

СОГЛАСОВАНО

Директор Общества с ограниченной  
ответственностью УК "Речники"

С.С. Сергеев

2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель  
Муниципального бюджетного учреждения  
"Градорегулирование и  
инфраструктурное развитие"  
Чистопольского муниципального района  
Республики Татарстан

М.Р. Бибишев

2021 г.

Жилой дом № 26 по ул. Мира, 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 5878,342 тыс. руб.

Средства на оплату труда 672,977 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 4290,54 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		3,41	1836,65	6262,98	4384,27	1871,54	413,56	7,17	26,12	1,79
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч		7,659	26,12	167,87	4384,76	4384,76				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,525	1,79							
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час		0,525	1,79	1045,40	1871,27		1871,27	413,51		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	1,79	1045,40	1871,27		1871,27	413,51			
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1	0,341	20,97	7,15				7,15		
H	3. 04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	м3	0,22	0,7502								
H	4. 06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,404	1,378								
2	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.		1,378	9610,74	13243,60				13243,60		
3	04.3.01.12-0003	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 50	м3		0,7502	2552,86	1915,16				1915,16		
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		9,493 949,3/100	28197,11	267675,17	76876,31	123,69	81,92	190675,17	503,38	0,47
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	53,0265	503,38	152,72	76876,19	76876,19					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,47								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,05	0,47	175,03	82,26		82,26	71,78			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,005	0,05	853,60	42,68		42,68	9,88			
	3. 01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди, размер 6х39 мм	100 шт	2,51	23,83	90,00	2144,70				2144,70		
	4. 01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,51	14,33	41,00	587,53				587,53		
	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	47,65	37,00	1763,05				1763,05		
	6. 07.2.06.03-0116	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 75х40х0,6 мм	м	121,5	1153	56,66	65328,98				65328,98		
	7. 07.2.06.03-0199	Профиль стоечный, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок, длина 3 м, сечение 75х50х0,6 мм	м	229,5	2179	47,69	103916,51				103916,51		
	8. 07.2.06.04-0076	Подвес прямой, стальной, оцинкованный, для закрепления (подвески) потолочных профилей к несущим конструкциям	100 шт	2,51	23,83	427,00	10175,41				10175,41		
	9. 11.1.03.01-0003	Бруски деревянные, размер 75х50 мм	м	37	351,2	19,23	6753,58				6753,58		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	1,79	1045,40	1871,27		1871,27	413,51			
5	<b>ГЭСН12-01-013-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	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		9,493 949,3/100	12060,38	114489,19	56519,33	34946,11	7487,13	23023,75	370,08	34,06
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	38,985	370,08	152,72	56518,62	56518,62					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,5875	34,06								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	1,5125	14,36	1045,40	15011,94		15011,94	3317,30			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,875	8,31	1229,44	10216,65		10216,65	1919,69			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,2	11,39	853,60	9722,50		9722,50	2251,12			
H	4. 01.6.01.09	Плиты теплоизоляционные	м2	103	977,8								
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85	36,55	20,97	766,45				766,45		
	6. 02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	3,06	29,05	766,21	22258,40				22258,40		
6	<b>12.2.05.10-1006</b>	Плиты минераловатные, толщина 50 мм	м2		873,131 847,7*1,03	147,86	129101,15				129101,15		
7	<b>ГЭСН09-05-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	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		9,493 949,3/100	5853,40	55566,33	51609,74	3675,22	774,53	281,37	326,42	3,68
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	34,385	326,42	158,11	51610,27	51610,27					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3875	3,68								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15	1,42	1229,44	1745,80		1745,80	328,03			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2375	2,25	853,60	1920,60		1920,60	444,69			
	3. 01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,0003	0,0028	69427,62	194,40				194,40		
	4. 01.7.15.08-0011	Защелпки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003	0,0028	29373,58	82,25				82,25		
H	5. 08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т										
8	<b>01.7.15.04-0045</b>	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т		-0,0028	69427,62	-194,40				-194,40		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	1,79	1045,40	1871,27		1871,27	413,51			
9	<b>01.7.15.08-0011</b>	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т		-0,0028	29373,58	-82,25				-82,25		
10	<b>01.7.15.14-0073</b>	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8х50 мм	100 шт		56,958 <i>(949,3*6)/100</i>	301,70	17184,23				17184,23		
11	<b>08.3.09.04-0013</b>	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер С10-1100-0,5	м2		1063,216 <i>949,3*1,12</i>	234,27	249079,61				249079,61		
12	<b>08.1.02.17-0033</b>	Сетка плетеная из проволоки диаметром: 1,6 мм без покрытия, 20х20 мм (по проекту)	м2		31,8	38,08	1210,94				1210,94		
13	<b>08.1.02.03-0091</b>	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м		522,115 <i>949,3*0,55</i>	47,61	24857,90				24857,90		
14	<b>ГЭСН10-01-010-01</b> <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		24,58	11830,47	290792,95	95172,29	9441,92	2186,15	186178,74	636,01	11,06
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.-ч	25,875	636,01	149,64	95172,54	95172,54					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	11,06								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,45	11,06	853,60	9440,82		9440,82	2185,90			
	2. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5	184,4	113,51	20931,24				20931,24		
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003	0,0737	47820,00	3524,33				3524,33		
	4. 08.1.02.11-0003	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	0,0031	0,0762	28582,46	2177,98				2177,98		
	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	22,86	5943,09	135859,04				135859,04		
	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	0,2458	5226,10	1284,58				1284,58		
	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	2,95	6330,31	18674,41				18674,41		
	8. 12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45	35,64	37,13	1323,31				1323,31		
	9. 14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258	0,0634	4720,91	299,31				299,31		
	10. 14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301	0,074	28580,81	2114,98				2114,98		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	1,79	1045,40	1871,27		1871,27	413,51			
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		-22,86	5943,09	-135859,04				-135859,04		
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		22,86	8576,27	196053,53				196053,53		
17	11.1.03.05-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3		-0,2458	5226,10	-1284,58				-1284,58		
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		0,2458	5447,12	1338,90				1338,90		
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		-2,95	6330,31	-18674,41				-18674,41		
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		2,95	8102,92	23903,61				23903,61		
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		28,85	14373,29	414669,42	117148,89	13422,75	2817,49	284097,78	789,62	13,34
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	27,37	789,62	148,36	117148,02	117148,02					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4625	13,34								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1875	5,41	1229,44	6651,27		6651,27	1249,76			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,275	7,93	853,60	6769,05		6769,05	1567,29			
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0072	0,2077	47820,00	9932,21				9932,21		
	4. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,038	1,096	28582,46	31326,38				31326,38		
	5. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438	0,1264	18989,87	2400,32				2400,32		
	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	4,616	6689,17	30877,21				30877,21		
	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	1,731	5943,09	10287,49				10287,49		
	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	23,95	8102,92	194064,93				194064,93		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	1,79	1045,40	1871,27		1871,27	413,51			
	9. 12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38	97,51	37,13	3620,55				3620,55		
	10. 14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00196	0,0565	28580,81	1614,82				1614,82		
22	<b>11.1.03.01-0078</b>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3		-4,616	6689,17	-30877,21				-30877,21		
23	<b>11.1.03.01-0077</b>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта (по проекту)	м3		4,616	8181,14	37764,14				37764,14		
24	<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		-1,731	5943,09	-10287,49				-10287,49		
25	<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		1,731	8576,27	14845,52				14845,52		
26	<b>ГЭСН10-01-082-02</b> <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		1,49	11994,69	17872,09	4361,13	677,34	141,85	12833,62	25,36	0,67
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	17,02	25,36	171,97	4361,16	4361,16					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,67								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1875	0,28	1229,44	344,24		344,24	64,68			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2625	0,39	853,60	332,90		332,90	77,08			
	3. 01.7.15.06-0123	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,8x60 мм	т	0,0007	0,001	36374,35	36,37				36,37		
	4. 08.1.02.11-0003	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	0,001	0,0015	28582,46	42,87				42,87		
	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	1,52	8181,14	12435,33				12435,33		
	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	0,0447	5716,43	255,52				255,52		
	7. 14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0015	0,0022	28580,81	62,88				62,88		
27	<b>11.1.03.01-0077</b>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3		-1,52	8181,14	-12435,33				-12435,33		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	1,79	1045,40	1871,27		1871,27	413,51			
28	<b>11.1.03.01-0085</b>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, I сорта (по проекту)	м3		1,52	8169,84	12418,16				12418,16		
29	<b>11.1.03.06-0095</b>	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3		-0,0447	5716,43	-255,52				-255,52		
30	<b>11.1.03.06-0093</b>	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта (по проекту)	м3		0,0447	8102,92	362,20				362,20		
31	<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		0,6 0,1*6	11830,47	7098,28	2323,16	230,48	53,36	4544,64	15,53	0,27
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.-ч	25,875	15,53	149,64	2323,91	2323,91					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,27								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,45	0,27	853,60	230,47		230,47	53,36			
	2. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5	4,5	113,51	510,80				510,80		
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003	0,0018	47820,00	86,08				86,08		
	4. 08.1.02.11-0003	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	0,0031	0,0019	28582,46	54,31				54,31		
	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	0,558	5943,09	3316,24				3316,24		
	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	0,006	5226,10	31,36				31,36		
	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	0,072	6330,31	455,78				455,78		
	8. 12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45	0,87	37,13	32,30				32,30		
	9. 14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258	0,0015	4720,91	7,08				7,08		
	10. 14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301	0,0018	28580,81	51,45				51,45		
32	<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		10,811 1081,1/100	10965,54	118548,45	30033,61	2358,85	934,29	86155,99	211,79	5,51

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	1,79	1045,40	1871,27		1871,27	413,51			
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	19,59	211,79	141,81	30033,94	30033,94					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51	5,51								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,32	3,46	175,03	605,60		605,60	528,41			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	2,05	853,60	1749,88		1749,88	405,16			
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,006	0,0649	47820,00	3103,52				3103,52		
	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	15,89	5226,10	83042,73				83042,73		
33	<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		-15,89	5226,10	-83042,73				-83042,73		
34	<b>11.1.03.01-0074</b>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 2-6,5 м, сорт II (по проекту)	м3		15,89	6260,90	99485,70				99485,70		
35	<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		14,92 1492/100	861,76	12857,46	10056,08	886,84	284,08	1914,54	70,27	1,64
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	4,71	70,27	143,10	10055,64	10055,64					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	1,64								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,047	0,7	175,03	122,52		122,52	106,90			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,9	853,60	768,24		768,24	177,88			
	3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые, размер 3,0x40 мм	т	0,003	0,0448	42774,49	1916,30				1916,30		
H	4. 12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115	1716								
36	<b>01.7.15.06-0146</b>	Гвозди толевые круглые, размер 3,0x40 мм	т		-0,0448	42774,49	-1916,30				-1916,30		
37	<b>01.7.06.14-0039</b>	Лента соединительная "Ютавол СП1" самоклеящаяся двусторонняя	м		887	35,60	31577,20				31577,20		
38	<b>12.1.01.03-0040</b>	Пленка подкровельная антиконденсатная гидроизоляционная Elkatek Extra	м2		1566,6 1492*1,05	32,67	51180,82				51180,82		
39	<b>11.1.03.01-0074</b>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 2-6,5 м, сорт II (по проекту)	м3		3,78	6260,90	23666,20				23666,20		
40	<b>01.7.15.06-0111</b>	Гвозди строительные (по проекту)	т		0,15	47820,00	7173,00				7173,00		



ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	1,79	1045,40	1871,27		1871,27	413,51			
41	<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 НПБ5251 (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		14,92 1492 / 100	548,35	8181,38	7258,43	922,95	1,19		47,53	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	3,1855	47,53	152,72	7258,78	7258,78					
	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	0,01	169,64	1,70		1,70	1,53			
	3. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,675	24,99	36,85	920,88		920,88				
H	4. 14.2.02.11	Составы огнезащитные	т	0,0288	0,4297								
43	<b>14.2.06.01-0003</b>	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС-ТЕРМА» для древесины	кг		566,96 1492*0,38	127,27	72157,00				72157,00		
44	<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		2,3824 238,24 / 100	101486,91	241782,41	31381,21	9736,25	2087,22	200664,95	205,48	9,5
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	86,25	205,48	152,72	31380,91	31380,91					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,9875	9,5								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	1,675	3,99	1045,40	4171,15		4171,15	921,73			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,9625	2,29	1229,44	2815,42		2815,42	529,01			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,35	3,22	853,60	2748,59		2748,59	636,40			
	4. 01.7.15.06-0094	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли, размер 4,5x120 мм	т	0,0114	0,0272	44500,96	1210,43				1210,43		
	5. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые, размер 3,0x40 мм	т	0,0025	0,006	42774,49	256,65				256,65		
	6. 08.1.02.11-0013	Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг	т	0,1	0,2382	35333,22	8416,37				8416,37		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	1,79	1045,40	1871,27		1871,27	413,51			
	7. 08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,81	1,93	73623,59	142093,53				142093,53		
	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	10,6	4355,68	46170,21				46170,21		
	9. 12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	20,1	47,89	37,13	1778,16				1778,16		
	10. 14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,067	0,1596	4720,91	753,46				753,46		
45	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т		-1,93	73623,59	-142093,53				-142093,53		
46	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		655,16 595,6*1,1	406,35	266224,27				266224,27		
47	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		-10,6	4355,68	-46170,21				-46170,21		
48	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		10,6	6330,31	67101,29				67101,29		
49	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		12,433 1243,3/100	6348,27	78928,04	72355,58	5095,04	1071,10	1477,42	463,25	4,97
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	37,26	463,25	156,19	72355,02	72355,02					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	4,97								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0625	0,78	1045,40	815,41		815,41	180,19			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15	1,86	1229,44	2286,76		2286,76	429,68			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1875	2,33	853,60	1988,89		1988,89	460,50			
	4. 01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,0015	0,0186	69427,62	1291,35				1291,35		
	5. 01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005	0,0062	29373,58	182,12				182,12		
Н	6. 08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт										

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	1,79	1045,40	1871,27		1871,27	413,51			
H	7. 08.3.09.01	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т										
50	01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т		-0,0186	69427,62	-1291,35				-1291,35		
51	01.7.15.14-0073	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8х50 мм	100 шт		87,031 1243,3*7/100	301,70	26257,25				26257,25		
52	08.3.09.02-0003	Профилированный лист оцинкованный окрашенный: Н35-1000-0,7	т		10,30447 1243,3*1,12*7,4/1000	62921,61	648373,84				648373,84		
53	01.7.06.01-0023	Лента двусторонняя герметизирующая и паропроницаемая Абрис ЛБ, шириной 70 мм и толщиной 2 мм (по проекту)	м		411,6	16,47	6779,05				6779,05		
54	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		236,28 214,8*1,1	406,35	96012,38				96012,38		
55	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		1,613 161,3 / 100	44774,82	72221,78	40510,17	1548,96	358,65	30162,65	265,26	1,81
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	164,45	265,26	152,72	40510,51	40510,51					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,125	1,81								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,125	1,81	853,60	1545,02		1545,02	357,73			
	2. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0036	0,0058	47820,00	277,36				277,36		
	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	1,71	7769,53	13285,90				13285,90		
	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	1,484	6330,31	9394,18				9394,18		
	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	0,9355	7703,41	7206,54				7206,54		
56	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		-1,71	7769,53	-13285,90				-13285,90		
57	01.7.15.14-0071	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8х29 мм	100 шт		11,291 161,3*7/100	256,00	2890,50				2890,50		
58	08.3.09.04-0013	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер С10-1100-0,5 (по проекту)	м2		180,656 161,3*1,12	234,27	42322,28				42322,28		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	1,79	1045,40	1871,27		1871,27	413,51			
59	<b>08.1.02.03-0091</b>	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием (по проекту)	п.м		459,4 229,7*2	47,61	21872,03				21872,03		
60	<b>ГЭСН20-02-002-01</b> <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		77	241,63	18605,51	15163,61	1247,40	190,96	2194,50	94,75	0,96
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,2305	94,75	160,04	15163,79	15163,79					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0125	0,96								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0,96	853,60	819,46		819,46	189,73			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,125	9,63	44,24	426,03		426,03				
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00011	0,0085	57362,87	487,58				487,58		
	4. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0003	0,0231	3663,69	84,63				84,63		
	5. 08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т	0,00043	0,0331	49050,48	1623,57				1623,57		
H	6. 19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	1	77								
61	<b>19.2.03.09-0042</b>	Решетки металлические размером 450х450 мм	шт.		77	99,43	7656,11				7656,11		
62	<b>01.7.15.14-0062</b>	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	100 шт.		3,08 77*4/100	171,00	526,68				526,68		
63	<b>ГЭСН12-01-010-01</b> <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		0,62 (29,12+30+2,88) / 100	59883,28	37127,63	10584,04	208,34	46,53	26335,25	69,3	0,21
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	111,78	69,3	152,72	10583,50	10583,50					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3375	0,21								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,25	0,16	1045,40	167,26		167,26	36,96			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,05	853,60	42,68		42,68	9,88			
	3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые, размер 3,0х40 мм	т	0,004	0,0025	42774,49	106,94				106,94		
	4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,0074	28305,32	209,46				209,46		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	1,79	1045,40	1871,27		1871,27	413,51			
	5. 08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0,3534	73623,59	26018,58				26018,58		
64	<b>08.3.05.05-0051</b>	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т		-0,3534	73623,59	-26018,58				-26018,58		
65	<b>08.3.05.01-0030</b>	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2х1,25 м, тип покрытия полиэстер 25 мкм, толщиной 0,7 мм (по проекту)	м2		68,2 62*1,1	406,35	27713,07				27713,07		
66	<b>ГЭСН10-01-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	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		11	2441,84	26860,24	11746,02	3150,51	648,34	11963,71	76,91	3,03
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	6,992	76,91	152,72	11745,70	11745,70					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,275	3,03								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1375	1,51	1229,44	1856,45		1856,45	348,83			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1375	1,51	853,60	1288,94		1288,94	298,44			
H	3. 01.7.04.08	Скобяные изделия	компл										
	4. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0014	0,0154	47820,00	736,43				736,43		
	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	0,66	1673,34	1104,40				1104,40		
	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	1,1	5716,43	6288,07				6288,07		
	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	0,66	5810,35	3834,83				3834,83		
H	8. 11.2.07.11	Створки оконные	м2										
67	<b>19.2.03.05-0001</b>	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями: размером 225х75 мм	шт		22	291,71	6417,62				6417,62		
68	<b>01.7.04.08-0032</b>	Скобяные изделия для оконных блоков с отдельными двойными переплетами жилых зданий двустворных с форточкой высотой до 1,5 м	компл.		11	75,73	833,03				833,03		
69	<b>11.2.07.10-0003</b>	Переплеты оконные одинарные открывающиеся площадью 3,42 м2	м2		5,5	388,75	2138,13				2138,13		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	1,79	1045,40	1871,27		1871,27	413,51			
70	<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		
71	<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		0,172 <i>(11*1,5+0,7*1) / 100</i>	24402,25	4197,19	4039,74	16,89	4,15	140,56	24,92	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	144,9	24,92	162,09	4039,28	4039,28					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,125	0,02								
	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	0,02	853,60	17,07		17,07	3,95			
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,1445	119,23	17,23				17,23		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,0533	36,29	1,93				1,93		
	5. 02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0004	309,95	0,12				0,12		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	1,79	1045,40	1871,27		1871,27	413,51			
H	6. 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,02544	0,0044								
	7. 14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0021	0,0004	53484,25	21,39				21,39		
	8. 14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,039	0,0067	15198,47	101,83				101,83		
72	14.4.02.04-0123	Краски для внутренних работ МА-025 темно-красная	т		0,0044	41407,38	182,19				182,19		
73	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		236,25	68,32	16140,60	5608,58			10532,02	32,6	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,138	32,6	171,97	5606,22	5606,22					
	1. 01.7.15.07-0010	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 10х50 мм	100 шт	0,2	47,25	222,90	10532,03				10532,03		
H	2. 08.1.02.07	Труба водосточная	м	1	236,3								
H	3. 08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	2	472,5								
74	08.1.02.07-0120	Труба водосточная МП, диаметр 150х3000 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.		79	864,69	68310,51				68310,51		
75	08.1.02.07-0025	Держатель трубы (саморез) МП, диаметр 150 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.		472,5	122,39	57829,28				57829,28		
76	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		45	23,74	1068,30	1068,30				6,21	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,138	6,21	171,97	1067,93	1067,93					
H	1. 08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1	45								
77	08.1.02.07-0069	Колено трубы МП, диаметр 150 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.		45	203,67	9165,15				9165,15		
78	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		15	35,59	533,85	533,85				3,11	

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	1,79	1045,40	1871,27		1871,27	413,51			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,207	3,11	171,97	534,83	534,83					
H	1. 08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1	15								
79	<b>08.1.02.07-0004</b>	Воронка водосборная МП, диаметр 350/150 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.		15	687,66	10314,90				10314,90		
80	<b>08.3.05.01-0002</b>	Лист гладкий RANNILA, полиэстер	м2		2,3625 0,35*0,45*15	284,32	671,71				671,71		
81	<b>01.7.15.02-0081</b>	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 6 мм	т		0,000809 15*8*0,006742/1000	67123,70	54,30				54,30		
82	<b>ГЭСН12-01-012-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Ограждение кровель перилами (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		1,99 199 / 100	1759,10	3500,61	2134,83	1224,92	224,83	140,86	13,5	1,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	6,785	13,5	158,11	2134,49	2134,49					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5125	1,02								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,225	0,45	1045,40	470,43		470,43	103,95			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,125	0,25	1229,44	307,36		307,36	57,75			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1625	0,32	853,60	273,15		273,15	63,24			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,9875	3,96	44,24	175,19		175,19				
	5. 01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005	0,001	57971,40	57,97				57,97		
	6. 01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	0,52	1,035	80,38	83,19				83,19		
H	7. 07.2.07.13	Конструкции стальные перил	т	0,3	0,597								
83	<b>07.2.07.13-0071</b>	Конструкции стальные перил(по проекту)	т		2,34232 67*34,96/1000	55670,45	130398,01				130398,01		
84	<b>01.7.15.03-0042</b>	Болты с гайками и шайбами строительные	кг		245,765 199*2*0,25*2,47	113,51	27896,79				27896,79		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							3835195,61	653128,46	90965,28	19848,85	3091101,87	4290,54	94,22
Накладные расходы							686083,13						
Сметная прибыль							377339,22						
<b>Итого по смете:</b>													
Конструкции из кирпича и блоков							29961,87					26,12	1,79
Отделочные работы							455388,07					528,3	0,49
Кровли							2445273,32					1163,53	49,76
Строительные металлические конструкции							162291,39					326,42	3,68
Деревянные конструкции							1351367,44					1821,83	30,39
Крыши, кровли (ремонтно-строительные)							250940,77					282,06	7,15



ГРАНД-Смета 2021

1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,525	1,79	1045,40	1871,27		1871,27	413,51			
Теплоизоляционные работы						98400,81					47,53	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						47165,01					94,75	0,96
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						57829,28						
Итого						4898617,96					4290,54	94,22
В том числе:												
Материалы						3091101,87						
Машины и механизмы						90965,28						
ФОТ						672977,31						
Накладные расходы						686083,13						
Сметная прибыль						377339,22						
НДС 20% от 4898617,96						979723,59						
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>5878341,55</b>					<b>4290,54</b>	<b>94,22</b>

Составил:

Д.В. Попов

