

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные.	
2	Принципиальная схема электроснабжения.	
3	Схема принципиальная сети 0,4 кВ.	
4	Схема электрическая принципиальная управления насосами колонки дизтоплива.	
5	Схема электрическая принципиальная управления насосами маслоколонки.	
6	Схема электрическая подключений.	
7	Электрооборудование. План расположения и прокладка электрических сетей.	
8	Кабельный журнал	
9	Электроснабжение. План прокладки кабеля 0,4 кВ.	
10	Электроосвещение. Данные о групповом щитке. Светотехнический расчет.	
11	Электроосвещение. План. Розеточные группы.	
12	Уравнивание потенциалов.	
13	План прокладки кабелей к колонкам диз. топлива.	

Согласовано

Вед. инж. гр. ГП Храпунова
Зам. УМТС и К по техн. Быков

Инв. № подл. 27535
Подпись и дата 29.02.12
Взам. инв. №

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
5216-975-ЭОМ.С	Спецификация.		
5216-975-ЭОМ.РР	Схема расчетная сети 0,4 кВ.		

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Ведомость комплектов рабочих чертежей.

Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
5216-975-ЭОМ	Электрооборудование и электроосвещение.		
5216-975-ЭОМ.1	Задание заводу на шкаф силовой ШС.		
5125-975-ЭН	Наружное электроосвещение.		

Общие указания

Электрооборудование.

- Данный проект выполнен на основании задания на проектирование № 100-370-00-03/01 от 23.01.2012 г. *Чертежная марка ГП.*
- Основными потребителями электроэнергии являются насосы маслоколонки и колонки дизтоплива, наружное и внутреннее освещение.

- Технические данные:
категория потребителей 3
напряжение, В 380/220
потребляемая мощность, кВт 15,3
расчетный ток, А 29,1

- Электроснабжение автозаправочной станции выполнено от ТП5-5 кабелем ААБ 3х35+1х16, проложенном в траншее.

- Для ввода, распределения и учета потребляемой электроэнергии предусматривается шкаф ШВР (ТР 8804-1137).

От ШВР запитывается щиток освещения ЩО, шкаф колонки дизтоплива ШС, шкафы аппаратуры ША1, ША3 маслоперекачивающих колонок.

- В здании автозаправочной станции кабели прокладываются по кабельным конструкциям.

- К колонкам дизтоплива кабели прокладываются по швеллеру №30, который устанавливается на конструкции, предусмотренной на черт. 5125-975-ЭН.л.4.

На 2-х листах

Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5216-975-ЭОМ	УМТС и К	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Каткова				29.02.12		Автозаправочная станция "Тулукуй".	р	1.1	9
Проверил	Толочкова				29.02.12		Капитальный ремонт.			
Н.контр.	Толочкова				29.02.12					
ГИП	Гладкова				29.02.12					
Нач. отд.	Гаряшин				29.02.12		Общие данные.			ЛКО ОАО ППГХО