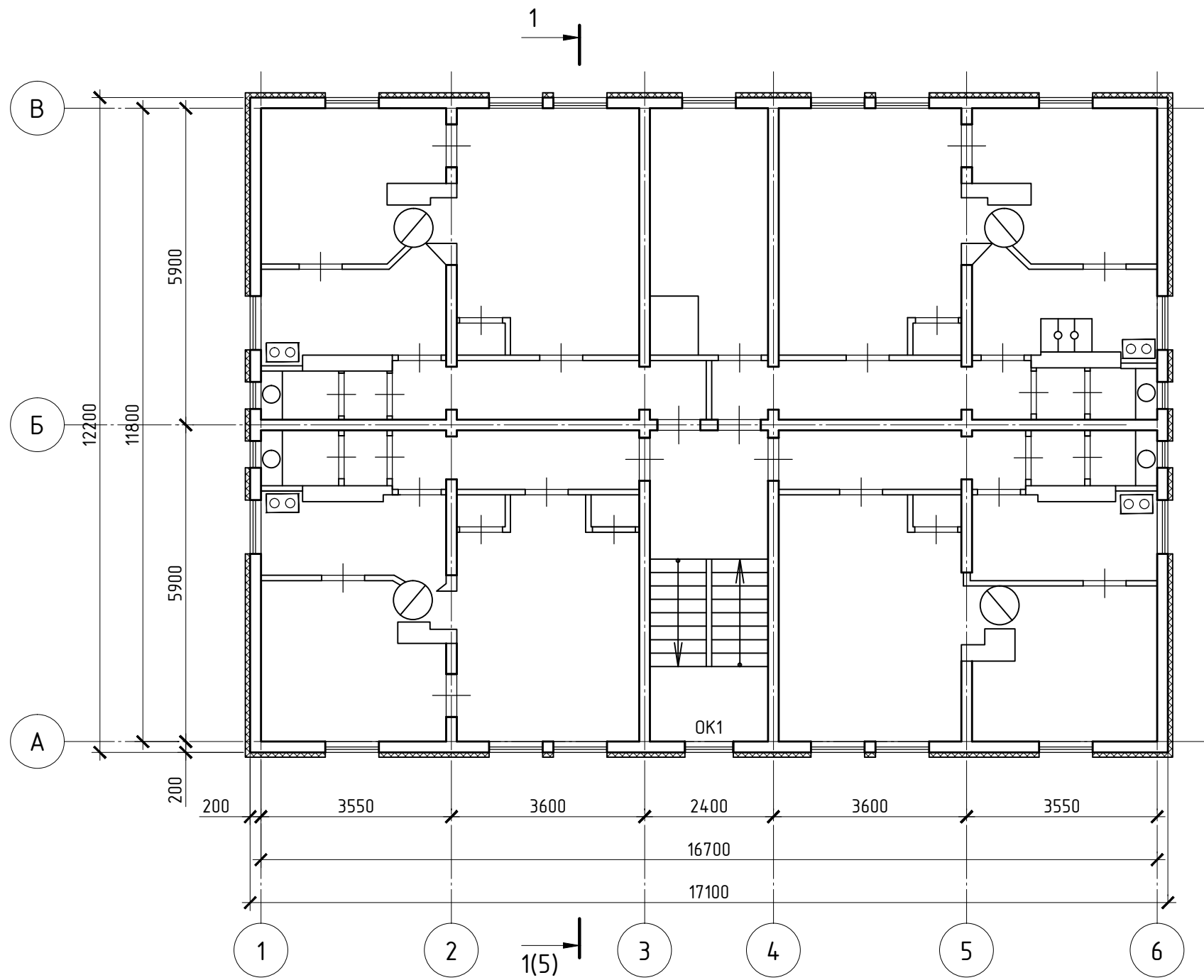


1. В ссылках указаны порядковые номера документов графической части настоящего раздела проектной документации.

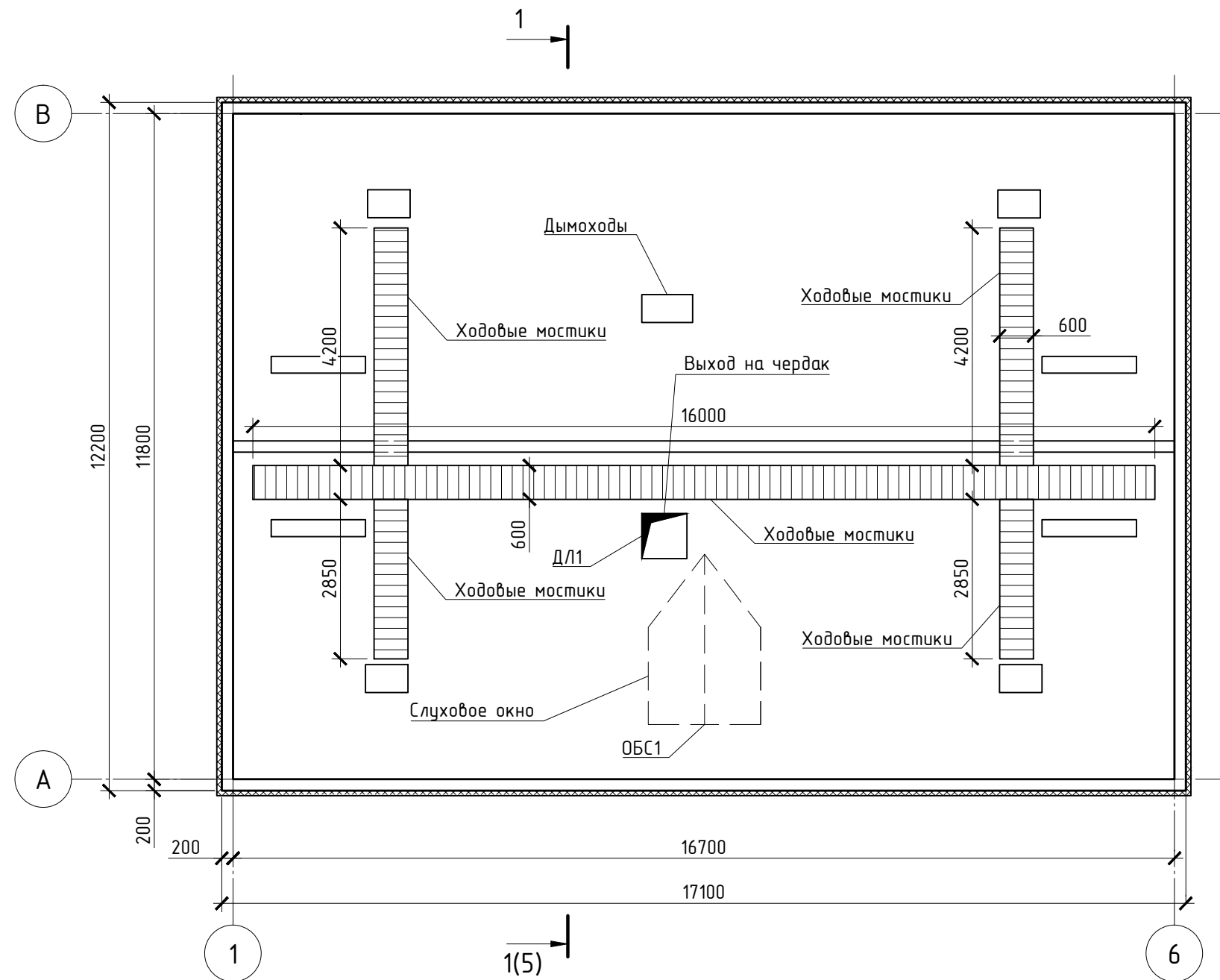
						369-02-КР.ГЧ1		
						Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Республика Карелия, г. Кондопога, ул. Бумажников, д.18		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разраб.		Левченко		<i>Левченко</i>	03.16			
Провер.		Карпов		<i>Карпов</i>	03.16		П	1
						План 1 этажа		
Н. контр.		Левченко		<i>Левченко</i>	03.16			
ГИП		Карпов		<i>Карпов</i>	03.16			

СОГЛАСОВАНО			Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.



СОГЛАСОВАНО			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

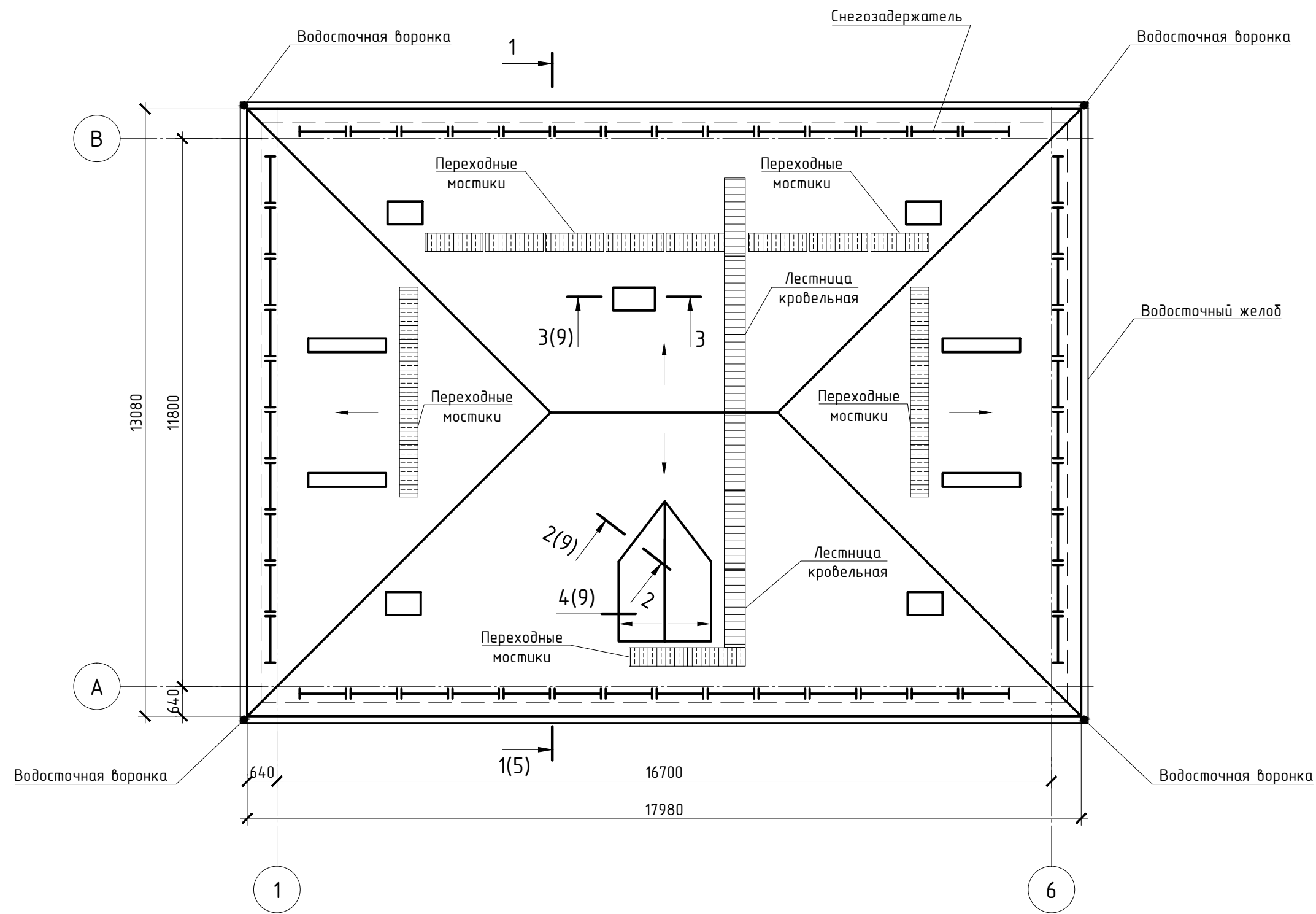
						369-02-КР.ГЧ2		
						Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Республика Карелия, г. Кондопога, ул. Бумажников, д.18		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разраб.		Левченко		<i>Левченко</i>	03.16			
Провер.		Карпов		<i>Карпов</i>	03.16		П	1
						План 2 этажа		
Н. контр.		Левченко		<i>Левченко</i>	03.16			
ГИП		Карпов		<i>Карпов</i>	03.16		РЕЯ	



Спецификация материалов на устройство ходовых мостиков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем ед., м³	Объем общ., м³
		Ходовые мостики			
	ГОСТ 24454-80, ГОСТ 8486-86*	Доска 27х100 м²	18.00		0.49
		Опорные брусочки под доски 50х50 п.м	60.00		0.15
		Опорные столбики 200х200, l=150 шт.	116		0.70

						369-02-КР.ГЧЗ		
						Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Республика Карелия, г. Кондопога, ул. Бумажников, д.18		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разраб.	Левченко	1		Левченко	03.16		П	1
Провер.	Карпов	1		Карпов	03.16			
Н. контр.	Левченко	1		Левченко	03.16	План чердака		
ГИП	Карпов	1		Карпов	03.16			



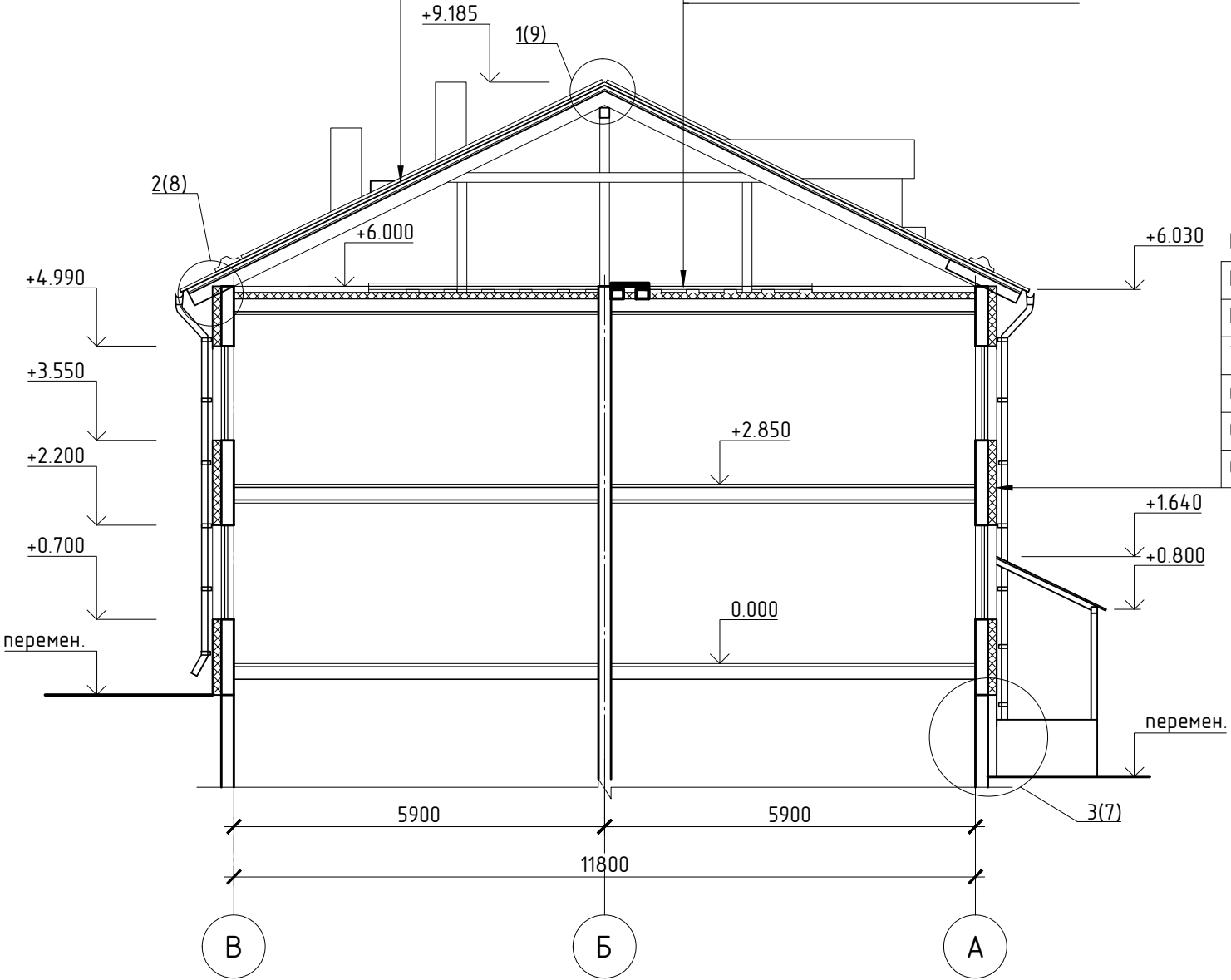
1. Спецификацию элементов кровли см. ГЧ11.

						369-02-КР.ГЧ4		
						Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Республика Карелия, г. Кондопога, ул. Бумажников, д.18		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разраб.		Левченко			03.16		П	1
Провер.		Карпов			03.16			
Н. контр.		Левченко			03.16	План кровли		
ГИП		Карпов			03.16			

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

Профнастил НС44х1000-0.7	-44
Обрешетка 50х50h шаг 350	-50
Контробрешетка 50х25h	-25
Ветро- влагозащита URSA SECO D	
Существующая стропильная система	

Паропроницаемая ветрозащита	
URSA SECO A	
Теплоизоляция URSA GEO П15	-50
Сущ. теплоизоляция	



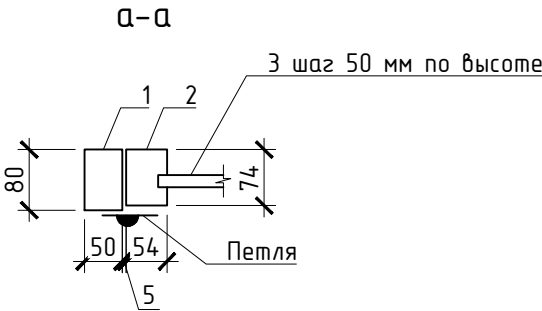
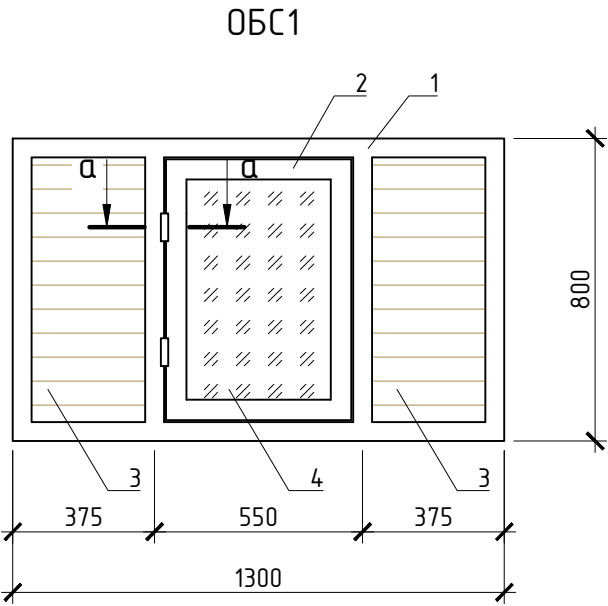
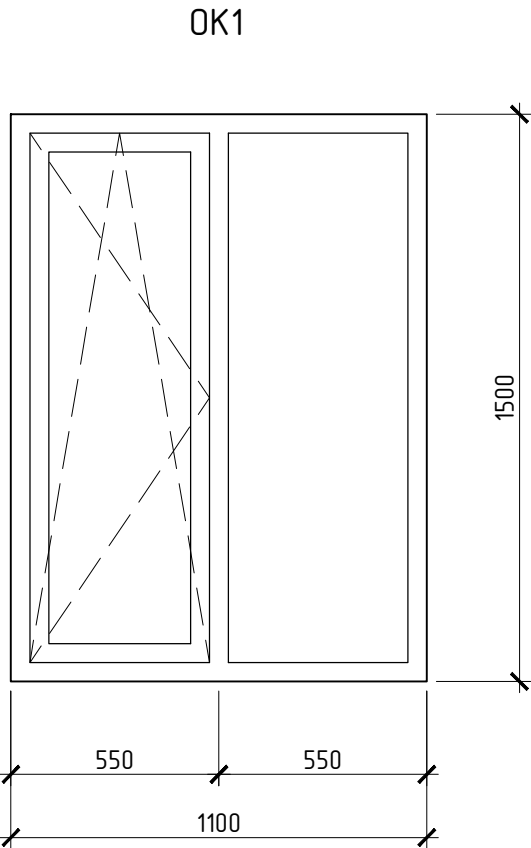
Профилированный лист МП-20х1100	-18
Горизонтальная обрешетка 50х25 с шагом 600	-25
Паропроницаемая ветрозащита URSA SECO A	
Теплоизоляция URSA GEO П15 между горизонталь- ными брусками 50х50 с шагом 600	-50
Существующая обшивка	
Существующая стена	

СОГЛАСОВАНО			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

						369-02-КР.ГЧ5		
						Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Республика Карелия, г. Кондопога, ул. Бумажников, д.18		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разраб.		Левченко		<i>Левченко</i>	03.16			Листов
Провер.		Карпов		<i>Карпов</i>	03.16		П	1
						Разрез 1-1		
Н. контр.		Левченко		<i>Левченко</i>	03.16			
ГИП		Карпов		<i>Карпов</i>	03.16			

СОГЛАСОВАНО				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

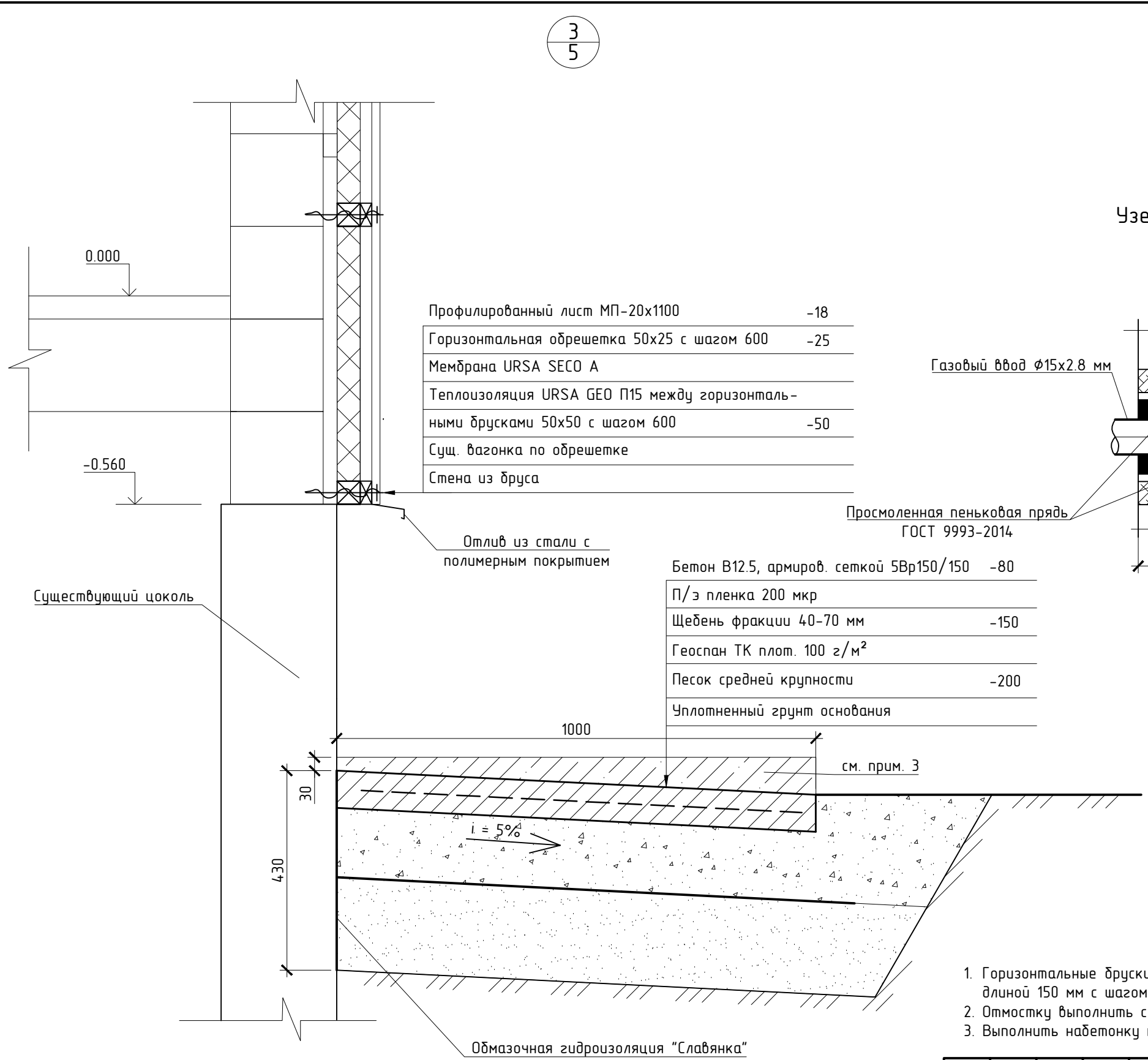
Спецификация заполнения проемов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Оконные проемы			
ОК1	ГОСТ 30674-99	ОП В1 1100х1500 (4М1-16Аг-И4)	1		
		Слуховое окно ОБС1			
1	ГОСТ 24454-80, ГОСТ 8486-86*	Коробка 80х50	п.м.	5.60	0.023 м³
2		Створка 54х74	п.м.	2.15	0.009 м³
3		Доска 75х16	п.м.	5.00	0.006 м³
4		Стекло t = 4 мм	м²	0.23	
		Дверные проемы hxb			
1	ГОСТ 31173-2003	ДСН КЛН 2070-870, R ₀ = 1.0 м²·°C/Вт	1		
ДЛ1	по ГОСТ 6629-88	Люк утепленный 900х700	1		



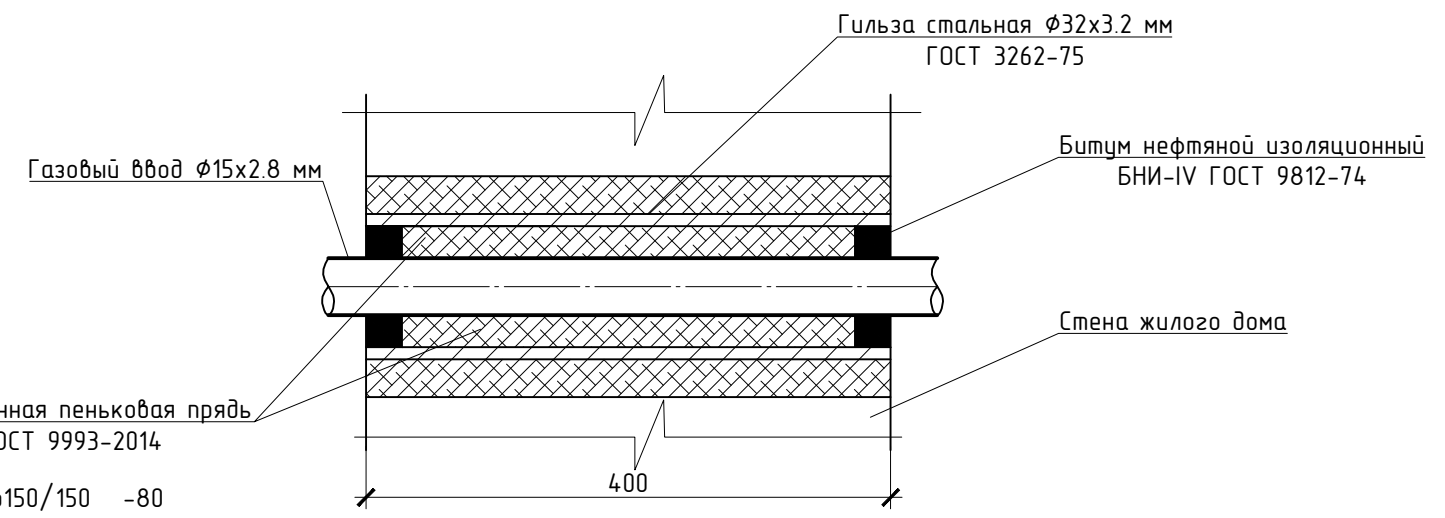
- 1. Габариты люка, оконных и дверных проемов уточнить при производстве работ.
- 2. Люк ДЛ1 укомплектовать навесным замком с комплектующими.
- 3. Деталь установки оконного блока ОК1 см. ГЧ10.

						369-02-КР.ГЧ6			
						Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Республика Карелия, г. Кондопога, ул. Бумажников, д.18			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Левченко		<i>Левченко</i>	03.16				
Провер.		Карпов		<i>Карпов</i>	03.16		П		1
Н. контр.		Левченко		<i>Левченко</i>	03.16	Спецификация заполнения проемов		РЕЯ	
ГИП		Карпов		<i>Карпов</i>	03.16				

СОГЛАСОВАНО					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					



Узел прохода газовых вводов через стену жилого дома



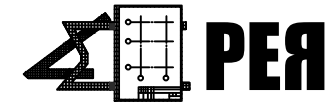
- 1. Горизонтальные бруски 50х50 крепить к существующему деревянному фасаду саморезами длиной 150 мм с шагом не более 600 мм.
- 2. Отмостку выполнить с разбивкой на картины длиной 2.5 м.
- 3. Выполнить надетонку под газовые шкафы размером в плане 1000х900 из бетона В15.

Спецификация на устройство отмостки

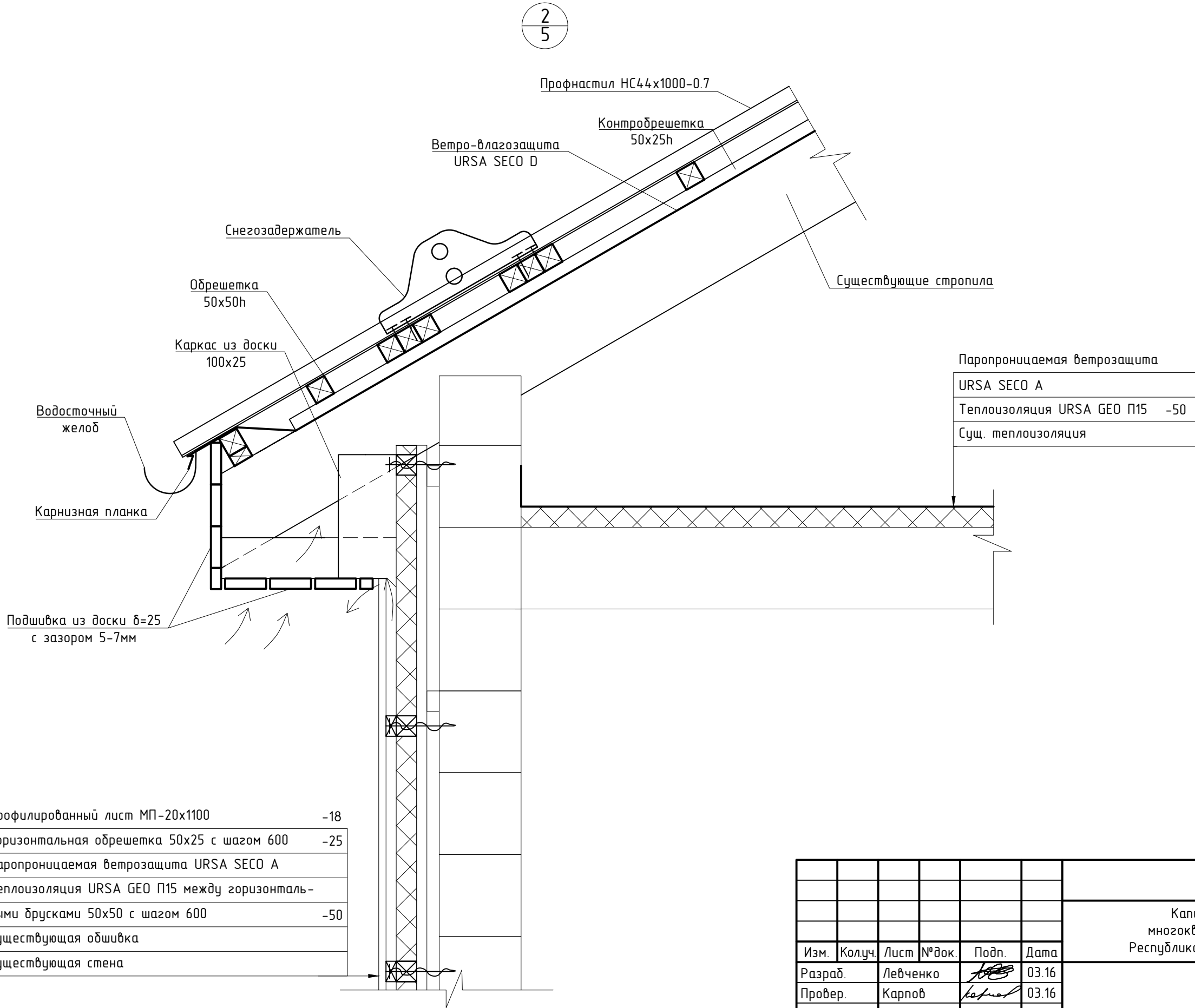
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса об., кг
С1	ГОСТ 8478-81	Сетка 5Bp1 150/150	м²	62	
		Материал: Бетон кл. В12.5	м³	5.00	

						369-02-КР.ГЧ7		
						Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Республика Карелия, г. Кондопога, ул. Бумажников, д.18		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разраб.	Левченко	1		Левченко	03.16		П	1
Провер.	Карпов	1		Карпов	03.16			
Н. контр.	Левченко	1		Левченко	03.16			
ГИП	Карпов	1		Карпов	03.16			



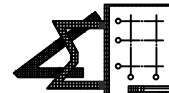


Узел 3. Узел прохода газовых вводов через стену жилого дома. Спецификация на устройство отмостки

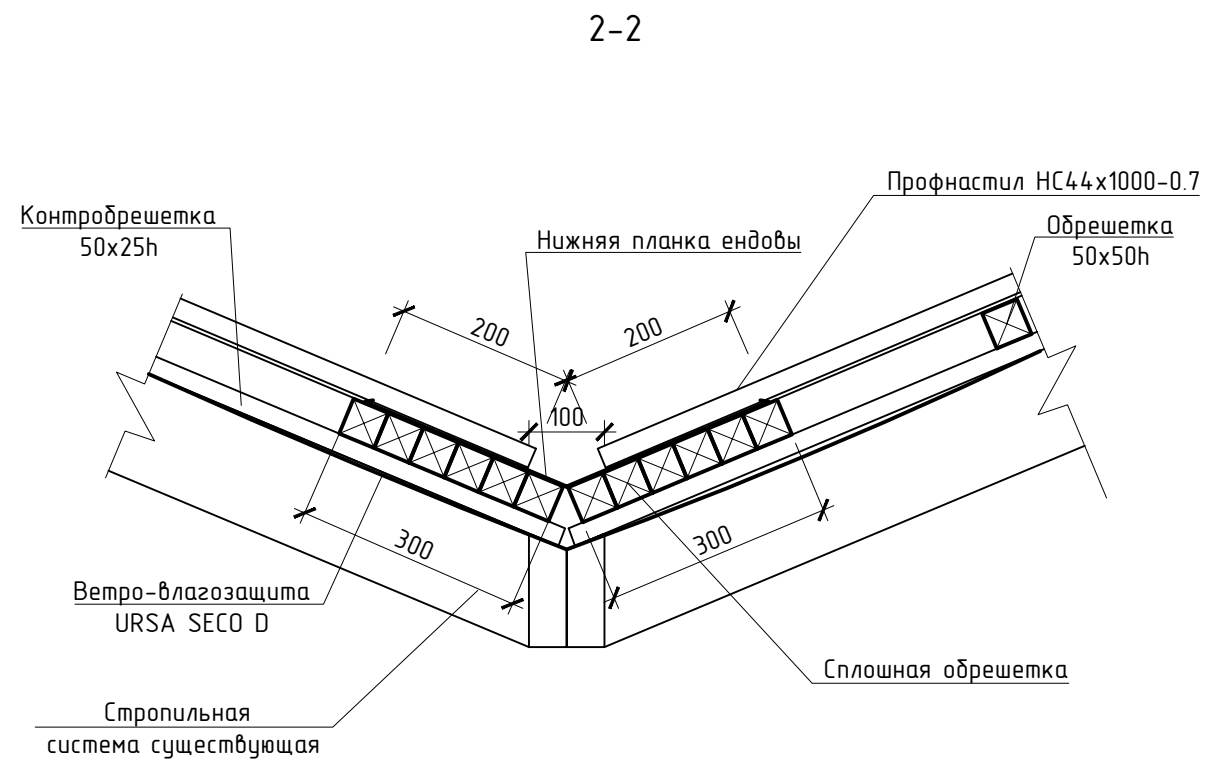
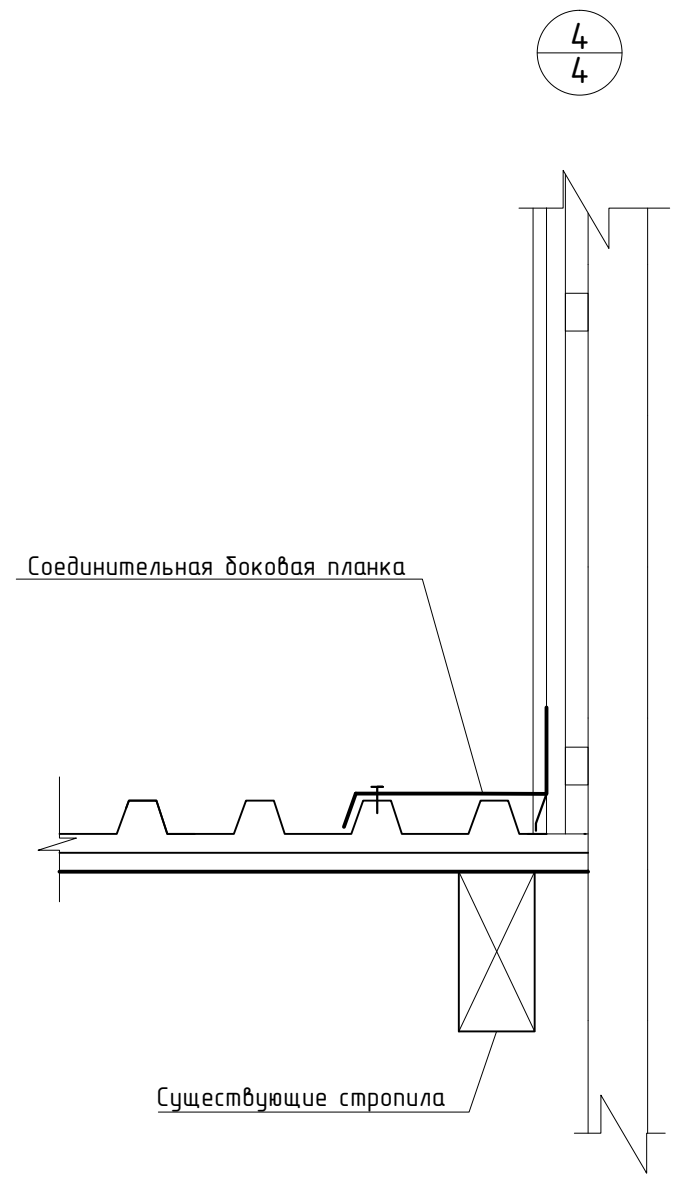
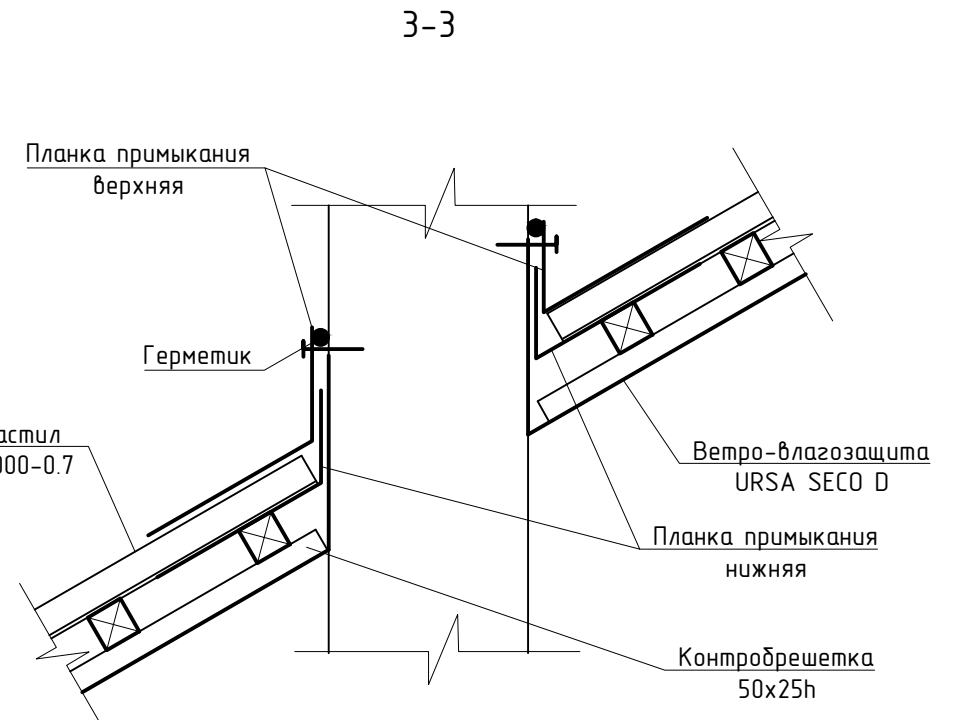
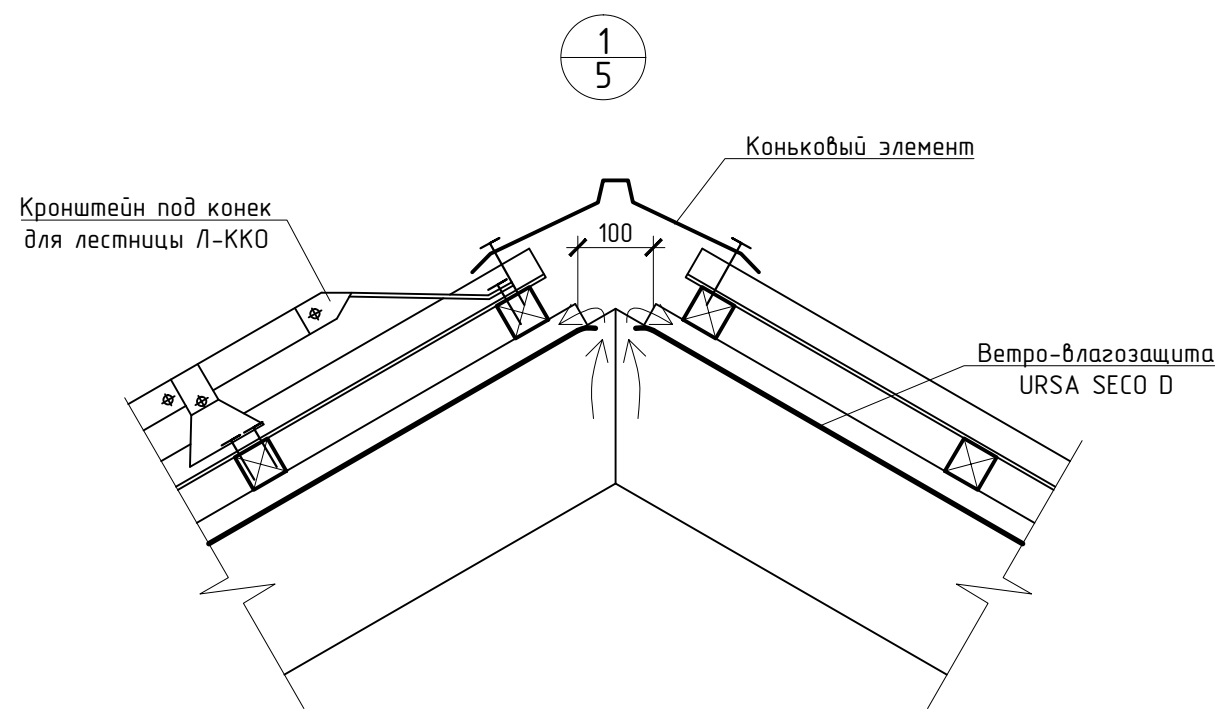


СОГЛАСОВАНО				Взам. инв. №	
Подп. и дата				Инв. № подл.	



Профилированный лист МП-20х1100	-18
Горизонтальная обрешетка 50х25 с шагом 600	-25
Паропроницаемая ветрозащита URSA SECO A	
Теплоизоляция URSA GEO П15 между горизонтальными брусками 50х50 с шагом 600	-50
Существующая обшивка	
Существующая стена	

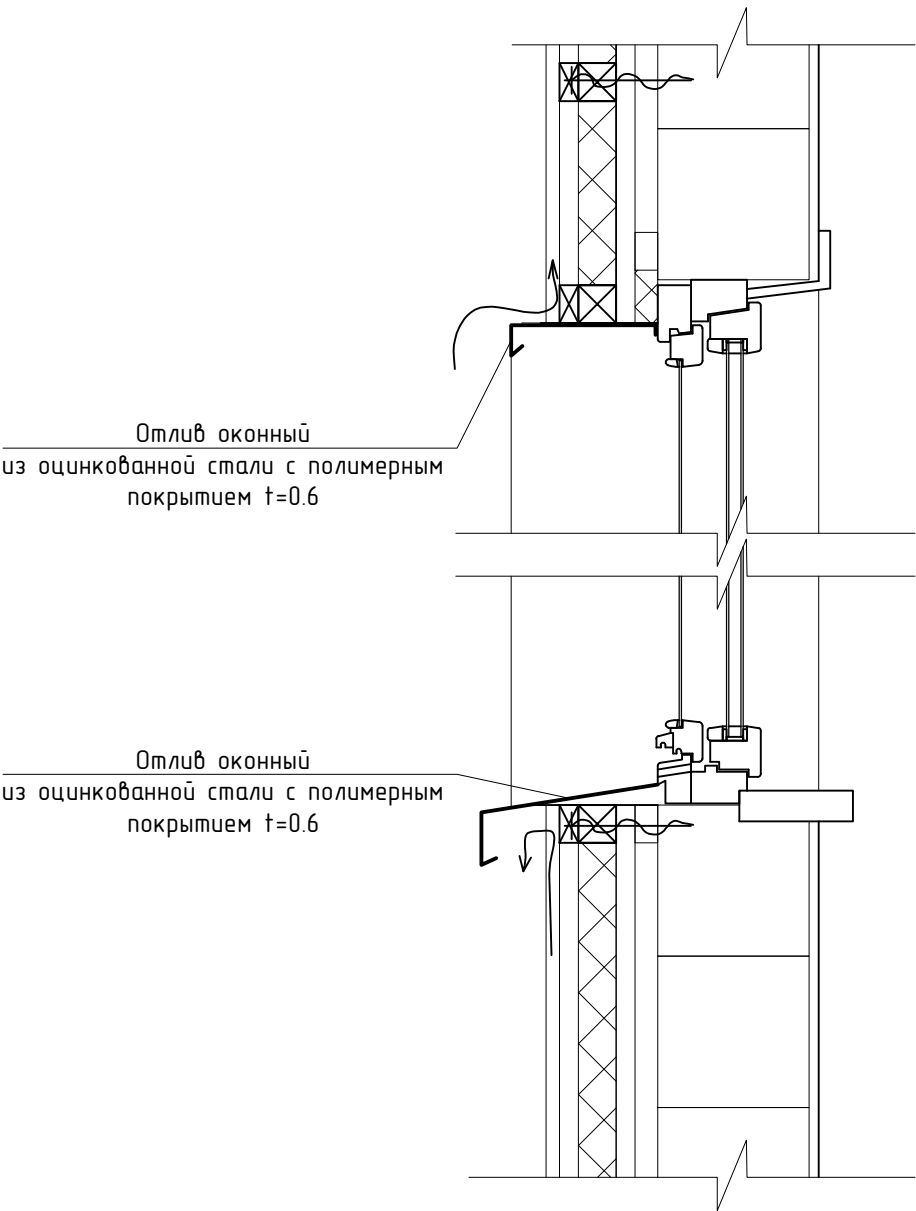
						369-02-КР.ГЧ8			
						Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Республика Карелия, г. Кондопога, ул. Бумажников, д.18			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Левченко			03.16				
Провер.		Карпов			03.16		П		1
						Узел 2	 РЕЯ		
Н. контр.		Левченко			03.16				
ГИП		Карпов			03.16				



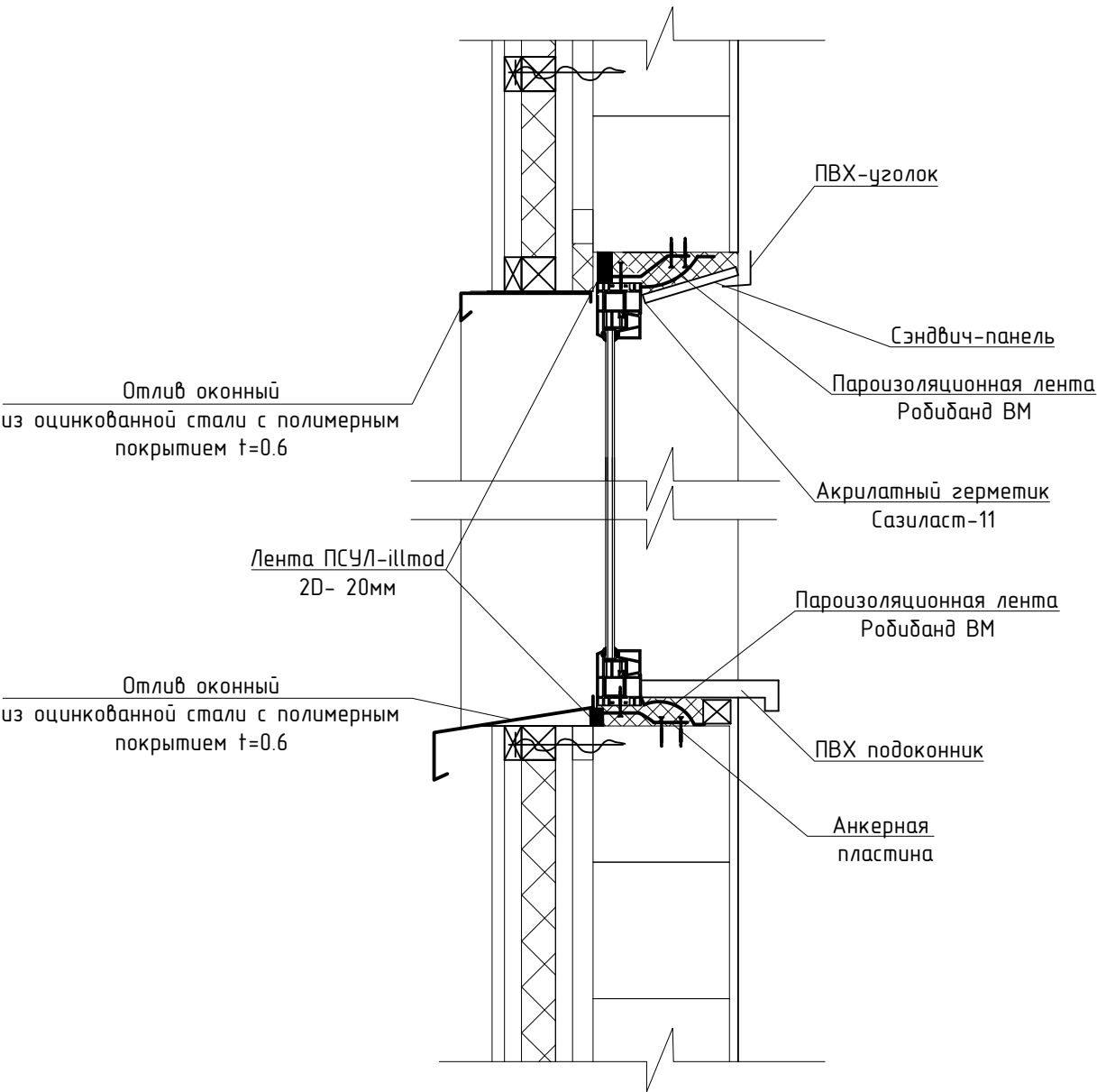
СОГЛАСОВАНО			
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №	

						369-02-КР.ГЧ9		
						Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Республика Карелия, г. Кондопога, ул. Бумажников, д.18		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разраб.	Левченко	1	1	Левченко	03.16		П	1
Провер.	Карпов	1	1	Карпов	03.16			
Н. контр.	Левченко	1	1	Левченко	03.16	Чзлы 1, 4. Сечения 2-2, 3-3		
ГИП	Карпов	1	1	Карпов	03.16			

Деталь оформления
существующего оконного блока



Деталь установки оконного
блока



СОГЛАСОВАНО			
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №	

1. Установка оконных блоков выполнять в соответствии с ГОСТ 30971-2002.
2. Зазоры между кладкой и коробкой заполнить монтажной пеной на ширину коробки по всему периметру.
3. Уплотнение и герметизация стыков между оконной коробкой и проемом снаружи выполнить полиуретановой саморасширяющейся уплотнительной лентой ПСУЛ-2D - 20мм.
4. Слив из пластифицированной стали завести в паз коробки на теплоизоляционной мастике по ГОСТ 13489-99*.
5. Герметизацию торцов сливов выполнить теплоизоляционной мастикой.
6. Соединения пластифицированной стали в подоконных сливах - двойным лежащим фальцем.

						369-02-КР.ГЧ10		
						Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Республика Карелия, г. Кондопога, ул. Бумажников, д.18		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Левченко			03.16			
Провер.		Карпов			03.16			
						Стадия	Лист	Листов
						П		1
						Деталь оформления существующего оконного блока. Деталь установки оконного блока		
Н. контр.		Левченко			03.16			
ГИП		Карпов			03.16			




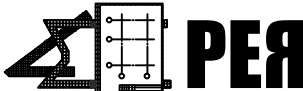

СОГЛАСОВАНО		
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

Спецификация на фасад					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
	Профилированный лист "Металл-профиль" (или аналог)	Профлист МП-20х1100 м²	305		1
		Планка угла наружного сложная п.м.	26		2
		Наличники на окна и двери 200мм п.м.	223		
		Отлив оконный из стали с полимерным покрытием п.м.	45		
		Отлив из стали с полимерным покрытием п.м.	60		

1. В количестве квадратных метров указана облицовываемая площадь фасада.
2. В количестве погонных метров указана длина элементов без учета их припусков.

Спецификация на кровлю						21
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение	
	"Металл-профиль" (или аналог)	Лестница кровельная Л-455х1860 шт.	6			
		Переходной мостик ПМ-395х1250 шт.	18			
		Снегозадержатель СЗТ-н150х1000 шт.	48			
	"Металл-профиль" Престиж (или аналог)	Водосточная труба Ø100 п.м.	28			
		Водосточный желоб Ø125 п.м.	65			
		Держатель желоба шт.	65			
		Водосточная воронка шт.	4			
		Колено трубы шт.	12			
		Держатель трубы шт.	32			
Элементы примыканий кровли						
	"Металл-профиль" (или аналог)	Конек п.м.	46			
		Карнизная планка п.м.	65			
		Нижняя планка ендовы п.м.	3.6			
Элементы примыканий к слуховым окнам						
	"Металл-профиль" (или аналог)	Торцевая планка п.м.	2			
		Карнизная планка п.м.	3.5			
		Соединительная доковая планка п.м.	3.5			
		Конек п.м.	3			
Элементы примыканий к дымоходам						
	"Металл-профиль" (или аналог)	Планка примыкания верхняя/ нижняя п.м.	19/19			

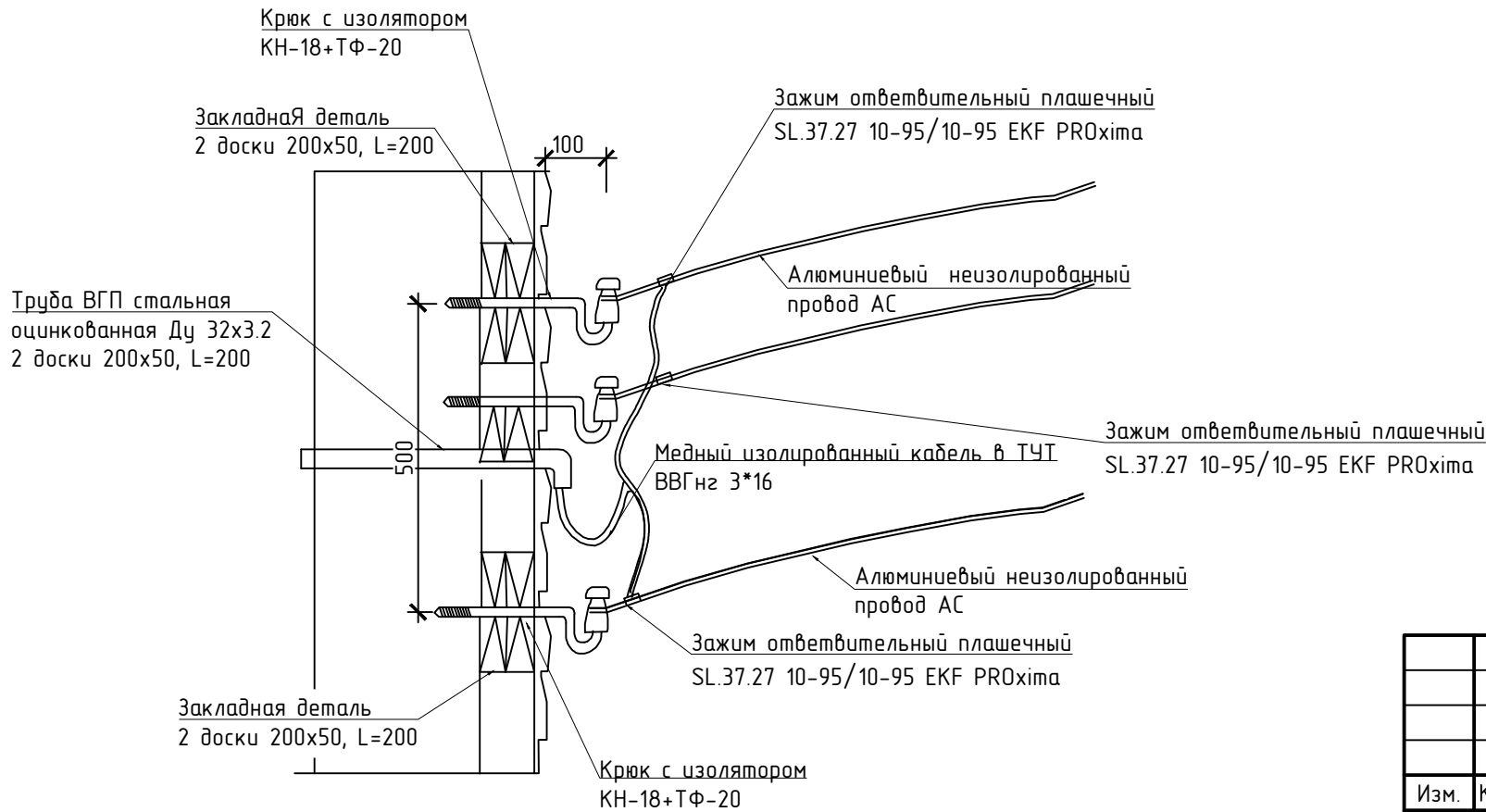
3. Монтаж кровли выполнить специализированной организацией в соответствии с требованиями СП 17.13330.2011 "Кровли", СО "Кровля зданий и сооружений. Проектирование и строительство", Инструкция по устройству кровли "Металлпрофиль".
4. Кровлю выполнить из профнастила НС 44х1000-0.7. Площадь кровли составляет 271 м².



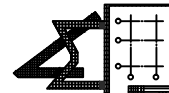


						369-02-КР.ГЧ11			
						Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Республика Карелия, г. Кондопога, ул. Бумажников, д.18			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Левченко			03.16		П		1
Провер.		Карпов			03.16				
Н. контр.		Левченко			03.16	Спецификация на фасад. Спецификация на кровлю			
ГИП		Карпов			03.16				

Ведомость работ по переустройству ввода линии электроснабжения

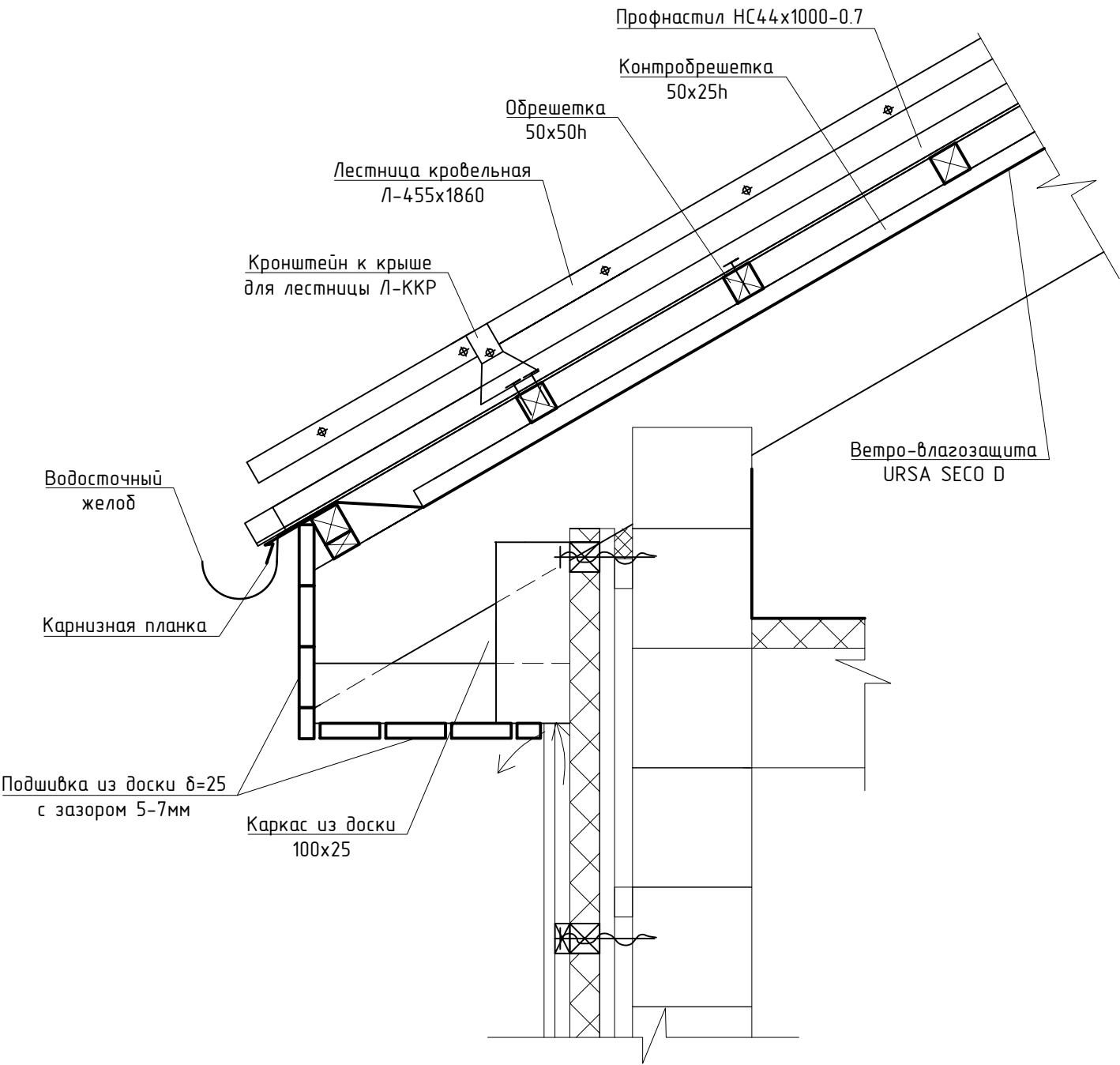
№	Наименование работ	Кол-во
1	Обесточивание линии электроснабжения здания на время проведения работ по переустройству ввода	1 услуга
2	Отсоединение питающих проводников от изоляторов	3 ед.
3	Демонтаж существующих крюков с изоляторами	3 ед.
4	Устройство проходки в стене здания d =50 мм	1 ед
5	Монтаж крюков КН-18 с изоляторами ТФ-20 на стене здания через закладные детали (2доски 200х5 L=200)	3 ед.
6	Закрепление питающих проводников (провод АС) к изоляторам	3 ед.
7	Прокладка вводного кабеля ВВГнг 3х16 в трубе ВГП Ду 50 от ящика силового с рубильником до 100 А до крюков КН-18	4.5 п.м КНС;5.5 п.м проводник
8	Расключение контактных соединений в ящике силовом с рубильником до 100 А	3 ед.
9	Расключение контактных соединений с использованием зажимов ответвительных плашечных	3 ед.
10	Включение линии электроснабжения здания после проведения работ по переустройству ввода	1 услуга

СОГЛАСОВАНО		
Взаим. инд. №		
Подп. и дата		
Инд. № подл.		

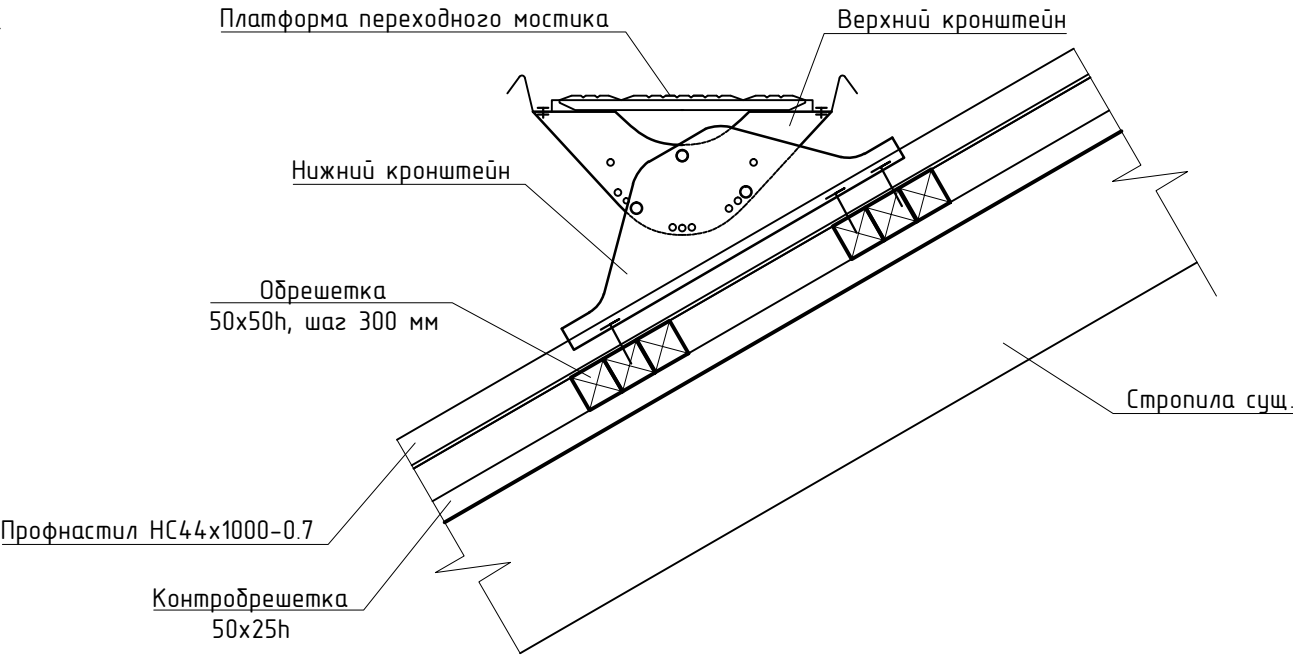


						369-02-КР.ГЧ12		
						Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Республика Карелия, г. Кондопога, ул. Бумажников, д.18		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Левченко			03.16	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Карпов			03.16			
						П		1
								
Н. контр.		Левченко			03.16			
ГИП		Карпов			03.16			
						Узел переустройства ввода электроснабжения		

Деталь крепления кровельной лестницы



Деталь крепления переходного мостика



СОГЛАСОВАНО			
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №	

						369-02-КР.ГЧ13		
						Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Республика Карелия, г. Кондопога, ул. Бумажников, д.18		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разраб.	Левченко	1	03.16	Левченко	03.16		П	1
Провер.	Карпов	2	03.16	Карпов	03.16			
Н. контр.	Левченко	3	03.16	Левченко	03.16	Детали крепления кровельной лестницы, переходного мостика		
ГИП	Карпов	4	03.16	Карпов	03.16			

СОГЛАСОВАНО		
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

Ведомость объемов работ (начало)							24
№п.	Конструктивный элемент	Характеристика дефекта	Состав ремонтных работ	Ед. из.	Кол-во	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Крыша		демонтаж кровли из асбестоцементных волнистых листов	м²	271		
			демонтаж обрешетки 50х50 мм с шагом 400 мм	м³	1.86		
			демонтаж лобовой (карнизной доски) толщ. до 25 мм	м²	9		
			демонтаж подшивки карниза из досок толщ. до 25 мм	м²	18		
			демонтаж элементов примыкания к дымоходам из оцинков. фасонки	п.м	19.0		
			устройство теплоизоляции чердачного перекрытия по сущ. теплоизоляции t=50 мм	м²	200		
			устройство паропроницаемой ветрозащиты URSA SECO A на чердаке	м²	200		
			устройство ходовых мостиков на чердаке			ГЧ3	
			монтаж люков для выхода на чердак			ГЧ6	
			обработка сущ. деревянных элементов огнебиозащитой Сенеж Огнебио (или аналог)	м²	125		
			монтаж ветро-влагозащиты URSA SECO D (или аналог) на кровлю	м²	271		
			монтаж контрообрешетки 50х25h мм с антисептированием Сенеж Био (или аналог)	м³	0.31		
			монтаж обрешетки 50х50h мм с шагом 350 мм с антисептированием Сенеж Био (или аналог)	м³	2.13		
			монтаж кровли из профнастила НС44х1000-0.7	м²	271.0		
			установка оконных слуховых блоков	шт.	1	ГЧ6	
			монтаж кровельных элементов согласно спецификации на кровлю			ГЧ11	
устройство подшивки карниза из досок t=25 мм с антисептированием и окраской адгезионным грунтом TEKNOL 1881 и фасадной краской AKRYLIN (или аналог)	м²	21.0					
2	Фасады		демонтаж оконных и дверных деревянных наличников	п.м.	223		
			демонтаж деревянной обшивки углов здания	м²	10.4		
			демонтаж газовых труб Ø15 мм	п.м.	36.0		
			прокладка газопроводных труб с наращиванием	п.м.	37.6		
			проход газовых труб через стены	шт.	8	ГЧ7	
			стальные гильзы для прохода газовых труб	п.м.	4		
			крепления для труб стальных водогазопроводных Ø15 мм	кг.	4.60		
			испытание газовых труб	п.м.	37.6		
			демонтаж оснований под газовые шкафы	м³	0.40		

