

工程造价咨询报告书

咨询项目全称 吴韩集中居住区红线外高压供电工程

咨询业务类别 招标控制价编制

咨询报告日期 2026年5月18日



江苏苏维工程管理有限公司



吴韩集中居住区红线外高压供电 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 2326913.04

（大写）： 贰佰叁拾贰万陆仟玖佰壹拾叁元零角肆分

招 标 人：



造价咨询人：



法定代表人
或其授权人：

张莉
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间： 2026年05月18日

复 核 时 间： 2026年05月18日

控制价说明

工程名称： 吴韩集中居住区红线外高压供电工程

第 1 页 共 2 页

一、工程概况：

1. 工程名称：吴韩集中居住区红线外高压供电工程；
2. 建设地点：泰兴市黄桥镇；
3. 工程概况：吴韩集中居住区红线外高压供电工程。

二、工程招标范围：

环网柜安装，管道及电缆敷设，电缆井及设备基础。

三、本控制价的编制范围：

环网柜安装，管道及电缆敷设，电缆井及设备基础。

四、编制依据：

1. 业主提供的工程量及图纸；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见(苏建价〔2014〕448号)；
3. 《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)，《江苏省安装工程计价定额》(2014年)，《江苏省市政工程计价定额》(2014年)，《江苏省房屋修缮工程计价表》(2009年)；
4. 《江苏省施工机械台班费用定额》(2007年)、《江苏省施工机械台班补充定额》及2014机械台班-苏建价函〔2015〕5号文；
5. 《江苏省建设工程费用定额》(2014年)；
6. 省住房城乡建设厅关于建筑业实施营改增后江苏省建设工程计价依据调整的通知(苏建价〔2016〕154号)文及附件；
7. 苏建函价〔2019〕178号文江苏省住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知；
8. 人工单价的确定：按《省住房城乡建设厅关于发布建设工程人工工资指导价的通知》(苏建函价〔2026〕27号)文件中人工工资指导价执行；
9. 材料价格的确定：泰州工程造价管理2026年04月份材料信息价，无信息价的部分按参照同期市场询价除税列入；
10. 建设行政主管部门发布的现行计价规定；
11. 其他相关资料。

控制价说明

工程名称： 吴韩集中居住区红线外高压供电工程

第 2 页 共 2 页

五、计价说明

1. 分部分项工程量清单计价

2. 通用措施项目

(1) 安全文明施工费:按《江苏省建设工程费定额》(2014年)中规定的相应费率计取基本费,扬尘污染防治增加费;

(2) 冬雨季施工增加、已完工程及设备保护费、临时设施费按中值计取,建筑工人实名制费用按《建设工程按质论价等费用计算的方法》(2018)第24号文的标准执行;

3. 专业工程措施项目

按常规计算。

4. 其它项目清单计价

(1) 暂列金额:暂不考虑;

(2) 暂估价:绿化恢复费用为分部分项金额的5%;

(3) 材料暂估价:无;

(4) 专业工程暂估价:无

(5) 计日工:本项目无计日工;

5. 规费

(1) 环境保护税:暂不考虑;

(2) 社会保障费和住房公积金:按《江苏省建设工程费用定额》(2014)规定费率计取;

6. 税金:按苏建价[2019]178号文9%计算。

六、其它说明:

1、未尽事宜,结算时按实结算。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：吴韩集中居住区红线外高压供电工程（电气） 标段：

第1页 共3页

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	
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	1、名称：户外环网柜 2、型号：SF6环网柜 6个单元 （二进四出）共用一个撇相 3、规格：外箱2.0mm 201不锈钢板制作、箱体喷国网绿、尺寸3700*1100*2430mm 4、电压等级（KV）：10KV	台	2	389248.96	778497.92		
2	030408001001	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号：ZR-YJV22 3.规格：3*400 4.材质：铜芯 5.电压等级（KV）：8.7/15KV	m	440	1452.44	639073.60		
3	030408006004	电力电缆头	1.名称：电缆户外终端 2.型号：3*400 3.规格：冷缩 4.材质、类型：铜 5.电压等级（KV）：10KV	个	2	3844.63	7689.26		
4	030408006003	电力电缆头	1.名称：欧式屏蔽型T型头套 2.型号：3*400 3.规格：冷缩 4.材质、类型：铜 5.电压等级（KV）：10KV	个	4	3862.09	15448.36		
5	030409001002	接地极	1.名称：接地板 2.型号：角铁 3.规格：50*5 4.材质：镀锌	根(块)	8	285.16	2281.28		
6	030409002001	接地母线	1.名称：接地板 2.型号：扁铁 3.规格：40*4 4.材质：镀锌	m	40	54.36	2174.40		
7	030502007002	光缆	1、管/暗槽内穿放光缆 24芯以下	m	880	19.11	16816.80		
8	031001006001	塑料管	1.名称：阻燃支管	m	860	19.62	16873.20		
9	03B027	中间熔接盒	1、中间熔接盒	只	1	680.00	680.00		
10	03B028	光缆架	1、光缆架	套	1	187.11	187.11		
11	03B019	分光器	1、分光器安装	套	2	27.89	55.78		
12	03B020	ONU设备（通信）	1、ONU信号收发器设备（通信）安装	台	2	7500.00	15000.00		
13	03B021	48芯光配	1、48芯光配安装	套	2	147.89	295.78		
本页小计								1495073.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：吴韩集中居住区红线外高压供电工程（电气） 标段：

第2页 共3页

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
14	030502014002	光纤连接	1、光纤连接 熔接法多模	芯(端口)	96	117.14	11245.44	
15	030502016001	布放尾纤	1、布放尾纤 光纤配线架架内跳线	根	4	50.63	202.52	
16	030502020001	光纤测试	1、光纤测试	链路(点、芯)	96	54.75	5256.00	
17	03B030	不锈钢指示牌	1、不锈钢光缆指示牌80*12cm	块	10	25.00	250.00	
18	03B031	铝牌光缆标识牌	1、铝牌光缆标识牌6*10	块	10	10.00	100.00	
19	03B004	环网柜BBS消防封堵	1.名称:环网柜BBS消防封堵	m2	9	7500.00	67500.00	
20	03B006	电缆管口封堵	1.名称:电缆管口封堵	只	32	80.00	2560.00	
21	030410004001	杆上设备	1.名称:杆上分界开关带FTU 2.型号:ZW20A-12/630 3.电压等级(KV):10KV	台(组)	2	44036.81	88073.62	
22	030410004002	杆上设备	1.名称:杆上刀闸 2.型号:GWX10-15/630	台(组)	2	22509.52	45019.04	
23	030410004003	杆上设备	1.名称:杆上变配电设备安装 避雷器	台(组)	2	1721.66	3443.32	
24	030408003002	电缆保护管	1.名称:镀锌钢管明敷 2.型号:DN200	m	6	260.75	1564.50	
25	03B032	带电作业费	1.名称:带电作业费	套	2	1500.00	3000.00	
26	03B033	电缆标志桩	1.名称:电缆标志桩	根	13	280.00	3640.00	
27	030414002005	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试刀闸调试	系统	2	2413.05	4826.10	
28	030414002006	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 分界开关调试	系统	2	4026.75	8053.50	
29	030414002003	送配电装置系统	1、名称:高压送配电系统调试 2、电压等级(kV):10KV以下	系统	4	2413.31	9653.24	
30	030414002004	送配电装置系统	1、名称:高压送配电系统调试 2、电压等级(kV):10KV以下	系统	8	4026.75	32214.00	
31	030414008001	母线	1.名称:母线系统调试 10kV以下 2.电压等级(KV):10KV下	段	2	2328.85	4657.70	
32	030414009001	避雷器	1.名称:避雷器调试 10kV以下	系统	14	1240.74	17370.36	
本页小计							308629.34	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：吴韩集中居住区红线外高压供电工程（电气） 标段：

第1页 共2页

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	031302001001	安全文明施工费		100.000	17702.92			
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	15528.88			
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	0.210	2174.04			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
4	031302004001	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					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费	0.075	776.44			
6	031302006001	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	0.025	258.81			
7	031302008001	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	1.100	11387.85			
8	031302009001	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					

【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）：

承包人供应主要材料一览表

工程名称：吴韩集中居住区红线外高压供电工程（电气） 标段：

第1页 共3页

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	01090225	镀锌圆钢	φ 10~14	kg	24.12	3.10	74.77	
2	01130216	镀锌扁钢	-60×6	kg	382.08	4.55	1738.46	
3	01293501	钢垫板		kg	37	3.07	113.59	
4	01550304	封铅	含铅65%含锡35%	kg	14.852	8.68	128.92	
5	02070226	橡胶垫	δ 2	m ²	0.44	36.10	15.88	
6	02190107	聚四氟乙烯带	1×30	kg	6	78.41	470.46	
7	02270106	白布		m	1.6	3.78	6.05	
8	02270131	破布		kg	12.56	6.39	80.26	
9	02270131~1	破布		kg	0.42	6.39	2.68	
10	03031233	自攻螺钉	M6×35	十个	1.04	0.62	0.64	
11	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100内2平1弹垫	套	264	3.48	918.72	
12	03050655	精制带母镀锌螺栓	M12×100内2平1弹垫	套	129.28	1.51	195.21	
13	03050655~1	精制带母镀锌螺栓	M12×100内2平1弹垫	套	4.92	1.51	7.43	
14	03050659	精制带母镀锌螺栓	M16×100内2平1弹垫	套	42.8	3.04	130.11	
15	03050662	精制带母镀锌螺栓	M16×250内2平1弹垫	套	12.2	8.01	97.72	
16	03070804	塑料膨胀管	φ 6×35	十个	1.03	0.51	0.53	
17	03270101	砂布		张	25.8	1.03	26.57	
18	03270104	铁砂布	2#	张	6	1.08	6.48	
19	03410206	电焊条	J422 φ 3.2	kg	2.5	4.47	11.18	
20	03410206~1	电焊条	J422 φ 3.2	kg	0.18	4.47	0.80	
21	03430900	焊锡丝		kg	2.7	39.50	106.65	
22	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	0.54	28.31	15.29	
23	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	2.948	5.15	15.18	
24	03570225~1	镀锌铁丝	13#~17#	kg	0.66	5.15	3.40	
25	03570905	铁绑线	φ 1~2	m	21.6	0.19	4.10	
26	03652422	钢锯条		根	31.18	0.20	6.24	
27	04010611	水泥	32.5级	kg	1.89	0.29	0.55	
28	04030102	黄沙		m ³	0.03	199.87	6.00	
29	04090701	石英粉	300目	kg	8.64	0.43	3.72	
30	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	2.4	14.40	34.56	
31	11030704	沥青清漆		kg	0.2	13.53	2.71	
32	11030704~1	沥青清漆		kg	0.96	23.01	22.09	
33	11030904	沥青绝缘漆		kg	1.232	16.33	20.12	
34	11112504	无光调和漆		kg	3.4	13.87	47.16	
35	11410303	环氧树脂		kg	7.2	21.85	157.32	
36	11410322	聚酰胺树脂	650.651	kg	3.36	27.73	93.17	
37	11590503	聚氯乙烯密封胶		kg	7.74	12.86	99.54	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：吴韩集中居住区红线外高压供电工程（电气） 标段：

第2页 共3页

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
38	12010103	汽油		kg	18.264	7.36	134.42	
39	12010103~1	汽油		kg	0.3	7.36	2.21	
40	12050322	变压器油		kg	2	14.83	29.66	
41	12070109	电力复合脂		kg	1.62	17.61	28.53	
42	12300367	硬酯酸	一级	kg	0.716	9.49	6.79	
43	12310322	丁脂		kg	0.48	12.58	6.04	
44	12370305	氧气		m3	0.912	2.35	2.14	
45	12370335	乙炔气		kg	0.21	0.63	0.13	
46	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	22.32	8.29	185.03	
47	14250503	钢套管		kg	1.92	4.82	9.25	
48	14310102~1~1	阻燃子管	DN32	m	872.9	13.00	11347.70	
49	14370116	丁脂橡胶管	Φ13~50	kg	6.144	14.08	86.51	
50	15370321	镀锌管卡	DN100~150	个	2.418	9.34	22.86	
51	24170303	相色带	20mm×20m	卷	2.16	3.19	6.89	
52	25010735	镀锌裸铜绞线	16mm2	kg	3.6	77.54	279.14	
53	25253501~1	光缆		m	897.6	15.35	13778.16	
54	25350318	镀锌接地板	40×5×120	根	4.16	1.99	8.28	
55	25430702~1	光缆架		根	1.02	125.00	127.50	
56	25430703~1	尾纤	(10m双头)	根	4.08	25.00	102.00	
57	26062111	铝扎索管	400mm2	个	14.688	13.64	200.34	
58	26072510~1	户外冷塑头套	400mm2	套	2.04	2560.00	5222.40	
59	26090314	铝接线端子	400mm2	个	22.032	14.47	318.80	
60	26090508	铜接线端子	DT-16mm2	个	7.344	3.68	27.03	
61	26250314	镀锌电缆卡子	3×100	个	131.824	6.97	918.81	
62	26250343	固定卡子	3×80	个	14.832	2.74	40.64	
63	26250704	电缆吊挂	3×100	套	38.236	8.49	324.62	
64	26251306~1	光纤连接器材		套	96.96	5.00	484.80	
65	31110301	棉纱头		kg	0.92	6.14	5.65	
66	31132514	接头专用枪子弹		发	51.408	5.00	257.04	
67	31150101	水		m3	8.6	4.57	39.30	
68	31150301~1	电		kW·h	22.36	0.59	13.19	
69	31170103	标志牌		个	36.96	0.18	6.65	
70	CL-D00064	刀闸旦L80*8*1800		根	4	189.30	757.20	
71	CL-D00070	高压绝缘铝线70mm2		米	70	11.60	812.00	
72	CL-D00091	中间熔接盒中的材料费		只	1	680.00	680.00	
73	CL-D00092	不锈钢指示牌中的材料费		块	10	25.00	250.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：吴韩集中居住区红线外高压供电工程（土建） 标段：

第1页 共2页

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		PVC管排管4*φ200砼方包 170米						
1	040101002011	挖沟槽土方	新敷设电力管 1. 一二类土 2. 挖土深度2米内 3. 人机配合，开挖土堆置沟槽边	m3	363.9	6.70	2438.13	
2	040103001011	回填方	1. 填方密实度满足设计和规范	m3	219.98	17.47	3843.05	
3	040103002011	余方弃置	1. 外运弃置	m3	143.92	25.03	3602.32	
4	010501001011	垫层	1. C15非泵送砼、含模板制安、拆	m3	15.98	606.20	9687.08	
5	010515001025	现浇构件钢筋	1. HPB300 φ8钢筋	t	0.974	5635.30	5488.78	
6	010515001026	现浇构件钢筋	1. HPB300 φ10钢筋	t	1.485	5541.19	8228.67	
7	040303002011	混凝土基础	1. C20非泵送预拌砼、含模板制安、拆	m3	65.45	720.29	47142.98	
8	040501004007	塑料管	1. φ200PVC	m	170	372.93	63398.10	
		分部小计					143829.11	
4		电缆井及设备基础						
11	040504002001	钢筋混凝土直通井2.5*2*1.5	1. 电缆井 钢筋砼结构 2. 材料品种：现浇C30砼井壁，井壁厚250mm 3. 规格尺寸：内径长*宽*高：2.5m*2m*1.5m 4. 盖板材质、规格：钢筋砼盖板，盖板及井圈用10#镀锌槽钢护边 5. 基础、垫层：100mm厚，C15砼 6. 井壁及盖板钢筋制作安装 7. 井壁及盖板模板制作安装拆除 8. D=300mm人工下管的安装	座	4	14778.99	59115.96	
12	040504002008	环网柜基础	1. 环网柜基础 钢筋砼结构 2. 材料品种：C30砼现浇底板、井壁等 3. 基础、垫层：100mm厚，C15砼 4. 钢筋制作安装、预埋件制作安装 5. 模板制作安装拆除	座	2	19133.50	38267.00	
		分部小计					97382.96	
本页小计							241212.07	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：吴韩集中居住区红线外高压供电工程（土建） 标段：

第1页 共2页

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	4365.94			
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	3618.18			
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	747.76			
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	0.125	301.52			
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	0.010	24.12			
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	3980.00			

【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：吴韩集中居住区红线外高压供电工程（土建） 标段：

第2页 共2页

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	72.36			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					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						8743.94		

【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）：

承包人供应主要材料一览表

工程名称：吴韩集中居住区红线外高压供电工程（土建） 标段：

第1页 共2页

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	Φ14	t	2.11848	3037.81	6435.54	
2	01010111~1	钢筋HRB400	Φ16	t	2.664376	2995.23	7980.42	
3	01010111~9	钢筋HRB400	Φ12	t	0.724568	3037.81	2201.10	
4	01090101	圆钢		kg	54.927	3.45	189.50	
5	01090158~2	钢筋	Φ10	t	0.069156	3037.81	210.08	
6	01090158~3	钢筋	Φ10	t	0.086897	3037.81	263.98	
7	01090158~6	钢筋HRB400	Φ10	t	1.5147	3037.81	4601.37	
8	01090158~7	钢筋HRB400	Φ8	t	0.99348	3130.08	3109.67	
9	01090158~8	钢筋HRB400	Φ8	t	0.549485	3130.08	1719.93	
10	01270101	型钢		kg	225.6248	3.21	724.71	
11	01290221	钢板		kg	851.7488	3.11	2648.94	
12	01290221~1	钢板	15以内	kg	240.6648	3.11	748.47	
13	02330105	草袋子		只	203.79663	0.86	175.27	
14	03410205~1	电焊条		kg	93.93942	4.47	419.91	
15	03515100	圆钉		kg	90.514116	7.04	637.22	
16	03570217~1	镀锌铁丝	8#~12#	kg	7.3176	4.90	35.86	
17	03570217~2	镀锌铁丝	8~12#	kg	6.659016	4.90	32.63	
18	03570231	镀锌铁丝	18#~22#	kg	22.20494	5.30	117.69	
19	03570231~1	镀锌铁丝	18#~22#	kg	18.409093	5.30	97.57	
20	03570231~2	镀锌铁丝	18~22#	kg	0.024604	5.30	0.13	
21	03590700	铁件		kg	31.27434	5.79	181.08	
22	04010611~1 0	水泥	32.5级	kg	15.90792	0.29	4.64	
23	04010611~4	水泥	32.5级	kg	0.315485	0.29	0.09	
24	04030107	中砂		t	0.041812	152.52	6.38	
25	04030107~1 2	中砂		t	0.000829	152.52	0.13	
26	12333513	脱模剂		kg	50.606	17.15	867.89	
27	12370305	氧气		m3	17.20592	2.83	48.69	
28	12370335	乙炔气		kg	5.729896	15.44	88.47	
29	14450508	混凝土管	Φ300	m	1.616	150.00	242.40	
30	26060701~3	PVC管	Φ200	m	693.6	88.68	61508.45	
31	31012503	嵌缝料		kg	24.936	1.89	47.13	
32	31150101	水		m3	2.455538	4.57	11.22	
33	31150101~2	水		m3	141.175403	4.57	645.17	
34	31150301	电		kW·h	58.232992	0.59	34.36	
35	32010501	复合木模板面板		m2	45.192	35.49	1603.86	
36	32020115	零星卡具		kg	57.965264	10.86	629.50	
37	32020133~1	木支撑		m3	0.044748	2964.98	132.68	
38	32090101~1	模板木材		m3	2.477181	2964.98	7344.79	

