



华威永晟

HUAWEI YONGSHENG

许昌市东城区水利局东城区水系管护项目

预算价审核报告

华威预审（2024）第 0089 号



中国
郑州

华威永晟工程管理集团有限公司

Huawei Yongsheng Engineering Management Group Co., LTD

许昌市东城区水利局东城区水系管护项目

预 算 价

预算价

(小写): 7586114.62元

(大写): 柒佰伍拾捌万陆仟壹佰壹拾肆元陆角贰分

招 标 人:



造价咨询人:



编制时间: 年 月 日

复核时间: 年 月 日

编制说明

一、工程概况

本工程为许昌市东城区水利局东城区水系管护项目，工程内容包含饮马河、清潁河、天宝河、许扶运河的设施维修、水面保洁、闸门及桥体综合管养、水生植物养护补栽、防溺水安全巡视、专项保洁及桥梁亮化管护等内容。

二、编制范围

本工程为许昌市东城区水利局 2022 年水系管护测绘项目测绘技术成果报告及情况说明的内容。

三、编制依据

1. 送审许昌市东城区水利局东城区水系管护项目预算；
2. 材料价格按 2024 年第一期《许昌工程造价信息》，未包含的材料价格参考市场价；
3. 许昌市城市管理局 2019 年 10 月发布《许昌市城市绿草地养护标准》；
4. 中建联勘测规划设计有限公司 2022 年 9 月 27 日编制的《许昌市东城区水利局 2022 年水系养护测绘项目测绘技术成果报告》；
5. 关于增加水系游园新移交项目及管理人员的情况说明；
6. 关于增加饮马河戏水池及河道水系安全巡视人员的情况说明；
7. 饮马河、清潁河两条河道上桥梁量化管护情况说明；
8. 许水管领（2020）1 号文-许昌市中心城区河湖水系管理领导小组关于印发《许昌市中心城区河湖水系管理标准评分细则》的通知及其它相关资料等。

东城区水利局水系管护项目汇总表

序号	名称	金额(元)
一	饮马河管护项目	1382528. 21
二	清潞河管护项目	3711777. 85
三	天宝河管护项目	333460. 39
四	许扶运河管护项目	840049. 30
五	桥梁亮化管护项目	1318298. 87
合计		7586114. 62

东城区水利局水系管护项目(饮马河)汇总一览表

序号	名称	金额(元)
一	设施维修费用	1840.00
二	水面保洁费用	619099.62
三	闸门、桥体综合管养费用	136736.00
四	戏水池专项安全设施费用	515999.73
五	水生植物养护、补栽费用	108852.86
合计		1382528.21

饮马河水面保洁费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价 (1000m2/年)	总价 (元)	备注
1	水面保洁	1000m2	124.095	2700	335056.50	水域面积124095.47m2(含人工费、各类打捞器 具、数字化城管案件等)采用一级保洁费用。
2	护坡保洁	1000m2	27.58	5349.37	147535.62	护坡面积27580.7m2(含护坡保洁,河东岸架 空木栈道、九座桥梁、石凳、护栏、警示牌 、音响等擦拭)采用一级绿地保洁费用。
3	垃圾清运费	1000m2	151.675	900	136507.50	含水域及护坡面积保洁垃圾外运。
合计					619099.62	

饮马河闸门、桥体综合管养费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价(元/年)	总价(元)	备注
一	饮马河1、2、3、4溢流坝					
1	饮马河1、2、3、4溢流坝管理员	人	1	26736	26736	
2	饮马河1、2、3、4溢流坝闸门保养	项	1	20000	20000	液压缸、电机、连接用橡皮垫 、油管等(含备用柴油发电机 加油费用)
二	饮马河九座桥梁（含新兴路桥、前进路桥、莲城大道桥、许都路桥、建安大道桥、八一路桥、学府街桥、 天宝路桥、南海街桥）					
1	桥体保养	座	9	10000	90000	桥体管护(粉刷层脱落、瓷片脱落，刷漆、数字城管案件)
合计					136736	

东城区饮马河戏水池专项安全设施费用测定表

序 号	分部分项名称	单位	工程量	单价 (1000m2/年)	总价(元)	备注
1	防溺水巡视人员费用	(1000m2/年)	124. 095	1934	239999. 73	全长4959. 85m，按500m/每人计入，安排人员为专职安全员，全年巡视。
2	戏水池防溺水管理人员	个	23	12000	276000. 00	按半年计入（每年5月至10月）
合计					515999. 73	

饮马河水生植物养护、补栽、清理费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价(元)	总价(元)	备注
1	水生植物养护、补栽、清理	m2	54426.43	2	108852.86	芦苇、香蒲、千屈菜等水生植物每年秋冬季节干枯时修剪、清理一遍。
合计					108852.86	

东城区水利局水系管护项目(清潞河)汇总一览表

序号	名称	金额(元)
一	设施维修费用	1840.00
二	水面保洁费用	2195064.83
三	清潞河防溺水安全巡视人员费用	383998.69
四	闸门、桥体综合管养费用	564512.00
五	砾石床设施维修、保养费用	32400.00
六	砾石床生态池内保洁费用	226125.24
七	水生植物养护、补栽费用	108929.12
八	木栈道保洁、保养费用	126907.97
九	桥下通行保洁费用	72000.00
合计		3711777.85

清潩河水面保洁费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价 (1000m2/年)	总价 (元)	备注
1	水面保洁	1000m2	241.662	2200	531656.40	清潩河北段水域面积241662.09m2(含人工费、各类打捞器具、数字化城管案件等)采用二级保洁费用。
2	水面保洁	1000m2	99.336	2000	198672.00	清潩河南段水域面积99336.21m2采用三级保洁费用。
3	护坡保洁	1000m2	124.813	4503.15	562051.66	清潩河南段护坡面积124813.52m2(含人工费、各类打扫器具、东城区管辖的九座桥梁、数字化城管案件等)采用二级绿地保洁费用。
4	护坡保洁	1000m2	106.982	3619.03	387171.07	清潩河北段护坡面积106982.18m2((含人工费、各类打扫器具、东城区管辖的九座桥梁、数字化城管案件等)采用三级绿地保洁费用。
5	垃圾清运费	1000m2	572.793	900	515513.70	含水域面积及护坡面积的垃圾清理。
合计					2195064.83	

清湫河防溺水安全巡视人员费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价（1000m2/年）	总价（元）	备注
1	防溺水安全巡视人员费用	1000m2	241.662	1092.43	263998.82	清湫河北段（建安大道橡胶坝-马岗闸）段，全长5295.03m，按500m/每人计入，安排人员为专职安全员，全年巡视
2	防溺水安全巡视人员费用	1000m2	99.336	1208.02	119999.87	清湫河南段（瑞贝卡大道-黄屯闸）段，全长5347.74m，按1000m/每人计入，安排人员为专职安全员，全年巡视
合计					383998.69	

清潞河闸门、桥体综合管养费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价(元/年)	总价(元)	
	清潞河祖师庙闸、黄屯闸					
1	清潞河祖师庙闸、黄屯闸管理人员	人	6	26736	160416	日常巡堤，发现有破坏堤防情况要及时制止和上报（范围为瑞贝卡大道至临颖交界处）
2	清潞河学院路污水泵站管理人员	人	6	26736	160416	
3	永昌大道雨水泵站管理人员	人	3	26736	80208	
4	清潞河祖师庙闸、黄屯闸闸门保养	项	2	10000	20000	液压设备的保养，启闭设备一个月调试一次，保持油路通畅。
5	清潞河许州路、学院路、莲城大道、建安大道南侧、建安大道北侧桥下雨水入河口闸门管理人员	人	2	13368	26736	每年入河口闸门保养2次（启闭机、丝杠加抹机油），汛期前一次，汛期后一次，每个闸门处专人负责闸门服从安排随时启闭开关。
6	小洪河永昌大道、八一路、花都大道、雪松路、中原路雨水入河口闸门管理人员	人	2	13368	26736	每年入河口闸门保养2次（启闭机、丝杠加抹机油），汛期前一次，汛期后一次，每个闸门处专人负责闸门服从安排随时启闭开关。
7	桥体维修	座	9	10000	90000	桥体管护(粉刷层脱落、瓷片脱落，刷漆、数字城管案件)。
合计					564512	

清溪河砾石床设施保养费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价(元)	总价(元)	备注
1	阀门保养	个	18	1800	32400	专人负责水系调度时阀门开关。
合计					32400	

清溪河砾石床生态池内保洁费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价（1000m2/年）	总价（元）	备注 砾石床面积72023m2（含人工费、各 类打捞器具、数字化城管案件等），68792m2垃圾清运。
1	砾石床生态池内保洁	1000m2	72.023	2280	164212.44	
2	垃圾清运费	1000m2	68.792	900	61912.80	
合计					226125.24	

清溪河水生植物养护、补栽、清理费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价(元)	总价(元)	备注
1	水生植物养护、补栽、清理	m2	54464.56	2	108929.12	芦苇、香蒲、千屈菜等水生植物每年秋冬 季 节干枯时修剪、清理一遍。
合计					108929.12	

清湫河沿线桥下通行保洁费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价（元/年）	总价（元）	备注
1	保洁人员费用	人	3	24000	72000.00	天宝路桥、八龙路桥、八一路桥、建安大道桥、前进路桥、新兴路桥、小铁路桥、许由路桥。
合计					72000.00	

清溪河木栈道保养、保洁费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价（元/年）	总价（元）	备注
1	保洁人员费用	人	5	24000	120000.00	长度1380m，包含木栈道及8处木栈道平台。
2	木栈道刷漆、保养	m2	383.776	18	6907.97	总面积3837.76m2，维修率按照10%计算。
合计					126907.97	

东城区水利局水系管护项目(天宝河)汇总一览表

序号	名称	金额(元)
一	设施维修费用	460.00
二	水面保洁费用	198506.87
三	水生植物养护、补栽费用	49125.44
四	防溺水安全巡视人员	72000.09
五	天宝河入河口闸门启闭管理人员	13368.00
合计		333460.39

天宝河水面保洁费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价 (1000m2/年)	总价 (元)	备注
1	水面保洁	1000m2	35. 49	2700	95823. 00	水域面积35496. 75m2(含人工费 、各类打捞器具、数字化城管案件等)采用一级 保洁费用。
2	护坡保洁	1000m2	11. 32	5349. 37	60554. 87	护坡面积11323. 82m2(含人工费、各 类打扫器具、数字化城 管案件等)采用一级绿地保洁费用。
3	垃圾清运费	1000m2	46. 81	900	42129. 00	含水域面积及护坡面积的垃圾清理。
合计					198506. 87	

天宝河水生植物养护、补栽、清理费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价(元)	总价(元)	备注
一	水生植物养护、补栽、清理	m2	24562.72	2	49125.44	荷花等水生植物每年秋冬季节干枯时修剪、清理一遍。
合计					49125.44	

天宝河闸门管养费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价(元/年)	总价(元)	
1	天宝河青梅路南段、竹林路南段、魏文路东侧、魏文路两侧泵站、雨水入河口闸门管理人员	人	1	13368	13368	每年入河口闸门保养2次，汛期前一次，汛期后一次，汛期时每年5-10月每个闸门处专人负责闸门启闭开关。
合计					13368	

天宝河防溺水安全巡视人员费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价 (1000m2/年)	总价 (元)	备注
1	防溺水安全巡视人员费用	1000m2	35.496	2028.4	72000.09	总长度1703.33m，按500m/每人计入，安排人员为专职安全员，全年巡视。
合计					72000.09	

东城区水利局水系管护项目(许扶运河)汇总一览表

序号	名称	金额(元)
一	设施维修费用	460.00
二	水面保洁费用	514192.30
三	许扶运河闸门综合管养费用	50104.00
四	水生植物养护、补栽费用	131293.42
五	防溺水安全巡视人员	143999.58
合计		840049.30

许扶运河水面保洁费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价 (1000m2/年)	总价 (元)	备注
1	水面保洁	1000m2	119.004	2200	261808.80	水域面积119003.74m2(含人工费、各类打捞器具、数字化城管案件等)采用二级保洁费用。
2	护坡保洁	1000m2	26.888	4503.15	121080.70	护坡面积26888.62m2(含人工费、各类打扫器具、数字化城管案件等)采用二级绿地保洁费用。
3	垃圾清运费	1000m2	145.892	900	131302.80	含水域面积及护坡面积的垃圾清理。
合计					514192.30	

许扶运河闸门综合管养费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价(元/年)	总价(元)	备注
	许扶运河排涝闸、许州路溢流堰、秋湖钢坝					
1	许扶运河排涝闸、许州路溢流堰、秋湖钢坝管理人员	人	1	26736	26736	
2	许扶运河排涝闸、许州路溢流堰、秋湖钢坝闸门、阀门 保养	项	1	10000	10000	液压缸、电机、连接用橡皮垫 、油管等(含备用柴油发电机 加油费用)
3	天宝河魏文路南段、德星路南段、紫云路南段、魏武大道南段，雨水入河口闸门管理人员	人	1	13368	13368	每年入河口闸门保养2次，汛期前一次，汛期后一次，汛期时每年5-10月每个闸门处专人负责闸门启闭开关。
合计					50104	

许扶运河水生植物养护、补栽、清理费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价(元)	总价(元)	备注
一	水生植物养护、补栽、清理	m2	65646.71	2	131293.42	荷花、芦苇等水生植物每年秋冬季节干枯时修剪、清理一遍。
合计					131293.42	

许扶运河防溺水安全巡视人员费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价（1000m2/年）	总价（元）	备注
1	防溺水安全巡视人员费用	1000m2	119.003	1210.05	143999.58	全长2889.85m，按500m/每人计入，安排人员为专职安全员，全年巡视。
合计					143999.58	

东城区水利局水系管护项目（桥梁亮化管护）汇总一览表

序号	名称	金额(元)	备注
一	饮马河桥梁亮化管护项目	217710.23	
二	清潞河桥梁亮化管护项目	991738.28	
三	工程造价合计	1209448.50	
四	税后工程造价合计	1318298.87	

东城区饮马河桥梁亮化管护项目费用汇总一览表

序号	名称	金额(元)
1	新兴路桥	10505.76
2	前进路桥	20602.01
3	莲城大道桥	21401.25
4	许都路桥	6526.41
5	建安大道桥	70479.63
6	八一路桥	49269.40
7	学府街桥	16495.98
8	天宝路桥	12512.16
9	南海街桥	9917.63
合计		217710.23

新兴路桥亮化设施维修费用测定表

序号	分部分项名称	单位	报审工程量	维修率%	维修工程量	单价（元）	总价（元）	备注
1	低压成套配电柜	台	1	25	0.25	4517.63	1129.41	
2	14W/AC220V/3000K 常规照明灯	套	24	25	6	185.35	1112.10	
3	配管PVC20	米	200	25	50	7.16	358.00	
4	LED 9W投光灯	套	26	25	6.5	160.00	1040.00	
5	24W/DC24V/3000K 景观照明灯	套	64	25	16	272.85	4365.60	
6	开关电源350W/DC24V	台	15	25	3.75	200.00	750.00	
7	电缆YJV-0.6/1KV- 5*4	米	10	25	2.5	18.42	46.05	
8	电缆YJV-0.6/1KV- 3*4	米	110	25	27.5	10.44	287.10	
9	电缆YJV-0.6/1KV-2*4	米	200	25	50	8.13	406.50	
10	灯具拆除费用	项	1		1	1011.00	1011.00	
合计							10505.76	
备注:维修费包含日常检修、损坏更换维修、线路日常检查等								

前进路桥亮化设施维修费用测定表

序号	分部分项名称	单位	报审工程量	维修率%	维修工程量	单价（元）	总价（元）
1	低压成套配电柜	台	1	25	0.25	4517.63	1129.41
2	24W/DC24V/3000K LED洗墙灯	套	36	25	9	256.20	2305.80
3	9W/DC24V/RGB LED投光灯	套	22	25	5.5	180.37	992.04
4	24W/DC24V/2700K LED洗墙灯	套	120	25	30	232.20	6966.00
5	12W/DC24V/RGB LED洗墙灯	套	42	25	10.5	196.64	2064.72
6	5W/DC24V/RGB LED方砖灯	套	16	25	4	115.00	460.00
7	24W/DC24V/2700K LED投光灯	套	8	25	2	256.20	512.40
8	开关电源350W/DC24V	台	16	25	4	200.00	800.00
9	电缆YJV-0.6/1KV-5*4	米	10	25	2.5	18.42	46.05
10	电缆YJV-0.6/1KV-3*4	米	90	25	22.5	10.44	234.90
11	电缆YJV-0.6/1KV-2*4	米	240	25	60	8.13	487.80
12	配管PVC20	米	360	25	90	7.16	644.40
13	金属软管20	米	50	25	12.5	35.00	437.50
14	灯具拆除费用	项	1		1	2021.00	2021.00
15	亮化灯	台	20	25	5	300.00	1500.00
合计							20602.01
备注;维修费包含日常检修、损坏更换维修、线路日常检查等							

许都路桥亮化设施维修费用测定表

序号	分部分项名称	单位	报审工程量	维修率%	维修工程量	单价（元）	总价（元）
1	低压成套配电柜	台	1	25	0.25	4517.63	1129.41
2	24W/DC24V/3000K 景观照明灯	套	17	25	4.25	272.85	1159.61
3	9W/DC24V/3000K 景观照明灯	套	6	25	1.5	160.00	240.00
4	7.2W/DC24V/RGB 线条灯	套	10	25	2.5	147.20	368.00
5	18W/DC24V/RGB 景观照明灯	套	25	25	6.25	223.50	1396.88
6	开关电源350W/DC24V	台	16	25	4	200.00	800.00
7	电缆YJV-0.6/1KV-5*4	米	10	25	2.5	18.42	46.05
8	电缆YJV-0.6/1KV-3*4	米	45	25	11.25	10.44	117.45
9	电缆YJV-0.6/1KV-2*4	米	312	25	78	8.13	634.14
10	网线	米	50	25	12.5	3.67	45.88
11	灯具拆除费用	项	1		1	589.00	589.00
合计							6526.41
备注:维修费包含日常检修、损坏更换维修、线路日常检查等							

八一路桥亮化设施维修费用测定表

序号	分部分项名称	单位	报审工程量	维修率%	维修工程量	单价 (元)	总价 (元)
1	低压成套配电柜	台	1	25	0.25	4517.63	1129.41
2	24W/DC24V/3000K LED投光灯	套	4	25	1	272.85	272.85
3	15W/DC24V/RGB LED洗墙灯	m	42	25	10.5	190.80	2003.40
4	10W/DC24V/RGB LRD线条灯	m	100	25	25	147.20	3680.00
5	36W/DC24V/3000K LED投光灯	套	4	25	1	382.94	382.94
6	12W/DC24V/RGB LED洗墙灯	m	16	25	4	196.64	786.56
7	8W/DC24V/3000K LED洗墙灯	m	50	25	12.5	150.00	1875.00
8	15W/DC24V/3000K LED洗墙灯	m	54	25	13.5	201.70	2722.95
9	24W/DC24V/3000K LED洗墙灯	套	54	25	13.5	256.20	3458.70
10	开关电源器350W/DC24V	台	22	25	5.5	200.00	1100.00
11	主控制器	台	1	25	0.25	643.07	160.77
12	分控制器	台	1	25	0.25	324.07	81.02
13	信号放大器	台	1	25	0.25	91.74	22.94
14	电缆YJV-0.6/1KV-3*4	米	210	25	52.5	10.44	548.10
15	电缆YJV-0.6/1KV- 2*4	米	200	25	50	8.13	406.50
16	灯具拆除费用	项	1	100	1	2124.00	2124.00
17	亮化吸顶灯	套	20	25	5	300.00	1500.00
18	明敷DN20焊接钢管	m	3.60	100	3.60	25	90
19	明敷DN32焊接钢管	m	178.32	100	178.32	37	6597.84
20	埋地DN32焊接钢管	m	9.00	100	9.00	26	234

21	配线WDZ-BYJ-6	m	947.86	100	947.86	8	7582.88
22	装饰灯带	m	154.44	100	154.44	80	12355.2
23	钢管埋地挖沟槽土方	m3	3.15	100	3.15	31	97.65
24	钢管埋地回填方	m3	3.15	100	3.15	18	56.7
合计							49269.3975
备注:维修费包含日常检修、损坏更换维修、线路日常检查等							

学府街桥亮化设施维修费用

序号	分部分项名称	单位	报审工程 量	维修率%	维修工程量	单价 (元)	总价 (元)
1	低压成套配电柜	台	1	25	0.25	4517.63	1129.41
2	14W/AC220V/3000K 壁灯	套	20	25	5	207.71	1038.55
3	24W/DC24V/3000K LED洗墙灯	套	96	25	24	256.20	6148.80
4	24W/DC24V/2700K LED投光灯	套	12	25	3	256.20	768.60
5	12W/DC24V/2700K LED洗墙灯	套	70	25	17.5	196.64	3441.20
6	开关电源350W/DC24V	台	26	25	6.5	200.00	1300.00
7	电缆YJV-0.6/1KV-5*4	米	10	25	2.5	18.42	46.05
8	电缆YJV-0.6/1KV- 3*4	米	100	25	25	10.44	261.00
9	电缆YJV-0.6/1KV-2*4	米	350	25	87.5	8.13	711.38
10	灯具拆除费用	项	1		1	1651.00	1651.00
合 计							16495.98
备注:维修费包含日常检修、损坏更换维修、线路日常检查等							

天宝路桥亮化设施维修费用测定表

序号	分部分项名称	单位	报审工程量	维修率%	维修工程量	单价（元）	总价（元）
1	低压成套配电柜	台	1	25	0.25	4517.63	1129.41
2	景观照明灯	套	4	25	1	280.00	280.00
3	6W/DC24V/3000K LED投光灯	套	22	25	5.5	130.00	715.00
4	18W/DC24V/RGB LED洗墙灯	m	34	25	8.5	223.50	1899.75
5	10W/DC24V/RGB LED线条灯	m	160	25	40	147.20	5888.00
6	开关电源350W/DC24V	台	16	25	4	200.00	800.00
7	电缆YJV-0.6/1KV-3*4	米	200	25	50	10.44	522.00
8	电缆YJV-0.6/1KV-2*4	米	160	25	40	8.13	325.20
9	主控制器	台	1	25	0.25	643.07	160.77
10	分控器	台	2	25	0.5	324.07	162.04
11	灯具拆除费用	项	1	100	1	1124.00	1124.00
12	亮化探照灯、特质LED等	盏	20	25	5	126.00	630.00
合计							12512.16
备注:维修费包含日常检修、损坏更换维修、线路日常检查等							

东城区清潞河桥梁亮化管护项目汇总一览表

序号	名称	金额(元)	备注
1	瑞贝卡大桥	168562.46	
2	潞河桥	83652.82	
3	许由路桥	54090.82	
4	禹郸铁路桥	149636.27	
5	新兴路桥	45879.66	
6	前进路桥	57745.93	
7	连城大道桥	32538.32	
8	天宝路桥	135251.83	
9	潞水步道桥	49207.67	
10	清潞河木栈道亮化管护	215172.50	
合计		991738.28	

漯河桥亮化设施维修费用测定表

序号	分部分项名称	单位	报审工程量	维修率%	维修工程量	单价（元）	总价（元）
1	配电箱	台	1	25	0.25	4517.63	1129.41
2	0.7W/DC24V/EGB LED点光源	个	360	25	90	55.59	5003.10
3	15W/DC24V/3000K LED洗墙灯	m	242	25	60.5	250.00	15125.00
4	24W/DC24V/4200K LED洗墙灯	m	342	25	85.5	256.20	21905.10
5	24W/DC24V/4200K LED投光灯	套	224	25	56	272.85	15279.60
6	5W/DC24V/RGB LED方砖灯	套	14	25	3.5	115.00	402.50
8	开关电源350W/DC24V	台	49	25	12.25	200.00	2450.00
9	主控制器	台	1	25	0.25	643.07	160.77
10	分控制器	台	1	25	0.25	324.07	81.02
11	信号放大器	台	4	25	1	91.74	91.74
12	电缆YJV-0.6/1KV-4*16+1*10	米	50	25	12.5	52.61	657.63
13	电缆YJV-0.6/1KV-3*6	米	854	25	213.5	14.29	3050.92
14	电缆YJV-0.6/1KV-3*4	米	153	25	38.25	10.44	399.33
15	配线RVVP3*0.75	米	245	25	61.25	2.42	148.23
16	网线	米	60	25	15	3.67	55.05
17	配线RVV2*4	米	1142	25	285.5	8.48	2421.04
18	配管PVC20	米	1360	25	340	7.16	2434.40
20	配管PVC50	米	50	25	12.5	37.92	474.00
21	配管PVC32	米	850	25	212.5	11.26	2392.75
22	金属软管	米	200	25	50	30.00	1500.00

