

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 ЭМ3

Обозначение	Наименование	Примечание
1937-144-0-ЭМ3.1	Общие данные	
1937-144-0-ЭМ3.2	Однолинейная схема питания электрообогрева сборников поз.372/1-3	
1937-144-0-ЭМ3.3	Схема электрическая принципиальная управления электрообогревом сборников поз.372/1-3	
1937-144-0-ЭМ3.4	Схема соединений и подключений электрообогрева сборников поз.372/1-3	
1937-144-0-ЭМ3.5	Шкаф управления электрообогревом сборников поз.372/1-3. Общий вид	
1937-144-0-ЭМ3.6	Теплотехнический расчет. Схема функциональная электрообогрева воздушек сборников поз.372/1-3	
1937-144-0-ЭМ3.7	Схема электрическая принципиальная электрообогрева воздушек сборников поз.372/1-3	
1937-144-0-ЭМ3.8	Схема соединений и подключений электрообогрева воздушек сборников поз.372/1-3	
1937-144-0-ЭМ3.9	Шкаф питания и управления электрообогревом воздушек сборников поз.372/1-3 (поз.ШУЭВ). Общий вид	
1937-144-0-ЭМ3.10	План размещения оборудования и кабельных трасс	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Прилагаемые документы</u>		
1937-144-0-ЭМ3.С0	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
1937-144-0-ЭМ3.0А	Опросный лист для заказа регулятора мощности	

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.
- Электромонтажные работы производить в соответствии с ПУЭ, СП76.13330.2016, РМ14-244-06. Монтаж узлов электрического обогрева трубопроводов с использованием нагревательных секций вести в соответствии с "Альбомом типовых узлов ТМ00001-СЭО.АТУ Система электрического обогрева ТЕПЛОМАГ. Трубопроводы" и Инструкции по монтажу системы электрического обогрева с использованием саморегулирующихся нагревательных лент (для трубопроводов) И-27-073-11.
- Оборудование заземлить согласно ПУЭ гл. 1.7.

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

Главный инженер проекта



И.В. Цветков

						1937-144-0-ЭМ3.1			
						ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Ожегов				01.08.19	Установка сборников поз.372/1-3, 374. Электрообогрев сборников поз.372/1-3, воздушек сборников поз.372/1-3	Стадия	Лист	Листов
Проб.	Коврижных				01.08.19		Р		1
Нач. отд.	Масленников				01.08.19				
Нач. УПР	Орлов				01.08.19				
Н. контр.	Ковальцова				01.08.19				
Утв.	Шибанов				01.08.19				
						Общие данные			
						 246394			

Инв.№ подл. 246394
 Подпись и дата 12.08.19
 Взам. инв.№
 Энергетик
 Вед. инженер
 Чаузов
 Пономарева
 05.08.19
 06.08.19г.

Согласовано