

СОГЛАСОВАНО

Директор Общества с ограниченной  
ответственностью УК "Наш дом"Е.И. Баранов  
2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель  
Муниципального бюджетного учреждения  
"Градорегулирование и  
инфраструктурное развитие"  
Чистопольского муниципального района  
Республики ТатарстанМ.Р. Бибишев  
2021 г.Жилой дом № 89 по ул. В.Ногина, г. Чистополь, РТ  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-06-01  
(локальная смета)

на капитальный ремонт крыши

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 1512,720 тыс. руб.

Средства на оплату труда 214,625 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1380,18 чел.час

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат		
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Крыша													
1	ГЭСН08-07-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2		0,638 63,8/100	9763,31	6228,99	4923,36	47,65	11,03	1257,98	31,92	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	50,025	31,92	154,26	4923,98	4923,98					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,06								

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
	2. 01.7.16.02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,009	0,0057	2742,99	15,64				15,64		
	3. 01.7.16.02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,035	0,0223	21225,75	473,33				473,33		
	4. 11.2.13.06-0011	Щиты настила, все толщины	м2	3,4	2,169	354,17	768,19				768,19		
2	<b>ГЭСН46-04-008-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов	100 м2		3,164 316,4/100	2382,39	7537,88	7005,35	532,53			50,31	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	15,9	50,31	139,25	7005,67	7005,67					
	1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	4,6	14,55	36,59	532,38		532,38				
	2. 999-9900	Строительный мусор	т	2,18	6,898								
3	<b>ГЭСНр58-1-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Разборка обрешетки из брусков с прозорами	100 м2		3,164	2630,72	8323,60	6802,10	1521,50	336,21		47,97	1,46
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	15,16	47,97	141,81	6802,63	6802,63					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	1,46								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,46	1,46	1045,40	1526,28		1526,28	337,27			
	2. 999-9900	Строительный мусор	т	1,4	4,43								
4	<b>ГЭСНр58-1-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из досок	100 м2		3,164	3577,71	11319,87	10360,64	959,23	211,96		71,76	0,92
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	22,68	71,76	144,38	10360,71	10360,71					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,92								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,29	0,92	1045,40	961,77		961,77	212,53			
	2. 999-9900	Строительный мусор	т	0,9	2,848								
5	<b>ГЭСН46-04-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Разборка: кирпичных стен (вентшахты, карниз)	м3		16 6,7+9,3	1463,38	23414,08	17961,28	5452,80			113,6	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	7,1	113,6	158,11	17961,30	17961,30					
	1. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	1,15	18,4	259,07	4766,89		4766,89				
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	2,3	36,8	18,64	685,95		685,95				

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
6	<b>ГЭСНр58-2-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Разборка слуховых окон: прямоугольных двускатных	100 шт		0,02 2/100	48481,19	969,62	968,00	1,62			6,83	
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	341,3	6,83	141,81	968,56	968,56					
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	6,1	0,12	13,35	1,60		1,60				
	2. 999-9900	Строительный мусор	т	5,6	0,112								
7	<b>ГЭСНр58-3-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: водосточных труб с земли и подмостей	100 м		0,147 14,7/100	1579,82	232,23	232,23				1,62	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	11,04	1,62	143,10	231,82	231,82					
	1. 999-9900	Строительный мусор	т	0,325	0,0478								
8	<b>ГЭСНр59-2-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Разборка деревянных чердачных лестниц	100 м		0,025 2,5/100	7649,92	191,25	190,84	0,41			1,35	
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	53,83	1,35	141,81	191,44	191,44					
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	1,22	0,03	13,35	0,40		0,40				
	2. 999-9900	Строительный мусор	т	3,35	0,0838								
9	<b>ГЭСН08-08-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Кладка дымовых кирпичных труб <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	м3		10,1	3956,86	39964,29	21588,35	6402,49	1245,33	11973,45	138,22	5,56
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	13,685	138,22	156,19	21588,58	21588,58					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55	5,56								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,4375	4,42	1229,44	5434,12		5434,12	1021,06			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1125	1,14	853,60	973,10		973,10	225,31			
	3. 01.7.15.06-0085	Гвозди проволоочные, круглые, формовочные, размер 1,6x100 мм	т	0,0006	0,0061	48456,35	295,58				295,58		
	4. 01.7.15.08-0022	Заклепки с полукруглой головкой, размер 4x10 мм	т	0,0003	0,003	43225,80	129,68				129,68		
	5. 01.7.20.02-0002	Войлок строительный	кг	3	30,3	153,82	4660,75				4660,75		
	6. 02.1.01.01-0001	Глина	м3	0,12	1,212	918,28	1112,96				1112,96		
	7. 02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	0,08	0,808	766,21	619,10				619,10		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
	8. 03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0006	0,0061	12419,10	75,76				75,76		
	9. 04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,04	0,404	3205,53	1295,03				1295,03		
H	10. 06.1.01.05	Кирпич керамический	1000 шт	0,49	4,949								
	11. 08.3.05.02-0031	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 3,9 мм	т	0,006	0,0606	34884,72	2114,01				2114,01		
	12. 08.3.07.01-0001	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст0, ширина 100-200 мм, толщина 10-75 мм	т	0,004	0,0404	41379,92	1671,75				1671,75		
10	06.1.01.05-0037	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 150	1000 шт.		4,949	10259,21	50772,83				50772,83		
11	ГЭСН08-02-007-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Армирование кладки стен и других конструкций (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	т		0,00672 6,72/1000	9797,10	65,84	61,81	4,03	0,91		0,44	
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	64,86	0,44	141,81	62,40	62,40					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6375									
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2875		1045,40							
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		853,60							
H	3. 08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь	т	1	0,0067								
12	08.4.03.02-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм (по проекту)	т		0,0067	53443,07	358,07				358,07		
13	ГЭСН09-03-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м		0,672 67,2/100	2486,58	1670,98	1618,36	35,85	8,30	16,77	9,75	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	14,513	9,75	165,94	1617,92	1617,92					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0625	0,04								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0625	0,04	853,60	34,14		34,14	7,91			
	2. 01.7.15.14-0166	Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм	т	0,00075	0,0005	33263,76	16,63				16,63		
H	3. 07.2.07.13	Планка из стального листа	т	0,004	0,0027								
H	4. 08.3.09.05	Конструкции стальные	т										

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
14	<b>08.3.08.02-0063</b>	Ст3пс5, размером 40х40х4 мм (по проекту)	т		0,1626 162,6/1000	55268,62	8986,68				8986,68		
15	<b>ГЭСН15-02-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен (вентшахт) <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	100 м2		0,638 63,8 / 100	18110,25	11554,34	7709,26	497,86	329,15	3347,22	44,83	1,91
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	70,265	44,83	171,97	7709,42	7709,42					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3	1,91								
	1. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	1,125	0,72	19,51	14,05		14,05				
	2. 91.07.07-042	Растворонасосы, производительность 3 м3/ч	маш.час	3	1,91	252,80	482,85		482,85	328,46			
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,2233	20,97	4,68				4,68		
	4. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,89	1,206	2772,00	3343,03				3343,03		
16	<b>ГЭСН08-02-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (под мауэрлат) <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	м3		9,1	1308,07	11903,44	7048,68	4756,57	1051,05	98,19	47,51	4,55
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	5,221	47,51	148,36	7048,58	7048,58					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	4,55								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,5	4,55	1045,40	4756,57		4756,57	1051,10			
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44	4,004	20,97	83,96				83,96		
H	3. 04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	м3	0,24	2,184								
H	4. 06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,38	3,458								
	5. 11.1.03.01-0080	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт IV	м3	0,0005	0,0046	3121,99	14,36				14,36		
17	<b>06.1.01.05-0035</b>	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.		3,458	9610,74	33233,94				33233,94		
18	<b>04.3.01.12-0002</b>	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 25	м3		2,184	2483,47	5423,90				5423,90		

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
19	<b>ГЭСН10-01-010-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка элементов каркаса: из брусьев (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м3		5,53	11830,47	65422,50	21411,83	2124,24	491,84	41886,43	143,09	2,49
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.-ч	25,875	143,09	149,64	21411,99	21411,99					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	2,49								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,45	2,49	853,60	2125,46		2125,46	492,12			
	2. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5	41,48	113,51	4708,39				4708,39		
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003	0,0166	47820,00	793,81				793,81		
	4. 08.1.02.11-0003	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	0,0031	0,0171	28582,46	488,76				488,76		
	5. 11.1.03.01-0082	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт II	м3	0,93	5,143	5943,09	30565,31				30565,31		
	6. 11.1.03.05-0081	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт III	м3	0,01	0,0553	5226,10	289,00				289,00		
	7. 11.1.03.06-0094	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	0,12	0,6636	6330,31	4200,79				4200,79		
	8. 12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45	8,019	37,13	297,75				297,75		
	9. 14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258	0,0143	4720,91	67,51				67,51		
	10. 14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301	0,0166	28580,81	474,44				474,44		
20	<b>11.1.03.01-0082</b>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3		-5,143	5943,09	-30565,31				-30565,31		
21	<b>11.1.03.01-0081</b>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, I сорта (по проекту)	м3		5,143	8576,27	44107,76				44107,76		
22	<b>11.1.03.05-0081</b>	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3		-0,0553	5226,10	-289,00				-289,00		
23	<b>11.1.03.05-0083</b>	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, I сорта (по проекту)	м3		0,0553	5447,12	301,23				301,23		

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
24	11.1.03.06-0094	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3		-0,6636	6330,31	-4200,79				-4200,79		
25	11.1.03.06-0093	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта (по проекту)	м3		0,6636	8102,92	5377,10				5377,10		
26	ГЭСН10-01-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка стропил (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м3		7,94	14373,29	114123,92	32241,32	3694,16	775,42	78188,44	217,32	3,67
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	27,37	217,32	148,36	32241,60	32241,60					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4625	3,67								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1875	1,49	1229,44	1831,87		1831,87	344,20			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,275	2,18	853,60	1860,85		1860,85	430,86			
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0072	0,0572	47820,00	2735,30				2735,30		
	4. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,038	0,3017	28582,46	8623,33				8623,33		
	5. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438	0,0348	18989,87	660,85				660,85		
	6. 11.1.03.01-0078	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт II	м3	0,16	1,27	6689,17	8495,25				8495,25		
	7. 11.1.03.01-0082	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт II	м3	0,06	0,4764	5943,09	2831,29				2831,29		
	8. 11.1.03.06-0093	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт I	м3	0,83	6,59	8102,92	53398,24				53398,24		
	9. 12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38	26,84	37,13	996,57				996,57		
	10. 14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00196	0,0156	28580,81	445,86				445,86		
27	11.1.03.01-0078	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3		-1,27	6689,17	-8495,25				-8495,25		
28	11.1.03.01-0077	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта (по проекту)	м3		1,27	8181,14	10390,05				10390,05		

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
29	11.1.03.01-0082	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3		-0,4764	5943,09	-2831,29				-2831,29		
30	11.1.03.01-0081	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, I сорта (по проекту)	м3		0,4764	8576,27	4085,74				4085,74		
31	ГЭСН10-01-082-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Укладка по фермам прогонов: из брусьев (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м3		0,19	11994,69	2278,99	556,12	86,37	18,09	1636,50	3,23	0,09
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	17,02	3,23	171,97	555,46	555,46					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,09								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1875	0,04	1229,44	49,18		49,18	9,24			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2625	0,05	853,60	42,68		42,68	9,88			
	3. 01.7.15.06-0123	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,8x60 мм	т	0,0007	0,0001	36374,35	3,64				3,64		
	4. 08.1.02.11-0003	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	0,001	0,0002	28582,46	5,72				5,72		
	5. 11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	1,02	0,1938	8181,14	1585,50				1585,50		
	6. 11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,03	0,0057	5716,43	32,58				32,58		
	7. 14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0015	0,0003	28580,81	8,57				8,57		
32	11.1.03.01-0077	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3		-0,1938	8181,14	-1585,50				-1585,50		
33	11.1.03.01-0085	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, I сорта (по проекту)	м3		0,1938	8169,84	1583,32				1583,32		
34	11.1.03.06-0095	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3		-0,0057	5716,43	-32,58				-32,58		
35	11.1.03.06-0093	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта (по проекту)	м3		0,0057	8102,92	46,19				46,19		



ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
36	<b>ГЭСН10-01-010-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Установка элементов каркаса: из брусьев (вентиляционных коробов) <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	м3		0,1 0,1*1	11830,47	1183,05	387,19	38,41	8,89	757,45	2,59	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.-ч	25,875	2,59	149,64	387,57	387,57					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,05								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,45	0,05	853,60	42,68		42,68	9,88			
	2. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5	0,75	113,51	85,13				85,13		
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003	0,0003	47820,00	14,35				14,35		
	4. 08.1.02.11-0003	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	0,0031	0,0003	28582,46	8,57				8,57		
	5. 11.1.03.01-0082	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт II	м3	0,93	0,093	5943,09	552,71				552,71		
	6. 11.1.03.05-0081	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт III	м3	0,01	0,001	5226,10	5,23				5,23		
	7. 11.1.03.06-0094	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	0,12	0,012	6330,31	75,96				75,96		
	8. 12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45	0,145	37,13	5,38				5,38		
	9. 14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258	0,0003	4720,91	1,42				1,42		
	10. 14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301	0,0003	28580,81	8,57				8,57		
37	<b>ГЭСНр58-12-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали	100 м2		2,16 216/100	10965,54	23685,57	6000,61	471,29	186,67	17213,67	42,31	1,1
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	19,59	42,31	141,81	5999,98	5999,98					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51	1,1								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,32	0,69	175,03	120,77		120,77	105,38			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	0,41	853,60	349,98		349,98	81,03			
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,006	0,013	47820,00	621,66				621,66		

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
	4. 11.1.03.05-0081	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт III	м3	1,47	3,175	5226,10	16592,87				16592,87		
38	<b>11.1.03.05-0081</b>	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3		-3,175	5226,10	-16592,87				-16592,87		
39	<b>11.1.03.01-0074</b>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 2-6,5 м, сорт II (по проекту)	м3		3,175	6260,90	19878,36				19878,36		
40	<b>ГЭСНр58-13-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок. (Применительно) (устройство гидроизоляции из пленки типа Ютафол Д110)	100 м2		3,164 316,4/100	861,76	2726,61	2132,54	188,07	60,24	406,00	14,9	0,35
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	4,71	14,9	143,10	2132,19	2132,19					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,35								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,047	0,15	175,03	26,25		26,25	22,91			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,19	853,60	162,18		162,18	37,55			
	3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые, размер 3,0x40 мм	т	0,003	0,0095	42774,49	406,36				406,36		
H	4. 12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115	363,9								
41	<b>01.7.15.06-0146</b>	Гвозди толевые круглые, размер 3,0x40 мм	т		-0,0095	42774,49	-406,36				-406,36		
42	<b>01.7.06.14-0039</b>	Лента соединительная "Ютавол СП1" самоклеящаяся двусторонняя	м		175	35,60	6230,00				6230,00		
43	<b>12.1.01.03-0040</b>	Пленка подкровельная антиконденсатная гидроизоляционная Elkatex Extra	м2		332,22 316,4*1,05	32,67	10853,63				10853,63		
44	<b>11.1.03.01-0074</b>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 2-6,5 м, сорт II (по проекту)	м3		1,03	6260,90	6448,73				6448,73		
45	<b>01.7.15.06-0111</b>	Гвозди строительные (по проекту)	т		0,04	47820,00	1912,80				1912,80		

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
46	<b>ГЭСН26-02-018-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ251 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2		3,164 316,4 / 100	548,35	1734,98	1539,25	195,73	0,25		10,08	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	3,1855	10,08	152,72	1539,42	1539,42					
	1. 91.06.05-012	Погрузчики с виловыми подхватами, грузоподъемность 1 т	маш.час	0,000125		598,32							
	2. 91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.час	0,000375		169,64							
	3. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,675	5,3	36,85	195,31		195,31				
H	4. 14.2.02.11	Составы огнезащитные	т	0,0288	0,0911								
47	<b>14.2.06.01-0106</b>	Антисептик KOLOREX EC, VIVACOLOR	т		0,120232 316,4*0,38/1000	56193,56	6756,26				6756,26		
48	<b>ГЭСН12-01-009-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Устройство желобов: настенных из листа толщ.0,7мм( с полимерным покрытием) (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м		0,69 69 / 100	101486,91	70025,97	9088,75	2819,85	604,51	58117,37	59,51	2,75
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	86,25	59,51	152,72	9088,37	9088,37					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,9875	2,75								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	1,675	1,16	1045,40	1212,66		1212,66	267,97			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,9625	0,66	1229,44	811,43		811,43	152,47			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,35	0,93	853,60	793,85		793,85	183,81			
	4. 01.7.15.06-0094	Гвозди проволоочные оцинкованные для асбестоцементной кровли, размер 4,5x120 мм	т	0,0114	0,0079	44500,96	351,56				351,56		
	5. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые, размер 3,0x40 мм	т	0,0025	0,0017	42774,49	72,72				72,72		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
	6. 08.1.02.11-0013	Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг	т	0,1	0,069	35333,22	2437,99				2437,99		
	7. 08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,81	0,5589	73623,59	41148,22				41148,22		
	8. 11.1.03.06-0079	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 2-3,75 м, сорт III	м3	4,45	3,071	4355,68	13376,29				13376,29		
	9. 12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	20,1	13,87	37,13	514,99				514,99		
	10. 14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,067	0,0462	4720,91	218,11				218,11		
49	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т		-0,5589	73623,59	-41148,22				-41148,22		
50	08.3.05.01-0030	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2х1,25 м, тип покрытия полиэстер 25 мкм, толщиной 0,7 мм (по проекту)	м2		189,75 172,5*1,1	406,35	77104,91				77104,91		
51	11.1.03.06-0079	Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3		-3,071	4355,68	-13376,29				-13376,29		
52	11.1.03.06-0094	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта (по проекту)	м3		3,071	6330,31	19440,38				19440,38		
53	ГЭСН12-01-033-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2		2,699 269,9/100	6348,27	17133,98	15707,21	1106,05	232,52	320,72	100,56	1,08
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	37,26	100,56	156,19	15706,47	15706,47					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	1,08								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0625	0,17	1045,40	177,72		177,72	39,27			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15	0,4	1229,44	491,78		491,78	92,40			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1875	0,51	853,60	435,34		435,34	100,80			
	4. 01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,0015	0,004	69427,62	277,71				277,71		
	5. 01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005	0,0013	29373,58	38,19				38,19		

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
H	6. 08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт										
H	7. 08.3.09.01	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т										
54	01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т		-0,004	69427,62	-277,71				-277,71		
55	01.7.15.14-0073	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8х50 мм	100 шт		18,893 269,9*7/100	301,70	5700,02				5700,02		
56	08.3.09.02-0003	Профилированный лист оцинкованный окрашенный: Н35-1000-0,7	т		2,236931 269,9*1,12*7,4/1000	62921,61	140751,30				140751,30		
57	01.7.06.01-0023	Лента двусторонняя герметизирующая и паропроницаемая Абрис ЛБ, шириной 70 мм и толщиной 2 мм (по проекту)	м		141	16,47	2322,27				2322,27		
58	08.3.05.01-0030	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2х1,25 м, тип покрытия полиэстер 25 мкм, толщиной 0,7 мм (по проекту)	м2		42,9 39*1,1	406,35	17432,42				17432,42		
59	ГЭСН10-01-008-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство: карнизов (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2		0,449 44,9/100	44774,82	20103,89	11276,55	431,17	99,84	8396,17	73,84	0,51
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	164,45	73,84	152,72	11276,84	11276,84					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,125	0,51								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,125	0,51	853,60	435,34		435,34	100,80			
	2. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0036	0,0016	47820,00	76,51				76,51		
	3. 11.1.01.12-0007	Доска обшивочная "Вагонка", тип 0-1, 0-2, 0-3, наружная и внутренняя из древесины, толщина 13 мм, ширина без гребня 70-90 мм	м3	1,06	0,4759	7769,53	3697,52				3697,52		
	4. 11.1.03.06-0094	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	0,92	0,4131	6330,31	2615,05				2615,05		
	5. 11.1.03.06-0098	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150, мм толщина 19-22 мм, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	0,58	0,2604	7703,41	2005,97				2005,97		
60	11.1.01.12-0007	Доска обшивочная "Вагонка", тип 0-1, 0-2, 0-3, наружная и внутренняя из древесины, толщина 13 мм, ширина без гребня 70-90 мм	м3		-0,4759	7769,53	-3697,52				-3697,52		

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
61	<b>01.7.15.14-0071</b>	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8х29 мм	100 шт		3,143 44,9*7/100	256,00	804,61				804,61		
62	<b>08.3.09.04-0013</b>	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер С10-1100-0,5 (по проекту)	м2		50,288 44,9*1,12	234,27	11780,97				11780,97		
63	<b>08.1.02.03-0091</b>	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием (по проекту)	п.м		128 64*2	47,61	6094,08				6094,08		
64	<b>ГЭСН20-02-002-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт		21	241,63	5074,23	4135,53	340,20	52,08	598,50	25,84	0,26
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,2305	25,84	160,04	4135,43	4135,43					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0125	0,26								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0,26	853,60	221,94		221,94	51,39			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,125	2,63	44,24	116,35		116,35				
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00011	0,0023	57362,87	131,93				131,93		
	4. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0003	0,0063	3663,69	23,08				23,08		
	5. 08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т	0,00043	0,009	49050,48	441,45				441,45		
H	6. 19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	1	21								
65	<b>19.2.03.09-0042</b>	Решетки металлические размером 450х450 мм	шт.		21	99,43	2088,03				2088,03		
66	<b>01.7.15.14-0062</b>	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	100 шт.		0,84 21*4/100	171,00	143,64				143,64		
67	<b>ГЭСН12-01-010-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (слуховые окна, шахты, венткороба из оцинкованной стали с покрытием полиэстр) (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2		0,2331 (5,3+5+12,05+0,96) / 100	59883,28	13958,79	3979,26	78,33	17,49	9901,20	26,06	0,08
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	111,78	26,06	152,72	3979,88	3979,88					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3375	0,08								

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,25	0,06	1045,40	62,72		62,72	13,86			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,02	853,60	17,07		17,07	3,95			
	3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые, размер 3,0x40 мм	т	0,004	0,0009	42774,49	38,50				38,50		
	4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,0028	28305,32	79,25				79,25		
	5. 08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0,1329	73623,59	9784,58				9784,58		
68	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т		-0,1329	73623,59	-9784,58				-9784,58		
69	08.3.05.01-0030	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2х1,25 м, тип покрытия полиэстер 25 мкм, толщиной 0,7 мм (по проекту)	м2		25,641 23,31*1,1	406,35	10419,22				10419,22		
70	ГЭСН10-01-003-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство слуховых окон (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт		2	2441,84	4883,68	2135,64	572,82	117,88	2175,22	13,98	0,55
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	6,992	13,98	152,72	2135,03	2135,03					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,275	0,55								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1375	0,28	1229,44	344,24		344,24	64,68			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1375	0,28	853,60	239,01		239,01	55,34			
H	3. 01.7.04.08	Скобяные изделия	компл										
	4. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0014	0,0028	47820,00	133,90				133,90		
	5. 11.1.02.05-0002	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для выработки пиломатериалов и заготовок пластины, толщина 20-24 см, сорт II	м3	0,06	0,12	1673,34	200,80				200,80		
	6. 11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,1	0,2	5716,43	1143,29				1143,29		
	7. 11.1.03.06-0099	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150, мм толщина 19-22 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,06	0,12	5810,35	697,24				697,24		
H	8. 11.2.07.11	Створки оконные	м2										
71	19.2.03.05-0001	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями: размером 225x75 мм	шт		4	291,71	1166,84				1166,84		

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
72	<b>01.7.04.08-0032</b>	Скобяные изделия для оконных блоков с раздельными двойными переплетами жилых зданий двустворных с форточкой высотой до 1,5 м	компл.		2	75,73	151,46				151,46		
73	<b>11.2.07.10-0003</b>	Переплеты оконные одинарные открывающиеся площадью 3,42 м2	м2		1	388,75	388,75				388,75		
74	<b>ГЭСН10-01-052-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Устройство: внутриквартирных лестниц без подшивки (к слуховым окнам) <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	м2		2,8 2,8*1	2687,73	7525,64	2259,29	179,28	41,52	5087,07	13,14	0,21
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	4,692	13,14	171,97	2259,69	2259,69					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,075	0,21								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,075	0,21	853,60	179,26		179,26	41,50			
	2. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00025	0,0007	47820,00	33,47				33,47		
	3. 11.1.03.01-0078	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт II	м3	0,03	0,084	6689,17	561,89				561,89		
	4. 11.1.03.01-0086	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 150 мм и более, сорт II	м3	0,02	0,056	7009,85	392,55				392,55		
	5. 11.1.03.06-0086	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	0,01	0,028	7132,91	199,72				199,72		
	6. 11.1.03.06-0094	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	0,22	0,616	6330,31	3899,47				3899,47		
75	<b>ГЭСН15-04-025-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнений оконных проемов (слуховых окон и лестниц к слуховым окнам) <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	100 м2		0,037 <i>(2*1,5+0,7*1) / 100</i>	24402,25	902,88	869,01	3,63	0,89	30,24	5,36	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	144,9	5,36	162,09	868,80	868,80					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,125									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0125		175,03							



ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1125		853,60							
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,0311	119,23	3,71				3,71		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,0115	36,29	0,42				0,42		
	5. 02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0001	309,95	0,03				0,03		
H	6. 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,02544	0,0009								
	7. 14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0021	0,0001	53484,25	5,35				5,35		
	8. 14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,039	0,0014	15198,47	21,28				21,28		
76	14.4.02.04-0123	Краски для внутренних работ МА-025 темно-красная	т		0,0009	41407,38	37,27				37,27		
77	ГЭСН12-01-035-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м		29,3	68,32	2001,78	695,58			1306,20	4,04	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,138	4,04	171,97	694,76	694,76					
	1. 01.7.15.07-0010	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 10x50 мм	100 шт	0,2	5,86	222,90	1306,19				1306,19		
H	2. 08.1.02.07	Труба водосточная	м	1	29,3								
H	3. 08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	2	58,6								
78	08.1.02.07-0120	Труба водосточная МП, диаметр 150x3000 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.		10	864,69	8646,90				8646,90		
79	08.1.02.07-0025	Держатель трубы (саморез) МП, диаметр 150 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.		58,6	122,39	7172,05				7172,05		
80	ГЭСН12-01-035-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство металлической водосточной системы: колен (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт		12	23,74	284,88	284,88				1,66	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,138	1,66	171,97	285,47	285,47					
H	1. 08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1	12								

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
81	<b>08.1.02.07-0069</b>	Колено трубы МП, диаметр 150 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.		12	203,67	2444,04				2444,04		
82	<b>ГЭСН12-01-035-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Устройство металлической водосточной системы: воронок (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт		4	35,59	142,36	142,36				0,83	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,207	0,83	171,97	142,74	142,74					
H	1. 08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1	4								
83	<b>08.1.02.07-0004</b>	Воронка водосборная МП, диаметр 350/150 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.		4	687,66	2750,64				2750,64		
84	<b>08.3.05.01-0002</b>	Лист гладкий RANNILA, полиэстер	м2		0,63 0,35*0,45*4	284,32	179,12				179,12		
85	<b>01.7.15.02-0081</b>	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 6 мм	т		0,000216 4*8*0,006742/1000	67123,70	14,50				14,50		
86	<b>ГЭСНр69-9-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Очистка чердака от грунта, мусора	100 т		0,2786 (199*0,1*1,4) / 100	24321,56	6775,99	6775,99				52,38	
		Затраты труда рабочих (ср 1,1)	чел.-ч	188	52,38	129,37	6776,40	6776,40					
	1. 999-9900	Строительный мусор	т	100	27,86								
87	<b>ГЭСН46-04-012-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Разборка деревянных люков	100 м2		0,006 1*0,6/100	14514,97	87,09	78,96	8,13	7,09		0,55	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	91,15	0,55	144,38	79,41	79,41					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74	0,05								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74	0,05	175,03	8,75		8,75	7,64			
88	<b>ГЭСН09-04-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Монтаж люка противопожарного (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м2		0,6 1*0,6	594,98	356,99	234,67	2,60	1,44	119,72	1,35	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	2,2425	1,35	174,41	235,45	235,45					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0125	0,01								

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0125	0,01	175,03	1,75		1,75	1,53			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0025		853,60							
	3. 01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00094	0,0006	58166,20	34,90				34,90		
	4. 07.1.05.01-0004	Люки металлические противопожарные (EI60)	м2	1	0,6								
	5. 14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт	0,44	0,264	329,23	86,92				86,92		
89	07.1.01.01-0011	Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/30, размером 900x1600 мм	шт.		1	9361,27	9361,27				9361,27		
90	01.7.04.07-0003	Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однопольных	компл.		1	142,08	142,08				142,08		
91	ГЭСН09-03-029-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (демонтаж) (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4 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)	т		0,02568 0,02568*1	7464,02	191,68	87,21	104,47	24,10		0,52	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	20,23	0,52	167,87	87,29	87,29					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,081	0,1								
	1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,049		901,28							
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,084		1229,44							
	3. 91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.час	3,815	0,1	785,15	78,52		78,52	23,10			
	4. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	0,602	0,02	15,36	0,31		0,31				
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,133		853,60							
	6. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,176	0,03	7,12	0,21		0,21				
	7. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	6,013	0,15	132,06	19,81		19,81				
	8. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3			41,83							
	9. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг			40,73							
	10. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг			65,36							

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
	11. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг			113,51							
	12. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т			47820,00							
	13. 01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т			109320,83							
H	14. 07.2.05.01	Лестницы маршевые, ширина 6 мм	т										
	15. 07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			53590,18							
	16. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м			250,81							
	17. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т			18989,87							
	18. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т			30137,70							
	19. 11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3			8181,14							
	20. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т			62313,38							
	21. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг			67,62							
92	<b>ГЭСН09-03-029-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	т		0,02568 0,02568*1	13375,95	343,49	143,27	186,55	43,03	13,67	0,85	0,19
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	33,235	0,85	167,87	142,69	142,69					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,2875	0,19								
	1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,0875		901,28							
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15		1229,44							
	3. 91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.час	6,8125	0,17	785,15	133,48		133,48	39,27			
	4. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	1,075	0,03	15,36	0,46		0,46				
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2375	0,01	853,60	8,54		8,54	1,98			
	6. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,1	0,05	7,12	0,36		0,36				

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
	7. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	10,7375	0,28	132,06	36,98		36,98				
	8. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,37	0,0352	41,83	1,47				1,47		
	9. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41	0,0105	40,73	0,43				0,43		
	10. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	4	0,1027	65,36	6,71				6,71		
	11. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг			113,51							
	12. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		47820,00							
	13. 01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,0001		109320,83							
H	14. 07.2.05.01	Лестницы маршевые, ширина 6 мм	т	1	0,0257								
	15. 07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001		53590,18							
	16. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0005	250,81	0,13				0,13		
	17. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		18989,87							
	18. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194		30137,70							
	19. 11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,00103		8181,14							
	20. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		62313,38							
	21. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,0154	67,62	1,04				1,04		
93	07.2.07.13-0071	Конструкции стальные перил	т		0,0257	55670,45	1430,73				1430,73		
94	ГЭСН13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021(по проекту) (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2		0,009 (0,9*1) / 100	1912,31	17,21	10,45	0,73	0,04	6,03	0,06	
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	6,1065	0,05	190,07	9,50	9,50					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025									

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,0125		13,35							
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,0125		1502,89							
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125		853,60							
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,4	0,01	36,85	0,37		0,37				
	5. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	0,0001	62313,38	6,23				6,23		
	6. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		73081,15							
95	<b>ГЭСН13-03-004-26</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115(ПО ПРОЕКТУ) <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	100 м2		0,009 <i>(0,9*1) / 100</i>	1267,61	11,41	3,57	0,54	0,04	7,30	0,02	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,4495	0,02	162,09	3,24	3,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025									
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,0125		13,35							
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,0125		1502,89							
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125		853,60							
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,8125	0,01	36,85	0,37		0,37				
	5. 14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,009	0,0001	80911,41	8,09				8,09		
	6. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	0,0126	59,15	0,75				0,75		
96	<b>ФССЦпр-01-01-01-041</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		25,36776	434,96	11033,96		11033,96				
97	<b>ФССЦпр-01-01-01-043</b>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		16,91184	33,19	561,30				561,30		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
98	<b>ФССЦпг-03-21-01-020</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/п	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 20 км; класс груза 1	1 т груза		42,2796	212,67	8991,60		8991,60				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							916371,65	208647,30	52870,72	5977,81	654853,63	1380,18	28,04
Накладные расходы							218176,72						
Сметная прибыль							126051,36						
<b>Итого по смете:</b>													
Конструкции из кирпича и блоков							211549,55					218,09	10,17
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							87389,61					164,46	0,05
Крыши, кровли (ремонтно-строительные)							102364,64					185,39	3,83
Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)							450,79					1,35	
Строительные металлические конструкции							8995,40					12,47	0,34
Отделочные работы							33791,19					50,19	1,91
Деревянные конструкции							354673,66					467,19	7,57
Кровли							399723,80					192,66	3,91
Теплоизоляционные работы							12713,29					10,08	
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							12863,18					25,84	0,26
Прочие ремонтно-строительные работы							15449,26					52,38	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							48,50					0,08	
Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное)							11595,26						
Перевозка грузов автотранспортом							8991,60						
Итого							1260599,73					1380,18	28,04
В том числе:													
Материалы							654853,63						
Машины и механизмы							52870,72						
ФОТ							214625,11						
Накладные расходы							218176,72						
Сметная прибыль							126051,36						
НДС 20% от 1260599,73							252119,95						
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1512719,68</b>					<b>1380,18</b>	<b>28,04</b>



Составил

Д.В. Попов