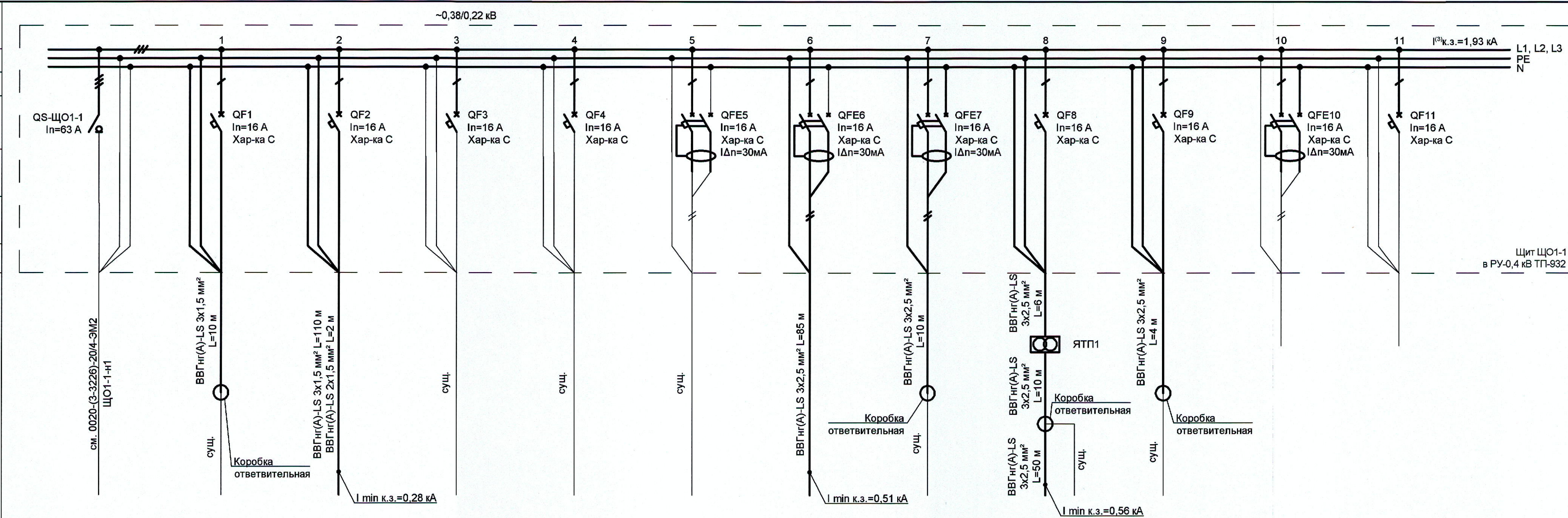


Данные питающей сети	
Сборные шины	
Измерительные приборы	
Аппарат отходящих линий	Обозначение, тип Номинальный ток, А Номинальный ток расцепителя, А
Пусковой аппарат	Обозначение, тип Номинальный ток, А
Аппарат контроля и защиты	Обозначение, тип Номинальный ток, А
Трансформатор тока Коэффициент трансформации	
Марка, сечение и длина проводника	Маркировка по кабельному журналу
Электроприемник	Обозначение
	Наименование
	Мощность Р <sub>у</sub> /Р <sub>р</sub> , кВт
	Ток I <sub>p</sub> , А
	Фаза
	Потеря напряжения в линии, %



	гр.1	гр.2	гр.3	гр.4	гр.5	гр.6	гр.7	гр.8	гр.9	гр.10	гр.11
Ввод	Рабочее освещение РУ-6 кВ ТП-932	Рабочее освещение РУ-0,4 кВ ТП-932	Освещение помещения венткамеры В-1	Рабочее освещение пом. КиА-0,4кВ, комнаты машиниста, контроллерной	Розетки в пом. КиА-0,4кВ, в комнате машиниста, в контроллерной	Розетки в РУ-0,4 кВ ТП-932	Розетки в РУ-6 кВ ТП-932	Ремонтное освещение в РУ-6 кВ и РУ-0,4 кВ ТП-932	Ремонтное освещение в пом. КиА-0,4 кВ	Резерв	Резерв
6,9/5,4	0,36	0,585	1,3	1,656	1,5	0,6	0,4	0,25	0,25		
9,12*	1,78*	2,77*	5,9*	8,18*	7,58*	3,03*	2,02*	1,2*	1,2*		
L1,L2,L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2
	<2,5%	1,3%	<2,5%	<2,5%	<2,5%	0,6%	<2,5%	2,22%	<2,5%		

Условные обозначения:  
I<sub>n</sub> - номинальный ток;  
I<sub>Δn</sub> - номинальный ток дифференциального расцепителя;  
I min к.з. - минимальный расчетный ток металлического короткого замыкания в конце кабельной линии;  
I³к.з. - расчетный ток трёхфазного металлического короткого замыкания на шинах;  
— - Существующие кабельные линии и оборудование;  
— - Проектируемые кабельные линии и оборудование.

- Примечания:
- Общие указания см. 0020-(3-3226)-20/4-ЭО-ОД.
  - Значения со знаком ""\*"" приведены на основании расчётов.
  - Распределение нагрузок между фазами должно быть, как правило, равномерным. Разница в токах наиболее и наименее нагруженных фаз не должна превышать 30% в пределах одного щита.
  - Для групповых сетей принято I<sub>y</sub>=I<sub>p</sub>.
  - Монтаж силовых цепей выполнить проводом ПуГВнг(А)-LS 1x10 мм².

0020-(3-3226)-20/4-ЭО

Кат. производство    Установка КР-600    Тит. 20/

Изм.	Кол.уч.	Лист	Надок.	Подп.	Дата
Разраб.	Ильина	12.18			
Проверил	Шадрина	12.18			
Н.контр.	Комаров	12.18			
Нач.сект.	Жуков	12.18			

Замена электрооборудования РУ-0,4 кВ  
КР-600 ТП-932

Стадия    Лист    Лист

Р    2

Схема электрическая однолинейная  
щита ЩО1-1

Ярославнефтеоргсинтез  
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ОФИС

Формат А4х3