

招标控制价

招 标 人： 江阴市环保集团有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏博智工程咨询有限公司

(单位盖章)

2025年06月12日

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 13933189.32

(大写): 壹仟叁佰玖拾叁万叁仟壹佰捌拾玖元叁角贰分

招 标 人: 江阴市环保集团有限公司
(单位盖章)

造 价 咨 询 人: 江苏博智工程咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 徐科新
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 潘正伟
(签字或盖章)

编 制 人: 许建华
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 郭威
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2025年06月12日

复核时间: 2025年06月12日

建设项目招标控制价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)	13933189.32		180054	299339.64
	合计	13933189.32		180054	299339.64

单项工程招标控制价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)-供热工程	6210102.65		69317.5	137332.24
2	秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)-管架工程	277569.27		4350.65	5822.58
3	秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)-管廊架工程	7445517.4		106385.85	156184.82
合计		13933189.32		180054	299339.64

单位工程招标控制价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)-供热工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	4916134.63	
1.1	人工费	498457.67	
1.2	材料费	4143142.1	
1.3	施工机具使用费	96081.02	
1.4	企业管理费	118925.49	
1.5	利润	59528.35	
2	措施项目费	153875.01	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	153875.01	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	69317.5	
3	其他项目费	490000	
3.1	其中:暂列金额	490000	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	137332.24	
5	税金	512760.77	
6	工程造价	6210102.65	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)-供热工程(001)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		架空DN600部分						
1	040501006001	管道架空跨越	无缝钢管 Φ630*10, 20#, (GB/T3087-2022), 氩电联焊, 清洗, 强度试验, 蒸汽吹扫(蒸汽甲供), 验收按设计要求, 详见设计图纸	m	1379	798.99	1101807.21	
2	040502011001	补偿器(波纹管)	旋转补偿器 PN25, DN600, 组合件, 氩电联焊, 详见设计要求	个	14	14333.5	200669	
3	040502002001	钢管管件制作、安装	1.5DN无缝弯头 90EL-630 II δ≥10mm, 接管 Φ630*10, 20#, GB/T12459-2017, GB/13401-2017, 对口氩电联焊, 压力试验、清洗、吹扫(蒸汽甲供)及验收按照设计要求	个	42	3004.84	126203.28	
4	040502002002	钢管管件制作、安装	1.0DN无缝弯头 90EL-630 II δ≥10mm, 接管 Φ630*10, 20#, GB/T12459-2017, GB/13401-2017, 对口氩电联焊, 压力试验、清洗、吹扫(蒸汽甲供)及验收按照设计要求	个	15	2685.42	40281.3	
5	040502002010	钢管管件制作、安装	1.5DN无缝弯头 60EL-630 II δ≥10mm, 接管 Φ630x10, 20#, GB/T12459-2017, GB/13401-2017, 对口氩电联焊, 压力试验、清洗、吹扫(蒸汽甲供)及验收按照设计要求	个	4	2685.42	10741.68	
6	031208002005	管道绝热	硅酸铝针刺毯 (δ=50mm), 保温材料	m ³	122.21	676.09	82624.96	
7	031208002001	管道绝热	硅酸铝针刺毯 (δ=40mm), 保温材料	m ³	5.1	705.09	3595.96	
8	031208002002	管道绝热	气凝胶纳米毯 (δ=10mm), 保温材料	m ³	99.9	10706.28	1069557.37	
9	031208002003	管道绝热	长丝纤维毯 (δ=20mm), 保温材料	m ³	69.7	1957.77	136456.57	
10	031208002006	管道绝热	高温玻璃棉 (δ=50mm), 保温材料	m ³	711	764.62	543644.82	
11	031208002004	管道绝热	高温玻璃棉 (δ=40mm), 保温材料	m ³	5.1	793.62	4047.46	
12	031208007001	防潮层、保护层	高温反射层, 不锈钢丝或 不锈钢带绑扎详见设计要求	m ²	6555	10.62	69614.1	
13	031208007002	防潮层、保护层	中温反射层, 不锈钢丝或 不锈钢带绑扎详见设计要求	m ²	3493	10	34930	
14	031208007003	防潮层、保护层	常温反射层, 不锈钢丝或 不锈钢带绑扎详见设计要求	m ²	3838	10	38380	
15	031208007004	防潮层、保护层	彩钢板0.6mm, 保护层, 详见 设计要求	m ²	4182	71.67	299723.94	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	040502002003	钢管管件制作、安装	等径三通 TR-600A*600A II $\delta \geq 10\text{mm}$, 接管 $\Phi 630*10, 20\#, \text{GB/T12459-2017/GB13401-2017}$, 疏水, 对口氩电联焊, 压力试验、清洗、吹扫(蒸汽甲供)及验收按照设计要求	个	2	4785.25	9570.5	
17	040502005001	阀门	蝶阀DTDH363-25C/DN600, 双向(隔断阀), 组合件, 配套法兰、螺栓、螺母、垫片, 详见设计	个	3	32396.1	97188.3	
18	040501006002	管道架空跨越(旁路)	无缝钢管 $\Phi 273*8, 20\#, (\text{GB/T3087-2022})$, 氩电联焊, 清洗, 强度试验, 蒸汽吹扫(蒸汽甲供), 验收按设计要求, 详见设计图纸	m	5	277.11	1385.55	
19	040502005002	阀门	闸阀Z41H-64 DN250, 组合件, 法兰式, 含法兰等组件, 旁路, 详见设计	个	3	3060.55	9181.65	
20	040502005003	阀门	闸阀Z61H-64 DN250, 组合件, 焊接式, 旁路, 详见设计	个	2	4230.55	8461.1	
21	040502002005	钢管管件制作、安装	无缝弯头 90EL-250 II $\delta \geq 8\text{mm}$, 接管 $\Phi 273*8, 20\#, \text{GB/T12459-2017, GB/13401-2017}$, 旁路, 对口氩电联焊, 压力试验、清洗、吹扫(蒸汽甲供)及验收按照设计要求	个	2	504.97	1009.94	
22	040502002006	钢管管件制作、安装	等径三通 DN250*DN250 $\delta \geq 8\text{mm}$, 20#, GB/T12459-2017/GB13401-2017, 旁路, 对口氩电联焊, 压力试验、清洗、吹扫(蒸汽甲供)及验收按照设计要求	个	2	746.65	1493.3	
23	040502005004	阀门	压力调节阀DN600, 组合件; 电动调节阀Z941Y-25, DN600, 组合件, 含电动执行机构; 安全阀A48Y-25-600, 组合件(由热控专业开具); 详见设计	套	2	163724.69	327449.38	
24	040502005005	阀门	流量计DN600, 组合件, 详见设计	个	1	37253.67	37253.67	
		分部小计					4255271.04	
		埋地部分						
25	040501005001	直埋式预制保温管	成品直埋蒸汽管道(芯管 $\Phi 630*10$ /外套管 $\Phi 1220*12$), 20/L245(芯管GB/T3087-2022 外套管GB/T9711-2023), 两半嵌接, 衬石棉板隔热, 氩电联焊, 芯管满足100%X射线探伤, 外护管满足100%超声波探伤检验, 埋设深度按设计, 内部结构及绝热按照设计要求, 外套管防腐按照设计要求, 清洗, 强度试验及外套管气密性试验, 芯管蒸汽吹扫(蒸汽甲供), 详见设计图纸	m	31	5381.82	166836.42	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
26	040502002007	钢管管件制作、安装	90°入地弯头 芯管Φ630×10/外套管Φ1320×12(含疏水)°,材质20/L245,(芯管GB/T3087-2022 外套管GB/9711-2023),双面焊螺旋缝焊接,保温、保护层及防腐按设计要求	个	1	42898	42898	
27	040502002008	钢管管件制作、安装	90°出地弯头 芯管Φ630×10/外套管Φ1320×12(含疏水),材质20/L245,(芯管GB/T3087-2022 外套管GB/9711-2023),双面焊螺旋缝焊接,保温、保护层及防腐按设计要求	个	1	42654.19	42654.19	
28	040502002011	钢管管件制作、安装	90°入地弯头 芯管Φ630×10/外套管Φ1320×12(含剖切焊和疏水),材质20/L245,(芯管GB/T3087-2022 外套管GB/9711-2023),双面焊螺旋缝焊接,保温、保护层及防腐按设计要求	个	1	46603.51	46603.51	
29	040502002012	钢管管件制作、安装	90°出地弯头 芯管Φ630×10/外套管Φ1320×12(含剖切焊和疏水),材质20/L245,(芯管GB/T3087-2022 外套管GB/9711-2023),双面焊螺旋缝焊接,保温、保护层及防腐按设计要求	个	1	46603.51	46603.51	
30	040502007001	盲堵板制作、安装	防雨帽 套管DN1400,碳钢,结合理地详图中弯头膨胀量制作,详见设计	个	4	1700.21	6800.84	
		分部小计					352396.47	
		疏水部分和其他						
31	040502016001	疏水装置	架空连续疏水装置 PN25, DN600,组合件含阀门、疏水器、各种无缝钢管及管件、法兰、管帽、螺栓螺母法兰垫片等安装,氩电联焊,管道支架、保温、防腐等具体按设计要求,详见设计	组	23	4049.29	93133.67	
32	040503003004	金属支架制作、安装	高效隔热固定管托GD-600(630)-312(高)/960(长),组合件,详见设计	个	11	3380.74	37188.14	
33	040503003005	金属支架制作、安装	高效隔热滑动管托 HD-600(630)-312(高)/960(长),组合件,详见设计	个	2	3515.61	7031.22	
34	040503003006	金属支架制作、安装	高效隔热滑动管托 HD-600(630)-312(高)/810(长),组合件,详见设计	个	2	3458.82	6917.64	
35	040503003007	金属支架制作、安装	高效隔热导向管托 DX-600(630)-312(高)/360(长),组合件,详见设计	个	7	1808.91	12662.37	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
36	040503003008	金属支架制作、安装	高效隔热滑动管托 HD-600(630)-312(高地)/360(长),组合件,详见设计	个	30	1793.73	53811.9		
37	040503003009	金属支架制作、安装	高效隔热导向管托 DX-600(630)-312(高地)/510(长),组合件,详见设计	个	7	2290.44	16033.08		
38	040503003010	金属支架制作、安装	高效隔热滑动管托 HD-600(630)-312(高地)/660(长),组合件,详见设计	个	18	1787.34	32172.12		
39	040503003011	金属支架制作、安装	高效隔热导向管托 DX-600(630)-312(高地)/660(长),组合件,详见设计	个	6	2771.17	16627.02		
40	040503003012	金属支架制作、安装	高效隔热滑动管托 HD-600(630)-312(高地)/660(长),组合件,详见设计	个	12	2740.83	32889.96		
		分部小计					308467.12		
		分部分项合计					4916134.63		
		单价措施合计							
合计								4916134.63	

综合单价分析表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)-供热工程(001)

项目编码	040501006001	项目名称	管道架空跨越	计量单位	m	工程量	1379						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-24	无缝钢管 Φ630*10	10m	0.1	703.25	78.72	235.12	187.67	93.84	70.33	7.87	23.51	18.77	9.38
7-875	强度试验 公称 直径600mm以内	100m	0.01	487.28	239.22	152.27	127.91	63.96	4.87	2.39	1.52	1.28	0.64
8-2494	管道系统蒸汽吹 扫 公称直径 600mm以内	100m	0.01	667.68	204.28	39.54	141.44	70.72	6.68	2.04	0.4	1.41	0.71
综合人工工日		小计						81.88	12.3	25.43	21.46	10.73	
0.7651工日		未计价材料费						647.19					
清单项目综合单价								798.99					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	无缝钢管 Φ630*10			m	1.003	645.25	647.19						
	尼龙砂轮片 φ100×16×3			片	0.0436 9	3.26	0.14						
	角钢			kg	0.0200 4	3.2069	0.06						
	电焊条			kg	0.8103 2	4.97	4.03						
	碳钢焊丝			kg	0.0318	4.29	0.14						
	镀锌铁丝8~12#			kg	0.0092 4	5.15	0.05						
	钨钨棒			g	0.1927 2	0.33	0.06						
	棉纱线			kg	0.0116 4	5.57	0.06						
	破布			kg	0.0924	6	0.55						
	氩气			m3	0.0963 6	7.81	0.75						
	氧气			m3	0.3375	2.98	1.01						
	乙炔气			kg	0.1124 6	11.71	1.32						
	电			kW·h	0.1033 2	0.76	0.08						
	钢板 δ 10			kg	0.3262	3.3424	1.09						
	无缝钢管DN22×2.5			m	0.015	6.06	0.09						
	丝扣旋塞阀X13T-10 DN15			个	0.002	34.52	0.07						
	丝扣旋塞阀X13T-10 DN50			个	0.002	137.78	0.28						
镀锌三通DN20			个	0.004	2.52	0.01							
石棉橡胶板中压 δ 0.8~6			kg	0.021	19.38	0.41							

压力表0~16MPa φ50	只	0.002	25.24	0.05		
温度计0~100℃	支	0.002	38.74	0.08		
蒸汽	t	3.8373				
钢板 δ 12~20 Q235	kg	0.2078	3.3	0.69		
电焊条J422 φ3.2	kg	0.003	3.77	0.01		
其他材料费			--	1.27	--	
材料费小计			--	659.49	--	

项目编码	040502011001	项目名称	补偿器（波纹管）	计量单位	个	工程量	14						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-865	旋转补偿器, PN25, DN600, 组合件	个	1	394.83	60.21	100.16	99	49.5	394.83	60.21	100.16	99	49.5
综合人工工日		小计						394.83	60.21	100.16	99	49.5	
3.69工日		未计价材料费						13629.8					
清单项目综合单价								14333.5					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	旋转补偿器, PN25, DN600, 组合件			个	1	12560	12560						
	平焊法兰DN600			片	2	534.9	1069.8						
	电焊条			kg	7.476	4.97	37.16						
	氧气			m3	0.571	2.98	1.7						
	乙炔气			kg	0.19	11.71	2.22						
	尼龙砂轮片 φ100×16×3			片	1.169	3.26	3.81						
	石棉橡胶板低压 δ0.8~6			kg	1.68	5.57	9.36						
	清油			kg	0.12	13.72	1.65						
	机油5~7#			kg	0.12	10.72	1.29						
	破布			kg	0.16	6	0.96						
	黑铅粉			kg	0.36	4.29	1.54						
	电			kW·h	0.685	0.76	0.52						
	其他材料费			--					--				
材料费小计			--					13690.01	--				

项目编码	040502002001	项目名称	钢管管件制作、安装	计量单位	个	工程量	42						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润

7-418	1.5DN无缝弯头 90EL-630 II $\delta \geq 10\text{mm}$, 接管 $\Phi 630 \times 10$	个	1	251.34	74.09	119.3	74.13	37.06	251.34	74.09	119.3	74.13	37.06
综合人工工日		小计							251.34	74.09	119.3	74.13	37.06
2.349工日		未计价材料费							2448.92				
清单项目综合单价									3004.84				
材料 费用 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	1.5DN无缝弯头 90EL-630 II $\delta \geq 10\text{mm}$, 接管 $\Phi 630 \times 10$			个	1	2448.92	2448.92						
	尼龙砂轮片 $\Phi 100 \times 16 \times 3$			片	0.474	3.26	1.55						
	角钢			kg	0.202	3.2069	0.65						
	电焊条			kg	6.952	4.97	34.55						
	碳钢焊丝			kg	0.325	4.29	1.39						
	螺栓综合			套	0.48	0.21	0.1						
	钨钨棒			g	1.805	0.33	0.6						
	棉纱线			kg	0.08	5.57	0.45						
	氩气			m ³	0.903	7.81	7.05						
	氧气			m ³	3.937	2.98	11.73						
	乙炔气			kg	1.312	11.71	15.36						
	电			kW·h	0.874	0.76	0.66						
	其他材料费						--		--				
材料费小计						--	2523.01	--					

项目编码	040502002002	项目名称	钢管管件制作、安装					计量单位	个	工程量	15			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
7-418	1.ODN无缝弯头 90EL-630 II $\delta \geq 10\text{mm}$, 接管 $\Phi 630 \times 10$	个	1	251.34	74.09	119.3	74.13	37.06	251.34	74.09	119.3	74.13	37.06	
综合人工工日		小计							251.34	74.09	119.3	74.13	37.06	
2.349工日		未计价材料费							2129.5					
清单项目综合单价									2685.42					
材料 费用 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)					
	1.ODN无缝弯头 90EL-630 II $\delta \geq 10\text{mm}$, 接管 $\Phi 630 \times 10$			个	1	2129.5	2129.5							
	尼龙砂轮片 $\Phi 100 \times 16 \times 3$			片	0.474	3.26	1.55							
	角钢			kg	0.202	3.2069	0.65							
	电焊条			kg	6.952	4.97	34.55							
	碳钢焊丝			kg	0.325	4.29	1.39							
螺栓综合			套	0.48	0.21	0.1								

钨钨棒	g	1.805	0.33	0.6		
棉纱线	kg	0.08	5.57	0.45		
氩气	m3	0.903	7.81	7.05		
氧气	m3	3.937	2.98	11.73		
乙炔气	kg	1.312	11.71	15.36		
电	kW·h	0.874	0.76	0.66		
其他材料费				--	--	
材料费小计				--	2203.59	--

项目编码	040502002010	项目名称	钢管管件制作、安装			计量单位	个	工程量	4					
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
7-418	1.5DN无缝弯头 60EL-630 II $\delta \geq 10\text{mm}$, 接管 $\Phi 630 \times 10$	个	1	251.34	74.09	119.3	74.13	37.06	251.34	74.09	119.3	74.13	37.06	
综合人工工日		小计							251.34	74.09	119.3	74.13	37.06	
2.349工日		未计价材料费							2129.5					
清单项目综合单价								2685.42						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	1.5DN无缝弯头 60EL-630 II $\delta \geq 10\text{mm}$, 接管 $\Phi 630 \times 10$				个	1	2129.5	2129.5						
	尼龙砂轮片 $\Phi 100 \times 16 \times 3$				片	0.474	3.26	1.55						
	角钢				kg	0.202	3.2069	0.65						
	电焊条				kg	6.952	4.97	34.55						
	碳钢焊丝				kg	0.325	4.29	1.39						
	螺栓综合				套	0.48	0.21	0.1						
	钨钨棒				g	1.805	0.33	0.6						
	棉纱线				kg	0.08	5.57	0.45						
	氩气				m3	0.903	7.81	7.05						
	氧气				m3	3.937	2.98	11.73						
	乙炔气				kg	1.312	11.71	15.36						
	电				kW·h	0.874	0.76	0.66						
	其他材料费								--	--	--			
	材料费小计								--	2203.59	--			

项目编码	031208002005	项目名称	管道绝热			计量单位	m3	工程量	122.21				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润

11-1863	硅酸铝针刺毯 ($\delta=50\text{mm}$)	m3	1	142.31	16.69	17.32	31.93	15.96	142.31	16.69	17.32	31.93	15.96
综合人工工日		小计							142.31	16.69	17.32	31.93	15.96
1.33工日		未计价材料费							451.88				
清单项目综合单价									676.09				
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号							单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
	硅酸铝针刺毯 ($\delta=50\text{mm}$)							m3	1.03	434	447.02		
	铝箔胶带							m2	1.37	3.55	4.86		
	镀锌铁丝13#~17#							kg	3.24	5.15	16.69		
	其他材料费									--		--	
材料费小计									--	468.57	--		

项目编码	031208002001	项目名称	管道绝热		计量单位	m3	工程量	5.1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
11-1862	硅酸铝针刺毯 ($\delta=40\text{mm}$)	m3	1	163.71	16.69	17.32	36.21	18.1	163.71	16.69	17.32	36.21	18.1
综合人工工日		小计							163.71	16.69	17.32	36.21	18.1
1.53工日		未计价材料费							453.06				
清单项目综合单价									705.09				
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号							单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
	硅酸铝针刺毯 ($\delta=40\text{mm}$)							m3	1.03	434	447.02		
	铝箔胶带							m2	1.7	3.55	6.04		
	镀锌铁丝13#~17#							kg	3.24	5.15	16.69		
	其他材料费									--		--	
材料费小计									--	469.75	--		

项目编码	031208002002	项目名称	管道绝热		计量单位	m3	工程量	99.9					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
11-1861	气凝胶纳米毯 ($\delta=10\text{mm}$),保 温材料	m3	1	185.11	16.69	17.32	40.49	20.24	185.11	16.69	17.32	40.49	20.24
综合人工工日		小计							185.11	16.69	17.32	40.49	20.24
1.73工日		未计价材料费							10426.43				
清单项目综合单价									10706.28				

材料费 明细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
	气凝胶纳米毯 (δ=10mm), 保温材料		m3	1.03	10115.1	10418.55		
	铝箔胶带		m2	2.22	3.55	7.88		
	镀锌铁丝13#~17#		kg	3.24	5.15	16.69		
	其他材料费				--		--	
	材料费小计				--	10443.12	--	

项目编码	031208002003	项目名称	管道绝热		计量单位	m3	工程量	69.7					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
11-1853	长丝纤维毯 (δ=20mm), 保温材料	m3	1	204.37	16.02	17.32	44.34	22.17	204.37	16.02	17.32	44.34	22.17
综合人工工日		小计						204.37	16.02	17.32	44.34	22.17	
1.91工日		未计价材料费						1653.55					
清单项目综合单价							1957.77						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)					
	长丝纤维毯 (δ=20mm), 保温材料		m3	1.03	1597.12	1645.03							
	铝箔胶带		m2	2.4	3.55	8.52							
	镀锌铁丝13#~17#		kg	3.11	5.15	16.02							
	其他材料费				--		--						
	材料费小计				--	1669.57	--						

项目编码	031208002006	项目名称	管道绝热		计量单位	m3	工程量	711					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
11-1863	高温玻璃棉 (δ=50mm)	m3	1	142.31	16.69	17.32	31.93	15.96	142.31	16.69	17.32	31.93	15.96
综合人工工日		小计						142.31	16.69	17.32	31.93	15.96	
1.33工日		未计价材料费						540.41					
清单项目综合单价							764.62						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)					
	高温玻璃棉 (δ=50mm)		m3	1.03	519.95	535.55							
	铝箔胶带		m2	1.37	3.55	4.86							
	镀锌铁丝13#~17#		kg	3.24	5.15	16.69							
	其他材料费				--		--						

	材料费小计	--	557.1	--	
--	-------	----	-------	----	--

项目编码	031208002004	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	5.1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
11-1862	高温玻璃棉(δ=40mm),保温材料	m3	1	163.71	16.69	17.32	36.21	18.1	163.71	16.69	17.32	36.21	18.1
综合人工工日		小计						163.71	16.69	17.32	36.21	18.1	
1.53工日		未计价材料费						541.59					
清单项目综合单价								793.62					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	高温玻璃棉(δ=40mm),保温材料				m3	1.03	519.95	535.55					
	铝箔胶带				m2	1.7	3.55	6.04					
	镀锌铁丝13#~17#				kg	3.24	5.15	16.69					
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--	558.28	--				

项目编码	031208007001	项目名称	防潮层、保护层	计量单位	m2	工程量	6555						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
11-2161	长输低能耗中温反射层,不锈钢丝或不锈钢带绑扎详见设计要求	10m2	0.1	38.52	0.15		7.7	3.85	3.85	0.02		0.77	0.39
综合人工工日		小计						3.85	0.02		0.77	0.39	
0.036工日		未计价材料费						5.59					
清单项目综合单价								10.62					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	高温反射层				m2	1.4	3.99	5.59					
	镀锌铁丝20#				kg	0.003	5.15	0.02					
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--	5.61	--				

项目编码	031208007002	项目名称	防潮层、保护层	计量单位	m2	工程量	3493						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润

11-2161	长输低能耗中温反射层, 不锈钢丝或不锈钢带绑扎详见设计要求	10m2	0.1	38.52	0.15			7.7	3.85	3.85	0.02		0.77	0.39
综合人工工日		小计							3.85	0.02		0.77	0.39	
0.036工日		未计价材料费							4.97					
清单项目综合单价										10				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	中温反射层						m2	1.4	3.55	4.97				
	镀锌铁丝20#						kg	0.003	5.15	0.02				
	其他材料费								--		--			
	材料费小计								--	4.99	--			

项目编号	031208007003	项目名称	防潮层、保护层	计量单位	m2	工程量	3838							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
11-2161	长输低能耗普通反射层, 不锈钢丝或不锈钢带绑扎详见设计要求	10m2	0.1	38.52	0.15			7.7	3.85	3.85	0.02		0.77	0.39
综合人工工日		小计							3.85	0.02		0.77	0.39	
0.036工日		未计价材料费							4.97					
清单项目综合单价										10				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	常温反射层						m2	1.4	3.55	4.97				
	镀锌铁丝20#						kg	0.003	5.15	0.02				
	其他材料费								--		--			
	材料费小计								--	4.99	--			

项目编号	031208007004	项目名称	防潮层、保护层	计量单位	m2	工程量	4182							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
11-2207	0.6mm彩钢板	10m2	0.1	202.23	12.67	52.55	50.96	25.48	20.22	1.27	5.26	5.1	2.55	
综合人工工日		小计							20.22	1.27	5.26	5.1	2.55	
0.189工日		未计价材料费							37.27					
清单项目综合单价										71.67				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	彩钢板 δ0.6						m2	1.2	31.06	37.27				

镀锌自攻螺钉M4~6×10~35	十个	1.74	0.59	1.03		
钻头 φ3	根	0.2	1.2	0.24		
其他材料费				--	--	
材料费小计				--	38.54	--

项目编号	040502002003	项目名称	钢管管件制作、安装	计量单位	个	工程量	2
------	--------------	------	-----------	------	---	-----	---

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-442	等径三通 TR-600A*600A II δ ≥10mm, 接管 Φ630*10	个	1	336.62	102.65	153.04	97.93	48.97	336.62	102.65	153.04	97.93	48.97
综合人工工日		小计							336.62	102.65	153.04	97.93	48.97
3.146工日		未计价材料费							4046.04				
清单项目综合单价								4785.25					

材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
		等径三通 TR-600A*600A II δ ≥10mm, 接管 Φ630*10		个	1	4046.04	4046.04	
	氧气		m3	5.596	2.98	16.68		
	乙炔气		kg	1.865	11.71	21.84		
	电焊条		kg	11.877	4.97	59.03		
	尼龙砂轮片 φ100×16×3		片	0.71	3.26	2.31		
	棉纱线		kg	0.12	5.57	0.67		
	角钢		kg	0.303	3.2069	0.97		
	电		kW·h	1.312	0.76	1		
	螺栓综合		套	0.72	0.21	0.15		
	其他材料费				--		--	
	材料费小计				--	4148.69	--	

项目编号	040502005001	项目名称	阀门	计量单位	个	工程量	3
------	--------------	------	----	------	---	-----	---

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-660	蝶阀DTDH363-25C/DN600, 双向(隔断阀), 组合件, 配套法兰、螺栓、螺母、垫片	个	1	194.95	16.28	141.5	67.29	33.65	194.95	16.28	141.5	67.29	33.65
综合人工工日		小计							194.95	16.28	141.5	67.29	33.65
1.822工日		未计价材料费							31942.43				
清单项目综合单价								32396.1					

材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
	蝶阀DTDH363-25C/DN600, 双向(隔断阀), 组合件, 配套法兰、螺栓、螺母、垫片	个	1	31942.43	31942.43		
	石棉橡胶板中压 δ 0.8~6	kg	0.84	19.38	16.28		
	其他材料费				--	--	
	材料费小计				--	31958.71	--

项目编码	040501006002	项目名称	管道架空跨越(旁路)	计量单位	m	工程量	5						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-20	无缝钢管 Φ273*8	10m	0.1	254.66	25.79	56.37	62.21	31.1	25.47	2.58	5.64	6.22	3.11
7-872	强度试验 公称 直径300mm以内	100m	0.01	293.72	79.96	87.14	76.17	38.09	2.94	0.8	0.87	0.76	0.38
8-2491	管道系统蒸汽吹 扫 公称直径 300mm以内	100m	0.01	338.12	119.79	26.51	72.93	36.46	3.38	1.2	0.27	0.73	0.36
综合人工工日		小计							31.79	4.58	6.78	7.71	3.85
0.2971工日		未计价材料费							222.4				
清单项目综合单价								277.11					

材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
	无缝钢管(旁路) Φ273*8	m	1.008	220.63	222.4		
	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	0.0054 5	3.26	0.02		
	角钢	kg	0.0136	3.2069	0.04		
	电焊条	kg	0.162	4.97	0.81		
	碳钢焊丝	kg	0.0137	4.29	0.06		
	镀锌铁丝8~12#	kg	0.0077	5.15	0.04		
	钨钨棒	g	0.087	0.33	0.03		
	棉纱线	kg	0.0127	5.57	0.07		
	破布	kg	0.053	6	0.32		
	氩气	m3	0.0435	7.81	0.34		
	氧气	m3	0.1278	2.98	0.38		
	乙炔气	kg	0.0467	11.71	0.55		
	电	kW·h	0.0428	0.76	0.03		
	钢板 δ 4	kg	0.0466	3.2752	0.15		
	无缝钢管DN22×2.5	m	0.015	6.06	0.09		
	丝扣旋塞阀X13T-10 DN15	个	0.002	34.52	0.07		
	丝扣旋塞阀X13T-10 DN20	个	0.002	50.17	0.1		
镀锌三通DN20	个	0.004	2.52	0.01			
石棉橡胶板中压 δ 0.8~6	kg	0.009	19.38	0.17			

压力表0~16MPa φ50	只	0.002	25.24	0.05		
温度计0~100℃	支	0.002	38.74	0.08		
蒸汽	t	0.9627				
钢板 δ 12~20 Q235	kg	0.1162	3.3	0.38		
电焊条J422 φ3.2	kg	0.002	3.77	0.01		
其他材料费			--	0.78	--	
材料费小计			--	226.98	--	

项目编码	040502005002	项目名称	阀门		计量单位	个	工程量	3					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-654	闸阀Z41H-64 DN250,组合件,法兰式,含法兰等组件	个	1	94.91	7.17		18.98	9.49	94.91	7.17		18.98	9.49
综合人工工日		小计							94.91	7.17		18.98	9.49
0.887工日		未计价材料费							2930				
清单项目综合单价								3060.55					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	闸阀Z41H-64 DN250,组合件,法兰式,含法兰等组件				个	1	2930	2930					
	石棉橡胶板中压 δ 0.8~6				kg	0.37	19.38	7.17					
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--	2937.17	--				

项目编码	040502005003	项目名称	阀门		计量单位	个	工程量	2					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-654	闸阀Z61H-64 DN250,组合件,焊接式	个	1	94.91	7.17		18.98	9.49	94.91	7.17		18.98	9.49
综合人工工日		小计							94.91	7.17		18.98	9.49
0.887工日		未计价材料费							4100				
清单项目综合单价								4230.55					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	闸阀Z61H-64 DN250,组合件,焊接式				个	1	4100	4100					
	石棉橡胶板中压 δ 0.8~6				kg	0.37	19.38	7.17					
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--	4107.17	--				

项目编号	040502002005	项目名称	钢管管件制作、安装	计量单位	个	工程量	2						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-400	无缝弯头 90EL-250 II $\delta \geq 8\text{mm}$, 接管 $\Phi 273 \times 8$	个	1	96.09	26.64	26.15	24.45	12.22	96.09	26.64	26.15	24.45	12.22
综合人工工日		小计						96.09	26.64	26.15	24.45	12.22	
0.898工日		未计价材料费						319.42					
清单项目综合单价								504.97					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	无缝弯头 90EL-250 II $\delta \geq 8\text{mm}$, 接管 $\Phi 273 \times 8$			个	1	319.42	319.42						
	尼龙砂轮片 $\Phi 100 \times 16 \times 3$			片	0.147	3.26	0.48						
	角钢			kg	0.2	3.2069	0.64						
	电焊条			kg	1.77	4.97	8.8						
	碳钢焊丝			kg	0.16	4.29	0.69						
	钨钨棒			g	0.762	0.33	0.25						
	棉纱线			kg	0.034	5.57	0.19						
	氩气			m ³	0.381	7.81	2.98						
	氧气			m ³	1.801	2.98	5.37						
	乙炔气			kg	0.598	11.71	7						
	电			kW·h	0.316	0.76	0.24						
	其他材料费					--		--					
	材料费小计					--	346.06	--					

项目编号	040502002006	项目名称	钢管管件制作、安装	计量单位	个	工程量	2						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-424	等径三通 DN250*DN250 $\delta \geq 8\text{mm}$	个	1	130.86	36.12	47.13	35.6	17.8	130.86	36.12	47.13	35.6	17.8
综合人工工日		小计						130.86	36.12	47.13	35.6	17.8	
1.223工日		未计价材料费						479.14					
清单项目综合单价								746.65					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	等径三通 DN250*DN250 $\delta \geq 8\text{mm}$			个	1	479.14	479.14						
	氧气			m ³	2.564	2.98	7.64						
	乙炔气			kg	0.855	11.71	10.01						

	电焊条	kg	3.25	4.97	16.15		
	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	0.22	3.26	0.72		
	棉纱线	kg	0.051	5.57	0.28		
	角钢	kg	0.3	3.2069	0.96		
	电	kW·h	0.474	0.76	0.36		
	其他材料费			--	--		
	材料费小计			--	515.26	--	

项目编码	040502005004	项目名称	阀门		计量单位	套	工程量	2					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-660	压力调节阀DN600,组合件;电动调节阀Z941Y-25, DN600,组合件,含电动执行机构;安全阀,A48Y-25-600,组合件(由热控专业开具);详见设计	个	1	194.95	16.28	141.5	67.29	33.65	194.95	16.28	141.5	67.29	33.65
综合人工工日		小计							194.95	16.28	141.5	67.29	33.65
1.822工日		未计价材料费							163271.02				
清单项目综合单价								163724.69					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	压力调节阀DN600,组合件;电动调节阀Z941Y-25, DN600,组合件,含电动执行机构;安全阀,A48Y-25-600,组合件;详见设计				个	1	163271.02	163271.02					
	石棉橡胶板中压 $\delta 0.8 \sim 6$				kg	0.84	19.38	16.28					
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--	163287.3	--				

项目编码	040502005005	项目名称	阀门		计量单位	个	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-660	流量计DN600,组合件	个	1	194.95	16.28	141.5	67.29	33.65	194.95	16.28	141.5	67.29	33.65
综合人工工日		小计							194.95	16.28	141.5	67.29	33.65
1.822工日		未计价材料费							36800				
清单项目综合单价								37253.67					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	流量计DN600,组合件				个	1	36800	36800					

石棉橡胶板中压 δ 0.8~6	kg	0.84	19.38	16.28		
其他材料费			--		--	
材料费小计			--	36816.28	--	

项目编码	040501005001	项目名称	直埋式预制保温管		计量单位	m	工程量	31					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-150	成品直埋蒸汽管道(芯管Φ630*10/外套管Φ1220*10)	10m	0.1	462.24	44.52	542.78	201	100.5	46.22	4.45	54.28	20.1	10.05
10-138	直埋蒸汽管道外管Φ630*10两半管件连接件(主材计入相应管道及管件中)	10个	0.0016 13	4092.7 5	852.8	6104.8 4	2039.5 2	1019.7 6	6.6	1.38	9.85	3.29	1.64
7-875	强度试验 公称直径600mm以内	100m	0.01	487.28	239.22	152.27	127.91	63.96	4.87	2.39	1.52	1.28	0.64
7-897	气密性试验 公称直径600mm以内	100m	0.01	980.33	231.52	125.81	221.23	110.61	9.8	2.32	1.26	2.21	1.11
8-2494	管道系统蒸汽吹扫 公称直径600mm以内	100m	0.01	667.68	204.28	39.54	141.44	70.72	6.68	2.04	0.4	1.41	0.71
综合人工工日		小计							74.17	12.58	67.31	28.29	14.15
0.6932工日		未计价材料费							5185.32				
清单项目综合单价								5381.82					

材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	成品直埋蒸汽管道(芯管Φ630*10/外套管Φ1220*10)	m	1	5185.32	5185.32		
	电焊条J422 φ3.2	kg	0.6754 18	3.77	2.55		
	碳钢焊丝	kg	0.0204	4.29	0.09		
	氧气	m3	0.2771 25	2.98	0.83		
	乙炔气	kg	0.0923 77	11.71	1.08		
	氩气	m3	0.0572	7.81	0.45		
	钨钨棒	g	0.1144	0.33	0.04		
	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	0.1286 69	3.26	0.42		
	钢板 δ 10	kg	0.6924	3.3424	2.31		
	电焊条	kg	0.1036	4.97	0.51		
	无缝钢管DN22×2.5	m	0.025	6.06	0.15		
	丝扣旋塞阀X13T-10 DN15	个	0.004	34.52	0.14		
	丝扣旋塞阀X13T-10 DN50	个	0.002	137.78	0.28		
镀锌三通DN20	个	0.006	2.52	0.02			

石棉橡胶板中压 δ 0.8~6	kg	0.042	19.38	0.81		
压力表0~16MPa φ 50	只	0.004	25.24	0.1		
温度计0~100℃	支	0.004	38.74	0.15		
丝扣旋塞阀X13T-10 DN20	个	0.002	50.17	0.1		
蒸汽	t	3.8373				
钢板 δ 12~20 Q235	kg	0.2078	3.3	0.69		
其他材料费			--	1.86	--	
材料费小计			--	5197.9	--	

项目编码	040502002007	项目名称	钢管管件制作、安装			计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-591	90°入地弯头 芯管 Φ630×10/外套 管 Φ1320×12(含 疏水)°	个	1	719.68	353.38	146.42	173.22	86.61	719.68	353.38	146.42	173.22	86.61
综合人工工日		小计						719.68	353.38	146.42	173.22	86.61	
6.726工日		未计价材料费						41418.69					
清单项目综合单价								42898					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	90°入地弯头 芯管Φ630×10/外套管Φ1320×12(含疏水)°				个	1	41418.69	41418.69					
	氧气				m3	3.937	2.98	11.73					
	乙炔气				kg	1.314	11.71	15.39					
	尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	2.103	3.26	6.86					
	电焊条				kg	7.935	4.97	39.44					
	角钢				kg	0.202	3.2069	0.65					
	电				kW·h	2.681	0.76	2.04					
	聚氨酯硬质泡沫A、B料				m3	0.182	300.14	54.63					
	棉纱线				kg	0.093	5.57	0.52					
	镀锌铁丝8~12#				kg	0.036	5.15	0.19					
	破布				kg	0.204	6	1.22					
	汽油				kg	26.4	8.31	219.38					
	塑料钻头 φ26				根	0.01	2.14	0.02					
	粗制六角带帽螺栓				套	0.48	1.8	0.86					
	硬聚氯乙烯焊条 φ4				kg	0.05	9	0.45					
	其他材料费							--		--			
材料费小计							--	41772.07	--				

项目编码	040502002008	项目名称	钢管管件制作、安装	计量单位	个	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-590	90° 出地弯头 芯管 Φ630×10/外套 管 Φ1320×12(含 疏水)	个	1	592.03	305.18	123.6	143.13	71.56	592.03	305.18	123.6	143.13	71.56
综合人工工日		小计						592.03	305.18	123.6	143.13	71.56	
5.533工日		未计价材料费						41418.69					
清单项目综合单价								42654.19					
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	90° 出地弯头 芯管Φ630×10/外套管Φ1320×12(含疏水)			个	1	41418.69	41418.69						
	氧气			m3	3.257	2.98	9.71						
	乙炔气			kg	1.086	11.71	12.72						
	尼龙砂轮片Φ100×16×3			片	1.746	3.26	5.69						
	电焊条			kg	5.802	4.97	28.84						
	角钢			kg	0.2	3.2069	0.64						
	电			kW·h	2.45	0.76	1.86						
	聚氨酯硬质泡沫A、B料			m3	0.16	300.14	48.02						
	棉纱线			kg	0.076	5.57	0.42						
	镀锌铁丝8~12#			kg	0.036	5.15	0.19						
	破布			kg	0.195	6	1.17						
	汽油			kg	23.52	8.31	195.45						
	塑料钻头Φ26			根	0.01	2.14	0.02						
	硬聚氯乙烯焊条Φ4			kg	0.05	9	0.45						
	其他材料费					--		--					
材料费小计					--	41723.87	--						

项目编码	040502002011	项目名称	钢管管件制作、安装	计量单位	个	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-590	90° 入地弯头 芯管 Φ630×10/外套 管 Φ1320×12(含 剖切焊和疏水)	个	1	592.03	305.18	123.6	143.13	71.56	592.03	305.18	123.6	143.13	71.56
综合人工工日		小计						592.03	305.18	123.6	143.13	71.56	
5.533工日		未计价材料费						45368.01					
清单项目综合单价								46603.51					

材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
	90° 入地弯头 芯管Φ630×10/外套管Φ1320×12(含剖切焊和疏水)	个	1	45368.01	45368.01		
	氧气	m3	3.257	2.98	9.71		
	乙炔气	kg	1.086	11.71	12.72		
	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	1.746	3.26	5.69		
	电焊条	kg	5.802	4.97	28.84		
	角钢	kg	0.2	3.2069	0.64		
	电	kW·h	2.45	0.76	1.86		
	聚氨酯硬质泡沫A、B料	m3	0.16	300.14	48.02		
	棉纱线	kg	0.076	5.57	0.42		
	镀锌铁丝8~12#	kg	0.036	5.15	0.19		
	破布	kg	0.195	6	1.17		
	汽油	kg	23.52	8.31	195.45		
	塑料钻头Φ26	根	0.01	2.14	0.02		
	硬聚氯乙烯焊条Φ4	kg	0.05	9	0.45		
	其他材料费				--		--
材料费小计				--	45673.19	--	

项目编码	040502002012	项目名称	钢管管件制作、安装			计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-590	90° 出地弯头 芯管Φ630×10/外套管Φ1320×12(含剖切焊和疏水)	个	1	592.03	305.18	123.6	143.13	71.56	592.03	305.18	123.6	143.13	71.56
综合人工工日		小计							592.03	305.18	123.6	143.13	71.56
5.533工日		未计价材料费							45368.01				
清单项目综合单价								46603.51					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)						
	90° 出地弯头 芯管Φ630×10/外套管Φ1320×12(含剖切焊和疏水)	个	1	45368.01	45368.01								
	氧气	m3	3.257	2.98	9.71								
	乙炔气	kg	1.086	11.71	12.72								
	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	1.746	3.26	5.69								
	电焊条	kg	5.802	4.97	28.84								
	角钢	kg	0.2	3.2069	0.64								
	电	kW·h	2.45	0.76	1.86								
聚氨酯硬质泡沫A、B料	m3	0.16	300.14	48.02									

棉纱线	kg	0.076	5.57	0.42		
镀锌铁丝8~12#	kg	0.036	5.15	0.19		
破布	kg	0.195	6	1.17		
汽油	kg	23.52	8.31	195.45		
塑料钻头 φ26	根	0.01	2.14	0.02		
硬聚氯乙烯焊条 φ4	kg	0.05	9	0.45		
其他材料费			--	--		
材料费小计			--	45673.19	--	

项目编码	040502007001	项目名称	盲堵板制作、安装		计量单位	个	工程量	4					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-561	防雨帽 套管 DN1400, 碳钢, 结合埋地详图中弯头膨胀量制作	个	1	155.47	33.44	42.12	39.52	19.76	155.47	33.44	42.12	39.52	19.76
D00001	防雨帽 套管 DN1400, 碳钢	个	1		1409.9					1409.9			
综合人工工日		小计						155.47	1443.34	42.12	39.52	19.76	
1.453工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							1700.21						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	电焊条				kg	3.78	4.97	18.79					
	氧气				m3	0.619	2.98	1.84					
	乙炔气				kg	0.207	11.71	2.42					
	尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.585	3.26	1.91					
	石棉橡胶板低压 δ0.8~6				kg	0.84	5.57	4.68					
	清油				kg	0.06	13.72	0.82					
	破布				kg	0.07	6	0.42					
	机油15#				kg	0.25	8.15	2.04					
	电				kW·h	0.343	0.76	0.26					
	黑铅粉				kg	0.06	4.29	0.26					
	防雨帽 套管DN1400, 碳钢				个	1	1409.9	1409.9					
	其他材料费						--	--					
	材料费小计						--	1443.34	--				

项目编码	040502016001	项目名称	疏水装置		计量单位	组	工程量	23	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价		

				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-14	20#无缝钢管 Φ76*4	10m	0.4	97.58	6.02	10.58	21.63	10.82	39.03	2.41	4.23	8.65	4.33
7-648	焊接阀Z61H-25 DN65	个	1	25.57	1.74		5.11	2.56	25.57	1.74		5.11	2.56
7-390	无缝弯头90EL- 65II-Sch40	个	2	33.92	4.37	12.65	9.31	4.66	67.84	8.74	25.3	18.62	9.32
7-648	法兰阀Z41H-25C FM DN65	个	1	25.57	1.74		5.11	2.56	25.57	1.74		5.11	2.56
D00003	六角头螺栓螺母 M16*75、垫片	个	16										
7-593	法兰 DN65 PN25	副	1	30.6	4.49	7.24	7.57	3.78	30.6	4.49	7.24	7.57	3.78
7-470	无缝异径三通 TR-65*32 IISch40	个	1	98.01	21.96	40.2	27.64	13.82	98.01	21.96	40.2	27.64	13.82
7-389	无缝弯头90EL- 32II-Sch40	个	2	24.5	3.25	7.3	6.36	3.18	49	6.5	14.6	12.72	6.36
7-647	截止阀, J41H- 25, PN25, DN32	个	1	14.45	1.36		2.89	1.45	14.45	1.36		2.89	1.45
7-592	碳钢法兰DN25	副	1	27.5	3.3	5.84	6.67	3.33	27.5	3.3	5.84	6.67	3.33
D00004	单头螺栓螺母 M12*55、垫片	个	8										
7-647	浮球疏水器, 不 锈钢阀体, FT44 DN32 PN40	个	1	14.45	1.36		2.89	1.45	14.45	1.36		2.89	1.45
7-13	20#无缝钢管 Φ38*3	10m	0.1	77.58	4.81	9.31	17.38	8.69	7.76	0.48	0.93	1.74	0.87
7-868	强度试验 公称 直径50mm以内	100m	0.01	167.56	48.21	52.35	43.98	21.99	1.68	0.48	0.52	0.44	0.22
7-869	强度试验 公称 直径100mm以内	100m	0.04	199.34	53.27	60.5	51.97	25.98	7.97	2.13	2.42	2.08	1.04
8-2488	管道系统蒸汽吹 扫 公称直径 50mm以内	100m	0.05	172.27	35.35	22.85	39.02	19.51	8.61	1.77	1.14	1.95	0.98
8-2489	管道系统蒸汽吹 扫 公称直径 100mm以内	100m	0.05	227.91	45.16	23.96	50.37	25.19	11.4	2.26	1.2	2.52	1.26
11- 1839	纤维类制品(管 壳)安装 管道 Φ133以下 厚度 50mm	m3	0.0791 3	194.74	14.94	17.32	42.41	21.21	15.41	1.18	1.37	3.36	1.68
11- 1831	纤维类制品(管 壳)安装 管道 Φ57以下 厚度 50mm	m3	0.0137 83	384.13	21.89	17.32	80.29	40.15	5.29	0.3	0.24	1.11	0.55
11- 2207	0.6mm彩钢板	10m2	0.2644 78	202.23	12.67	52.55	50.96	25.48	53.49	3.35	13.9	13.48	6.74
11- 2299	法兰带铝箔离心 玻璃棉安装 Φ57mm以下	10个	0.3	56.71	6.75	1.69	11.68	5.84	17.01	2.03	0.51	3.5	1.75
11- 2294	阀门带铝箔离心 玻璃棉安装 Φ57mm以下	10个	0.2	115.56	6.73	1.69	23.45	11.73	23.11	1.35	0.34	4.69	2.35
11- 2295	阀门带铝箔离心 玻璃棉安装 Φ133mm以下	10个	0.2	252.52	9.69	1.69	50.84	25.42	50.5	1.94	0.34	10.17	5.08
综合人工工日		小计							594.25	70.87	120.32	142.91	71.48

5. 5539工日		未计价材料费				3049.46	
清单项目综合单价						4049.29	
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
	20#无缝钢管Φ76*4	m	4.056	30.11	122.13		
	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	0.2914	3.26	0.95		
	电焊条	kg	1.7729	4.97	8.81		
	碳钢焊丝	kg	0.3483	4.29	1.49		
	镀锌铁丝8~12#	kg	0.0385	5.15	0.2		
	钨钨棒	g	1.8878	0.33	0.62		
	棉纱线	kg	0.0997	5.57	0.56		
	破布	kg	0.177	6	1.06		
	氩气	m ³	0.9439	7.81	7.37		
	氧气	m ³	3.0417	2.98	9.06		
	乙炔气	kg	0.9855	11.71	11.54		
	电	kW·h	0.9493	0.76	0.72		
	焊接阀Z61H-25 DN65	个	1	438	438		
	石棉橡胶板中压 δ0.8~6	kg	0.508	19.38	9.85		
	无缝弯头90EL-65II-Sch40	个	2	279	558		
	法兰阀Z41H-25C FM DN65	个	1	438	438		
	六角头螺栓螺母M16*75、垫片	个	16	1.42	22.72		
	法兰 DN65 PN25	片	2	25	50		
	铅油	kg	0.09	14.58	1.31		
	清油	kg	0.02	13.72	0.27		
	无缝异径三通TR-65*32 IISch40	个	1	318	318		
	角钢	kg	0.3	3.2069	0.96		
	无缝弯头90EL-32II-Sch40	个	2	107	214		
	截止阀, J41H-25, PN25, DN32	个	1	215	215		
	碳钢法兰DN25	片	2	9.43	18.86		
	单头螺栓螺母M12*55、垫片	个	8	1.32	10.56		
	浮球疏水器, 不锈钢阀体, FT44 DN32 PN40	个	1	513	513		
	20#无缝钢管Φ38*3	m	1.015	10.75	10.91		
	钢板 δ 4	kg	0.0113	3.2752	0.04		
	无缝钢管DN22×2.5	m	0.075	6.06	0.45		
	丝扣旋塞阀X13T-10 DN15	个	0.01	34.52	0.35		
丝扣旋塞阀X13T-10 DN20	个	0.01	50.17	0.5			
镀锌三通DN20	个	0.02	2.52	0.05			
压力表0~16MPa Φ50	只	0.01	25.24	0.25			
温度计0~100℃	支	0.01	38.74	0.39			
蒸汽	t	0.6785					
钢板 δ 12~20 Q235	kg	0.153	3.3	0.5			

电焊条J422 φ3.2	kg	0.02	3.77	0.08		
带铝箔离心玻璃板	m3	0.0957	158	15.12		
铝箔胶带	m2	0.3376 78	3.55	1.2		
镀锌铁丝13#~17#	kg	0.5120 55	5.15	2.64		
彩钢板 δ 0.6	m2	3.1737 36	31.06	98.58		
镀锌自攻螺钉M4~6×10~35	十个	4.6019 17	0.59	2.72		
钻头 φ3	根	0.5289 56	1.2	0.63		
带铝箔离心玻璃板	m3	0.034	158	5.37		
铝箔胶带45m/卷	卷	0.314	12.86	4.04		
其他材料费			--	3.47	--	
材料费小计			--	3120.33	--	

项目编码	040503003004	项目名称	金属支架制作、安装		计量单位	个	工程量	11					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-352	高效隔热固定管托GD-600(630)-312(高)/960(长),组合件	个	1	543.88	58.64	62.27	121.23	60.62	543.88	58.64	62.27	121.23	60.62
综合人工工日				小计					543.88	58.64	62.27	121.23	60.62
5.083工日				未计价材料费					2534.1				
清单项目综合单价								3380.74					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	高效隔热固定管托GD-600(630)-312(高)/960(长),组合件				个	1	2534.1	2534.1					
	橡胶板 δ3				m2	0.365	15.44	5.64					
	复合硅酸盐水泥32.5级				kg	12.953	0.3003	3.89					
	带帽带垫螺栓				kg	3.868	5.57	21.54					
	油浸麻丝				kg	3.052	4.63	14.13					
	石棉绒				kg	5.601	2.4	13.44					
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--	2592.74	--				

项目编码	040503003005	项目名称	金属支架制作、安装		计量单位	个	工程量	2					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润

5-352	高效隔热滑动管托 HD-600(630)-312(高)/960(长),组合件	个	1	543.88	58.64	62.27	121.23	60.62	543.88	58.64	62.27	121.23	60.62
综合人工工日		小计							543.88	58.64	62.27	121.23	60.62
5.083工日		未计价材料费							2668.97				
清单项目综合单价									3515.61				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号							单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	高效隔热导向管托GD-600(630)-312(高)/960(长),组合件							个	1	2668.97	2668.97		
	橡胶板 δ3							m2	0.365	15.44	5.64		
	复合硅酸盐水泥32.5级							kg	12.953	0.3003	3.89		
	带帽带垫螺栓							kg	3.868	5.57	21.54		
	油浸麻丝							kg	3.052	4.63	14.13		
	石棉绒							kg	5.601	2.4	13.44		
	其他材料费									--		--	
	材料费小计									--	2727.61	--	

项目编码	040503003006	项目名称	金属支架制作、安装			计量单位	个	工程量	2					
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
5-352	高效隔热滑动管托 HD-600(630)-312(高)/810(长),组合件	个	1	543.88	58.64	62.27	121.23	60.62	543.88	58.64	62.27	121.23	60.62	
综合人工工日		小计							543.88	58.64	62.27	121.23	60.62	
5.083工日		未计价材料费							2612.18					
清单项目综合单价									3458.82					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号							单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	高效隔热滑动管托 HD-600(630)-312(高)/810(长),组合件							个	1	2612.18	2612.18			
	橡胶板 δ3							m2	0.365	15.44	5.64			
	复合硅酸盐水泥32.5级							kg	12.953	0.3003	3.89			
	带帽带垫螺栓							kg	3.868	5.57	21.54			
	油浸麻丝							kg	3.052	4.63	14.13			
	石棉绒							kg	5.601	2.4	13.44			
	其他材料费									--		--		
	材料费小计									--	2670.82	--		

项目编码	040503003007	项目名称	金属支架制作、安装	计量单位	个	工程量	7						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-352	高效隔热导向管托 DX-600(630)-312(高)/360(长),组合件	个	1	543.88	58.64	62.27	121.23	60.62	543.88	58.64	62.27	121.23	60.62
综合人工工日		小计						543.88	58.64	62.27	121.23	60.62	
5.083工日		未计价材料费						962.27					
清单项目综合单价								1808.91					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	高效隔热导向管托 DX-600(630)-312(高)/360(长),组合件			个	1	962.27	962.27						
	橡胶板 δ3			m2	0.365	15.44	5.64						
	复合硅酸盐水泥32.5级			kg	12.953	0.3003	3.89						
	带帽带垫螺栓			kg	3.868	5.57	21.54						
	油浸麻丝			kg	3.052	4.63	14.13						
	石棉绒			kg	5.601	2.4	13.44						
	其他材料费					--		--					
	材料费小计					--	1020.91	--					

项目编码	040503003008	项目名称	金属支架制作、安装	计量单位	个	工程量	30						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-352	高效隔热滑动管托 HD-600(630)-312(高)/360(长),组合件	个	1	543.88	58.64	62.27	121.23	60.62	543.88	58.64	62.27	121.23	60.62
综合人工工日		小计						543.88	58.64	62.27	121.23	60.62	
5.083工日		未计价材料费						947.09					
清单项目综合单价								1793.73					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	高效隔热滑动管托 HD-600(630)-312(高)/360(长),组合件			个	1	947.09	947.09						
	橡胶板 δ3			m2	0.365	15.44	5.64						
	复合硅酸盐水泥32.5级			kg	12.953	0.3003	3.89						
	带帽带垫螺栓			kg	3.868	5.57	21.54						
	油浸麻丝			kg	3.052	4.63	14.13						
	石棉绒			kg	5.601	2.4	13.44						

	其他材料费	--		--	
	材料费小计	--	1005.73	--	

项目编号	040503003009	项目名称	金属支架制作、安装	计量单位	个	工程量	7						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-352	高效隔热导向管托 DX-600(630)-312(高地)/510(长),组合件	个	1	543.88	58.64	62.27	121.23	60.62	543.88	58.64	62.27	121.23	60.62
综合人工工日		小计						543.88	58.64	62.27	121.23	60.62	
5.083工日		未计价材料费						1443.8					
清单项目综合单价								2290.44					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	高效隔热导向管托 DX-600(630)-312(高)/510(长),组合件			个	1	1443.8	1443.8						
	橡胶板 δ3			m2	0.365	15.44	5.64						
	复合硅酸盐水泥32.5级			kg	12.953	0.3003	3.89						
	带帽带垫螺栓			kg	3.868	5.57	21.54						
	油浸麻丝			kg	3.052	4.63	14.13						
	石棉绒			kg	5.601	2.4	13.44						
	其他材料费					--		--					
材料费小计					--	1502.44	--						

项目编号	040503003010	项目名称	金属支架制作、安装	计量单位	个	工程量	18						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-352	高效隔热滑动管托 HD-600(630)-312(高地)/510(长)	个	1	543.88	58.64	62.27	121.23	60.62	543.88	58.64	62.27	121.23	60.62
综合人工工日		小计						543.88	58.64	62.27	121.23	60.62	
5.083工日		未计价材料费						940.7					
清单项目综合单价								1787.34					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	高效隔热滑动管托 HD-600(630)-312(高)/510(长)			个	1	940.7	940.7						
	橡胶板 δ3			m2	0.365	15.44	5.64						
	复合硅酸盐水泥32.5级			kg	12.953	0.3003	3.89						

	带帽带垫螺栓	kg	3.868	5.57	21.54		
	油浸麻丝	kg	3.052	4.63	14.13		
	石棉绒	kg	5.601	2.4	13.44		
	其他材料费			--		--	
	材料费小计			--	999.34	--	

项目编号	040503003011	项目名称	金属支架制作、安装	计量单位	个	工程量	6
------	--------------	------	-----------	------	---	-----	---

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-352	高效隔热导向管托 DX-600(630)-312(高地)/660(长)	个	1	543.88	58.64	62.27	121.23	60.62	543.88	58.64	62.27	121.23	60.62
综合人工工日		小计							543.88	58.64	62.27	121.23	60.62
5.083工日		未计价材料费							1924.53				
清单项目综合单价								2771.17					

材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		高效隔热导向管托 DX-600(630)-312(高)/660(长)			个	1	1924.53	1924.53	
	橡胶板 δ3			m2	0.365	15.44	5.64		
	复合硅酸盐水泥32.5级			kg	12.953	0.3003	3.89		
	带帽带垫螺栓			kg	3.868	5.57	21.54		
	油浸麻丝			kg	3.052	4.63	14.13		
	石棉绒			kg	5.601	2.4	13.44		
	其他材料费					--		--	
	材料费小计					--	1983.17	--	

项目编号	040503003012	项目名称	金属支架制作、安装	计量单位	个	工程量	12
------	--------------	------	-----------	------	---	-----	----

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-352	高效隔热滑动管托 HD-600(630)-312(高地)/660(长)	个	1	543.88	58.64	62.27	121.23	60.62	543.88	58.64	62.27	121.23	60.62
综合人工工日		小计							543.88	58.64	62.27	121.23	60.62
5.083工日		未计价材料费							1894.19				
清单项目综合单价								2740.83					

材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)	
	高效隔热滑动管托 HD-600(630)-312(高)/660(长)	个	1	1894.19	1894.19			
	橡胶板 δ3	m2	0.365	15.44	5.64			
	复合硅酸盐水泥32.5级	kg	12.953	0.3003	3.89			
	带帽带垫螺栓	kg	3.868	5.57	21.54			
	油浸麻丝	kg	3.052	4.63	14.13			
	石棉绒	kg	5.601	2.4	13.44			
	其他材料费				--		--	
	材料费小计				--	1952.83	--	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)-供热工程(001)

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			69317.5			
		安全文明施工基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	58993.62			
		安全文明施工省级标准化增加费:一星级	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	10323.88			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	81116.22			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价:市优工程	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	041109011002	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1474.84			
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.04	1966.45			
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					153875.01			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)-供热工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	490000		
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	490000		

暂列金额明细表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)-供热工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程量清单中工程量偏差和设计变更	项		
2	政策性调整 and 材料价格风险	项		
3	预留金	项	490000	
合计			490000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)-供热工程(001)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	无					
合计						

计日工表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)-供热工程(001)

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
一	人工						
1	零星人工	工日					
人工小计							
二	材料						
1	零星材料	m2					
材料小计							
三	机械						
1	零星机械	台班					
机械小计							
四、管理费利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)-供热工程(001)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程		1. 按专业工程承包人的要求提供施工工作面并对施工现场进行统一管理, 对竣工资料进行统一整理汇总。			
2	发包人供应材料		发包人供应材料			
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)-供热工程(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	[1.1]~[1.4]	137332.24		137332.24
1.1	社会保险费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费	5560009.64	2.1	116760.2
1.2	住房公积金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费	5560009.64	0.37	20572.04
1.3	环境保护税	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费	5560009.64		
1.4	其他规费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费	5560009.64		
2	税金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计+[1]-除税甲供材料费和除税甲供设备费/1.01	5697341.88	9	512760.77
合计					650093.01

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)-供热工程(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
1	31150503-1	蒸汽	t	5431.012					
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)一管架工程(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	213986.28	
1.1	人工费	54894.67	
1.2	材料费	117488.56	
1.3	施工机具使用费	16056.02	
1.4	企业管理费	18445.32	
1.5	利润	7101.71	
2	措施项目费	34841.85	
2.1	单价措施项目费	26380.92	
2.2	总价措施项目费	8460.93	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	4350.65	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	5822.58	
5	税金	22918.56	
6	工程造价	277569.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)—管架工程(002)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		新建支墩						
1	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:见设计图纸 3、含探坑、挖方、修坡、堆放、施工范围内的场内运输等工作内容 4、弃方外运在“余方弃置”项中计量	m3	473.71	16.37	7754.63	
2	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:见设计图纸 3、含探坑、挖方、修坡、堆放、施工范围内的场内运输等工作内容 4、弃方外运在“余方弃置”项中计量	m3	249.09	15.31	3813.57	
3	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:素土 3、利用场内土方 4、具体详见设计	m3	538.1	23.47	12629.21	
4	040305001001	垫层	地埋管下 1、素土夯实100KP, 2、100厚C15素砼抹平	m3	5.93	688.67	4083.81	
5	040305001002	垫层	地埋管下 1、100厚细砂密实	m3	6.03	233.1	1405.59	
6	040103001002	回填方	地埋管下 1、中粗砂回填	m3	69.48	305.99	21260.19	
7	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:不可利用土方及多余土方 2、含外运、整平、打堆、短驳等相关工作内容 3、堆土区、特殊垃圾处理费、运输方式、运距等投标单位自行考虑	m3	184.71	35.19	6499.94	
8	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土类别:商品砼 2、混凝土强度等级:C15 3、含模板费用	m3	22.12	711.65	15741.7	
9	040303002001	混凝土基础	1、混凝土类别:商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板费用	m3	67.69	736.82	49875.35	
10	040406003001	混凝土柱	1、混凝土类别:商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板费用	m3	23.95	1372.85	32879.76	
11	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:综合	t	8.73	4734.32	41330.61	
12	040901009001	预埋铁件	1、材料种类:预埋钢板及钢筋 2、材料规格:Q235B钢	t	1.226	13631.26	16711.92	
		分部小计					213986.28	
		分部分项合计					213986.28	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人 2、机械设备规格型号:投标人 3、包干使用	项	1	20431.41	20431.41	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
2	041101002001	柱面脚手架	1、柱高：综合 2、柱结构外围周长：综合	m2	135.88	12.18	1655.02		
3	041104003001	施工护栏	1、护栏类型：夹芯彩钢板施工围挡 2、护栏高度：符合要求	项	1	3771.48	3771.48		
4	041107002001	排水、降水		项	1	523.01	523.01		
		单价措施合计					26380.92		
合计								240367.2	

综合单价分析表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)——管架工程(002)

项目编码	040101003001	项目名称	挖基坑土方	计量单位	m3	工程量	473.71						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-216	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 三类土	1000m3	0.0009	520.02		3654.73	1085.44	417.48	0.47		3.29	0.98	0.38
1-20备注3	人工挖基坑土方 三类土深度在2m以内	100m3	0.001	8268.32			2149.76	826.83	8.27			2.15	0.83
综合人工工日		小计						8.74		3.29	3.13	1.21	
0.0817工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							16.37						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--		--				

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	249.09						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-216	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 三类土	1000m3	0.0009	520.02		3654.73	1085.44	417.48	0.47		3.29	0.98	0.38
1-8备注3	人工挖沟、槽土方 三类土深度在2m以内	100m3	0.001	7490.86			1947.62	749.09	7.49			1.95	0.75
综合人工工日		小计						7.96		3.29	2.93	1.13	
0.0744工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							15.31						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--		--				

项目编码	040103001001	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	538.1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润

1-215	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土	1000m3	0.001	520.02		3066.84	932.58	358.69	0.52		3.07	0.93	0.36
1-389	填土夯实 槽、坑	100m3	0.01	1196.05		170.52	355.31	136.66	11.96		1.71	3.55	1.37
综合人工工日		小计							12.48		4.78	4.48	1.73
0.1167工日		未计价材料费											
清单项目综合单价										23.47			
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)	
	其他材料费								--		--		
	材料费小计								--		--		

项目编码	040305001001	项目名称	垫层			计量单位	m3	工程量	5.93				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-372	原土夯实 槽、坑	100m2	0.099899	91.91		13.05	27.29	10.5	9.18		1.3	2.73	1.05
3-285	C15基础 混凝土垫层	10m3	0.1	1415.61	4160.97	483.79	493.84	189.94	141.56	416.1	48.38	49.38	18.99
综合人工工日		小计							150.74	416.1	49.68	52.11	20.04
1.4088工日		未计价材料费											
清单项目综合单价										688.67			
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)	
	预拌混凝土(非泵送型) C15						m3	1.015	407.77	413.89			
	水						m3	0.42	4.86	2.04			
	电						kW·h	0.196	0.86	0.17			
	其他材料费								--		--		
材料费小计								--	416.1	--			

项目编码	040305001002	项目名称	垫层			计量单位	m3	工程量	6.03				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
6-823	垫层 砂	10m3	0.1	452.18	1692.81	17.1	122.01	46.93	45.22	169.28	1.71	12.2	4.69
综合人工工日		小计							45.22	169.28	1.71	12.2	4.69
0.4226工日		未计价材料费											
清单项目综合单价										233.1			

材料费 明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
	细砂	t	1.788	92.82	165.96		
	其他材料费			--	3.32	--	
	材料费小计			--	169.28	--	

项目编码	040103001002	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	69.48						
清单综合单价组成明细													
定额编 号	定额项目 名称	定额单 位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-396	坑、槽回填 石屑夯实	100m3	0.01	2913.61	26329.06	225.51	816.17	313.91	29.14	263.29	2.26	8.16	3.14
综合人工工日		小计						29.14	263.29	2.26	8.16	3.14	
0.2723工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							305.99						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)						
	中(粗)砂	t	1.898	138.72	263.29								
	其他材料费			--		--							
	材料费小计			--	263.29	--							

项目编码	040103002001	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	184.71						
清单综合单价组成明细													
定额编 号	定额项目 名称	定额单 位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-218	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)装车一、二类土	1000m3	0.001	520.02		5484.49	1561.17	600.45	0.52		5.48	1.56	0.6
1-260	自卸汽车运土 自卸汽车(4t以内)运距5km以内	1000m3	0.001		58.32	17215.64	4476.07	1721.56		0.06	17.22	4.48	1.72
D00002	处置费	m3	0.999973		3.55					3.55			
综合人工工日		小计						0.52	3.61	22.7	6.04	2.32	
0.0049工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							35.19						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)						
	水	m3	0.012	4.86	0.06								
	其他材料费			--	3.55	--							
	材料费小计			--	3.61	--							

项目编码	040303001001	项目名称	混凝土垫层	计量单位	m3	工程量	22.12
------	--------------	------	-------	------	----	-----	-------

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-285	C15基础 混凝土垫层(商品砼)(非泵送)	10m3	0.1	1132.49	4160.97	372.22	391.22	150.47	113.25	416.1	37.22	39.12	15.05
3-288	基础 混凝土基础 模板	10m2	0.197649	194.53	195.4		50.58	19.45	38.45	38.62		10	3.84
综合人工工日		小计							151.7	454.72	37.22	49.12	18.89
1.4177工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								711.65					
材料费 费用 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	C15粒径40砵32.5级坍落度35-50(商品砵)(非泵送)				m3	1.015	407.77	413.89					
	水				m3	0.42	4.86	2.04					
	电				kW·h	0.196	0.86	0.17					
	组合钢模板				kg	1.166129	4	4.66					
	钢管支撑				kg	0.458546	5	2.29					
	零星卡具				kg	2.38167	5	11.91					
	普通成材				m3	0.005929	2677.64	15.88					
	圆钉				kg	0.047436	4.56	0.22					
	脱模剂				kg	0.197649	17.15	3.39					
	模板嵌缝料				kg	0.098825	2.76	0.27					
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--	454.72	--				

项目编码	040303002001	项目名称	混凝土基础	计量单位	m3	工程量	67.69						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-287	C30基础 混凝土基础 混凝土(商品砵)(非泵送)	10m3	0.1	1105.95	4658.4	347.52	377.9	145.35	110.6	465.84	34.75	37.79	14.54
3-288	基础 混凝土基础 模板	10m2	0.159374	194.53	195.4		50.58	19.45	31	31.14		8.06	3.1
综合人工工日		小计							141.6	496.98	34.75	45.85	17.64
1.3233工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								736.82					

材料费用明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	C30粒径40砬32.5级坍落度35-50(商品砬)(非泵送)	m3	1.015	456.31	463.15			
	草袋子	只	0.53	0.86	0.46			
	水	m3	0.376	4.86	1.83			
	电	kW·h	0.468	0.86	0.4			
	组合钢模板	kg	0.940307	4	3.76			
	钢管支撑	kg	0.369748	5	1.85			
	零星卡具	kg	1.920457	5	9.6			
	普通成材	m3	0.004781	2677.64	12.8			
	圆钉	kg	0.03825	4.56	0.17			
	脱模剂	kg	0.159374	17.15	2.73			
	模板嵌缝料	kg	0.079687	2.76	0.22			
	其他材料费				--	0.01	--	
	材料费小计				--	496.98	--	

项目编码	040406003001	项目名称	混凝土柱	计量单位	m3	工程量	23.95						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
6-313	非泵送现浇构件C30矩形柱	m3	1	125.19	469.4	2.28	33.14	12.75	125.19	469.4	2.28	33.14	12.75
21-27	现浇构件 矩形柱 复合木模板	10m2	0.952079	372.36	238.99	15.77	100.91	38.81	354.52	227.54	15.01	96.07	36.95
综合人工工日		小计						479.71	696.94	17.29	129.21	49.7	
4.4832工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								1372.85					
材料费用明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	预拌混凝土(非泵送型) C30	m3	0.99	456.31	451.75								
	塑料薄膜	m2	0.28	0.69	0.19								
	水	m3	1.2293	4.86	5.97								
	复合木模板18mm	m2	2.094574	38.54	80.72								
	周转木材	m3	0.039035	2677.64	104.52								
	卡具	kg	1.68518	4.18	7.04								
	钢管支撑	kg	3.398922	5	16.99								

	铁钉	kg	1.9365 29	4.56	8.83		
	镀锌铁丝22#	kg	0.0285 62	4.56	0.13		
	水泥32.5级	kg	17.267	0.3003	5.19		
	中砂	t	0.0453 84	138.72	6.3		
	其他材料费			--	9.31	--	
	材料费小计			--	696.94	--	

项目编码	040901001001	项目名称	现浇构件钢筋			计量单位	t	工程量	8.73				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-251	钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10以外	t	1	867.77	3327.0 3	167	269.04	103.48	867.77	3327.0 3	167	269.04	103.48
综合人工工日		小计						867.77	3327.0 3	167	269.04	103.48	
8.11工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								4734.32					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	钢筋Φ10以外				t	1.04	3142.5	3268.2					
	电焊条				kg	8.88	5.11	45.38					
	镀锌铁丝18~22#				kg	2.95	4.56	13.45					
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--	3327.03	--				

项目编码	040901009001	项目名称	预埋铁件			计量单位	t	工程量	1.226				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-27	铁件制作	t	1	2996	4348.9 6	753.53	974.88	374.95	2996	4348.9 6	753.53	974.88	374.95
5-28	铁件安装	t	1	2520.9 2	222.41	391.23	757.16	291.22	2520.9 2	222.41	391.23	757.16	291.22
综合人工工日		小计						5516.9 2	4571.3 7	1144.7 6	1732.0 4	666.17	
51.56工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								13631.26					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	型钢				t	1.0605	3618.9 9	3837.94					

电焊条J422	kg	66.3	4.97	329.51		
氧气	m3	43.935	2.98	130.93		
乙炔气	m3	19.089	11.71	223.53		
防锈漆	kg	2.4442	12.86	31.43		
油漆溶剂油	kg	0.2525	12.01	3.03		
其他材料费			--	15	--	
材料费小计			--	4571.37	--	

项目编码	041106001001	项目名称	大型机械设备进出场及安拆		计量单位	项	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
25-1	履带式挖掘机 1m3以内 场外运输费用	次	3	1440	1316.74	2599.51	1050.27	403.95	4320	3950.22	7798.53	3150.81	1211.85
综合人工工日		小计							4320	3950.22	7798.53	3150.81	1211.85
36工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								20431.41					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	木枕				m3	0.24	2676.11	642.27					
	镀锌铁丝8#				kg	15	4.56	68.4					
	草袋子				只	30	0.86	25.8					
	其他材料费						--	3213.75	--				
	材料费小计						--	3950.22	--				

项目编码	041101002001	项目名称	柱面脚手架		计量单位	m2	工程量	135.88					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-653备注2	架钢管脚手架 双排 4m内	100m2	0.01	726.32	230.39		188.84	72.63	7.26	2.3		1.89	0.73
综合人工工日		小计							7.26	2.3		1.89	0.73
0.0679工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								12.18					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	脚手钢管 φ48				t	0.000351	3788.66	1.33					
	扣件				个	0.0416	4.89	0.2					

	底座	个	0.0058 5	4.12	0.02		
	竹脚手板	m2	0.0598	7.93	0.47		
	安全网	m2	0.0268	6.92	0.19		
	其他材料费			--	0.09	--	
	材料费小计			--	2.3	--	

项目编码	041104003001	项目名称	施工护栏		计量单位	项	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-814	彩钢板护栏 彩钢板围栏搭拆	100m	1.12	693.36	2424.4 3		180.27	69.34	776.56	2715.3 6		201.9	77.66
综合人工工日		小计							776.56	2715.3 6		201.9	77.66
7.2576工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								3771.48					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	彩钢板1800×850 δ3				块	34.462 4	76.5	2636.37					
	钢管				kg	14.56	3.77	54.89					
	扣件				个	2.3296	4.89	11.39					
	其他材料费						--	12.71	--				
	材料费小计						--	2715.36	--				

项目编码	041107002001	项目名称	排水、降水		计量单位	项	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-832	沟槽排水 排水管道 管径 φ600~1000	10m	3.1	86.99	0.54	36.66	32.15	12.37	269.67	1.67	113.65	99.67	38.35
综合人工工日		小计							269.67	1.67	113.65	99.67	38.35
2.5203工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								523.01					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	其他材料费						--	1.67	--				
	材料费小计						--	1.67	--				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)——管架工程(002)

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			4350.65			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	3605.51			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	745.14			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	3966.06			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	72.11			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	72.11			
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					8460.93			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)—管架工程(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)一管架工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)—管架工程(002)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)—管架工程(002)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)—管架工程(002)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)--管架工程(002)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	5822.58		5822.58
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	248828.13	2	4976.56
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	248828.13	0.34	846.02
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	248828.13		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	254650.71	9	22918.56
合计					28741.14

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)—管架工程(002)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)一管廊架工程(003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	5689472.42	
1.1	人工费	897493.87	
1.2	材料费	3794715.16	
1.3	施工机具使用费	496859.16	
1.4	企业管理费	361411.49	
1.5	利润	138992.74	
2	措施项目费	395092.67	
2.1	单价措施项目费	188198.65	
2.2	总价措施项目费	206894.02	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	106385.85	
3	其他项目费	590000	
3.1	其中:暂列金额	590000	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	156184.82	
5	税金	614767.49	
6	工程造价	7445517.4	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)一管廊架工程(003)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		新建钢结构桁架						
1	040301004002	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 空桩长度、桩长:空桩长度根据图纸自行考虑、桩长23m、18m、20m 3. 桩径:800mm 4. 成孔方法:自行考虑 5. 护筒类型、长度:满足设计及规范要求 6. 混凝土种类、强度等级:C30 7. 含泥浆外运、渣土费,运距自行考虑 8. 其他符合设计及规范要求	m3	184.68	1601.25	295718.85	
2	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格:纵筋采用HRB400级钢筋,箍筋采用HRB400级钢筋。具体详见图纸	t	18.348	3084.71	56598.26	
3	04B001	砼定位块	D16cm, H10cm, 中间带D4cm的空洞	个	336	3.55	1192.8	
4	040301011001	截桩头	1. 桩类型:灌注桩 2. 有无钢筋:有钢筋 3. 含垃圾外运,运距自行考虑,含弃置费	根	18	169.15	3044.7	
5	040301001001	预制钢筋混凝土方桩	1、地质情况详见地质勘探报告 2、桩长7.6m、12.6m、13.6m、14.6m、15.6m,送桩深度按设计要求 3、400*400实心预制方桩,砼强度等级C40 4、接桩方式按设计及图集要求 5、桩采用图集、型号:20G361,ZH-400B-X	m	795.6	280.89	223476.08	
6	040301001002	预制钢筋混凝土方桩	1、地质情况详见地质勘探报告 2、桩长7.6m、12.6m、14.6m,送桩深度按设计要求 3、450*450实心预制方桩,砼强度等级C40 4、接桩方式按设计及图集要求 5、桩采用图集、型号:20G361,ZH-450B-X	m	139.2	368.32	51270.14	
7	040301001003	预制钢筋混凝土方桩	1、地质情况详见地质勘探报告 2、桩长16.6m、17.6m,送桩深度按设计要求 3、450*450实心预制方桩,砼强度等级C40 4、接桩方式按设计及图集要求 5、桩采用图集、型号:20G361,ZH-450B-X	m	170	378.26	64304.2	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	010301004001	截(凿)桩头	1. 桩类型:方桩 2. 有无钢筋:有钢筋 3. 含垃圾外运, 运距自行考虑, 含弃置费	根	76	76.46	5810.96	
9	040303001002	混凝土垫层	1、C20商品砼桩承台 2、含模板制作	m3	18.32	835.86	15312.96	
10	040303003001	混凝土承台	1、C30商品砼桩承台 2、含模板制作	m3	88	811.16	71382.08	
11	040303004001	混凝土墩(台)帽	1、C40商品砼墩帽 2、含模板制作	m3	8.36	1676.01	14011.44	
12	040303005001	混凝土墩(台)身	1、C40商品砼立柱 2、含模板制作	m3	36.66	1412.6	51785.92	
13	040303023002	混凝土连系梁	1、C40商品砼 2、含模板制作	m3	14.32	1566.29	22429.27	
14	040303007001	混凝土墩(台)盖梁	1、C40商品砼 2、含模板制作	m3	18	1211.98	21815.64	
15	040303024001	混凝土其他构件	1、C40商品砼(砼垫块及抗震挡块) 2、含模板制作	m3	2.2	1917.78	4219.12	
16	040901001002	现浇构件钢筋	φ10以内	t	5.662	5836.57	33046.66	
17	040901001003	现浇构件钢筋	φ10以外	t	29.984	4700.36	140935.59	
18	010602003001	钢桁架	1、钢桁架制作、探伤、除锈、运输、安装等 2、钢材品种、规格: Q355C、Q355B等(规格详见图纸), 3、钢结构构件表面除锈等级应达到Sa2.5级 4、运输距离:自行考虑 5、安装高度:投标人综合考虑 6、其他综合考虑,满足设计及规范要求	t	381.42	8926.15	3404612.13	
19	010606013001	零星钢构件	1、管托及限位装置等制作、除锈、运输、安装等 2、钢材品种、规格: Q235B、Q345C等(规格详见图纸), 3、钢结构构件表面除锈等级应达到Sa2.5级 4、运输距离:自行考虑 5、安装高度:投标人综合考虑 6、其他综合考虑,满足设计及规范要求	t	3.658	10476.91	38324.54	
20	040901009002	预埋铁件	5.6级M28等预埋地脚螺栓	t	0.1	8762.57	876.26	
21	040901010001	高强螺栓	5.6级M20高强螺栓	套	1236	17.75	21939	
22	040901010002	高强螺栓	5.6级M24高强螺栓	套	476	22.18	10557.68	
23	040309004001	橡胶支座	GBZY300*63、 GBZH300*65、 GBZY250*63、 GBZH250*65、 GBZY200*42、 GBZH200*44、GBZY150*28	个	20	158.21	3164.2	
24	040309001001	金属栏杆	304不锈钢栏杆,高度1.1m,含预埋铁件,具体详见图纸大样	m	1150	702.2	807530	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
25	011405001002	金属面油漆	1、环氧富锌底涂料两道,60 μ m 2、环氧云漆中间漆两道,120 μ m 3、丙烯酸聚氨酯面漆2道,80 μ m 4、总厚度260 μ m,具体详见设计	t	385.078	750	288808.5	
26	040101003002	挖基坑土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:见设计图纸 3、含探坑、挖方、修坡、堆放、施工范围内的场内运输等工作内容 4、弃方外运在“余方弃置”项中计量	m ³	703.44	16.37	11515.31	
27	040101003003	挖基坑土方	1、人工开挖探点40*40cm 2、挖土深度:50cm 3、含挖方、堆放、施工范围内的场内运输等工作内容 4、弃方外运在“余方弃置”项中计量	m ³	2.72	74.96	203.89	
28	040103001003	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:素土 3、利用场内土方 4、具体详见设计	m ³	528.94	23.47	12414.22	
29	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种:不可利用土方及多余土方 2、含外运、整平、打堆、短驳等相关工作内容 3、堆土区、特殊垃圾处理费、运输方式、运距等投标单位自行考虑	m ³	174.5	35.19	6140.66	
30	040806001001	接地极	1、材质:镀锌角钢 2、规格:50*50*5	根	8	115.92	927.36	
31	030409005001	避雷网	1、材质:热镀锌圆钢 2、规格: ϕ 10	m	160	38.15	6104	
		分部小计					5689472.42	
		分部分项合计					5689472.42	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自定 2、机械设备规格型号:投标人自定 3、包干使用	项	1	81463.85	81463.85	
2	011703001001	垂直运输		项	1	100000	100000	
3	041104003001	施工护栏	1、护栏类型:夹芯彩钢板施工围挡 2、护栏高度:符合要求	项	1	6734.8	6734.8	
		单价措施合计					188198.65	
合计							5877671.07	

综合单价分析表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)——管廊架工程(003)

项目编码	040301004002	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩	计量单位	m3	工程量	184.68							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
3-130	回旋钻机钻孔 φ≤800 H≤40m 砂土、粘土	10m	0.2040 29	832.03	18.17	842.42	435.36	167.45	169.76	3.71	171.88	88.83	34.16	
3-216	C30灌注桩混凝土 回旋钻孔	10m3	0.1	1628.5 4	5871.7 2	737.61	615.2	236.62	162.85	587.17	73.76	61.52	23.66	
3-212	泥浆制作	10m3	0.1025 04	193.67	86.73	32.11	58.7	22.58	19.85	8.89	3.29	6.02	2.31	
3-213+ 3-214]*5	泥浆运输运距 10km以内	10m3	0.1025 04	299.6		1017.3 4	342.4	131.69	30.71		104.28	35.1	13.5	
综合人工工日		小计						383.17	599.77	353.21	191.47	73.63		
3.581工日		未计价材料费												
清单项目综合单价								1601.25						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	电焊条				kg	0.0408 06	5.11	0.21						
	铁件				kg	0.0408 06	5.15	0.21						
	回旋钻钻头				kg	0.6182 08	5.32	3.29						
	预拌混凝土(泵送型)C30				m3	1.218	475.73	579.44						
	导管				kg	0.38	3.94	1.5						
	螺栓综合				kg	0.041	10.29	0.42						
	黄土				m3	0.1814 32	24.29	4.41						
	水				m3	0.9225 36	4.86	4.48						
	其他材料费							--	5.81	--				
材料费小计							--	599.77	--					

项目编码	040901004001	项目名称	钢筋笼	计量单位	t	工程量	18.348							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
4-427	钢筋笼制作	t	1	21.4	2808	244.61	7.92	2.78	21.4	2808	244.61	7.92	2.78	
综合人工工日		小计						21.4	2808	244.61	7.92	2.78		
0.2工日		未计价材料费												

清单项目综合单价				3084.71					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
	钢筋Φ10以外			t	0.8	3109.85	2487.88		
	预埋铁件制安			kg	37.98	4.17	158.38		
	电焊条			kg	8.5	5.11	43.44		
	镀锌铁丝18~22#			kg	2.92	4.56	13.32		
	硬泡沫塑料板			m3	0.15	514.53	77.18		
	其他材料费					--	27.8	--	
	材料费小计					--	2808	--	

项目编码	04B001	项目名称	砼定位块		计量单位	个	工程量	336						
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
D00010	砼定位块	个	1		3.55					3.55				
综合人工工日		小计									3.55			
工日		未计价材料费												
清单项目综合单价								3.55						
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)					
	砼定位块			个	1	3.55	3.55							
	其他材料费					--		--						
	材料费小计					--	3.55	--						

项目编码	040301011001	项目名称	截桩头		计量单位	根	工程量	18						
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
3-596	凿除桩顶钢筋混凝土 钻孔灌注桩	10m3	0.050239	1514.05	14.16	462.32	513.86	197.64	76.06	0.71	23.23	25.82	9.93	
1-444	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容0.6m3	1000m3	0.000517	693.36		11727.85	3229.51	1242.12	0.36		6.06	1.67	0.64	
1-455	自卸汽车运石碴 自卸汽车(10t以内) 运距10km以内	1000m3	0.0005		58.32	36238.49	9422.01	3623.85		0.03	18.12	4.71	1.81	
综合人工工日		小计								76.42	0.74	47.41	32.2	12.38
0.7143工日		未计价材料费												
清单项目综合单价								169.15						

材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
	风镐凿子		根	0.1507 17	4.72	0.71		
	水		m3	0.006	4.86	0.03		
	其他材料费				--		--	
	材料费小计				--	0.74	--	

项目编号	040301001001	项目名称	预制钢筋混凝土方桩		计量单位	m	工程量	795.6					
清单综合单价组成明细													
定额编 号	定额项目 名称	定额单 位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-19	打钢筋混凝土方桩 8m<L≤16m, 0.10 5m2<S≤0.125m2 陆上	10m3	0.016	623.06	52.55	679.13	338.57	130.22	9.97	0.84	10.87	5.42	2.08
3-84	送桩 S≤0.16m2 陆上	10m3	0.0029 8	2597.9 6	167.45	5291.0 3	2051.1 4	788.9	7.74	0.5	15.77	6.11	2.35
综合人工工日		小计							17.71	1.34	26.64	11.53	4.43
0.1656工日		未计价材料费							219.24				
清单项目综合单价								280.89					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)					
	钢筋混凝土方桩		m3	0.1624	1350	219.24							
	桩帽		kg	0.1453 93	3.69	0.54							
	垫木		m3	0.0002 2	1543.5 9	0.34							
	白棕绳 φ26		kg	0.0144	9.86	0.14							
	草纸		kg	0.0549	0.86	0.05							
	送桩帽		kg	0.0745 6	3.69	0.28							
	其他材料费				--	-0.01	--						
	材料费小计				--	220.58	--						

项目编号	040301001002	项目名称	预制钢筋混凝土方桩		计量单位	m	工程量	139.2					
清单综合单价组成明细													
定额编 号	定额项目 名称	定额单 位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-19	打钢筋混凝土方桩 8m<L≤16m, 0.10 5m2<S≤0.125m2 陆上	10m3	0.0202 5	623.06	52.55	679.13	338.57	130.22	12.62	1.06	13.75	6.86	2.64
3-87	送桩 S≤0.225m2 陆 上	10m3	0.0043 64	2596.8 9	191.87	6345.3 7	2324.9 9	894.23	11.33	0.84	27.69	10.15	3.9

综合人工工日	小计	23.95	1.9	41.44	17.01	6.54		
0.2238工日	未计价材料费	277.48						
清单项目综合单价		368.32						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)	
	钢筋混凝土方桩	m3	0.2055 38	1350	277.48			
	桩帽	kg	0.1945 75	3.69	0.72			
	垫木	m3	0.0003 33	1543.5 9	0.51			
	白棕绳φ26	kg	0.0182 25	9.86	0.18			
	草纸	kg	0.0724 45	0.86	0.06			
	送桩帽	kg	0.1156 46	3.69	0.43			
	其他材料费				--		--	
	材料费小计				--	279.38	--	

项目编码	040301001003	项目名称	预制钢筋混凝土方桩	计量单位	m	工程量	170												
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润						
3-22	打钢筋混凝土方桩 16m<L≤24m, 0.1 25m2<S≤0.16m2 陆上	10m3	0.0202 5	778.1	76.65	1489.3 9	589.55	226.75	15.76	1.55	30.16	11.94	4.59						
3-87	送桩 S≤0.225m2 陆 上	10m3	0.0029 78	2596.8 9	191.87	6345.3 7	2324.9 9	894.23	7.73	0.57	18.9	6.92	2.66						
综合人工工日		小计		23.49					2.12					49.06		18.86		7.25	
0.2196工日		未计价材料费		277.48															
清单项目综合单价				378.26															
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)												
	钢筋混凝土方桩	m3	0.2055 38	1350	277.48														
	桩帽	kg	0.2258 36	3.69	0.83														
	垫木	m3	0.0004 94	1543.5 9	0.76														
	白棕绳φ26	kg	0.0182 25	9.86	0.18														
	草纸	kg	0.0655 15	0.86	0.06														
	送桩帽	kg	0.0789 17	3.69	0.29														
	其他材料费				--		--												

	材料费小计	--	279.6	--	
--	-------	----	-------	----	--

项目编码	010301004001	项目名称	截(凿)桩头	计量单位	根	工程量	76						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-595	凿除桩顶钢筋混凝土打入桩	10m3	0.010276	3802.78	28.32	1158.81	1290.01	496.16	39.08	0.29	11.91	13.26	5.1
1-444	履带式液压挖掘机挖碴装车斗容0.6m3	1000m3	0.000103	693.36		11727.85	3229.51	1242.12	0.07		1.21	0.33	0.13
1-455	自卸汽车运石碴自卸汽车(10t以内)运距10km以内	1000m3	0.000103		58.32	36238.49	9422.01	3623.85		0.01	3.73	0.97	0.37
综合人工工日		小计						39.15	0.3	16.85	14.56	5.6	
0.3659工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								76.46					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	风镐凿子			根	0.061656	4.72	0.29						
	水			m3	0.001236	4.86	0.01						
	其他材料费					--		--					
	材料费小计					--	0.3	--					

项目编码	040303001002	项目名称	混凝土垫层	计量单位	m3	工程量	18.32						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-285	C20基础 混凝土垫层	10m3	0.1	1415.61	22.1	483.79	493.84	189.94	141.56	2.21	48.38	49.38	18.99
3-288	基础 混凝土基础模板	10m2	0.318886	194.53	195.4		50.58	19.45	62.03	62.31		16.13	6.2
综合人工工日		小计						203.59	64.52	48.38	65.51	25.19	
1.9027工日		未计价材料费						428.67					
清单项目综合单价								835.86					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	非泵送商品混凝土 C20			m3	1.015	422.33	428.66						
	水			m3	0.42	4.86	2.04						
	电			kW·h	0.196	0.86	0.17						
	组合钢模板			kg	1.881427	4	7.53						

钢管支撑	kg	0.7398 16	5	3.7		
零星卡具	kg	3.8425 76	5	19.21		
普通成材	m3	0.0095 67	2677.6 4	25.62		
圆钉	kg	0.0765 33	4.56	0.35		
脱模剂	kg	0.3188 86	17.15	5.47		
模板嵌缝料	kg	0.1594 43	2.76	0.44		
其他材料费				--	--	
材料费小计				493.19	--	

项目编号	040303003001	项目名称	混凝土承台		计量单位	m3	工程量	88					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-289	C30承台 混凝土	10m3	0.1	1524.7 5	33.79	498.6	526.07	202.34	152.48	3.38	49.86	52.61	20.23
3-290	承台 模板(无底模)	10m2	0.0985 91	241.71	175.68		62.84	24.17	23.83	17.32		6.2	2.38
综合人工工日		小计							176.31	20.7	49.86	58.81	22.61
1.6477工日		未计价材料费							482.87				
清单项目综合单价								811.16					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	泵送商品混凝土 C30				m3	1.015	475.73	482.87					
	草袋子				只	0.828	0.86	0.71					
	水				m3	0.471	4.86	2.29					
	电				kW·h	0.44	0.86	0.38					
	普通成材				m3	0.0035 49	2677.6 4	9.5					
	钢管支撑				kg	0.4574 62	5	2.29					
	零星卡具				kg	0.2346 47	5	1.17					
	圆钉				kg	0.0443 66	4.56	0.2					
	组合钢模板				kg	0.5816 87	4	2.33					
	脱模剂				kg	0.0985 91	17.15	1.69					
	模板嵌缝料				kg	0.0492 96	2.76	0.14					
其他材料费						--	--	--					
材料费小计						--	503.57	--					

项目编号	040303004001	项目名称	混凝土墩（台）帽	计量单位	m3	工程量	8.36						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-308	C40台帽 混凝土	10m3	0.1	1702.37	42.95	545.53	584.45	224.79	170.24	4.3	54.55	58.45	22.48
3-309	墩身、台身 台帽 模板	10m2	0.654545	382.31	648.75	88.44	122.4	47.08	250.24	424.64	57.89	80.12	30.82
综合人工工日		小计						420.48	428.94	112.44	138.57	53.3	
3.9297工日		未计价材料费						522.28					
清单项目综合单价								1676.01					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	泵送商品混凝土 C40			m3	1.015	514.56	522.28						
	草袋子			只	0.853	0.86	0.73						
	水			m3	0.628	4.86	3.05						
	电			kW·h	0.592	0.86	0.51						
	普通成材			m3	0.153164	2677.64	410.12						
	圆钉			kg	0.523636	4.56	2.39						
	脱模剂			kg	0.654545	17.15	11.23						
	模板嵌缝料			kg	0.327273	2.76	0.9						
	其他材料费					--	0.01	--					
材料费小计					--	951.22	--						

项目编号	040303005001	项目名称	混凝土墩（台）身	计量单位	m3	工程量	36.66						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-304	C40柱式墩台身 混凝土	10m3	0.1	1903.53	31.38	597.39	650.24	250.09	190.35	3.14	59.74	65.02	25.01
3-305	墩身、台身 柱式墩台身 模板	10m2	0.429501	620.17	238.85	140.77	197.84	76.09	266.36	102.59	60.46	84.97	32.68
综合人工工日		小计						456.71	105.73	120.2	149.99	57.69	
4.2684工日		未计价材料费						522.28					
清单项目综合单价								1412.6					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	泵送商品混凝土 C40			m3	1.015	514.56	522.28						
	草袋子			只	0.12	0.86	0.1						

水	m3	0.49	4.86	2.38		
电	kW·h	0.76	0.86	0.65		
普通成材	m3	0.0163 21	2677.6 4	43.7		
钢管支撑	kg	3.7323 64	5	18.66		
零星卡具	kg	1.0222 12	5	5.11		
圆钉	kg	0.1503 25	4.56	0.69		
铁件	kg	2.9506 72	5.15	15.2		
组合钢模板	kg	2.5340 56	4	10.14		
尼龙帽	个	1.5333 19	0.74	1.13		
脱模剂	kg	0.4295 01	17.15	7.37		
模板嵌缝料	kg	0.2147 51	2.76	0.59		
其他材料费			--	0.01	--	
材料费小计			--	628.01	--	

项目编码	040303023002	项目名称	混凝土连系梁	计量单位	m3	工程量	14.32
------	--------------	------	--------	------	----	-----	-------

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-294	C40横梁 混凝土	10m3	0.1	1524.7 5	49.9	498.6	526.07	202.34	152.48	4.99	49.86	52.61	20.23
3-295	支撑梁与横梁 横梁 模板	10m2	0.6833 03	348.61	547.7	70.63	109	41.92	238.21	374.25	48.26	74.48	28.64
综合人工工日		小计							390.69	379.24	98.12	127.09	48.87
3.6512工日		未计价材料费							522.28				

清单项目综合单价

1566.29

材料费 明细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
	泵送商品混凝土 C40		m3	1.015	514.56	522.28		
	草袋子		只	1.073	0.86	0.92		
	水		m3	0.759	4.86	3.69		
	电		kW·h	0.44	0.86	0.38		
	普通成材		m3	0.1325 61	2677.6 4	354.95		
	圆钉		kg	1.4554 35	4.56	6.64		
	脱模剂		kg	0.6833 03	17.15	11.72		
	模板嵌缝料		kg	0.3416 52	2.76	0.94		

	其他材料费	--		--	
	材料费小计	--	901.52	--	

项目编码	040303007001	项目名称	混凝土墩（台）盖梁	计量单位	m3	工程量	18
------	--------------	------	-----------	------	----	-----	----

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-312	C40墩身、台身 台盖梁 混凝土	10m3	0.1	1760.15	38.1	545.53	599.48	230.57	176.02	3.81	54.55	59.95	23.06
3-313	墩身、台身 台 盖梁 模板	10m2	0.364	529.65	186.28	165.06	180.62	69.47	192.79	67.81	60.08	65.75	25.29
综合人工工日		小计							368.81	71.62	114.63	125.7	48.35
3.4468工日		未计价材料费							482.87				

清单项目综合单价								1211.98					
----------	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--

材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
		泵送商品混凝土 C30			m3	1.015	475.73	482.87	
	草袋子			只	0.679	0.86	0.58		
	水			m3	0.559	4.86	2.72		
	电			kW·h	0.592	0.86	0.51		
	普通成材			m3	0.01456	2677.64	38.99		
	钢管支撑			kg	1.68896	5	8.44		
	零星卡具			kg	0.86632	5	4.33		
	圆钉			kg	0.0728	4.56	0.33		
	铁件			kg	0.0728	5.15	0.37		
	组合钢模板			kg	2.1476	4	8.59		
	脱模剂			kg	0.364	17.15	6.24		
	模板嵌缝料			kg	0.182	2.76	0.5		
	其他材料费					--	0.02	--	
	材料费小计					--	554.49	--	

项目编码	040303024001	项目名称	混凝土其他构件	计量单位	m3	工程量	2.2
------	--------------	------	---------	------	----	-----	-----

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-310	C40墩身、台身 墩盖梁 混凝土	10m3	0.1	1786.9	37.26	563.46	611.09	235.04	178.69	3.73	56.35	61.11	23.5
3-311	墩盖梁、挡块、 垫石 模板	10m2	1.045818	481.5	167.41	149.19	163.98	63.07	503.56	175.08	156.03	171.49	65.96
综合人工工日		小计							682.25	178.81	212.38	232.6	89.46

6.3762工日		未计价材料费				522.28			
清单项目综合单价						1917.78			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
	泵送商品混凝土 C40			m3	1.015	514.56	522.28		
	草袋子			只	0.665	0.86	0.57		
	水			m3	0.54	4.86	2.62		
	电			kW·h	0.616	0.86	0.53		
	普通成材			m3	0.0345 12	2677.6 4	92.41		
	钢管支撑			kg	4.8525 96	5	24.26		
	零星卡具			kg	2.4890 47	5	12.45		
	圆钉			kg	0.3242 04	4.56	1.48		
	铁件			kg	0.0836 65	5.15	0.43		
	组合钢模板			kg	6.1703 26	4	24.68		
	脱模剂			kg	1.0458 18	17.15	17.94		
	模板嵌缝料			kg	0.5229 09	2.76	1.44		
	其他材料费						--		--
材料费小计						--	701.09	--	

项目编码	040901001002	项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	5.662					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-250	钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10以内	t	1	1782.6 2	3300.2 8	82.3	484.88	186.49	1782.6 2	3300.2 8	82.3	484.88	186.49
综合人工工日		小计						1782.6 2	3300.2 8	82.3	484.88	186.49	
16.66工日		未计价材料费											
清单项目综合单价						5836.57							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	钢筋Φ10以内			t	1.02	3195.9 6	3259.88						
	镀锌铁丝18~22#			kg	8.86	4.56	40.4						
	其他材料费						--		--				
材料费小计						--	3300.28	--					

项目编码	040901001003	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	29.984						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-251	钢筋制作、安装 现浇混凝土 φ10以外	t	1	867.77	3293.07	167	269.04	103.48	867.77	3293.07	167	269.04	103.48
综合人工工日		小计						867.77	3293.07	167	269.04	103.48	
8.11工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								4700.36					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	钢筋φ10以外				t	1.04	3109.85	3234.24					
	电焊条				kg	8.88	5.11	45.38					
	镀锌铁丝18~22#				kg	2.95	4.56	13.45					
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--	3293.07	--				

项目编码	010602003001	项目名称	钢桁架	计量单位	t	工程量	381.42						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-17	钢桁架制作 每 榀质量在5t以上	t	1	1344.99	5453.52	548.81	492.39	189.38	1344.99	5453.52	548.81	492.39	189.38
7-62备 注2	喷砂除锈	t	1	102.72	86.49	59.38	42.15	16.21	102.72	86.49	59.38	42.15	16.21
8-28	I类金属构件 运输距离在 15km以内	t	1	14.28	9.57	78.13	24.03	9.24	14.28	9.57	78.13	24.03	9.24
8-131	金属构件 钢桁 架 每榀构件重 量5t以内	t	1	99.51	32.02	211.4	80.84	31.09	99.51	32.02	211.4	80.84	31.09
综合人工工日		小计						1561.5	5581.6	897.72	639.41	245.92	
14.6工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								8926.15					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	钢Q355C/B				t	1.05	4968.82	5217.26					
	电焊条J422				kg	11.09	4.97	55.12					
	碳钢埋弧焊丝				kg	13.52	7.72	104.37					
	焊剂				kg	5.21	3.43	17.87					
	氧气				m3	6.66	2.98	19.85					
	乙炔气				m3	2.89	11.71	33.84					

钢砂	kg	20.16	4.29	86.49		
周转木材	m3	0.006	2670.64	16.02		
钢丝绳	kg	0.02	5.75	0.12		
镀锌铁丝8#	kg	0.18	4.56	0.82		
钢支架、平台及连接件	kg	0.16	3.853	0.62		
圆木	m3	0.005	2677.64	13.39		
垫铁	kg	0.14	3.74	0.52		
镀锌铁丝8#	kg	0.23	4.56	1.05		
麻袋	条	0.06	4.29	0.26		
麻绳	kg	0.02	5.75	0.12		
其他材料费			--	13.88	--	
材料费小计			--	5581.6	--	

项目编号	010606013001	项目名称	零星钢构件		计量单位	t	工程量	3.658					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-57	零星钢构件制作	t	1	2773.44	3960.92	744.64	914.7	351.81	2773.44	3960.92	744.64	914.7	351.81
7-62备注2	喷砂除锈	t	1	102.72	86.49	59.38	42.15	16.21	102.72	86.49	59.38	42.15	16.21
8-141	金属构件 柱间钢支撑 每个构件重量0.3t以内	t	1	451.54	231.11	425.91	228.14	87.75	451.54	231.11	425.91	228.14	87.75
综合人工工日		小计							3327.7	4278.52	1229.93	1184.99	455.77
31.1工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								10476.91					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	型钢				t	1.05	3249.42	3411.89					
	电焊条J422				kg	72.56	4.97	360.62					
	防锈漆				kg	2.42	12.86	31.12					
	氧气				m3	43.5	2.98	129.63					
	油漆溶剂油				kg	0.25	12.01	3					
	乙炔气				m3	18.9	11.71	221.32					
	钢砂				kg	20.16	4.29	86.49					
	周转木材				m3	0.003	2670.64	8.01					
	圆木				m3	0.004	2677.64	10.71					
镀锌铁丝8#				kg	0.19	4.56	0.87						

	其他材料费	--	14.86	--	
	材料费小计	--	4278.52	--	

项目编码	040901009002	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	0.1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
6-1623	预埋铁件制作、 安装 铁件制作	t	1	2123.4 2	5385.4 8	359.73	645.62	248.32	2123.4 2	5385.4 8	359.73	645.62	248.32
综合人工工日		小计						2123.4 2	5385.4 8	359.73	645.62	248.32	
19.845工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							8762.57						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	铁件			kg	1010	5.15	5201.5						
	电焊条			kg	36.003	5.11	183.98						
	其他材料费					--		--					
	材料费小计					--	5385.48	--					

项目编码	040901010001	项目名称	高强螺栓	计量单位	套	工程量	1236						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00007	5.6级M20高强螺 栓	套	1		17.75					17.75			
综合人工工日		小计							17.75				
工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							17.75						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	5.6级M20高强螺栓			套	1	17.75	17.75						
	其他材料费					--		--					
	材料费小计					--	17.75	--					

项目编码	040901010002	项目名称	高强螺栓	计量单位	套	工程量	476						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00008	5.6级M24高强螺 栓	套	1		22.18					22.18			
综合人工工日		小计							22.18				

工日	未计价材料费								
清单项目综合单价				22.18					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
	5.6级M24高强螺栓			套	1	22.18	22.18		
	其他材料费					--		--	
	材料费小计					--	22.18	--	

项目编码	040309004001	项目名称	橡胶支座	计量单位	个	工程量	20						
清单综合单价组成明细													
定额编 号	定额项目名称	定额单 位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-523	安装支座 板式 橡胶支座	100cm3	20.001 8	2.14	5		0.56	0.21	42.8	100.01		11.2	4.2
综合人工工日		小计						42.8	100.01		11.2	4.2	
0.4工日		未计价材料费											
清单项目综合单价				158.21									
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	板式橡胶支座			cm3	2000.1 8	0.05	100.01						
	其他材料费					--		--					
	材料费小计					--	100.01	--					

项目编码	040309001001	项目名称	金属栏杆	计量单位	m	工程量	1150						
清单综合单价组成明细													
定额编 号	定额项目名称	定额单 位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
13-149	不锈钢管栏杆 不锈钢管扶手	10m	0.1	738.08	5857.5 4	118.2	222.63	85.63	73.81	585.75	11.82	22.26	8.56
综合人工工日		小计						73.81	585.75	11.82	22.26	8.56	
0.659工日		未计价材料费											
清单项目综合单价				702.2									
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	镜面不锈钢管 φ30×2.5			m	5.693	45	256.19						
	镜面不锈钢管 φ74×2.5			m	1.06	115	121.9						
	镜面不锈钢管 φ80×2.5			m	1.06	130	137.8						
	不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti			kg	0.143	38.59	5.52						
	氩气			m3	0.403	7.81	3.15						
	钨棒精制			kg	0.058	557.41	32.33						
	不锈钢盖 φ63			只	5.771	4.29	24.76						

	环氧树脂618	kg	0.15	27.44	4.12		
	其他材料费			--	-0.02	--	
	材料费小计			--	585.75	--	

项目编码	011405001002	项目名称	金属面油漆	计量单位	t	工程量	385.078						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00009	钢结构油漆	t	1		750					750			
综合人工工日		小计							750				
工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								750					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	其他材料费					--	750	--					
	材料费小计					--	750	--					

项目编码	040101003002	项目名称	挖基坑土方	计量单位	m3	工程量	703.44						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-216	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 三类土	1000m3	0.0009	520.02		3654.73	1085.44	417.48	0.47		3.29	0.98	0.38
1-20备注3	人工挖基坑土方 三类土深度在2m以内	100m3	0.001	8268.32			2149.76	826.83	8.27			2.15	0.83
综合人工工日		小计						8.74		3.29	3.13	1.21	
0.0817工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								16.37					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	其他材料费					--		--					
	材料费小计					--		--					

项目编码	040101003003	项目名称	挖基坑土方	计量单位	m3	工程量	2.72						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-20	人工挖基坑土方 三类土深度在2m以内	100m3	0.01	5512.21			1433.17	551.22	55.12			14.33	5.51
综合人工工日		小计						55.12			14.33	5.51	

0.5152工日		未计价材料费								
清单项目综合单价						74.96				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
	其他材料费						--		--	
	材料费小计						--		--	

项目编码	040103001003	项目名称	回填方		计量单位	m3	工程量	528.94					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-215	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土	1000m3	0.001	520.02		3066.84	932.58	358.69	0.52		3.07	0.93	0.36
1-389	填土夯实 槽、坑	100m3	0.01	1196.05		170.52	355.31	136.66	11.96		1.71	3.55	1.37
综合人工工日		小计							12.48		4.78	4.48	1.73
0.1167工日		未计价材料费											
清单项目综合单价						23.47							
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--		--				

项目编码	040103002002	项目名称	余方弃置		计量单位	m3	工程量	174.5					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-218	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)装车 一、二类土	1000m3	0.001	520.02		5484.49	1561.17	600.45	0.52		5.48	1.56	0.6
1-260	自卸汽车运土 自卸汽车(4t以内)运距5km以内	1000m3	0.001		58.32	17215.64	4476.07	1721.56		0.06	17.22	4.48	1.72
D00002	处置费	m3	0.999973		3.55					3.55			
综合人工工日		小计							0.52	3.61	22.7	6.04	2.32
0.0049工日		未计价材料费											
清单项目综合单价						35.19							
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	水				m3	0.012	4.86	0.06					
	其他材料费						--	3.55	--				
	材料费小计						--	3.61	--				

项目编码	040806001001	项目名称	接地极	计量单位	根	工程量	8						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
8-540	接地极(板)制作 安装 钢管接地 极 普通土	根	1	66.34	2.79	16.84	21.63	8.32	66.34	2.79	16.84	21.63	8.32
综合人工工日		小计						66.34	2.79	16.84	21.63	8.32	
0.62工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								115.92					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	电焊条			kg	0.21	5.11	1.07						
	钢锯条			根	1.5	0.21	0.32						
	角钢(镀锌)			kg	0.26	4.5644	1.19						
	沥青漆			kg	0.02	10.29	0.21						
	其他材料费					--		--					
	材料费小计					--	2.79	--					

项目编码	030409005001	项目名称	避雷网	计量单位	m	工程量	160						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
4-919	避雷网安装 沿 折板支架敷设	10m	0.1	249.31	25.49	12.41	68.05	26.17	24.93	2.55	1.24	6.81	2.62
综合人工工日		小计						24.93	2.55	1.24	6.81	2.62	
0.233工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								38.15					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	电焊条J422 φ3.2			kg	0.1	5.11	0.51						
	厚漆			kg	0.009	8.58	0.08						
	钢锯条			根	0.2	0.21	0.04						
	醇酸防锈漆C53-1			kg	0.016	12.86	0.21						
	镀锌扁钢支架-40×3			kg	0.28	4.72	1.32						
	清油			kg	0.004	13.72	0.05						
	镀锌扁钢卡子-25×4			kg	0.05	6.17	0.31						
	其他材料费					--	0.03	--					
	材料费小计					--	2.55	--					

项目编码	041106001001	项目名称	大型机械设备进出场及安拆		计量单位	项	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
25-13	轮胎式起重机25t以内 场外运输费用	次	2	1800	1249.83	3052.77	1261.72	485.28	3600	2499.66	6105.54	2523.44	970.56
25-14	轮胎式起重机25t以内 组装拆卸费	次	2	1500	73.26	1655.17	820.34	315.52	3000	146.52	3310.34	1640.68	631.04
25-17	轮胎式起重机60t以内 场外运输费用	次	2	1800	1495.37	3888.42			3600	2990.74	7776.84		
25-18	轮胎式起重机60t以内 组装拆卸费	次	2	2100	102.57	3040.57			4200	205.14	6081.14		
25-23	柴油打桩机5t以外 场外运输费用	次	1	1440	2627.43	8869.71			1440	2627.43	8869.71		
25-24	柴油打桩机5t以外 组装拆卸费	次	1	4800	46.8	5494.33			4800	46.8	5494.33		
25-58	转盘钻孔机(回转式工程钻机) 场外运输费用	次	1	600	731.16	2257.54			600	731.16	2257.54		
25-59	转盘钻孔机(回转式工程钻机) 组装拆卸费	次	1	3600	146.53	1568.71			3600	146.53	1568.71		
综合人工工日		小计							24840	9393.98	41464.15	4164.12	1601.6
207工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								81463.85					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	镀锌铁丝8#				kg	12	4.56	54.72					
	草袋子				只	25	0.86	21.5					
	螺栓M20×350				套	50	0.48	24					
	其他材料费						--	9293.76	--				
	材料费小计						--	9393.98	--				

项目编码	011703001001	项目名称	垂直运输		计量单位	项	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00011	吊装费用(汽吊、船吊)	项	1		100000					100000			
综合人工工日		小计								100000			
工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								100000					

材料费 明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
	吊装费用(汽吊、船吊)	项	1	100000	100000		
	其他材料费			--		--	
	材料费小计			--	100000	--	

项目编号	041104003001	项目名称	施工护栏	计量单位	项	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编 号	定额项目 名称	定额单 位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-814	彩钢板护栏 彩 钢板围栏搭拆	100m	2	693.36	2424.4 3		180.27	69.34	1386.7 2	4848.8 6		360.54	138.68
综合人工工日				小计					1386.7 2	4848.8 6		360.54	138.68
12.96工日				未计价材料费									
清单项目综合单价								6734.8					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)						
	彩钢板1800×850 δ3	块	61.54	76.5	4707.81								
	钢管	kg	26	3.77	98.02								
	扣件	个	4.16	4.89	20.34								
	其他材料费			--	22.69	--							
	材料费小计			--	4848.86	--							

总价措施项目清单与计价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)——管廊架工程(003)

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			106385.85			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	88165.07			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	18220.78			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	96981.57			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1763.3			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1763.3			
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					206894.02			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)一管廊架工程(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	590000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	590000		

暂列金额明细表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)一管廊架工程(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		590000	
	合计		590000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)一管廊架工程(003)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)—管廊架工程(003)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)—管廊架工程(003)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)一管廊架工程(003)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	156184.82		156184.82
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	6674565.09	2	133491.3
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	6674565.09	0.34	22693.52
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	6674565.09		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	6830749.91	9	614767.49
合计					770952.31

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程(一期)—管廊架工程(003)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

