

Э-9120110

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примеч.
0110216-ЭС	Реконструкция электрооборудования 35 кВ насосной Электроснабжение.	
0110216-ЭМ	Реконструкция электрооборудования РУ-0,4 кВ насосной станции 1Б ЦПСРиР. Электрооборудование силовое.	
0110216-КМ	Реконструкция электрооборудования 35 кВ насосной станции 1Б ЦПСРиР. Эстакада кабельная. Конструкции металлические.	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
	<u>Рабочие чертежи</u>	
1	Общие данные	
02	Генплан прилегающей территории.	
03	Прокладка кабельных трасс.	
04	Заземляющее устройство	
05	Кабельный журнал для питающей и распределительной сети. Наружные сети 0,4 кВ.	
06	Техническое задание (опросный лист) на поставку КТП-1000/35/0,4У1	
07	Опросный лист для заказа РУНН-0,4 кВ.	
2	Однолинейная схема главных цепей	
3	КТПМ 35/0,4 кВ. Общий вид	
4	Расстановка оборудования внутри КТПМ 35/0,4 кВ. План. Разрез	
5	Натяжная подвеска с полимерным изолятором 35 кВ	
6	Шкаф постоянного оперативного тока	
7	Схема организации управления питания и питания цепей СН приводов разъединителей и заземляющих ножей	
8	Схема электрическая принципиальная привода ПД-14П УХЛ1	
9	Управление разъединителем QSG14-W1H и заземляющими ножами QSG14.1-W1H, QSG14.2-W1H. Схема полная	
10	Ряды зажимов приводов ПД-14П разъединителя QSG14-W1H	
11	Ряды зажимов привода ПД-14П заземляющего ножа QSG14.1-W1H	
12	Ряды зажимов привода ПД-14П заземляющего ножа QSG14.2-W1H	
13	Шкаф управления приводами разъединителя	
14	Шкаф управления приводами разъединителя. Подключение внешних цепей	
15	Выключатель В 35 Т-1 Шкаф управления RC7_1. Схема монтажная	

Ведомость ссылачных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылачные документы	
0110216	Строительная часть	
	Прилагаемые документы	
0110216-ЭС СО	Заказная спецификация на оборудование и материалы	7 листов
	Смета	

Общие указания.

1. Проект разработан по заданию цеха электроснабжения и предусматривает выбор, установку и подключение блочной мобильной комплектной трансформаторной подстанции КТП 1000/35/0,4 на открытой площадке территории насосной станции №1-Б.
2. Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
3. Подключение КТП осуществляется от опоры №255, ВЛ-35 кВ.
4. Установленная мощность электропотребителей 700 кВт.
5. Защитное заземление смонтировать согласно л. 04.
6. Защитное зануление произвести с помощью РЕ проводников. Защитному занулению подлежат все ОПЧ и доступные СПЧ конструкции, аппаратов и оборудования, которые могут оказаться под напряжением вследствие повреждения изоляции токоведущих частей.
7. Релейная защита будет показана в документах поставщика в процессе установки электрооборудования и изготовления КТП.
8. Все работы вести согласно требованиям действующего ПУЭ, СНиП, ПТЭЭП, ПОТЭЭ, ГОСТ.

ОПЧ - Открытые проводящие части электрооборудования.

СПЧ - сторонние проводящие части доступные к прикосновению

Данная документация разработана в соответствии с требованиями законодательных актов, государственных норм, правил, стандартов и технических регламентов России, действующими на дату разработки и выпуска, соответствует Техническому заданию на проектирование объекта. Принятые технические решения обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей, флоры и фауны эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных мероприятий.

011.0216-ЭС							
Акционерное общество "Крымский содовый завод"							
ЦПСРиР. Насосная станция №1-Б.							
Изм.	Кол.	Лист	И. док.	Подпись	Дата		
Разработ	Халиман				01.23	Установка электрооборудования 35 кВ Электроснабжение.	
Провер	Халиман				01.23		
Нач. бюро	Халиман				01.23		
Нач. ИКО	Баджов				01.23		
И.Контроль	Халиман				01.23	Общие данные.	
Утвердил	Лактюшин						
					Стация	Лист	Листов
					Р	1	
					ПКО АО СЗ		