



**ООО «Анжерская нефтегазовая компания»
Обособленное структурное подразделение
Проектно-конструкторский отдел
СРО №0169-10 от 15.05.2017г.**

**3-й пусковой комплекс НПЗ «Северный Кузбасс».
Склад светлых нефтепродуктов.
Техническое перевооружение**

Рабочая документация

Дренажная емкость, $V=25 \text{ м}^3$ (2 шт.)

Электроснабжение

СК-01/12/18-03-3.4-ЭС

Инв.№1203

Главный инженер проекта

О. В. Ермакова

Томск 2019 г.

БМ-К5150А-3874SYX/14*	HE-8.2
KK1 LRD3365 Ih=50 A LCE-50M7 Ih=50 A KM1 X Ii=13Ir I60N-50C-3 Ih=Ir=50 A 40F*	

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Согласовано																		
1203																								
	Электроприемник					мет.рукав		Кабель, провод																
						Труба Ø/г																		
	Наименование механизма	Ток, А	И _н	И _{пуск}	I ⁽¹⁾ _{кз} /Ksd	Обозначение	Номер по плану	Тип	Номинальная мощность, кВт	Длина, м	Обозначение на плане	Длина, м	Количество, число жил и сечение	Марка	Обозначение	Участок сети	Участок сети 2	Технические характеристики	Обозначение. Тип. Пусковой аппарат.	Участок сети 1	Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики	Шкаф линейный панель №10 (сущ.)	ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23)	
	Электродвигатель дренажной емкости Е-8 №2												ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат. Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 2 ШСУ-0,4 кВ (поз 3.23) Шкаф линейный панель №10 (сущ.) Аппарат отходящей линии (ввода) Обозначение. Тип. Технические характеристики Участок сети 1 Пусковой аппарат.											

In	Номинальный ток расцепителя автоматического выключателя
Ir	Уставка расцепителя по току защиты от перегрузок
tr	Уставка времени срабатывания защиты от перегрузок (при 6 x Ir)
I _{sd}	Уставка расцепителя по току селективной токовой отсечки (защита от коротких замыканий)
t _{sd}	Уставка времени срабатывания селективной токовой отсечки
Ii	Уставка расцепителя по току мгновенной токовой отсечки (защита от коротких замыканий)
ti	Уставка времени срабатывания мгновенной токовой отсечки
Icu	Предельная отключающая способность автоматического выключателя
I _{кз} ⁽¹⁾	Ток однофазного короткого замыкания
Ksd	Кратность тока короткого замыкания относительно уставки расцепителя по току защиты от перегрузок (номинального тока расцепителя)

						СК-01/12/18-03-З.4-ЭС		
						З-Пусковой комплекс НПЗ "Северный Кузбасс". Склад светлых нефтепродуктов. Техническое перевооружение		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Гребенников	(подпись)			26.03.19			
Проверил	Бормашов	(подпись)			26.03.19			
ГИП	Ермакова	(подпись)			26.03.19			
Н. контр.	Ермакова	(подпись)			26.03.19			
Принципиальная схема распределительной сети в ШСЭ №5 (ноз. З.23)							Обособленное подразделение "Проектно-конструкторский отдел"	
							ООО "АНК".	
						Стация	Лист	Листов
						P	2	

