



ГУП 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.

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

"Утвержден" « _____ » _____ 2016г.

Сводный сметный расчет в сумме _____ руб

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 05.06.2016г. №17269-ХМ/09	Перевод в цены 2 кв. 2016 г.					
5		СМР - К=7,38	889 142,40				889 142,40
6		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		Непредвиденные затраты 2%	17782,85				17782,85
10		Итого с непредвиденными затратами:	1 066 970,88				1 066 970,88
11		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		Проектные работы	4 875,00				4 875,00
15		Всего по сводному сметному расчету:	1 087 268,94				1 087 268,94

Составил _____ Кеңден А.В.



_____ 2013 г. _____ 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 _____ 9,887 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1097,99 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	эксплуатация машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	ФЕР46-04-008-04	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов (100 м2 покрытия) НР (408 руб.); 116% от ФОТ СП (233 руб.); 70% от 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	
Раздел 1. Демонтажные работы											

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	ФЕРр58-17-3	(прим.) Разборка теплоизоляции на кровле (шлак) (100 м2 покрытия кровли) 78,33 = 78,91 - 0,34 x 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
Раздел 2. Устройство кровли										
5	ФЕР10-01-002-01	Установка стропил (включая установку стоек, подкосов, прогона) (1 м3 древесины в конструкции) 2 004,38 = 2 300,67 - 0,038 x 5 989,00 - 0,00438 x 4 455,20 - 3,38 x 5,71 - 0,00196 x 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
6	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
7	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
8	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
9	ФЕР10-01-008-04	Устройство: фронтонов (100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов) 2 516,52 = 5 335,24 - 1,58 x 1 784,00 НР (228 руб.): 124%*0,9 от ФОТ СП (109 руб.): 63%*0,85 от ФОТ	0,352 35,2 / 100	2516,52 580,04	92,17	866	204	32	68	23,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ФЕР26-02-018-01	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 (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
11	ФССЦ-113-8070	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС СС-2» для древесины (кг)	121,6	15,16		1843				
12	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
13	ФССЦ-101-3039	Профилированный настил окрашенный С44-1000-0,7 (т)	2,335	11604,89		27097				
14	ФССЦ-101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям (т)	0,063112 0,2*315,56/1000	35011		2210				
15	ФССЦ-101-5468	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: конек для кровли оцинкованный, размером 200х200 мм, длиной 2000 мм (шт.)	14	47,04		659				
16	ФЕР12-01-015-03	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой (100 м2 изолируемой поверхности) ВР 01 = 951,81 - 0,41 x 30,00 - 0,05 x 3 390,00 - 110 x 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
17	ФССЦ-101-4134	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН (м2)	315,56	12,37		3903				
18	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

Раздел 3. Утепление кровли

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	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 (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	11
20	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
21	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 x 30,00 - 0,025 x 1 530,00 - 0,058 x 2 606,90 - 0,201 x 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
22	ФССЦ-101-7195	ИЗОСПАН АМ (ветрозащитная пленка) (м2)	320	5,26		1683				

Раздел 4. Карниз

23	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 (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
24	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 (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
25	ФССЦ-101-3032	Профилированный настил окрашенный С10-1000-0,7 (т)	0,189	11458,62		2166				

Раздел 5. Слуховые окна

26	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
----	------------	--	---------------	--------------------	-------	----	----	--	-------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	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
Раздел 6. Вент. шахты										
28	ФЕРр66-3-1	Разборка кирпичной кладки вентшахт 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
29	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
30	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
31	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
32	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				
33	ФССЦ-104-0097	Вата минеральная «ISOVER», толщина 50 мм (для вентшахт) (м2)	43,68	11,23		491				
34	ФЕР15-06-001-08	(Прим.) Обивка вентшахт оцинкованной сталью с двух сторон (100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности) НР (498 руб.): 110%*0.9 от ФОТ СП (235 руб.): 55%*0.85 от ФОТ	0,8736 (43,68*2) / 100	4777,62 575,56	1,18 0,14	4174	503	1	59,83	52,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	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			
36	ФССЦ-301-1202	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные (шт.)	6	58,45		351				
Раздел 7. Устройство водосточной системы										
37	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	31,41	26,51
38	ФЕР12-01-008-01	Устройство водосточных труб (100 м ² 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
39	ФССЦ-301-1104	Воронка водосточная из оцинкованной стали толщиной 0,55 диаметром 215 мм (шт.)	4	67,8		271				
40	ФССЦ-301-5835	Труба водосточная МП, размер 76x102x3000 мм (шт.)	8	243,96		1952				
41	ФССЦ-301-5841	Колоно трубы (60°) МП, размер 76x102 мм (шт.)	4	66,86		267				
42	ФССЦ-301-5839	Держатель трубы (на кирпич) МП, размер 76x102 мм (шт.)	8	32,53		260				
Раздел 8. Разные работы										
43	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
44	ФССЦ-301-0689	Люки герметические утепленные, размером: 600x500 мм (шт.)	2	1738,49		3477				
45	ФССЦ-101-0956	Петля накладная (шт.)	2	12		24				
46	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

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы					92289				
	Машины и механизмы					3281				
	ФОТ					9887				
	Накладные расходы					9605				
	Сметная прибыль					5639				
	ВСЕГО по смете					889142				1097,99

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. Эрзинская, д. 33

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
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	(прим.) Разборка теплоизоляции на кровле (шлак)	м2	320	
Раздел 2. Устройство кровли				
5	Установка стропил (включая установку стоек, подкосов, прогона)	м3	2,404	
6	(прим.) Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	шт.	12	
7	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,01	
8	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков	м2	315,56	
9	Устройство: фронтонов	м2	35,2	
10	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ251	м2	3,7766 (315,56+62,1) / 100	
11	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС СС-2» для древесины	кг	121,6	
12	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м	м2	315,56	
13	Профилированный настил окрашенный С44-1000-0,7	т	2,335	
14	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,063112 0,2*315,56/1000	
15	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: конек для кровли оцинкованный, размером 200x200 мм, длиной 2000 мм	шт.	14	
16	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	м2	315,56	
17	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН	м2	315,56	
18	Ограждение кровель перилами	м	84,4	
Раздел 3. Утепление кровли				
19	Утепление покрытий: существующим шлаком	м3	32 320*0,1	
20	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	м2	320	
21	Утепление покрытий плитами: из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2	320	

1	2	3	4	5
22	ИЗОСПАН АМ (ветрозащитная пленка)	м2	320	
Раздел 4. Карниз				
23	Устройство: карнизов	м2	42,2	
24	(прим.) Подшивка карнизов: сталью кровельной оцинкованной по дереву	м2	42,2	
25	Профилированный настил окрашенный С10-1000-0,7	т	0,189	
Раздел 5. Слуховые окна				
26	Разборка слуховых окон: прямоугольных односкатных	шт.	4	
27	Устройство слуховых окон	шт.	3	
Раздел 6. Вент.шахты				
28	Разборка кирпичной кладки вентшахт вручную: без очистки кирпича	м3	5,24	
29	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	м	60	
30	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	м3	0,72	
31	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2	7,2	
32	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	
33	Вата минеральная «ISOVER», толщина 50 мм (для вентшахт)	м2	43,68	
34	(прим.) Обивка вентшахт оцинкованной сталью с двух сторон	м2	0,8736 (43,68*2) / 100	
35	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	шт.	6	
36	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные	шт.	6	
Раздел 7. Устройство водосточной системы				
37	Устройство желобов: подвесных	м	84,4	
38	Устройство водосточных труб	м2	508,6	
39	Воронка водосточная из оцинкованной стали толщиной 0,55 диаметром 215 мм	шт.	4	
40	Труба водосточная МП, размер 76x102x3000 мм	шт.	8	
41	Колено трубы (60°) МП, размер 76x102 мм	шт.	4	
42	Держатель трубы (на кирпич) МП, размер 76x102 мм	шт.	8	
Раздел 8. Разные работы				
43	Установка люков герметических	шт.	2	
44	Люки герметичные утепленные, размером: 600x500 мм	шт.	2	
45	Петля накладная	шт.	2	
46	Укладка ходовых досок	м	20	
47	Очистка помещений от строительного мусора	т	9,02	
48	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	т	9,02	

1	2	3	4	5
49	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	9,02	

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