



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД СУРГУТ

## ГЛАВА ГОРОДА

ул. Энгельса, 8, г. Surgut,  
Тюменская область, Ханты-Мансийский  
автономный округ – Югра, 628408  
Тел. (3462) 522-175, факс (3462) 522-182  
E-mail: gorod@admsurgut.ru

Администрация г. Сургута  
№ 01-11-2854/17-0  
от 10.04.2017



Председателю  
Думы города Сургута  
Н.А. Краснояровой

На № 18-02-672/17-0 от 28.03.2017

Уважаемая Надежда Александровна!

На Ваше обращение по вопросу о дополнительном выделении денежных средств для выполнения работ по устранению протекания кровли здания МБОУ СОШ № 46 сообщая, что стоимость работ составляет 3 130 498,26 рублей, в том числе:

- стоимость ремонтных работ 3 083 151,20 рублей;
- стоимость проектных работ 47 347,06 рублей.

Стоимость ремонтных и проектных работ приведена без учета стоимости экспертизы локально-сметного расчета.

Приложение: на 18 л. в 1 экз.

Глава города

В.Н. Шувалов

Карпеткин Константин Юрьевич  
8 (3462) 524400

Дума № 18-01-780/17-0  
от 11.04.2017



" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2017 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2017 г.

МКУ ДЭАЗиИС  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт скатной кровли МБОУ СОШ -46 ул.Чехова,5.2  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 351,232 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 350,164 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 1,068 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 30,414 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 3171,11 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2017г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Методический кабинет</b>																
1	ФЕР15-01-047-15 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Разборка потолка типа "Армстронг" с сохранением потолочных плит// Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля  (Демонтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР (426 руб.): 110%*0,9 от ФОТ СП (201 руб.): 55%*0,85 от ФОТ	100 м2 поверхности облицовки	0,735 73,5 / 100	837,93	577,87	260,06	6,16	616	425	191	5	61,476	45,18	0,456	0,34
2	ФЕРм08-03-594-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Демонтаж светильников с сохранением материала //Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике до 4  (демонтаж ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)) НР (145 руб.): 100% от ФОТ СП (94 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	0,18 18/100	844,64	804,71	39,93	2,43	152	145	7		81,12	14,6	0,18	0,03

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕР10-01-022-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Разборка обшивки из ЦСП, толщ.24мм с сохранением материала //Подшивка потолков: плитами древесноволокнистыми твердыми толщиной 5 мм  (Демонтаж ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)) НР (286 руб.): 124%*0.9 от ФОТ СП (137 руб.): 63%*0.85 от ФОТ	100 м2 потолка	0,735 73,5/100	376,47	347,84	28,63		277	256	21		40,26	29,59		
4	ФЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Разборка пароизоляции из мембраны полипропиленовые в один слой //Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой  (демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР (46 руб.): 126%*0.9 от ФОТ СП (23 руб.): 65%*0.85 от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,735 73,5 / 100	80,25	54,82	25,43	1,41	59	40	19	1	6,272	4,61	0,104	0,08
5	ФЕРр58-17-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим Разборка теплоизоляционного слоя из минеральных плит полужестких, толщ.100мм //Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм  НР (64 руб.): 87% от ФОТ СП (48 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 покрытия кровли	0,735 73,5 / 100	101,56	99,67	1,89		75	74	1		13,08	9,81		
6	ФЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Разборка пароизоляции из мембраны полипропиленовые в один слой //Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой  (демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР (46 руб.): 126%*0.9 от ФОТ СП (23 руб.): 65%*0.85 от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,735 73,5 / 100	80,25	54,82	25,43	1,41	59	40	19	1	6,272	4,61	0,104	0,08
7	ФЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обезжиривание поверхности и обезжиживание поверхности кровельного покрытия из металлических листов  (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (62 руб.): 95%*0.9 от ФОТ СП (43 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	1 м2 обеспыливаемой поверхности	73,5	1,32	0,98	0,34		97	72	25		0,115	8,45		
8	ФССЦ-101-2741 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Уайт-спирит	кг	29,4 73,5*0,4	6,67				196							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
9	ФЕР26-01-021-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Изоляция поверхности кровли двухкомпонентным составом ППУ методом напыления толщ.150мм //Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления  676,75 = 5 644,65 - 0,526 x 112,00 - 5 x 18,40 - 3 x 65,30 - 42,84 x 58,10 - 41,16 x 51,80 (МДС35-IV п.4.7.При ремонт и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (3807 руб.): 105%*0.9 от ФОТ СП (2397 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	1 м3 изоляция	11,025 73,5*0,150	810,64	365,4	431,13			8937	4029	4753		36,8345	406,1		
10	ФССЦ-104-0131 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прим. Эластоспрей 1612/34 Компонент А //Компонент А системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	472,3	47,3					22340							
11	ФССЦ-104-0132 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прим. Эластоспрей 1612/34 Компонент Б //Компонент Б системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	453,8	42,2					19150							
12	ФЕР10-01-022-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Подшивка потолка плитами из ЦСП толщ.24мм, без стоимости материала //Подшивка потолков: плитами древесноволокнистыми твердыми толщиной 5 мм  699,32 = 1 959,32 - 0,105 x 12 000,00 (МДС35-IV п.4.7.При ремонт и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (547 руб.): 124%*0.9 от ФОТ СП (262 руб.): 63%*0.85 от ФОТ	100 м2 потолка	0,735 73,5/100	798,21	666,7	59,64			587	490	44		77,165	56,72		
13	ФЕР15-01-047-15 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля / без стоимости плит  (МДС35-IV п.4.7.При ремонт и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (815 руб.): 110%*0.9 от ФОТ СП (385 руб.): 55%*0.85 от ФОТ	100 м2 поверхности облицовки	0,735 73,5 / 100	6984,78	1107,59	541,79	12,83		5134	814	398	9	117,829	86,6	0,95	0,7

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ФССЦ-101-3440 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Панели потолочные декоративные, тип ARMSTRONG: OASIS	м2	-75,71	54,72				-4143							
15	ФЕРм08-03-594-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Монтаж светильников для подвесного //Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике до 4  НР (242 руб.): 100% от ФОТ СП (157 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	0,18 18/100	1536,81	1341,18	66,55	4,05	277	241	12	1	135,2	24,34	0,3	0,05
<b>Раздел 2. Лекционный зал</b>																
16	ФЕР08-07-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для кладки облицовки  (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (376 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (222 руб.): 80%*0.85 от ФОТ	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	0,756 75,6/100	713,49	431,23	7,63		539	326	6		49,91	37,73		
17	ФЕР15-01-047-15 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Разборка потолка типа "Армстронг" с сохранение потолочных плит / Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля  (Демонтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР (438 руб.): 110%*0.9 от ФОТ СП (207 руб.): 55%*0.85 от ФОТ	100 м2 поверхности облицовки	0,756 75,6 / 100	837,93	577,87	260,06	6,16	633	437	196	5	61,476	46,48	0,456	0,34
18	ФЕР10-01-022-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Разборка обшивки из ЦСП, толщ.24мм с сохранением материала //Подшивка потолков: плитами древесноволокнистыми твердыми толщиной 5 мм  (Демонтаж ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)) НР (294 руб.): 124%*0.9 от ФОТ СП (141 руб.): 63%*0.85 от ФОТ	100 м2 потолка	0,756 75,6/100	376,47	347,84	28,63		285	263	22		40,26	30,44		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ФЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Разборка пароизоляции из мембраны полипропиленовые в один слой //Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой  (демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР (49 руб.): 126%*0,9 от ФОТ СП (24 руб.): 65%*0,85 от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,756 75,6 / 100	80,25	54,82	25,43	1,41	61	42	19	1	6,272	4,74	0,104	0,08
20	ФЕРр58-17-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим Разборка теплоизоляционного слоя из минеральных плит полужестких, толщ.100мм //Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм  НР (66 руб.): 87% от ФОТ СП (49 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 покрытия кровли	0,756 75,6 / 100	101,56	99,67	1,89		77	76	1		13,08	9,89		
21	ФЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Разборка пароизоляции из мембраны полипропиленовые в один слой //Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой  (демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР (49 руб.): 126%*0,9 от ФОТ СП (24 руб.): 65%*0,85 от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,756 75,6 / 100	80,25	54,82	25,43	1,41	61	42	19	1	6,272	4,74	0,104	0,08
22	ФЕР26-01-021-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Изоляция поверхности кровли двухкомпонентным составом ППУ методом напыления толщ.150мм //Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления  676,75 = 5 644,65 - 0,526 x 112,00 - 5 x 18,40 - 3 x 65,30 - 42,84 x 58,10 - 41,16 x 51,80 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (3916 руб.): 105%*0,9 от ФОТ СП (2466 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	1 м3 изоляции	11,34 76,6*0,150	810,64	365,4	431,13		9193	4144	4889		36,8345	417,7		
23	ФССЦ-104-0131 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прим. Эластоспрей 1612/34 Компонент А //Компонент А системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	485,8	47,3				22978							
24	ФССЦ-104-0132 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прим. Эластоспрей 1612/34 Компонент Б //Компонент Б системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	466,8	42,2				19699							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	ФЕР10-01-022-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Подшивка потолка плитами из ЦСП толщ.24мм, без стоимости материала //Подшивка потолков: плитами древесноволокнистыми твердыми толщиной 5 мм  699,32 = 1 959,32 - 0,105 x 12 000,00 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (562 руб.): 124%*0.9 от ФОТ СП (270 руб.): 63%*0.85 от ФОТ	100 м2 потолка	0,756 75,6/100	798,21	666,7	59,64		603	504	45		77,165	58,34		
26	ФЕР15-01-047-15 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля/ без стоимости плит  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (839 руб.): 110%*0.9 от ФОТ СП (396 руб.): 55%*0.85 от ФОТ	100 м2 поверхности облицовки	0,756 75,6 / 100	6984,78	1107,59	541,79	12,83	5280	837	410	10	117,829	89,08	0,95	0,72
27	ФССЦ-101-3440 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Панели потолочные декоративные, тип ARMSTRONG: OASIS	м2	-77,87	54,72				-4281							
<b>Раздел 3. Вентиляционные камеры</b>																
28	ФЕР10-01-022-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	прим. Разборка обшивки потолка из оцинкованной стали, с последующим устройством //Подшивка потолков: сталью кровельной неоцинкованной по асбесту  (демонтаж ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР (128 руб.): 124%*0.9 от ФОТ СП (62 руб.): 63%*0.85 от ФОТ	100 м2 потолка	0,69 69/100	177,56	165,53	12,03		123	115	8		19,92	13,74		
29	ФЕР10-01-022-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Разборка обшивки из ЦСП, толщ.24мм с сохранением материала //Подшивка потолков: плитами древесноволокнистыми твердыми толщиной 5 мм  (Демонтаж ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР (268 руб.): 124%*0.9 от ФОТ СП (129 руб.): 63%*0.85 от ФОТ	100 м2 потолка	0,69 69/100	376,47	347,84	28,63		260	240	20		40,28	27,78		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ФЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Разборка пароизоляции из мембраны полипропиленовые в один слой //Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой  (демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР (44 руб.): 126%*0.9 от ФОТ СП (22 руб.): 65%*0.85 от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,69 69 / 100	80,25	54,82	25,43	1,41	55	38	17	1	6,272	4,33	0,104	0,07
31	ФЕРр58-17-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим Разборка теплоизоляционного слоя из минеральных плит полужестких, толщ.100мм //Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм  НР (60 руб.): 87% от ФОТ СП (45 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 покрытия кровли	0,69 69 / 100	101,56	99,67	1,89		70	69	1		13,08	9,03		
32	ФЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Разборка пароизоляции из мембраны полипропиленовые в один слой //Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой  (демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР (44 руб.): 126%*0.9 от ФОТ СП (22 руб.): 65%*0.85 от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,69 69 / 100	80,25	54,82	25,43	1,41	55	38	17	1	6,272	4,33	0,104	0,07
33	ФЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обеспыливание поверхности и обезжиривание поверхности кровельного покрытия из металлических листов  (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (58 руб.): 95%*0.9 от ФОТ СП (40 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	1 м2 обеспыливаемой поверхности	69	1,32	0,98	0,34		91	68	23		0,115	7,94		
34	ФСЦЦ-101-2741 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Уайт-спирит	кг	27,6 69*0,4	6,67				184							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
35	ФЕР26-01-021-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Изоляция поверхности кровли двухкомпонентным составом ППУ методом напыления толщ.150мм //Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления  676,75 = 5 644,65 - 0,526 x 112,00 - 5 x 18,40 - 3 x 65,30 - 42,84 x 58,10 - 41,16 x 51,80 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (3574 руб.): 105%*0.9 от ФОТ СП (2250 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	1 м3 изоляция	10,35 69% <sup>0</sup> ,150	810,64	365,4	431,13		8390	3782	4462		36,8345	381,24			
36	ФССЦ-104-0131 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прим. Эластоспрей 1612/34 Компонент А //Компонент А системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	443,4	47,3				20973								
37	ФССЦ-104-0132 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прим. Эластоспрей 1612/34 Компонент Б //Компонент Б системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	426	42,2				17977								
38	ФЕР10-01-022-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Подшивка потолка плитами из ЦСП толщ.24мм, без стоимости материала //Подшивка потолков: плитами древесноволокнистыми твердыми толщиной 5 мм  699,32 = 1 959,32 - 0,105 x 12 000,00 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (513 руб.): 124%*0.9 от ФОТ СП (246 руб.): 63%*0.85 от ФОТ	100 м2 потолка	0,69 69/100	798,21	666,7	59,64		551	460	41		77,165	53,24			
39	ФЕР10-01-022-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	прим. Устройство обшивки потолка из оцинкованной стали, //Подшивка потолков: сталью кровельной неоцинкованной по асбесту  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0 к расх.) НР (244 руб.): 124%*0.9 от ФОТ СП (117 руб.): 63%*0.85 от ФОТ	100 м2 потолка	0,69 69/100	342,34	317,28	25,06		236	219	17		38,18	26,34			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 4. Чердачное помещение</b>																
40	ФЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Разборка пароизоляции из мембраны полипропиленовые в один слой //Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой <i>(демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</i> НР (54 руб.): 126%*0.9 от ФОТ СП (27 руб.): 65%*0.85 от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,855 85,5 / 100	80,25	54,82	25,43	1,41	69	47	22	1	6,272	5,38	0,104	0,09
41	ФЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обеспыливание поверхности и обезжиривание поверхности кровельного покрытия из металлических листов <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> НР (72 руб.): 95%*0.9 от ФОТ СП (50 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	1 м2 обеспыливаемой поверхности	85,5	1,32	0,98	0,34		113	84	29		0,115	9,83		
42	ФССЦ-101-2741 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Уайт-спирит	кг	34,2 85,5*0,4	6,67				228							
43	ФЕР26-01-021-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Изоляция поверхности кровли двухкомпонентным составом ППУ методом напыления толщ.150мм //Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления <i>676,75 = 5 644,65 - 0,526 x 112,00 - 5 x 18,40 - 3 x 65,30 - 42,84 x 58,10 - 41,16 x 51,80</i> <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> НР (4428 руб.): 105%*0.9 от ФОТ СП (2788 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	1 м3 изоляции	12,825 85,6*0,150	810,64	365,4	431,13		10396	4686	5528		36,8345	472,4		
44	ФССЦ-104-0131 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прим. Эластоспрей 1612/34 Компонент А //Компонент А системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	549,4	47,3				25987							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	ФССЦ-104-0132 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прим. Эластоспрей 1612/34 Компонент Б //Компонент Б системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	527,9	42,2				22277							
46	ФЕР13-03-001-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Нанесение защитного гидроизоляционного слоя ППУ из полимочевины / или эквивалент /Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: компаундом ЭД-20, первый слой  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0 к расх.) НР (77 руб.): 95%*0.9 от ФОТ СП (54 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,855 85,6 / 100	118,89	104,93	13,96	0,13	102	90	12		10,4305	8,92	0,0125	0,01
47	ФССЦ-101-6468 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прим. Система напыляемых полимочевинных покрытий Экстраплан 501 (расход 1,6кг/м2) или эквивалент// Композиция полиуретановая пигментированная "БИРСС Изипол"	т	0,1368 85,6*1,6/1000	67059,83				9174							
<b>Раздел 5. Конструкция светоаэрационного остекления</b>																
48	ФЕР12-01-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	прим. Разборка обшивки потолка из оцинкованной стали окрашенной толщ.0,7мм, с последующим устройством //Разборка мелких покрытий и //Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали  (демонтаж ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)) НР (666 руб.): 126%*0.9 от ФОТ СП (324 руб.): 65%*0.85 от ФОТ	100 м2 покрытия	1,014 101,4/100	591,08	577,06	14,02	1,62	599	585	14	2	67,65	68,6	0,12	0,12
49	ФЕР46-04-008-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Разборка пароизоляции из мембраны полипропиленовые в один слой //Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов  НР (101 руб.): 116%*0.9 от ФОТ СП (58 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	100 м2 покрытия	0,869 86,9 / 100	153,59	112,16	41,43		133	97	36		14,38	12,5		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	ФЕРр58-17-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим Разборка теплоизоляционного слоя из минеральных плит полужестких, толщ.100мм //Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм  НР (76 руб.): 87% от ФОТ СП (57 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 покрытия кровли	0,869 86,9 / 100	101,56	99,67	1,89		88	87	1		13,08	11,37		
51	ФЕР11-01-035-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство покрытий: из плит древесностружечных// из плит ориентированно- стружечных (OSB-2), толщ.10 мм  504,23 = 4 505,23 - 1,027 х 3 834,00 - 0,0053 х 11 978,00 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (489 руб.): 129%*0.9 от ФОТ СП (268 руб.): 75%*0.85 от ФОТ	100 м2 покрытия	0,867 86,7/100	588,95	475,34	113,61	9,79	511	413	98	8	55,016	47,7	0,725	0,63
52	ФССЦ-101-5714 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плиты ориентированно-стружечные типа OSB-3, длиной 2500 мм, шириной 1250 мм, толщиной: 10 мм	м2	89,0409 86,7*1,027	38,02				3385							
53	ФССЦ-101-4287 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Винты самонарезающие: остроконечные с зенкующей головкой длиной 30 мм	100 шт.	30,04 3004/100	11				330							
54	ФЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обеспыливание поверхности и обезжиривание поверхности кровельного покрытия из металлических листов  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (73 руб.): 95%*0.9 от ФОТ СП (51 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	1 м2 обеспыл иваемой поверхно сти	86,7	1,32	0,98	0,34		114	85	29		0,115	9,97		
55	ФССЦ-101-2741 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Уайт-спирит	кг	34,68 86,7*0,4	6,67				231							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
56	ФЕР26-01-021-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Изоляция поверхности кровли двухкомпонентным составом ППУ методом напыления толщ.150мм //Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления  676,75 = 5 644,65 - 0,526 x 112,00 - 5 x 18,40 - 3 x 65,30 - 42,84 x 58,10 - 41,16 x 51,80 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (4491 руб.): 105%*0.9 от ФОТ СП (2827 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	1 м3 изоляция	13,005 86,7*0,150	810,64	365,4	431,13			10542	4752	5807		36,8345	479,03		
57	ФССЦ-104-0131 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прим. Эластоспрей 1612/34 Компонент А //Компонент А системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	557,1	47,3					26351							
58	ФССЦ-104-0132 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прим. Эластоспрей 1612/34 Компонент Б //Компонент Б системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	535,3	42,2					22590							
59	ФЕР13-03-001-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Нанесение защитного гидроизоляционного слоя ППУ из полимочевины / или эквивалент /Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: компаундом ЭД-20, первый слой  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0 к расх.) НР (78 руб.): 95%*0.9 от ФОТ СП (54 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,867 86,7 / 100	118,89	104,93	13,96	0,13	103	91	12		10,4305	9,04	0,0125	0,01	
60	ФССЦ-101-6468 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прим. Система напыляемых полимочевинных покрытий Экстраплан 501 (расход 1,6кг/м2) или эквивалент// Композиция полиуретановая пигментированная "БИРСС Изипол"	т	0,13872 86,7*1,6/1000	67059,83					9303							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
61.	ФЕР12-01-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	прим. Устройство обшивки потолка из оцинкованной окрашенной стали, толщ.0,7мм/Устройство мелких покрытий (брандауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали без стоимости материала  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0 к расх.) НР (1091 руб.): 126%*0.9 от ФОТ СП (532 руб.): 65%*0.85 от ФОТ	100 м2 покрытия	0,867 86,7/100	1135,25	1106,02	29,23	3,38	984	959	25	3	129,6625	112,42	0,25	0,22
62.	ФЕР46-08-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов  72,43 = 2 136,43 - 25 x 82,56 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (65 руб.): 116%*0.9 от ФОТ СП (37 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	100 п. м шва	0,78 78/100	83,62	79,55	4,07		65	62	3		8,2685	6,45		
63.	ФССЦ-101-1998 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладки уплотнительные: пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы (1800*50*50 мм)	м	78	25				1950							
<b>Раздел 6. Прочие работы</b>																
64.	ФССЦпр-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3  НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	9,4	3,28		3,28		31		31					
65.	ФССЦпр-03-21-01-032 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 32 км I класс груза  НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	9,4	20,08		20,08		189		189					
<b>Раздел 7. Размещение строительного мусора на полигоне</b>																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
66	Приказ РСТ ХМАО- Югры от 16.02.2014 №179-НП "И"=6,88	Размещение строительного мусора на полигоне ПЗ=68,75/1,18/6,68 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	м3	7,833333 9,4/1,2	8,47 68,75/1,18/6,68				66								
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									303837	30364	27340	50		3171,11		3,72	
Накладные расходы									29768								
Сметная прибыль									17627								
ВСЕГО по смете в ценах 2001г.									351 232,00					3171,11		3,72	
ВСЕГО по смете в текущих ценах									2 612 840,00								
ВСЕГО по смете с НДС 18%									3 083 151,20								

Составил:



Крошкина В. Ф.

**Смета №1**

**на проектные работы**

**Капитальный ремонт кровли здания МБОУ СОШ №46**

**Техническая документация для капитального ремонта**

наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапы, вида проектных или изыскательских работ, наименование проектной организации

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вида работ	№ частей, глав таблиц и пунктов указаний к разделу или главе сборника цен на ПИР для строительства	Расчет стоимости	Стоимость, руб
1	2	3	4	5
<b>МБОУ СОШ №46, V=9092м3, S=8906,5 м2</b>				
1	Обмерные и обследовательские работы по крыше	Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений от 25.04.2016 г. №270/пр табл. 2 (а=298,2 руб) Категория сложности здания табл. 2, п.1 К=0,1061-относительная стоимость табл. 8 к=3,99-коэффициент инфляции (Приложение №3 к письму Минстроя России от 20.03.2017г. №8802-ХМ/09)	<i>Обмерные работы</i> 298,2*9092/100*3,99*0,1061	11 477,71
2	Капитальный ремонт крыши.	СБЦ на проектные работы в строительстве "Нормативы подготовки технической документации для капитального ремонта зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения" 2012 г. табл. 4 п.3 а=226 тыс. руб в=0,08 тыс. руб. к=0,15 к=0,051-относительная стоимость табл. 12 к=3,99-коэффициент инфляции (Приложение №3 к письму Минстроя России от 20.03.2017г. №8802-ХМ/09)	(226+0,08*8906,5)*0,35*3,99*0,021*1000 табл. 12 5,1% Крыша =5,1%	28646,92
	<b>Итого по крыше:</b>			<b>40 124,63</b>
	<b>Всего:</b>			<b>40 124,63</b>
	<b>НДС-18%</b>			<b>7 222,43</b>
	<b>Всего с НДС</b>			<b>47 347,06</b>

Составил:



М.В. Косточкик

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
9	ФЕР26-01-021-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Изоляция поверхности кровли двухкомпонентным составом ППУ методом напыления толщ.150мм //Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления  676,75 = 5 644,65 - 0,526 x 112,00 - 5 x 18,40 - 3 x 65,30 - 42,84 x 58,10 - 41,16 x 51,80 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (3807 руб.): 105%*0.9 от ФОТ СП (2397 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	1 м3 изоляция	11,025 73,5*0.150	810,64	365,4	431,13			8937	4029	4753		36,8345	406,1		
10	ФССЦ-104-0131 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прим. Эластоспрей 1612/34 Компонент А //Компонент А системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	472,3	47,3				22340								
11	ФССЦ-104-0132 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прим. Эластоспрей 1612/34 Компонент Б //Компонент Б системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	453,8	42,2				19150								
12	ФЕР10-01-022-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Подшивка потолка плитами из ЦСП толщ.24мм, без стоимости материала //Подшивка потолков: плитами древесноволокнистыми твердыми толщиной 5 мм  699,32 = 1 959,32 - 0,105 x 12 000,00 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (547 руб.): 124%*0.9 от ФОТ СП (262 руб.): 63%*0.85 от ФОТ	100 м2 потолка	0,735 73,5/100	798,21	666,7	59,64		587	490	44		77,165	56,72			
13	ФЕР15-01-047-15 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля / без стоимости плит  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (815 руб.): 110%*0.9 от ФОТ СП (385 руб.): 55%*0.85 от ФОТ	100 м2 поверхности облицовки	0,735 73,5 / 100	6984,78	1107,59	541,79	12,83	5134	814	398	9	117,829	86,6	0,95	0,7	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ФССЦ-101-3440 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Панели потолочные декоративные, тип ARMSTRONG; OASIS	м2	-75,71	54,72				-4143							
15	ФЕРм08-03-594-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Монтаж светильников для подвесного //Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике до 4  НР (242 руб.): 100% от ФОТ СП (157 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	0,18 18/100	1536,81	1341,18	66,55	4,05	277	241	12	1	135,2	24,34	0,3	0,05
<b>Раздел 2. Лекционный зал</b>																
16	ФЕР08-07-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для кладки облицовки  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (376 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СП (222 руб.): 80%*0,85 от ФОТ	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	0,756 75,6/100	713,49	431,23	7,63		539	326	6		49,91	37,73		
17	ФЕР15-01-047-15 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Разборка потолка типа "Армстронг" с сохранение потолочных плит / Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля  (Демонтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР (438 руб.): 110%*0,9 от ФОТ СП (207 руб.): 55%*0,85 от ФОТ	100 м2 поверхности облицовки	0,756 75,6 / 100	837,93	577,87	260,06	6,16	633	437	196	5	61,476	46,48	0,456	0,34
18	ФЕР10-01-022-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Разборка обшивки из ЦСП, толщ.24мм с сохранением материала //Подшивка потолков: плитами древесноволокнистыми твердыми толщиной 5 мм  (Демонтаж ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР (294 руб.): 124%*0,9 от ФОТ СП (141 руб.): 63%*0,85 от ФОТ	100 м2 потолка	0,756 75,6/100	376,47	347,84	28,63		285	263	22		40,26	30,44		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ФЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Разборка пароизоляции из мембраны полипропиленовые в один слой //Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой  (демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР (49 руб.): 126%*0,9 от ФОТ СП (24 руб.): 65%*0,85 от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,756 75,6 / 100	80,25	54,82	25,43	1,41	61	42	19	1	6,272	4,74	0,104	0,08
20	ФЕРр58-17-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим Разборка теплоизоляционного слоя из минеральных плит полужестких, толщ.100мм //Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм  НР (66 руб.): 87% от ФОТ СП (49 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 покрытия кровли	0,756 75,6 / 100	101,56	99,67	1,89		77	76	1		13,08	9,89		
21	ФЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Разборка пароизоляции из мембраны полипропиленовые в один слой //Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой  (демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР (49 руб.): 126%*0,9 от ФОТ СП (24 руб.): 65%*0,85 от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,756 75,6 / 100	80,25	54,82	25,43	1,41	61	42	19	1	6,272	4,74	0,104	0,08
22	ФЕР26-01-021-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Изоляция поверхности кровли двухкомпанентным составом ППУ методомнапыления толщ.150мм //Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления  676,75 = 5 644,65 - 0,526 x 112,00 - 5 x 18,40 - 3 x 65,30 - 42,84 x 58,10 - 41,16 x 51,80 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (3916 руб.): 105%*0,9 от ФОТ СП (2466 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	1 м3 изоляции	11,34 76,6*0,150	810,64	365,4	431,13		9193	4144	4889		36,8345	417,7		
23	ФССЦ-104-0131 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прим. Эластоспрей 1612/34 Компонент А //Компонент А системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	485,8	47,3				22978							
24	ФССЦ-104-0132 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прим. Эластоспрей 1612/34 Компонент Б //Компонент Б системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	466,8	42,2				19699							