

Общество с ограниченной ответственностью
"Проектно-строительная компания"Перспектива"

Заказчик – МКУ "УКС ГО "Охинский"

Капитальный ремонт кровли многоквартирного дома
по адресу: г. Оха, ул. Ленина, 45

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 2

Жилой дом

Архитектурно-строительные решения

04.2019-5-Р-АС

Общество с ограниченной ответственностью
"Проектно-строительная компания"Перспектива"

Заказчик – МКУ "УКС ГО "Охинский"

Капитальный ремонт кровли многоквартирного дома
по адресу: г. Оха, ул. Ленина, 45

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 2

Жилой дом

Архитектурно-строительные решения

04.2019-5-Р-АС

Главный инженер проекта

Д.С. Секерин

ХАБАРОВСК 2019 г.

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План кровли. Ведомость объемов работ	
3	Узлы	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация элементов кровли	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ТСН 31-308-97	Кровли. Технические требования и правила приемки	

1. Данная рабочая документация выполнена на основании задания на проектирование.
2. Район строительства – г. Оха;
3. Рабочая документация разработана применительно к следующим условиям:
 - Класс сооружения – КС2 (ГОСТ 27751-2014);
 - Уровень ответственности – нормальный (ГОСТ 27751-2014);
 - Степень огнестойкости здания – II (СП 2.13130.2012);
 - Класс конструктивной пожарной опасности здания – С0 (СП 2.13130.2012);
 - Класс функциональной пожарной опасности здания – Ф1.3 (ст. 32 Федерального закона N 123-ФЗ);
 - Расчетный срок службы здания – 50 лет (ГОСТ 27751-2014);
 - Климатический район строительства – IГ (рисунок А.1, приложение А, СП 131.13330.2012);
 - Расчетная температура наружного воздуха – минус 29°C (СП 131.13330.2012);
 - Снеговой район – V (карта 1а, приложение Ж, СП 20.13330.2016);
 - Ветровой район – VI (карта 3а, приложение Ж, СП 20.13330.2016);
 - Гололедный район – IV (карта 4б, приложение Ж, СП 20.13330.2016);
 - Степень агрессивного воздействия среды на металлические конструкции по СП 28.13330.2012 – среднеагрессивная.
3. Рабочая документация выполнена с соблюдением действующих норм и правил вырыво- и пожаробезопасности, требованиям экологических, санитарно-гигиенических норм, действующих на территории РФ, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
4. Производство и приемку работ вести в соответствии с требованиями и указаниями СП 70.13330.2012 “Несущие и ограждающие конструкции”, СП 71.13330.2017 “Изоляционные и отделочные покрытия”, ТСН 31-308-97 “Кровли. Технические требования и правила приемки”, Руководства по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании “ТехноНИКОЛЬ”, СНиП 12-03-2001 “Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования”, СНиП 12-04-2002 “Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство”, настоящих чертежей и проекта производства работ.
5. Проектом капитального ремонта кровли предусматривается демонтаж существующей и устройство новой рулонной кровли жилого здания. Состав и объем демонтажных и монтажных работ приведены в ведомости объемов работ.
6. В стяжке предусматриваются температурно-усадочные швы шириной 5 мм, разделяющие поверхность стяжки на квадраты размером не более 3x3 м. По температурно-усадочным швам укладываются полосы из дикроста шириной не менее 150 мм с приклейкой их с двух сторон шва на ширину 50 мм.
7. В местах примыкания кровли к стенам и парапетам слой основного водоизоляционного ковра усиливается двумя слоями техноэласта (нижний слой-ЭПП, верхний слой-ЭКП).
8. В раствор для устройства стяжки вводится фиброволокно ВСМ (фибра полипропиленовая, длина волокна 12 мм по ТУ 2272-006-13429727-2007). Фибра добавляется в раствор на стадии замешивания из расчета 1 г на 2 кг сухой смеси или в готовый раствор из расчета 0,6 кг на 1 м³ готового раствора.

						04.2019-5-Р-АС			
						Капитальный ремонт кровли многоквартирного дома по адресу: г. Оха, ул. Ленина, 45			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Погодин			04.19		Р	1	3
Проверил		Секерин			04.19				
ГИП		Секерин			04.19				
Н.контр.		Голованов			04.19	Общие данные	ООО “ПСК “Перспектива”		

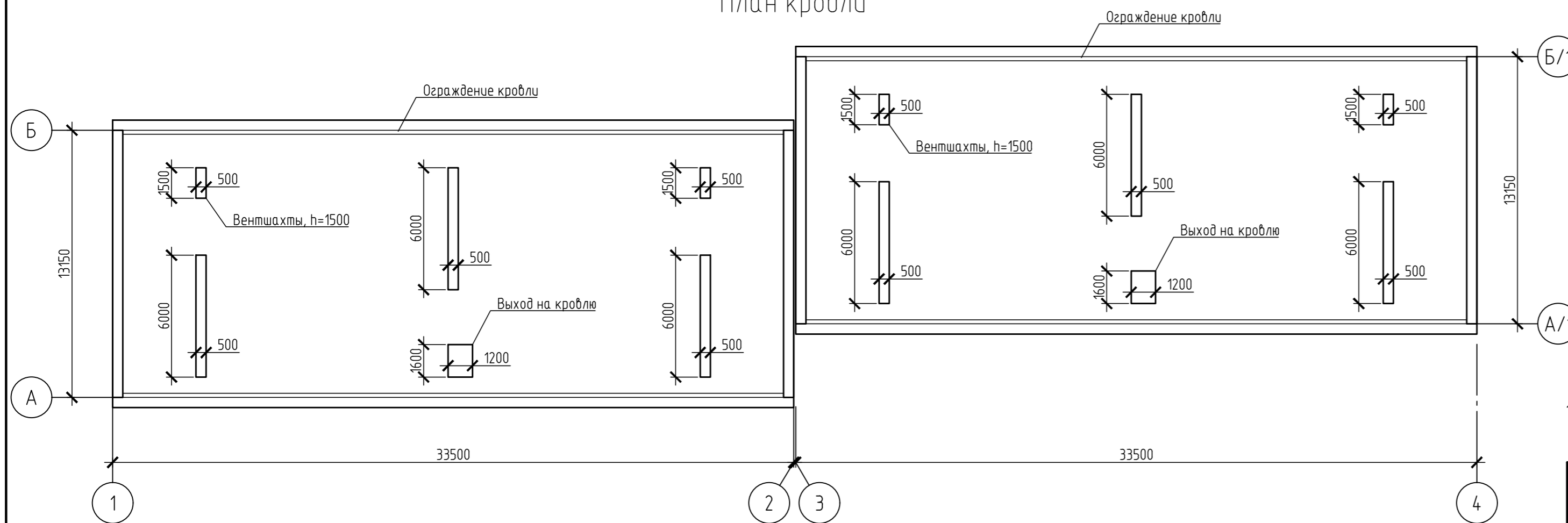
Ведомость объемов работ

Поз.	Наименование вида работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	Разборка водоизоляционного слоя кровли	м ²	1015	
	Разборка водоизоляционного слоя кровли выхода на крышу	м ²	14	
	Разборка стяжки кровельного пирога толщиной 30 мм	м ²	1015	
	Разборка ограждения кровли	м	144	
	<u>Демонтаж дверей выходов на кровлю</u>			
	Снятие наличников	м	5	
	Снятие дверных полотен	м ²	0,72	
	Демонтаж дверных коробок	шт	2	
	Вывоз и утилизация мусора	м ³	39,12	63,92 т
	Огрунтовка битумным праймером основания под водоизоляционный ковер	м ²	1015	
	Устройство водоизоляционного слоя рулонной кровли	м ²	1015	
	Устройство стяжки рулонной кровли толщиной 30 мм	м ²	1015	
	Устройство температурно-усадочных швов в стяжке	м	1353	
	Облицовка вентканалов кровельной сталью	м ²	106	
	Монтаж конструкций узлов примыкания парапетов	т	0,457	
	Устройство кровельных фартуков	м ²	200	
	Монтаж ограждения кровли	м	144	
	Окраска металлических поверхностей	м ²	4	
	Установка дверей	м ²	0,72	

Спецификация элементов кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Техноэласт ЭКП с наплавлением			1085 м ²
		Техноэласт ЭПП с наплавлением			1170 м ²
		Цементно-песчаный раствор М150			31 м ³
		Фиброволокно ВСМ			19 кг
		Бикрост СПП			218 м ²
		Костыль К1	287	0,51	
		Костыль К2	113	0,63	
		Фартук Ф1 (сталь оцинкованная t=0,6 мм, ширина 250 мм)	204		173 м
		Фартук Ф2 (сталь оцинкованная t=0,6 мм, ширина 700 мм)	504		153 м
		Фартук Ф3 (сталь оцинкованная t=0,6 мм, ширина 800 мм)	230		61 м
		Сталь оцинкованная t=0,6 мм (облицовка вентшахт)	496		
		Универсальное кровельное ограждение		432	144 м
		БСР 8x85 ГОСТ 28778-90	1215		
		Саморезы $\phi 4,8 \times 70$ с ЭПДМ прокладкой	2528		
		Дюбель пластиковый 8x80 мм	916		
		Дверь деревянная 0,6*0,6* м	2		
		Герметик силиконовый для наружных швов,			21 л
		Эмаль ПФ-115			1 кг
		Грунтовка ГФ-021			0,5 л
		Праймер битумный "Технониколь №1"			410 л
		Полоса 4x40 мм		217	173 м

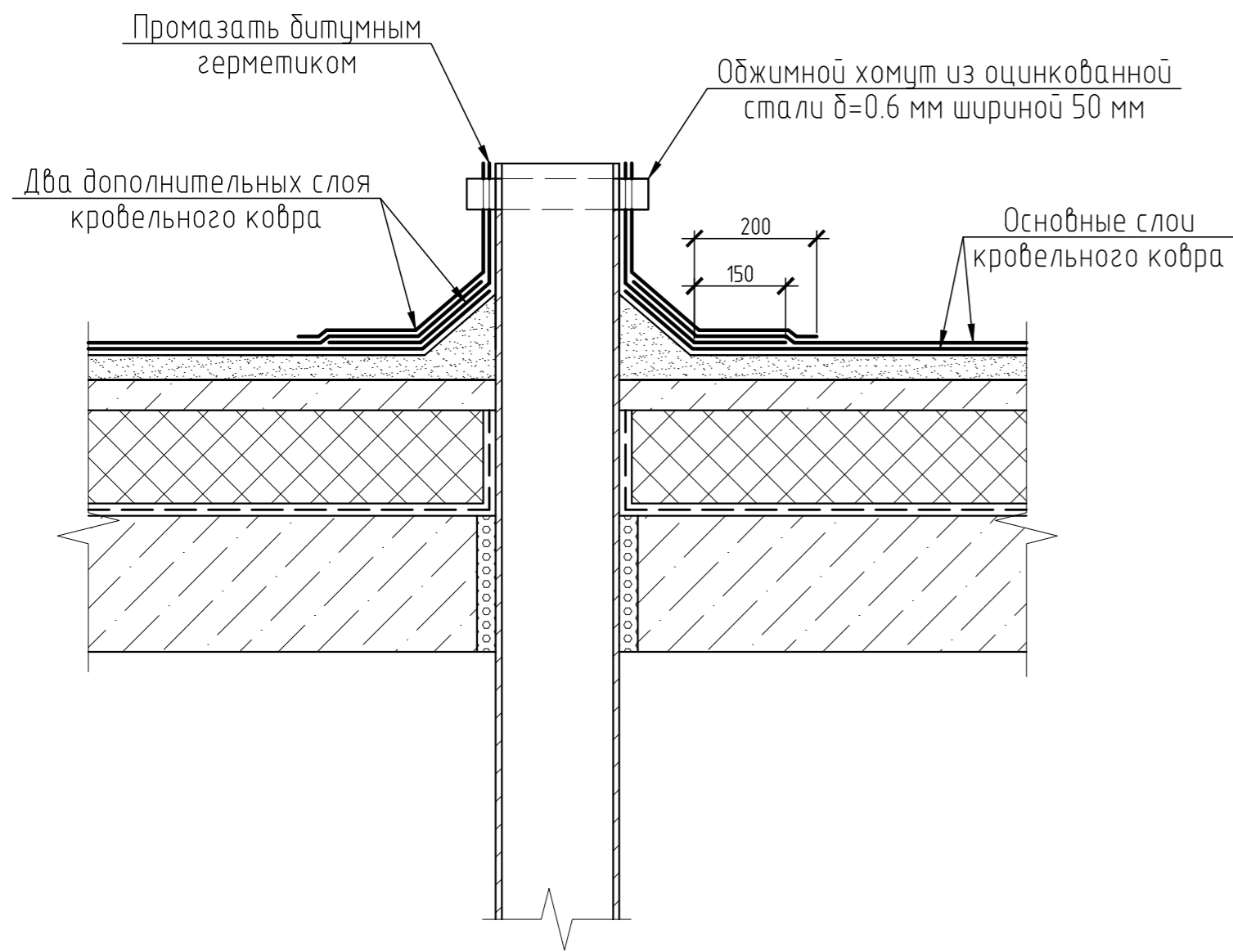
План кровли



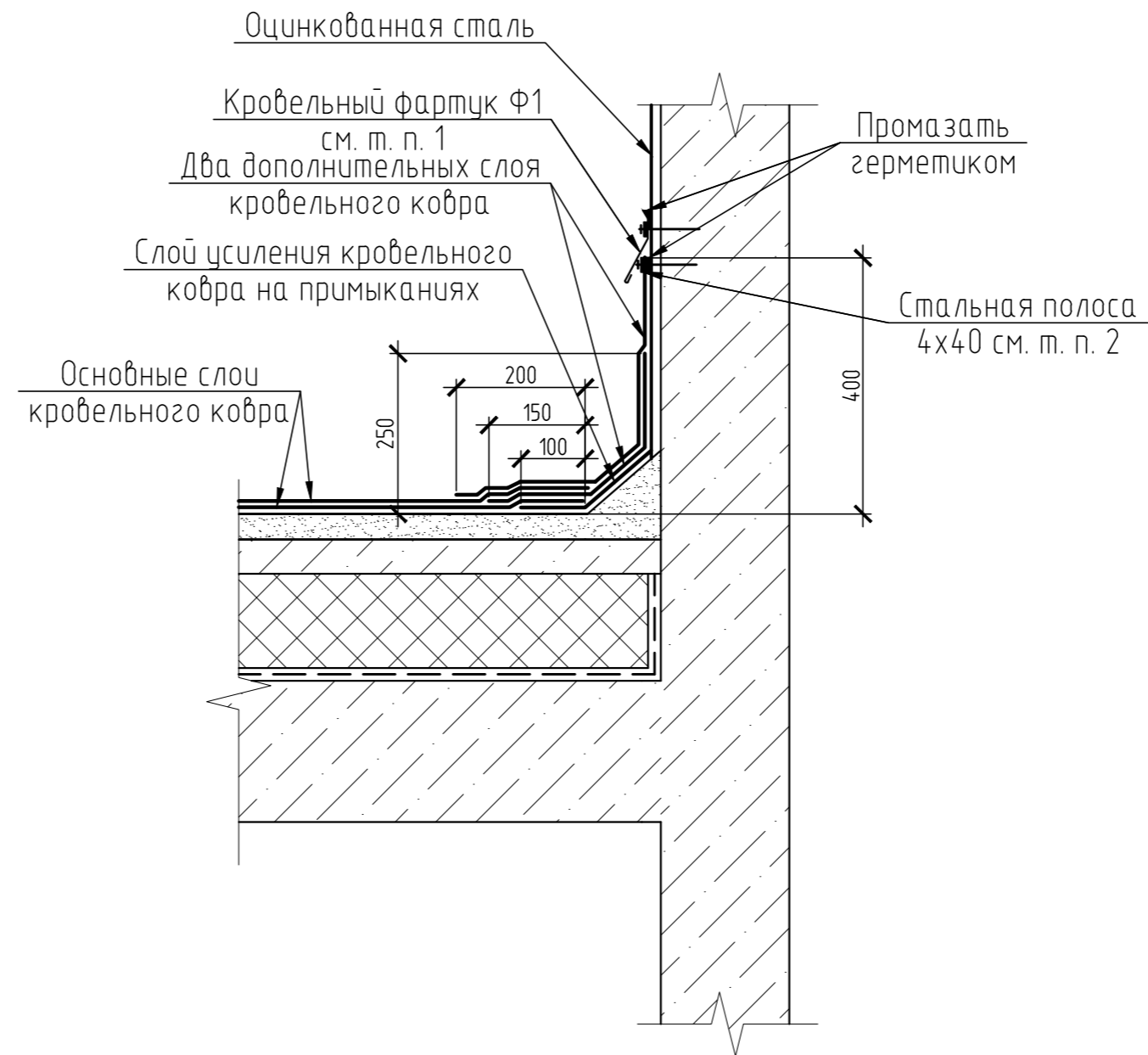
1. Основные технические указания и указания по производству работ см. л. 1.

04.2019-5-Р-АС					
Капитальный ремонт кровли многоквартирного дома по адресу: г. Оха, ул. Ленина, 45					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Погодин		<i>Погодин</i>	04.19
Проверил		Секерин		<i>Секерин</i>	04.19
ГИП		Секерин		<i>Секерин</i>	04.19
Н.контр.		Голованов		<i>Голованов</i>	04.19
				Жилой дом	Стадия
				Р	Лист
				2	Листов
План кровли. Ведомость объемов работ				ООО "ПСК "Перспектива"	

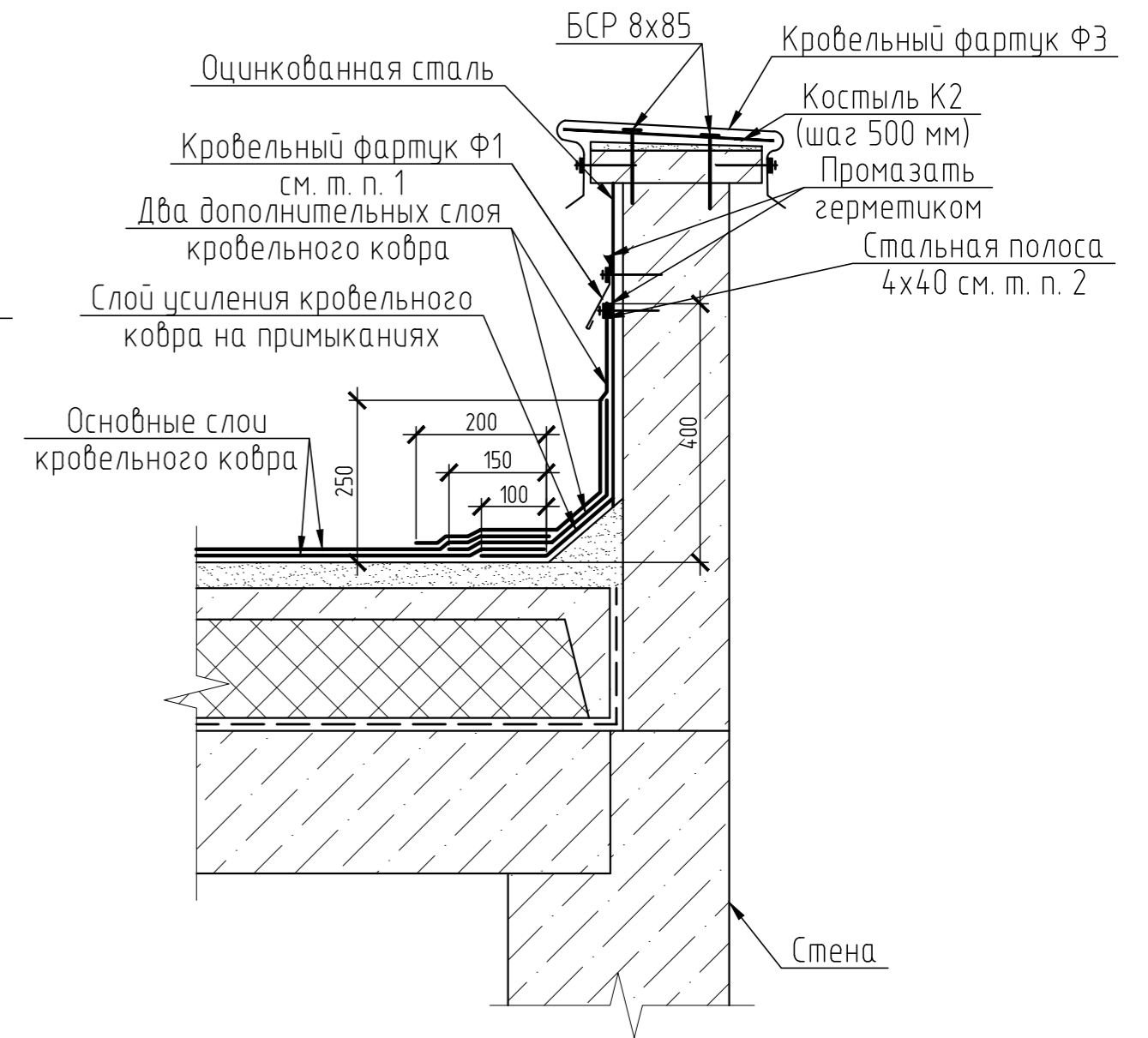
Примыкание кровельного ковра к трубе



Примыкание кровельного ковра к стенкам вентканалов

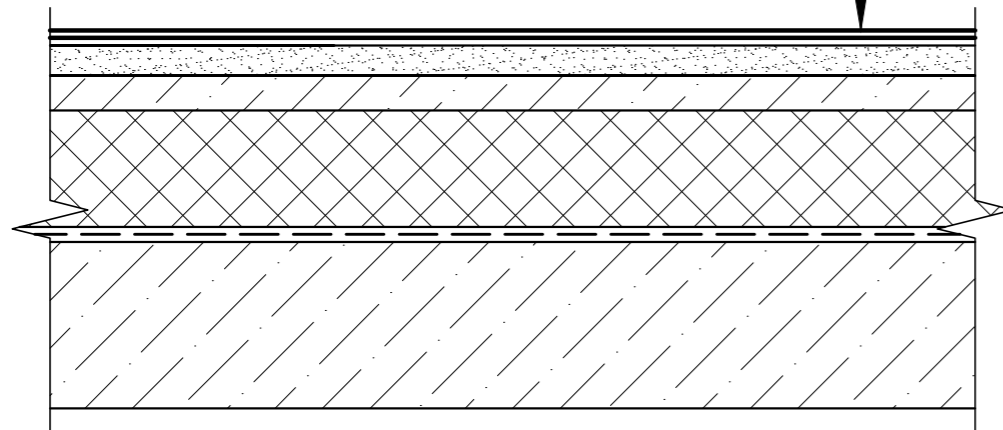


Узел примыкания к парапетам

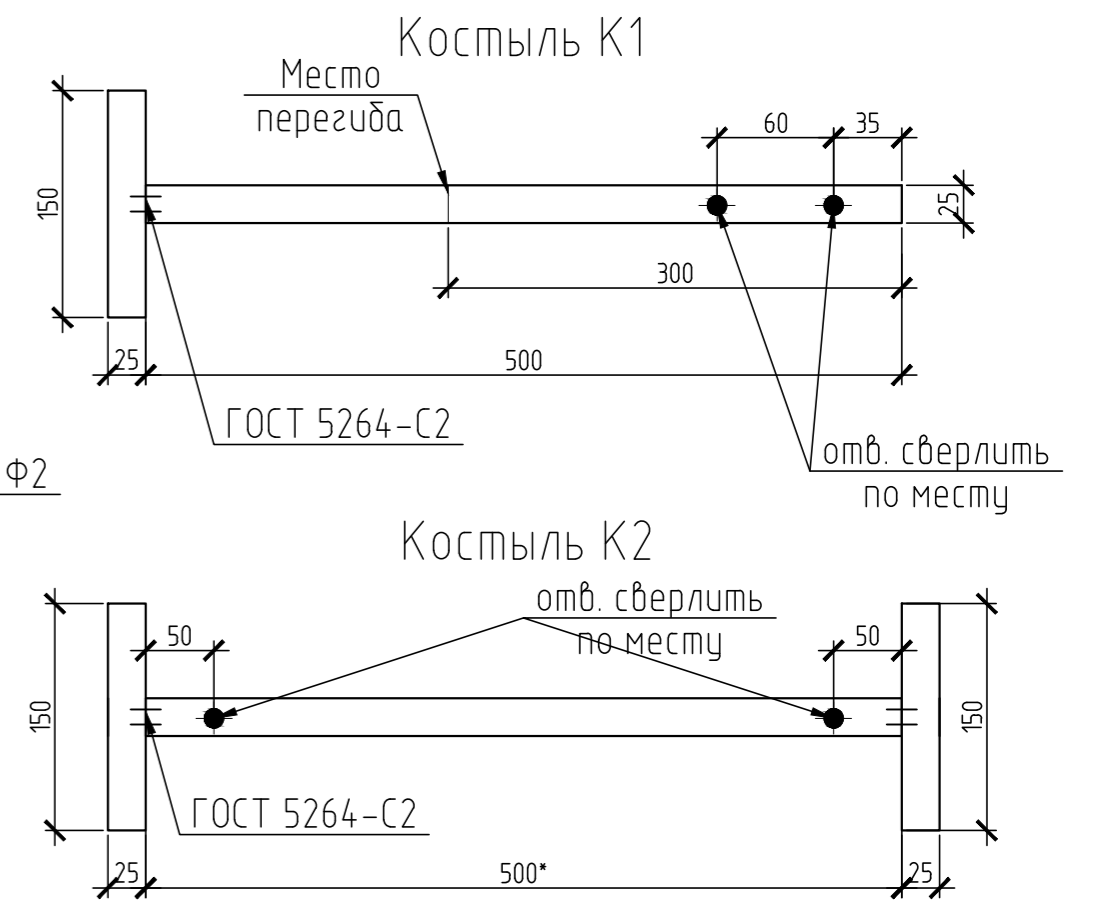
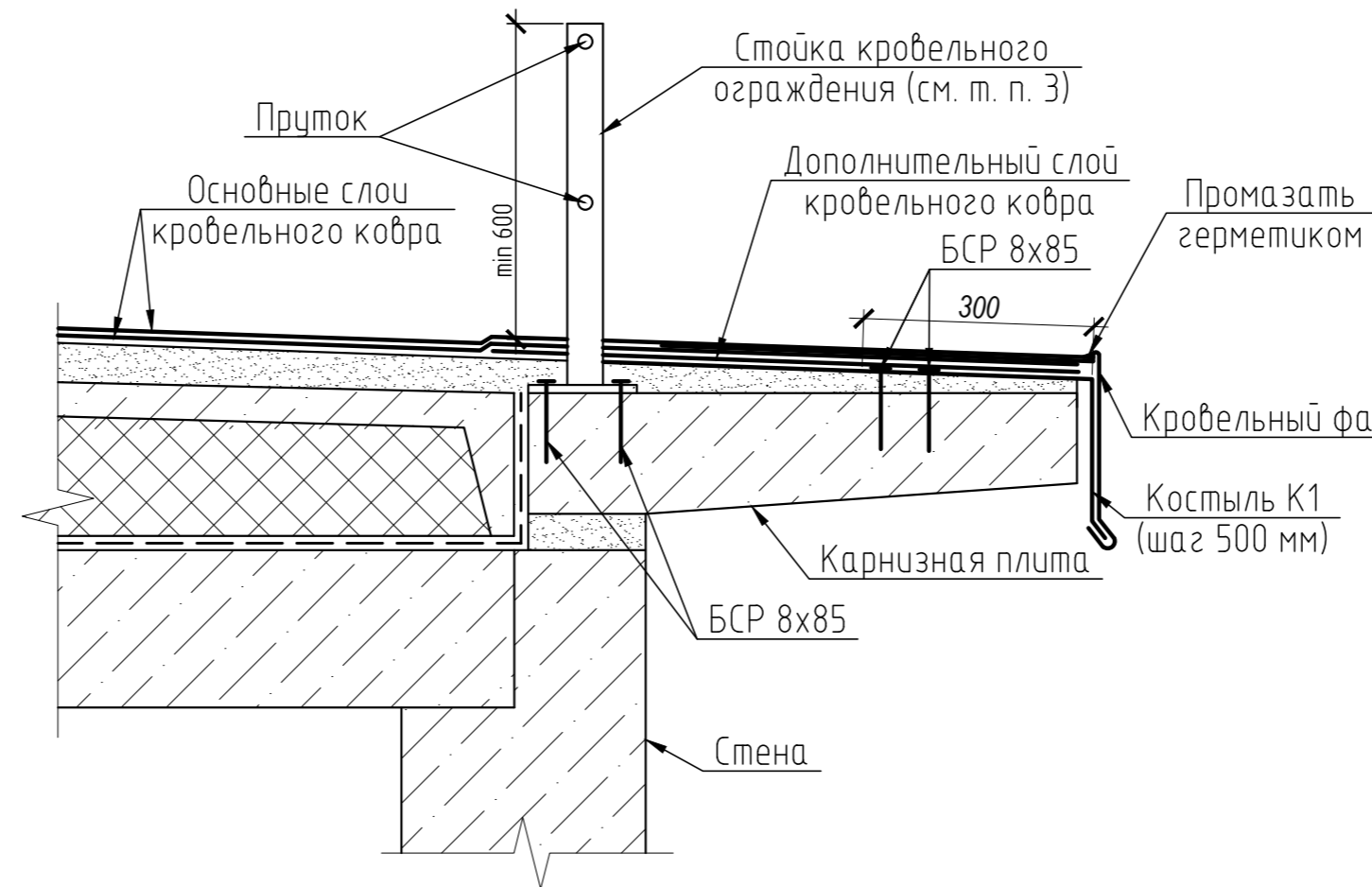


Деталь состава кровли

- 1 слой технозласта ЭКП с наплавлением
- 1 слой технозласта ЭПП с наплавлением
- Грунтовка из битумной мастики
- Стяжка из цем.-песч. р-ра М150 - 30 мм
- Утеплитель (сущ.)
- Ж/б плита покрытия (сущ.)



Карнизный узел



1. Основные технические указания и указания по производству работ см. л. 1, 2.
2. Кровельный фартук крепить саморезами с резиновой прокладкой с шагом не более 500 мм.
3. Стальную полосу крепить саморезами с шагом 200 мм.
4. Кровельное ограждение устанавливать непосредственно над стеной здания.

* Размеры уточнить по месту.

					04.2019-5-Р-АС				
					Капитальный ремонт кровли многоквартирного дома по адресу: г. Оха, ул. Ленина, 45				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Погодин				04.19		Р	3	
Проверил	Секерин				04.19				
ГИП	Секерин				04.19				
Н.контр.	Голованов				04.19	Узлы	000 "ПСК "Перспектива"		

ООО «ПСК «Перспектива»

Капитальный ремонт кровли многоквартирного дома
по адресу: г. Оха, ул. Ленина, 45

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 1

04.2019-5-Р-ПЗ

2019 г.

ООО «ПСК «Перспектива»

Капитальный ремонт кровли многоквартирного дома

по адресу: г. Оха, ул. Ленина, 45

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 1

Раздел 1. «Пояснительная записка»

04.2019-5-Р-ПЗ

Генеральный директор:



Голованов А.С.

Главный инженер проекта:



Секерин Д.С.

2019 г.

Материально-технические ресурсы. Перечень машин, механизмов и оборудования

Код	Наименование машин, механизмов и оборудования	Тип, марка, ГОСТ	Назначение	Количество на звено
1	2	3	4	6
1	Отбойный молоток		Демонтаж стяжки	1 шт.
2	Кран крышевой		Подъем материалов	1 шт.
3	Строп 4-х ветвевой		Подъем материалов	1 шт.
4	Поддон для рулонных кровельных материалов		Подача рулонов на крышу	1 шт.
5	Захват-раскатчик		Раскатка рулонов	1 шт.
6	Каток ручной		Приклейка в местах нахлеста	1 шт.
7	Каток дифференциальный		Прикатка	1 шт.
8	Установка компрессорная		Подача сжатого воздуха	1 шт.
9	Тележка-стойка для баллона с газом		Перевозка баллонов и установка	1 шт.
10	Горелка жидкостная		Расплавление мастики	1 шт.
11	Носилки для баллона		Переноска баллона	1 шт.
12	Рукава резиновые		Подача газа	30 м
13	Редуктор для газа		Регулирование давления	2 шт.
14	Горелка газовая		Расплавление мастики	1 шт.
15	Баллоны для газа	ГОСТ 15860-84	Хранение газа	2 шт.
16	Фальцезагибочная машинка		Устройство фальцев	1 шт.
17	Электроножницы	С-424	Обрезка листов	1 шт.
18	Ручные ножницы	ГОСТ 12.2.118-88	Подрезка углов листа	1 шт.
19	Электропила ручная		Обрезка листов	1 шт.
20	Ножовка по металлу		Обрезка листов	1 шт.
21	Киянка по металлу		Правка листов	4 шт.
22	Аэрозольный баллон с краской		Окраска опиленных и поврежденных поверхностей	1 шт.
23	Электродрель с насадкой (гнездами) для винтов		Установка винтов самонарезающих	1 шт.
24	Гребок с резиновой вставкой		Уплотнение полотна	1 шт.

СОГЛАСОВАНО

Формат А4 Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

04.2019-5-Р-ПЗ

Лист

Формат А4

ООО «ПСК «Перспектива»

Капитальный ремонт кровли многоквартирного дома
по адресу: г. Оха, ул. Ленина, 45

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Проект организации строительства»

Том 3

2019 г.

ООО «ПСК «Перспектива»

Капитальный ремонт кровли жилого дома
по адресу: г. Оха, ул. Ленина, 45

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Проект организации строительства»

Том 3

04.2019-5-Р-ПОС

Генеральный директор:

Голованов А.С.

Главный инженер проекта:

Секерин Д.С.

2019 г.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2019 г.

" _____ " _____ 2019 г.

Капитальный ремонт кровли многоквартирного дома по адресу: г. Оха, ул. Ленина, 45

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР07-01-01

(локальная смета)

на утилизацию мусора

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 04.2019-1-Р-АС

Сметная стоимость прочих _____ 10,378 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2019 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Утилизация строительного мусора												
1	ООО Альтаир, №19/П/329 от 07.05.2019г	Утилизация строительного мусора (2,1-2,3 т /м3) (м3)	32,415 1,5+30,45+0,41+0,055	320,17		320,17	10378			10378		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							10378			10378		
Итого							10378					
ВСЕГО по смете							10378					

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2019 г.

" ____ " _____ 2019 г.

Капитальный ремонт кровли многоквартирного дома по адресу: г. Оха, ул. Ленина, 45

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01

(локальная смета)

на общестроительные работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 04.2019-1-Р-АС

Сметная стоимость строительных работ _____ 6044,270 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 1251,177 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 3204,49 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2019 г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуата- ции машин	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуата- ции машин	мате- риалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	ФЕР46-04-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (100 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР46-04-008-01 2 квартал 2019 г. ОЗП=42,31; ЭМ=6,32; ЗПМ=42,31 НР (50784 руб.): 104%=116%*0.9 от ФОТ СП (29299 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ</i>	10,29 <i>(1015+14) / 100</i>	5007,33 4745,49	261,84		51525	48831	2694		14,38	147,97

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	ФЕР12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр применительно	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм = Демонтаж стяжки (100 м2) <i>(Табл.2, п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР12-01-017-01 2 квартал 2019 г. ОЗП=42,31; ЭМ=12,37; ЗПМ=42,31; МАТ=8,96 НР (99788 руб.): 113%=126%*0.9 от ФОТ СП (48569 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ	10,15 <i>1015 / 100</i>	9845,36 7960,37	1884,99 739,92			99930	80798	19132 7510		21,776	221,03
38	ФЕР12-01-017-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 = Демонтаж стяжки (100 м2) <i>(15мм ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15) (1-й уровень); п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); Табл.2, п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 (2-й уровень))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР12-01-017-02 2 квартал 2019 г. ОЗП=42,31; ЭМ=12,85; ЗПМ=42,31 НР (52829 руб.): 113%=126%*0.9 от ФОТ СП (25713 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ	10,15 <i>1015 / 100</i>	4847,58 4430,57	417,01 175,5			49203	44970	4233 1781		12,12	123,02
3	ФЕРр56-9-2 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр56-9-2 2 квартал 2019 г. ОЗП=42,31; ЭМ=5,27; ЗПМ=42,31 НР (2624 руб.): 86% от ФОТ СП (1892 руб.): 62% от ФОТ	0,02 <i>2 / 100</i>	153304,89 152560,97	743,91			3066	3051	15		449,6	8,99
4	ФЕРр56-10-1 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Снятие дверных полотен (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр56-10-1 2 квартал 2019 г. ОЗП=42,31; ЗПМ=42,31 НР (105 руб.): 86% от ФОТ СП (76 руб.): 62% от ФОТ	0,01 <i>1 / 100</i>	12187,82 12187,82				122	122			36,28	0,36

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ФЕРр56-11-1 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Снятие наличников (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ФЕРр56-11-1 2 квартал 2019 г. ОЗП=42,31; ЗПМ=42,31</i> <i>НР (61 руб.): 86% от ФОТ</i> <i>СП (44 руб.): 62% от ФОТ</i>	0,05 <i>5 / 100</i>	1414,42 1414,42			71	71			4,21	0,21
6	ФЕР12-01-012-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр <i>применительно</i>	Ограждение кровель перилами = Демонтаж (100 м) <i>(Табл.2, п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ФЕР12-01-012-01 2 квартал 2019 г. ОЗП=42,31; ЭМ=15,84; ЗПМ=42,31; МАТ=5,89</i> <i>НР (3115 руб.): 113%=126%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (1516 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ</i>	1,44 <i>144 / 100</i>	2331,15 1750,36	580,79 164,08		3357	2521	836 236		4,669	6,72
7	ФССЦпг-01-01-01-041 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ФССЦпг-01-01-01-041 2 квартал 2019 г. ЭМ=23,02</i> <i>НР 0% от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i>	57,286 <i>1,8+54,81+0,244+0,432</i>	989,4	989,4		56679		56679			
8	ФССЦпг-03-21-01-005 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ФССЦпг-03-21-01-005 2 квартал 2019 г. ОЗП=42,31; ЭМ=25,02; ЗПМ=42,31</i> <i>НР 0% от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i>	57,286 <i>1,8+54,81+0,244+0,432</i>	167,38	167,38		9589		9589			

Раздел 2. Общестроительные работы

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ФЕР12-01-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (100 м2) <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР12-01-017-01 2 квартал 2019 г. ОЗП=42,31; ЭМ=12,37; ЗПМ=42,31; МАТ=8,96 НР (144507 руб.): 113%=126%*0.9 от ФОТ СП (70335 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ	10,15 <i>1015 / 100</i>	14716,9 11443,04	2945,3 1156,12	328,56	149376	116147	29895 11735	3334	31,303	317,73
10	ФЕР12-01-017-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 = 15мм (100 м2) <i>(15 ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15) (1-й уровень); п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР12-01-017-02 2 квартал 2019 г. ОЗП=42,31; ЭМ=12,85; ЗПМ=42,31 НР (66037 руб.): 113%=126%*0.9 от ФОТ СП (32142 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ	10,15 <i>1015 / 100</i>	6059,47 5538,21	521,26 219,38		61504	56213	5291 2227		15,15	153,77
11	ФССЦ-04.3.01.09-0015 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Раствор готовый кладочный цементный марки: 150 (м3) <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	31,06 <i>15,53+15,53</i>	7947,64		7947,64	246854			246854		
12	ФССЦ-25.1.06.04-0001 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Фибра листовая, толщина 2,5-3 мм (кг) <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	19	801,22		801,22	15223			15223		

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
13	ФЕР12-01-016-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной (100 м2) <i>27,10 = 117,10 - 0,045 x 2 000,00</i> <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: <i>ФЕР12-01-016-02 2 квартал 2019 г. ОЗП=42,31; ЭМ=28,17; ЗПМ=42,31; МАТ=20,27</i> <i>НР (13935 руб.): 113%=126%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (6783 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ</i>	10,15 <i>1015 / 100</i>	1283,23 1190,62	92,61 24,33			13025	12085	940 247		3,22	32,68
14	Таблица анализа цен п.1	Праймер битумный "Технониколь №1", 20л (шт) <i>(Приказ от 21.09.2015 № 51 Транспортные расходы ПЗ=1,27 (ОЗП=1,27; ЭМ=1,27 к расх.; ЗПМ=1,27; МАТ=1,27 к расх.; ТЗ=1,27; ТЗМ=1,27) (1-й уровень);</i> <i>п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень);</i> <i>Приказ от 21.09.2015 № 51 Заготовительно складские расходы расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02) (2-й уровень))</i>	20,5	2017,59 <i>1869/1,2</i>		2017,59 <i>1869/1,2</i>	41361				41361		

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	ФЕР12-01-007-10 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Комплекс работ по устройству кровель из наплавливаемых рулонных материалов для зданий шириной от 12 до 24 метров: в два слоя (100 м2) $2\ 230,65 = 3\ 771,75 - 0,137 \times 11\ 200,00 - 0,00134 \times 5\ 000,00$ (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР12-01-007-10 2 квартал 2019 г. ОЗП=42,31; ЭМ=16,79; ЗПМ=42,31; МАТ=8,26 НР (372719 руб.): 113%=126%*0.9 от ФОТ СП (181412 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ	10,15 1015 / 100	46063,78 31592,18	2324,37 904,38	12147,24	467547	320661	23592 9179	123294	85,4335	867,15
16	ФССЦ-12.1.02.03-0055 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Изопласт: П ЭПП-4,0 (м2) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1177	280,78		280,78	330478			330478		
17	ФССЦ-12.1.02.03-0052 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Изопласт: К ЭКП-4,5 (м2) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1157	313,39		313,39	362592			362592		

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ФЕР12-01-006-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике (100 м) 3 626,80 = 10 996,40 - 0,658 x 11 200,00 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР12-01-006-01 2 квартал 2019 г. ОЗП=42,31; ЭМ=10,75; ЗПМ=42,31; МАТ=7,93 НР (579235 руб.): 113%=126%*0.9 от ФОТ СП (281928 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ	13,53 1353 / 100	61116,95 37417,34	2530,95 468,58	21168,66	826912	506257	34244 6340	286411	94,0815	1272,92
19	ФССЦ-12.1.02.09-0032 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бикрост: ХПП (м2) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	218	88,52		88,52	19297			19297		
20	ФЕР09-05-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Облицовка ворот стальным профилированным листом (100 м2) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР09-05-001-01 2 квартал 2019 г. ОЗП=42,31; ЭМ=22,42; ЗПМ=42,31; МАТ=5,06 НР (12992 руб.): 86%=95%*0.9 от ФОТ СП (10877 руб.): 72%=85%*0.85 от ФОТ	1,06 106 / 100	14843,57 14049,56	726,41 202,03	67,6	15734	14893	770 214	71	37,4785	39,73
21	ФССЦ-08.3.05.05-0056 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,60 мм (т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,496 496/1000	63019,5		63019,5	31258			31258		

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	ФССЦ-07.2.07.12-0006 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (т) <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,2177	105241,19		105241,19	22911			22911		
24	ФССЦ-08.3.07.01-0041 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сталь полосовая: 40х4 мм (т) <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,21452 <i>(173*1,24)/1000</i>	50149,46		50149,46	10758			10758		
26	ФССЦ-08.3.05.05-0056 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,60 мм (т) <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,982 <i>(200*4,91)/1000</i>	63019,5		63019,5	61885			61885		
27	ФЕР12-01-012-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Ограждение кровель перилами (100 м) <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: <i>ФЕР12-01-012-01 2 квартал 2019 г. ОЗП=42,31; ЭМ=15,84; ЗПМ=42,31; МАТ=5,89 НР (5156 руб.): 113%=126%*0.9 от ФОТ СП (2510 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ</i>	1,44 <i>144 / 100</i>	4027,05 <i>2875,6</i>	1037,12 <i>293</i>	114,32	5799	4141	1493 <i>422</i>	165	7,6705	11,05

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	ФССЦ-07.2.07.12-0006 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (т) <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,432 <i>144*0,003</i>	105241,19		105241,19	45464			45464		
29	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2) <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: <i>ФЕР13-03-002-04 2 квартал 2019 г. ОЗП=42,31; ЭМ=8,27; ЗПМ=42,31; МАТ=3,38</i> <i>НР (95 руб.): 86%=95%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (66 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ</i>	0,04 <i>4 / 100</i>	3532,03 <i>2751,53</i>	95,31 <i>11,64</i>	685,19	141	110	4	27	6,1065	0,24
30	ФЕР13-03-004-26 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2) <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: <i>ФЕР13-03-004-26 2 квартал 2019 г. ОЗП=42,31; ЭМ=9,4; ЗПМ=42,31; МАТ=4,59</i> <i>НР (58 руб.): 86%=95%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (41 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ</i>	0,04 <i>4 / 100</i>	3051,97 <i>1690,33</i>	70,62 <i>11,64</i>	1291,03	122	68	3	51	4,4045	0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	Таблица анализа цен п.2	БОЛТ АНКЕРНЫЙ БСР 8Х85 ОЦИНКОВАННЫЙ (шт) <i>(Приказ от 21.09.2015 № 51 Транспортные расходы ПЗ=1,27 (ОЗП=1,27; ЭМ=1,27 к расх.; ЗПМ=1,27; МАТ=1,27 к расх.; ТЗ=1,27; ТЗМ=1,27) (1-й уровень); п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); Приказ от 21.09.2015 № 51 Заготовительно складские расходы расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02) (2-й уровень))</i>	1215	51,82 48/1,2		51,82 48/1,2	62956			62956		
32	ФССЦ-01.7.15.04-0057 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Винты самонарезающие: с уплотнительной прокладкой 4,8х80 мм (100 шт) <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	25,28 2528 / 100	184,48		184,48	4664			4664		
33	ФССЦ-01.7.15.07-0002 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Дюбели (кг) <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	4,58 0,005*916	92,15		92,15	422			422		
34	ФССЦ-14.5.01.07-0134 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Герметик силиконовый: для наружных швов (л) <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	21	506,29		506,29	10632			10632		

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
35	ФЕР10-01-039-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 (100 м2) <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: <i>ФЕР10-01-039-01 2 квартал 2019 г. ОЗП=42,31; ЭМ=17,03; ЗПМ=42,31; МАТ=5,43</i> <i>НР (389 руб.): 112%=124%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (187 руб.): 54%=63%*0.85 от ФОТ</i>	0,0072 <i>(0,6*0,6*2) / 100</i>	69847,91 39990,29	20605,87 8139,39	9251,74	503	288	148 59	67	102,9595	0,74	
36	ФССЦ-11.2.02.01-0033 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Блоки дверные внутренние: однопольные глухие, фанерованные шпоном дуба (м2) <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,72	5862,73		5862,73	4221			4221			
37	ФССЦ-01.7.04.07-0011 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Скобяные изделия для блоков входных однопольных (компл.) <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	2	382,33		382,33	765			765			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							3085946	1211227	189558 39950	1685161		3204,49	
Накладные расходы							1404429						
Сметная прибыль							693390						
Итого по смете:													
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							131608						147,97
Кровли							4800845					3006,07	
Проемы							8060					9,56	
Погрузо-разгрузочные работы							56679						
Перевозка грузов автотранспортом							9589						

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Материалы						104317					
	Строительные металлические конструкции						39603					39,73
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						26999					0,42
	Деревянные конструкции						6065					0,74
	Итого						5183765					3204,49
	Поправочный коэффициент по зонам строительства к СМР (г.Оха) 5 183 765 * 1,166						6044270					
	Справочно, в текущих ценах:											
	Материалы						1685161					
	Машины и механизмы						189558					
	ФОТ						1251177					
	Накладные расходы						1404429					
	Сметная прибыль						693390					
	ВСЕГО по смете						6044270					3204,49

Заказчик _____

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 2019 г.

Сводный сметный расчет в сумме **7 408,772** тыс. руб.

В том числе возвратных сумм тыс. руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт кровли многоквартирного дома по адресу: г. Оха, ул. Ленина, 45

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 2 квартал 2019 года

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты							
1	02-01-01	общестроительные работы	6044,27				6044,27
Итого по Главе 2. "Основные объекты"			6044,27				6044,27
Глава 7. Прочие работы и затраты							
2	07-01-01	утилизацию мусора (32,415 м3)				10,378	10,378
Итого по Главе 7. "Прочие работы и затраты"						10,378	10,378
Итого по Главам 1-7			6044,27			10,378	6054,648
Непредвиденные затраты							
3	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты для объектов социальной сферы - 2%	120,885			0,208	121,093
Итого "Непредвиденные затраты"			120,885			0,208	121,093
Итого с учетом "Непредвиденные затраты"			6165,155			10,586	6175,741
Налоги и обязательные платежи							
4	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 20%	1233,031				1233,031
Итого "Налоги и обязательные платежи"			1233,031				1233,031
Итого по сводному расчету			7398,186			10,586	7408,772