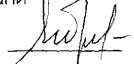


Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки РС		
Лист	Наименование	Примечание
	Противопожарные шторы в перекрытии подвалов .	
118	Общие данные . Ведомость объемов работ на РС-121 , РС-122 .	
119	Схема расположения в осях Ж-К/13-17 .	
120	Сечения 1-1,4-4 к схеме расположения в осях Ж-К/13-17 .	
121	Схема расположения противопожарных шторы и лака в осях И-К/23-24 .	
122	Огнезащита балок перекрытия подвала в осях И/1-К/23-24 .	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы.	
ГОСТ 4640-2011	Вата минеральная .	
* elementa *	Каталог строительного крепежа .	
строительный крепеж		

Все принимаемые в проекте материалы , изделия и оборудование при покупке должны иметь сертификат соответствия стандартам Российской Федерации .
постановление РФ N1636 от 27.12.97г. (редакция от 15.02.2017г.)

ПРОЕКТ
разработан в соответствии с нормами,
правилами, инструкциями и государственными
стандартами
Главный инженер проекта  А. И. Морев

Ведомость объемов строительных и монтажных работ (начало)				
N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Колич.	Примечание
1	Демонтаж металлического ограждения лестничного проема	кг	77	
2	Демонтаж металлических щитов перекрытия лестничного проема (уточнить взвешиванием)	кг	232	
3	Резка фрезой существующего пола из монолитного армированного вакуумированного бетона В25 на глубину ~70 мм	п.м.	8,2	
4	Разборка существующего пола из монолитного армированного вакуумированного бетона В25	м²	0,4	
	арматура Ø10AIII	кг	1	
5	Тщательная очистка , промывка водой под давлением и обработка грунтовкой ' Бетона-контакт ' существующей бетонной поверхности	м²	3,0	
6	Устройство лесов	м²	99	
7	Удаление старой краски с существующих металлических конструкций : нанесение смывки типа СП-6 (ТУ-6-10-641-74) расход 200...250г/м² ; очистка размягченной старой краски щетками ; обезжиривание уайт-спиритом ; промывка теплой водой за 2 раза	м²	56,2	
8	Изготовление и монтаж металлических опор для крепления противопожарной шторы : I20П сталь марки С245 L100x63x6 сталь марки С235 -t12 сталь марки С245	кг	155 22 271	
9	Изготовление и монтаж дополнительных металлических элементов в существующие подвесы : -t6 сталь марки С235 пена огнестоящая ТЕХНОНИКОЛЬ 240 PROFESSIONAL туба 810 мл упаковка NEOMID	кг шт м³	62 1 0,08	
10	Сверление отв. Ø10 мм глубиной (min=90 мм в существующих монолитных железобетонных балках	шт	26	
11	Устройство узлов огнезащиты существующих балок перекрытия подвала : -t3 сталь марки С235 минеральная вата (НГ) фасадный анкерный дюбель EFA 10x85FA4	кг м³ шт	90 0,9 26	
12	Очистка , обеспыливание , обезжиривание поверхностей металлических конструкций (вновь монтируемых)	м²	12,1	
13	Грунтовка поверхностей металлических конструкций ГФ-021 в 2 слоя	м²	72	

0102/3-РС-121 , 0102/3-РС-122

Ведомость объемов строительных и монтажных работ (окончание)				
N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Колич.	Примечание
14	Нанесение огнезащитного состава ' Стойтерм-209 ' на поверхность металлических конструкций для обеспечения предела огнестоякости R45 расход огнезащитного материала	м² кг	72 63,23	
15	Установка автоматической противопожарной EI30 сертифицированной шторы с электроприводом тип ' горизонтальный ' существующий строительный проем ~2860x4190*	шт	1	
16	Установка лака противопожарного EI 30 двустороннего с внешним и внутренним открыванием на петлях с газовыми пружинами , сертифицированного существующий строительный проем ~1000x2305* МАPEFILL (расход ~ 19 кг/м² на слой толщ. 1 см.)	шт кг	1 200	
17	Вывоз строительного мусора	м³	0,4	
18	Вывоз металла (уточнить взвешиванием)	кг	309	
19	Установка металлических колесоотбойников (торговая сеть)	шт	2	
20	Демонтаж и вывоз лесов	м²	99	

0102/3-РС-121 , 0102/3-РС-122

Профиль	Масса , кг				ГОСТ на профиль
	С235	С245			
I20		155			8240-97
L100x63x6	22				8510-86
-t3	90				
-t6	62				19903-15
-t12		271			
Ø10AIII			1		5781-82
Итого	174	426	1		
Всего		601			

- Проект выполнен на основании задания : № 4 М от 09. 01. 2024 г. выданного ГИП .
- Строительные работы производить в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 ' Свод правил . Несущие и ограждающие конструкции . Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 ' и СНиП 12-03-2001 ' Безопасность труда в строительстве . ' , СП 71.13330.2017 ' Свод правил . Изоляционные и отделочные покрытия . Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 ' .
- Отдельные указания см. листы проекта .

0102/3-РС-118					
' Группа ГАЗ ' г. Нижний Новгород					
Изм.	Кол.	Лист	Нач.	Поп.	Дата
Инженер	Рыкова	1	2024		
Проверил	Чернышева	1			
Нач. отд.	Чернышева	1			
Моторный корпус . Организация производства грузовых автомобилей нового семейства Волдай Полной массой до 43 т.			Стдия / Лист / Листов Р / /		
Противопожарные шторы в перекрытии подвалов			Проектное управление ООО 'Технопарк'		
Общие данные . Ведомость объемов работ на РС-121 , РС-122 .					