

## Ведомость основных комплектов рабочих чертежей ЭМ

Обозначение	Наименование	Примечание
2062-28-33-ЭМ1	Переобвязка колонны ректификации хлористого метилена поз.57/5. Эл.обогрев линии отбора целевой фракции из колонны поз.57/5 в сборники поз.43/3,4	

## Ведомость документов основного комплекта рабочих чертежей ЭМ1

Обозначение	Наименование	Примечание
2062-28-33-ЭМ1.1	Общие данные	
2062-28-33-ЭМ1.2	Теплотехнический расчёт	
2062-28-33-ЭМ1.3	Схема электрическая принципиальная питания и управления эл.обогревом трубопровода Тр-12	
2062-28-33-ЭМ1.4	Схема соединений и подключений питания и управления эл.обогревом трубопровода Тр-12	
2062-28-33-ЭМ1.5	Шкаф питания и управления эл.обогревом трубопровода Тр-12	
2062-28-33-ЭМ1.6	План размещения оборудования и кабельных трасс	

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
2062-28-33-ЭМ1.С0	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
	<u>Ссылочные документы</u>	

## Общие указания

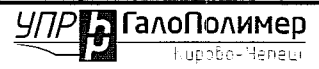
1. Проект разработан на основании технического задания №19-50/01603П от 08.05.2020.
2. Согласно № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. в месте размещения оборудования зоны взрывопожаробезопасные.
3. Монтаж электрооборудования, разводку кабельных линий вести согласно ПУЭ, СП 76.13330.2016, РМ14-244-06.
4. Оборудование заземлить согласно ПУЭ гл. 1.7.

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

Главный инженер проекта

*И. В. Цветков*  
31.07.2020

И. В. Цветков

2062-28-33-ЭМ1.1					
ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сиволап		<i>Сиволап</i>	30.07.20
Провер.		Ожезов		<i>Ожезов</i>	30.07.20
Нач. отд.		Масленников		<i>Масленников</i>	30.07.20
Нач. УПР		Орлов		<i>Орлов</i>	31.07.20
Н.контр.		Ковальногова		<i>Ковальногова</i>	30.07.20
Утв.		Шибанов		<i>Шибанов</i>	03.08.20
Переобвязка колонны ректификации хлористого метилена поз.57/5. Эл.обогрев линии отбора целевой фракции из колонны поз.57/5 в сборники поз.43/3,4					
				Стадия	Лист
				Р	1
Общие данные				 УПР ГалоПолимер Кирово-Чепецк 248009	

Дата: 03.08.2020  
 Подп.: *И. В. Цветков*  
 Фамилия: Болтышев, Болдырев  
 Должность: Энергетик, Рук. группы  
 Взам. инв.Н  
 Подпись и дата: 04.08.20  
 Инв.Н подп.: 248009