

Данные питающей сети	
Шкафы: Распределительный пункт	Аппарат на вводе тип, ном. А, распределитель, А
Аппарат отходящей линии	Обозначения, тип, напряжение, тип, Руст, кВт, Iрасч, А
Марка и сечение проводника	Тип, ном. А, распределитель, или плавкая вставка
Марка и сечение проводника	Способ прокладки, длина участка сети, м
Номер линии	
Основной аппарат	Обозначения, тип, ном. А, Распределитель, установка теплового реле, А
Марка и сечение проводника	Способ прокладки, длина участка сети, м
Номер линии	
Электроприемник	Условное обозначение на плане
	Номер по плану
	Тип
	Р _у /Р _н , кВт
	Ток, А
Наименование механизма	Ином
	Пуск

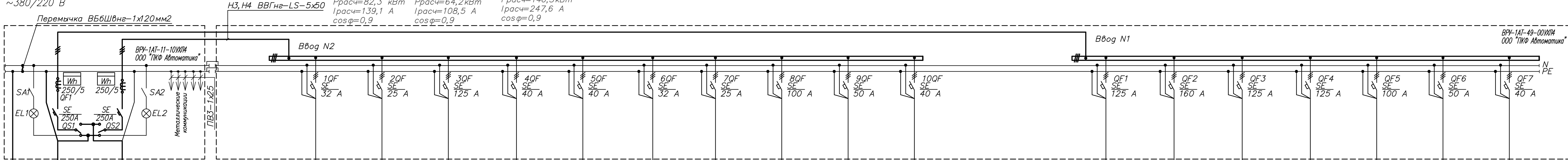
ВРУ блок/бокс операторной
000 "ПКФ Автоматика"
~380/220 В

Перемычка ВБбШвнг-1х120мм²

Ввод №1
Р_{уст}=121,0 кВт
Р_{расч}=82,3 кВт
I_{расч}=139,1 А
cos φ=0,9

Ввод №2
Р_{уст}=205,2 кВт
Р_{расч}=64,2 кВт
I_{расч}=108,5 А
cos φ=0,9

Аварийный режим (режим работы на одном вводе)
Р_{уст}=326,2 кВт
Р_{расч}=146,5 кВт
I_{расч}=247,6 А
cos φ=0,9



ВРУ-PE 5х40
-5х40
<18

ВРУ-Н1 от РИИ КП 250
ВБбШвнг-4х120

ВРУ-Н2 от ПТЭС*
ВБбШвнг-4х120

ЩБР-Н1*	ЩС1-Н1*	ЩВПН-Н1*	ЩППН-Н1*	ЩАГЗУ-Н1*	ЩНО-Н1*	ЩО1-Н1*	УК1		
25А	16А	100А	25А	25А	25А	16А			
Щит блока реагентов	Щит силовой операторной	Щит блока насосов внешней перекачки нефти	Щит печи подогрева нефти	Щит АГЗУ	Щит наружного освещения	Щит осветительный бокса обогрева рабочих	Конденсаторная установка УК-0,4-50 УЗ	Резерв	Резерв

ЩУ1	ЩУ2	ЩУ3	ЩУ4	УК2		
100А	125А	100А	100А			
Щит управления скважины N2	Щит управления скважин N3,5,12	Щит управления скважин N1,4,6,11	Щит управления скважин N7	Конденсаторная установка УК-0,4-50 УЗ		

- Примечание
1. Перед нарезкой глины проводов и кабелей уточнить по месту
 2. *-данным разделом не учитывается

Щ Wh Меркурий-230ART-03 PQ(R)SIGDN 3х220/400 5(7,5)А

ТШП-0,66 250/5

						10-08/12ПД-ЭС				ООО "ЮКОЛА-нефть"		
						«Внешнее электроснабжение нефтяных скважин Андреевского и Васильковского месторождений»						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата							
Нач.отг.		Строева		09.15		ВЛ 10кВ. Электроснабжение.				Стадия	Лист	Листов
Разработал		Омельченко		09.15						Р	14	
						Принципиальная схема распределительной сети ВРУ Васильковского сборного пункта				ПАО "БОГОРОДСКНЕФТЬ"		