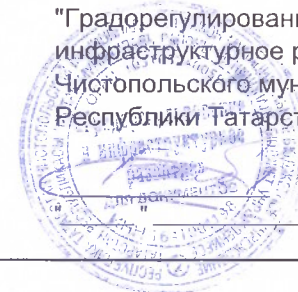


СОГЛАСОВАНО

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

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель
Муниципального бюджетного учреждения
"Градорегулирование и
инфраструктурное развитие"
Чистопольского муниципального района
Республики ТатарстанМ.Р. Бибишев
2021 г.

Жилой дом № 9а по ул. Ягодная, г. Чистополь, РТ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-06-02

(локальная смета)

на капитальный ремонт крыши

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 2746,972 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 284,537 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1801,45 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					
								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	ГЭСН08-02-003-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Кладка из кирпича: столбов прямоугольных неармированных (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		0,76	1836,65	1395,85	977,14	417,12	92,17	1,59	5,82	0,4
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,659	5,82	167,87	977,00	977,00					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,525	0,4								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1	0,076	20,97	1,59				1,59		
H	3. 04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	м3	0,22	0,1672								
H	4. 06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,404	0,307								
2	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.		0,307	9610,74	2950,50				2950,50		
3	04.3.01.12-0003	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 50	м3		0,1672	2552,86	426,84				426,84		
4	ГЭСН15-02-041-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами: стен (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		2,379 237,9/100	28197,11	67080,92	19265,64	31,00	20,53	47784,28	126,15	0,12
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	53,0265	126,15	152,72	19265,63	19265,63					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,12								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,05	0,12	175,03	21,00		21,00	18,33			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,005	0,01	853,60	8,54		8,54	1,98			
	3. 01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди, размер 6x39 мм	100 шт	2,51	5,971	90,00	537,39				537,39		
	4. 01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	1,51	3,592	41,00	147,27				147,27		
	5. 01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/9,5 мм	100 шт	5,02	11,94	37,00	441,78				441,78		
	6. 07.2.06.03-0116	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 75x40x0,6 мм	м	121,5	289	56,66	16374,74				16374,74		
	7. 07.2.06.03-0199	Профиль стоечный, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок, длина 3 м, сечение 75x50x0,6 мм	м	229,5	546	47,69	26038,74				26038,74		
	8. 07.2.06.04-0076	Подвес прямой, стальной, оцинкованный, для крепления (подвески) потолочных профилей к несущим конструкциям	100 шт	2,51	5,971	427,00	2549,62				2549,62		
	9. 11.1.03.01-0003	Бруски деревянные, размер 75x50 мм	м	37	88,02	19,23	1692,62				1692,62		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			
5	ГЭСН12-01-013-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Утепление покрытий плитами: из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо (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		1,925 192,5/100	12060,38	23216,23	11461,05	7086,41	1518,25	4668,77	75,05	6,91
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	38,985	75,05	152,72	11461,64	11461,64					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,5875	6,91								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	1,5125	2,91	1045,40	3042,11		3042,11	672,24			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,875	1,68	1229,44	2065,46		2065,46	388,10			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,2	2,31	853,60	1971,82		1971,82	456,55			
H	4. 01.6.01.09	Плиты теплоизоляционные	м2	103	198,3								
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85	7,411	20,97	155,41				155,41		
	6. 02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита 1012	м3	3,06	5,891	766,21	4513,74				4513,74		
6	12.2.05.10-1006	Плиты минераловатные, толщина 50 мм	м2		198,3	147,86	29320,64				29320,64		
7	ГЭСН09-05-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Облицовка ворот стальным профилированным листом (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		2,379 237,9/100	5853,40	13925,24	12933,70	921,03	194,10	70,51	81,8	0,92
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	34,385	81,8	158,11	12933,40	12933,40					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3875	0,92								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15	0,36	1229,44	442,60		442,60	83,16			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2375	0,57	853,60	486,55		486,55	112,65			
	3. 01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,0003	0,0007	69427,62	48,60				48,60		
	4. 01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003	0,0007	29373,58	20,56				20,56		
H	5. 08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т										
8	01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т		-0,0007	69427,62	-48,60				-48,60		

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			
9	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т		-0,0007	29373,58	-20,56				-20,56		
10	01.7.15.14-0073	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8х50 мм	100 шт		14,274 237,9*6/100	301,70	4306,47				4306,47		
11	08.3.09.04-0013	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер С10-1100-0,5	м2		266,448 237,9*1,12	234,27	62420,77				62420,77		
12	08.1.02.17-0033	Сетка плетеная из проволоки диаметром: 1,6 мм без покрытия, 20х20 мм (по проекту)	м2		6,56	38,08	249,80				249,80		
13	08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м		130,845 237,9*0,55	47,61	6229,53				6229,53		
14	ГЭСН10-01-010-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	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		8,64	11830,47	102215,26	33453,56	3318,88	768,44	65442,82	223,56	3,89
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.-ч	25,875	223,56	149,64	33453,52	33453,52					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	3,89								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,45	3,89	853,60	3320,50		3320,50	768,82			
	2. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5	64,8	113,51	7355,45				7355,45		
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003	0,0259	47820,00	1238,54				1238,54		
	4. 08.1.02.11-0003	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	0,0031	0,0268	28582,46	766,01				766,01		
	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	8,035	5943,09	47752,73				47752,73		
	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	0,0864	5226,10	451,54				451,54		
	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	1,037	6330,31	6564,53				6564,53		
	8. 12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45	12,53	37,13	465,24				465,24		
	9. 14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258	0,0223	4720,91	105,28				105,28		
	10. 14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301	0,026	28580,81	743,10				743,10		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			
15	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		-8,035	5943,09	-47752,73				-47752,73		
16	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		8,035	8576,27	68910,33				68910,33		
17	11.1.03.05-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3		-0,0864	5226,10	-451,54				-451,54		
18	11.1.03.05-0083	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, I сорта (по проекту)	м3		0,0864	5447,12	470,63				470,63		
19	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		-1,037	6330,31	-6564,53				-6564,53		
20	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		1,037	8102,92	8402,73				8402,73		
21	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		11,44	14373,29	164430,44	46453,49	5322,57	1117,23	112654,38	313,11	5,29
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	27,37	313,11	148,36	46453,00	46453,00					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4625	5,29								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1875	2,15	1229,44	2643,30		2643,30	496,67			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,275	3,15	853,60	2688,84		2688,84	622,57			
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0072	0,0824	47820,00	3940,37				3940,37		
	4. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,038	0,4347	28582,46	12424,80				12424,80		
	5. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438	0,0501	18989,87	951,39				951,39		
	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	1,83	6689,17	12241,18				12241,18		
	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	0,6864	5943,09	4079,34				4079,34		
	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	9,495	8102,92	76937,23				76937,23		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			
	9. 12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38	38,67	37,13	1435,82				1435,82		
	10. 14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00196	0,0224	28580,81	640,21				640,21		
22	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		-1,83	6689,17	-12241,18				-12241,18		
23	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		1,83	8181,14	14971,49				14971,49		
24	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		-0,6864	5943,09	-4079,34				-4079,34		
25	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		0,6864	8576,27	5886,75				5886,75		
26	ГЭСН10-01-082-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	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		0,41	11994,69	4917,82	1200,04	186,38	39,03	3531,40	6,98	0,18
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	17,02	6,98	171,97	1200,35	1200,35					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,18								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1875	0,08	1229,44	98,36		98,36	18,48			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2625	0,11	853,60	93,90		93,90	21,74			
	3. 01.7.15.06-0123	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,8х60 мм	т	0,0007	0,0003	36374,35	10,91				10,91		
	4. 08.1.02.11-0003	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	0,001	0,0004	28582,46	11,43				11,43		
	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	0,4182	8181,14	3421,35				3421,35		
	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	0,0123	5716,43	70,31				70,31		
	7. 14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0015	0,0006	28580,81	17,15				17,15		
27	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		-0,4182	8181,14	-3421,35				-3421,35		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			
28	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		0,4182	8169,84	3416,63				3416,63		
29	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		-0,0123	5716,43	-70,31				-70,31		
30	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		0,0123	8102,92	99,67				99,67		
31	ГЭСН10-01-010-01 <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		0,2 0,1*2	11830,47	2366,09	774,39	76,83	17,79	1514,87	5,18	0,09
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.-ч	25,875	5,18	149,64	775,14	775,14					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,09								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,45	0,09	853,60	76,82		76,82	17,79			
	2. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5	1,5	113,51	170,27				170,27		
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003	0,0006	47820,00	28,69				28,69		
	4. 08.1.02.11-0003	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	0,0031	0,0006	28582,46	17,15				17,15		
	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	0,186	5943,09	1105,41				1105,41		
	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	0,002	5226,10	10,45				10,45		
	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	0,024	6330,31	151,93				151,93		
	8. 12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45	0,29	37,13	10,77				10,77		
	9. 14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258	0,0005	4720,91	2,36				2,36		
	10. 14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301	0,0006	28580,81	17,15				17,15		
32	ГЭСНр58-12-2 <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		4,078 407,8/100	10965,54	44717,47	11328,93	889,78	352,42	32498,76	79,89	2,08

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	19,59	79,89	141,81	11329,20	11329,20					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51	2,08								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,32	1,3	175,03	227,54		227,54	198,54			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	0,77	853,60	657,27		657,27	152,18			
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,006	0,0245	47820,00	1171,59				1171,59		
	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	5,995	5226,10	31330,47				31330,47		
33	11.1.03.05-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3		-5,995	5226,10	-31330,47				-31330,47		
34	11.1.03.01-0074	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 2-6,5 м, сорт II (по проекту)	м3		5,995	6260,90	37534,10				37534,10		
35	ГЭСНр58-13-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок. (Применительно) (устройство гидроизоляции из пленки типа Ютафол Д110)	100 м2		5,501 550,1/100	861,76	4740,54	3707,67	326,98	104,74	705,89	25,91	0,61
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	4,71	25,91	143,10	3707,72	3707,72					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,61								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,047	0,26	175,03	45,51		45,51	39,71			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,33	853,60	281,69		281,69	65,22			
	3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые, размер 3,0x40 мм	т	0,003	0,0165	42774,49	705,78				705,78		
H	4. 12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115	632,6								
36	01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые, размер 3,0x40 мм	т		-0,0165	42774,49	-705,78				-705,78		
37	01.7.06.14-0039	Лента соединительная "Ютавол СП1" самоклеящаяся двусторонняя	м		320	35,60	11392,00				11392,00		
38	12.1.01.03-0040	Пленка подкровельная антиконденсатная гидроизоляционная Elkatek Extra	м2		577,605 550,1*1,05	32,67	18870,36				18870,36		
39	11.1.03.01-0074	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 2-6,5 м, сорт II (по проекту)	м3		1,52	6260,90	9516,57				9516,57		
40	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные (по проекту)	т		0,1	47820,00	4782,00				4782,00		

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			
41	ГЭСН26-02-018-01 <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 <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		5,501 <i>550,1 / 100</i>	548,35	3016,47	2676,18	340,29	0,44		17,52	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	3,1855	17,52	152,72	2675,65	2675,65					
	1. 91.06.05-012	Погрузчики с вилочными 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	9,21	36,85	339,39		339,39				
H	4. 14.2.02.11	Составы огнезащитные	т	0,0288	0,1584								
42	14.2.06.01-0106	Антисептик KOLOREX EC, VIVACOLOR	т		0,209038 <i>550,1*0,38/1000</i>	56193,56	11746,59				11746,59		
43	ГЭСН12-01-009-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Устройство желобов: настенных из листа толщ.0,7мм(с полимерным покрытием) <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 м		0,917 <i>91,7 / 100</i>	101486,91	93063,50	12078,82	3747,54	803,38	77237,14	79,09	3,66
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	86,25	79,09	152,72	12078,62	12078,62					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,9875	3,66								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	1,675	1,54	1045,40	1609,92		1609,92	355,76			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,9625	0,88	1229,44	1081,91		1081,91	203,29			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,35	1,24	853,60	1058,46		1058,46	245,07			
	4. 01.7.15.06-0094	Гвозди проволоочные оцинкованные для асбестоцементной кровли, размер 4,5x120 мм	т	0,0114	0,0105	44500,96	467,26				467,26		
	5. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые, размер 3,0x40 мм	т	0,0025	0,0023	42774,49	98,38				98,38		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			
	6. 08.1.02.11-0013	Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг	т	0,1	0,0917	35333,22	3240,06				3240,06		
	7. 08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,81	0,7428	73623,59	54687,60				54687,60		
	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	4,081	4355,68	17775,53				17775,53		
	9. 12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	20,1	18,43	37,13	684,31				684,31		
	10. 14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,067	0,0614	4720,91	289,86				289,86		
44	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т		-0,7428	73623,59	-54687,60				-54687,60		
45	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		242,88 220,8*1,1	406,35	98694,29				98694,29		
46	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		-4,081	4355,68	-17775,53				-17775,53		
47	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		4,081	6330,31	25834,00				25834,00		
48	ГЭСН12-01-033-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	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		4,843 484,3/100	6348,27	30744,67	28184,52	1984,66	417,22	575,49	180,45	1,94
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	37,26	180,45	156,19	28184,49	28184,49					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	1,94								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0625	0,3	1045,40	313,62		313,62	69,30			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15	0,73	1229,44	897,49		897,49	168,64			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1875	0,91	853,60	776,78		776,78	179,85			
	4. 01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,0015	0,0073	69427,62	506,82				506,82		
	5. 01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005	0,0024	29373,58	70,50				70,50		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			
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										
49	01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т		-0,0073	69427,62	-506,82				-506,82		
50	01.7.15.14-0073	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8х50 мм	100 шт		33,901 484,3*7/100	301,70	10227,93				10227,93		
51	08.3.09.02-0003	Профилированный лист оцинкованный окрашенный: Н35-1000-0,7	т		4,013878 484,3*1,12*7,4/1000	62921,61	252559,67				252559,67		
52	01.7.06.01-0023	Лента двусторонняя герметизирующая и паропроницаемая Абрис ЛБ, шириной 70 мм и толщиной 2 мм (по проекту)	м		198,2	16,47	3264,35				3264,35		
53	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		79,2 72*1,1	406,35	32182,92				32182,92		
54	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		0,642 64,2/100	44774,82	28745,43	16123,70	616,51	142,75	12005,22	105,58	0,72
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	164,45	105,58	152,72	16124,18	16124,18					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,125	0,72								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,125	0,72	853,60	614,59		614,59	142,30			
	2. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0036	0,0023	47820,00	109,99				109,99		
	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	0,6805	7769,53	5287,17				5287,17		
	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	0,5906	6330,31	3738,68				3738,68		
	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	0,3724	7703,41	2868,75				2868,75		
55	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		-0,6805	7769,53	-5287,17				-5287,17		
56	01.7.15.14-0071	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8х29 мм	100 шт		4,494 64,2*7/100	256,00	1150,46				1150,46		

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			
57	08.3.09.04-0013	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер С10-1100-0,5 (по проекту)	м2		71,904 64,2*1,12	234,27	16844,95				16844,95		
58	08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием (по проекту)	п.м		183,4 91,7*2	47,61	8731,67				8731,67		
59	ГЭСН20-02-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	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		31	241,63	7490,53	6104,83	502,20	76,88	883,50	38,15	0,39
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,2305	38,15	160,04	6105,53	6105,53					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0125	0,39								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0,39	853,60	332,90		332,90	77,08			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,125	3,88	44,24	171,65		171,65				
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00011	0,0034	57362,87	195,03				195,03		
	4. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0003	0,0093	3663,69	34,07				34,07		
	5. 08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т	0,00043	0,0133	49050,48	652,37				652,37		
H	6. 19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	1	31								
60	19.2.03.09-0042	Решетки металлические размером 450x450 мм	шт.		31	99,43	3082,33				3082,33		
61	01.7.15.14-0062	Шурупы-саморезы 4,2x16 мм	100 шт.		1,24 31*4/100	171,00	212,04				212,04		
62	ГЭСН12-01-010-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	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		0,476 (10,6+10+24,1+2,9) / 100	59883,28	28504,44	8125,82	159,96	35,72	20218,66	53,21	0,16
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	111,78	53,21	152,72	8126,23	8126,23					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3375	0,16								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,25	0,12	1045,40	125,45		125,45	27,72			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,04	853,60	34,14		34,14	7,91			

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			
	3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые, размер 3,0х40 мм	т	0,004	0,0019	42774,49	81,27				81,27		
	4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,0057	28305,32	161,34				161,34		
	5. 08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0,2713	73623,59	19974,08				19974,08		
63	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т		-0,2713	73623,59	-19974,08				-19974,08		
64	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		52,36 47,6*1,1	406,35	21276,49				21276,49		
65	ГЭСН10-01-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Устройство слуховых окон <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>	шт		4	2441,84	9767,36	4271,28	1145,64	235,76	4350,44	27,97	1,1
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	6,992	27,97	152,72	4271,58	4271,58					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,275	1,1								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1375	0,55	1229,44	676,19		676,19	127,06			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1375	0,55	853,60	469,48		469,48	108,70			
H	3. 01.7.04.08	Скобяные изделия	компл										
	4. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0014	0,0056	47820,00	267,79				267,79		
	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	0,24	1673,34	401,60				401,60		
	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	0,4	5716,43	2286,57				2286,57		
	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	0,24	5810,35	1394,48				1394,48		
H	8. 11.2.07.11	Створки оконные	м2										
66	19.2.03.05-0001	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями: размером 225х75 мм	шт		8	291,71	2333,68				2333,68		
67	01.7.04.08-0032	Скобяные изделия для оконных блоков с раздельными двойными переплетами жилых зданий двустворных с форточкой высотой до 1,5 м	компл.		4	75,73	302,92				302,92		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			
68	11.2.07.10-0003	Переплеты оконные одинарные открывающиеся площадью 3,42 м2	м2		2	388,75	777,50				777,50		
69	ГЭСН10-01-052-02 <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		
70	ГЭСН15-04-025-05 <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		0,067 <i>(4*1,5+0,7*1) / 100</i>	24402,25	1634,95	1573,62	6,58	1,62	54,75	9,71	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	144,9	9,71	162,09	1573,89	1573,89					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,125	0,01								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0125		175,03							
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1125	0,01	853,60	8,54		8,54	1,98			
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,0563	119,23	6,71				6,71		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,0208	36,29	0,75				0,75		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			
	5. 02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0002	309,95	0,06				0,06		
H	6. 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,02544	0,0017								
	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	0,0026	15198,47	39,52				39,52		
71	14.4.02.04-0123	Краска для внутренних работ МА-025, темно-красная	т		0,0017	41407,38	70,39				70,39		
72	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		37,8	68,32	2582,50	897,37			1685,13	5,22	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,138	5,22	171,97	897,68	897,68					
	1. 01.7.15.07-0010	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 10х50 мм	100 шт	0,2	7,56	222,90	1685,12				1685,12		
H	2. 08.1.02.07	Труба водосточная	м	1	37,8								
H	3. 08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	2	75,6								
73	08.1.02.07-0120	Труба водосточная МП, диаметр 150х3000 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.		13	864,69	11240,97				11240,97		
74	08.1.02.07-0025	Держатель трубы (саморез) МП, диаметр 150 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.		75,6	122,39	9252,68				9252,68		
75	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		18	23,74	427,32	427,32				2,48	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,138	2,48	171,97	426,49	426,49					
H	1. 08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1	18								
76	08.1.02.07-0069	Колено трубы МП, диаметр 150 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.		18	203,67	3666,06				3666,06		

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			
77	ГЭСН12-01-035-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	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		6	35,59	213,54	213,54				1,24	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,207	1,24	171,97	213,24	213,24					
H	1. 08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1	6								
78	08.1.02.07-0004	Воронка водосборная МП, диаметр 350/150 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.		6	687,66	4125,96				4125,96		
79	08.3.05.01-0002	Лист гладкий RANNILA, полиэстер	м2		0,945 0,35*0,45*6	284,32	268,68				268,68		
80	01.7.15.02-0081	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 6 мм	т		0,000324 6*8*0,006742/1000	67123,70	21,75				21,75		
81	ГЭСН11-01-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо (Устройство пароизоляции в один слой из пленки типа Ютафлекс Н96 на утепление чердака) (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		3,83 383/100	2081,36	7971,61	2320,64	81,73	18,92	5569,24	15,2	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	3,9675	15,2	152,72	2321,34	2321,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	0,1								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,025	0,1	853,60	85,36		85,36	19,76			
	2. 01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	122,4	468,8	11,88	5569,34				5569,34		
82	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2		-468,8	11,88	-5569,34				-5569,34		
83	12.1.01.03-0036	Пленка пароизоляционная ЮТАФЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос)	м2		402,15 383*1,05	18,10	7278,92				7278,92		
84	01.7.06.14-0039	Лента соединительная "Ютавол СП1" самоклеящаяся двусторонняя	м		215	35,60	7654,00				7654,00		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			
85	ГЭСН11-01-009-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых (Технориф толщ.200 мм) <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		7,66 <i>383*2/100</i>	5748,07	44030,22	36372,59	7657,63	1966,40		227,27	10,34
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	29,67	227,27	160,04	36372,29	36372,29					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,35	10,34								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,225	1,72	175,03	301,05		301,05	262,68			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,125	8,62	853,60	7358,03		7358,03	1703,66			
H	3. 12.2.04.04	Плиты или маты минераловатные или стекловолоконистые	м2	103	789								
86	12.2.05.05-0040	Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки: ТЕХНОРУФ Н35	м3		39,449 <i>383*1,03*0,1</i>	4177,58	164801,35				164801,35		
87	12.2.05.05-0033	Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки: ТЕХНОРУФ 60	м3		39,449 <i>383*1,03*0,1</i>	5893,60	232496,63				232496,63		
88	ГЭСН11-01-050-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо (Устройство гидроизоляции в один слой из пленки типа Ютафол Д110 на утепление чердака) <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		3,83 <i>383/100</i>	2081,36	7971,61	2320,64	81,73	18,92	5569,24	15,2	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	3,9675	15,2	152,72	2321,34	2321,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	0,1								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,025	0,1	853,60	85,36		85,36	19,76			
	2. 01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	122,4	468,8	11,88	5569,34				5569,34		
89	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2		-468,8	11,88	-5569,34				-5569,34		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			
90	12.1.01.03-0040	Пленка подкровельная антиконденсатная гидроизоляционная Elkatek Extra	м2		402,15 383*1,05	32,67	13138,24				13138,24		
91	01.7.06.14-0039	Лента соединительная "Ютавол СП1" самоклеящаяся двусторонняя	м		215	35,60	7654,00				7654,00		
92	ГЭСН12-01-014-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Утепление покрытий: керамзитом (прим.) (утепление чердака грунтом, толщ.50мм, 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)	м3		19,15 383*0,05	1004,08	19228,13	8310,72	10917,41	1569,15		59,68	8,14
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	3,1165	59,68	139,25	8310,44	8310,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,425	8,14								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	2,87	1045,40	3000,30		3000,30	663,00			
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,275	5,27	1502,89	7920,23		7920,23	906,28			
H	3. 02.2.01.03	Гравий керамзитовый	м3	1,03	19,72								
93	16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3		19,15 383*0,05	796,96	15261,78				15261,78		
94	ГЭСН10-01-023-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Укладка ходовых досок (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		0,32 32/100	7069,08	2262,11	192,19	53,00	10,56	2016,92	1,28	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.-ч	4,0135	1,28	149,64	191,54	191,54					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,05								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,03	1229,44	36,88		36,88	6,93			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,02	853,60	17,07		17,07	3,95			
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00066	0,0002	47820,00	9,56				9,56		
	4. 11.1.03.05-0081	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт III	м3	1,2	0,384	5226,10	2006,82				2006,82		
95	ГЭСН12-01-032-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж снегозадержателя: решетчатых и трубчатых (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		0,92 92 / 100	1114,97	1025,77	941,32	84,45	23,45		5,61	0,13
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,095	5,61	167,87	941,75	941,75					

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	0,4	1045,40	418,16		418,16	92,40			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1375	0,13								
	1. 91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,0375	0,03	171,61	5,15		5,15	4,58			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,09	853,60	76,82		76,82	17,79			
H	3. 07.2.07.13	Конструкции стальные	т										
96	07.2.07.13-0071	Конструкции стальные перил	т		1,16247	55670,45	64715,23			64715,23			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							1830181,63	274950,00	46135,59	9587,39	1509096,04	1801,45	47,54
Накладные расходы							296291,29						
Сметная прибыль							162670,28						
Итого по смете:													
Конструкции из кирпича и блоков							6676,56					5,82	0,4
Отделочные работы							109650,43					135,86	0,13
Кровли							1328649,52					462,03	20,94
Строительные металлические конструкции							42662,90					81,8	0,92
Деревянные конструкции							516962,28					696,8	11,53
Крыши, кровли (ремонтно-строительные)							95485,64					105,8	2,69
Теплоизоляционные работы							36698,23					17,52	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							18988,51					38,15	0,39
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							9252,68						
Полы							124116,45					257,67	10,54
Итого							2289143,20					1801,45	47,54
В том числе:													
Материалы							1509096,04						
Машины и механизмы							46135,59						
ФОТ							284537,39						
Накладные расходы							296291,29						
Сметная прибыль							162670,28						
НДС 20% от 2289143,2							457828,64						
ВСЕГО по смете							2746971,84					1801,45	47,54



Составил

Д.В. Попов