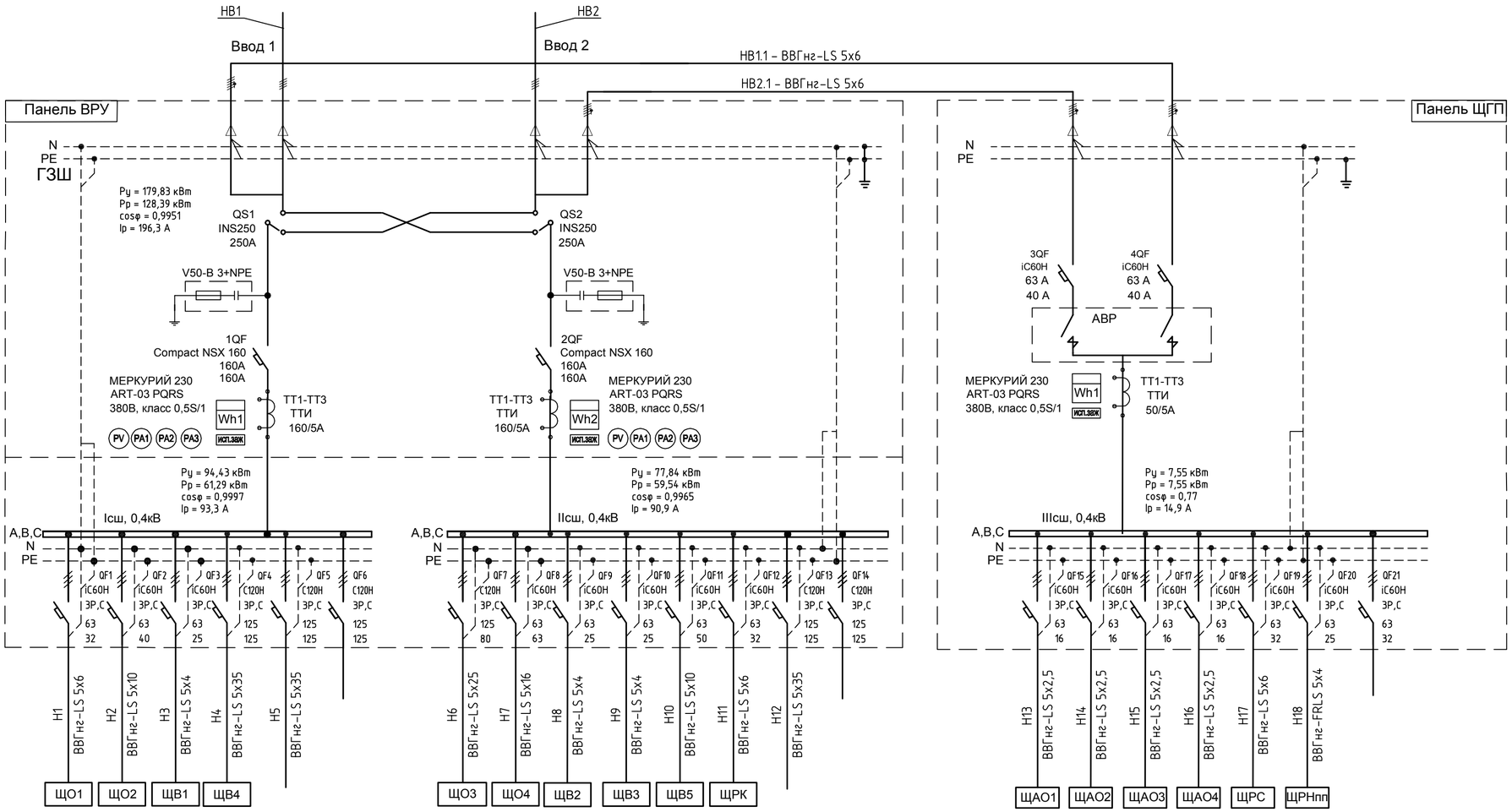

напряжение,В расч, ток ,А																					
Ном. ток расцепителя автомата. А																					
Марка и сечение проводника.	Н1 ВВГнг-LS 5х6	Н2 ВВГнг-LS 5х10	Н3 ВВГнг-LS 5х4	Н4 ВВГнг-LS 5х35	Н5 ВВГнг-LS 5х35		Н6 ВВГнг-LS 5х25	Н7 ВВГнг-LS 5х16	Н8 ВВГнг-LS 5х4	Н9 ВВГнг-LS 5х4	Н10 ВВГнг-LS 5х10	Н11 ВВГнг-LS 5х6	Н12 ВВГнг-LS 5х35		Н13 ВВГнг-LS 5х2,5	Н14 ВВГнг-LS 5х2,5	Н15 ВВГнг-LS 5х2,5	Н16 ВВГнг-LS 5х2,5	Н17 ВВГнг-LS 5х6	Н18 ВВГнг-FRLS 5х4	
Обозначение по плану	ЩО1	ЩО2	ЩВ1	ЩВ4			ЩО3	ЩО4	ЩВ2	ЩВ3	ЩВ5	ЩРК			ЩАО1	ЩАО2	ЩАО3	ЩАО4	ЩРС	ЩРНпп	
№ линии по плану	Н1	Н2	Н3	Н4	Н5		Н6	Н7	Н8	Н9	Н10	Н11	Н12		Н13	Н14	Н15	Н16	Н17	Н18	
Номинальная мощность, кВт	2,77	26,26	1,3	64,1			30,65	22,54	2,2	1,8	18,65	2,0			1,02	0,55	0,78	0,7	4,5	3,29	
Расчетная мощность, кВт	2,22	9,98	1,04	51,28			24,52	18,03	1,76	1,44	14,92	2,0			1,02	0,55	0,78	0,7	4,5	3,29	
Расчетный ток, А	9,24	18,03	2,43	83,24			51,34	38,01	3,86	3,37	29,25	12,17			1,63	1,54	1,69	1,12	10,53	7,34	
Наименование токоприемника	Щит освещения ЩО1 – тех.этаж	Щит освещения ЩО2 – 1-й этаж	Щит вентиляции ЩВ4 – 3-й этаж	Щит вентиляции ЩВ1 – тех.этаж	Конденсаторная установка КУ1 62,5квар	Резерв	Щит освещения ЩО3 – 2-й этаж	Щит освещения ЩО4 – 3-й этаж	Щит вентиляции ЩВ2 – 1-й этаж	Щит вентиляции ЩВ3 – 2-й этаж	Щит вентиляции ЩВ5 – кровля	Щит распределительный котельной 1-й этаж	Конденсаторная установка КУ2 62,5квар	Резерв	Щит аварийного освещения тех.этаж	Щит аварийного освещения 1-й эт.	Щит аварийного освещения 2-й эт.	Щит аварийного освещения 3-й эт.	Щит распределительный серверной – 3-й эт.	Щит распределительный противопож. насосной тех. этаж	Резерв

1. Шкаф вводно-распределительного устройства принят индивидуального изготовления.
2. Корпус шкафа выполнить напольного исполнения, состоящий из трех панелей 400х600х2000м, IP31, 250А
3. Подвод кабелей предусматривается через верх шкафа.
4. Аппараты, устанавливаемые в шкафу, приняты производства фирмы "Schneider Electric".

Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агошков			10.14 г.
ГИП					
Н. контр.					

Система электроснабжения. Внутренние сети

Стадия	Лист	Листов
П	1	

Щит ВРУ-0,4 кВ. Схема принципиальная однолинейная

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

Формат А2 (0,5)