


主要设备材料表						
序号	名称	图例	规格型号	单位	数量	备注
1	箱变		630kVA	台	1	以甲方订货规格为准
2	低压电缆分接箱		600x1000x400	台	2	以甲方订货规格为准
3	低压电缆分接箱		600x1200x400	台	1	以甲方订货规格为准
4	电力人孔井（直通）		1.2m×2.0m	座	0	做法参见新12D3A图集
5	电力人孔井（转角）		1.6m×2.0m	座	8	做法参见新12D3A图集
6	电力人孔井（三通）		1.6m×2.0m	座	3	做法参见新12D3A图集
7	电力人孔井（三通）		1.7m×2.0m	座	23	做法参见新12D3A图集
8	电力人孔井（四通）		1.7m×2.0m	座	1	做法参见新12D3A图集
9	低压埋地电缆		YJV22-1kV-4x240	米	约529	以现场定量为准
10	低压埋地电缆		YJV22-1kV-4x185	米	约142	以现场定量为准
11	低压埋地电缆		YJV22-1kV-4x95+1x50	米	约1464	以现场定量为准
12	低压埋地电缆		YJV22-1kV-4x70+1x35	米	约196	以现场定量为准
13	低压埋地电缆		YJV22-1kV-4x50+1x25	米	约358	以现场定量为准
14	低压埋地电缆		YJV22-1kV-4x35+1x16	米	约102	以现场定量为准
15	低压埋地电缆		YJV22-1kV-5x16	米	约322	以现场定量为准
16	低压埋地电缆		YJV22-1kV-5x6	米	约207	以现场定量为准
17	低压埋地电缆		YJV22-1kV-3x4	米	约204	以现场定量为准
18	PVC-C电力专用套管		De160	米	约5731	以现场定量为准
19	PE电力专用套管		De63	米	约646	以现场定量为准
20	热镀锌钢管SC		DN150	米	约425	以现场定量为准

电 缆 工 作 统 计 表

代号	缆 线 规 格	电 压（v）	设计功率Pj（kw）	缆线走向		缆线长度（m）	敷设方式
				起点	终点		
动 力 支 路 电 缆 工 作 表							
1N1	YJV22-1kV-4x70+1x35	380	64	低压电缆分接箱AP1	博园小区11#楼1-2单元	约113	穿管直埋敷设
1N2	YJV22-1kV-4x35+1x16	380	43.2	低压电缆分接箱AP1	博园小区12#楼4-5单元	约102	穿管直埋敷设
1N3	YJV22-1kV-4x70+1x35	380	64	低压电缆分接箱AP1	博园小区12#楼1-3单元	约83	穿管直埋敷设
1N4	YJV22-1kV-4x95+1x50	380	84	低压电缆分接箱AP1	博园小区11#楼 4-5单元	约59	穿管直埋敷设
1N5	YJV22-1kV-4x95+1x50	380	88	低压电缆分接箱AP1	三层商业预留	约55	穿管直埋敷设
1N6	YJV22-1kV-4x95+1x50	380	102.4	低压电缆分接箱AP1	四层商业预留	约47	穿管直埋敷设
1N7	YJV22-1kV-5x16	380	12	低压电缆分接箱AP1	现状门卫室	约43	穿管直埋敷设
1N8	YJV22-1kV-3x4	220	1	低压电缆分接箱AP1	电子宣传栏预留电源	约88	穿管直埋敷设
1N9	YJV22-1kV-5x6	380	6	低压电缆分接箱AP1	非机动车充电桩预留电源	约94	穿管直埋敷设
1N10	YJV22-1kV-5x6	380	6	低压电缆分接箱AP1	非机动车充电桩预留电源	约113	穿管直埋敷设
1N11	YJV22-1kV-3x4	220	2	低压电缆分接箱AP1	智能快递柜预留电源	约116	穿管直埋敷设
2N1	YJV22-1kV-4x50+1x25	380	40	低压电缆分接箱AP2	二层商业预留	约16	穿管直埋敷设
2N2	YJV22-1kV-4x50+1x25	380	40	低压电缆分接箱AP2	二层商业预留	约185	穿管直埋敷设
3N1	YJV22-1kV-4x50+1x25	380	40	低压电缆分接箱AP3	二层商业预留	约48	穿管直埋敷设
3N2	YJV22-1kV-4x50+1x25	380	48	低压电缆分接箱AP3	二层商业预留	约27	穿管直埋敷设
3N3	YJV22-1kV-4x50+1x25	380	48	低压电缆分接箱AP3	二层商业预留	约82	穿管直埋敷设
W1	YJV22-1kV-4x95+1x50	380	84	新建箱变	博园小区10#楼	约168	穿管直埋敷设
W2	YJV22-1kV-4x95+1x50	380	84	新建箱变	博园小区9#楼	约159	穿管直埋敷设
W3	YJV22-1kV-5x16	380	15	新建箱变	地埋式垃圾桶预留电源	约125	穿管直埋敷设
W4	YJV22-1kV-4x95+1x50	380	84	新建箱变	博园小区3#楼	约156	穿管直埋敷设
W5	YJV22-1kV-4x95+1x50	380	84	新建箱变	博园小区2#楼	约146	穿管直埋敷设
W6	YJV22-1kV-4x95+1x50	380	84	新建箱变	博园小区8#楼	约132	穿管直埋敷设
W7	YJV22-1kV-4x95+1x50	380	84	新建箱变	博园小区1#楼	约112	穿管直埋敷设
W8	YJV22-1kV-5x16	380	15	新建箱变	地埋式垃圾桶预留电源	约59	穿管直埋敷设
W9	YJV22-1kV-4x95+1x50	380	84	新建箱变	博园小区7#楼	约89	穿管直埋敷设
W10	YJV22-1kV-4x95+1x50	380	84	新建箱变	博园小区4#楼	约35	穿管直埋敷设
W11	YJV22-1kV-4x95+1x50	380	84	新建箱变	博园小区6#楼	约84	穿管直埋敷设
W12	YJV22-1kV-5x16	380	15	新建箱变	地埋式垃圾桶预留电源	约95	穿管直埋敷设
W13	YJV22-1kV-4x95+1x50	380	84	新建箱变	博园小区5#楼	约95	穿管直埋敷设
W14	YJV22-1kV-4x95+1x50	380	84	新建箱变	博园小区5#楼	约127	穿管直埋敷设
WP1	2x(YJV22-1kV-4x240)	380	236.3	新建箱变	低压电缆分接箱AP1	约242x2	穿管直埋敷设
WP2	YJV22-1kV-4x185	380	108.5	新建箱变	低压电缆分接箱AP2	约142	穿管直埋敷设
WP3	YJV22-1kV-4x240	380	137.2	新建箱变	低压电缆分接箱AP3	约45	穿管直埋敷设

说明：  
1、各支路的电缆数量以实际现场测量为准。  
2、各支路的过路套管数量以实际现场测量为准。



北京万合创景国际规划  
设计研究院

BEI JING WAN HE CREAT LANDSCAPE INTERNATIONAL  
PLANNING AND DESIGN INSTITUTE

**证书编号**  
CERTIFICATE NO.  
**A211019252**

**证书级别 乙级**  
CERTIFICATED GRADE B

地 址  
ADDRESS

北京市朝阳区八里庄东里1号院  
莱锦文化创意产业园CF13  
Laijin Cultural and Creative Industrial Park, No. 1 Dongli,  
Baili, Chaoyang District, Beijing 100025

邮政编码  
POST CODE

100025

电子邮箱  
E-mail

whc.j@gjsw.com


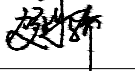
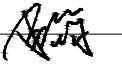
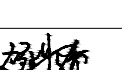
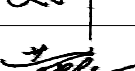
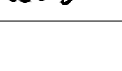
电 话  
TEL

0086-010-57158360

传 真  
FAX

声明：  
除经特别许可, 本图不可作其它用途。  
THIS DRAWING IS NOT VALID FOR OTHER PURPOSES |  
UNLESS SEPARATELY CERTIFIED.

1、本图版权为本公司所有，任何人士未获许可不得翻印任何部分。  
2、所有尺寸均按图中列明的尺寸或辅助网格，不得在图中量取。  
3、图纸上所有遗漏和与现场不符，请知会负责该工程的设计师。  
4、参看本图时，请同时阅读合约条款细则及国家有关规范。  
5、本图以最后更正的图纸为准，其余版本自动作废。  
6、本图加盖资质章后生效。

建设单位 CLIENT	乌苏市住房和城乡建设局	
项目名称 PROJECT	乌苏市2020年老旧小区改造（水利局家属院等18个小区）内配套基础设施建设项目——博园小区	
项目编号 PROJECT NO.	XJ-SJ-2020-00157	
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图阶段	
图纸编号 DRAWING NO.	电施-09	
图 名 DRAWING	材料表 电缆工作统计表	
项目负责人 PROJECTPRINCIPAL	谭永芳	
专业负责人 PROFESSIONALDIRECTOR	贺明轩	
设 计 DESIGNED BY	李筠	
制 图 DRAWN BY	李筠	
校 对 CHECKED BY	贺明轩	
审 核 VERIFIED BY	黄忠良	
日 期 DATE	2020.10	
版本编号 EDITION NO.	第 壹 版	