

ООО "ПрофПроект"

Капитальный ремонт чердачного и межэтажных перекрытий  
по адресу: 2. Пермь, ул. Сибирская, 10

Раздел АС

Архитектурно-строительные решения

Шифр 6113-АС

2013

ООО "ПрофПроект"

Капитальный ремонт чердачного и межэтажных перекрытий  
по адресу: 2. Пермь, ул. Сибирская, 10

Раздел АС

Архитектурно-строительные решения

Шифр 6113-АС

Директор  
ГИП

А.С. Лозунов  
Р.И. Шенкман

2013

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие данные (окончание)	
3	Перекрытие над первым этажом в осях В-Е, 1-2	
4	Перекрытие под антресольным этажом в осях В-Е, 1-2	
5	Схема расположения участка ремонта перекрытия над 1-м этажом и чердачного перекрытия	
6	Перекрытие под антресольным этажом и чердачное перекрытие в осях А'-Д, 4'-5'	
7	Балки Б1, Б2, Б3. Балка обвязочная угловая БОУ. Балка обвязочная БО	
8	Технические решения по ремонту покрытия	
9	Усиление оконного проема 2-20 этажа в осях Е, 2	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
01-02-2013-ТЗ	Техническое заключение по результатам обследования стен, перекрытий и кровли административного 2-х этажного здания с антресольным этажом по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Сибирская, 10	ООО "Юли и партнеры" 2013 г.
Серия 1.045.9-2.08, Вып. 1	Комплектные системы КНАУФ. Подвесные потолки перементной сборки из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на деревянном и металлическом каркасах для жилых, общественных и производственных зданий	ООО "Стройпроект-ХХ" 2008 г.

Ведомость видов работ, для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ

№ п/п	Наименование	Примечание
1	Огнезащита стальных конструкций	
2	Бюс- и огнезащита деревянных конструкций	
3	Устройство пароизоляции	
4	Устройство звуко- и теплоизоляции	
5	Сварочные работы	
6	Установка обвязочных балок	
7	Установка химических анкеров	

Перечень технических регламентов, национальных стандартов и сводов правил, в соответствии с которыми разработана рабочая документация

Обозначение	Наименование	Примечание
Закон №384-ФЗ от 30.12.2009	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений	
Закон №123-ФЗ от 22.07.2008	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
СП 118.13330.2012	Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009	
СНиП 3.03.01-87	Несущие и ограждающие конструкции	
СП 20.13330.2011	Наружки и фасады. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*	
СП 16.13330.2011	Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81*	
ГОСТ 23118-99	Конструкции стальные стальные	
ГОСТ 5264-80*	Ручная дробовая сверла. Соединения сверные	
СП 28.13330.2012	Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85	
ГОСТ 9.402-2004	Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием	
СП 64.13330.2011	Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80	
СП 15.13330.2012	Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81*	
СП 131.13330.2012	Спринклерная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*	
СНиП 23-02-2003	Теплозащита зданий	
СП 51.13330.2011	Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003	
СНиП 3.04.01-87	Изоляционные и отделочные покрытия	
СП 17.13330.2011	Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76	
СП 29.13330.2011	Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88	
ГОСТ Р 21.1101-2009	СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации	

6113-АС			
Капитальный ремонт чердачного и межэтажных перекрытий по адресу: г. Пермь, ул. Сибирская, 10			
Изм.	Кол-во листов	№ док.	Подп.
ТИП	Шенкман		
Разработ.	Кашеев		
Проб.	Шенкман		
Н. контр.	Лозинков		
Общие данные			ООО "ПрофПроект"



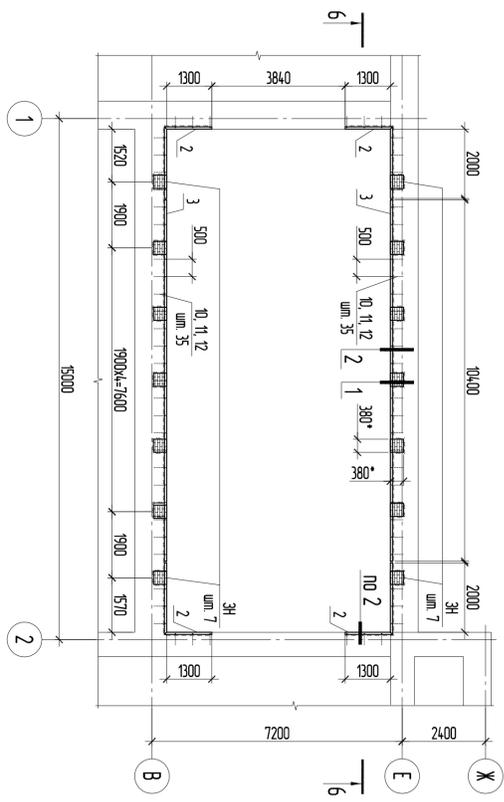


Схема расположения основных несущих конструкций перекрытия

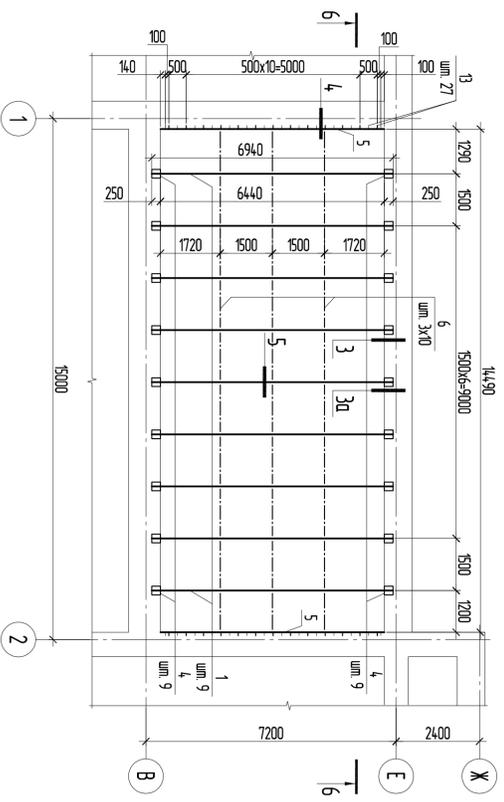
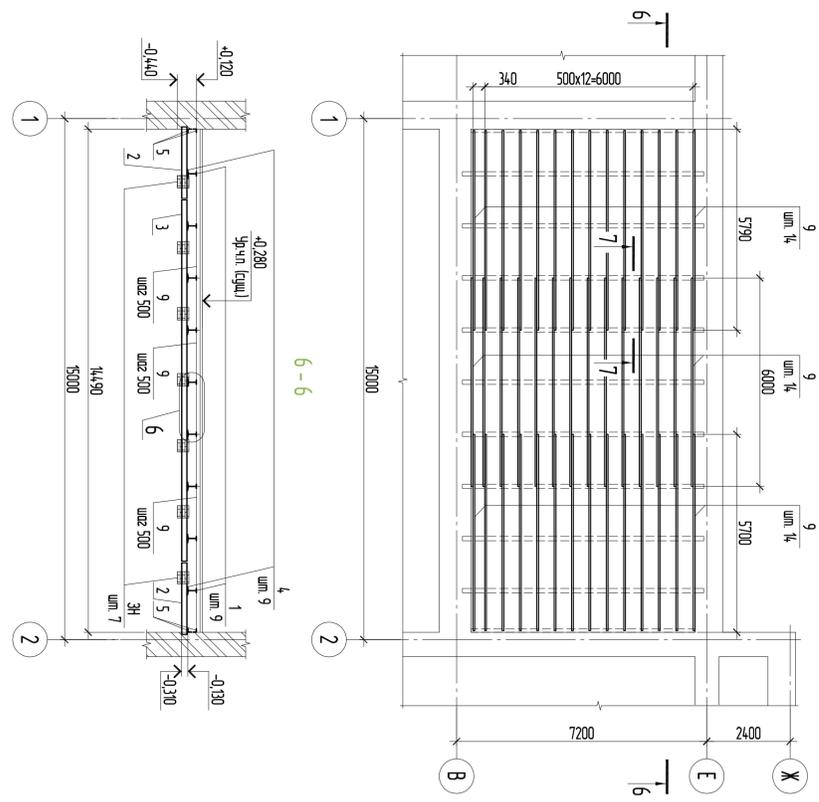
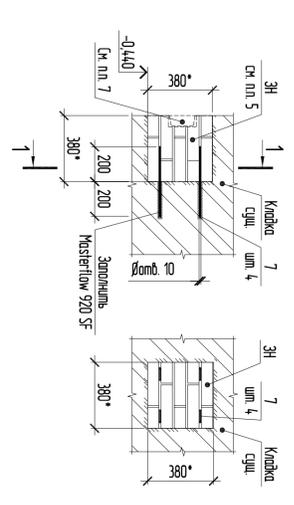


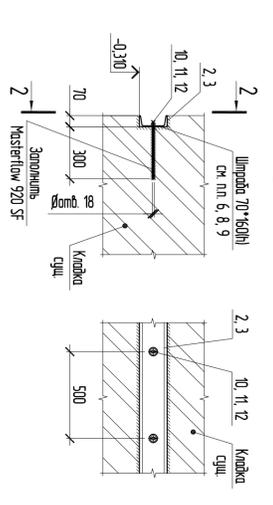
Схема расположения подполья



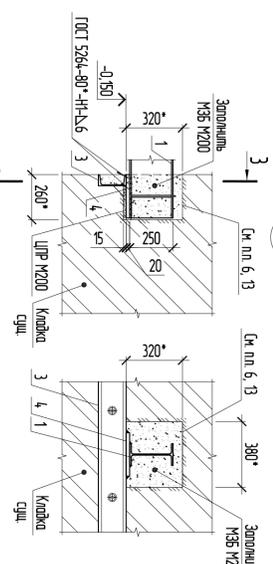
1-1



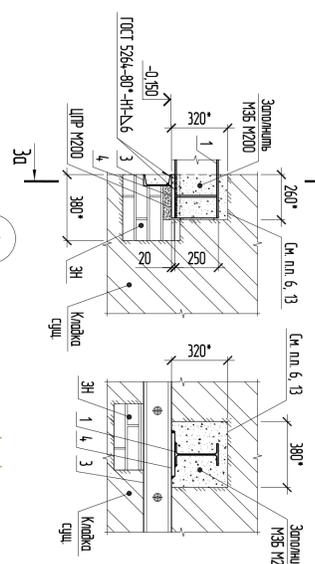
2-2



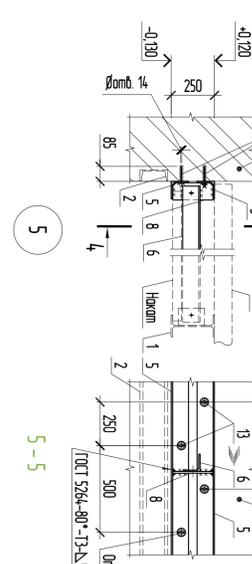
3-3



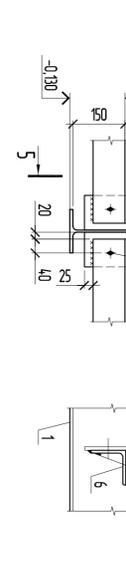
3а-3а



4-4



5-5

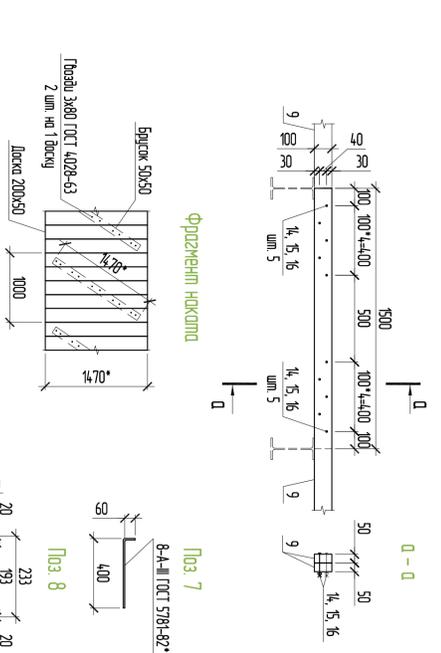


6

Состав перекрытия

Линолеум - 3	Линолеум - 12
Фанера - 12	Доска настил - 40
Доска пола вкрученный азарт - 100	Положительная мембрана - 1 (гидро)
Технокартоник - 50 (см. п.п. 5)	Технокартоник - 100
Нюбон - 50	Воздушный зазор - 70* (см. п.п. 9)
Технокартоник - 50	Конструктивный подвесной потолок (см. п.п. 20) - 60
К/П/В - 12,5/2 слоя	Водостокерная кровля, вент. - 2 слоя

Связь подполья по длине



Кладка указана по проекту подполья

- 1 Кладка кирпича должна быть выполнена в соответствии с проектом подполья.
- 2 Застылка шпатель должна быть выполнена в соответствии с проектом подполья.
- 3 Укрепление шпатель должно быть выполнено в соответствии с проектом подполья.
- 4 Облицовка должна быть выполнена в соответствии с проектом подполья.
- 5 Вертикаль должна быть выполнена в соответствии с проектом подполья.
- 6 Укрепление шпатель должно быть выполнено в соответствии с проектом подполья.
- 7 Укрепление шпатель должно быть выполнено в соответствии с проектом подполья.
- 8 Небольшие шпатель должны быть выполнены в соответствии с проектом подполья.
- 9 Укрепление шпатель должно быть выполнено в соответствии с проектом подполья.
- 10 Укрепление шпатель должно быть выполнено в соответствии с проектом подполья.
- 11 Укрепление шпатель должно быть выполнено в соответствии с проектом подполья.
- 12 Укрепление шпатель должно быть выполнено в соответствии с проектом подполья.
- 13 Укрепление шпатель должно быть выполнено в соответствии с проектом подполья.
- 14 Укрепление шпатель должно быть выполнено в соответствии с проектом подполья.
- 15 Укрепление шпатель должно быть выполнено в соответствии с проектом подполья.
- 16 Облицовка должна быть выполнена в соответствии с проектом подполья.
- 17 Укрепление шпатель должно быть выполнено в соответствии с проектом подполья.
- 18 Выполнение облицовки в соответствии с проектом подполья.

Спецификация к схеме

№	Обозначение	Наименование	Кол. ед. кз	Примечания
1	619-АК-7	Болты Б1	9	29,64
2	То же	Болты обжимные г/молот Б09	4	48,0
3	-/-	Болты обжимные В9	2	14,60
4	<math>250 \times 20</math>	Линолеум	18	9,81
5	L 100/8 П/СГ 8959-93, L=640*	<math>250 \times 20</math> П/СГ 19903-74*, L=250	4	76,80
6	L 100/8 П/СГ 8959-93, L=640*	L 100/8 П/СГ 8959-93, L=640*	30	71,45
7	8-А-III П/СГ 518-42*, L=640	8-А-III П/СГ 518-42*, L=640	56	0,8
8	<math>100 \times 20</math> П/СГ 19903-74*, L=233*	<math>100 \times 20</math> П/СГ 19903-74*, L=233*	6	1,83
9	П/СГ 8486-86	Доска-2-соед-50х100, L=6000	42	19,50
10	К/П/В 180/200/250/П/СГ 530-2007	Специальные изделия	70	0,55
11	П/СГ 180	К/П/В П/СГ 2890-2006, L=300	70	0,55
12	К/П/В 180/200/250/П/СГ 1871-78*	Г/С/В П/СГ 815-099 П/СГ 595-70*	70	0,55
13	К/П/В 180/200/250/П/СГ 1871-78*	Универсальный вент. П/СГ 1871-78*	70	0,55
14	К/П/В 180/200/250/П/СГ 1871-78*	Болты П/СГ 610/80/099 П/СГ 7798-70*	54	0,55
15	Г/С/В П/СГ 815-099 П/СГ 595-70*	Г/С/В П/СГ 815-099 П/СГ 595-70*	280	0,55
16	Шпатель П/СГ 1010/80/099 П/СГ 1871-78*	Шпатель П/СГ 1010/80/099 П/СГ 1871-78*	280	0,55
		Мембраны		
	П/СГ 530-2007	К/П/В 180/200/250/П/СГ 530-2007	0,55	М <sup>2</sup>
	П/СГ 180	П/СГ 180	0,23	М <sup>2</sup>
	П/СГ 28633-91	П/СГ М80 П/СГ 200	0,6	М <sup>2</sup>
	П/СГ 8486-86	Доска-2-соед-200х50, L=4170*	320	9,56
	То же	Доска-2-соед-50х50, L=4170*	70	2,39
	-/-	Доска-2-соед-200х40	93,32	М <sup>2</sup>
	П/СГ 3916-196	Фанера берез. ф.Ф. 1/1 Е1 П/СГ 290х250х12	93,32	М <sup>2</sup>
	П/СГ 6266-97	Г/С/В-А-К-250х200х125	86,63	М <sup>2</sup>
	ТВЭР/Волокна	Плита Технокартоник, толщина 100 мм	9,30	М <sup>2</sup>
	То же	Плита Технокартоник, толщина 50 мм	9,32	М <sup>2</sup>
		Линолеум 1,81 РП1, класс 32/73	93,32	М <sup>2</sup>
		Положительная мембрана	105	М <sup>2</sup>

№	Обозначение	Наименование	Кол. ед. кз	Примечания
1	619-АК-7	Болты Б1	9	29,64
2	То же	Болты обжимные г/молот Б09	4	48,0
3	-/-	Болты обжимные В9	2	14,60
4	<math>250 \times 20</math>	Линолеум	18	9,81
5	L 100/8 П/СГ 8959-93, L=640*	<math>250 \times 20</math> П/СГ 19903-74*, L=250	4	76,80
6	L 100/8 П/СГ 8959-93, L=640*	L 100/8 П/СГ 8959-93, L=640*	30	71,45
7	8-А-III П/СГ 518-42*, L=640	8-А-III П/СГ 518-42*, L=640	56	0,8
8	<math>100 \times 20</math> П/СГ 19903-74*, L=233*	<math>100 \times 20</math> П/СГ 19903-74*, L=233*	6	1,83
9	П/СГ 8486-86	Доска-2-соед-50х100, L=6000	42	19,50
10	К/П/В 180/200/250/П/СГ 530-2007	Специальные изделия	70	0,55
11	П/СГ 180	К/П/В П/СГ 2890-2006, L=300	70	0,55
12	К/П/В 180/200/250/П/СГ 1871-78*	Г/С/В П/СГ 815-099 П/СГ 595-70*	70	0,55
13	К/П/В 180/200/250/П/СГ 1871-78*	Универсальный вент. П/СГ 1871-78*	70	0,55
14	К/П/В 180/200/250/П/СГ 1871-78*	Болты П/СГ 610/80/099 П/СГ 7798-70*	54	0,55
15	Г/С/В П/СГ 815-099 П/СГ 595-70*	Г/С/В П/СГ 815-099 П/СГ 595-70*	280	0,55
16	Шпатель П/СГ 1010/80/099 П/СГ 1871-78*	Шпатель П/СГ 1010/80/099 П/СГ 1871-78*	280	0,55
		Мембраны		
	П/СГ 530-2007	К/П/В 180/200/250/П/СГ 530-2007	0,55	М <sup>2</sup>
	П/СГ 180	П/СГ 180	0,23	М <sup>2</sup>
	П/СГ 28633-91	П/СГ М80 П/СГ 200	0,6	М <sup>2</sup>
	П/СГ 8486-86	Доска-2-соед-200х50, L=4170*	320	9,56
	То же	Доска-2-соед-50х50, L=4170*	70	2,39
	-/-	Доска-2-соед-200х40	93,32	М <sup>2</sup>
	П/СГ 3916-196	Фанера берез. ф.Ф. 1/1 Е1 П/СГ 290х250х12	93,32	М <sup>2</sup>
	П/СГ 6266-97	Г/С/В-А-К-250х200х125	86,63	М <sup>2</sup>
	ТВЭР/Волокна	Плита Технокартоник, толщина 100 мм	9,30	М <sup>2</sup>
	То же	Плита Технокартоник, толщина 50 мм	9,32	М <sup>2</sup>
		Линолеум 1,81 РП1, класс 32/73	93,32	М <sup>2</sup>
		Положительная мембрана	105	М <sup>2</sup>

№	Обозначение	Наименование	Кол. ед. кз	Примечания
1	619-АК-7	Болты Б1	9	29,64
2	То же	Болты обжимные г/молот Б09	4	48,0
3	-/-	Болты обжимные В9	2	14,60
4	<math>250 \times 20</math>	Линолеум	18	9,81
5	L 100/8 П/СГ 8959-93, L=640*	<math>250 \times 20</math> П/СГ 19903-74*, L=250	4	76,80
6	L 100/8 П/СГ 8959-93, L=640*	L 100/8 П/СГ 8959-93, L=640*	30	71,45
7	8-А-III П/СГ 518-42*, L=640	8-А-III П/СГ 518-42*, L=640	56	0,8
8	<math>100 \times 20</math> П/СГ 19903-74*, L=233*	<math>100 \times 20</math> П/СГ 19903-74*, L=233*	6	1,83
9	П/СГ 8486-86	Доска-2-соед-50х100, L=6000	42	19,50
10	К/П/В 180/200/250/П/СГ 530-2007	Специальные изделия	70	0,55
11	П/СГ 180	К/П/В П/СГ 2890-2006, L=300	70	0,55
12	К/П/В 180/200/250/П/СГ 1871-78*	Г/С/В П/СГ 815-099 П/СГ 595-70*	70	0,55
13	К/П/В 180/200/250/П/СГ 1871-78*	Универсальный вент. П/СГ 1871-78*	70	0,55
14	К/П/В 180/200/250/П/СГ 1871-78*	Болты П/СГ 610/80/099 П/СГ 7798-70*	54	0,55
15	Г/С/В П/СГ 815-099 П/СГ 595-70*	Г/С/В П/СГ 815-099 П/СГ 595-70*	280	0,55
16	Шпатель П/СГ 1010/80/099 П/СГ 1871-78*	Шпатель П/СГ 1010/80/099 П/СГ 1871-78*	280	0,55
		Мембраны		
	П/СГ 530-2007	К/П/В 180/200/250/П/СГ 530-2007	0,55	М <sup>2</sup>
	П/СГ 180	П/СГ 180	0,23	М <sup>2</sup>
	П/СГ 28633-91	П/СГ М80 П/СГ 200	0,6	М <sup>2</sup>
	П/СГ 8486-86	Доска-2-соед-200х50, L=4170*	320	9,56
	То же	Доска-2-соед-50х50, L=4170*	70	2,39
	-/-	Доска-2-соед-200х40	93,32	М <sup>2</sup>
	П/СГ 3916-196	Фанера берез. ф.Ф. 1/1 Е1 П/СГ 290х250х12	93,32	М <sup>2</sup>
	П/СГ 6266-97	Г/С/В-А-К-250х200х125	86,63	М <sup>2</sup>
	ТВЭР/Волокна	Плита Технокартоник, толщина 100 мм	9,30	М <sup>2</sup>
	То же	Плита Технокартоник, толщина 50 мм	9,32	М <sup>2</sup>
		Линолеум 1,81 РП1, класс 32/73	93,32	М <sup>2</sup>
		Положительная мембрана	105	М <sup>2</sup>

№	Обозначение	Наименование	Кол. ед. кз	Примечания
1	619-АК-7	Болты Б1	9	29,64
2	То же	Болты обжимные г/молот Б09	4	48,0
3	-/-	Болты обжимные В9	2	14,60
4	<math>250 \times 20</math>	Линолеум	18	9,81
5	L 100/8 П/СГ 8959-93, L=640*	<math>250 \times 20</math> П/СГ 19903-74*, L=250	4	76,80
6	L 100/8 П/СГ 8959-93, L=640*	L 100/8 П/СГ 8959-93, L=640*	30	71,45
7	8-А-III П/СГ 518-42*, L=640	8-А-III П/СГ 518-42*, L=640	56	0,8
8	<math>100 \times 20</math> П/СГ 19903-74*, L=233*	<math>100 \times 20</math> П/СГ 19903-74*, L=233*	6	1,83
9	П/СГ 8486-86	Доска-2-соед-50х100, L=6000	42	19,50
10	К/П/В 180/200/250/П/СГ 530-2007	Специальные изделия	70	0,55
11	П/СГ 180	К/П/В П/СГ 2890-2006, L=300	70	0,55
12	К/П/В 180/200/250/П/СГ 1871-78*	Г/С/В П/СГ 815-099 П/СГ 595-70*	70	0,55
13	К/П/В 180/200/250/П/СГ 1871-78*	Универсальный вент. П/СГ 1871-78*	70	0,55
14	К/П/В 180/200/250/П/СГ 1871-78*	Болты П/СГ 610/80/099 П/СГ 7798-70*	54	0,55
15	Г/С/В П/СГ 815-099 П/СГ 595-70*	Г/С/В П/СГ 815-099 П/СГ 595-70*	280	0,55
16	Шпатель П/СГ 1010/80/099 П/СГ 1871-78*	Шпатель П/СГ 1010/80/099 П/СГ 1871-78*	280	0,55
		Мембраны		
	П/СГ 530-2007	К/П/В 180/200/250/П/СГ 530-2007	0,55	М <sup>2</sup>
	П/СГ 180	П/СГ 180	0,23	М <sup>2</sup>
	П/СГ 28633-91	П/СГ М80 П/СГ 200	0,6	М <sup>2</sup>
	П/СГ 8486-86	Доска-2-соед-200х50, L=4170*	320	9,56
	То же	Доска-2-соед-50х50, L=4170*	70	2,39
	-/-	Доска-2-соед-200х40	93,32	М <sup>2</sup>
	П/СГ 3916-196	Фанера берез. ф.Ф. 1/1 Е1 П/СГ 290х250х12	93,32	М <sup>2</sup>
	П/СГ 6266-97	Г/С/В-А-К-250х200х125	86,63	М <sup>2</sup>
	ТВЭР/Волокна	Плита Технокартоник, толщина 100 мм	9,30	М <sup>2</sup>
	То же	Плита Технокартоник, толщина 50 мм	9,32	М <sup>2</sup>
		Линолеум 1,81 РП1, класс 32/73	93,32	М <sup>2</sup>
		Положительная мембрана	105	М <sup>2</sup>

№	Обозначение	Наименование	Кол. ед. кз	Примечания
1	619-АК-7	Болты Б1	9	29,64
2	То же	Болты обжимные г/молот Б09	4	48,0
3	-/-	Болты обжимные В9	2	14,60
4	<math>250 \times 20</math>	Линолеум	18	9,81
5	L 100/8 П/СГ 8959-93, L=640*	<math>250 \times 20</math> П/СГ 19903-74*, L=250	4	76,80
6	L 100/8 П/СГ 8959-93, L=640*	L 100/8 П/СГ 8959-93, L=640*	30	71,45
7	8-А-III П/СГ 518-42*, L=640	8-А-III П/СГ 518-42*, L=640	56	0,8
8	<math>100 \times 20</math> П/СГ 19903-74*, L=233*	<math>100 \times 20</math> П/СГ 19903-74*, L=233*	6	1,83

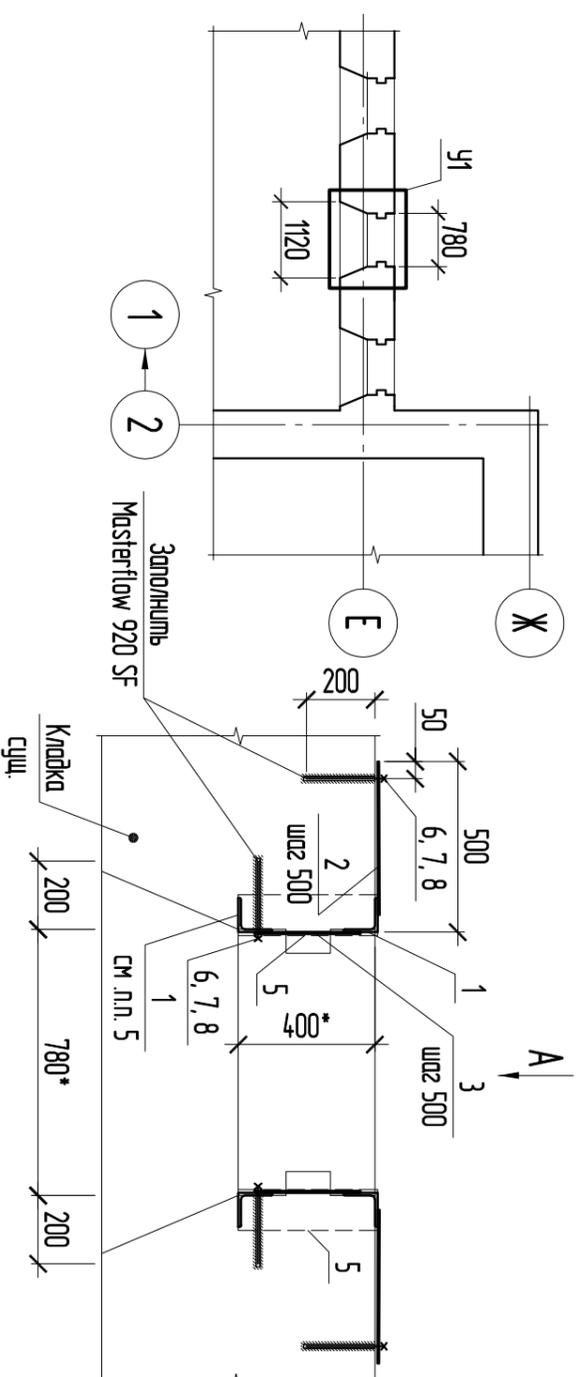








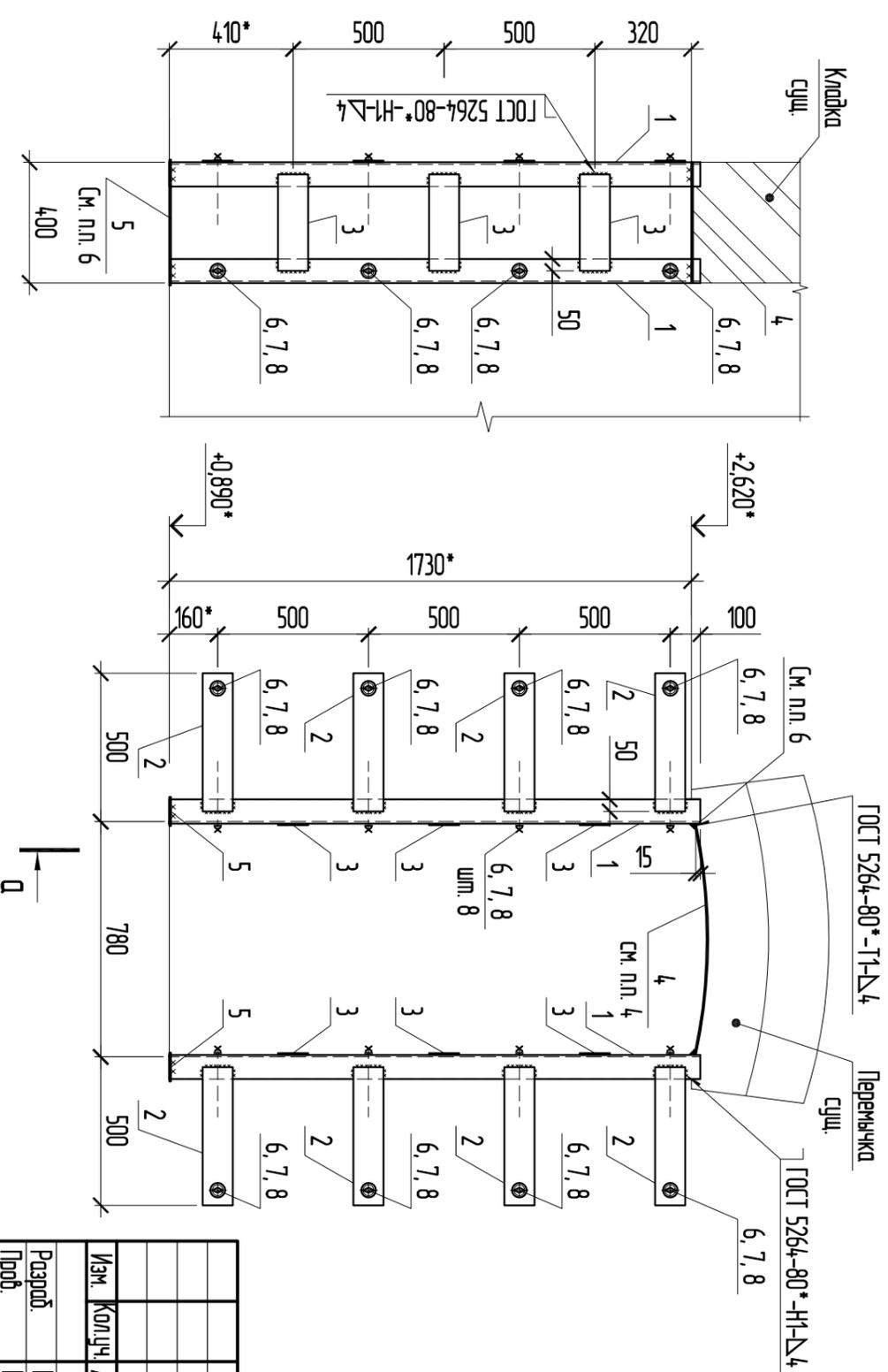




Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечания
		Детали			
1		L 100x8 ГОСТ 8509-93, L=1760*	4	21,56	
2		× 100x6 ГОСТ 19903-74*, L=450	8	2,12	
3		× 100x6 ГОСТ 19903-74*, L=300*	6	1,41	
4		× 400x6 ГОСТ 19903-74*, L=780*	1	14,70	
5		× 120x6 ГОСТ 19903-74*, L=420*	2	2,37	
		Стандартные узлы			
6		Круге Ø12 ГОСТ 2590-2006, L=240	16	0,21	См. л.п. 6
7		Гайка М12-6H5.099 ГОСТ 5915-70*	32		См. л.п. 7
8		Шайба С.12.01.08кл.099 ГОСТ 11371-78*	16		

Q - Q

Вид А



- 1 Общше указаня см. л.п. АС-1, 2.
- 2 Значеня со знаком \* уточнить по месту.
- 3 Марка стали элементой С245 ГОСТ 27772-88.
- 4 Лист загнуть по радиусу закругления перемычки.
- 5 Для установки поз. 1, 3 и 5 выполнить прорезы в кладке.
- 6 Шаг резьбы поз. 6 должен соответствовать шагу резьбы поз. 7 (круглый с полем допуска 6H). Резьбу выполнять по всей длине поз. 6.
- 7 Поз. 7 устанавливать по 2 шт. на поз. 6.
- 8 Обверстия в деталях поз. 6 диаметром 15 мм.
- 9 Поз. 6 устанавливать на свежий состав Masterflow 920 SF в соответствии с рекомендациями производителя BASF.
- 10 Зазоры между элементами усиления и сущ. кладкой зачеканить цементным раствором.
- 11 Элементы усиления покрыть антикоррозийной защитой в соответствии с ч. 3 общих указаний.
- 12 Разрушенный участок перемычки после выполнения усиления оштукатурить.

6113-АС			
Капитальный ремонт чердачного и межэтажных перекрытий по адресу: г. Пермь, ул. Сибирская, 10			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.
Разработ.	Кашеев		
Проб.	Шенкин		
Н. контр.	Лозинюв		
Усиление оконного проема 2-20 этажа в осях Е, 2		ООО "ПрофПрект"	