



## 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. Ленина, д. 12

Сводный сметный расчет 1 519,337 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. Ленина, д. 12

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. Ленина, д. 12» в ценах на 2 квартал 2016 года составила **1 519,337** тыс. руб. в том числе с учетом средств на покрытие затрат по НДС (**231 763,29** 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.

Заказчик \_\_\_\_\_ Некоммерческий фонд капитального ремонта многоквартирных домов в Республике Тыва  
(наименование организации)

"Утвержден" « \_\_\_\_\_ 2016г.

Сводный сметный расчет в сумме \_\_\_\_\_ руб

« \_\_\_\_\_ 2016г.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА**

Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома по адресу:  
Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Ленина, д. 12  
(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
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	Локальная смета № 02-01-01	Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома по адресу: г. Кызыл, ул. Ленина, д. 12	174468,00				174468,00
2		<b>Итого по главам 2-7:</b>	<b>174 468,00</b>				<b>174 468,00</b>
3		<b>Итого в базисных ценах на 01.01.2001г.</b>					
4	Письмо Министров РФ от 03.06.2016г. №17269-ХМ/09	Перевод в цены 2 кв. 2016 г.					
5		СМР - К=7,38	1 287 573,84				1 287 573,84
6		<b>Итого в текущих ценах:</b>	<b>1 287 573,84</b>				<b>1 287 573,84</b>
7	п.3 ст.164 НК РФ	Средства на покрытие затрат по уплате НДС 18%	231 763,291				231 763,291
8		<b>Итого с НДС:</b>	<b>1 519 337,13</b>				<b>1 519 337,13</b>
9		Непредвиденные затраты 2%	25751,48				25751,48
10	МДС 81-35.2004	<b>Итого с непредвиденными затратами:</b>	<b>1 545 088,61</b>				<b>1 545 088,61</b>
11	МДС 81-35.2004	Строительный контроль 1,47%	18 927,34				18 927,34
12		НДС 18%	3 406,92				3 406,92
13		<b>Итого затраты на строительный контроль:</b>	<b>22334,26</b>				<b>22334,26</b>
14	Договор	Проектные работы	4 875,00				4 875,00
15		<b>Всего по сводному сметному расчету:</b>	<b>1 572 297,86</b>				<b>1 572 297,86</b>

Составил

Кенден А.В.



" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2013 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2013 г.

Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома по адресу: г. Кызыл, ул. Ленина, д. 12  
(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01

(локальная смета)

на капитальный ремонт крыши многоквартирного дома по адресу: г. Кызыл, ул. Ленина, д. 12

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 1287,574 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 12,838 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1415,19 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	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
1	ФЕР46-04-008-04	Разборка покрытый кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов (100 м2 покрытия) НР (811 руб.): 116% от ФОТ СП (462 руб.): 70% от ФОТ	6,262 626,2 / 100	154,66 124,02	30,64	968	777	191	15,9	99,57	
2	ФЕРр58-1-1	Разборка деревянных элементов конструкций крыши: обрешетки из брусков с прозорами (100 м2 кровли) НР (690 руб.): 87% от ФОТ СП (515 руб.): 65% от ФОТ	6,262 626,2 / 100	160,11 120,37	39,74 6,21	1003	754	249 39	15,16	94,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	<b>ФЕРр58-1-2</b>	Разборка деревянных элементов конструкций крыши: стропил со стойками и подкосами из досок (100 м2 кровли) НР (102 руб.); 87% от ФОТ СП (76 руб.); 65% от ФОТ	0,6262 (626,2*0,1) / 100	208,54 183,48	25,06 3,92	131	115	16 2	22,68	14,2
4	<b>ФЕРр58-17-3</b>	(прим.) Разборка теплоизоляции на кровле (шлак) (100 м2 покрытия кровли) 78,33 = 78,91 - 0,34 x 1,70 НР (274 руб.); 87% от ФОТ СП (205 руб.); 65% от ФОТ	4,02 402 / 100	78,33 78,33		315	315		10,12	40,68
<b>Раздел 2. Устройство кровли</b>										
5	<b>ФЕР10-01-002-01</b>	Установка стропил (включая установку стоек, подкосов, прогона) (1 м3 древесины в конструкции) 2 023,89 = 2 300,67 - 0,038 x 5 989,00 - 3,38 x 5,71 - 0,00196 x 15 255,00 НР (335 руб.); 124%*0,9 от ФОТ СП (161 руб.); 63%*0,85 от ФОТ	1,484	2023,89 200,19	38,22 2,03	3003	297	57 3	24,09	35,75
6	<b>ФЕРр58-12-2</b>	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусов (100 м2) НР (947 руб.); 87% от ФОТ СП (708 руб.); 65% от ФОТ	6,262 626,2 / 100	1766,82 169,52	26,57 4,32	11064	1062	166 27	21,35	133,69
7	<b>ФЕР26-02-018-01</b>	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ251 (100 м2 обрабатываемой поверхности) НР (737 руб.); 105%*0,9 от ФОТ СП (464 руб.); 70%*0,85 от ФОТ	6,27302 (626,2*1,102) / 100	239,35 122,77	114,74 1,62	1501	770	720 10	12,91	80,98
8	<b>ФССЦ-113-8070</b>	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС СС-2» для древесины (кг)	202	15,16		3062				
9	<b>ФЕР09-04-002-01</b>	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м (100 м2 покрытия) НР (1861 руб.); 95%*0,9 от ФОТ СП (1573 руб.); 85%*0,85 от ФОТ	6,262 626,2 / 100	944,74 310,27	480,51 37,43	5916	1943	3009 234	35,5	222,3
10	<b>ФССЦ-101-3039</b>	Профилированный настил окрашенный С44-1000-0,7 (т)	4,63	11604,89		63731				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ФССЦ-101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям (т)	0,12524 0,2*626,2/1000	35011		4385				
12	ФССЦ-101-5468	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: конек для кровли оцинкованный, размером 200x200 мм, длиной 2000 мм (шт.)	20	47,04		941				
13	ФЕР12-01-015-03	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой (100 м2 изолируемой поверхности) 257,51 = 951,81 - 0,41 x 30,00 - 110 x 6,20 НР (499 руб.): 126%*0,9 от ФОТ СП (243 руб.): 65%*0,85 от ФОТ	6,262 626,2 / 100	257,51 68,52	19,49 1,76	1613	429	122 11	7,84	49,09
14	ФССЦ-101-4134	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН (м2)	626,2	12,37		7746				
15	ФЕР12-01-012-01	Ограждение кровель перилами (100 м ограждения) НР (76 руб.): 126%*0,9 от ФОТ СП (37 руб.): 65%*0,85 от ФОТ	1,0622 106,22 / 100	3147,39 59,1	55,38 3,92	3343	63	59 4	6,67	7,08
16	ФЕР12-01-009-02	Устройство желобов: подвесных (100 м желобов) НР (325 руб.): 126%*0,9 от ФОТ СП (159 руб.): 65%*0,85 от ФОТ	1,0622 106,22 / 100	6746,91 267,93	22,95 2,16	7167	285	24 2	31,41	33,36
17	ФЕР10-01-023-01	Укладка ходовых досок (100 м ходов) НР (7 руб.): 124%*0,9 от ФОТ СП (3 руб.): 63%*0,85 от ФОТ	0,2 20 / 100	1051,44 31,84	12,45 1,08	210	6	2	3,8	0,76
<b>Раздел 3. Карниз</b>										
18	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 x 1 784,00 НР (708 руб.): 124%*0,9 от ФОТ СП (340 руб.): 63%*0,85 от ФОТ	0,52 52 / 100	3422,48 1219,79	79,81	1780	634	42	143	74,36
19	ФЕР10-01-022-06	(прим.) Подшивка карнизов: сталью кровельной оцинкованной по дереву (100 м2 потолка) 252,55 = 4 956,55 - 0,42 x 11 200,00 НР (118 руб.): 124%*0,9 от ФОТ СП (57 руб.): 63%*0,85 от ФОТ	0,52 52 / 100	252,55 203,43	9,59	131	106	5	24,9	12,95
20	ФССЦ-101-3032	Профилированный настил окрашенный С10-1000-0,7 (т)	0,208	11458,62		2383				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 4. Слуховые окна</b>										
21	ФЕРр58-2-2	Разборка слуховых окон: прямоугольных однокатных (100 окон) НР (43 руб.): 87% от ФОТ СП (32 руб.): 65% от ФОТ	0,02 2 / 100	2466,21 2455,84	10,37	49	49		309,3	6,19
22	ФЕР10-01-003-01	Устройство слуховых окон (1 слуховое окно) НР (129 руб.): 124%*0,9 от ФОТ СП (62 руб.): 63%*0,85 от ФОТ	2	378,81 56,55	22,06 1,49	758	113	44 3	6,63	13,26
<b>Раздел 5. Утепление кровли</b>										
23	ФЕР12-01-014-02	Утепление покрытий: существующим шлаком (1 м3 утеплителя) 23,71 = 225,58 - 0,12 x 86,40 - 0,22 x 89,99 - 1,03 x 166,70 НР (1081 руб.): 126%*0,9 от ФОТ СП (527 руб.): 65%*0,85 от ФОТ	40,2 402*0,1	23,71 23,71		953	953		3,04	122,21
24	ФЕР12-01-015-03	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой (100 м2 изолируемой поверхности) НР (320 руб.): 126%*0,9 от ФОТ СП (156 руб.): 65%*0,85 от ФОТ	4,02 402 / 100	951,81 68,52	31,79 1,76	3826	275	128 7	7,84	31,52
25	ФЕР12-01-013-01	Утепление покрытий плитам: из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой (100 м2 утепляемого покрытия) 5 131,84 = 5 283,04 - 0,058 x 2 606,90 НР (853 руб.): 126%*0,9 от ФОТ СП (415 руб.): 65%*0,85 от ФОТ	4,02 402 / 100	5131,84 179,3	135,97 7,83	20630	721	547 31	21,02	84,5
26	ФССЦ-101-7195	ИЗОСПАН АМ (ветрозащитная пленка) (м2)	402	5,26		2115				
<b>Раздел 6. Вент. шахты</b>										
27	ФЕРр66-3-1	Разборка кирпичной кладки вентшахт вручную: без очистки кирпича (1 м3 кладки) НР (467 руб.): 78% от ФОТ СП (300 руб.): 50% от ФОТ	11,92	50,23 50,23		599	599		6,44	76,76
28	ФЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм (100 м трубопровода) НР (181 руб.): 134%*0,9 от ФОТ СП (106 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	0,246 24,6 / 100	7784,49 611,07	6,58 0,68	1915	150	2	61,6	15,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (1 м3 изоляции) 1 520,86 = 1 562,09 - 0,78 x 52,86 НР (88 руб.): 105%*0,9 от ФОТ СП (55 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	0,503	1520,86 183,98	57,15	765	93	29	18,85	9,48
30	ФЕР26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (100 м2 поверхности покрытия изоляции) НР (13 руб.): 105%*0,9 от ФОТ СП (8 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	0,05034 5,034 / 100	1731,54 276,31	50,59	87	14	3	31,98	1,61
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)	0,214	806,49		173				
32	ФССЦ-104-0097	Вата минеральная «ISOVER», толщина 50 мм (для вентшахт) (м2)	124,74	11,23		1401				
33	ФЕР15-06-001-08	(прим.) Обивка вентшахт оцинкованной сталью с двух сторон (100 м2 клеиваемой и обиваемой поверхности) НР (1194 руб.): 110%*0,9 от ФОТ СП (964 руб.): 55%*0,85 от ФОТ	2,0948 (104,74*2) / 100	4777,62 575,56	1,18 0,14	10008	1206	2	59,83	125,33
34	ФЕР20-02-009-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм (1 зонт) НР (41 руб.): 134%*0,9 от ФОТ СП (24 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	8	7,91 4,31	1,56	63	34	12	0,47	3,76
35	ФССЦ-301-1202	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные (шт.)	8	58,45		468				
<b>Раздел 7. Разные работы</b>										
36	ФЕРр69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора (100 т мусора) НР (153 руб.): 82% от ФОТ СП (93 руб.): 50% от ФОТ	0,12 12 / 100	1553,82 1553,82		186	186		214,32	25,72



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	<b>ФССЦлг01-01-01-041</b>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	12	42,98 42,98		516	516			
38	<b>ФССЦлг03-01-01-014</b>	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	12	13,76	13,76	165		165		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						155070	12465	5594 373		1415,19
Накладные расходы						12053				
Сметная прибыль						7345				
<b>Итого по смете:</b>										
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						2241				99,57
Крыши, кровли						16154				289,69
Деревянные конструкции						7801				137,08
Теплоизоляционные работы						6781				92,07
Строительные металлические конструкции						9350				222,3
Кровли						113524				327,76
Наружные инженерные сети: разборка, очистка						1366				76,76
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						2971				18,91
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве						1401				
Отделочные работы						11766				125,33
Прочие ремонтно-строительные работы						432				25,72
Погрузо-разгрузочные работы						516				
Перевозка грузов автотранспортом						165				
Итого						174468				1415,19
Письмо Минстроя РФ от 03.06.2016 г. № 17269-ХМ/09 174 468 * 7,38						1287574				
Справочно, в ценах 2001г.:										
Материалы						137011				
Машины и механизмы						5594				
ФОТ						12838				
Накладные расходы						12053				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная прибыль					7345				
	<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>1287574</b>				<b>1415,19</b>

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

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

УТВЕРЖДАЮ

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на кап.ремонт крыши многоквартирного дома по адресу:  
г. Кызыл, ул. Ленина, д. 12

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>				
1	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	м2	626,2	
2	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	м2	626,2	
3	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из досок	м2	62,62 (626,2*0,1)	
4	(прим.) Разборка теплоизоляции на кровле (шлак)	м2	402	
<b>Раздел 2. Устройство кровли</b>				
5	Установка стропил (включая установку стоек, подкосов, прогона)	м3	1,484	
6	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков	м2	626,2	
7	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ251	м2	627,302 (626,2+1,102)	
8	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС СС-2» для древесины	кг	202	
9	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м	м2	626,2	
10	Профилированный настил окрашенный С44-1000-0,7	т	4,63	
11	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,12524 0,2*626,2/1000	
12	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: конек для кровли оцинкованный, размером 200x200 мм, длиной 2000 мм	шт.	20	
13	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	м2	626,2	
14	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН	м2	626,2	
15	Ограждение кровель перилами	м	106,22	
16	Устройство желобов: подвесных	м	106,22	
17	Укладка ходовых досок	м	20	
<b>Раздел 3. Карниз</b>				
18	Устройство: карнизов	м2	52	
19	(прим.) Подшивка карнизов: сталью кровельной оцинкованной по дереву	м2	52	
20	Профилированный настил окрашенный С10-1000-0,7	т	0,208	
<b>Раздел 4. Слуховые окна</b>				
21	Разборка слуховых окон: прямоугольных односкатных	шт.	2	
22	Устройство слуховых окон	шт.	2	
<b>Раздел 5. Утепление кровли</b>				

1	2	3	4	5
23	Утепление покрытий: существующим шлаком	м3	40,2 402*0,1	
24	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	м2	402	
25	Утепление покрытий плитами: из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2	402	
26	ИЗОСПАН АМ (ветрозащитная пленка)	м2	402	
<b>Раздел 6. Вент. шахты</b>				
27	Разборка кирпичной кладки вентшахт вручную: без очистки кирпича	м3	11,92	
28	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	м	24,6	
29	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	м3	0,503	
30	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2	5,034	
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	0,214	
32	Вата минеральная «ISOVER», толщина 50 мм (для вентшахт)	м2	124,74	
33	(прим.) Обивка вентшахт оцинкованной сталью с двух сторон	м2	209,48 (104,74*2)	
34	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	шт.	8	
35	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные	шт.	8	
<b>Раздел 7. Разные работы</b>				
36	Очистка помещений от строительного мусора	т	12	
37	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	т	12	
38	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	т	12	

Составил: \_\_\_\_\_ *Кенден* \_\_\_\_\_ Кенден А.В.  
(должность, подпись, расшифровка)