

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки ЭМ

Обозначение	Наименование	Примечание
1709-28-ХФМ-ЭМ1	Переобвязка емкости поз.Е-201/2	

Ведомость документов основного комплекта марки ЭМ1

Обозначение	Наименование	Примечание
1709-28-ХФМ-ЭМ1.1	Общие данные	
1709-28-ХФМ-ЭМ1.2	Теплотехнический расчет. Электрообогрев трубопроводов.	
1709-28-ХФМ-ЭМ1.3	Схема функциональная электропитания и управления электрообогрева трубопроводов	
1709-28-ХФМ-ЭМ1.4	Схема электрическая принципиальная управления электрообогревом	
1709-28-ХФМ-ЭМ1.5	Схема соединений и подключений системы электрообогрева	
1709-28-ХФМ-ЭМ1.6	План прокладки кабельной трассы от корп.165 до блока 2	
1709-28-ХФМ-ЭМ1.7	План размещения оборудования и кабельных трасс электрообогрева на отм. 0,000 блока 2	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов


Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1709-28-ХФМ-ЭМ1.С0	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
435-28-160-ЭМ15.5	Схема электрическая подключения шкафа обогрева №4	Инв.№240956 изм.4
ПЗ-2395	Разрешение на изменение	
	<u>Ссылочные документы</u>	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
СП 76.13330.2016	Свод правил. Электротехнические устройства	
И-27-073-11	Инструкция по монтажу системы электрического обогрева с использованием саморегулирующихся нагревательных лент (для трубопроводов)	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Чертеж выполнен на основании технического задания №19-50/01343П от 05.03.2018.
- Класс зоны производственной площадки 2 блока по ПУЭ: В-Iz;
- Монтаж электрооборудования, разводку кабельных линий вести согласно ПУЭ, СП 76.13330.2016, РМ8-1-70, инструкции ВСН 332-74.
- Монтаж узлов электрического обогрева трубопроводов с использованием саморегулирующих нагревательных лент 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* 24.05.18 И.В. Цветков

						1709-28-ХФМ-ЭМ1.1			
						ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Переобвязка емкости поз.Е-201/2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ожегов		<i>Е.О.</i>	22.05.18		Р		1
Пров.		Коврижных		<i>В.В.</i>	22.05.18				
Нач. отд.		Масленников		<i>М.М.</i>	23.05.18				
Нач.УПР		Орлов		<i>В.О.</i>	25.05.18				
Н. контр.		Ковальцова		<i>В.В.</i>	23.05.18	Общие данные	 Кирово-Чепецк 244664		
Утв.		Шибанов		<i>В.В.</i>	25.05.18				

Энергетик / Болтышев / Сп.инженер / Бойко  
 Взам. инв.Н / 244664  
 Подпись и дата / 28.05.18  
 Инв.Н подл. / 244664