

招标控制价

招 标 人： 镇江新区交通建设投资有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏建威建设管理有限公司

(单位盖章)

2025年09月26日

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 9069857.62

(大写): 玖佰零陆万玖仟捌佰伍拾柒元陆角贰分

招 标 人: 镇江新区交通建设投资
有限公司
(单位盖章)

造价咨询人: 江苏建威建设管理有限
公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 1
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 1
(签字或盖章)

编 制 人: 谢浩
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 刘进
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2025年09月26日

复核时间: 2025年09月26日

瑞业路(红庙路至伏漕路)道路项目供电管
沟工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 9069857.62

(大写): 玖佰零陆万玖仟捌佰伍拾柒元陆角贰分

招 标 人: 镇江新区交通建设投资有限公司
(单位盖章)

造价咨询人: 江苏建威建设管理有限公司
(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人:
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:
(签字或盖章)



编 制 人: 谢浩
(造价人员签字盖专用章)
有限公司
有效期至: 2025年12月31日

复 核 人: 李莉
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至: 2025年12月31日



编 制 时 间:

复 核 时 间:

建设项目招标控制价表

工程名称：瑞业路(红庙路至伏槽路)道路项目供电管沟工程

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	瑞业路(红庙路--伏槽路)道路项目供电管沟	9069857.62	875360	115655.66	183079.31
合计		9069857.62	875360	115655.66	183079.31

单项工程招标控制价表

工程名称：瑞业路(红庙路至伏漕路)道路项目供电管沟工程

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	大型土石方工程	1016490.43		15493.35	14143.61
2	电力管沟工程	8053367.19	875360	100162.31	168935.7
合计		9069857.62	875360	115655.66	183079.31

单位工程招标控制价表

工程名称：大型土石方工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	801237.37	
1.1	人工费	188005.85	
1.2	材料费	406313.4	
1.3	施工机具使用费	167718.63	
1.4	企业管理费	24890.85	
1.5	利润	14308.64	
2	措施项目费	37179.05	
2.1	单价措施项目费	5708.18	
2.2	总价措施项目费	31470.87	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	15493.35	
3	其他项目费	80000	
3.1	其中：暂列金额	80000	
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	14143.61	
5	税金	83930.4	
6	工程造价	1016490.43	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 大型土石方工程(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
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：详见设计 3、说明：机械开挖为主，人工修整为辅 4、部位：电缆管沟	m3	8245.33	9.54	78660.45	
2	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：详见设计 3、部位：直线工井 4、说明：机械开挖为主，人工修整为辅	m3	759.36	9.54	7244.29	
3	040101003002	挖基坑土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：详见设计 3、部位：三通工井 4、说明：机械开挖为主，人工修整为辅	m3	86.68	9.54	826.93	
4	040101003003	挖基坑土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：详见设计 3、部位：四通工井 4、说明：机械开挖为主，人工修整为辅	m3	2430.28	9.54	23184.87	
5	040101003004	挖基坑土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：详见设计 3、部位：台阶基础 4、说明：机械开挖为主，人工修整为辅	m3	226.56	9.54	2161.38	
6	040103001001	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：原土利用	m3	4449.88	16.97	75514.46	
7	040103001002	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：1:1砂石	m3	2703.44	187.3	506354.31	
8	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：剩余土方 2、运距：投标单位自报	m3	4594.89	23.35	107290.68	
		分部小计					801237.37	
		分部分项合计					801237.37	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、投标单位自行报价	项	1	5708.18	5708.18	
		单价措施合计					5708.18	
合计							806945.55	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程(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	安全文明施工费			15493.35			
		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	12104.18			
		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	0.42	3389.17			
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	0.1	806.95			
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	0.2	1613.89			
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	0.01	80.69			
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	13314.6			
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	0.02	161.39			
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					
合计					31470.87			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大型土石方工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	80000		
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		80000		

暂列金额明细表

工程名称：大型土石方工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	80000	
合计			80000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：大型土石方工程(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
	合计					

计日工表

工程名称：大型土石方工程(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						
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：大型土石方工程(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			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：大型土石方工程(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	环境保护税+社会保险费+住房公积金	14143. 61		14143. 61
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	918416. 42	1. 3	11939. 41
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	918416. 42	0. 24	2204. 2
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	918416. 42		
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	932560. 03	9	83930. 4
合计					98074. 01

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：大型土石方工程(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
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: 大型土石方工程(001)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：电力管沟工程(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	5032917.21	
1.1	人工费	969398.82	
1.2	材料费	3620521.35	
1.3	施工机具使用费	117058.34	
1.4	企业管理费	217297.33	
1.5	利润	108641.37	
2	措施项目费	711197.36	
2.1	单价措施项目费	500911.85	
2.2	总价措施项目费	210285.51	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	100162.31	
3	其他项目费	1475360	
3.1	其中：暂列金额	600000	
3.2	其中：专业工程暂估	875360	
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	168935.7	
5	税金	664956.92	
6	工程造价	8053367.19	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管沟工程(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
		供电管沟工程						
1	040503002001	供电管沟混凝土垫层	1、垫层材质、厚度：100厚C15混凝土管道垫层 2、混凝土强度等级：C15非泵送商品砼 3、说明：含模板制安及拆除 4、原土夯实	m3	250.1	537.97	134546.3	
2	040503002002	供电管道混凝土包封	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼 2、包封断面：详见设计 3、说明：含模板制安及拆除	m3	1916.98	679.82	1303201.34	
3	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：一级钢 2、钢筋规格：Φ 10mm内 3、部位：砼包封配筋	t	24.892	5376.2	133824.37	
4	040205002001	电缆保护管	1、材料品种：电力电缆保护管(PVC-C) 2、规格：6孔200*11+2孔100*5 3、管枕材料：排管隔块安装 4、说明：清单工作量为群管长度	m	112	393.39	44059.68	
5	040205002002	电缆保护管	1、材料品种：电力电缆保护管(PVC-C) 2、规格：9孔200*11+2孔100*5 3、管枕材料：排管隔块安装 4、说明：清单工作量为群管长度	m	129	579.74	74786.46	
6	040205002003	电缆保护管	1、材料品种：电力电缆保护管(PVC-C) 2、规格：12孔200*11+2孔100*5 3、管枕材料：排管隔块安装 4、说明：清单工作量为群管长度	m	955.2	766.46	732122.59	
7	040205002004	电缆保护管	1、材料品种：电力电缆保护管(PVC-C) 2、规格：16孔200*11+2孔100*5 3、管枕材料：排管隔块安装 4、说明：清单工作量为群管长度	m	567.2	998.81	566525.03	
8	040205002005	电缆保护管	1、材料品种：电力电缆保护管(PVC-C) 2、规格：20孔200*11+2孔100*5 3、管枕材料：排管隔块安装 4、说明：清单工作量为群管长度	m	38	1248.24	47433.12	
9	040205002006	电力电缆保护管喇叭口	1、材料品种：电力电缆保护管喇叭口(PVC-C) 2、规格：直径100mm	套	160	8	1280	

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
10	040205002007	电力电缆保护管喇叭口	1、材料品种：电力电缆保护管喇叭口(PVC-C) 2、规格：直径200mm	套	1024	12.5	12800	
11	040504002001	混凝土井(直线工井)	1、垫层、基础材质及厚度：C15非泵送砼100厚垫层 2、混凝土强度等级：井底板及井壁用C30非泵送砼,底板厚300,井壁厚300mm 3、盖板材质、规格：C30砼预制盖板 4、井盖、井圈材质及规格：采用双层铸铁园型井盖(防水防盗)，带防坠网 5、防渗、防水要求：井内外采用1:2防水砂浆抹灰20厚 6、说明1：配筋,预埋铁件,支架及各做品详见设计图纸 7、说明2：含模板制安及拆除	座	9	36234.17	326107.53	
12	040504002002	混凝土井(三通工井)	1、垫层、基础材质及厚度：C15非泵送砼100厚垫层 2、混凝土强度等级：井底板及井壁用C30非泵送砼,底板厚300,井壁厚300mm 3、盖板材质、规格：C30砼预制盖板 4、井盖、井圈材质及规格：采用双层铸铁园型井盖(防水防盗)，带防坠网 5、防渗、防水要求：井内外采用1:2防水砂浆抹灰20厚 6、说明1：配筋,预埋铁件,支架及各做品详见设计图纸 7、说明2：含模板制安及拆除	座	1	38964.54	38964.54	
13	040504002003	混凝土井(四通工井)	1、垫层、基础材质及厚度：C15非泵送砼100厚垫层 2、混凝土强度等级：井底板及井壁用C30非泵送砼,底板厚300,井壁厚300mm 3、盖板材质、规格：C30砼预制盖板 4、井盖、井圈材质及规格：采用双层铸铁园型井盖(防水防盗)，带防坠网 5、防渗、防水要求：井内外采用1:2防水砂浆抹灰20厚 6、说明1：配筋,预埋铁件,支架及各做品详见设计图纸 7、说明2：含模板制安及拆除	座	22	58695.51	1291301.22	
14	040504002004	碎石	1、基坑夯实后再浇筑混凝土垫层,开挖后如发现不良土质,可铺设50-100mm碎石垫层 2、暂估工程量	m3	30	254.15	7624.5	

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	040806001001	接地极	1、名称：接地棒 2、材质：热镀锌角钢 3、规格：L50*5*2500	根(块)	128	126.65	16211.2	
16	040806002001	接地母线	1、名称：接地扁钢 2、材质：热镀锌 3、规格：-50*5	m	1272.6	47.49	60435.77	
17	040807003001	接地装置调试	1、名称：接地装置调试	根	128	27.56	3527.68	
18	040205005001	电缆路径标志桩安装	1、类型：电缆路径标志桩安装 2、材料品种：复合成品标志桩	只	22	113.38	2494.36	
19	040205005002	电缆警示带	1、类型：电缆警示带	m	2000	3	6000	
		分部小计					4803245.69	
		电缆沟工程						
20	040501017001	混凝土方沟底	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼 2、说明：含模板制安及拆除	m3	5.02	630.89	3167.07	
21	040501017002	混凝土方沟壁	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼 2、说明：含模板制安及拆除	m3	16.63	957.63	15925.39	
22	040501017003	混凝土方沟顶	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼 2、说明：含模板制安及拆除	m3	5.02	981.43	4926.78	
23	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：一级钢 2、钢筋规格：Φ10mm内 3、部位：台阶基础配筋	t	1.841	5376.2	9897.58	
24	040901001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：一级钢 2、钢筋规格：Φ20mm内 3、部位：台阶基础配筋	t	0.843	4518.83	3809.37	
25	040901001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：二级钢 2、钢筋规格：Φ20mm内 3、部位：台阶基础配筋	t	0.451	4518.83	2037.99	
26	040901001005	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：二级钢 2、钢筋规格：Φ20mm外 3、部位：台阶基础配筋	t	0.805	4169.56	3356.5	
27	040901009001	预埋铁件	1、预埋件制作、安装	t	0.264	10162.02	2682.77	
28	040503003001	金属支架制作、安装	1、电缆支架制作、安装	t	0.808	7922.35	6401.26	
		分部小计					52204.71	
		钢桁架工程						
29	010602004001	钢架桥	1、钢桁架制作、运输、吊装 2、钢材品种、规格：Q235B 3、热镀锌防腐处理	t	16.5	8144.84	134389.86	
30	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C15非泵送商品混凝土 2、说明：含模板制安及拆除	m3	4.22	577.72	2437.98	

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
31	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C20非泵送商品混凝土 2、说明：含模板制安及拆除	m3	52.8	604.4	31912.32	
32	040901001006	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：一级钢 2、钢筋规格：Φ10mm内 3、部位：台阶基础配筋	t	0.467	5376.2	2510.69	
33	040901001007	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：一级钢 2、钢筋规格：Φ20mm内 3、部位：台阶基础配筋	t	0.565	4518.83	2553.14	
34	040901001008	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：二级钢 2、钢筋规格：Φ20mm内 3、部位：台阶基础配筋	t	0.448	4518.83	2024.44	
35	010516001001	螺栓	1、地脚螺栓制作、安装 2、具体详见设计	t	0.285	5748.7	1638.38	
		分部小计					177466.81	
		分部分项合计					5032917.21	
1	041107002001	降水	1、轻型井点降水安拆、使用费用 2、包干使用、结算时不调整	项	1	500911.85	500911.85	
		单价措施合计					500911.85	
合计							5533829.06	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管沟工程(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			100162.31			
		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	83007.44			
		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	17154.87			
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	0.1	5533.83			
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	0.2	11067.66			
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	0.01	553.38			
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	91308.18			
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	1660.15			
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					
合计					210285.51			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电力管沟工程(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	600000		
2	暂估价	875360		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	875360		
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		1475360		

暂列金额明细表

工程名称：电力管沟工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	600000	
合计			600000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电力管沟工程(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
1	水平梯级式桥架+护罩		75360			
2	钢板桩支护		800000			
合计			875360			

计日工表

工程名称：电力管沟工程(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：电力管沟工程(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：电力管沟工程(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	168935.7		168935.7
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	7219474.57	2	144389.49
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	7219474.57	0.34	24546.21
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	7219474.57		
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	7388410.27	9	664956.92
合计					833892.62

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：电力管沟工程(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									

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: 电力管沟工程(002)

[illegible]