

附件 1:

宁夏中卫工业园区“能源岛”综合管道 改造项目投资概算审定表

序号	工程或费用名称	数量	单位	单价（元）	合价（元）	备注
一	工程直接费用				1985525.80	
(一)	管道、管件安装				1640404.81	
1	拆除原有管道（公称直径(mm) 500 以内）	90.4	m	116.3	10513.52	
2	拆除原有管道（公称直径(mm) 450 以内）	85	m	107.13	9106.05	
3	拆除原有桁架基础	86.8	m3	411.33	35703.44	
4	拆除原有桁架	9.7	t	964.65	9357.11	
5	地上蒸汽管道:无缝钢管φ630*11（20#）	36.3	m	2400.09	87123.27	
6	埋地蒸汽管道:无缝钢管φ630*11（20#）	69.5	m	4342.98	301837.11	
7	地上蒸汽管道:无缝钢管φ529*10（20#）	11.4	m	2046.46	23329.64	
8	埋地蒸汽管道:无缝钢管φ529*10（20#）	22.5	m	3748.32	84337.20	
9	地上蒸汽管道:无缝钢管φ478*9（20#）	22.8	m	1833.62	41806.54	
10	埋地蒸汽管道:无缝钢管φ478*9（20#）	85	m	3372.82	286689.70	
11	地上蒸汽管道:无缝钢管φ325*8（20#）	4	m	1348.05	5392.20	
12	地上蒸汽管道:无缝钢管φ219*6（20#）	1	m	1023.96	1023.96	
13	90°无缝弯头:φ478*9	8	个	3053.78	24430.24	
14	90°无缝弯头:φ630*11	12	个	4683.78	56205.36	
15	90°无缝弯头:φ529*10	4	个	3570.12	14280.48	
16	三通:DN600*200	1	个	8183.77	8183.77	
17	三通:DN600*300	1	个	8383.77	8383.77	
18	三通:DN200	2	个	528.43	1056.86	
19	三通:DN300	1	个	976.76	976.76	
20	三通:DN450*300	2	个	4603.78	9207.56	
21	三通:DN250*300	1	个	3101.63	3101.63	
22	手动闸阀:Z541H-40 DN600	2	个	72319.6	144639.20	
23	手动闸阀:Z541H-40 DN200	2	个	14973.61	29947.22	
24	手动闸阀:Z541H-40 DN300	5	个	25749.73	128748.65	
25	变径:DN600*500	1	个	2548.99	2548.99	

26	对焊法兰:DN600	1	副	5822.59	5822.59	
27	对焊法兰:DN200	2	副	1358.92	2717.84	
28	对焊法兰:DN300	5	副	2537.8	12689.00	
29	竖向埋地保护管	12	个	6888.58	82662.96	
30	防雨帽	12	个	3291.64	39499.68	
31	热动力疏水阀组:DN25 RF	6	个	2596.22	15577.32	
32	涵管内钢支架:20#工字钢+10#槽钢	18	个	1091.78	19652.04	
33	管道试验: φ630mm	101.82	m	29.92	3046.45	
34	管道试验: φ529mm	139	m	25.79	3584.81	
35	焊缝 X 射线探伤	929	张	63.63	59112.27	
36	外套管管材表面超声波探伤:DN600	171.7	m	63.86	10964.76	
37	管道支架:槽钢 (不计主材)	251.1	kg	24.95	6264.95	
38	挖土方:一、二类土	1742	m3	6.34	11037.31	
39	挖土方:三、四类土	745.6	m3	20.28	15120.77	
40	填方:原土回填	2140.8	m3	10.72	22949.38	
41	余方弃置	86.8	m3	20.42	1772.46	
(二)	所用阀门处增加维修平台 16 个				137828.56	
1	钢平台: 3*0.8 米, hN300*150	2	处	3275.26	6550.52	
2	钢平台: 6*0.8 米, hN300*150	1	处	4916.52	4916.52	
3	钢平台: 8*0.8 米, hN300*150	1	处	6010.59	6010.59	
4	钢平台: 9*0.8 米, hN300*150	8	处	6458.69	51669.52	
5	钢平台: 10*0.8 米, hN400*200	1	处	10441.14	10441.14	
6	钢平台: 11*0.8 米, hN400*200	1	处	11270.99	11270.99	
7	钢平台: 12*0.8 米, hN400*200	4	处	11742.32	46969.28	
(三)	PE 给水管下沉				2264.07	
1	PE 给水管 De110	8.6	m	38.86	334.20	
2	PE 给水管 De200	4.3	m	119.1	512.13	
3	PE 弯头 De110	9	个	80.94	728.46	
4	PE 弯头 De200	4	个	172.32	689.28	
(四)	措施项目				41085.97	
(五)	税金 9%				163942.39	
二	工程建设其他费用				254147.30	

(一)	建设管理费			工程直接费用×3%	59565.77	
(二)	勘察、设计费及施工图审查费			工程直接费用×4%	79421.03	
(三)	概算编制及审查费、清单控制价编制费及审查费、结算审查、决算编制费			工程直接费用×2.5%	49638.14	
(四)	建设工程监理费			工程直接费用×3.3%	65522.35	
三	预备费			(工程直接费用+工程建设其他费)×3%	67190.19	
四	项目总投资				2306863.29	