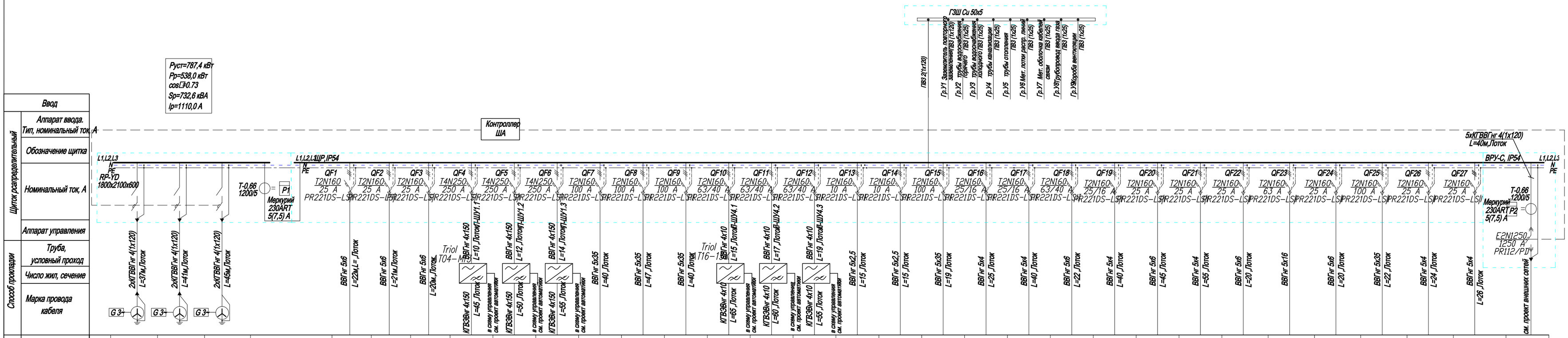

Электроприемник																																
№ групп по плану		Л-G1	Л-G2	Л-G3		Л-RMCH1	Л-RMCH2	Л-RMCH3	К5.1	К5.2	К5.3	Л-ШУГ1	Л-ШУГ2	Л-ШУГ3	К4.1	К4.2	К4.3	Л-ШУЗ.1	Л-ШУЗ.2	Л-ШУ10	Л-ША	Л-ШО	Л-ШУВ	Л-ШАО	Л-ШУД	Л-ШМ	Л-ШНО		Л-ШУП	Л-ШУАТ	Л-ШУЗ	Л-ЗОЛ	Сеть, 0,4 кВ
Номинальная мощность, кВт		179,3	179,3	179,3		10,0	10,0	10,0	132,0	132,0	132,0	45,0	45,0	45,0	15,0	15,0	15,0	3,5/7,0	3,5/7,0	61,9/49,5	5,0	3,9	16,9	1,8	10,0	2,0	3,9		11,0/8,8	44,0	4,6	2,4	787,4/538,0
Номинальный ток, А		370,0	370,0	370,0		19,0	19,0	19,0	226,0	226,0	226,0	97,4	97,4	97,4	31,5	31,5	31,5	7,0	7,0	93,8	9,0	6,4	30,1	3,0	16,8	3,4	7,0		15,7	72,0	8,7	3,9	1110,0
Фаза сети		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	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	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3
Наименование потребителя		G1, Petra 380	G2, Petra 380	G3, Petra 380		Шкаф собственных нужд (ПА 1	Шкаф собственных нужд (ПА 2	Шкаф собственных нужд (ПА 3 (резерв)	Сетевой насос К5.1	Сетевой насос К5.2	Сетевой насос К5.3	ШУ (компл) комбинированной горелки 1 ШУГ1	ШУ (компл) комбинированной горелки 2 ШУГ2	ШУ (компл) комбинированной горелки 3 ШУГ3	Циркуляционный насос К4.1 котлового контура	Циркуляционный насос К4.2 котлового контура	Циркуляционный насос К4.3 котлового контура	ШУ (компл.) насосам подачи топлива ШУЗ.1	ШУ(компл.) насосам перекачки топлива ШУЗ.2	ШУ-10 станции водоподготовки	Шкаф автоматики (см. проект автоматики)	Шкаф освещения - ШО	Шкаф управления вентиляцией ШУВ	Шкаф аварийного освещения - ШАО	Шкаф диспетчерской ШУД	Шкаф мастерской ШМ	Шкаф наружного освещения - ШНО	Ограничитель перенапряжения ABB 4VR HL 15-440	Шкаф управления вентиляцией ШУП	Шкаф управления теплоснабжением ШУАТ	Шкаф управления задвижками ШУЗ	Шкаф управления ЗОМ (комплектно)	Сеть 0,4 кВ (резерв)

Требования к выполнению электрощитовых помещений

1. Ширина входной двери должна быть не менее 0,75 м, высота – не менее 1,9 м
2. Двери из помещения электрощитовой должны открываться наружу, и иметь самозапирающиеся замки, отпираемые без ключа с внутренней стороны помещения.
3. Дверь должна быть металлическая (противопожарная).
4. Покрытие пола электрощитовой не должно способствовать скоплению пыли (рекомендуется плиточное покрытие).
5. Прокладка через электрощитовые трубопроводов систем водоснабжения, отопления (за исключением отопления электрощитовой), а также вентиляционных и других коробов разрешается как исключение, если они не имеют в пределах щитовых помещений ответвлений, а также люков, задвижек, фланцев, ревизий, вентилей. При этом трубопроводы холодной воды должны иметь защиту от конденсации влаги, а горячей воды – теплоизоляцию.
6. Электрощитовые должны оборудоваться естественной вентиляцией. В них должна обеспечиваться температура не менее +5° С

Примечание:

1. Подключение более двух проводников под один зажим запрещено.
2. Допускается замена защитной аппаратуры на аппаратуру других производителей с аналогичными характеристиками
3. Отключение вентиляции при пожаре выполняется в щитах управления
4. Уставки расцепителя защиты от к/з выставить 8хIном.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	4 СО277.01-ТЭЦ-ЭС			
ГИП					15.11.10	Реконструкция системы теплоснабжения г. Корсаков, в том числе ПСД (котельная ТЭЦ)", входящего в состав объекта "Газификация котельных и строительство распределительных газопроводов в муниципальных образованиях (в том числе ПСД)".	Стадия	Лист	Листов
							РД	2	
Н. контр.					15.11.10				
Проверил					15.11.10	Однолинейная расчетная схема ВРУ			
Исполнил					15.11.10				

Формат А2