

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки ЭМ

Обозначение	Наименование	Примечание
1937-144-0-ЭМ1	Установка сборников поз.372/1-3, 374. Изменение кабельной трассы 6кВ от п/ст 5 до п/ст 6	
1937-144-0-ЭМ2	Установка сборников поз.372/1-3, 374. Эл.питание насосов поз.373/1-3, 337/3,4	
1937-144-0-ЭМ3	Установка сборников поз.372/1-3, 374. Электрообогрев сборников поз.372/1-3, воздушек сборников поз.372/1-3	

Ведомость документов основного комплекта марки ЭМ2

Обозначение	Наименование	Примечание
1937-144-0-ЭМ2.1	Общие данные	
1937-144-0-ЭМ2.2	Однолинейная схема питания насосов поз.373/1-3, 337/3,4	
1937-144-0-ЭМ2.3	Схема электрическая принципиальная питания и управления насосами поз.373/1,2	
1937-144-0-ЭМ2.4	Схема соединений и подключений питания и управления насосами поз.373/1,2	
1937-144-0-ЭМ2.5	Схема электрическая принципиальная питания и управления насосом поз.373/3	
1937-144-0-ЭМ2.6	Схема соединений и подключений питания и управления насосом поз.373/3	
1937-144-0-ЭМ2.7	Схема электрическая принципиальная питания и управления насосом поз.337/3	
1937-144-0-ЭМ2.8	Схема соединений и подключений питания и управления насосом поз.337/3	
1937-144-0-ЭМ2.9	Схема электрическая принципиальная питания и управления насосом поз.337/4	
1937-144-0-ЭМ2.10	Схема соединений и подключений питания и управления насосом поз.337/4	
1937-144-0-ЭМ2.11	Шкаф питания и управления насосами поз.373/1-3. Общий вид	
1937-144-0-ЭМ2.12	Шкаф питания и управления насосами поз.337/3,4. Общий вид	
1937-144-0-ЭМ2.13	План размещения оборудования и кабельных трасс для насосов поз.373/1-3	
1937-144-0-ЭМ2.14	План размещения оборудования и кабельных трасс для насосов поз.337/3,4	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1937-144-0-ЭМ2.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
	<u>Ссылочные документы</u>	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Чертеж выполнен на основании технического задания №19-50/01833П от 20.05.2019.
- Класс зоны помещений и наружной установки по ПУЭ: невзрыво-непожароопасная; класс зоны помещения отд.Синтеза М-3 по ПУЭ - В 1а.
- Электромонтажные работы производить в соответствии с ПУЭ, СП76.13330.2016, РМ14-244-06.
- Оборудование заземлить согласно ПУЭ гл. 1.7.

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

Главный инженер проекта

И.В. Цветков
24.07.19

И.В. Цветков

Инв.№ подл. 246327
 Подпись и дата 25.07.19
 Взам. инв.№
 Энергетик Чаузов
 Вед. инженер Пономарева
 Согласовано 19.07.19
 19.07.19г.

						1937-144-0-ЭМ2.1		
						ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка сборников поз.372/1-3, 374.		
Разраб.	Ожегов				18.07.19	Эл.питание насосов поз.373/1-3, 337/3,4		
Пров.	Коврижных				18.07.19	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Масленников				18.07.19	Р		1
Нач.УПР	Орлов				18.07.19	Общие данные		
Н. контр.	Ковальнагова				18.07.19	УПР ГалоПолимер Кирово-Чепецк		
Утв.	Шибанов				24.07.19	246327		