

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки ЭМ

Обозначение	Наименование	Примечание
1973-24-145-ЭМ1	Электрический обогрев линии нагнетания компрессора поз. 12/3	

Ведомость документов основного комплекта марки ЭМ1

Обозначение	Наименование	Примечание
1973-24-145-ЭМ1.1	Общие данные.	
1973-24-145-ЭМ1.2	Схема электрическая принципиальная	
1973-24-145-ЭМ1.3	Шкаф управления электрообогревом ШУО-12/3. Схема соединений и подключений	
1973-24-145-ЭМ1.4	Схема подключений коробок СК1, СК2	
1973-24-145-ЭМ1.5	Шкаф управления электрообогревом ШУО-12/3. Общий вид	
1973-24-145-ЭМ1.6	План размещения оборудования кабельных трасс на отм. +6,600	
1973-24-145-ЭМ1.7	План размещения оборудования кабельных трасс на отм. 0,000	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1973-24-145-ЭМ1.С0	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
	<u>Ссылочные документы</u>	

Дата	18.09.19
Подп.	И.В.Цветков
Фамилия	Цветков
Имя	Иван
Отчество	Иванович
Должность	Инженер-проектировщик
Энергетик	
Вед. инж.-проект.	
Взам.инф.№	
Подпись и дата	19.09.19
Инв. № подл.	246537

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1. Проект разработан на основании задания на проектирование №71-50/02733П от 16.08.2019 и технического задания №19-50/02923П от 02.09.2019.
2. Класс зоны помещений по ПУЭ:
 - помещение ЦРП-2, помещение тамбура сменной экспресс-лаборатории, комнаты контроллеров-невзрыво-непожароопасная;
 - коридор компрессорного отделения №1, коридоры реакторного отделения №1 и №2 - В-1б;
 - компрессорная комната №9, кабины реакторов - В-1а.
3. Электромонтажные работы производить в соответствии с ПУЭ, СП76.13330.2016, РМ14-244-06.
4. 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.
5. Оборудование заземлить согласно ПУЭ гл. 1.7.

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, 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.

Гл.инженер проекта

И.В.Цветков 18.09.19 И.В.Цветков

						1973-24-145-ЭМ1.1			
						ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Электрический обогрев линии нагнетания компрессора поз. 12/3	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коврижных		<i>Коврижных</i>	16.09.19		Р	1	
Провер.		Вахрушева		<i>Вахрушева</i>	16.09.19				
Нач. отд		Масленников		<i>Масленников</i>	16.09.19				
Нач. УПР		Орлов		<i>Орлов</i>	18.09.19				
Н.контр.		Ковальногова		<i>Ковальногова</i>	18.09.19	Общие данные	УПР ГалоПолимер Кирово-Чепецк 246537		
Утв.		Шибанов		<i>Шибанов</i>	19.09.19				