

洛宁山水文苑供配电清单汇总表

序号	名称	工程造价 (元)	备注
一	一标+二标		
1	一标	3577324.63	
2	二标	2672675.37	
二	合计	6250000.00	
三	税率	9.00	
备注:	<p>1. 含税固定综合单价应包括但不限于完成承包范围内所有工程的人工费、材料费、机械费（含进出场费用）、安装费、措施费、窝工费、水电费、垃圾清运费、材料检测检验费、规费（专项费用）、安全文明施工费、扬尘治理增加费、赶工措施、疫情增加费、管理费、利润、税金（增值税专用发票）、调试、验收、质保期服务、风险等一切与之相关的所需全部费用。</p> <p>2. 若对工程量清单存疑，请在招标文件约定的期限内提出，经招标人确认后补发此项清单。招标文件约定的期限内若无异议，本次工程量清单无论是否存在缺项、漏项、工程量偏差，均视为乙方已综合考虑在固定合同总价内。</p>		

洛宁山水文苑供配电清单与计价表（二标）

工程名称：洛宁山水文苑供配电清单

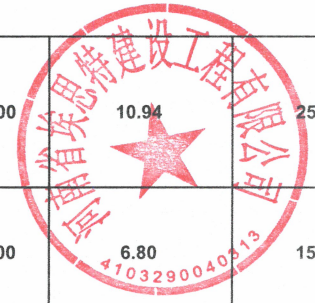
序号	项目名称	工程内容	单位	工程量 g	含税综合单价 (元) f= (a+b+c+d+e)	合价(元)=g*f	其中：各子项构成（元）						备注 (品牌/厂家)	
							人工费 a	含损耗主材费 小计 b=x*(1+y)	主材费 x	主材损耗 率 y	机械、辅材 及其他c	管理费及利润		税金
												d=(a+b+c)*费率 0.00%		e=(a+b+c+d)*费率 0.00%
一	10kV/0.4kV电缆桥架小计					140023.16								
1	桥架	1.名称:10kV公用 2.型号:300x200 3.其它:满足设计及规范相关要求 4.含与之相关的一切费用	m	86.16	132.01	11373.79	30.00	71.45	71.45		15.00	4.66	10.90	
2	桥架	1.名称:10kV住宅 2.型号:300x200 3.其它:满足设计及规范相关要求 4.含与之相关的一切费用	m	87.37	132.01	11533.51	30.00	71.45	71.45		15.00	4.66	10.90	
3	桥架	1.名称:0.4KV桥架 2.型号:1000x200 3.其它:满足设计及规范相关要求 4.含与之相关的一切费用	m	8.47	228.23	1933.09	30.00	156.33	156.33		15.00	8.05	18.84	
4	桥架	1.名称:0.4KV桥架 2.型号:800x200 3.其它:满足设计及规范相关要求 4.含与之相关的一切费用	m	34.62	190.85	6607.33	30.00	123.36	123.36		15.00	6.73	15.76	
5	桥架	1.名称:0.4KV桥架 2.型号:600x200 3.其它:满足设计及规范相关要求 4.含与之相关的一切费用	m	18.87	190.40	3592.84	30.00	122.96	122.96		15.00	6.72	15.72	
6	桥架	1.名称:0.4KV桥架 2.型号:400x200 3.其它:满足设计及规范相关要求 4.含与之相关的一切费用	m	15.5	149.18	2312.32	30.00	86.60	86.60		15.00	5.26	12.32	
7	桥架	1.名称:0.4KV桥架 2.型号:300x200 3.其它:满足设计及规范相关要求 4.含与之相关的一切费用	m	480.98	132.01	63493.07	30.00	71.45	71.45		15.00	4.66	10.90	
8	桥架支架	1.名称:桥架支架 2.其它:满足设计及规范相关要求	KG	576	68.02	39177.22	15.00	15.00	15.00		30.00	2.40	5.62	
二	电气设备安装小计					2487875.01								
2.1	新建环网柜(二进四出,断路器型)					58090.20								
1	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJLV[22-]8.7/15kV-3x120 3.敷设方式、部位:沿桥架或电缆管敷设 4.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求 5.含与之相关的一切费用	m	450	123.11	55399.03	13.00	85.60	85.60		10.00	4.34	10.16	
2	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:ZC-YJLV[22-]8.7/15kV-3x120 3.规格:铝芯 4.电压等级(kV):1KV 5.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求 6.含与之相关的一切费用	个	4	672.79	2691.17	350.00	193.50	193.50		50.00	23.74	55.55	
2.2	新建3#(800kVA)住宅箱变出线					342374.49								



1	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV{(22)}-0.6/1kV-4x185+1x95 3.敷设方式、部位:沿桥架或电缆管敷设 4.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求	m	313.01	660.32	206687.39	15.00	557.50	557.50	10.00	23.30	54.52
2	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV{(22)}-0.6/1kV-4x120+1x70 3.敷设方式、部位:沿桥架或电缆管敷设 4.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求	m	296.52	445.05	131966.63	15.00	367.60	367.60	10.00	15.70	36.75
3	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:ZC-YJV{(22)}-0.6/1kV-4x185+1x95 3.规格:铜芯 4.电压等级(kV):1KV 5.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求	个	6	310.04	1860.24	100.00	123.50	123.50	50.00	10.94	25.60
4	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:ZC-YJV{(22)}-0.6/1kV-4x120+1x70 3.规格:铜芯 4.电压等级(kV):1KV 5.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求	个	6	310.04	1860.24	100.00	123.50	123.50	50.00	10.94	25.60
2.2	新建4#(800kVA)住宅箱变					639000.84						
1	新建4#(800kVA)住宅箱变	1.名称:新建4#(800kVA)住宅箱变 2.箱变内安装配电自动化终端装置DTU,低压进线柜内配置智能配变终端(TTU) 3.其它:详见图纸,含相关调试、附件安装,满足设计及规范要求,含与之相关的一切费用	套	1	239893.91	239893.91	1000.00	209821.30	209821.30	800.00	8464.85	19807.75
2	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJLV{22}-8.7/15kV-3x120 3.敷设方式、部位:沿桥架或电缆管敷设 4.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求 5.含与之相关的一切费用	m	25	123.11	3077.72	13.00	85.60	85.60	10.00	4.34	10.16
3	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV{(22)}-0.6/1kV-4x185+1x95 3.敷设方式、部位:沿桥架或电缆管敷设 4.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求	m	305.19	660.32	201523.67	15.00	557.50	557.50	10.00	23.30	54.52
4	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV{(22)}-0.6/1kV-4x120+1x70 3.敷设方式、部位:沿桥架或电缆管敷设 4.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求	m	361.4	445.05	160841.56	15.00	367.60	367.60	10.00	15.70	36.75
5	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:ZC-YJLV{22}-8.7/15kV-3x120 3.规格:铜芯 4.电压等级(kV):1KV 5.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求 6.含与之相关的一切费用	个	2	672.79	1345.58	350.00	193.50	193.50	50.00	23.74	55.55
6	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:ZC-YJV{(22)}-0.6/1kV-4x185+1x95 3.规格:铜芯 4.电压等级(kV):1KV 5.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求	个	6	310.04	1860.24	100.00	123.50	123.50	50.00	10.94	25.60



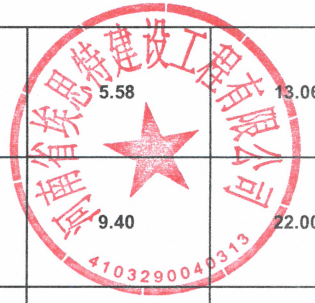
7	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:ZC-YJV{[22]}-0.6/1kV-4x120+1x70 3.规格:铜芯 4.电压等级(kV):1KV 5.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计 及规范要求 6.含与之相关的一切费用	个	6	310.04	1860.24	100.00	123.50	123.50	50.00	10.94	25.60
8	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC150 4.敷设方式:埋地敷设 5.其它:满足设计及规范要求 6.含与之相关的一切费用	m	140	192.71	26979.68	10.00	110.00	110.00	50.00	6.80	15.91
9	挖沟槽	1.土壤类别:一般土(电缆保护管、检修井)	m3	8.00	90.69	725.50	30.00	0.00		50.00	3.20	7.49
10	回填土	1.名称:回填土方(电缆保护管) 2.填方来源、运距:原土夯填 3.密实度满足图纸要求	m3	8.00	111.59	892.73	48.44	0.00		50.00	3.94	9.21
2.3	新建5#(800kVA)住宅箱变					571110.36						
1	新建5#(800kVA)住宅箱变	1.名称:新建5#(800kVA)住宅箱变 2.低压进线柜内配置智能配变终端(TTU) 3.其它:详见图纸,含相关调试、附件安装,满足设计及规范要求,含与之相关的一切费用	套	1	182152.52	182152.52	1000.00	158885.00	158885.00	800.00	6427.40	15040.12
2	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV{[22]}-0.6/1kV-4x70+1x35 3.敷设方式、部位:沿桥架或电缆管敷设 4.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求 5.含与之相关的一切费用	m	1109.15	266.40	295473.12	13.00	212.00	212.00	10.00	9.40	22.00
3	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV{[22]}-0.6/1kV-4x120+1x70 3.敷设方式、部位:沿桥架或电缆管敷设 4.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求 5.含与之相关的一切费用	m	135.39	445.05	60255.50	15.00	367.60	367.60	10.00	15.70	36.75
4	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:ZC-YJV{[22]}-0.6/1kV-4x70+1x35 3.规格:铜芯 4.电压等级(kV):1KV 5.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求 6.含与之相关的一切费用	个	16	310.04	4960.63	100.00	123.50	123.50	50.00	10.94	25.60
5	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:ZC-YJV{[22]}-0.6/1kV-4x120+1x70 3.规格:铜芯 4.电压等级(kV):1KV 5.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求 6.含与之相关的一切费用	个	2	310.04	620.08	100.00	123.50	123.50	50.00	10.94	25.60
6	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC150 4.敷设方式:埋地敷设 5.其它:满足设计及规范要求 6.含与之相关的一切费用	m	135	192.71	26016.12	10.00	110.00	110.00	50.00	6.80	15.91
7	挖沟槽	1.土壤类别:一般土(电缆保护管、检修井)	m3	8.00	90.69	725.50	30.00	0.00		50.00	3.20	7.49
8	回填土	1.名称:回填土方(电缆保护管) 2.填方来源、运距:原土夯填 3.密实度满足图纸要求	m3	8.00	113.36	906.88	50.00	0.00		50.00	4.00	9.36
2.4	新建315kVA充电桩箱变					111175.44						



1	新建315kVA充电桩箱变	1.名称:新建315kVA充电桩箱变 2.其它:详见图纸,含相关调试、附件安装,满足设计及规范要求,含与之相关的一切费用	套	1	107615.94	107615.94	1000.00	93132.90	93132.90	800.00	3797.32	8885.72
2	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC150 4.敷设方式:埋地敷设 5.其它:满足设计及规范要求 6.含与之相关的一切费用	m	10	192.71	1927.12	10.00	110.00	110.00	50.00	6.80	15.91
3	挖沟槽	1.土壤类别:一般土(电缆保护管、检修井)	m3	8.00	90.69	725.50	30.00	0.00		50.00	3.20	7.49
4	回填土	1.名称:回填土方(电缆保护管) 2.填方来源、运距:原土夯填 3.密实度满足图纸要求	m3	8.00	113.36	906.88	50.00	0.00		50.00	4.00	9.36
2.5	电气竖井3#5#6#7#8#11#12#13#楼					766123.68						
1	住宅电缆分接箱	1.名称:住宅电缆分接箱(一进四出)(3#12#楼) 2.型号:详见设计图纸 3.其它:含相关调试、附件安装,满足设计及规范要求 4.含与之相关的一切费用	台	6	5996.74	35980.46	150.00	5040.00	5040.00	100.00	211.60	495.14
2	住宅电缆分接箱	1.名称:住宅电缆分接箱(一进五出)(5#楼) 2.型号:详见设计图纸 3.其它:含相关调试、附件安装,满足设计及规范要求 4.含与之相关的一切费用	台	2	5996.74	11993.49	150.00	5040.00	5040.00	100.00	211.60	495.14
3	住宅电缆分接箱	1.名称:住宅电缆分接箱(一进五出)(6#13#楼) 2.型号:详见设计图纸 3.其它:含相关调试、附件安装,满足设计及规范要求 4.含与之相关的一切费用	台	4	5996.74	23986.98	150.00	5040.00	5040.00	100.00	211.60	495.14
4	住宅电缆分接箱	1.名称:住宅电缆分接箱(一进四出)(7#楼) 2.型号:详见设计图纸 3.其它:含相关调试、附件安装,满足设计及规范要求 4.含与之相关的一切费用	台	3	5996.74	17990.23	150.00	5040.00	5040.00	100.00	211.60	495.14
5	住宅电缆分接箱	1.名称:住宅电缆分接箱(一进四出)(8#楼) 2.型号:详见设计图纸 3.其它:含相关调试、附件安装,满足设计及规范要求 4.含与之相关的一切费用	台	3	5996.74	17990.23	150.00	5040.00	5040.00	100.00	211.60	495.14
6	住宅电缆分接箱	1.名称:住宅电缆分接箱(一进五出)(11#楼) 2.型号:详见设计图纸 3.其它:含相关调试、附件安装,满足设计及规范要求 4.含与之相关的一切费用	台	3	5996.74	17990.23	150.00	5040.00	5040.00	100.00	211.60	495.14
7	电表箱	1.名称:电表箱(6表位安装不含电表) 2.型号:600X990X180 3.其它:含相关调试、附件安装,满足设计及规范要求 4.含与之相关的一切费用	台	60	2591.18	155470.97	150.00	2035.80	2035.80	100.00	91.43	213.95
8	电表箱	1.名称:电表箱(5表位安装不含电表) 2.型号:600X990X180 3.其它:含相关调试、附件安装,满足设计及规范要求 4.含与之相关的一切费用	台	11	2591.18	28503.01	150.00	2035.80	2035.80	100.00	91.43	213.95
9	电表	1.名称:电表(含临时电表的拆装) 2.型号:760X990X180 3.其它:含相关调试、附件安装,满足设计及规范要求 4.含与之相关的一切费用	个	415	217.65	90325.25	10.00	162.00	162.00	20.00	7.68	17.97



10	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV({22})-0.6/1kV-4x35+1x16 3.敷设方式、部位:沿桥架或电缆管敷设 4.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求 5.含与之相关的一切费用	m	422.8	158.14	66860.41	13.00	106.50	106.50	20.00	5.58	13.06
11	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV({22})-0.6/1kV-4x70+1x35 3.敷设方式、部位:沿桥架或电缆管敷设 4.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求 5.含与之相关的一切费用	m	803.6	266.40	214075.83	13.00	212.00	212.00	10.00	9.40	22.00
12	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:ZC-YJV({22})-0.6/1kV-4x35+1x16 3.规格:铜芯 4.电压等级(kV):1KV 5.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求 6.含与之相关的一切费用	个	52	211.42	10993.65	13.00	123.50	123.50	50.00	7.46	17.46
13	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:ZC-YJV({22})-0.6/1kV-4x70+1x35 3.规格:铜芯4.电压等级(kV):1KV 5.其它:含相关调试、辅材附件等,满足设计及规范要求 6.含与之相关的一切费用	个	24	211.42	5073.99	13.00	123.50	123.50	50.00	7.46	17.46
14	桥架	1.名称:居民桥架 2.型号:200x100 3.其它:满足设计及规范相关要求 4.含与之相关的一切费用	m	473	104.54	49447.70	30.00	42.22	42.22	20.00	3.69	8.63
15	桥架支架	1.名称:桥架支架 2.其它:满足设计及规范相关要求	KG	343	56.68	19441.24	15.00	15.00	15.00	20.00	2.00	4.68
三	土建部分					44777.20						
3.1	土建部分(欧式箱变基础、室内装修)					19384.56						
1	欧式箱变基础	1、欧式箱变基础,尺寸按设备尺寸考虑基础尺寸,满足相关规范及要求 2、具体做法详见图纸设计 3、C30P6防水混凝土沟壁、底板、基础、集水坑(含钢筋),C15混凝土垫层,C30通风窗过梁(含钢筋) 4、M-1预埋件,Φ20钢爬梯,镀锌10#预埋槽钢,预埋件刷防锈漆 5、土方开挖、回填夯实、余土外运、素土夯实、原土打夯、三七灰土垫层、垃圾清运等 6、箱变基础内外壁及平台、地面抹20厚1:2水泥砂浆 7、2mm钢板冲压百叶窗,百叶窗外框为L25*4 8、混凝土室外台阶 9、L50*5、Φ12集水坑篦子 10、1.2m高围栅,含1m宽小口	个	3	6461.52	19384.56	1600.00	3300.00	3300.00	800.00	228.00	533.52
3.2	土建部分(检修井、室内装修)					25392.64						



1	检修井	1、检修井，具体做法详见图纸，满足相关规范及要求 2、C30混凝土沟壁、底板、基础、集水坑（含钢筋），C15混凝土垫层 3、C30混凝土盖板，含上翻、圈梁（含钢筋、吊钩、拉环） 4、球墨铸铁井盖（成套），C30素混凝土固定井盖 5、镀锌10#预埋槽钢，φ20钢爬梯，铁件外露部分热镀锌防腐处理 6、土方开挖、回填夯实、余土外运、素土夯实、原土打夯、三七灰土垫层、垃圾清运等 7、预制盖板20厚1:2水泥砂浆坐浆 8、电缆井侧壁内外做聚合物防水砂浆防水层	个	4	6348.16	25392.64	1500.00	3300.00	3300.00	800.00				
四	监理费		项	1	0.00	0.00								
五	资产评估费		项	1	0.00	0.00								
六	合计					2672675.37								



主要材料品牌及产地表格:

序号	材料名称	品牌	产地	备注
1	变压器	洛阳埃斯特	洛阳	
2	高压真空断路器	河南长征/许昌智能	许昌	
3	微机综合保护装置	煦雨科技/许昌智能	郑州/许昌	
4	电容电抗	深科博业	南京	
5	多功能仪表	深科博业	南京	
6	电缆	人民电缆集团	郑州	
7	框架、塑壳断路器	正泰电器	浙江	
8	/	/	/	
9				
10				
11				
12				

