

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки ЭМ

Обозначение	Наименование	Примечание
1733-144-144-ЭМ1	Установка мембранных дозирочных насосов поз. 316а/1,2	

Ведомость документов основного комплекта рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1733-144-144-ЭМ1.1	Общие данные	
1733-144-144-ЭМ1.2	План размещения оборудования и кабельных трасс	
1733-144-144-ЭМ1.3	Схема соединений и подключений насосов поз.316а/1,2	
1733-144-144-ЭМ1.4	Шкаф управления дозирочными насосами поз. 316а/1,2. <i>Общий вид</i>	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1733-144-144-ЭМ1.С0	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Общие указания

1. Проект выполнен на основании технического задания № 19-50/0300 ЗП от 28.06.2018.
2. Класс зоны по ПУЭ В-1а. Категория помещения согласно СП 12.13130.2009 - А. Помещение установки эл.оборудования (щитовая ректификации) невзрыво- и непожароопасное.
3. Монтаж электрооборудования, разводку кабельных линий вести согласно ПУЭ, СП 76.13330.2016, ВСН 332-74. Кабельные линии проложить открыто по существующим кабельным трассам.
4. Металлические корпуса электрооборудования, кабельные металлоконструкции заземлить путем присоединя к защитному проводнику (РЕ) сети в соответствии с ПУЭ гл. 1-7.

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

Главный инженер проекта

И. В. Цветков
16.10.18

И. В. Цветков

Согласовано

Дата	16.10.18
Подпись	<i>С. А. М. С.</i>
Фамилия	Чаузов
Должность	Пономарева
Энергетик	
Вед. инж.-пр.	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	17.10.18
Инв. N подл.	245265

						1733-144-144-ЭМ1.1			
						ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Установка мембранных дозирочных насосов поз. 316а/1,2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Вахрушева	1/24		<i>В. Вахрушева</i>	28.10.18		Р		1
Пров.	Кобрижных			<i>С. Кобрижных</i>	28.10.18				
Нач. отд.	Масленников			<i>М. Масленников</i>	10.10.18				
Нач. УПР	Орлов			<i>В. Орлов</i>	16.10.18				
Н. контр.	Кобальногова			<i>В. Кобальногова</i>	16.10.18	Общие данные	УПР Г ГалоПолимер Кирово-Чепецк	245265	
Утв.	Шибанов			<i>В. Шибанов</i>	16.10.18				