秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程
（一期）工程

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

秦望山产业园综合管线及管廊架新建工程
（一期）工程

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：潘步伟
（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

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)　　第1页 共1页

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		69317.50	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	7445517.40		106385.85	156184.82
合　计		13933189.32		180054.00	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　　标段：　　第1页 共1页

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	4143142.10	
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	69317.50	
3	其他项目费	490000.00	
3.1	其中：暂列金额	490000.00	
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	
招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		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　　标段：

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
一)		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	14333.50	200669.00	
3	040502002001	钢管管件制作、安装	1.5DN无缝弯头 90EL-630Ⅱ 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-630Ⅱ 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	40281.30	
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	m3	122.21	676.09	82624.96	
本页小计							1562327.43	

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　　标段：　　

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
7	031208002001	管道绝热	硅酸铝针刺毯（δ=40mm）,保温材料	m3	5.1	705.09	3595.96	
8	031208002002	管道绝热	气凝胶纳米毯（δ=10mm）,保温材料	m3	99.9	10706.28	1069557.37	
9	031208002003	管道绝热	长丝纤维毯（δ=20mm）,保温材料	m3	69.7	1957.77	136456.57	
10	031208002006	管道绝热	高温玻璃棉（δ=50mm）,保温材料	m3	711	764.62	543644.82	
11	031208002004	管道绝热	高温玻璃棉（δ=40mm）,保温材料	m3	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	m2	6555	10.62	69614.10	
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	m2	3493	10.00	34930.00	
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	m2	3838	10.00	38380.00	
15	031208007004	防潮层、保护层	彩钢板0.6mm,保护层,详见设计要求	m2	4182	71.67	299723.94	
16	040502002003	钢管管件制作、安装	等径三通 TR-600A*600AⅡ δ≥10mm,接管Φ630*10,20#,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	9570.50	
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	32396.10	97188.30	
本页小计							2306709.02	

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　　标段：

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
18	040501006002	管道架空跨越（旁路）	无缝钢管Φ273*8,20#,(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	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	8461.10	
21	040502002005	钢管管件制作、安装	无缝弯头 90EL-250Ⅱ δ≥8mm,接管Φ273*8,20#,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 δ≥8mm,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	1493.30	
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	
本页小计							348980.92	

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　　标段：

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
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	
二)		埋地部分						
25	040501005001	直埋式预制保温管	成品直埋蒸汽管道 (芯管Φ630*10/外套管Φ1220*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	
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	42898.00	42898.00	
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	
本页小计							289642.28	

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　　标段：　　

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
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,结合埋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	
三)		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	
本页小计							230329.67	

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　　标段：

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
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	
36	040503003008	金属支架制作、安装	高效隔热滑动管托　HD-600(630)-312（高）/360（长）,组合件,详见设计	个	30	1793.73	53811.90	
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）/510（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	
本页小计							178145.31	

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　　标段：　　

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
		分部小计					308467.12	
		分部分项合计					4916134.63	
本页小计								
合　　计							4916134.63	

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　　标段：　　

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		100.000	69317.50			
1.1		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	1.200	58993.62			
1.2		安全文明施工省级标化增加费:一星级	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		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	0.210	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	1.650	81116.22			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

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

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
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	0.030	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	0.040	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			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

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

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	490000.00		
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		490000.00		

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　　标段：　　第1页 共1页

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	政策性调整和材料价格风险	项		
3	预留金	项	490000.00	
合　计			490000.00	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

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　　标段：　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
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)-供热工程　　标段：　　

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　　标段：　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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　　标段：　　第1页 共1页

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　　标段：　　第1页 共1页

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	100.000	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	2.100	116760.20
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	0.370	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	9.000	512760.77
合　计					650093.01

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

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　　标段：　　

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									

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

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　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于价格指数差额调整法）

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　　标段：　　第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格 指数F0	现行价格 指数Ft	备注
	定值权重A	1	-	-	
合　　计		1	-	-	

承包人供应主要材料一览表

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　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01210101~1	角钢		kg	49.33316	3.21	158.21	
2	01290106~1	彩钢板	δ0.6	m2	5091.396	31.06	158138.76	
3	01290130~1	钢板	δ4	kg	0.4929	3.28	1.61	
4	01290147~1	钢板	δ10	kg	471.2942	3.34	1575.25	
5	01290154~1	钢板	δ12～20 Q235	kg	297.098	3.30	980.42	
6	01550308	黑铅粉		kg	5.28	4.29	22.65	
7	01630402	铈钨棒		g	424.79068	0.33	140.18	
8	02010108	橡胶板	δ3	m2	34.675	15.44	535.38	
9	02010506~1	石棉橡胶板	低压 δ0.8～6	kg	26.88	5.57	149.72	
10	02010510~2	石棉橡胶板	中压 δ0.8～6	kg	48.88	19.38	947.29	
11	02270131	破布		kg	135.0646	6.00	810.39	
12	03031303~1	镀锌自攻螺钉	M4～6×10～35	十个	7382.5242	0.59	4355.69	
13	03050102	螺栓	综合	套	30.72	0.21	6.45	
14	03050961~1	粗制六角带帽螺栓		套	0.48	1.80	0.86	
15	03055505	带帽带垫螺栓		kg	367.46	5.57	2046.75	
16	03210405~2	尼龙砂轮片	φ100×16×3	片	128.08162	3.26	417.55	
17	03410205~1	电焊条		kg	1765.22058	4.97	8773.15	
18	03410206~1	电焊条	J422 φ3.2	kg	25.5445	3.77	96.30	
19	03411107	硬聚氯乙烯焊条	φ4	kg	0.2	9.00	1.80	
20	03430400	碳钢焊丝		kg	72.709	4.29	311.92	
21	03570217~2	镀锌铁丝	8～12#	kg	13.80996	5.15	71.12	
22	03570225~2	镀锌铁丝	13#～17#	kg	3284.86865	5.15	16917.07	
23	03570235~1	镀锌铁丝	20#	kg	41.658	5.15	214.54	
24	03632105~1	钻头	φ3	根	848.566	1.20	1018.28	
25	03633712	塑料钻头	φ26	根	0.04	2.14	0.09	
26	04010611	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	1230.535	0.30	369.53	
27	05072105	带铝箔离心玻璃板		m3	2.20111	158.00	347.78	
28	05072105~1	硅酸铝针刺毯（δ=50mm）		m3	125.8763	434.00	54630.31	
29	05072105~2	硅酸铝针刺毯（δ=40mm）		m3	5.253	434.00	2279.80	
30	05072105~3	气凝胶纳米毯（δ=10mm），保温材料		m3	102.897	10115.10	1040813.44	
31	05072105~4	长丝纤维毯（δ=20mm），保温材料		m3	71.791	1597.12	114658.84	
32	05072105~5	高温玻璃棉（δ=40mm），保温材料		m3	5.253	519.95	2731.30	
33	05072105~6	高温玻璃棉（δ=50mm）		m3	732.33	519.95	380774.98	

承包人供应主要材料一览表

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　　标段：

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
34	06570104~1	带铝箔离心玻璃板		m3	0.782	158.00	123.56	
35	11112525	铅油		kg	2.07	14.58	30.18	
36	12010103~1	汽油		kg	96.96	8.31	805.74	
37	12050313~1	机油	5～7#	kg	1.68	10.72	18.01	
38	12050315	机油	15#	kg	1	8.15	8.15	
39	12060317	清油		kg	2.38	13.72	32.65	
40	12370305	氧气		m3	828.8584	2.98	2470.00	
41	12370310	氩气		m3	212.42584	7.81	1659.05	
42	12370335	乙炔气		kg	275.57399	11.71	3226.97	
43	12430312~1	铝箔胶带		m2	1555.6623	3.55	5522.60	
44	12430313~1	铝箔胶带	45m/卷	卷	7.222	12.86	92.87	
45	13013509	石棉绒		kg	532.095	2.40	1277.03	
46	13070306-1~1	中温反射层		m2	4890.2	3.55	17360.21	
47	13070306-1~2	常温反射层		m2	5373.2	3.55	19074.86	
48	13070306-1~3	高温反射层		m2	9177	3.99	36616.23	
49	13121113~1	聚氯酯硬质泡沫A、B料		m3	0.662	300.14	198.69	
50	13121911~1	90° 入地弯头 芯管Φ630×10/外套管Φ1320×12(含疏水)°		个	1	41418.69	41418.69	
51	13121911~2	90° 出地弯头 芯管Φ630×10/外套管Φ1320×12(含疏水)		个	1	41418.69	41418.69	
52	13121911~4	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	
53	13121911~5	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	
54	14010505~1	无缝钢管Φ630*10		m	1383.137	645.25	892469.15	
55	14010505~2	无缝钢管(旁路)Φ273*8		m	5.04	220.63	1111.98	
56	14010505~3	20#无缝钢管Φ76*4		m	93.288	30.11	2808.90	
57	14010505~4	20#无缝钢管Φ38*3		m	23.345	10.75	250.96	
58	14050114~1	无缝钢管	DN22×2.5	m	23.26	6.06	140.96	

承包人供应主要材料一览表

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　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
59	14573535-8~1	成品直埋蒸汽管道(芯管Φ630*10/外套管Φ1220*10)		m	31	5185.32	160744.92	
60	15021906	镀锌三通	DN20	个	6.182	2.52	15.58	
61	15070721~1	无缝异径三通TR-65*32 IISch40		个	23	318.00	7314.00	
62	15271321~1	1.5DN无缝弯头90EL-630Ⅱ δ≥10mm,接管Φ630*10		个	42	2448.92	102854.64	
63	15271321~2	1.0DN无缝弯头90EL-630Ⅱ δ≥10mm,接管Φ630*10		个	15	2129.50	31942.50	
64	15271321~3	等径三通 TR-600A*600AⅡ δ≥10mm,接管Φ630*10		个	2	4046.04	8092.08	
65	15271321~5	无缝弯头 90EL-250Ⅱ δ≥8mm,接管Φ273*8		个	2	319.42	638.84	
66	15271321~6	等径三通DN250*DN250 δ≥8mm		个	2	479.14	958.28	
67	15271321~7	无缝弯头90EL-65II-Sch40		个	46	279.00	12834.00	
68	15271321~8	无缝弯头90EL-32II-Sch40		个	46	107.00	4922.00	
69	15271321~9	1.5DN无缝弯头60EL-630 Ⅱ δ≥10mm,接管Φ630x10		个	4	2129.50	8518.00	
70	15373503~1	高效隔热固定管托GD-600(630)-312（高）/960（长）,组合件		个	11	2534.10	27875.10	
71	15373503~2	高效隔热滑动管托 HD-600(630)-312（高）/810（长）,组合件		个	2	2612.18	5224.36	
72	15373503~3	高效隔热导向管托GD-600(630)-312（高）/960（长）,组合件		个	2	2668.97	5337.94	

承包人供应主要材料一览表

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　　标段：

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
73	15373503~4	高效隔热导向管托 DX-600(630)-312（高）/360（长）,组合件		个	7	962.27	6735.89	
74	15373503~5	高效隔热滑动管托 HD-600(630)-312（高）/360（长）,组合件		个	30	947.09	28412.70	
75	15373503~6	高效隔热导向管托 DX-600(630)-312（高）/510（长）,组合件		个	7	1443.80	10106.60	
76	15373503~7	高效隔热滑动管托 HD-600(630)-312（高）/510（长）		个	18	940.70	16932.60	
77	15373503~8	高效隔热导向管托 DX -600(630)-312（高）/660（长）		个	6	1924.53	11547.18	
78	15373503~9	高效隔热滑动管托 HD-600(630)-312（高）/660（长）		个	12	1894.19	22730.28	
79	15410104~1	旋转补偿器,PN25,DN600,组合件		个	14	12560.00	175840.00	
80	16230503	丝扣旋塞阀	X13T-10 DN15	个	3.122	34.52	107.77	
81	16230504	丝扣旋塞阀	X13T-10 DN20	个	0.302	50.17	15.15	
82	16230505	丝扣旋塞阀	X13T-10 DN50	个	2.82	137.78	388.54	
83	16250101~1	蝶阀DTDH363-25C/DN600,双向（隔断阀）,组合件,配套法兰、螺栓、螺母、垫片		个	3	31942.43	95827.29	
84	16250101~2	闸阀Z41H-64 DN250,组合件,法兰式,含法兰等组件		个	3	2930.00	8790.00	
85	16250101~3	闸阀Z61H-64 DN250,组合件,焊接式		个	2	4100.00	8200.00	

承包人供应主要材料一览表

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　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
86	16250101~4	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	2	163271.02	326542.04	
87	16250101~5	焊接阀Z61H-25 DN65		个	23	438.00	10074.00	
88	16250101~6	法兰阀Z41H-25CFM DN65		个	23	438.00	10074.00	
89	16250101~7	截止阀,J41H-25,PN25,DN32		个	23	215.00	4945.00	
90	16250101~8	浮球疏水器,不锈钢阀体,FT44 DN32　PN40		个	23	513.00	11799.00	
91	16250101~9	流量计DN600,组合件		个	1	36800.00	36800.00	
92	17010901~1	平焊法兰DN600		片	28	534.90	14977.20	
93	17010901~2	法兰 DN65 PN25		片	46	25.00	1150.00	
94	17010901~3	碳钢法兰DN25		片	46	9.43	433.78	
95	21090101~1	温度计	0～100℃	支	3.122	38.74	120.95	
96	21110104~1	压力表	0～16MPa　Φ50	只	3.122	25.24	78.80	
97	31011141	油浸麻丝		kg	289.94	4.63	1342.42	
98	31110301	棉纱线		kg	24.01916	5.57	133.79	
99	31150301~2	电		kW·h	243.03718	0.76	184.71	
100	CL-D00001	防雨帽 套管DN1400,碳钢		个	4	1409.90	5639.60	
101	CL-D00003	六角头螺栓螺母M16*75、垫片		个	368	1.42	522.56	
102	CL-D00004	单头螺栓螺母M12*55、垫片		个	184	1.32	242.88	
合计							4141136.53	

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)--管架工程　　标段：　　第1页 共1页

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	
招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		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　　标段：　　

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	233.10	1405.59	
6	040103001002	回填方	地埋管下 1、中粗砂回填	m3	69.48	305.99	21260.19	
本页小计							50947.00	

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　　标段：　　

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
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	15741.70	
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:投标人自定 2、机械设备规格型号:投标人自定 3、包干使用	项	1	20431.41	20431.41	
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	
本页小计							188897.19	

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　　标段：　　

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
4	041107002001	排水、降水		项	1	523.01	523.01	
		单价措施合计					26380.92	
本页小计							523.01	
合　　计							240367.20	

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　　标段：　　

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		100.000	4350.65			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500	3605.51			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		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	0.310	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	1.650	3966.06			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

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

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
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	0.030	72.11			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	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	0.030	72.11			现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
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			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

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

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)--管架工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

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　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
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　　标段：　　

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　　标段：　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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　　标段：　　第1页 共1页

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　　标段：　　第1页 共1页

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	100.000	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	2.000	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	0.340	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	9.000	22918.56
合　计					28741.14

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

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　　标段：　　第1页　共1页

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									

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

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　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于价格指数差额调整法）

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　　标段：　　第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格 指数F0	现行价格 指数Ft	备注
	定值权重A	1	-	-	
合　　计		1	-	-	

承包人供应主要材料一览表

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　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01010111	钢筋	Φ10以外	t	9.0792	3142.50	28531.39	
2	01270100	型钢		t	1.300173	3618.99	4705.31	
3	01292307	彩钢板	1800×850δ3	块	34.4624	76.50	2636.37	
4	02090101	塑料薄膜		m2	6.706	0.69	4.63	
5	02330105	草袋子		只	65.8757	0.86	56.65	
6	03410205	电焊条		kg	77.5224	5.11	396.14	
7	03410205~1	电焊条	J422	kg	81.2838	4.97	403.98	
8	03510701	铁钉		kg	46.379878	4.56	211.49	
9	03515100	圆钉		kg	3.6384	4.56	16.59	
10	03570216	镀锌铁丝	8#	kg	15	4.56	68.40	
11	03570231	镀锌铁丝	18～22#	kg	25.7535	4.56	117.44	
12	03570237	镀锌铁丝	22#	kg	0.684069	4.56	3.12	
13	04010611~1	水泥	32.5级	kg	413.54465	0.30	124.19	
14	04030107	中(粗)砂		t	131.87304	138.72	18293.43	
15	04030107~1	中砂		t	1.086947	138.72	150.78	
16	04030107~2	细砂		t	10.78164	92.82	1000.75	
17	05030600	普通成材		m3	0.4548	2677.64	1217.79	
18	11030303	防锈漆		kg	2.996589	12.86	38.54	
19	12030107	油漆溶剂油		kg	0.309565	12.01	3.72	
20	12333513	脱模剂		kg	15.16	17.15	259.99	
21	12370305	氧气		m3	53.86431	2.98	160.52	
22	12370336	乙炔气		m3	23.403114	11.71	274.05	
23	14010304	钢管		kg	14.56	3.77	54.89	
24	31012504	模板嵌缝料		kg	7.58	2.76	20.92	
25	31150101	水		m3	68.890575	4.86	334.81	
26	31150301	电		kW·h	37.17672	0.86	31.97	
27	32010502	复合木模板	18mm	m2	50.16506	38.54	1933.36	
28	32011111	组合钢模板		kg	89.444	4.00	357.78	
29	32020115	零星卡具		kg	182.678	5.00	913.39	
30	32020115~1	卡具		kg	40.360071	4.18	168.71	
31	32020132	钢管支撑		kg	116.575411	5.00	582.88	
32	32030304	脚手钢管	Φ48	t	0.047694	3788.66	180.70	
33	32030504	底座		个	0.794898	4.12	3.27	
34	32030513	扣件		个	7.982208	4.89	39.03	
35	32030703	竹脚手板		m2	8.125624	7.93	64.44	
36	32050301	安全网		m2	3.641584	6.92	25.20	
37	32090101	周转木材		m3	0.934894	2677.64	2503.31	
38	34020901	木枕		m3	0.24	2676.11	642.27	

承包人供应主要材料一览表

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　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
39	80210143~1	C15粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	22.4518	407.77	9155.17	
40	80210147~1	C30粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	68.70535	456.31	31350.94	
41	80212114	预拌混凝土(非泵送型) C15		m3	6.01895	407.77	2454.35	
42	80212117	预拌混凝土(非泵送型) C30		m3	23.7105	456.31	10819.34	
合计							120312.00	

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)--管廊架工程　　标段：　　第1页 共1页

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	590000.00	
3.1	其中：暂列金额	590000.00	
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	
招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		7445517.40	

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)--管廊架工程　　标段：

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	1192.80	
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	3044.70	
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	
本页小计							580030.69	

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)--管廊架工程　　标段：

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
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砼 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砼 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	64304.20	
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	1412.60	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	
本页小计							318122.61	

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)--管廊架工程　　标段：

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
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	21939.00	
22	040901010002	高强螺栓	5.6级M24高强螺栓	套	476	22.18	10557.68	
本页小计							3654510.98	

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)--管廊架工程　　标段：　　

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
23	040309004001	橡胶支座	GBZY300*63、GBZH300*65、GBZY250*63、GBZH250*65、GBZY200*42、GBZH200*44、GBZY150*28	个	20	158.21	3164.20	
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	702.20	807530.00	
25	011405001002	金属面油漆	1、环氧富锌底涂料两道,60μm 2、环氧云漆中间漆两道,120μm 3、丙烯酸聚氨酯面漆2道,80μm 4、总厚度260μm，具体详见设计	t	385.078	750.00	288808.50	
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	m3	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	m3	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	m3	528.94	23.47	12414.22	
本页小计							1123636.12	

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)--管廊架工程　　标段：　　

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
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	m3	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：φ10	m	160	38.15	6104.00	
		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	100000.00	100000.00	
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	6734.80	6734.80	
		单价措施合计					188198.65	
本页小计							201370.67	
合　　计							5877671.07	

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　　标段：　　

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		100.000	106385.85			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500	88165.07			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		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	0.310	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	1.650	96981.57			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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　　标段：　　

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
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	0.030	1763.30			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	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	0.030	1763.30			现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
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			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：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　　标段：　　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	590000.00		
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		590000.00		

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)--管廊架工程　　标段：　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		590000.00	
合　计			590000.00	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

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　　标段：　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
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)--管廊架工程　　标段：　　

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　　标段：

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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　　标段：　　第1页 共1页

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)--管廊架工程　　标段：　　第1页 共1页

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	100.000	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	2.000	133491.30
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	0.340	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	9.000	614767.49
合　计					770952.31

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

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　　标段：　　第1页 共1页

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									

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

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　　标段：　　

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于价格指数差额调整法）

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　　标段：　　第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格 指数F0	现行价格 指数Ft	备注
	定值权重A	1	-	-	
合　　计		1	-	-	

承包人供应主要材料一览表

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　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01010111	钢筋	φ10以外	t	31.18336	3109.85	96975.57	
2	01010111~1	钢筋	φ10以外	t	14.6784	3109.85	45647.62	
3	01050101	钢丝绳		kg	7.6284	5.75	43.86	
4	01090158	钢筋	φ10以内	t	5.77524	3195.96	18457.44	
5	01210101~1	角钢（镀锌）		kg	2.08	4.56	9.49	
6	01270100	型钢		t	3.8409	3249.42	12480.70	
7	01270100~2	钢Q355C/B		t	400.491	4968.82	1989967.69	
8	01292307	彩钢板	1800×850δ3	块	61.54	76.50	4707.81	
9	01630201	钨棒	精制	kg	66.7	557.41	37179.25	
10	01690601	桩帽		kg	181.1497	3.69	668.44	
11	01690602	送桩帽		kg	88.828112	3.69	327.78	
12	02190111	尼龙帽		个	56.211435	0.74	41.60	
13	02290301	麻绳		kg	7.6284	5.75	43.86	
14	02290304	白棕绳	φ26	kg	17.09181	9.86	168.53	
15	02290401	麻袋		条	22.8852	4.29	98.18	
16	02330105	草袋子		只	138.44464	0.86	119.06	
17	03050100	螺栓	综合	kg	7.57188	10.29	77.91	
18	03050122	螺栓	M20×350	套	50	0.48	24.00	
19	03410205	电焊条		kg	435.03222	5.11	2223.01	
20	03410205~1	电焊条	J422	kg	4495.37228	4.97	22342.00	
21	03410206	电焊条	J422 φ3.2	kg	16	5.11	81.76	
22	03430205	不锈钢焊丝	1Cr18Ni9Ti	kg	164.45	38.59	6346.13	
23	03430421	碳钢埋弧焊丝		kg	5156.7984	7.72	39810.48	
24	03450200	焊剂		kg	1987.1982	3.43	6816.09	
25	03515100	圆钉		kg	38.06029	4.56	173.55	
26	03570216	镀锌铁丝	8#	kg	87.7266	4.56	400.03	
27	03570216~1	镀锌铁丝	8#	kg	81.35062	4.56	370.96	
28	03570231	镀锌铁丝	18～22#	kg	138.61812	4.56	632.10	
29	03570231~1	镀锌铁丝	18～22#	kg	53.57616	4.56	244.31	
30	03590100	垫铁		kg	53.3988	3.74	199.71	
31	03590700	铁件		kg	218.202049	5.15	1123.74	
32	03590803	预埋铁件制安		kg	696.85704	4.17	2905.89	
33	03591503	钢砂		kg	7763.17248	4.29	33304.01	
34	03633701	回旋钻钻头		kg	114.1704	5.32	607.39	
35	03652422	钢锯条		根	44	0.21	9.24	
36	03652713	风镐凿子		根	7.3989	4.72	34.92	
37	04090302	黄土		m3	33.506808	24.29	813.88	
38	04290300	钢筋混凝土方桩		m3	192.757635	1350.00	260222.81	
39	05011200	圆木		m3	1.921732	2677.64	5145.71	

承包人供应主要材料一览表

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　　标段：

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
40	05030600	普通成材		m3	4.60265	2677.64	12324.24	
41	10230906	不锈钢盖	Φ63	只	6636.65	4.29	28471.23	
42	11030303	防锈漆		kg	8.85236	12.86	113.84	
43	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	2.56	12.86	32.92	
44	11030703	沥青漆		kg	0.16	10.29	1.65	
45	11112524	厚漆		kg	1.44	8.58	12.36	
46	11410304	环氧树脂	618	kg	172.5	27.44	4733.40	
47	12030107	油漆溶剂油		kg	0.9145	12.01	10.98	
48	12060317	清油		kg	0.64	13.72	8.78	
49	12333513	脱模剂		kg	54.3732	17.15	932.50	
50	12370305	氧气		m3	2699.3802	2.98	8044.15	
51	12370310	氩气		m3	463.45	7.81	3619.54	
52	12370336	乙炔气		m3	1171.44	11.71	13717.56	
53	13120721	硬泡沫塑料板		m3	2.7522	514.53	1416.09	
54	14010304	钢管		kg	26	3.77	98.02	
55	14040915~2	镜面不锈钢管	Φ30×2.5	m	6546.95	45.00	294612.75	
56	14040922~2	镜面不锈钢管	Φ74×2.5	m	1219	115.00	140185.00	
57	14040925~2	镜面不锈钢管	Φ80×2.5	m	1219	130.00	158470.00	
58	15371521	镀锌扁钢卡子	-25×4	kg	8	6.17	49.36	
59	26066541	导管		kg	70.1784	3.94	276.50	
60	26230107	镀锌扁钢支架	-40×3	kg	44.8	4.72	211.46	
61	31012504	模板嵌缝料		kg	27.1866	2.76	75.04	
62	31090109	草纸		kg	64.89925	0.86	55.81	
63	31150101	水		m3	267.14396	4.86	1298.32	
64	31150301	电		kW·h	93.43344	0.86	80.35	
65	32011111	组合钢模板		kg	230.78617	4.00	923.14	
66	32020115	零星卡具		kg	149.588934	5.00	747.94	
67	32020132	钢管支撑		kg	231.715467	5.00	1158.58	
68	32030121	钢支架、平台及连接件		kg	61.0272	3.85	235.14	
69	32030513	扣件		个	4.16	4.89	20.34	
70	32090101	周转木材		m3	2.299494	2670.64	6141.12	
71	33020321	板式橡胶支座		cm3	40003.6	0.05	2000.18	
72	34021701	垫木		m3	0.30516	1543.59	471.04	
73	80212105	泵送商品混凝土C30		m3	107.59	475.73	51183.79	
74	80212105~1	泵送商品混凝土C40		m3	53.9777	514.56	27774.77	
75	80212105~2	泵送商品混凝土C40		m3	8.4854	514.56	4366.25	

承包人供应主要材料一览表

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　　标段：

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
76	80212115	非泵送商品混凝土　C20		m3	18.5948	422.33	7853.14	
77	80212323~1	预拌混凝土(泵送型)C30		m3	224.94024	475.73	107010.82	
78	CL-D00007	5.6级M20高强螺栓		套	1236	17.75	21939.00	
79	CL-D00008	5.6级M24高强螺栓		套	476	22.18	10557.68	
80	CL-D00010	砼定位块		个	336	3.55	1192.80	
81	CL-D00011	吊装费用（汽吊、船吊）		项	1	100000.00	100000.00	
合计							3603274.09	