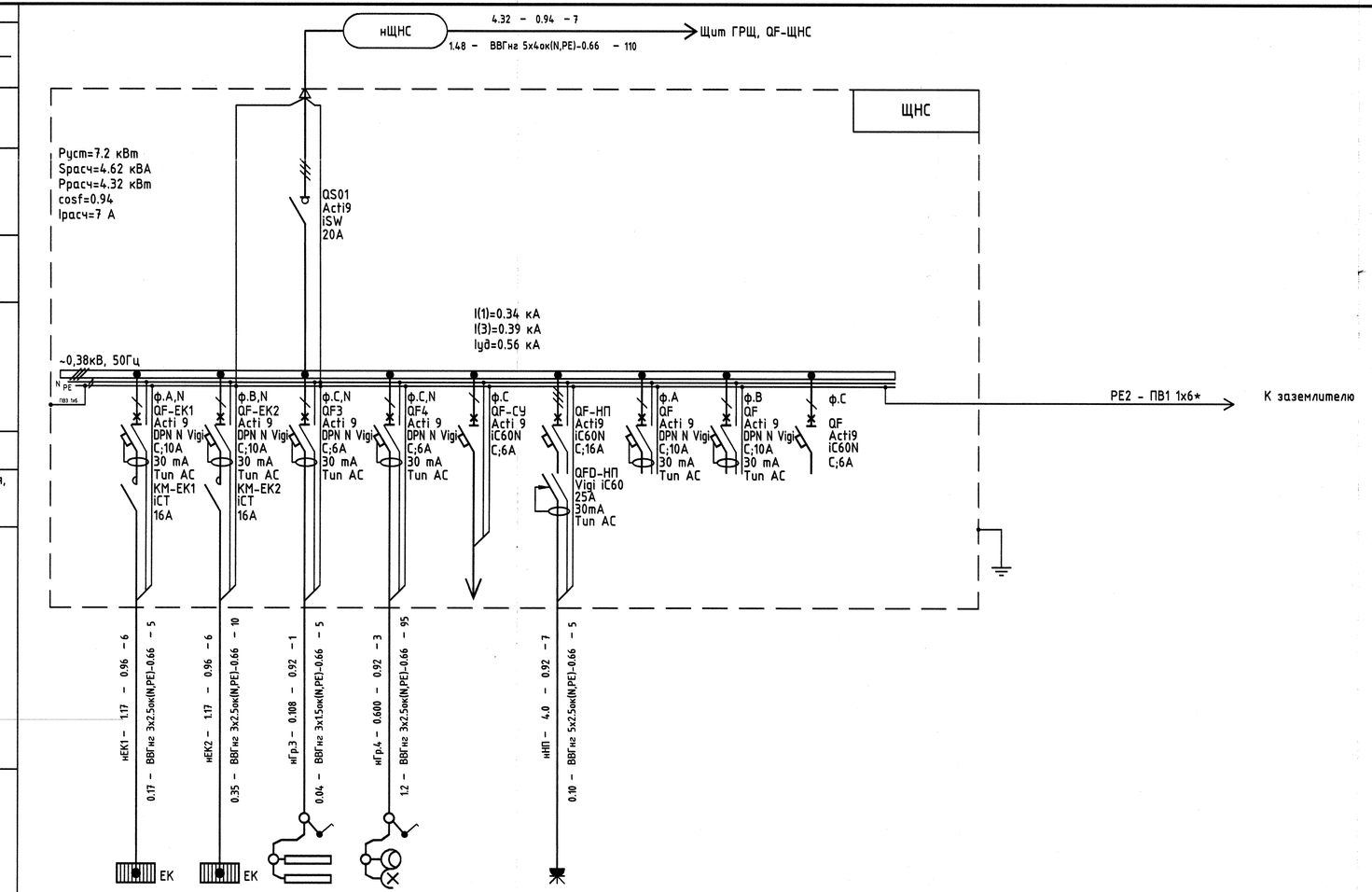


Номер по схеме расположения на плане		ЕК1	ЕК2				НП			
Наименование электроприемника		Эл.обогрев пола	Эл.обогрев пола	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Схема управления	Передвижная установка	Резерв	Резерв	Резерв
Установленная мощность,кВт		1.17	1.17	0.108	0.600	0.15	4.0			
Потеря напряжения до щитка, %		0.17	0.35	0.04	1.2		0.10			
Помещение		Продуктовая насосная станция	Продуктовая насосная станция	Продуктовая насосная станция	Автоналив	Насосная станция	Насосная станция			

Щит (шкаф) соответствует ГОСТ Р 51321.1-2007 (МЭК 60439-1:2004).
Конструктивное исполнение - шкафное.
Степень защиты оболочки корпуса щита (шкафа) - не менее IP65, 1ExdIIBT3.
Способ (класс) защиты от поражения электрическим током - I.
Ввод в панель ввода - снизу.
Ввод кабеля (отходящие линии) - снизу.
Подключение питающего кабеля к шинам N и PE осуществить через силовые клеммы, имеющие соответствующую цветовую маркировку.
Шины N и PE выполнить с возможностью крепления жил отходящих кабелей под зажим.
Выполнить маркировку шин N и PE.

Примечание:
1. Резервные электроприемники и электроприемники, работающие кратковременно, в расчете не учитываются.
* - повторный заземлитель выбран по условию термической стойкости к току наибольшего возможного тока однофазного короткого замыкания в электроустановке в условиях обрыва PE (PEN) проводника цепи, питающей электроустановку от трансформаторной подстанции.

						П1204.РП-0-ЭС
4	-	Зам.	18-13		02.13	«Техническое перевооружение открытого склада топлива зд. 122В-К ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова»
1	-	Зам.	59-12		11.12	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Григорьев			09.12	Система электроснабжения
Проверил		Лебедев			09.12	Стадия: РП; Лист: 4; Листов:
Тех.контр.						
Н.контр.		Тимуск			09.12	Принципиальная (однолинейная) схема групповой сети. Щит ЩНС
ГИП		Коробов			09.12	ООО "Петропроект"
Утвердил						

Согласовано
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл. 11765

Копировал
А4х3