ПРОЕКТНО-СМЕТНОЕ БЮРО

667000, г. Кызыл, ул Красных Партизан, 30 Тел/факс: 8(39422)3-20-64 e-mail: guppsbrt@mail.ru

Заказчик: Некоммерческий фонд капитального ремонта многоквартирных домов в Республике Тыва.

Объект: Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома по адресу: Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Эрзинская, д. 33

Сводный сметный расчет 1 049,188 тыс. руб.

Директор ГУП ПСБ ЖКХ РТ Куулар М. К.

г. Кызыл 2016 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сводному сметному расчету на капитальный ремонт крыши многоквартирного дома по адресу: Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Эрзинская, д. 33

Сводный сметный расчет стоимости строительства составлен ГУП «Проектно-сметное бюро жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва» на основании дефектной ведомости в соответствии с МДС 81-35.2004 «Методические указания по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации», введенным в действие Постановлением Госстроя России № 15/1 от 05.03.2004г.

Сметная стоимость объекта определена базисно-индексным методом с использованием нормативной базы ФЕР, утвержденной Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014г. № 31/пр с переводом в текущий уровень цен на 2 квартал 2016 года (Письмо Минстроя РФ от 03.06.2016г №17269-ХМ/09), при этом применен индекс перевода на СМР К=7,38.

Для расчетов использовался программный комплекс «Гранд-Смета» версии 6.00.5950.

Накладные расходы определены в процентах от фонда оплаты труда в соответствии с нормативами накладных расходов согласно МДС 81-33.2004/34.2004 «Методические указания по определению величины накладных расходов в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных в ним» с учетом поправочных коэффициентов согласно Письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ (Госстрой) № 2536-ИМ/12/ГС от 27.11.2012.

Сметная прибыль определена в процентах от фонда оплаты труда в соответствии с нормативами сметной прибыли согласно МДС 81-25.2001 «Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве» и Письма Росстроя № АП-5536/06 от 18.11.2004г. с учетом поправочных коэффициентов согласно Письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ (Госстрой) № 2536-Ип/12/ГС от 27.11.2012.

Сметная стоимость объекта *«Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома по адресу: Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Эрзинская, д. 33»* в ценах на 2 квартал 2016 года составила **1 049,188** тыс. руб. в том числе с учетом средств на покрытие затрат по НДС (**160 045,63** руб.)

В сводный сметный расчет включены следующие дополнительные затраты:

- непредвиденные затраты 2% (п.4.96 МДС 81-35.2004)
- строительный контроль 1,47% (п.4.87 МДС 81-35.2004)
- проектные работы (п.4.89 МДС 81-35.2004)
- НДС 18% (п.3 ст.164 НК РФ)

Составил: Кенден А.В.

Форма № 1

Заказчик Некоммерческий фонд капитального ремонта многоквартирных домов в Республике Тыва

(наименование организации)

"Утвержден" « »_____2016г.

Сводный сметный расчет в сумме 1049188,03 *руб*

« »_____2016г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома по адресу:
Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Эрзинская, д. 33

(наименование стройки)

Составлена в ценах 2001 г. с переводом по состоянию на II квартал 2016г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	Локальная смета № 02-01-01	Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома по адресу: г. Кызыл, ул. Эрзинская, д. 33	120480,00				120480,00
2		**Итого по главам 2-7:**	**120 480,00**				**120 480,00**
3		**Итого в базисных ценах на 01.01.2001г.**	**120 480,00**				**120 480,00**
4	Письмо Минстроя РФ от 03.06.2016г. №17269-ХМ/09	**Перевод в цены 2 кв. 2016 г.**					
5		СМР - К=7,38	889 142,40				889 142,40
6	п.3 ст.164 НК РФ	**Итого в текущих ценах:**	**889 142,40**				**889 142,40**
7		Средства на покрытие затрат по уплате НДС 18%	160 045,632				160 045,632
8		**Итого с НДС:**	**1 049 188,03**				**1 049 188,03**
9	МДС 81-35.2004	Непредвиденные затраты 2%	17782,85				17782,85
10		**Итого с непредвиденными затратами:**	**1 066 970,88**				**1 066 970,88**
11	МДС 81-35.2004	Строительный контроль 1,47%	13 070,39				13 070,39
12		НДС 18%	2 352,67				2 352,67
13		**Итого затраты на строительный контроль:**	**15423,06**				**15423,06**
14	Договор	Проектные работы	4 875,00				4 875,00
15		**Всего по сводному сметному расчету:**	**1 087 268,94**				**1 087 268,94**

Составил Кенден А.В.

ПРОЕКТНО-СМЕТНОЕ БЮРО

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____

"_____" _____2013 г.

Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома по адресу: г. Кызыл, ул. Эрзинская, д. 33

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01

(локальная смета)

на капитальный ремонт крыши многоквартирного дома по адресу: г. Кызыл, ул. Эрзинская, д. 33

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость строительных работ 889,142 тыс. руб.
Средства на оплату труда 9,989 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1119,07 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на II квартал 2016г.

№ 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	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Ремонт кровли										
1	**ФЕР46-04-008-04**	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов (100 м2 покрытия) *НР (408 руб.): 116%*0.9 от ФОТ* *СП (233 руб.): 70%*0.85 от ФОТ*	3,1556 *315,56 / 100*	154,66 124,02	30,64	488	391	97	15,9	50,17
2	**ФЕРр58-1-1**	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами (100 м2 кровли) *НР (348 руб.): 87% от ФОТ* *СП (260 руб.): 65% от ФОТ*	3,1556 *315,56 / 100*	160,11 120,37	39,74 6,21	505	380	125 20	15,16	47,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	**ФЕРр58-1-2**	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из досок (100 м2 кровли) *НР (514 руб.): 87% от ФОТ* *СП (384 руб.): 65% от ФОТ*	3,1556 *315,56 / 100*	208,54 183,48	25,06 3,92	658	579	79 12	22,68	71,57
4	**ФЕР10-01-002-01**	Установка стропил (включая установку стоек, подкосов, прогона) (1 м3 древесины в конструкции) *2 004,38 = 2 300,67 - 0,038 х 5 989,00 - 0,00438 х 4 455,20 - 3,38 х 5,71 - 0,00196 х 15 255,00* *НР (542 руб.): 124%*0.9 от ФОТ* *СП (260 руб.): 63%*0.85 от ФОТ*	2,404	2004,38 200,19	38,22 2,03	4819	481	92 5	24,09	57,91
5	**ФЕР46-03-014-01**	(прим.) Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм (100 отверстий) *НР (7 руб.): 116%*0.9 от ФОТ* *СП (4 руб.): 70%*0.85 от ФОТ*	0,12 *12 / 100*	194,9 58,35	136,55	23	7	16	6,84	0,82
6	**ФЕР06-01-015-01**	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (1 т) *НР (28 руб.): 110%*0.9 от ФОТ* *СП (15 руб.): 65%*0.85 от ФОТ*	0,01	12954,7 2790,99	60,25 3,38	130	28	1	315,01	3,15
7	**ФЕРр58-17-3**	(прим.) Разборка теплоизоляции на кровле (шлак) (100 м2 покрытия кровли) *78,33 = 78,91 - 0,34 х 1,70* *НР (218 руб.): 87% от ФОТ* *СП (163 руб.): 65% от ФОТ*	3,2 *320 / 100*	78,33 78,33		251	251		10,12	32,38
8	**ФЕР12-01-014-02**	Утепление покрытий: существующим шлаком (1 м3 утеплителя) *23,71 = 225,58 - 0,12 х 86,40 - 0,22 х 89,99 - 1,03 х 166,70* *НР (861 руб.): 126%*0.9 от ФОТ* *СП (419 руб.): 65%*0.85 от ФОТ*	32 *320*0,1*	23,71 23,71		759	759		3,04	97,28
9	**ФЕРр58-12-2**	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков (100 м2) *НР (478 руб.): 87% от ФОТ* *СП (357 руб.): 65% от ФОТ*	3,1556 *315,56 / 100*	1766,82 169,52	26,57 4,32	5575	535	84 14	21,35	67,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	**ФЕР10-01-008-05**	Устройство: карнизов (100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов) *3 422,48 = 5 313,52 - 1,06 х 1 784,00* *НР (575 руб.): 124%*0.9 от ФОТ* *СП (276 руб.): 63%*0.85 от ФОТ*	0,422 *42,2 / 100*	3422,48 1219,79	79,81	1444	515	34	143	60,35
11	**ФЕР10-01-022-06**	(прим.) Подшивка карнизов: сталью кровельной оцинкованной по дереву (100 м2 потолка) *252,55 = 4 956,55 - 0,42 х 11 200,00* *НР (96 руб.): 124%*0.9 от ФОТ* *СП (46 руб.): 63%*0.85 от ФОТ*	0,422 *42,2 / 100*	252,55 203,43	9,59	107	86	4	24,9	10,51
12	**ФССЦ-101-3850**	Профилированный настил оцинкованный С10-1000-0,7 (т)	0,189	9964,02		1883				
13	**ФЕРр58-2-2**	Разборка слуховых окон: прямоугольных односкатных (100 окон) *НР (86 руб.): 87% от ФОТ* *СП (64 руб.): 65% от ФОТ*	0,04 *4 / 100*	2466,21 2455,84	10,37	99	99		309,3	12,37
14	**ФЕР10-01-003-01**	Устройство слуховых окон (1 слуховое окно) *НР (194 руб.): 124%*0.9 от ФОТ* *СП (93 руб.): 63%*0.85 от ФОТ*	3	378,81 56,55	22,06 1,49	1136	170	66 4	6,63	19,89
15	**ФЕР26-02-018-01**	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом"Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечивания: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ251 (100 м2 обрабатываемой поверхности) *НР (444 руб.): 105%*0.9 от ФОТ* *СП (280 руб.): 70%*0.85 от ФОТ*	3,7766 *(315,56+62,1) / 100*	239,35 122,77	114,74 1,62	904	464	433 6	12,91	48,76
16	**ФССЦ-113-8070**	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС СС-2» для древесины (кг)	121,6	15,16		1843				
17	**ФЕР09-04-002-01**	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м (100 м2 покрытия) *НР (938 руб.): 95%*0.9 от ФОТ* *СП (793 руб.): 85%*0.85 от ФОТ*	3,1556 *315,56 / 100*	944,74 310,27	480,51 37,43	2981	979	1516 118	35,5	112,02
18	**ФССЦ-101-3859**	Профилированный настил оцинкованный С44-1000-0,7 (т)	2,335	10091,21		23563				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	**ФССЦ-101-1810**	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям (т)	0,063112 *0,2*315,56/1000*	35011		2210				
20	**ФССЦ-101-5468**	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: конек для кровли оцинкованный, размером 200х200 мм, длиной 2000 мм (шт.)	14	47,04		659				
21	**ФЕР12-01-015-03**	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой (100 м2 изолируемой поверхности) *88,01 = 951,81 - 0,41 х 30,00 - 0,05 х 3 390,00 - 110 х 6,20* *НР (252 руб.): 126%*0.9 от ФОТ* *СП (123 руб.): 65%*0.85 от ФОТ*	3,1556 *315,56 / 100*	88,01 68,52	19,49 1,76	278	216	62 6	7,84	24,74
22	**ФССЦ-101-4134**	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН (м2)	315,56	12,37		3903				
23	**ФЕР12-01-015-03**	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой (100 м2 изолируемой поверхности) *НР (255 руб.): 126%*0.9 от ФОТ* *СП (124 руб.): 65%*0.85 от ФОТ*	3,2 *320 / 100*	951,81 68,52	31,79 1,76	3046	219	102 6	7,84	25,09
24	**ФЕР12-01-013-01**	Утепление покрытий плитами: из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой (100 м2 утепляемого покрытия) *4 357,00 = 5 283,04 - 1,84 х 30,00 - 0,025 х 1 530,00 - 0,058 х 2 606,90 - 0,201 х 3 390,00* *НР (679 руб.): 126%*0.9 от ФОТ* *СП (331 руб.): 65%*0.85 от ФОТ*	3,2 *320 / 100*	4357 179,3	80,77 7,83	13942	574	258 25	21,02	67,26
25	**ФССЦ-101-7195**	ИЗОСПАН АМ (ветрозащитная пленка) (м2)	320	5,26		1683				
26	**ФЕР12-01-012-01**	Ограждение кровель перилами (100 м ограждения) *НР (60 руб.): 126%*0.9 от ФОТ* *СП (29 руб.): 65%*0.85 от ФОТ*	0,844 *84,4 / 100*	3147,39 59,1	55,38 3,92	2656	50	47 3	6,67	5,63
27	**ФЕРр66-3-1**	Разборка кирпичной кладкивентшахт вручную: без очистки кирпича (1 м3 кладки) *НР (205 руб.): 78% от ФОТ* *СП (132 руб.): 50% от ФОТ*	5,24	50,23 50,23		263	263		6,44	33,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	**ФЕР16-04-001-02**	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм (100 м трубопровода) *НР (443 руб.): 134%*0.9 от ФОТ* *СП (259 руб.): 83%*0.85 от ФОТ*	0,6 *60 / 100*	7784,49 611,07	6,58 0,68	4671	367	4	61,6	36,96
29	**ФЕР26-01-009-01**	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (1 м3 изоляции) *НР (125 руб.): 105%*0.9 от ФОТ* *СП (79 руб.): 70%*0.85 от ФОТ*	0,72	1562,09 183,98	57,15	1125	132	41	18,85	13,57
30	**ФЕР26-01-054-01**	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (100 м2 поверхности покрытия изоляции) *НР (19 руб.): 105%*0.9 от ФОТ* *СП (12 руб.): 70%*0.85 от ФОТ*	0,072 *7,2 / 100*	1731,54 276,31	50,59	125	20	4	31,98	2,3
31	**ФССЦ-102-0230**	Доски обрезные (осина, ольха, тополь и прочие) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, III сорта (для вентшахт) (м3)	0,314	806,49		253				
32	**ФССЦ-104-0097**	Вата минеральная «ISOVER», толщина 50 мм (для вентшахт) (м2)	43,68	11,23		491				
33	**ФЕР12-01-010-01**	(прим.) Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (для вентшахт) (100 м2 покрытия) *9 858,44 = 9 875,72 - 0,2 x 86,40* *НР (953 руб.): 126%*0.9 от ФОТ* *СП (464 руб.): 65%*0.85 от ФОТ*	0,8736 *(43,68*2) / 100*	9858,44 961,76	6,1	8612	840	5	112,75	98,5
34	**ФЕР20-02-009-01**	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм (1 зонт) *НР (31 руб.): 134%*0.9 от ФОТ* *СП (18 руб.): 83%*0.85 от ФОТ*	6	7,91 4,31	1,56	47	26	9	0,47	2,82
35	**ФССЦ-301-1202**	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные (шт.)	6	58,45		351				
36	**ФЕР12-01-009-02**	Устройство желобов: подвесных (100 м желобов) *НР (259 руб.): 126%*0.9 от ФОТ* *СП (126 руб.): 65%*0.85 от ФОТ*	0,844 *84,4 / 100*	6746,91 267,93	22,95 2,16	5694	226	19 2	31,41	26,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	**ФЕР12-01-008-01**	Устройство водосточных труб (100 м2 фасада (без вычета проемов)) *116,92 = 1 056,47 - 0,0014 x 8 475,00 - 0,0112 x 7 977,00 - 0,0039 x 8 190,00 - 0,072 x 11 200,00* *НР (660 руб.): 126%*0.9 от ФОТ* *СП (322 руб.): 65%*0.85 от ФОТ*	5,086 *508,6 / 100*	116,92 114,3	2,62	595	582	13	13,4	68,15
38	**ФССЦ-301-1104**	Воронка водосточная из оцинкованной стали толщиной 0,55 диаметром 215 мм (шт.)	4	67,8		271				
39	**ФССЦ-301-5835**	Труба водосточная МП, размер 76х102х3000 мм (шт.)	8	243,96		1952				
40	**ФССЦ-301-5841**	Колено трубы (60°) МП, размер 76х102 мм (шт.)	4	66,86		267				
41	**ФССЦ-301-5839**	Держатель трубы (на кирпич) МП, размер 76х102 мм (шт.)	8	32,53		260				
42	**ФЕР20-02-017-07**	Установка люков герметических (1 шт.) *НР (31 руб.): 134%*0.9 от ФОТ* *СП (18 руб.): 83%*0.85 от ФОТ*	2	43,21 12,86	8,1	86	26	16	1,26	2,52
43	**ФССЦ-301-0689**	Люки герметичные утепленные, размером: 600х500 мм (шт.)	2	1738,49		3477				
44	**ФССЦ-101-0956**	Петля накладная (шт.)	2	12		24				
45	**ФЕР10-01-023-01**	Укладка ходовых досок (100 м ходов) *НР (6 руб.): 124%*0.9 от ФОТ* *СП (3 руб.): 63%*0.85 от ФОТ*	0,17 *17 / 100*	1051,44 31,84	12,45 1,08	179	5	2	3,8	0,65
	Раздел 2. Разные работы									
46	**ФЕРр69-9-1**	Очистка помещений от строительного мусора (100 т мусора) *НР (108 руб.): 82% от ФОТ* *СП (66 руб.): 50% от ФОТ*	0,08506 *8,506 / 100*	1553,82 1553,82		132	132		214,32	18,23
47	**ФССЦпг01-01-01-041**	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	8,506	42,98 42,98		366	366			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	**ФССЦпг03-01-01-014**	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 14 км I класс груза (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	8,506	13,76	13,76	117		117		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						104903	9768	3246 221		1119,07
Накладные расходы						9823				
Сметная прибыль						5754				
Итоги по смете:										
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						1164				50,99
Крыши, кровли						9961				231,53
Деревянные конструкции						9776				149,31
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве						664				3,15
Кровли						75399				413,16
Теплоизоляционные работы						4955				64,63
Строительные металлические конструкции						4712				112,02
Наружные инженерные сети: разборка, очистка						600				33,75
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						12460				42,3
Прочие ремонтно-строительные работы						306				18,23
Погрузо-разгрузочные работы						366				
Перевозка грузов автотранспортом						117				
Итого						120480				1119,07
Письмо Минстроя РФ от 03.06.2016 г. № 17269-ХМ/09 120 480 * 7,38						889142				
Справочно, в ценах 2001г.:										
Материалы						91889				
Машины и механизмы						3246				
ФОТ						9989				
Накладные расходы						9823				
Сметная прибыль						5754				
ВСЕГО по смете						**889142**				**1119,07**

Составил: _____Кенден А.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Кенден А.В.

(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на капитальный ремонт крыши многоквартирного дома по адресу:
г. Кызыл, ул. Эрзинская, д. 33

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
	Раздел 1. Ремонт кровли			
1	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	м2	315,56	
2	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	м2	315,56	
3	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из досок	м2	315,56	
4	Установка стропил (включая установку стоек, подкосов, прогона)	м3	2,404	
5	(прим.) Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	шт.	12	
6	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,01	
7	(прим.) Разборка теплоизоляции на кровле (шлак)	м2	320	
8	Утепление покрытий: существующим шлаком	м3	32 *320*0,1*	
9	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков	м2	315,56	
10	Устройство: карнизов	м2	42,2	
11	(прим.) Подшивка карнизов: сталью кровельной оцинкованной по дереву	м2	42,2	
12	Профилированный настил оцинкованный С10-1000-0,7	т	0,189	
13	Разборка слуховых окон: прямоугольных односкатных	шт.	4	
14	Устройство слуховых окон	шт.	3	
15	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом"Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечивания: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ251	м2	377,66 *(315,56+62,1)*	
16	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС СС-2» для древесины	кг	121,6	
17	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м	м2	315,56	
18	Профилированный настил оцинкованный С44-1000-0,7	т	2,335	
19	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,063112 *0,2*315,56/1000*	
20	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: конек для кровли оцинкованный, размером 200х200 мм, длиной 2000 мм	шт.	14	
21	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	м2	315,56	
22	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН	м2	315,56	

1	2	3	4	5
23	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	м2	320	
24	Утепление покрытий плитами: из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2	320	
25	ИЗОСПАН АМ (ветрозащитная пленка)	м2	320	
26	Ограждение кровель перилами	м	84,4	
27	Разборка кирпичной кладкивентшахт вручную: без очистки кирпича	м3	5,24	
28	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	м	60	
29	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	м3	0,72	
30	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2	7,2	
31	Доски обрезные (осина, ольха, тополь и прочие) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, III сорта (для вентшахт)	м3	0,314	
32	Вата минеральная «ISOVER», толщина 50 мм (для вентшахт)	м2	43,68	
33	(прим.) Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (для вентшахт)	м2	87,36 *(43,68*2)*	
34	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	шт.	6	
35	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные	шт.	6	
36	Устройство желобов: подвесных	м	84,4	
37	Устройство водосточных труб	м2	508,6	
38	Воронка водосточная из оцинкованной стали толщиной 0,55 диаметром 215 мм	шт.	4	
39	Труба водосточная МП, размер 76х102х3000 мм	шт.	8	
40	Колено трубы (60°) МП, размер 76х102 мм	шт.	4	
41	Держатель трубы (на кирпич) МП, размер 76х102 мм	шт.	8	
42	Установка люков герметических	шт.	2	
43	Люки герметичные утепленные, размером: 600х500 мм	шт.	2	
44	Петля накладная	шт.	2	
45	Укладка ходовых досок	м	17	
	Раздел 2. Разные работы			
46	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	8,506	
47	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	8,506	
48	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 14 км I класс груза	1 т груза	8,506	

Составил: _____ Кенден А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Кенден А.В.
(должность, подпись, расшифровка)