

ФМ	жест	швы	срок	объект
	504	Р		Е/2010

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта РС

Лист	Наименование	Примечание
105	Пожарн. лестницы и мостики на кровле и по оси В-Н/1-42.	
	Общие данные. Ведомость объемов работ.	
106	Схема расположения пожарных лестниц и мостиков.	
107	Мостик М1.	
108	Лестница Л1.	
109	Лестница Л2.	
110	Лестница Л3; Л9.	
111	Лестница Л4; Л10.	
112	Лестница Л6; Л7; Л8.	

Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.ч	Примечание
1	Демонтаж существующих пожарных лестниц	т	0.925	
2	Изготовление и монтаж перех. мостиков из:			
	С245 24	кг	1713.6	
	С245 12	кг	324.3	
	С235 Лист ПВ 508	кг	601.8	
	С235 14	кг	31.2	
	• Ø18 А-1	кг	203.7	
	С235 50х50х5	кг	573.3	
	С235 75х75х5	кг	277.8	
	С245 90х90х6	кг	139.2	
	С235 16	кг	8.4	
3	Изготовление и монтаж лестниц на фонари из:			
	С235 50х50х3	кг	210	
	С245 10	кг	67	
	С235 50х50х5	кг	101	
	С245 160х160х10	кг	98	
	• Ø18 А-1	кг	157.5	
	С235 14	кг	3	
4	Изготовление и монтаж пожарной лестнице на фасаде по оси Н/19-20 из:			
	Монтаж фундаментного блока ФБС 12.3.6	шт	0.485	1
	С245 20	кг	411.4	
	С245 10	кг	36	
	С235 50х50х3	кг	38.5	
	С235 50х50х5	кг	43.4	
	С235 63х63х5	кг	15.7	
	С245 160х160х10	кг	9.8	
	• Ø18 А-1	кг	104.2	
	С235 14	кг	13.6	
	С245 110	кг	0.8	
5	Изготовление и монтаж лестниц на перепадах высот из:			
	С235 50х50х3	кг	494.2	
	С245 20	кг	219.6	
	С245 10	кг	172.8	
	С235 50х50х5	кг	295.6	
	С235 63х63х5	кг	43.2	
	С235 75х75х5	кг	22	
	С245 160х160х10	кг	176.4	
	• Ø18 А-1	кг	388.7	
	С235 14	кг	18.4	
	С235 Лист ПВ 508	кг	175.6	
	-шпилька М12 L=1м	шт	4	
	шайба 12	шт	32	
	гайка М12	шт	64	

Ведомость объемов работ

6	Сверление отв. Ø14 мм в кирп. стене	шт	6	12
	глуб. 240мм/100мм			
7	Устройство хим. анкеров EAX 410С (ф. Elementa) в отв. Ø14мм глуб. 240мм/100мм			
	соответственно объём 1 отв. 24.3мм/10.1мм	мл карт.	267	1 по 330мл
	-шпилька для хим. анкер ESE 12х160	шт	12	
	-шпилька М12 L=2м	шт	6	
	шайба 12	шт	6	
	гайка М12	шт	12	
8	Сверление отв. Ø12 в бетон. блок			
	Установка клин. анкер EAZ 12х170	шт	2	
9	Лента фасадная EPDM шир. 150	пм	1.0	
10	мин. вата ROCKWOOL TEX MAT	м3	0.01	
11	Пластина 1Ф-1 ТМЖС-С-5мм	м	6.4	
12	Изготовление и монтаж знаков пожарной безопасности	шт	15	
13	Испытание лестниц	шт	15	
14	Испытание констр. мостика	шт	3	
15	Выбор металла	кг	924.4	
16	Окраска м/к пентафталевой эмалью ПФ-115 за два раза по 2 слоям грунтовки ГФ-021	кг	7226	

Спецификация знаков пожарной безопасности, прим.6

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
F03	ГОСТ 12.4.026-2015	Знак пожарной безопасности	15		
		"Пожарная лестница",			
		размер знака 300х300 (мм)			

- Данный проект выполнен на основании задания №207М от 27.10.2023.
- Пожарные лестницы разработаны на стадии КМ. Перед изготовлением лестниц высоты уточнить по месту.
- Пожарные лестницы запроектированы в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53254-2009 "Техника пожарная Лестницы наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний". Элементы лестниц соответствуют требованиям приложений А..В (см. ГОСТ).
- Перед приемкой в эксплуатацию - лестницы, переходные площадки и ограждения должны быть проверены испытаниями согласно п.6 ГОСТа Р 54254-2009. На всех лестницах, подвергнутых испытаниям, должны быть закреплены таблички (бирки) с указанием информации о результатах испытаний. Форма табличек (бирок) и способ нанесения информации определяется организацией, проводящей испытания.
- В местах расположения пожарных лестниц должны быть установлены знаки пожарной безопасности "Пожарная лестница" (ГОСТ Р 12.4.026-2015, приложение К, таб. К1, код F03). Размер знаков 300х300 мм (согласно п. 6.3.4 таб.3 ГОСТ 12.4.026-2015).
- Окраску элементов выполнить в соответствии требований СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия", 7.5. Производство налярных работ. Слои покрытия подтвердить актом (требование пункта 4.6). Форму акта смотреть приложение Б.
- При выполнении работ по устройству защиты от коррозии необходимо составлять акты на скрытые работы на СМР: -подготовку поверхностей под оштукатурку и нанесение штукатурки; -устройство каждого предыдущего слоя состава до нанесения последующего.

Выборка стали по профилям

Профиль	Масса, кг			ГОСТ на профиль
	С235	С245	А240	
С 24		1713.6		ГОСТ 8240-97
С 20		631		
С 12		324.3		
С 10		275.8		ГОСТ 30245-2003
□ 50х50х3	742.7			
└ 50х50х5	1013.3			
└ 63х63х5	94.9			ГОСТ 8509-93
└ 75х75х5	299.8			
└ 90х90х6		139.2		
└ 160х160х10		284.2		ГОСТ 19903-74
14	66.2			
16	8.4			
110		0.8		ГОСТ 5781-82
• Ø18			854.1	
Лист ПВ 508	777.4			
				ГОСТ 8706-78
Итого:	3002.7	3368.9	854.1	
Всего:		7226		

Проект

Разработан в соответствии с нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами

Главный инженер проекта

Морев А.И.

							0102/3-РС-105
							НГА. Нижегородские грузовые автомобили
Изм.Кол.ч	Лист	№Экз.	Подпись	Дата			
Разраб.	Вараксина	25					Моторный корпус. Организация производства грузовых автомобилей нового семейства Валдай полной массой до 43т
Проверил	Чернышева	44	22.24				Стедия
Н.контр.	Чернышева	44	22.24				Пожарн. лестницы и мостики на кровле и по оси В-Н/1-42.
ГИП	Морев						Общие данные. Ведомость объемов работ.
							ООО "Технопарк" Проектное управление
							Формат