2.41	144.60
52	公	2-9-4-5	气密性试验 公称直径250毫米以内	m	430.000	8.50	3655.00
53	公	2-9-4-4	气密性试验 公称直径200毫米以内	m	2.000	7.16	14.32
54	公	2-9-4-3	气密性试验 公称直径110毫米以内	m	60.000	6.72	403.20
55	公	2-9-5-4	管道吹扫 公称直径250毫米以内	m	860.000	3.92	3371.20
56	公	2-9-5-3	管道吹扫 公称直径200毫米以内	m	4.000	3.36	13.44
57	公	2-9-5-2	管道吹扫 公称直径110毫米以内	m	120.000	3.11	373.20
58	公	2-9-7-5	管道置换 (各类气体) 公称直径250毫米以内	m	430.000	3.59	1543.70
59	公	2-9-7-4	管道置换 (各类气体) 公称直径200毫米以内	m	2.000	2.95	5.90
60	公	2-9-7-3	管道置换 (各类气体) 公称直径110毫米以内	m	60.000	1.95	117.00
小 计				元			78953.16
合 计				元			633885.29