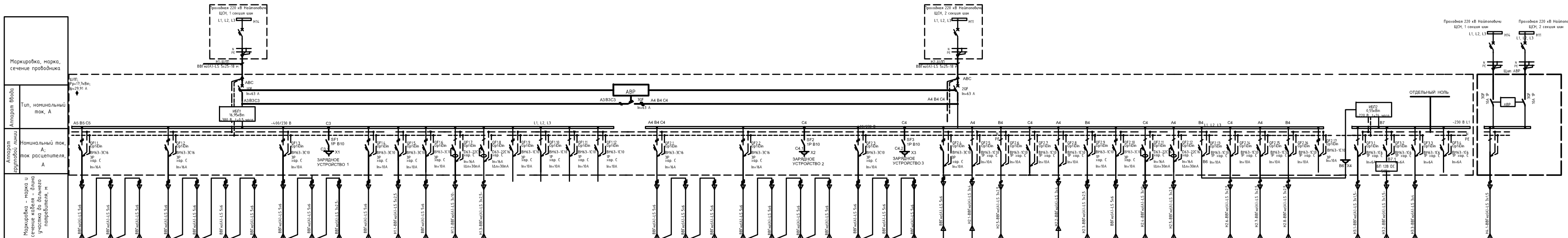

Маркировка – марка и сечение кабеля – длина участка до дальнего потребителя, м	ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 3x2,5-	ВВГнг(А)-LS 5x6	Н1.1-ВВГнг(А)-LS 5x2,5	ВВГнг(А)-LS 5x6	Н1.2-ВВГнг(А)-LS 3x10-	Н1.3-ВВГнг(А)-LS 3x2,5-				
Маркировка группы	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №7	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №6	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №5	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №1	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №2	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №3	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №4	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №8	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №9	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №10	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №11	К-ИСБ-120 Видеосервер	Шкаф ТШ	Розетки АРМ СОТ	Розетки АРМ СОТ	–	–	–	–
Номинальная мощность, кВт	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2	1,0	2,1	1,4	–	–	–	–
Номинальный ток, А	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	9,09	1,52	9,55	6,36	–	–	–	–
Фаза	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L3	L1	L1, L2, L3	L1	L2	L3
Наименование приемника	Ограждение ПС	Ограждение ПС	Ограждение ПС	Ограждение ПС	Ограждение ПС	Ограждение ПС	Ограждение ПС	ОРУ	ОРУ	ОРУ	Насосная	Здание проходной	Здание ОПУ	Здание ОПУ	Здание проходной	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв

ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 5x6	ВВГнг(А)-LS 5x6	Н2.1-ВВГнг(А)-LS 3x4	Н2.5-ВВГнг(А)-LS 3x2,5		Н2.2-ВВГнг(А)-LS 3x4	Н2.3-ВВГнг(А)-LS 3x2,5	ВВГнг(А)-LS 5x6	Н2.4-ВВГнг(А)-LS 3x10	Н2.5-ВВГнг(А)-LS 3x2,5		Н2.6-ВВГнг(А)-LS 3x2,5	Н2.7-ВВГнг(А)-LS 3x2,5	Н2.8-ВВГнг(А)-LS 3x2,5	
Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №7	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №6	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №5	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №1	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №2	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №3	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №4	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №8	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №9	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №10	Шкаф К-ШКВ-КСБ.54 №11	К-ШУДО	БРП-24-1,5/7	–	–	–	Шкаф ТШ	Розетки АРМ ИТСО (СОС и СКУД)	Розетки АРМ ИТСО (СОС и СКУД)	ИБП2	–	–	–	–
1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	1,0	2,1	1,4	0,55	0,8	0,8	0,8	–
1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,82	1,82	3,64	3,64	3,64	1,52	9,55	6,36	2,5	3,64	3,64	3,64	–
L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1	L2	L3	L2	L1	L1, L2, L3	L2	L3	L1	L1	L2	L3	L1, L2, L3
Ограждение ПС	Ограждение ПС	Ограждение ПС	Ограждение ПС	Ограждение ПС	Ограждение ПС	Ограждение ПС	ОРУ	ОРУ	ОРУ	Насосная	БРП-24-1,5/7 (Здание насосной пожаротушения	(Здание ОПУ Помещение ДЗМ)	Резерв	К-ШУДО-К-ШТД (Здание ОПУ)	К-ШУДО-К-ШТД (Здание проходной)	Здание ОПУ	Здание ОПУ	Здание проходной	Здание проходной	Шлагбаум	противотаранное устройство	турникет	Резерв

Н3.1-ВВГнг(А)-LS 3x1,5-	Н3.2-ВВГнг(А)-LS 3x1,5-	Н3.3-ВВГнг(А)-LS 3x4	
К-ИСБ-120 БОС (Здание проходной)	К-ИПУ (Здание проходной)	К-ИПУ (Здание ОПУ)	–
0,5	0,025	0,025	–
2,27	2,08	2,08	–
L1	L1	L1	–
Здание проходной	Здание проходной	Здание ОПУ	Резерв

Н4.1-ВВГнг(А)-LS 3x1,5
ППУ (питание ПС) (Здание проходной)
0,2
0,91
L1
Здание проходной

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	
Разработал		Степанова			04.24	115567-2023-ЭСА-ЭС
Н.контр.		Каленчук			04.24	Оснащение комплексом инженерно-технических средств охраны объектов МЭС Северо-Запада ПС 220 кВ Найтоповичи
ГИП		Каленчук			04.24	Система электроснабжения. Стадия: Р. Лист: 1. Листов:
						Схема электрическая принципиальная шкафа ШЛП

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал | Формат 4хА3