

Ведомость чертежей комплекта марки РС

Лист	Наименование	Примечание
240	Блок 3. МСК 9 Склад временного хранения Производственн часть. Ограждение на кровле. Общие данные	
241	Производственн часть. Ограждение на кровле. Схема ограждения.	
242	Производственн часть. Ограждение на кровле. Ограждение по оси Н ОП2. Фартук парашета Ф1.	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ мастики ТЕХНОНИКОЛЬ N 21	
	МКТ Анкеры Технические характеристики	
	Сормат ООО "1001 Крепех"	

Ведомость объемов

NN	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Примеч
1	2	3	4	5
1	Изготовление и монтаж стоек из труб 60х3,5 и листов, с опорами из уг 120х12, сталь класса С245, стойки СТ1 +СТ2, Крепление стоек химическими болтами МКТ VM-PY 410, V-A 8-20/110 расхвд смеси 4 мл на 1 анкер	шт/кг шт	130/2351 780	
2	Разработка участка кровли в местах установки стоек опп, участки 500х500, состав кровли см 2-2 на РС-238 Изготвл и монтаж опор ОП1 из труб и листов, сталь класса С245 Крепление опор к полу плиты болтами типа Крепление стоек к жб ригелям покрытия болтами типа "МКТ" Easy E A4, M12	шт/м2 шт/кг шт	26/6,5 26/106,6 104	
3	Поручень из квадр. 63х3, сталь С245,	м.пог./кг	184/985	
4	Тетива из уголка 50х4, сталь С245	м.пог./кг	198/605	
5	Укосины из 2-х уголков 50х4, сталь С245	м.пог./кг	45/276	
6	Разборка фартуков, т=0,7 мм на верху стеновых панелей, необходим для устр-ва опор стоек СТ	м.п./м2	232/255	
7	Установка "нобых" фартуков по верху стеновых панелей Костыли из полос 40х4, анкера типа Сормат КВТ10 с шурупом 10х70 Свяжжк с уклоном Наредговт Thixotomic толщ 15-30 мм рас-в 1900 кг/м3 Фартук из окрешенной цинкованной стали т 0,7 мм	шт/кг шт м2/м3 м2	387/620 774 97/0,5 256	
8	Изоляция мест крепления стоек Ст1 к покрытию, см деталь "Б", изоляцию Из1 на чертеже РС-239	шт	26	
9	Окраска стоек и ограждения масскоат 155 2 слоя, 120 мкм (сталь= 4756 кг)			

1 Проект выполнен по заданию 240 Ч от 11.04. 2023

заявка 987581 от 02.02.2023

2 На чертежах изображено ограждение Производственного здания по оси "1" и "Н" Проект выполнен на стадии "КМ" Детализированную документацию "КМД" выполняет заказчик (при необходимости)

До изготовления элементов произвести обмеры и уточнить размеры

3 Перед приемкой в эксплуатацию ограждения кровли должны быть проверены испытаниями согласно п 6 ГОСТ Р 54254-2009

На всех ограждениях кровли, подвергнутых испытаниям, должны быть закреплены таблички (бирки) с указанием информации о результатах испытаний

Форма табличек (бирок) и способ нанесения информации определяются

организацией, проводящей испытания

4 Запроектированные элементы ограждения рассчитаны на горизонтальную нагрузку 60 кг

Для устойчивости поручень принят профиля 63х3

5 Проектные решения по креплению элементов ограждения

Ограждение крепить к панелям на химических анкерах МКТ VM-PY 410, V-A 8-20/110

Поручень ограждения закрепить укосинами к опорам на поле плит покрытия

Опоры крепить к полю плиты анкерами типа Easy M12 (анкера типа "бабочка")

Костыли для фартука крепить к панелям анкерами КВТ 10 "Сормат"

Перед заказом анкеров подрядчик уточняет типы и фирму анкеров в зависимости от существующей ситуации и требованиям по обеспечению прочности и долговечности

5 Работы производить в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 Свод правил

Несущие и ограждающие конструкции Актуализированная редакция

СНиП 3.03.1-87 "Несущие и ограждающие конструкции",

СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве

Общие требования", СНиП 12-04-2002 часть 2 "Безопасность труда в строительстве

Строительное производство

Учесть работу на высоте

6 Выполнить окраску краской "грунт-эмаль" MASSCOAT 155 (масскоат 155) по очищенной поверхности за 2 раза (60х2=120 мкм)

ПРОЕКТ

разработан в соответствии с нормами,
правилами, инструкциями и государственными стандартамиГлавный инженер проекта 4 Черемин А.В.

0356 - РС - 240

Группа "ГАЗ" г. Нижний Новгород

Инженер	Стариков	Блок 3. МСК 9 Склад временного хранения	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Черемин	Производственн часть. Ограждение на кровле. Общие данные.			
Начомб	Чернышева				

Формат А2