

СОГЛАСОВАНО:

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Министра России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2019 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр)

Наименование программного продукта

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

Многоквартирный панельный жилой дом №43 по ул. Мелник-Карамова

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 134/04/21

БЛОК Г. Капитальный ремонт крыши

(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 6213,87 (572,18) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	5178,23	(476,82)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

0,00 (26,06) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

2972,51 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

111,26 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего	8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>												
<b>1</b>	<b>ФЕР46-04-008-01</b>	<b>Разборка покрытый кровель: из рулонных материалов</b>	<b>100 м2</b>	<b>13,85</b>								
		Объем=1385 / 100										
		1 ОТ					112,16				1 553,42	
		2 ЭМ					41,43				573,81	
		3Т	чел.-ч	14,38		199,163						
		Итого по расценке					153,59				2 127,23	
		ФОТ									1 553,42	
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.49 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	116	0,9	104,4					1 621,77	
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Работы по реконструкции зданий и п.49 сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5					924,28	
<b>Всего по позиции</b>				<b>4 673,28</b>								
<b>2</b>	<b>ФЕР46-04-008-01</b>	<b>Разборка покрытый кровель: из рулонных материалов/ примыкания/балк козырьки</b>	<b>100 м2</b>	<b>3,311</b>								
		Объем=(272,6+58,5) / 100										
		1 ОТ					112,16				371,36	
		2 ЭМ					41,43				137,17	
		3Т	чел.-ч	14,38		47,61218						
		Итого по расценке					153,59				508,53	
		ФОТ									371,36	
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.49 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	116	0,9	104,4					387,70	
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Работы по реконструкции зданий и п.49 сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5					220,96	
<b>Всего по позиции</b>				<b>1 117,19</b>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕР11-01-002-09	Прим. Разборка цементных бортиков / Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3			1,83					
		Демонтаж (разборка) ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ					30,67	0,8		44,90	
		2 ЭМ					0,24	0,8		0,35	
		4 М					7,53	0		0,00	
		ЗТ									
		Итого по расценке					38,44			45,25	
		ФОТ								44,90	
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.11 НР Полы	%	129	0,9	116,1				52,13	
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Полы п.11	%	75	0,85	63,75				28,62	
		<b>Всего по позиции</b>				<b>29</b>				<b>126,00</b>	
4	ФЕР20-02-009-06	Прим. Демонтаж заглушек / Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 500 мм	шт								
		Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		519/лр табл.2 п.3									
		1 ОТ					7,07	0,4		82,01	
		2 ЭМ					1,98	0,4		22,97	
		3 в т.ч. ОТМ					0,12	0,4		1,39	
		4 М					3,27	0		0,00	
		ЗТ									
		Итого по расценке					12,32			104,98	
		ФОТ								83,40	
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	134	0,9	120,6				100,58	
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Сантехнические работы - внутренние п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55				58,84	
		<b>Всего по позиции</b>				<b>4,12</b>				<b>264,40</b>	
5	ФЕР11-01-011-01	Демонтаж стяжки/Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2								
		Объем=412 / 100									
		Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		519/лр табл.2 п.1									
		1 ОТ					282,66	0,8		931,65	
		2 ЭМ					43,61	0,8		143,74	
		3 в т.ч. ОТМ					17,15	0,8		56,53	
		4 М					8,54	0		0,00	
		ЗТ									
		Итого по расценке					334,81			1 075,39	
		ФОТ								988,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.11 НР Полы		%	129	0,9	116,1			1 147,28		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Полы п.11		%	75	0,85	63,75			629,96		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2 852,63</b>		
<b>6</b>	<b>ФЕР12-01-014-02</b>	<b>Демонтаж разуклонки из песка / Утепление покрытия: керамзитом</b>	<b>м3</b>			<b>41,2</b>					
	Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 519/пр табл.2 п.1										
	1 ОТ						21,14	0,8	696,77		
	2 ЭМ						30,17	0,8	994,40		
	3 в т.ч. ОТм						3,83	0,8	126,24		
	ЗТ	чел.-ч		2,71	0,8	89,3216					
	ЗТм	чел.-ч		0,34	0,8	11,2064					
	Итого по расценке						51,31		1 691,17		
	ФОТ								823,01		
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли		%	126	0,9	113,4			933,29		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Кровли п.12		%	65	0,85	55,25			454,71		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>3 079,17</b>		
<b>7</b>	<b>ФЕР07-05-030-09</b>	<b>Прим. Демонтаж парпетных плит / Установка плит парапета массой: до 0,5 т</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,54</b>					
	Объем=54 / 100										
	Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 519/пр табл.2 п.1										
	1 ОТ						357,10	0,8	154,27		
	2 ЭМ						761,67	0,8	329,04		
	3 в т.ч. ОТм						103,95	0,8	44,91		
	4 М						759,58	0	0,00		
	ЗТ	чел.-ч		38,9	0,8	16,8048					
	ЗТм	чел.-ч		7,7	0,8	3,3264					
	Итого по расценке						1 878,35		483,31		
	ФОТ								199,18		
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.7.2 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве		%	163	0,9	146,7			292,20		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Бетонные и железобетонные сборные п.7.2 конструкции в жилищно-гражданском строительстве		%	100	0,85	85			169,30		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>944,81</b>		
<b>8</b>	<b>ФЕР09-04-003-01</b>	<b>Прим. Демонтаж старых металлических люков выхода на кровлю / Монтаж люка противопожарного</b>	<b>м2</b>			<b>1,3904</b>					
	Объем=0,79*0,88*2										
	Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 519/пр табл.2 п.4										
	1 ОТ						19,03	0,7	18,52		
	2 ЭМ						0,44	0,7	0,43		
	3 в т.ч. ОТм						0,16	0,7	0,16		
	4 М						2 225,45	0	0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,95	0,7	1,897896					
		ЗТМ	чел.-ч	0,01	0,7	0,0097328					
		Итого по расценке					2 244,92				18,95
		ФОТ									18,68
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.9 НР Строительные металлические конструкции	%	95	0,9	85,5					15,97
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Строительные металлические конструкции	%	85	0,85	72,25					13,50
		п.9									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>48,42</b>
9	ФЕР09-04-003-01	Прим. Демонтаж старых металлических люков чердачного помещения/ Монтаж люка противопожарного	М2			7,68					
		Объем=0,8*0,8*12									
		Приказа от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		519/пр табл.2 п.4									
		1 ОТ	чел.-ч	1,95	0,7	10,4832					102,31
		2 ЭМ	чел.-ч	0,01	0,7	0,05376					2,37
		3 в т.ч. ОТМ					2 225,45	0			0,86
		4 М									0,00
		ЗТ									
		Итого по расценке					2 244,92				104,68
		ФОТ									103,17
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.9 НР Строительные металлические конструкции	%	95	0,9	85,5					88,21
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Строительные металлические конструкции	%	85	0,85	72,25					74,54
		п.9									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>267,43</b>
10	ФЕР16-07-002-03	Прим. Разборка водопримемных воронок // Установка воронок сливных диаметром: 100 мм	шт			6					
		Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		519/пр табл.2 п.3									
		1 ОТ	чел.-ч	0,83	0,4	1,992					17,64
		4 М					7,35	0,4			17,64
		ЗТ					4,88	0			0,00
		Итого по расценке					12,23				17,64
		ФОТ									17,64
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	134	0,9	120,6					21,27
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Сантехнические работы - внутренние	%	83	0,85	70,55					12,45
		п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>51,36</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
11	ФЕР09-05-002-03	Прим. Демонтаж металлических конструкций телеантенн, стоек с растяжками, недействующих электросетей и приборов // Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: ограждений Объем=0,02 / 10 Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 519/лр табл.2 п.4	10 т			0,002						
	1 ОТ						4 023,16	0,7			5,63	
	2 ЭМ						4 457,53	0,7			6,24	
	3 в т.ч. ОТм						0,23	0,7			0,00	
	4 М						645,00	0			0,00	
	ЗТ		чел.-ч	372,86	0,7	0,522004						
	ЗТм		чел.-ч	0,02	0,7	0,000028						
	Итого по расценке						9 125,69				11,87	
	ФОТ										5,63	
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.9 НР Строительные металлические конструкции		%	95	0,9	85,5					4,81	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Строительные металлические конструкции п.9		%	85	0,85	72,25					4,07	
	<b>Всего по позиции</b>										<b>20,75</b>	
12	ФЕР20-02-012-02	Прим. Демонтаж дефлекторов / Установка дефлекторов диаметром патрубка: 400 мм Объем=6+20 Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 519/лр табл.2 п.3	шт			26						
	1 ОТ						26,78	0,4			278,51	
	2 ЭМ						3,12	0,4			32,45	
	3 в т.ч. ОТм						0,12	0,4			1,25	
	4 М						4,74	0			0,00	
	ЗТ		чел.-ч	3,14	0,4	32,656						
	ЗТм		чел.-ч	0,01	0,4	0,104						
	Итого по расценке						34,64				310,96	
	ФОТ										279,76	
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	134	0,9	120,6					337,39	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Сантехнические работы - внутренние п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	83	0,85	70,55					197,37	
	<b>Всего по позиции</b>										<b>845,72</b>	
13	ФЕР20-02-012-01	Прим. Демонтаж дефлекторов / Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 519/лр табл.2 п.3	шт			6						
	1 ОТ						22,60	0,4			54,24	
	2 ЭМ						2,72	0,4			6,53	
	3 в т.ч. ОТм						0,12	0,4			0,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М		чел.-ч	2,65	0,4	6,36	4,25	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	0,01	0,4	0,024					
	ЗТМ										
	Итого по расценке					29,57				60,77	
	ФОТ									54,53	
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		134	0,9	120,6				65,76	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Сантехнические работы - внутренние п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		83	0,85	70,55				38,47	
	<b>Всего по позиции</b>					<b>0,72</b>				<b>165,00</b>	
14	ФЕР16-04-004-02	Прим. Разборка канализ. стоков/Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м								
		Объем=(1,8*40) / 100									
		Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗТМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		519/пр табл.2 п.3									
		1 ОТ				524,80	0,4			151,14	
		2 ЭМ				41,24	0,4			11,88	
		3 в т.ч. ОТМ				5,87	0,4			1,69	
		4 М				58,29	0			0,00	
		ЗТ	чел.-ч	55,83	0,4	16,07904					
		ЗТМ	чел.-ч	0,46	0,4	0,13248					
		Итого по расценке				624,33				163,02	
		ФОТ								152,83	
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		134	0,9	120,6			184,31	
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Сантехнические работы - внутренние п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		83	0,85	70,55			107,82	
		<b>Всего по позиции</b>				<b>455,15</b>				<b>455,15</b>	
15	ФСЦЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			134,23	42,98			5 769,21	
		Объем=134+0,23									
16	ФСЦЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза			134,23	17,71			2 377,21	
		<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>				<b>23 057,73</b>				<b>23 057,73</b>	
<b>Раздел 2. Ремонт крыши</b>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ФЕР53-21-14	Устройство чеканки и расшивка швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором Объем=960 / 100	100 м			9,6					
	1 ОТ						121,92		1 170,43		
	2 ЭМ						5,26		50,50		
	3 в т.ч. ОТм						0,93		8,93		
	4 М						10,40		0,00		
	ЗТ		чел.-ч	12,29		117,984					
	ЗТм		чел.-ч	0,08		0,768					
	Итого по расценке						127,18		1 220,93		
	ФОТ								1 179,36		
	МДС81-34.2004 Прил.5 п.3 НР Стены (ремонтно-строительные)		%	90		90			1 061,42		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Стены (ремонтно-строительные) п.3		%	70		70			825,55		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>3 107,90</b>		
18	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3			0,192	519,80		99,80		
19	ФЕР12-01-002-10	Прим. Оклейка швов плит покрытия / Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой Объем=240 / 100	100 м2			2,4					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						79,34	1,15	218,98		
	2 ЭМ						13,66	1,25	40,98		
	3 в т.ч. ОТм						2,07	1,25	6,21		
	4 М						91,47		219,53		
	ЗТ		чел.-ч	8,44	1,15	23,2944					
	ЗТм		чел.-ч	0,16	1,25	0,48					
	Итого по расценке						184,47		479,49		
	ФОТ								225,19		
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли		%	126	0,9	113,4			255,37		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Кровли п.12		%	65	0,85	55,25			124,42		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>859,28</b>		
20	ФССЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПП, для нижних слоев гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше-25 °С, масса 1 м2 до 4,95 кг, прочность не менее 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2			278,4	24,94		6 943,30		
21	ФЕР12-01-014-02	Рауклонка / Утепление покрытий: керамзитом	м3			41,2					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						21,14	1,15	1 001,61		
	2 ЭМ						30,17	1,25	1 553,76		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТМ		чел.-ч	2,71	1,15	128,3998	3,83	1,25	197,25		
	ЗТ		чел.-ч	0,34	1,25	17,51					
	Итого по расценке					51,31			2 555,37		
	ФОТ								1 198,86		
	МДСв1-34.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли		%	126	0,9	113,4			1 359,51		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Кровли п.12		%	65	0,85	55,25			662,37		
	<b>Всего по позиции</b>					<b>4 577,25</b>			<b>8 201,18</b>		
<b>22</b>	<b>ФССЦ-02.2.01.03-0005</b>	<b>Гравий керамзитовый, фракция: 5-10 мм, марка 450</b>	<b>м3</b>			<b>42,436</b>	<b>193,26</b>				
<b>23</b>	<b>ФЕР12-01-017-01</b>	<b>Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм/ Толщ. 40мм</b>	<b>100 м2</b>			<b>13,85</b>					
	Объем=(55,4/0,04) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ					209,95	1,15		3 343,98		
	2 ЗМ					189,93	1,25		3 288,16		
	3 в т.ч. ОТМ					21,86	1,25		378,45		
	4 М								507,88		
	ЗТ		чел.-ч	24,3	1,15	387,03825					
	ЗТМ		чел.-ч	1,94	1,25	33,58625					
	Итого по расценке					436,55			7 140,02		
	ФОТ								3 722,43		
	МДСв1-34.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли		%	126	0,9	113,4			4 221,24		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Кровли п.12		%	65	0,85	55,25			2 056,64		
	<b>Всего по позиции</b>					<b>13 417,90</b>					
<b>24</b>	<b>ФЕР12-01-017-02</b>	<b>Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01</b>	<b>100 м2</b>			<b>13,85</b>					
	Объем=(55,4/0,04) / 100										
	до толщины 40мм ТЗ=25 (ОЗП=25; ЗМ=25 к раск.; ЗПМ=25; МАТ=25 к раск.; ТЗ=25; ТЗМ=25)										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ					8,64	28,75		3 440,34		
	2 ЗМ					2,66	31,25		1 151,28		
	3 в т.ч. ОТМ					0,34	31,25		147,16		
	ЗТ		чел.-ч	1	28,75	398,1875					
	ЗТМ		чел.-ч	0,03	31,25	12,984375					
	Итого по расценке					11,30			4 591,62		
	ФОТ								3 587,50		
	МДСв1-34.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли		%	126	0,9	113,4			4 068,23		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Кровли п.12		%	65	0,85	55,25			1 982,09		
	<b>Всего по позиции</b>					<b>10 641,94</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ФССЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный цементный марки: 150 Объем=21,19+35,32	м3			56,51	548,30		30 984,43		
26	ФЕР12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной / за 2 раза  Объем=(55,4/0,04) / 100 за 2 раза ПЗ=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			13,85					
		1 ОТ					24,47	2,3	779,49		
		2 ЭМ					2,63	2,5	91,06		
		3 в т.ч. ОТм					0,46	2,5	15,93		
		4 М					90,00	2	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	2,8	2,3	89,194					
		ЗТМ	чел.-ч	0,04	2,5	1,385					
		Итого по расценке				27,10			870,55		
		ФОТ							795,42		
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли	%		126	0,9	113,4			902,01		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Кровли п.12	%		65	0,85	55,25			439,47		
		<b>Всего по позиции</b>				<b>485</b>	<b>8,44</b>		<b>2 212,03</b>		
27	ФССЦ-01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ №01	л			485			4 093,40		
28	ФЕР12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя Объем=1385 / 100	100 м2			13,85					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					134,98	1,15	2 149,89		
		2 ЭМ					24,64	1,25	426,58		
		3 в т.ч. ОТм					3,75	1,25	64,92		
		4 М					182,33		2 525,27		
		ЗТ	чел.-ч	14,36	1,15	228,7189					
		ЗТМ	чел.-ч	0,29	1,25	5,020625					
		Итого по расценке				341,95			5 101,74		
		ФОТ							2 214,81		
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли	%		126	0,9	113,4			2 511,59		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Кровли п.12	%		65	0,85	55,25			1 223,68		
		<b>Всего по позиции</b>				<b>1579</b>	<b>29,17</b>		<b>8 837,01</b>		
29	ФССЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭКП, для верхнего слоя гидроизоляции с защитой от солнца, основа полиэстер, гибкость не выше-25 °С, масса 1 м2 до 5,25 кг, прочность не менее 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2			1579			46 059,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ФССЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПД, для нижних слоев гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше-25 °С, масса 1 м2 до 4,95 кг, прочность не менее 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2			1607	24,94		40 078,58		
31	ФЕР11-01-002-09	Прим. Устройство бортиков // Устройство подстилающих слоев: бетонных Объем=1,35+0,48 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведено новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ	м3			1,83					
		Итого по расценке	чел.-ч	3,66	1,15	7,70247	38,44		78,88		
		ФОТ							64,55		
	МДС81-34.2004 Прил. 4 п.11 НР Полы		%	129	0,9	116,1			74,94		
	Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 СП Полы п.11		%	75	0,85	63,75			41,15		
		<b>Всего по позиции</b>				<b>1,867</b>	<b>548,30</b>		<b>1 023,68</b>		
32	ФССЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный цементный марки: 150	м3			1,867	548,30		1 023,68		
33	ФЕР12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя / приемыкания Объем=(201,6+71) / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведено новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в.т.ч. ОТм 4 М ЗТ	100 м2			2,726					
		Итого по расценке	чел.-ч	14,36	1,15	45,017164	182,33		497,03		
		ФОТ	чел.-ч	0,29	1,25	0,988175	341,95		1 004,14		
	МДС81-34.2004 Прил. 4 п.12 НР Кровли		%	126	0,9	113,4			494,34		
	Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 СП Кровли п.12		%	65	0,85	55,25			240,85		
		<b>Всего по позиции</b>				<b>310,8</b>	<b>29,17</b>		<b>9 066,04</b>		
34	ФССЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭКП, для верхнего слоя гидроизоляции с защитой от солнца, основа полиэстер, гибкость не выше-25 °С, масса 1 м2 до 5,25 кг, прочность не менее 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2			310,8	29,17		9 066,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ФССЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПП, для нижних слоев гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше-25 °С, масса 1 м2 до 4,95 кг, прочность не менее 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2			316,2	24,94		7 886,03		
Итого по разделу 2 Ремонт крыши										200 023,48	
<b>Раздел 3. Парапет (268,8 м.п.)</b>											
36	ФЕР07-05-030-09	Установка плит парапета массой: до 0,5 т Объем=54 / 100	100 шт			0,54					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						357,10	1,15	221,76		
	2 ЭМ						761,67	1,25	514,13		
	3 в т.ч. ОТм						103,95	1,25	70,17		
	4 М						759,58		410,17		
	ЗТ		чел.-ч	38,9	1,15	24,1569					
	ЗТм		чел.-ч	7,7	1,25	5,1975					
Итого по расценке										1 146,06	
	ФОТ								291,93		
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.7.2 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве		%	163	0,9	146,7			428,26		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Бетонные и железобетонные сборные п.7.2 конструкции в жилищно-гражданском строительстве		%	100	0,85	85			248,14		
Всего по позиции										1 822,46	
37	ФССЦ-05.1.07.22-0028	Плита парапетная: ПП 15.6 /бетон В15 (М200), объем 0,052 м3, расход арматуры 0,88 кг/ (серия 1.238-1 вып.3)	шт			54	68,87		3 718,98		
38	ФЕР12-01-017-01	Устройство выравняющих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм / толщиной 20 мм по парапетным плитам Объем=189,24 / 100	100 м2			1,8924					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						209,95	1,15	456,91		
	2 ЭМ						189,93	1,25	449,28		
	3 в т.ч. ОТм						21,86	1,25	51,71		
	4 М						36,67		17,77		
	ЗТ		чел.-ч	24,3	1,15	52,883118					
	ЗТм		чел.-ч	1,94	1,25	4,58907					
Итого по расценке										409,27	
	ФОТ								508,62		
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли		%	126	0,9	113,4			576,78		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Кровли п.12		%	65	0,85	55,25			281,01		
Всего по позиции										1 781,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ФЕР12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01	100 м2			1,8924					
		Объем=189,24 / 100 до толщины 20мм ГЗ=5 (ОЗГ=5; ЗМ=5 к расц.; ЗТМ=5; МАТ=5 к расц.; ТЗ=5; ТЗМ=5) Приказа от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ						8,64	5,75	94,01	
		2 ЗМ						2,66	6,25	31,46	
		3 в т.ч. ОТМ						0,34	6,25	4,02	
		ЗТ	чел.-ч	1	5,75	10,8813					
		ЗТМ	чел.-ч	0,03	6,25	0,354825					
		Итого по расценке					11,30			125,47	
		ФОТ								98,03	
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли	%	126	0,9	113,4				111,17	
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Кровли п.12	%	65	0,85	55,25				54,16	
		<b>Всего по позиции</b>				<b>290,80</b>					
40	ФССЦ.04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный цементный марки: 150	м3			3,8601	548,30			2 116,49	
		Объем=2,895+0,9651									
41	ФЕР12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водозоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2			1,8924					
		Объем=189,24 / 100 Приказа от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ						24,47	1,15	53,25	
		2 ЗМ						2,63	1,25	6,22	
		3 в т.ч. ОТМ						0,46	1,25	1,09	
		4 М						90,00		0,00	
		ЗТ	чел.-ч	2,8	1,15	6,093528					
		ЗТМ	чел.-ч	0,04	1,25	0,09462					
		Итого по расценке					27,10			59,47	
		ФОТ								54,34	
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли	%	126	0,9	113,4				61,62	
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Кровли п.12	%	65	0,85	55,25				30,02	
		<b>Всего по позиции</b>				<b>66,23</b>	<b>8,44</b>			<b>151,11</b>	
42	ФССЦ.01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л			0,4533				558,98	
43	ФЕР12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм/Заделка стыков	100 м2			0,4533	8,44				
		Объем=(0,68/0,015) / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ						209,95	1,15	109,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						189,93	1,25	107,62		
	3 в т.ч. ОТМ						21,86	1,25	12,39		
	4 М						36,67		4,26		
	ЗТ		чел.-ч	24,3	1,15	12,6674685					
	ЗТм		чел.-ч	1,94	1,25	1,0992525					
	Итого по расценке					409,27			221,33		
	ФОТ								121,84		
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли		%	126	0,9	113,4			138,17		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Кровли п.12		%	65	0,85	55,25			67,32		
	<b>Всего по позиции</b>					<b>426,82</b>			<b>380,25</b>		
<b>44</b>	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0015</b>	<b>Раствор готовый кладочный цементный марки: 150</b>	<b>м3</b>			<b>0,6935</b>	<b>548,30</b>		<b>380,25</b>		
<b>45</b>	<b>ФЕР12-01-002-10</b>	<b>Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой</b>	<b>100 м2</b>			<b>2,688</b>					
		Объем=268,8 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 42/1/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						79,34	1,15	245,26		
	2 ЭМ						13,66	1,25	45,90		
	3 в т.ч. ОТМ						2,07	1,25	6,96		
	4 М						91,47		245,87		
	ЗТ		чел.-ч	8,44	1,15	26,089728					
	ЗТм		чел.-ч	0,16	1,25	0,5376					
	Итого по расценке					184,47			537,03		
	ФОТ								252,22		
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли		%	126	0,9	113,4			286,02		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Кровли п.12		%	65	0,85	55,25			139,35		
	<b>Всего по позиции</b>					<b>311,808</b>	<b>29,17</b>		<b>962,40</b>		
<b>46</b>	<b>ФССЦ-12.1.02.03-0192</b>	<b>Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭКП, для верхнего слоя гидроизоляции с защитой от солнца, основа полиэстер, гибкость не выше-25 °С, масса 1 м2 до 5,25 кг, прочность не менее 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °С</b>	<b>м2</b>			<b>311,808</b>	<b>29,17</b>		<b>962,40</b>		
	<b>Раздел 4. Ограждение кровли, парапет (150м)</b>								<b>21 305,48</b>		
<b>47</b>	<b>ФЕР46-08-012-03</b>	<b>Прим. Сверление и установка арматурного стержня / Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: 12 мм</b>	<b>100 шт</b>			<b>6,56</b>					
		Объем=656 / 100									
	1 ОТ						74,21		486,82		
	2 ЭМ						10,08		66,12		
	ЗТ		чел.-ч	8,7		57,072					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					84,29		552,94		
		ФОТ							486,82		
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.49 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	116	0,9	104,4			508,24		
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Работы по реконструкции зданий и п.49 сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5			289,66		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 350,84</b>		
48	ФССЦ-08.4.03.02-0004	Горнячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1, диаметр: 12 мм	т			0,10496	6 508,75		683,16		
		Объем=104,96/1000									
49	ФЕР09-05-002-03	Электродуговая сварка при монтаже одностатных производственных зданий: отраженный	10 т			0,120094					
		Объем=(155,4+789,7+246+9,84)/(1000) / 10									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 42/1пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					4 023,16	1,15	555,63		
		2 ЭМ					4 457,53	1,25	669,15		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,03		
		4 М					645,00		77,46		
		ЗТ	Чел.-ч	372,86	1,15	51,4949862					
		ЗТм	Чел.-ч	0,02	1,25	0,0030024					
		Итого по расценке					9 125,69		1 302,24		
		ФОТ							555,66		
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.9 НР Строительные металлические конструкции	%	95	0,9	85,5			475,09		
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Строительные металлические конструкции п.9	%	85	0,85	72,25			401,46		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 178,79</b>		
50	ФССЦ-23.3.03.02-0025	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 45 мм, толщина стенки 3,5 мм (вес 1 м=3,87 кг	м			160,72	35,60		5 721,63		
		Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 25x25 мм, толщина стенки 1,5 мм (вес 1м 1,07 кг)	т			0,7897	8 494,49		6 708,10		
		Объем=789,7/1000									
52	ФССЦ-08.3.05.02-0073	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной: 6-8 мм	т			0,246	6 379,08		1 569,25		
		Объем=246/1000									
53	ФССЦ-08.3.05.02-0072	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной: 3-5 мм	т			0,00984	6 435,98		63,33		
		Объем=9,84/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 Объем=107,83 / 100	100 м2			1,0783					
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					56,55	1,265	77,14		
		2 ЭМ					9,22	1,25	12,43		
		3 в т.ч. ОТМ					0,22	1,25	0,30		
		4 М					152,04		163,94		
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,265	7,2431028					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,0269575					
		Итого по расценке				217,81			253,51		
		ФОТ							77,44		
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.13 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95	0,9	85,5			66,21		
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Защита строительных конструкций и п.13 оборудования от коррозии	%	70	0,85	59,5			46,08		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>365,80</b>		
55	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=107,83 / 100	100 м2			1,0783					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					19,32	1,15	23,96		
		2 ЭМ					6,01	1,25	8,10		
		3 в т.ч. ОТМ					0,22	1,25	0,30		
		4 М					138,16		148,98		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	1,15	2,6412959					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,0269575					
		Итого по расценке				163,49			181,04		
		ФОТ							24,26		
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.13 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95	0,9	85,5			20,74		
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Защита строительных конструкций и п.13 оборудования от коррозии	%	70	0,85	59,5			14,43		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>216,21</b>		
		<b>Итого по разделу 4 Ограждение кровли, парапет (150м)</b>							<b>18 857,11</b>		
<b>Раздел 5. Фановые стояки д.110 -26шт, д.50 - 14шт.</b>											
<b>Фановые стояки д.110 (26 шт. по 3 м)</b>											
56	ФЕР16-04-001-02	Прим. Прокладка ПВХ трубопроводов высокой плотности для наружных работ д.100 / Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм Объем=78 / 100	100 м			0,78					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					555,52	1,15	498,30		
		2 ЭМ					6,21	1,25	6,05		
		3 в т.ч. ОТМ					0,91	1,25	0,89		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М		Чел.-ч	56	1,15	50,232	140,92			2,99	
	ЗТ		Чел.-ч	0,07	1,25	0,06825					
	Итого по расценке						565,56			507,34	
	ФОТ									499,19	
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	134	0,9	120,6				602,02	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Сантехнические работы - внутренне п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	83	0,85	70,55				352,18	
	<b>Всего по позиции</b>									<b>1 461,54</b>	
57	ФССЦ-24.3.02.02-0004	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметр: 110 мм	М			78	43,52			3 394,56	
58	ФЕР26-01-022-01	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами) Объем=0,0248*0,8*26	М3			0,5158					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						232,68	1,15		138,02	
	1 ОТ						25,58	1,25		16,49	
	2 ЭМ						4,29	1,25		2,77	
	3 в т.ч. ОТм										
	4 М						470,89			26,40	
	ЗТ		Чел.-ч	26,93	1,15	15,9740681					
	Итого по расценке		Чел.-ч	0,37	1,25	0,238575	309,45			180,91	
	ФОТ									140,79	
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.20 НР Теплоизоляционные работы		%	105	0,9	94,5				133,05	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Теплоизоляционные работы п.20		%	70	0,85	59,5				83,77	
	<b>Всего по позиции</b>									<b>397,73</b>	
59	ТЦ_12.2.06.01_66_773440502_8_27.04.2021_02	Сегменты теплоизоляционные из пенополиуретана для труб диаметром 108 мм, толщина изоляции 50 мм, длина 1000 мм	М			41,6	429,87			1 646,69	10,86
60	ФЕР26-01-049-02	Покрывые поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной Объем=20,8 / 100	100 м2			0,208					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						1 449,56	1,15		346,73	
	1 ОТ						929,64	1,25		241,71	
	2 ЭМ						12,53	1,25		3,26	
	3 в т.ч. ОТм										
	4 М						619,88			31,08	
	ЗТ		Чел.-ч	148,52	1,15	35,525984					
	Итого по расценке		Чел.-ч	1,08	1,25	0,2808					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 528,61				
		ФОТ							619,52		
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.20 НР Теплоизоляционные работы	%		105	0,9	94,5			349,99		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Теплоизоляционные работы п.20	%		70	0,85	59,5			330,74		
									208,24		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 158,50</b>		
<b>61</b>	<b>ФСЦЦ-08.3.05.05-0055</b>	<b>Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,55 мм</b>	<b>т</b>				<b>0,114623</b>		<b>10 484,00</b>		<b>1 201,71</b>
		Объем=4,517/1000*20,8*1,22									
<b>62</b>	<b>ФЕР26-01-009-01</b>	<b>Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем (с учетом крепления вязальной проволокой)</b>	<b>м3</b>				<b>0,91</b>				
		Объем=0,7*0,05*26									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					136,64	1,15	142,99		
		2 ЭМ					40,13	1,25	45,65		
		3 в т.ч. ОТм					6,84	1,25	7,78		
		4 М					298,82		59,32		
		ЗТ	чел.-ч	14	1,15	14,651					
		ЗТм	чел.-ч	0,59	1,25	0,671125					
		Итого по расценке					241,96		247,96		
		ФОТ							150,77		
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.20 НР Теплоизоляционные работы	%		105	0,9	94,5			142,48		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Теплоизоляционные работы п.20	%		70	0,85	59,5			89,71		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>480,15</b>		
<b>63</b>	<b>ТЦ 12.2.05.05_66_665834303</b>	<b>Плита минераловатная KNAUF ПРОФ TS 037</b>	<b>м3</b>				<b>0,9828</b>		<b>1 786,02</b>		<b>1 755</b>
	<b>0_27.04.2021_02</b>	<b>Aquastatik 1250x610x100 мм 8 шт</b>									
<b>64</b>	<b>ФЕР26-01-055-02</b>	<b>Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолоконистых материалов) (с учетом крепления вязальной проволокой)</b>	<b>100 м2</b>				<b>0,338</b>				
		Объем=33,8 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					125,51	1,15	48,79		
		2 ЭМ					16,43	1,25	6,94		
		3 в т.ч. ОТм					2,90	1,25	1,23		
		4 М					831,38		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	14,36	1,15	5,581732					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,25	0,105625					
		Итого по расценке					141,94		55,73		
		ФОТ							50,02		
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.20 НР Теплоизоляционные работы	%		105	0,9	94,5			47,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 СП Теплоизоляционные работы п.20		%	70	0,85	59,5					29,76
	<b>Всего по позиции</b>										<b>132,76</b>
65	ФССЦ-12.1.02.11-0014 Прим. ИЗОСПАН: А/Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, пожарно-технические характеристики Г3, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м²*24ч), водоупорность не менее 300 мм.вод.ст Объем=38,87 / 10	10 м2				3,887	39,20				152,37
66	ФЕР07-01-037-03 Герметизация мастикой швов: горизонтальных / верха стоков Объем=(0,5*26) / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЗМ 4 М 3Т Итого по расценке ФОТ	100 м				0,13					84,24 21,56 26,58
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.7.1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве	%				137	0,9	123,3			26,58
	Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 СП Бетонные и железобетонные сборные п.7.1 конструкции в промышленном строительстве	%				85	0,85	72,25			15,58
67	ФССЦ-14.5.04.06-0002 Мастика полиуретановая "Гипердесмо"	кг				20,8	43,17				126,40 897,94
68	ФЕР16-04-001-01 Прим. Прокладка ПВХ трубопроводов высокой плотности для наружных работ д.50 / Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметр: 50 мм Объем=42 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М 3Т ЗТМ Итого по расценке ФОТ	100 м				0,42					579,33 279,82 1,40 0,21 23,26 637,37 304,48 280,03 337,72
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%				134	0,9	120,6			337,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			%	83	0,85	70,55			197,56		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Сантехнические работы - внутренние п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
<b>Всего по позиции</b>											
<b>69</b>	<b>ФССЦ-24.3.02.02-0003</b>	<b>Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром: 50 мм</b>	<b>м</b>	<b>42</b>	<b>10,38</b>				<b>839,76</b>		
<b>70</b>	<b>ФЕР26-01-022-01</b>	<b>Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами)</b> Объем=0,0168*0,8*14 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	<b>м3</b>	<b>0,1882</b>							
		1 ОТ				232,68	1,15		50,36		
		2 ЭМ				25,58	1,25		6,02		
		3 в т.ч. ОТм				4,29	1,25		1,01		
		4 М				470,89			9,63		
		ЗТ	чел.-ч	26,93	1,15	5,8284599					
		ЗТм	чел.-ч	0,37	1,25	0,0870425					
		Итого по расценке				309,45			66,01		
		ФОТ							51,37		
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.20 НР	Теплоизоляционные работы	%	105	0,9	94,5			48,54		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП	Теплоизоляционные работы п.20	%	70	0,85	59,5			30,57		
<b>Всего по позиции</b>											
<b>71</b>	<b>ФССЦ-12.2.06.01-0008</b>	<b>Сегменты теплоизоляционные из пенополиуретана (ППУ) для труб диаметром: 57 мм, толщиной изоляции 50 мм, длиной 1000 мм</b>	<b>м</b>	<b>22,4</b>	<b>42,31</b>				<b>145,12</b>		
<b>72</b>	<b>ФЕР26-01-049-02</b>	<b>Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной</b> Объем=11,2 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	<b>100 м2</b>	<b>0,112</b>							
		1 ОТ				1 449,56	1,15		186,70		
		2 ЭМ				929,64	1,25		130,15		
		3 в т.ч. ОТм				12,53	1,25		1,75		
		4 М				619,88			69,43		
		ЗТ	чел.-ч	148,52	1,15	19,129376					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,25	0,1512					
		Итого по расценке				2 999,08			386,28		
		ФОТ							188,45		
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.20 НР	Теплоизоляционные работы	%	105	0,9	94,5			178,09		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП	Теплоизоляционные работы п.20	%	70	0,85	59,5			112,13		
<b>Всего по позиции</b>											
<b>73</b>	<b>ФССЦ-08.3.05.05-0055</b>	<b>Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,55 мм</b> Объем=4,517/1000*13,66	<b>т</b>	<b>0,061702</b>	<b>10 484,00</b>				<b>676,50</b>		
<b>Всего по позиции</b>											
									<b>646,88</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ФЕР26-01-011-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклинного штапельного волокна Объем=4,9*0,05	м3			0,245					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					137,49	1,15		38,74	
		2 ЭМ					33,94	1,25		10,39	
		3 в т.ч. ОТМ					5,92	1,25		1,81	
		4 М					135,18			19,46	
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	4,1699					
		ЗТМ	чел.-ч	0,51	1,25	0,1561875	250,85			68,59	
		Итого по расценке								40,55	
		ФОТ								38,32	
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.20 НР Теплоизоляционные работы		%	105	0,9	94,5				24,13	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Теплоизоляционные работы п.20		%	70	0,85	59,5					
75	ТЦ_12.2.05.05_665834303 Плита минераловатная КНАУФ ПРОФ TS 037 0_27.04.2021_02 Аццастатик 1250х610х100 мм 8 шт		м3			0,2646	1 786,02		43,55	10,86	473
76	ФЕР26-01-055-02 Установка паронепроницаемого слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолоконистых материалов) (с учетом крепления вязальной проволокой) Объем=(0,95*14) / 100		100 м2			0,133					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					125,51	1,15		19,20	
		2 ЭМ					16,43	1,25		2,73	
		3 в т.ч. ОТМ					2,90	1,25		0,48	
		4 М					831,38			0,00	
		ЗТ	чел.-ч	14,36	1,15	2,196362					
		ЗТМ	чел.-ч	0,25	1,25	0,0415625	141,94			21,93	
		Итого по расценке								19,68	
		ФОТ								18,60	
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.20 НР Теплоизоляционные работы		%	105	0,9	94,5				11,71	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Теплоизоляционные работы п.20		%	70	0,85	59,5					
77	ФССЦ-12.1.02.11-0014	Прим. ИЗОСТАН: А/Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, пожарно-технические характеристики Г3, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м²*24ч), водоплодность не менее 300 мм.вод.ст Объем=15,3 / 10	10 м2			1,53	39,20		59,98		
		Всего по позиции								52,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	ФЕР07-01-037-03	Герметизация мастикой швов: горизонтальных / верха стояков Объем=(0,4*14) / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 4 М 3Т	100 м								
		чел.-ч	15,9	1,15	1,02396		529,92				
		Итого по расценке					36,29				
		ФОТ					9,29				
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.7.1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве	%	137	0,9	123,3					11,45
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Бетонные и железобетонные сборные п.7.1 конструкции в промышленном строительстве	%	85	0,85	72,25					6,71
		<b>Всего по позиции</b>									<b>54,45</b>
79	ФССЦ-14.5.04.06-0002	Мастика полиуретановая "Гипердесмо"	кг			11,2	43,17				483,50
		Итого по разделу 5 Фановые стояки д.110 -26шт, д.50 - 14шт.									15 728,67
<b>Раздел 6. Вентиляционные шахты (55 шт)</b>											
<b>Дефлекторы</b>											
80	ФЕР20-02-012-01	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм	шт			6					
		Итого по расценке					29,57				201,84
		ФОТ									156,84
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	134	0,9	120,6					189,15
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Сантехнические работы - внутренние п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55					110,65
		<b>Всего по позиции</b>									<b>501,64</b>
81	ФССЦ-19.1.04.01-0031	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа: ЦАГИ № 3, диаметр патрубка 280 мм	шт			6	134,30				805,80
82	ФЕР20-02-012-02	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 400 мм Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ	шт			26					
		Итого по расценке					26,78				800,72
		ФОТ					3,12				101,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ									
		4 М					0,12	1,25		3,90	
		ЗТ	чел.-ч	3,14	1,15	93,886	4,74			123,24	
		ЗТМ	чел.-ч	0,01	1,25	0,325					
		Итого по расценке					34,64			1 025,36	
		ФОТ								804,62	
		МДС81-34.2004 Прил. 4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	134	0,9	120,6				970,37	
		Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 СП Сантехнические работы - внутренние п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55				567,66	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>2 563,39</b>	
83	ФССП-19.1.04.01-0032	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа: ЦАГИ № 4, диаметр патрубка 400 мм	шт			26	210,20			5 465,20	
84	ТЦ_20.2.02.02_77_772643357_5_27.04.2021_02	Заглушка ф400 из оцинкованной стали	шт			29	317,81			848,62	10,86
		<b>Утепление</b>									<b>9 216</b>
85	ФЕР26-01-01-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безоблачными и в обкладка, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна Объем=40,6*0,05	м3			2,03					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					137,49	1,15		320,97	
		2 ЗМ					33,94	1,25		86,12	
		3 в т.ч. ОТМ					5,92	1,25		15,02	
		4 М								161,22	
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	34,5506					
		ЗТМ	чел.-ч	0,51	1,25	1,294125					
		Итого по расценке					250,85			568,31	
		ФОТ								335,99	
		МДС81-34.2004 Прил. 4 п.20 НР Теплоизоляционные работы	%	105	0,9	94,5				317,51	
		Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 СП Теплоизоляционные работы п.20	%	70	0,85	59,5				199,91	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 085,73</b>	
86	ТЦ_12.2.05.05_66_665834303_0_15.04.2021_02	Плита минераловатная КМАНГ ПРОФ TS 037 Ацвастайк 1250х610х100 мм 8 шт	м3			2,192	1 786,02			360,50	10,86
87	ФЕР26-01-05-02	Установка пармоизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) (с учетом крепления вязальной проволокой) Объем=40,6 / 100	100 м2			0,406					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		<b>Итого по позиции</b>								<b>3 915</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					125,51	1,15	58,60		
		2 ЭМ					16,43	1,25	8,34		
		3 в т.ч. ОТм					2,90	1,25	1,47		
		4 М					831,38		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	14,36	1,15	6,704684					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,25	0,126875					
		Итого по расценке				141,94			66,94		
		ФОТ							60,07		
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.20 НР Теплоизоляционные работы	%	105	0,9	94,5			56,77		
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Теплоизоляционные работы п.20	%	70	0,85	59,5			35,74		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>159,45</b>		
88	ФССЦ-12.1.02.11-0014	Прим. ИЗОСПАН: А/Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, пожарно-технические характеристики Г3, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм.вод.ст Объем=(40,6*1,15) / 10	10 м2			4,669	39,20		183,02		
<b>Итого по разделу 6 Вентиляционные шахты (55 шт)</b>											
<b>11 973,35</b>											
<b>Раздел 7. Воронки ливневого стока 6 шт.</b>											
89	ФЕР16-07-002-01	Установка воронок водосточных	шт			6					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
		1 ОТ					25,18	1,15	173,74		
		2 ЭМ					12,70	1,25	95,25		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,25	1,95		
		4 М					4,06		24,36		
		ЗТ	чел.-ч	2,58	1,15	17,802					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,15					
		Итого по расценке				41,94			293,35		
		ФОТ							175,69		
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	134	0,9	120,6			211,88		
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Сантехнические работы - внутренние п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			123,95		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>629,18</b>		
90	ФССЦ-07.2.07.04-0002	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали, толщина 3-10 мм, масса до 0,1 т/огрунтованные Объем=67,734/1000	т			0,067734	10 508,00		711,75		
91	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 Объем=4 / 100	100 м2			0,04					
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; Т3=1,1									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						56,55	1,265		2,86	
	2 ЭМ						9,22	1,25		0,46	
	3 в т.ч. ОТМ						0,22	1,25		0,01	
	4 М						152,04			6,08	
	ЗТ		чел.-ч	5,31	1,265	0,268686					
	ЗТМ		чел.-ч	0,02	1,25	0,001					
	Итого по расценке						217,81			9,40	
	ФОТ									2,87	
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.13 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	95	0,9	85,5				2,45	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Защита строительных конструкций и п.13 оборудования от коррозии		%	70	0,85	59,5				1,71	
	<b>Всего по позиции</b>					<b>0,04</b>				<b>13,56</b>	
<b>92</b>	<b>ФЕР13-03-004-26</b>	<b>Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 / за 2 раза</b> Объем=4 / 100 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	<b>100 м2</b>			<b>0,04</b>					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						19,32	2,3		1,78	
	2 ЭМ						6,01	2,5		0,60	
	3 в т.ч. ОТМ						0,22	2,5		0,02	
	4 М						138,16	2		11,05	
	ЗТ		чел.-ч	2,13	2,3	0,19596					
	ЗТМ		чел.-ч	0,02	2,5	0,002					
	Итого по расценке						163,49			13,43	
	ФОТ									1,80	
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.13 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	95	0,9	85,5				1,54	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Защита строительных конструкций и п.13 оборудования от коррозии		%	70	0,85	59,5				1,07	
	<b>Всего по позиции</b>					<b>0,768</b>				<b>16,04</b>	
<b>93</b>	<b>ФЕР26-01-009-01</b>	<b>Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем</b>	<b>м3</b>			<b>0,768</b>					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						136,64	1,15		120,68	
	2 ЭМ						40,13	1,25		38,52	
	3 в т.ч. ОТМ						6,84	1,25		6,57	
	4 М						298,82			1,02	
	ЗТ		чел.-ч	14	1,15	12,3648					
	ЗТМ		чел.-ч	0,59	1,25	0,5664					
	Итого по расценке						178,10			160,22	
	ФОТ									127,25	
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.20 НР Теплоизоляционные работы		%	105	0,9	94,5				120,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Теплоизоляционные работы											
п.20											
<b>Всего по позиции</b>											
94	ТЦ_12.2.05.05_77_772482844 0_15.04.2021_02	Маты прошивные МП(СТ)-100	м3			0,82944	2 285,06		174,49	10,86	1 895
95	ФССЦ-08.3.02.02-1000	Лента крепежная ЛК из оцинкованной стали марки ЛК-1	м			24	3,20		76,80		
96	ФССЦ-12.2.03.12-0002	Фольга алюминиевая для технических целей мягкая, рулонная, толщина 0,1 мм Объем=12*0,27	кг			3,24	35,49		114,99		
97	ФССЦ-12.2.01.01-0021	Прим. Пряжка бандажная ТИП-1А / Клипсы (зажимы)	100 шт			0,24	98,00		23,52		
98	ФЕР46-08-022-01	Объем=24 / 100 Прим. Герметизация зазора монтажной пеной между утеплителем и трубой ливнестока / Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м			0,01884					
		Объем=(0,314*6) / 100									
		1 ОТ					69,17		1,30		
		2 ЭМ					0,66		0,01		
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	7,19		0,1354596					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0001884					
		Итого по расценке				69,83			1,31		
		ФОТ							1,30		
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.49 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	116	0,9	104,4			1,36		
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5			0,77		
<b>Всего по позиции</b>											
99	ФССЦ-14.5.01.05-0001	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	л			6	89,33		535,98		
<b>Итого по разделу 7 Воронки ливнестока 6 шт.</b>											
<b>2 655,93</b>											
<b>Раздел 8. Люки выхода на кровлю (2 шт)</b>											
100	ФЕР08-02-003-03	Прим. Устройство основания люков выходов на крышу / Кладка из кирпича: столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м	м3			0,26					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					62,60	1,15			18,72
		2 ЭМ					36,29	1,25			11,79
		3 в т.ч. ОТМ					5,67	1,25			1,84
		4 М					0,24				0,06
		ЗТМ	чел.-ч	6,66	1,15	1,99134					
		Итого по расценке	чел.-ч	0,42	1,25	0,1365	99,13				30,57
		ФОТ									20,56
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.8 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	128	0,9	115,2					23,69
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Конструкции из кирпича и блоков п.8	%	80	0,85	68					13,98
		<b>Всего по позиции</b>									<b>68,24</b>
101	ФССД-06.1.01.05-0037	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 150		1000 шт		0,10504	2 027,00				212,92
102	ФЕР15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен		100 м2		0,06					
		Объем=6 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					587,78	1,15			40,56
		2 ЭМ					45,09	1,25			3,38
		3 в т.ч. ОТМ					21,38	1,25			1,60
		4 М					979,70				58,78
		ЗТ	чел.-ч	61,1	1,15	4,2159					
		ЗТМ	чел.-ч	2,4	1,25	0,18					
		Итого по расценке					1 612,57				102,72
		ФОТ									42,16
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы	%	110	0,9	99					41,74
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Отделочные работы п.15	%	55	0,85	46,75					19,71
		<b>Всего по позиции</b>									<b>164,17</b>
103	ФЕР09-06-001-01	Прим. Монтаж люка выхода на кровлю / Монтаж: конструкций дверей, люков, лазов для автокоптелок и пароварочных камер		т		0,1127					
		Объем=112,7/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					700,31	1,15			90,76
		2 ЭМ					114,72	1,25			16,16
		3 в т.ч. ОТМ					15,09	1,25			2,13
		4 М					36,56				4,12
		ЗТ	чел.-ч	82,1	1,15	10,6405705					
		ЗТМ	чел.-ч	1,22	1,25	0,1718675					
		Итого по расценке					851,59				111,04
		ФОТ									92,89
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.9 НР Строительные металлические конструкции	%	95	0,9	85,5					79,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Строительные металлические конструкции п.9		%	85	0,85	72,25			67,11			
<b>Всего по позиции</b>												
104	ФССЦ-07.2.07.04-0001	Конструкции стальные индивидуальные: листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой 0,1-0,5 т/огрунтованные	Т			0,1127	10 046,00		1 132,18			
105	ФССЦ-01.7.04.09-0012	Прим. Навесы и петля под навесной замок	шт			8	12,00		96,00			
106	ФССЦ-01.7.04.10-0001	Прим. Ручка люка / Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт			2	20,24		40,48			
107	ФССЦ-25.2.01.14-0003	Ограничитель подвеса дополнительных фиксаторов окрашенных Объем=2*1	шт			2	84,00		168,00			
108	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 / за 2 раза ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	100 м2			0,038			19,32 6,01 0,22 138,16 2,53 0,2047782 2,5	2,53 2,5 2,5 2 2,53 0,0019	1,86 0,57 0,02 10,50	
	Итого по расценке ФОТ						163,49		12,93 1,88 1,61			
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.13 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	95	0,9	85,5						
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Защита строительных конструкций и п.13 оборудования от коррозии		%	70	0,85	59,5			1,12			
<b>Всего по позиции</b>												
<b>Итого по разделу 8 Люки выхода на кровлю (2 шт)</b>												
<b>2 155,22</b>												
<b>Раздел 9. Люки выхода в чердачное помещение (800x1000)</b>												
109	ФЕР09-04-003-01	Прим. Монтаж люка на обсадной короб//Монтаж люка противопожарного	м2			22,56						
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм						19,03 0,44 0,16 2 225,45	1,15 1,25 1,25	493,71 12,41 4,51 1 306,45			
	Итого по расценке ФОТ						77,38		1 812,57 498,22 425,98			
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.9 НР Строительные металлические конструкции		%	95	0,9	85,5						
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Строительные металлические конструкции п.9		%	85	0,85	72,25			359,96			
<b>Всего по позиции</b>												
<b>2 598,51</b>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	ФССЦ-07.1.05.01-0004	Люки металлические противопожарные (Е160)	м2			22,56	2 167,54		48 899,70		
<b>Итого по разделу 9 Люки выхода в чердачное помещение (800x1000)</b>									<b>51 498,21</b>		
<b>Раздел 10. Ремонт ж/б конструктивный кровли</b>											
111	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3			0,00095					
Объем=((0,04+0,03+0,001+0,004+0,02)) / 100											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1 ОТ					1 053,00	1,15	1,15		
		2 ЭМ					1 566,06	1,25	1,86		
		3 в т.ч. ОТМ					244,39	1,25	0,29		
		4 М					909,27		0,86		
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	0,1474875					
		ЗТМ	чел.-ч	18,12	1,25	0,0215175					
		Итого по расценке					3 528,33		3,87		
		ФОТ							1,44		
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.6.1 НР Бетонные и железобетонные монолитные	%	110	0,9	99			1,43		
		и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08									
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Бетонные и железобетонные монолитные	%	65	0,85	55,25			0,80		
		п.6.1 конструкции в промышленном строительстве									
<b>Всего по позиции</b>											
112	ФССЦ-03.2.02.08-0001	Цемент гипсолитоцементный расширяющийся	т			0,001	1 836,00		1,84		
113	ФССЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки: 50	м3			0,024	485,90		11,66		
Объем=0,004+0,02											
114	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Бетон тяжёлый, класс: В20 (М250)	м3			0,07	665,00		46,55		
Объем=0,04+0,03											
115	ФССЦ-04.3.02.01-0411	Прим. Церезит Смеси сухие для наливных полов, марка: «Ветонит» 1000	кг			0,17	26,92		4,58		
116	ФССЦ-14.1.02.03-0002	Клей ПВА	кг			1,6	15,90		25,44		
117	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетоннок	т			0,007					
Объем=7*1/1000											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1 ОТ					102,78	1,15	0,83		
		2 ЭМ					30,45	1,25	0,27		
		3 в т.ч. ОТМ					4,35	1,25	0,04		
		4 М					285,60		2,00		
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	0,09338					
		ЗТМ	чел.-ч	0,35	1,25	0,0030625					
		Итого по расценке					418,83		3,10		
		ФОТ							0,87		
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.6.1 НР Бетонные и железобетонные монолитные	%	110	0,9	99			0,86		
		и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Бетонные и железобетонные монолитные п.6.1 конструкции в промышленном строительстве	%	65	0,85	55,25				0,48		
<b>Всего по позиции</b>											<b>4,44</b>
118	ФССЦ-08.1.02.17-0001	Сетка «Рабица» из проволоки диаметром 1,6 без покрытия, 45x45 мм Объем=4+3	м2	7	25,97				181,79		
<b>Итого по разделу 10 Ремонт ж/б конструкций кровли</b>											<b>282,40</b>
<b>Раздел 11. Ремонт ж/б конструкций кровли Дефект № 5; 7</b>											
119	ФЕР09-05-002-02	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки) Объем=((90,32+207,9+13,24+1,24+160+10,8+9,28+12,8)/1000) / 10 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25	10 т	0,050558							
		1 ОТ	чел.-ч	13,4	1,15	0,7790988		158,39	1,15	9,21	
		2 ЭМ	чел.-ч	0,01	1,25	0,000632		165,61	1,25	10,47	
		3 в т.ч. ОТм						0,12	1,25	0,01	
		4 М						139,75		7,07	
		ЗТ									
		ЗТм									
		Итого по расценке						463,75		26,75	
		ФОТ								9,22	
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.9 НР Строительные металлические конструкции	%	95	0,9	85,5					7,88	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Строительные металлические конструкции п.9	%	85	0,85	72,25					6,66	
<b>Всего по позиции</b>											<b>41,29</b>
120	ФЕР08-02-003-03	Кладка из кирпича: столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м	м3	0,06							
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ						62,60	1,15	4,32	
		2 ЭМ						36,29	1,25	2,72	
		3 в т.ч. ОТм						5,67	1,25	0,43	
		4 М						0,24		0,01	
		ЗТ									
		ЗТм									
		Итого по расценке						99,13		7,05	
		ФОТ								4,75	
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.8 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	128	0,9	115,2					5,47	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Конструкции из кирпича и блоков п.8	%	80	0,85	68					3,23	
<b>Всего по позиции</b>											<b>15,75</b>
121	ФССЦ-06.1.01.05-0019	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 200 Объем=32 / 1000	1000 шт	0,032	2 158,30					69,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	ФСЦ-23.03.02-0129	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 152 мм, толщина стенки 5 мм Объем=1,245*4	М			4,98	157,73		785,50		
123	ФСЦ-07.2.07.04-0013	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т Объем=(207,9+13,24+1,24+160+10,8+9,28+12,8)/1000	т			0,41526	8 160,13		3 388,58		
124	ФЕР46-08-012-02	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: 10 мм Объем=16 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3Т	100 шт			0,16					
		Итого по расценке		Чел.-ч	7,54		1,2064				
		ФОТ					72,12		11,54		
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.49 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%		116	0,9	104,4		10,29		10,74
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Работы по реконструкции зданий и п.49 сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%		70	0,85	59,5		6,12		
125	ФСЦ-01.7.15.02-0044	Болт анкерный с гайкой, размер: 16,0х180 мм Объем=16 / 100	100 шт			0,16	775,00		124,00		
126	ФЕР13-03-002-04	Отрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 / за 2 раза Объем=18 / 100	100 м2			0,18					
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					56,55		25,75		
		2 ЭМ					9,22		4,15		
		3 в т.ч. ОТМ					0,22		0,10		
		4 М					152,04		54,73		
		3Т		Чел.-ч	5,31	2,53	2,418174				
		ЗТМ		Чел.-ч	0,02	2,5	0,009				
		Итого по расценке					217,81		84,63		
		ФОТ							25,85		
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.13 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%		95	0,9	85,5		22,10		
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Защита строительных конструкций и п.13 оборудования от коррозии	%		70	0,85	59,5		15,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>122,11</b>		
<b>127</b>	<b>ФЕР13-03-004-26</b>	<b>Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115</b> Объем=18 / 100	<b>100 м2</b>			<b>0,18</b>					
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					19,32	1,265	4,40		
		2 ЭМ					6,01	1,25	1,35		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,25	0,05		
		4 М					138,16		24,87		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	1,265	0,485001					
		ЗТМ	чел.-ч	0,02	1,25	0,0045					
		Итого по расценке					163,49		30,62		
		ФОТ							4,45		
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.13 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95	0,9	85,5			3,80		
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Защита строительных конструкций и п.13 оборудования от коррозии	%	70	0,85	59,5			2,65		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>37,07</b>		
		<b>Итого по разделу 11 Ремонт ж/б конструкций кровли Дефект № 5; 7</b>							<b>4 611,77</b>		
<b>Раздел 12. Балконные козырьки</b>											
<b>128</b>	<b>ФЕР12-01-017-01</b>	<b>Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм</b> Объем=58,5 / 100	<b>100 м2</b>			<b>0,585</b>					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					209,95	1,15	141,24		
		2 ЭМ					189,93	1,25	138,89		
		3 в т.ч. ОТм					21,86	1,25	15,99		
		4 М					36,67		21,45		
		ЗТ	чел.-ч	24,3	1,15	16,347825					
		ЗТМ	чел.-ч	1,94	1,25	1,418625					
		Итого по расценке					436,55		301,58		
		ФОТ							157,23		
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли	%	126	0,9	113,4			178,30		
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Кровли п.12	%	65	0,85	55,25			86,87		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>566,75</b>		
<b>129</b>	<b>ФЕР12-01-017-02</b>	<b>Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 / толщ.40мм</b> Объем=58,5 / 100	<b>100 м2</b>			<b>0,585</b>					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					8,64	28,75	145,31		
		2 ЭМ					2,66	31,25	48,63		
		3 в т.ч. ОТм					0,34	31,25	6,22		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЗТ		чел.-ч	1	28,75	16,81875					
	ЗТМ		чел.-ч	0,03	31,25	0,5484375					
	Итого по расценке						11,30				193,94
	ФОТ										151,53
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли		%	126	0,9	113,4					171,84
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Кровли п.12		%	65	0,85	55,25					83,72
	<b>Всего по позиции</b>										<b>449,50</b>
130	ФССЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный цементный марки: 150	м3			1,49175	548,30				817,93
131	ФЕР12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовый эмульсией битумной	100 м2			0,585					
		Объем=58,5 / 100									
		Приказа от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ				24,47	1,15				16,46
		2 ЭМ				2,63	1,25				1,92
		3 в т.ч. ОТМ				0,46	1,25				0,34
		4 М				90,00					0,00
		ЗТ	чел.-ч	2,8	1,15	1,8837					
		Итого по расценке	чел.-ч	0,04	1,25	0,02925					27,10
		ФОТ									18,38
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли	%	126	0,9	113,4					16,80
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Кровли п.12	%	65	0,85	55,25					19,05
		<b>Всего по позиции</b>									<b>46,71</b>
132	ФССЦ-01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л			20,58	8,44				173,70
		Объем=0,35*58,8									
133	ФЕР12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2			0,588					
		Объем=58,8 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ				79,34	1,15				53,65
		2 ЭМ				13,66	1,25				10,04
		3 в т.ч. ОТМ				2,07	1,25				1,52
		4 М				91,47					53,78
		ЗТ	чел.-ч	8,44	1,15	5,707128					
		Итого по расценке	чел.-ч	0,16	1,25	0,1176					184,47
		ФОТ									117,47
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли	%	126	0,9	113,4					55,17
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Кровли п.12	%	65	0,85	55,25					62,56
		<b>Всего по позиции</b>									<b>210,51</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	ФССЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПП, для нижних слоев гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше-25 °С, масса 1 м2 до 4,95 кг, прочность не менее 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2			68,208	24,94		1 701,11		
135	ФЕР12-01-004-09	Установка прижимной планки Объем=61,8 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25	100 м		0,618						
		1 ОТ					70,71	1,15	50,25		
		4 М					380,00		234,84		
		3Т	чел.-ч	8,29	1,15	5.891703	450,71		285,09		
		Итого по расценке							50,25		
		ФОТ							56,98		
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли	%	126	0,9	113,4					
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Кровли п.12	%	65	0,85	55,25			27,76		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>369,83</b>		
136	ФССЦ-09.2.02.02-0012	Рейка алюминиевая прижимная краевая, сечение 3x32 мм	м			61,8	6,63		409,73		
137	ФССЦ-01.7.15.07-0082	Прим. Дюбель-гвоздь 6x60//Дюбель-гвозди, размер 6x39 мм Объем=310 / 100	100 шт			3,1	70,00		217,00		
138	ФЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=25,48 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25	100 м2		0,2548						
		1 ОТ					829,12	1,15	242,95		
		2 ЭМ					21,88	1,25	6,97		
		3 в т.ч. ОТм					3,51	1,25	1,12		
		4 М					6 516,18		1 660,32		
		3Т	чел.-ч	97,2	1,15	28.481544					
		3Тм	чел.-ч	0,27	1,25	0,085995					
		Итого по расценке					7 367,18		1 910,24		
		ФОТ							244,07		
		МДС81-34.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли	%	126	0,9	113,4			276,78		
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Кровли п.12	%	65	0,85	55,25			134,85		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 321,87</b>		
139	ФССЦ-01.7.15.07-0082	Прим. Дюбель-гвоздь 6x60//Дюбель-гвозди, размер 6x39 мм Объем=270 / 100	100 шт			2,7	70,00		189,00		
140	ФЕР07-01-037-03	Герметизация мастикой швов: горизонтальных Объем=61,8 / 100	100 м			0,618					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 42/1/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						144,21	1,15	102,49		
	2 ЭМ						386,71	1,25	297,96		
	4 М						737,25		0,00		
	ЗТ		чел.-ч	15,9	1,15	11,30013					
	Итого по расценке						529,92		400,45		
	ФОТ								102,49		
	МДС81-34.2004 Прил.4 п.7.1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве		%	137	0,9	123,3			126,37		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Бетонные и железобетонные сборные п.7.1 конструкции в промышленном строительстве		%	85	0,85	72,25			74,05		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>600,87</b>		
141	ФССЦ-14.5.01.01-0018 Герметик акриловый: однокомпонентный АКЦЕНТ-117 для бетонных швов, цвет серый		кг			6,2	14,28		88,54		
	<b>Итого по разделу 12 Балконные козырьки</b>								<b>8163,05</b>		
<b>Раздел 13. Устройство жалюзийных решеток на чердачные продухи</b>											
142	ФЕРр65-33-1 Прим. Монтаж чердачных продухов / Смена жалюзийных решеток Объем=460 / 100		100 шт			4,6					
	1 ОТ						394,00		1 812,40		
	2 ЭМ						0,31		1,43		
	3 в т.ч. ОТм						0,14		0,64		
	4 М						36,55		168,13		
	ЗТм		чел.-ч	46,19		212,474					
	Итого по расценке		чел.-ч	0,01		0,046			430,86		
	ФОТ								1 981,96		
	МДС81-34.2004 Прил.5 п.15.2 НР Внутренние санитарно-технические работы: и Письмо №ВБ-338/02 от смена труб, санитарно-технических приборов и 08.02.08 другие работы (ремонтно-строительные)		%	108		108			1 813,04		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: п.15.2 смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)		%	60		60			1 087,82		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>5 027,86</b>		
143	ФССЦ-19.2.03.03-0048 Прим. решетка наружная из оцинкованной стали 0,45 мм с полимерным покрытием 800х300//Решетки вентиляционные наружные РН, из оцинкованной стали, размер 350х800 мм		шт			460	240,94		110 832,40		
144	ФССЦ-01.7.15.07-0082 Прим. дюбель-гвоздь 6х60//Дюбель-гвозди, размер 6х39 мм Объем=(460*2) / 100		100 шт			9,2	70,00		644,00		
	<b>Итого по разделу 13 Устройство жалюзийных решеток на чердачные продухи</b>								<b>116 504,26</b>		
	<b>Итого по смете:</b>								<b>430 268,23</b>		
	<b>Итого прямые затраты (справочно)</b>								<b>430 268,23</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							26 062,38		
		Эксплуатация машин							20 485,57		
		Оплата труда машинистов							1 299,80		
		Материалы							383 720,28		
		Строительные работы							476 816,66		5 178 229
		Строительные работы							468 670,24	10,86	5 089 759
	Письмо Минстрой России №10706-Иф/09 от 19.03.2021	г									
		В том числе:									
		оплата труда							26 062,38		
		эксплуатация машин и механизмов							12 339,15		
		материалы							383 720,28		
		накладные расходы							30 134,44		
		сметная прибыль							16 413,99		
	Письмо Минстрой России №10706-Иф/09 от 19.03.2021	г							8 146,42	10,86	88 470
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									
		Итого ФОТ (справочно)							27 362,18		
		Итого накладные расходы (справочно)							30 134,44		
		Итого сметная прибыль (справочно)							16 413,99		
		НДС 20%							95 363,33		1 035 645,80
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>572 179,99</b>		<b>6 213 874,80</b>
		В том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							3 235,45		35 137

Составил: Главный специалист ОКРИБ

А.Р. Абдулзалилова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник ОКРИБ

О.Ф. Чернышева

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]