



Директор ООО Управляющая компания «Муниципальная площадь» Солодов



УТВЕРЖАЮ:

И.О. руководителем ИМУ «ГИР» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан А.Н. Хуснутдинов

2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции (номер, дата утверждения)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр

Письмо Минстроя России от 23.11.2023 г. № 72412-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на IV квартал 2023 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Постановление кабинет министров Республики Татарстан от 20.04.2023 г. №502 "О среднем месячном размере оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли Республики Татарстан за 2022 год"

16. Республика Татарстан

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.40 лет Победы д.32 г.Чистополь Республика Татарстан
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-06-01

капитальный ремонт крыши
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание Проектная документация
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне ц: IV квартал 2023 года

Сметная стоимость	4 893,53 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	4 077,94 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	433,50 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	15,48 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 943,80 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	52,50 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Новый раздел											
2	ГЭСН08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ Объем=143,6 / 100	100 м2	1,436	1	1,436					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			71,8359					16 015,10
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5	1,15	71,8359			222,94		16 015,10
	2 ЭМ										69,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12565					31,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	1,25	0,12565			556,79		69,96
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,12565			247,91		31,15
	4 М										5 437,28
	01.7.16.02-0002	Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов настила, высота лесов до 60 м	т	0,035		0,05026	91 734,54	1,14	104 577,38		5 256,06
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,009		0,012924	16 496,03	0,85	14 021,63		181,22
П,Н	11.2.13.06	Щиты настила	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									21 553,49
		ФОТ									16 046,25
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					15 885,79
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					9 411,13
		Всего по позиции							32 625,63		46 850,41
98	ФСБЦ-11.2.13.06-0014	Щиты настила, толщина 50 мм	м2	4,8824	1	4,8824	629,95	1,23	774,84		3 783,08
		Объем=Ф3*3,4									
		Всего по позиции									3 783,08
3	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	0,568	1	0,568					
		Объем=56,8 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,16784					1 647,13
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,38		8,16784			201,66		1 647,13
	2 ЭМ										52,18
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22		3,53296	11,45	1,29	14,77		52,18
		Итого прямые затраты									1 699,31
		ФОТ									1 647,13
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					1 498,89
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					856,51
		Всего по позиции							7 138,57		4 054,71
4	ГЭСН46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен (вентшахты, выход на крышу, парапет)	м3	15,1	1	15,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=5,2+1,7+8,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			107,21					24 496,41
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,1		107,21			228,49		24 496,41
		2 ЭМ									2 176,18
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	1,15		17,365			120,64		2 094,91
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	2,3		34,73	2,11	1,11	2,34		81,27
		Итого прямые затраты									26 672,59
		ФОТ									24 496,41
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					22 291,73
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					12 738,13
		Всего по позиции							4 086,25		61 702,45
5	ГЭСН46-04-002-01	Разборка монолитных перекрытий: бетонных	м3	2,1	1	2,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,929					4 387,57
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,49		19,929			220,16		4 387,57
		2 ЭМ									697,36
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	2,65		5,565			120,64		671,36
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	5,29		11,109	2,11	1,11	2,34		26,00
		Итого прямые затраты									5 084,93
		ФОТ									4 387,57
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					3 992,69
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					2 281,54
		Всего по позиции							5 409,12		11 359,16
6	ГЭСН07-05-030-09	Установка плит парапета массой: до 0,5 т (демонтаж)	100 шт	0,18	1	0,18					
		Объем=18 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,6016					1 326,51
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	38,9	0,8	5,6016			236,81		1 326,51
		2 ЭМ									928,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1088					369,25
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	7,7	0,8	1,1088	622,62	1,3	809,41		897,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,7	0,8	1,1088			333,02		369,25
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	11,9	0,8	1,7136			18,30		31,36
		4 М									0,00
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,01	0	0	148 198,02	1,03	152 643,96		0,00
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,28	0	0			3 512,41		0,00
<i>Н</i>	05.1.07.22	<i>Плиты парапетные</i>	<i>шт</i>	<i>100</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									2 624,59
		ФОТ									1 695,76
	Пр/812-007.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий	%	116	0,9	104,4					1 770,37
		п.25 промышленных предприятий									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-007.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68					1 153,12
		Всего по позиции							30 822,67		5 548,08
7	ГЭСН08-08-005-01	Кладка дымовых кирпичных труб	м3	22,8	1	22,8					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч			312,018					70 425,58
	1-100-32	ЭМ	чел.-ч	11,9	1,15	312,018			225,71		70 425,58
	2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			12,54					15 788,28
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,35	1,25	9,975			1 439,61		14 360,11
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35	1,25	9,975			333,02		3 321,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	1,25	2,565			556,79		1 428,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	2,565			247,91		635,89
	4 М										49 522,40
	01.7.15.06-0085	Гвозди стальные проволоочные формовочные, диаметр 1,6 мм, длина 100 мм	т	0,0006		0,01368	86 279,60	1,14		98 358,74	1 345,55
	01.7.15.08-0022	Заклепки стальные с полукруглой головкой, диаметр 4 мм, длина 10 мм	т	0,0003		0,00684	246 317,33	1,14		280 801,76	1 920,68
	01.7.20.02-0002	Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм	кг	3		68,4	193,65	1,9		367,94	25 167,10
	02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3	0,12		2,736	669,31	1,27		850,02	2 325,65
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,08		1,824	565,20	1,37		774,32	1 412,36
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0006		0,01368	5 275,05	1,18		6 224,56	85,15
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,04		0,912	3 486,80	0,95		3 312,46	3 020,96
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,006		0,1368	71 131,50	0,84		59 750,46	8 173,86
	08.3.07.01-0060	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 100х10 мм	т	0,004		0,0912	75 646,56	0,88		66 568,97	6 071,09
<i>Н</i>	06.1.01.05	Кирпич керамический	1000 шт	0,49		11,172					
		Итого прямые затраты									139 694,02
		ФОТ									74 383,34
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					73 639,51
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					43 625,83
		Всего по позиции							11 270,15		256 959,36
102	ФСБЦ-06.1.01.05-0037	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150	1000 шт	11,172	1	11,172	17 018,56	0,84	14 295,59		159 710,33
		Всего по позиции									159 710,33
17	ФСБЦ-08.3.07.01-0060	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 100х10 мм	т	-0,0912	1	-0,0912	75 646,56	0,88	66 568,97		-6 071,09
		Всего по позиции									-6 071,09
39	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм Объем=48*2,44/1000	т	0,11712	1	0,11712	67 961,14	0,88	59 805,80		7 004,46
		Всего по позиции									7 004,46
15	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	-0,1368	1	-0,1368	71 131,50	0,84	59 750,46		-8 173,86
		Всего по позиции									-8 173,86
8	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=13,8*1,1	м2	15,18	1	15,18	722,64	0,84	607,02		9 214,56
		Всего по позиции									9 214,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций Объем=14,4/1000	т	0,0144	1	0,0144					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,933984					191,80
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	56,4	1,15	0,933984			205,36		191,80
	2 ЭМ										6,16
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00918					2,63
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,23	1,25	0,00414	622,62	1,3		809,41	3,35
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23	1,25	0,00414				333,02	1,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,28	1,25	0,00504				556,79	2,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,25	0,00504				247,91	1,25
Н	08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь	т	1		0,0144					
		Итого прямые затраты									200,59
		ФОТ									194,43
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					192,49
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					114,03
		Всего по позиции							35 215,97		507,11
106	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0144	1	0,0144	63 745,00	1,02		65 019,90	936,29
		Всего по позиции									936,29
9	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж стальных плитусов из гнутого профиля Объем=146 / 100	100 м	1,46	1	1,46					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			21,18898					5 076,67
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	12,62	1,15	21,18898			239,59		5 076,67
	2 ЭМ										50,81
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,09125					22,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	1,25	0,09125				556,79	50,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,09125				247,91	22,62
	4 М										175,69
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,836		7,06056				5,38	37,99
	01.7.15.14-0166	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм	т	0,00075		0,001095	110 308,96	1,14		125 752,21	137,70
Н	07.2.07.13	Планка из стального листа	т	0,004		0,00584					
П,Н	08.3.09.05	Конструкции стальные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									5 325,79
		ФОТ									5 099,29
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					4 268,11
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					2 687,33
		Всего по позиции							8 411,80		12 281,23
21	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм Объем=353,3/1000	т	0,3533	1	0,3533			61 421,25		21 700,13
		Всего по позиции									21 700,13
10	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен Объем=143,6 / 100	100 м2	1,436	1	1,436					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			100,90054					25 014,25
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	61,1	1,15	100,90054			247,91		25 014,25
	2 ЭМ										88,60
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час		0,9	1,25	1,6155	8,84	1,29	11,40		18,42
	91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.час		2,4	1,25	4,308	13,69	1,19	16,29		70,18
	4 М										8 758,13
	01.7.03.01-0001 Вода	м3		0,35		0,5026	35,71	0,64	22,85		11,48
	04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3		1,89		2,71404	3 392,36	0,95	3 222,74		8 746,65
	Итого прямые затраты										33 860,98
	ФОТ										25 014,25
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					22 512,83
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					10 418,44
	Всего по позиции										66 792,25
25	ГЭСН15-02-041-03	Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами: стен	100 м2	1,436	1	1,436					
	Объем=143,6 / 100										
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			76,146054					16 764,32
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	46,11	1,15	76,146054			220,16		16 764,32
	2 ЭМ										7,75
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,07898					17,59
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час		0,04	1,25	0,0718	37,32	1,4	52,25		3,75
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,04	1,25	0,0718			220,16		15,81
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		0,004	1,25	0,00718			556,79		4,00
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,004	1,25	0,00718			247,91		1,78
	4 М										51 333,09
	01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		2,51		3,60436	178,64	1,14	203,65		734,03
	01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт		1,51		2,16836	52,34	1,14	59,67		129,39
	01.7.15.14-0042 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт		5,02		7,20872	23,01	1,14	26,23		189,08
	07.2.06.03-0116 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м		121,5		174,474	85,93	0,89	76,48		13 343,77
	07.2.06.03-0199 Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75х50 мм, толщина 0,6 мм	м		229,5		329,562	103,37	0,89	92,00		30 319,70
	07.2.06.04-0093 Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60х27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт		2,51		3,60436	864,86	0,89	769,73		2 774,38
	11.1.03.01-0002 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60х30, 75х50 мм, сорт АВ	м3		0,13875		0,199245	22 690,00	0,85	19 286,50		3 842,74
	Итого прямые затраты										68 122,75
	ФОТ										16 781,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					15 103,72
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					6 989,67
	Всего по позиции									62 824,61	90 216,14
26	ГЭСН26-01-036-01	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей: наружных стен Объем=143,6 / 100	100 м2	1,436	1	1,436					
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,521484					5 642,71
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	16,06	1,15	26,521484			212,76		5 642,71
		2 ЭМ									67,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1436					40,18
		91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03	1,25	0,05385	251,77	1,3		327,30	17,63
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,05385				333,02	17,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	1,25	0,08975				556,79	49,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,08975				247,91	22,25
		4 М									14 698,88
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,12		0,17232	35,71	0,64		22,85	3,94
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7728		1,1097408				5,38	5,97
		14.1.06.04-0001 Клей для приклеивания минеральной ваты	кг	409		587,324	17,99	1,39		25,01	14 688,97
<i>П,Н</i>	<i>01.7.15.07-0132</i>	<i>Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 150 мм</i>	<i>10 шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>12.2.05.08</i>	<i>Изделия теплоизоляционные</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
	Итого прямые затраты										20 449,37
	ФОТ										5 682,89
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					4 961,16
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					2 656,75
	Всего по позиции									19 545,46	28 067,28
16	ФСБЦ-12.2.05.02-0001	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 90 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0.02 Мпа Объем=143,6*0,1*1,03	м3	14,7908	1	14,7908	5 947,01	1,15	6 839,06		101 155,17
	Всего по позиции										101 155,17
27	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом Объем=172,8 / 100	100 м2	1,728	1	1,728					
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			59,41728					13 576,25
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	29,9	1,15	59,41728			228,49		13 576,25
		2 ЭМ									601,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6696					188,06
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	1,25	0,2592			1 439,61		373,15
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,2592				333,02	86,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	1,25	0,4104				556,79	228,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,4104				247,91	101,74
		4 М									279,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электрознергия	кВт-ч	2,1892		3,7829376			5,38		20,35
	01.7.15.08-0011	Защелки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003		0,0005184	199 827,16	1,14	227 802,96		118,09
	01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0003		0,0005184	239 032,39	1,14	272 496,92		141,26
П,Н	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									14 645,67
		ФОТ									13 764,31
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					11 520,73
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					7 253,79
		Всего по позиции							19 340,39		33 420,19
53	ФСБЦ-08.1.02.17-0033	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки без покрытия с квадратными ячейками, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 20х20 мм	м2	4,32	1	4,32	155,20	1,17	181,58		784,43
		Всего по позиции									784,43
18	ФСБЦ-08.3.09.02-0021	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5 Объем=172,8*1,12	м2	193,536	1	193,536	702,12	0,83	582,76		112 785,04
		Всего по позиции									112 785,04
24	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,22586	1	0,22586					
		Объем=((146*0,12)+(29,8*0,17)) / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			25,2466308					5 558,30
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,15	25,2466308			220,16		5 558,30
	2 ЭМ										56,70
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0762278					23,70
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	1,25	0,056465	622,62	1,3	809,41		45,70
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,056465			333,02		18,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	1,25	0,0197628			556,79		11,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0197628			247,91		4,90
	4 М										10 482,00
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,90344	72,97	1,14	83,19		75,16
	08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0027103	149 930,17	1,2	179 916,20		487,63
	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,1287402			77 048,26		9 919,21
		Итого прямые затраты									16 120,70
		ФОТ									5 582,00
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					5 475,94
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 704,48
		Всего по позиции							107 593,73		24 301,12
37	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,1287402	1	-0,1287402			77 048,26		-9 919,21
		Всего по позиции									-9 919,21
38	ФСБЦ-01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	-0,90344	1	-0,90344	72,97	1,14	83,19		-75,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									-75,16
14	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм Объем=22,59*1,1	м2	24,849	1	24,849	526,27	0,84	442,07		10 985,00
		Всего по позиции									10 985,00
28	ГЭСН08-02-003-03	Кладка из кирпича: столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м	м3	1,3	1	1,3					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,9567					2 413,11
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,66	1,15	9,9567			242,36		2 413,11
	2 ЭМ										552,42
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,6825					227,29
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,42	1,25	0,6825	622,62	1,3	809,41		552,42
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,42	1,25	0,6825			333,02		227,29
	4 М										2,97
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,1		0,13	35,71	0,64	22,85		2,97
H	04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	м3	0,22		0,286					
H	06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,404		0,5252					
		Итого прямые затраты									3 195,79
	ФОТ										2 640,40
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					2 614,00
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					1 548,59
		Всего по позиции							5 660,29		7 358,38
109	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,5252	1	0,5252	14 803,89	0,84	12 435,27		6 531,00
		Всего по позиции									6 531,00
108	ФСБЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	0,286	1	0,286	3 925,97	0,95	3 729,67		1 066,69
		Всего по позиции									1 066,69
29	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	18,5	1	18,5					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			96,5885					20 728,86
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	4,54	1,15	96,5885			214,61		20 728,86
	2 ЭМ										7 487,04
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			9,25					3 080,44
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,4	1,25	9,25	622,62	1,3	809,41		7 487,04
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,4	1,25	9,25			333,02		3 080,44
	4 М										278,94
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		8,14	35,71	0,64	22,85		186,00
	11.1.03.01-0064 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV		м3	0,0005		0,00925	11 821,04	0,85	10 047,88		92,94
H	04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	м3	0,24		4,44					
H	06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,38		7,03					
		Итого прямые затраты									31 575,28
	ФОТ										23 809,30
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					23 571,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					13 964,15
		Всего по позиции							3 735,71		69 110,64
110	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	7,03	1	7,03	14 803,89	0,84	12 435,27		87 419,95
		Всего по позиции									87 419,95
120	ФСБЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	4,44	1	4,44	3 925,97	0,95	3 729,67		16 559,73
		Всего по позиции									16 559,73
30	ГЭСН10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	5,66	1	5,66					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			146,4525					31 701,11
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	22,5	1,15	146,4525			216,46		31 701,11
	2 ЭМ										1 418,14
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			2,547					631,43
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,36	1,25	2,547			556,79		1 418,14
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,36	1,25	2,547			247,91		631,43
	4 М										95 571,46
	01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95		т	0,00015		0,000849			49 585,08		42,10
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,1196		0,676936			5,38		3,64
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	7,5		42,45	174,93	1,09	190,67		8 093,94
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,003		0,01698	70 296,20	1,14	80 137,67		1 360,74
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0031		0,017546	55 898,18	0,89	49 749,38		872,90
	11.1.03.01-0066 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II		м3	0,93		5,2638	16 655,00	0,85	14 156,75		74 518,30
	11.1.03.05-0065 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III		м3	0,01		0,0566	7 555,00	1,12	8 461,60		478,93
	11.1.03.06-0078 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II		м3	0,12		0,6792	10 082,68	1,12	11 292,60		7 669,93
	12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350		м2	1,45		8,207	47,57	1,28	60,89		499,72
	14.2.04.01-0001 Смола каменноугольная для дорожного строительства		т	0,00258		0,0146028	10 826,90	0,91	9 852,48		143,87
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,00301		0,0170366	98 039,57	1,13	110 784,71		1 887,39
	Итого прямые затраты										129 322,14
	ФОТ										32 332,54
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					31 427,23
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					15 115,46
		Всего по позиции							31 071,52		175 864,83
71	ФСБЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	-0,6792	1	-0,6792	10 082,68	1,12	11 292,60		-7 669,93
		Всего по позиции									-7 669,93
72	ФСБЦ-11.1.03.06-0123	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	0,6792	1	0,6792	15 783,16	1,12	17 677,14		12 006,31
		Всего по позиции									12 006,31
67	ФСБЦ-11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	-5,2638	1	-5,2638	16 655,00	0,85	14 156,75		-74 518,30
		Всего по позиции									-74 518,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	ФСБЦ-11.1.03.01-0065	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт I	м3	5,2638	1	5,2638	16 655,00	0,85	14 156,75		74 518,30
		Всего по позиции									74 518,30
69	ФСБЦ-11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	-0,0566	1	-0,0566	7 555,00	1,12	8 461,60		-478,93
		Всего по позиции									-478,93
70	ФСБЦ-11.1.03.05-0100	Доска необрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт I	м3	0,0566	1	0,0566	14 770,36	1,12	16 542,80		936,32
		Всего по позиции									936,32
31	ГЭСН10-01-002-01	Установка стропил	м3	7,84	1	7,84					
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
	571/пр п.676	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			214,5808					46 051,19
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8	1,15	214,5808			214,61		46 051,19
	2 ЭМ										3 316,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,626					1 024,03
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15	1,25	1,47			1 439,61		2 116,23
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	1,47			333,02		489,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22	1,25	2,156			556,79		1 200,44
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,25	2,156			247,91		534,49
		4 М									162 236,98
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0002		0,001568			49 585,08		77,75
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0072		0,056448	70 296,20	1,14	80 137,67		4 523,61
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,038		0,29792	55 898,18	0,89	49 749,38		14 821,34
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438		0,0343392	60 258,20	1,2	72 309,84		2 483,06
	11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,16		1,2544			12 218,82		15 327,29
	11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,06		0,4704	16 655,00	0,85	14 156,75		6 659,34
	11.1.03.06-0123	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	0,83		6,5072	15 783,16	1,12	17 677,14		115 028,69
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38		26,4992	47,57	1,28	60,89		1 613,54
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00196		0,0153664	98 039,57	1,13	110 784,71		1 702,36
		Итого прямые затраты									212 628,87
		ФОТ									47 075,22
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					45 757,11
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					22 007,67
		Всего по позиции							35 764,50		280 393,65
43	ФСБЦ-11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	-1,2544	1	-1,2544			12 218,82		-15 327,29
		Всего по позиции									-15 327,29
45	ФСБЦ-11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	1,2544	1	1,2544	16 496,03	0,85	14 021,63		17 588,73
		Всего по позиции									17 588,73
44	ФСБЦ-11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	-0,4704	1	-0,4704	16 655,00	0,85	14 156,75		-6 659,34
		Всего по позиции									-6 659,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ФСБЦ-11.1.03.01-0065	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт I	м3	0,4704	1	0,4704	16 655,00	0,85	14 156,75		6 659,34
		Всего по позиции									6 659,34
32	ГЭСН10-01-082-02	Укладка по фермам прогонов: из брусьев	м3	0,19	1	0,19					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,2338					801,69
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	14,8	1,15	3,2338			247,91		801,69
	2 ЭМ										79,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0855					24,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15	1,25	0,035625			1 439,61		51,29
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,035625			333,02		11,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	1,25	0,049875			556,79		27,77
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,25	0,049875			247,91		12,36
	4 М										2 806,85
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,098		0,01862			5,38		0,10
	01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0007		0,000133	76 110,20	1,14	86 765,63		11,54
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,001		0,00019	55 898,18	0,89	49 749,38		9,45
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	1,02		0,1938	16 496,03	0,85	14 021,63		2 717,39
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,03		0,0057	5 764,42	1,12	6 456,15		36,80
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0015		0,000285	98 039,57	1,13	110 784,71		31,57
		Итого прямые затраты									3 711,82
		ФОТ									825,91
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					802,78
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					386,11
		Всего по позиции							25 793,21		4 900,71
49	ФСБЦ-11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	-0,0057	1	-0,0057	5 764,42	1,12	6 456,15		-36,80
		Всего по позиции									-36,80
50	ФСБЦ-11.1.03.06-0123	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	0,0057	1	0,0057	15 783,16	1,12	17 677,14		100,76
		Всего по позиции									100,76
47	ФСБЦ-11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	-0,1938	1	-0,1938	16 496,03	0,85	14 021,63		-2 717,39
		Всего по позиции									-2 717,39
48	ФСБЦ-11.1.03.01-0065	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт I	м3	0,1938	1	0,1938	16 655,00	0,85	14 156,75		2 743,58
		Всего по позиции									2 743,58
33	ГЭСН10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	0,1	1	0,1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,5875					560,09
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	22,5	1,15	2,5875			216,46		560,09
	2 ЭМ										25,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,045					11,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,36	1,25	0,045			556,79		25,06
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36	1,25	0,045			247,91		11,16
		4 М									1 688,53
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00015		0,000015			49 585,08		0,74
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1196		0,01196			5,38		0,06
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5		0,75	174,93	1,09	190,67		143,00
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003		0,0003	70 296,20	1,14	80 137,67		24,04
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0031		0,00031	55 898,18	0,89	49 749,38		15,42
	11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,93		0,093	16 655,00	0,85	14 156,75		1 316,58
	11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	0,01		0,001	7 555,00	1,12	8 461,60		8,46
	11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,12		0,012	10 082,68	1,12	11 292,60		135,51
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45		0,145	47,57	1,28	60,89		8,83
	14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258		0,000258	10 826,90	0,91	9 852,48		2,54
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301		0,000301	98 039,57	1,13	110 784,71		33,35
		Итого прямые затраты									2 284,84
		ФОТ									571,25
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					555,26
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					267,06
		Всего по позиции							31 071,60		3 107,16
51	ГЭСНр58-01-012-02	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали	100 м2	2,731	1	2,731					
		Объем=273,1 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			53,50029					10 986,82
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	19,59		53,50029			205,36		10 986,82
	2 ЭМ										334,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,39281					321,04
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,32		0,87392	37,32	1,4	52,25		45,66
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32		0,87392			220,16		192,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		0,51889			556,79		288,91
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,51889			247,91		128,64
		4 М									35 282,83
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,006		0,016386	70 296,20	1,14	80 137,67		1 313,14
	11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	1,47		4,01457	7 555,00	1,12	8 461,60		33 969,69
		Итого прямые затраты									46 925,26
		ФОТ									11 307,86
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					10 177,07
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					5 201,62
		Всего по позиции							22 813,60		62 303,95
34	ФСБЦ-11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	-4,01457	1	-4,01457	7 555,00	1,12	8 461,60		-33 969,69
		Всего по позиции									-33 969,69
41	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	4,01457	1	4,01457	15 851,09	0,85	13 473,43		54 090,03
		Всего по позиции									54 090,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок Объем=388,6 / 100	100 м2	3,886	1	3,886					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,30306					3 792,58
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		18,30306			207,21		3 792,58
		2 ЭМ									139,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,415802					98,01
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,047		0,182642	37,32	1,4		52,25	9,54
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,182642				220,16	40,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,23316				556,79	129,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,23316				247,91	57,80
		4 М									969,83
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		11,658	72,97	1,14		83,19	969,83
Н	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115		446,89					
		Итого прямые затраты									4 999,78
		ФОТ									3 890,59
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					3 501,53
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 789,67
		Всего по позиции							2 648,22		10 290,98
65	ФСБЦ-01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	-11,658	1	-11,658	72,97	1,14		83,19	-969,83
		Всего по позиции									-969,83
64	ФСБЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная	м2	446,89	1	446,89	52,94	0,88		46,59	20 820,61
		Всего по позиции									20 820,61
66	ФСБЦ-12.1.02.10-1390	Ленты бутилкаучуковые соединительные самоклеящиеся двусторонние, ширина 15 мм	м	233,2	1	233,2	16,63	1,25		20,79	4 848,23
		Всего по позиции									4 848,23
52	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II (контробрезетка)	м3	1,03	1	1,03	15 851,09	0,85		13 473,43	13 877,63
		Всего по позиции									13 877,63
76	ФСБЦ-01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,076244	1	0,076244	70 296,20	1,14		80 137,67	6 110,02
		Всего по позиции									6 110,02
11	ГЭСН26-02-018-01	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	5,631	1	5,631					
		Объем=563,1 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,9375505					3 949,13
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,77	1,15	17,9375505				220,16	3 949,13
		2 ЭМ									64,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0028155					0,63
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.час	0,0001	1,25	0,0007039				370,01	0,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001	1,25	0,0007039				247,91	0,17
		91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.час	0,0003	1,25	0,0021116	27,25	1,4		38,15	0,08
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0003	1,25	0,0021116				220,16	0,46
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,34	1,25	9,431925	5,67	1,19		6,75	63,67
Н	14.2.02.11	Составы огнезащитные	т	0,0288		0,1621728					
		Итого прямые затраты									4 013,77
		ФОТ									3 949,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					3 448,14
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					1 846,51
		Всего по позиции							1 653,07		9 308,42
42	ФСБЦ-14.2.06.01-0002	Антисептик-антипирен для древесины, для наружных и внутренних работ по обработке деревянных зданий и конструкций, усиленный антисептик с защитой от термитов, плотность при 20 °С 1,13-1,22 г/см3, температура при обработке от -15 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	213,978	1	213,978	267,73	1,17	313,24		67 026,47
		Объем=563,1*0,38									
		Всего по позиции									67 026,47
12	ГЭСН12-01-009-01	Устройство желобов: настенных	100 м	0,79	1	0,79					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			68,1375					15 001,15
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	75	1,15	68,1375			220,16		15 001,15
	2 ЭМ										2 759,51
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,150125					958,29
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	1,34	1,25	1,32325	622,62	1,3	809,41		1 071,05
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,34	1,25	1,32325			333,02		440,67
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,77	1,25	0,760375			1 439,61		1 094,64
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,77	1,25	0,760375			333,02		253,22
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,08	1,25	1,0665			556,79		593,82
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,08	1,25	1,0665			247,91		264,40
	4 М										78 996,00
	01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	2,5		1,975	72,97	1,14	83,19		164,30
	01.7.15.06-0094 Гвозди стальные оцинкованные проволоочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм		т	0,0114		0,009006	137 662,56	1,14	156 935,32		1 413,36
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,1		0,079	55 898,18	0,89	49 749,38		3 930,20
	08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,81		0,6399			77 048,26		49 303,18
	11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III		м3	4,45		3,5155	5 764,42	1,12	6 456,15		22 696,60
	12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350		м2	20,1		15,879	47,57	1,28	60,89		966,87
	14.2.04.01-0001 Смола каменноугольная для дорожного строительства		т	0,067		0,05293	10 826,90	0,91	9 852,48		521,49
		Итого прямые затраты									97 714,95
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					15 959,44
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					15 656,21
		Всего по позиции							153 295,58		121 103,51
100	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,6399	1	-0,6399			77 048,26		-49 303,18
		Всего по позиции									-49 303,18
103	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	208,45	1	208,45	722,64	0,84	607,02		126 533,32
		Объем=189,5*1,1									
		Всего по позиции									126 533,32

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
81	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=86,51*1,1 Всего по позиции	м2	95,161	1	95,161	722,64	0,84	607,02		57 764,63	
82	ФСБЦ-01.7.06.01-0004	Ленты герметизирующие гидроизоляционные, пароизоляционные бутилкаучуковые, дублированные нетканым материалом с одной стороны, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет бежевый, ширина 70 мм, толщина 2 мм Всего по позиции	м	186	1	186	10,36	1,2	12,43		2 311,98	
57	ГЭСН10-01-008-05	Устройство: карнизов Объем=42,6/100 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.06-0111 Гвозди строительные 11.1.01.12-0007 Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм 11.1.03.06-0078 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II 11.1.03.06-0082 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	0,426	1	0,426						37 520,58
											15 423,46	
			чел.-ч			70,0557					15 423,46	
			чел.-ч	143	1,15	70,0557			220,16		266,84	
											118,81	
			чел.-ч			0,47925					266,84	
			маш.час	0,9	1,25	0,47925			556,79		118,81	
			чел.-ч	0,9	1,25	0,47925			247,91		21 711,47	
											2,29	
			т	0,0036		0,0015336	70 296,20	1,14	80 137,67		122,90	
			м3	1,06		0,45156	28 414,00	1,12	31 823,68		14 370,30	
			м3	0,92		0,39192	10 082,68	1,12	11 292,60		4 425,80	
			м3	0,58		0,24708	10 082,68	1,12	11 292,60		2 790,18	
											15 542,27	
			%	108	0,9	97,2					15 107,09	
			%	55	0,85	46,75					7 266,01	
									140 595,49		59 893,68	
83	ФСБЦ-11.1.01.12-0007	Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм Всего по позиции	м3	-0,45156	1	-0,45156	28 414,00	1,12	31 823,68		-14 370,30	
84	ФСБЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II Всего по позиции	м3	-0,39192	1	-0,39192	10 082,68	1,12	11 292,60		-4 425,80	
85	ФСБЦ-11.1.03.06-0082	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II Всего по позиции	м3	-0,24708	1	-0,24708	10 082,68	1,12	11 292,60		-2 790,18	
22	ФСБЦ-11.1.03.06-0120	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II Всего по позиции	м3	0,66	1	0,66	15 783,16	1,12	17 677,14		11 666,91	
											11 666,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	ФСБЦ-08.1.02.23-0011	Панель-сайдинг фасадная из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, рабочая ширина 226 мм, толщина 0,5 мм Объем=42,6*1,07 Всего по позиции	м2	45,582	1	45,582			494,47		22 538,93
99	ФСБЦ-08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100х100 мм, толщина 0,5 мм Всего по позиции	м	71	1	71	251,97	0,89	224,25		15 921,75
104	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=19,9*1,1 Всего по позиции	м2	21,89	1	21,89	722,64	0,84	607,02		13 287,67
59	ГЭСН10-01-003-01	Устройство слуховых окон Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.06-0111 Гвозди строительные 11.1.02.05-0002 Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III 11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III 11.1.03.06-0083 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III П,Н 01.7.04.11 Скобяные изделия П,Н 11.2.07.11 Створки оконные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	шт	2	1	2					
			чел.-ч			13,984					3 078,72
			чел.-ч	6,08	1,15	13,984			220,16		3 078,72
			чел.-ч			0,55					549,01
			маш.час	0,11	1,25	0,275			1 439,61		395,89
			чел.-ч	0,11	1,25	0,275			333,02		91,58
			маш.час	0,11	1,25	0,275			556,79		153,12
			чел.-ч	0,11	1,25	0,275			247,91		68,18
			кВт-ч	0,112		0,224			5,38		3 559,29
			т	0,0014		0,0028	70 296,20	1,14	80 137,67		1,21
			м3	0,06		0,12	8 877,62	1,19	10 564,37		224,39
			м3	0,1		0,2	5 764,42	1,12	6 456,15		1 267,72
			м3	0,06		0,12	5 764,42	1,12	6 456,15		1 291,23
			компл	0		0					774,74
			м2	0		0					
			%	108	0,9	97,2					7 346,78
			%	55	0,85	46,75					3 238,48
											3 147,80
											1 513,99
									6 004,29		12 008,57
126	ФСБЦ-01.7.04.11-0023	Завертка стальная форточная ЗФ-1 Всего по позиции	компл	2	1	2	25,72	1,14	29,32		58,64
125	ФСБЦ-11.2.07.11-0009	Створки оконные деревянные, площадь от 0,2 до 1,4 м2 Объем=Ф16*0,5 Всего по позиции	м2	1	1	1	4 801,89	1,11	5 330,10		5 330,10
128	ГЭСН20-02-003-09	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 5, размер 200х600 мм Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	шт	4	1	4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,922					1 138,26
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07	1,15	4,922			231,26		1 138,26
		2 ЭМ									36,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05					12,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,05			556,79		27,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,05			247,91		12,40
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,1	1,25	0,5			18,30		9,15
		4 М									2 187,53
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		0,5616			5,38		3,02
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,03		0,12	155,63	1,03	160,30		19,24
		01.7.15.04-0012 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 55-120 мм	т	0,00008		0,00032	127 406,00	1,14	145 242,84		46,48
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,00172	63 745,00	1,02	65 019,90		111,83
		19.2.03.02-0445 Решетка воздухоприточная, размеры 200х600 мм	м2	0,12		0,48	4 544,75	0,92	4 181,17		2 006,96
		Итого прямые затраты									3 375,18
		ФОТ									1 150,66
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 253,07
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					704,20
		Всего по позиции							1 333,11		5 332,45
60	ГЭСН10-01-052-02	Устройство: внутриквартирных лестниц без подшивки	м2	2,8	1	2,8					
		Объем=2,8*1									
		Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,1376					3 256,94
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4,08	1,15	13,1376			247,91		3 256,94
		2 ЭМ									116,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,21					52,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	1,25	0,21			556,79		116,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,21			247,91		52,06
		4 М									9 147,69
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00025		0,0007	70 296,20	1,14	80 137,67		56,10
		11.1.03.01-0062 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,03		0,084			12 218,82		1 026,38
		11.1.03.01-0066 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,02		0,056	16 655,00	0,85	14 156,75		792,78
		11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,01		0,028	10 082,68	1,12	11 292,60		316,19
		11.1.03.06-0078 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,22		0,616	10 082,68	1,12	11 292,60		6 956,24
		Итого прямые затраты									12 573,62
		ФОТ									3 309,00
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					3 216,35
		п.25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 546,96
		Всего по позиции							6 191,76		17 336,93
61	ГЭСН15-04-025-05	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: 100 м2 заполнений оконных проемов Объем=(2*1,5+0,7*1)/100	0,037	1	0,037						
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
	571/пр п.676	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,3613					1 254,76
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	126	1,15	5,3613			234,04		1 254,76
	2	ЭМ									2,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004625					1,13
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	1,25	0,0004625	37,32	1,4	52,25		0,02
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0004625			220,16		0,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	1,25	0,0041625			556,79		2,32
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,0041625			247,91		1,03
	4	М									228,01
	01.7.10.17-0141	Пемза	кг	1,44		0,05328	2 507,62	1,13	2 833,61		150,97
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,03108	531,44	1,13	600,53		18,66
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,01147	56,11	1,9	106,61		1,22
	14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной)	т	0,0021		0,0000777	78 632,99	1,15	90 427,94		7,03
	14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,039		0,001443	24 995,33	1,39	34 743,51		50,13
H	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,02544		0,0009413					
		Итого прямые затраты									1 486,24
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 255,89
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 130,30
		Всего по позиции							84 854,59		3 139,62
129	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,0009413	1	0,0009413	55 628,75	1,38	76 767,68		72,26
		Всего по позиции									72,26
62	ГЭСН12-01-035-03	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	71	1	71					
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
	571/пр п.676	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,798					2 429,02
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12	1,15	9,798			247,91		2 429,02
	4	М									9 637,97
	01.7.15.07-0010	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 10 мм, длина 50-60 мм, диаметр шурупа 6 мм, длина шурупа 50-80 мм	100 шт	0,2		14,2	595,38	1,14	678,73		9 637,97
H	08.1.02.07	Труба водосточная	м	1		71					
H	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	2		142					
		Итого прямые затраты									12 066,99
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					2 429,02
											2 382,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 176,86
		Всего по позиции							220,09		15 626,72
114	ФСБЦ-12.1.01.05-0067	Труба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм, длина 1000 мм	шт	71	1	71	372,62	1,18		439,69	31 217,99
		Всего по позиции									31 217,99
115	ФСБЦ-12.1.01.05-0024	Хомут трубы (саморез) из оцинкованной стали для водосточных систем, диаметр 150 мм	шт	142	1	142	180,49	1,18		212,98	30 243,16
		Всего по позиции									30 243,16
92	ГЭСН12-01-035-01	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	14	1	14					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			1,932					478,96
	08.1.02.22	Издалия для водосточных труб	чел.-ч	0,12	1,15	1,932			247,91		478,96
		Итого прямые затраты	шт	1		14					478,96
		ФОТ									478,96
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					469,86
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					232,06
		Всего по позиции							84,35		1 180,88
105	ФСБЦ-12.1.01.05-0051	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	14	1	14	259,71	1,18		306,46	4 290,44
		Всего по позиции									4 290,44
94	ГЭСН12-01-035-02	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	4	1	4					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			0,828					205,27
	08.1.02.22	Издалия для водосточных труб	чел.-ч	0,18	1,15	0,828			247,91		205,27
		Итого прямые затраты	шт	1		4					205,27
		ФОТ									205,27
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					201,37
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					99,45
		Всего по позиции							126,52		506,09
97	ФСБЦ-12.1.01.05-0003	Воронка водосборная металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 350/150 мм	шт	4	1	4	846,16	1,18		998,47	3 993,88
		Всего по позиции									3 993,88
107	ФСБЦ-01.7.15.02-0081	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М6, длина 12-50 мм Объем=4*8*0,006742/1000	т	0,0002157	1	0,0002157	119 103,20	1,09		129 822,49	28,00
		Всего по позиции									28,00
116	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм Объем=0,35*0,45*4	м2	0,63	1	0,63	526,27	0,84		442,07	278,50
		Всего по позиции									278,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (Устройство пароизоляции в один слой из пленки типа Ютафлекс Н96; гидроизоляции в один слой из пленки типа Ютафол Д110 на утепление чердака) Объем=264,7*2/100	100 м2	5,294	1	5,294					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,93474					5 166,73
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	4,71		24,93474			207,21		5 166,73
	2 ЭМ										189,86
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,566458					133,53
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,047		0,248818	37,32	1,4		52,25	13,00
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,047		0,248818			220,16		54,78
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,06		0,31764			556,79		176,86
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,31764			247,91		78,75
	4 М										1 321,22
	01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	3		15,882	72,97	1,14		83,19	1 321,22
Н	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115		608,81					
		Итого прямые затраты									6 811,34
		ФОТ									5 300,26
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					4 770,23
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					2 438,12
		Всего по позиции							2 648,22		14 019,69
54	ФСБЦ-12.1.01.03-0036	Пленка пароизоляционная полиэтиленовая 3-х слойная, с армированной основой из перехлестнутых полос полиэтилена Объем=264,7*1,05	м2	277,935	1	277,935	36,02	0,88		31,70	8 810,54
		Всего по позиции									8 810,54
86	ФСБЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная Объем=264,7*1,05	м2	277,935	1	277,935	52,94	0,88		46,59	12 948,99
		Всего по позиции									12 948,99
93	ФСБЦ-12.1.02.10-1390	Ленты бутилкаучуковые соединительные самоклеящиеся двусторонние, ширина 15 мм	м	318	1	318	16,63	1,25		20,79	6 611,22
		Всего по позиции									6 611,22
96	ГЭСН11-01-009-01	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых Объем=(264,7*2) / 100	100 м2	5,294	1	5,294					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			157,07298					36 324,70
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	25,8	1,15	157,07298			231,26		36 324,70
	2 ЭМ										3 378,34
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			7,1469					1 738,73
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,18	1,25	1,19115	37,32	1,4		52,25	62,24
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,18	1,25	1,19115			220,16		262,24
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,9	1,25	5,95575			556,79		3 316,10
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,9	1,25	5,95575			247,91		1 476,49
Н	12.2.04.04	Плиты или маты минераловатные или стекловолоконистые	м2	103		545,282					
		Итого прямые затраты									41 441,77
		ФОТ									38 063,43
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					38 367,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					21 030,05
		Всего по позиции							19 047,93		100 839,76
118	ФСБЦ-12.2.05.10-0088	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород для кровельных систем, группа горючести НГ, плотность 190 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,040/0,041 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0.08 МПа Объем=264,7*1,03*0,1	м3	27,2641	1	27,2641			20 977,71		571 938,38
		Всего по позиции									571 938,38
127	ФСБЦ-12.2.05.10-0082	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород для кровельных систем, группа горючести НГ, плотность 115 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,037/0,039 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0.045 МПа Объем=264,7*1,03*0,1	м3	27,2641	1	27,2641			11 973,83		326 455,70
		Всего по позиции									326 455,70
77	ГЭСН12-01-014-02	Утепление покрытий: керамзитом (прим.) (утепление чердака грунтом, толщ.50мм, по проекту)	м3	13,235	1	13,235					
	Объем=264,7*0,05										
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				41,2468775					8 317,85
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,71	1,15		41,2468775			201,66		8 317,85
	2 ЭМ										7 211,98
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				5,624875					1 698,13
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	1,25		1,98525	622,62	1,3	809,41		1 606,88
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25		1,98525			333,02		661,13
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,22	1,25		3,639625			1 540,02		5 605,10
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,22	1,25		3,639625			284,92		1 037,00
Н	02.2.01.03	Гравий керамзитовый	м3	1,03		13,63205					
		Итого прямые затраты									17 227,96
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					10 015,98
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					9 825,68
		Всего по позиции							2 410,76		31 906,38
79	ФСБЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	13,235	1	13,235	1 062,45	0,94	998,70		13 217,79
		Объем=264,7*0,05									
		Всего по позиции									13 217,79
78	ГЭСН10-01-023-01	Укладка ходовых досок	100 м	0,25	1	0,25					
	Объем=25/100										
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,003375					217,19
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3,49	1,15		1,003375			216,46		217,19
	2 ЭМ										42,95
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0375					11,43
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08	1,25		0,025			1 439,61		35,99
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25		0,025			333,02		8,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,25	0,0125			556,79		6,96
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,0125			247,91		3,10
	4 М										2 551,70
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00066		0,000165	70 296,20	1,14	80 137,67		13,22
	11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	1,2		0,3	7 555,00	1,12	8 461,60		2 538,48
		Итого прямые затраты									2 823,27
		ФОТ									228,62
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					222,22
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					106,88
		Всего по позиции							12 609,48		3 152,37
13	ГЭСН46-04-012-03	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,0081	1	0,0081					
		Объем=0,9*0,9/100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,738315					154,35
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	91,15		0,738315			209,06		154,35
	2 ЭМ										3,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,062694					13,80
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74		0,062694	37,32	1,4	52,25		3,28
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	7,74		0,062694			220,16		13,80
		Итого прямые затраты									171,43
		ФОТ									168,15
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					153,02
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					87,44
		Всего по позиции							50 850,62		411,89
111	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	м2	0,81	1	0,81					
		Объем=0,9*0,9									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,816425					457,03
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1,95	1,15	1,816425			251,61		457,03
	2 ЭМ										1,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01215					2,73
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	1,25	0,010125	37,32	1,4	52,25		0,53
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,010125			220,16		2,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,002	1,25	0,002025			556,79		1,13
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,002	1,25	0,002025			247,91		0,50
	4 М										256,82
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0672		0,054432			5,38		0,29
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00094		0,0007614	89 330,06	1,09	97 369,77		74,14
	14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,44		0,3564	478,28	1,07	511,76		182,39
<i>Н</i>	<i>07.1.05.01</i>	<i>Люки металлические противопожарные (EI60)</i>	<i>м2</i>	<i>1</i>		<i>0,81</i>					
		Итого прямые затраты									718,24
		ФОТ									459,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					384,82
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					242,29
		Всего по позиции							1 660,93		1 345,35
133	ФСБЦ-07.1.05.01-0017	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 900х900 мм	шт	1	1	1	12 941,64	0,89		11 518,06	11 518,06
		Всего по позиции									11 518,06
134	ФСБЦ-01.7.04.07-0022	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однопольных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещение	компл	1	1	1	797,64	1,13		901,33	901,33
		Всего по позиции									901,33
112	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=0,9 / 100	100 м2	0,009	1	0,009					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0549585					15,05
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	0,0549585			273,81		15,05
	2 ЭМ										0,32
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,000225					0,06
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,01	1,25	0,0001125	6,62	1,29		8,54	0,00
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,01	1,25	0,0001125			1 540,02		0,17
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0001125			284,92		0,03
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	1,25	0,0001125			556,79		0,06
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0001125			247,91		0,03
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.час	1,12	1,25	0,0126	5,67	1,19		6,75	0,09
	4 М										7,72
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,000081	51 280,15	1,58		81 022,64	6,56
	14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0000135	75 885,63	1,13		85 750,76	1,16
		Итого прямые затраты									23,15
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					15,11
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					6,55
		Всего по позиции							4 720,00		42,48
113	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=0,9 / 100	100 м2	0,009	1	0,009					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0220455					5,16
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	1,15	0,0220455			234,04		5,16
	2 ЭМ										0,28
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,000225					0,06
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,01	1,25	0,0001125	6,62	1,29		8,54	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,0001125			1 540,02		0,17
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0001125			284,92		0,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,0001125			556,79		0,06
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0001125			247,91		0,03
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	1,25	0,0073125	5,67	1,19	6,75		0,05
	14.4.04.08-0001	4 М									8,35
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009		0,000081	60 045,35	1,54	92 469,84		7,49
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,0126	60,60	1,13	68,48		0,86
		Итого прямые затраты									13,85
		ФОТ									5,22
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					4,42
	п.25										
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					2,26
	п.16										
		Всего по позиции							2 281,11		20,53
117	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	0,71	1	0,71					
		Объем=71 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,81735					1 100,72
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9	1,15	4,81735			228,49		1 100,72
	2 ЭМ										347,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,363875					111,36
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,18	1,25	0,15975	622,62	1,3	809,41		129,30
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,15975			333,02		53,20
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,25	0,08875			1 439,61		127,77
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,08875			333,02		29,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13	1,25	0,115375			556,79		64,24
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,25	0,115375			247,91		28,60
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,59	1,25	1,411125			18,30		25,82
	4 М										77,48
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,000355	148 198,02	1,03	152 643,96		54,19
	01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	0,52		0,3692	57,34	1,1	63,07		23,29
Н	07.2.07.13	Конструкции стальные перил	т	0,3		0,213					
		Итого прямые затраты									1 636,69
		ФОТ									1 212,08
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 189,05
	п.25										
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					587,25
	п.16										
		Всего по позиции							4 807,03		3 412,99
119	ФСБЦ-07.2.07.12-0030	Металлоконструкции прочие одноэтажных производственных зданий, сталь С345	т	0,83904	1	0,83904	108 955,99	1,14	124 209,83		104 217,02
		Объем=24*34,96/1000									
		Всего по позиции									104 217,02
121	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	87,685	1	87,685	174,93	1,09	190,67		16 718,90
		Объем=71*2*0,25*2,47									
		Всего по позиции									16 718,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									3 418 163,75
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									433 499,28
		Эксплуатация машин									50 166,95
		Оплата труда машинистов (Отм)									15 478,95
		Материалы									2 919 018,57
		Строительные работы									4 077 944,34
		в том числе:									
		оплата труда									433 499,28
		эксплуатация машин и механизмов									50 166,95
		оплата труда машинистов (Отм)									15 478,95
		материалы									2 919 018,57
		накладные расходы									430 679,15
		сметная прибыль									229 101,44
		Всего ФОТ (справочно)									448 978,23
		Всего накладные расходы (справочно)									430 679,15
		Всего сметная прибыль (справочно)									229 101,44
		НДС 20%									815 588,87
		ВСЕГО по смете									4 893 533,21
		Справочно									
		затраты труда рабочих					1943,7991398				
		затраты труда машинистов					52,4988173				



Составил:

Л.Ф.Тимергалиев