

Ведомость чертежей комплекта марки РС

Лист	Наименование	Примечание
237	Блок 3 МСК 9 Склад временного хранения АБК Ограждение на кровле Общие данные.	
238	АБК Ограждение на кровле Схема элементов.	
239	АБК Ограждение на кровле. Стойка ограждения Секция ограждения. Опорная балка ограждения. Ведомость проката.	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ мастики ТЕХНОНИКОЛЬ N 21	
	МКТ Анкеры Технические характеристики	

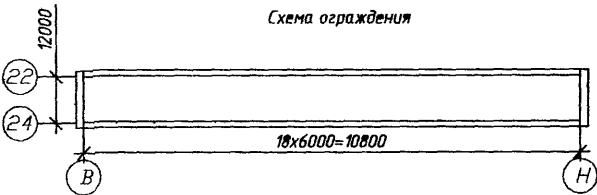
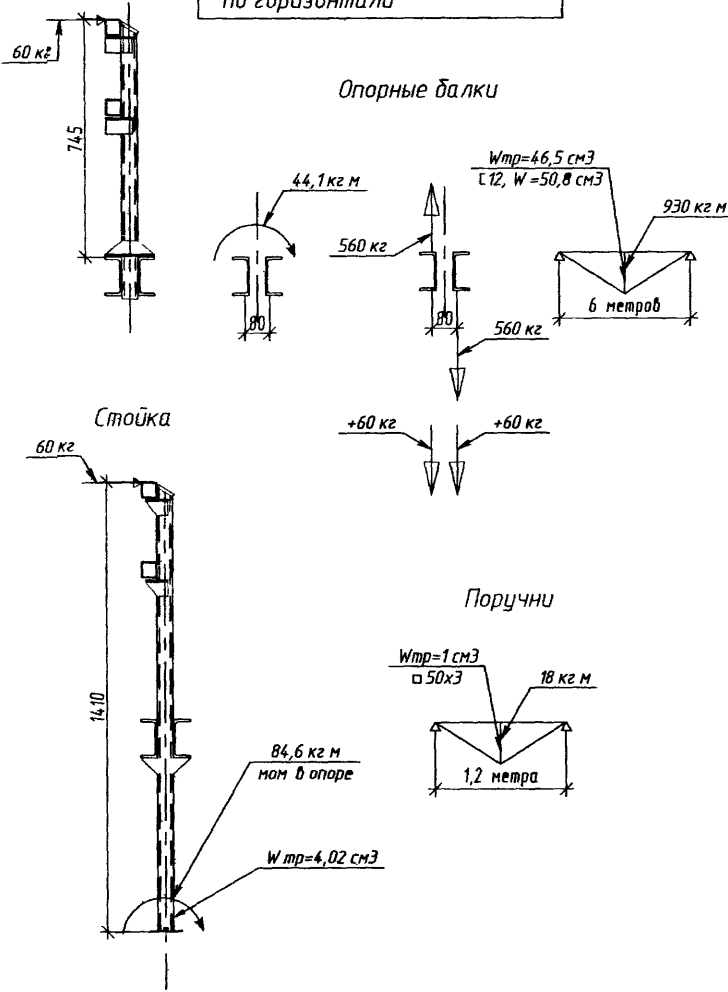
ПРОЕКТ
разработан в соответствии с нормами,
правилами, инструкциями и государственными стандартами
Главный инженер проекта 4 Черемин А.В

Ведомость объемов

№ п/п	Наименование	Ед изм	Кол-во	Примеч
1	2	3	4	5
1	Разработка участков кровли в местах установки стоек см1, участки 500х500, состав кровли см 1.1 на РС-238.	шт/м2	38/9,5	
2	Изготовление и монтаж стоек сталь С235, труба 60х3,5	шт/кг	38/397,1	
3	Крепление стоек к жб ригелям покрытия болтами типа "МКТ" в 10 10-16/85	шт	152	
	Болты крепления к пустотн плитам в отдельных местах "МКТ" Easy E A4 M10	шт	16	
4	Опоры для крепления к стена	шт/кг	40/42,4	
	Уголки 63х4 С235			
	Болты крепления типа "МКТ" Химический анкер МКТ VM-PU 410 V-A Ø-20/110 расход смеси 4 мл на 1 анкер	шт	80	
	Крепление для стоек от стоек к опорам (уголки 50х4)	кг	129,2	
5	Опорные балки из швеллеров 12, 222 м поз	кг	4603	
6	Ограждения, поручни квадрат 50х3, стойки- труба 60х3,5	м/кг	222/3118	
	Изоляция мест крепления стоек см1 к покрытию см деталь "Б" изоляцию Из1 на чертеже РС-239	шт	38	
7	Окраска стоек и ограждения масскоат 155 2слоя, 120 мкм (сталь= 8292 кг)	м2	390	

- 1 Проект выполнен по заданию 240 Ч от 11.04.2023 заявка 987581 от 02.02.2023
- 2 На чертежах изображено ограждение кровли "АБК" (высота 1,2 м) 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
- 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)

Расчетные данные, нагр 60 кг по горизонтали



0356 - РС-237					
Группа "ГАЗ" г. Нижний Новгород					
Блок 3, МСК 9 Склад временного хранения			Стадия	Лист	Листов
АБК Ограждение на кровле. Общие данные			Р		
Инженер Стариков			Проектное управление ООО "Технопарк"		
ГИП Черемин					
Нач. отд. Чернышева					