

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2024 г. Министра, размещено в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Нап дом" Н.Н. Кабирова

Наименование программы/продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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 с 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/пр

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.Энгельса д.51 г.Чистополье Республика Татарстан
(наименование стройки)

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

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 цен IV квартал 2023 года

Сметная стоимость	13 245,65 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	11 038,04 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 442,17 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	55,27 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	6 451,18 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	184,41 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. Крыша											
1	ГЭСН08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ Объем=560,8 / 100	100 м2	5,608	1	5,608					
	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			280,5402					62 543,63
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5	1,15	280,5402			222,94		62 543,63
	2 ЭМ										273,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4907					121,65
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	1,25	0,4907			556,79		273,22
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,4907			247,91		121,65
	4 М										21 234,15
	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		0,19628	91 734,54	1,14	104 577,38		20 526,45
	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		0,050472	16 496,03	0,85	14 021,63		707,70
П,Н	11.2.13.06	Щиты настила	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									84 172,65
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					62 665,28
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					62 038,63
		Всего по позиции							32 625,62		182 964,47
123	ФСБЦ-11.2.13.06-0014	Щиты настила, толщина 50 мм	м2	19,0672	1	19,0672	629,95	1,23	774,84		14 774,03
		Объем=Ф9*3,4									
		Всего по позиции									14 774,03
2	ГЭСН46-04-008-02	Разборка покрытий кровель: из листовой стали Объем=49 / 100	100 м2	0,49	1	0,49					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,2042					847,82
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,58		4,2042			201,66		847,82
	2 ЭМ										13,61
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	1,88		0,9212	11,45	1,29	14,77		13,61
		Итого прямые затраты									861,43
	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					847,82
	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					771,52
		Всего по позиции							4 232,29		2 073,82
3	ГЭСН07-05-030-09	Установка плит парапета массой: до 0,5 т (демонтаж)	100 шт	0,4	1	0,4					
		Объем=40 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			12,448					2 947,81
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	38,9	0,8	12,448			236,81		2 947,81
	2 ЭМ										2 064,08
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,464					820,56
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	7,7	0,8	2,464	622,62	1,3	809,41		1 994,39
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,7	0,8	2,464			333,02		820,56
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	11,9	0,8	3,808			18,30		69,69
	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
H	05.1.07.22 <i>Плиты парапетные</i>		<i>шт</i>	<i>100</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
	Итого прямые затраты										5 832,45
	ФОТ										3 768,37
	Пр/812-007.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 жилых, общественных и административно-бытовых зданий п.25 промышленных предприятий		%	116	0,9	104,4					3 934,18
	Пр/774-007.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 жилых, общественных и административно-бытовых зданий п.16 промышленных предприятий		%	80	0,85	68					2 562,49
	Всего по позиции										12 329,12
4	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	0,86	1	0,86				30 822,80	12 329,12
	Объем=86 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,3668					2 493,89
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	14,38		12,3668			201,66		2 493,89
	2 ЭМ										79,01
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.час	6,22		5,3492	11,45	1,29	14,77		79,01
	Итого прямые затраты										2 572,90
	ФОТ										2 493,89
	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					2 269,44
	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					1 296,82
	Всего по позиции										6 139,16
5	ГЭСН46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен (вентшахты, выход на крышу, парапет)	м3	47,3	1	47,3					
	Объем=30,3+3,9+13,1										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			335,83					76 733,80
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	7,1		335,83			228,49		76 733,80
	2 ЭМ										6 816,78
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.час	1,15		54,395			120,64		6 562,21
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	2,3		108,79	2,11	1,11	2,34		254,57
	Итого прямые затраты										83 550,58
	ФОТ										76 733,80
	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					69 827,76
	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					39 901,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							4 086,26		193 279,92
6	ГЭСН46-04-002-01	Разборка монолитных перекрытий: бетонных	м3	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,47					6 267,96
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,49		28,47			220,16		6 267,96
		2 ЭМ									996,23
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	2,65		7,95			120,64		959,09
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	5,29		15,87	2,11	1,11	2,34		37,14
		Итого прямые затраты									7 264,19
		ФОТ									6 267,96
	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					5 703,84
	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					3 259,34
		Всего по позиции							5 409,12		16 227,37
7	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,52	1	0,52					
		Объем=52 / 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			33,38634					8 091,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	55,83	1,15	33,38634			242,36		8 091,51
		2 ЭМ									286,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,299					89,62
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,1	1,25	0,065	622,62	1,3	809,41		52,61
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,065			333,02		21,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18	1,25	0,117			1 439,61		168,43
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,117			333,02		38,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	1,25	0,117			556,79		65,14
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18	1,25	0,117			247,91		29,01
	4 М										351,62
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,786		0,40872	35,71	0,64	22,85		9,34
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0336		0,017472			5,38		0,09
	01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00266		0,0013832	107 313,90	1,09	116 972,15		161,80
	01.7.19.02-0052	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12		0,0624	2 628,13	1,1	2 890,94		180,39
П,Н	18.1.02.01	Задвижки	шт	0		0					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8		51,896					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									8 818,93
		ФОТ									8 181,13
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					8 909,25
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					5 006,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							43 721,21		22 735,03
124	ФСБЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	51,896	1	51,896	324,68	0,99	321,43		16 680,93
		Всего по позиции									16 680,93
8	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	2	1	2					
		Объем=20 / 10									
	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			5,06					1 291,87
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,2	1,15	5,06			255,31		1 291,87
	2 ЭМ										373,22
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,625					154,94
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,25	1,25	0,625			556,79		347,99
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25	1,25	0,625			247,91		154,94
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		маш.час	0,39	1,25	0,975	21,39	1,21	25,88		25,23
	4 М										2 269,26
	01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		м	15		30	40,94	1,42	58,13		1 743,90
	10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,066	329,28	0,87	286,47		18,91
	12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)		100 шт	0,3		0,6	237,35	1,13	268,21		160,93
	14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		0,286	774,67	1,39	1 076,79		307,96
	14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,04	830,95	1,13	938,97		37,56
<i>Н</i>	12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена		м	11		22					
<i>П,Н</i>	14.3.02.06-0001 Краска на водной основе со специальными добавками для защиты теплоизоляционных материалов, расход 0,55 л/м2		л	0		0					
	Итого прямые затраты										4 089,29
	ФОТ										1 446,81
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					1 263,07
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					676,38
		Всего по позиции							3 014,37		6 028,74
9	ФСБЦ-12.2.07.05-0083	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 20 мм	100 м	0,22	1	0,22	17 943,79	1,32	23 685,80		5 210,88
		Объем=Ф26.р1/100									
		Всего по позиции									5 210,88
10	ГЭСН08-08-005-01	Кладка дымовых кирпичных труб	м3	111,5	1	111,5					
	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			1525,8775					344 405,81
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	11,9	1,15	1525,8775			225,71		344 405,81
	2 ЭМ										77 210,21
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			61,325					19 354,85
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,35	1,25	48,78125			1 439,61		70 225,98
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,35	1,25	48,78125			333,02		16 245,13
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,09	1,25	12,54375			556,79		6 984,23
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,25	12,54375			247,91		3 109,72
	4 М										242 181,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.06-0085	Гвозди стальные проволочные формовочные, диаметр 1,6 мм, длина 100 мм	т	0,0006		0,0669	86 279,60	1,14	98 358,74		6 580,20
	01.7.15.08-0022	Заклепки стальные с полукруглой головкой, диаметр 4 мм, длина 10 мм	т	0,0003		0,03345	246 317,33	1,14	280 801,76		9 392,82
	01.7.20.02-0002	Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм	кг	3		334,5	193,65	1,9	367,94		123 075,93
	02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3	0,12		13,38	669,31	1,27	850,02		11 373,27
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,08		8,92	565,20	1,37	774,32		6 906,93
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0006		0,0669	5 275,05	1,18	6 224,56		416,42
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,04		4,46	3 486,80	0,95	3 312,46		14 773,57
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,006		0,669	71 131,50	0,84	59 750,46		39 973,06
	08.3.07.01-0060	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100х10 мм	т	0,004		0,446	75 646,56	0,88	66 568,97		29 689,76
<i>H</i>	06.1.01.05	Кирпич керамический	1000 шт	0,49		54,635					
		Итого прямые затраты ФОТ									683 152,83
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,765	84,15					363 760,66
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,68	46,92					170 676,50
		Всего по позиции							10 402,99		1 159 933,93
125	ФСБЦ-06.1.01.05-0037	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150	1000 шт	54,635	1	54,635	17 018,56	0,84	14 295,59		781 039,56
		Всего по позиции									781 039,56
11	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	-0,669	1	-0,669	71 131,50	0,84	59 750,46		-39 973,06
		Всего по позиции									-39 973,06
12	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=55,6*1,1	м2	61,16	1	61,16	722,64	0,84	607,02		37 125,34
		Всего по позиции									37 125,34
14	ФСБЦ-08.3.07.01-0060	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100х10 мм	т	-0,446	1	-0,446	75 646,56	0,88	66 568,97		-29 689,76
		Всего по позиции									-29 689,76
15	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм Объем=510,6/1000	т	0,5106	1	0,5106	67 961,14	0,88	59 805,80		30 536,84
		Всего по позиции									30 536,84
16	ГЭСН08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций Объем=28,8/1000	т	0,0288	1	0,0288					
	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			1,867968					383,61
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	56,4	1,15	1,867968			205,36		383,61
	2 ЭМ										12,31
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01836					5,26
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,23	1,25	0,00828	622,62	1,3	809,41		6,70
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23	1,25	0,00828			333,02		2,76
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,28	1,25	0,01008			556,79		5,61
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,28	1,25	0,01008			247,91		2,50
<i>H</i>	08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь	т	1		0,0288					
		Итого прямые затраты ФОТ									401,18
											388,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					384,98
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					228,07
		Всего по позиции							35 216,32		1 014,23
126	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0288	1	0,0288	63 745,00	1,02	65 019,90		1 872,57
		Всего по позиции									1 872,57
17	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж стальных плитусов из гнутого профиля Объем=284/100	100 м	2,84	1	2,84					
	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			41,21692					9 875,16
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	12,62	1,15	41,21692			239,59		9 875,16
	2 ЭМ										98,83
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1775					44,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,05	1,25	0,1775			556,79		98,83
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,1775			247,91		44,00
	4 М										341,74
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,836		13,73424			5,38		73,89
	01.7.15.14-0166 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм		т	0,00075		0,00213	110 308,96	1,14	125 752,21		267,85
<i>Н</i>	07.2.07.13 <i>Планка из стального листа</i>		<i>т</i>	<i>0,004</i>		<i>0,01136</i>					
<i>П,Н</i>	08.3.09.05 <i>Конструкции стальные</i>		<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									10 359,73
	ФОТ										9 919,16
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					8 302,34
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					5 227,40
		Всего по позиции							8 411,79		23 889,47
18	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,6873	1	0,6873			61 421,25		42 214,83
		Объем=687,3/1000									
		Всего по позиции									42 214,83
19	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	5,608	1	5,608					
	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			394,04612					97 687,97
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	61,1	1,15	394,04612			247,91		97 687,97
	2 ЭМ										345,98
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.час	0,9	1,25	6,309	8,84	1,29	11,40		71,92
	91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		маш.час	2,4	1,25	16,824	13,69	1,19	16,29		274,06
	4 М										34 203,06
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,35		1,9628	35,71	0,64	22,85		44,85
	04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3	1,89		10,59912	3 392,36	0,95	3 222,74		34 158,21
		Итого прямые затраты									132 237,01
	ФОТ										97 687,97

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					87 919,17
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					40 687,04
	Всего по позиции									46 512,70	260 843,22
20	ГЭСН15-02-041-03	Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами: стен Объем=560,8 / 100	100 м2	5,608	1	5,608					
	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			297,372612					65 469,55
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	46,11	1,15	297,372612			220,16		65 469,55
	2 ЭМ										30,26
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,30844					68,68
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,04	1,25	0,2804	37,32	1,4	52,25		14,65
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,04	1,25	0,2804			220,16		61,73
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,004	1,25	0,02804			556,79		15,61
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,004	1,25	0,02804			247,91		6,95
	4 М										200 470,75
	01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		2,51		14,07608	178,64	1,14	203,65		2 866,59
	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		8,46808	52,34	1,14	59,67		505,29
	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		28,15216	23,01	1,14	26,23		738,43
	07.2.06.03-0116 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75x40 мм, толщина стали 0,6 мм	м		121,5		681,372	85,93	0,89	76,48		52 111,33
	07.2.06.03-0199 Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75x50 мм, толщина 0,6 мм	м		229,5		1287,036	103,37	0,89	92,00		118 407,31
	07.2.06.04-0093 Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60x27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт		2,51		14,07608	864,86	0,89	769,73		10 834,78
	11.1.03.01-0002 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60x30, 75x50 мм, сорт АВ	м3		0,13875		0,77811	22 690,00	0,85	19 286,50		15 007,02
	Итого прямые затраты										266 039,24
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					65 538,23
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					58 984,41
	Всего по позиции									62 824,59	352 320,32
21	ГЭСН12-01-013-05	Утепление покрытий плитами: из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо Объем=560,8 / 100	100 м2	5,608	1	5,608					
	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			218,62788					48 133,11
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	33,9	1,15	218,62788			220,16		48 133,11
	2 ЭМ										17 676,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			20,1187					6 127,18
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	1,21	1,25	8,4821	622,62	1,3	809,41		6 865,50
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,21	1,25	8,4821			333,02		2 824,71
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,7	1,25	4,907			1 439,61		7 064,17
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,7	1,25	4,907			333,02		1 634,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,96	1,25	6,7296			556,79		3 746,97
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,96	1,25	6,7296			247,91		1 668,34
		4 М									13 781,05
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		21,5908	35,71	0,64	22,85		493,35
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	3,06		17,16048	565,20	1,37	774,32		13 287,70
Н	01.6.01.09	Плиты теплоизоляционные	м2	103		577,624					
		Итого прямые затраты									85 717,98
		ФОТ									54 260,29
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					53 229,34
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					26 289,11
		Всего по позиции							29 464,41		165 236,43
22	ФСБЦ-12.2.05.02-0002	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 50 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), сжимаемость не более 10 % Объем=560,8*0,1*1,03	м3	57,7624	1	57,7624	3 168,65	1,15	3 643,95		210 483,30
		Всего по позиции									210 483,30
23	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2	6,176	1	6,176					
		Объем=617,6 / 100									
	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			212,36176					48 522,54
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	29,9	1,15	212,36176			228,49		48 522,54
	2	ЭМ									2 150,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,3932					672,14
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	1,25	0,9264			1 439,61		1 333,65
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,9264			333,02		308,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	1,25	1,4668			556,79		816,70
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	1,4668			247,91		363,63
		4 М									999,69
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1892		13,5204992			5,38		72,74
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003		0,0018528	199 827,16	1,14	227 802,96		422,07
	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		0,0018528	239 032,39	1,14	272 496,92		504,88
П,Н	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									52 344,72
		ФОТ									49 194,68
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					41 175,95
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					25 925,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							19 340,39		119 446,27
24	ФСБЦ-01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	-0,0018528	1	-0,0018528	199 827,16	1,14	227 802,96		-422,07
		Всего по позиции									-422,07
25	ФСБЦ-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	-0,0018528	1	-0,0018528	239 032,39	1,14	272 496,92		-504,88
		Всего по позиции									-504,88
26	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	22,2	1	22,2	155,20	1,17	181,58		4 031,08
		Всего по позиции									4 031,08
27	ФСБЦ-01.7.15.14-0073	Шурупы самонарезающие стальные окрашенные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм Объем=617,6*0,008/1000	т	0,0296448	1	0,0296448	300 006,21	1,14	342 007,08		10 138,73
		Всего по позиции									10 138,73
28	ФСБЦ-08.3.09.02-0021	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5 Объем=617,6*1,12	м2	691,712	1	691,712	702,12	0,83	582,76		403 102,09
		Всего по позиции									403 102,09
29	ФСБЦ-08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100х100 мм, толщина 0.5 мм	м	403,6	1	403,6	251,97	0,89	224,25		90 507,30
		Всего по позиции									90 507,30
30	ГЭСН08-02-003-03	Кладка из кирпича: столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м	м3	3,3	1	3,3					
	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			25,2747					6 125,58
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,66	1,15	25,2747			242,36		6 125,58
	2 ЭМ										1 402,30
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,7325					576,96
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,42	1,25	1,7325	622,62	1,3	809,41		1 402,30
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,42	1,25	1,7325			333,02		576,96
	4 М										7,54
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,1		0,33	35,71	0,64	22,85		7,54
Н	04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	м3	0,22		0,726					
Н	06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,404		1,3332					
		Итого прямые затраты									8 112,38
		ФОТ									6 702,54
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					6 635,51
	п.25										
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					3 931,04
	п.16										
		Всего по позиции							5 660,28		18 678,93
127	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	1,3332	1	1,3332	14 803,89	0,84	12 435,27		16 578,70
		Всего по позиции									16 578,70
128	ФСБЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	0,726	1	0,726	3 925,97	0,95	3 729,67		2 707,74
		Всего по позиции									2 707,74
31	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	43,2	1	43,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			225,5472					48 404,68
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	4,54	1,15	225,5472			214,61		48 404,68
	2 ЭМ										17 483,26
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			21,6					7 193,23
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,4	1,25	21,6	622,62	1,3		809,41	17 483,26
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,4	1,25	21,6				333,02	7 193,23
	4 М										651,36
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		19,008	35,71	0,64		22,85	434,33
	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		0,0216	11 821,04	0,85	10 047,88		217,03
H	04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	м3	0,24		10,368					
H	06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,38		16,416					
	Итого прямые затраты										73 732,53
	ФОТ										55 597,91
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					55 041,93
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					32 608,17
	Всего по позиции										161 382,63
129	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	16,416	1	16,416	14 803,89	0,84	12 435,27		204 137,39
	Всего по позиции										204 137,39
130	ФСБЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	10,368	1	10,368	3 925,97	0,95	3 729,67		38 669,22
	Всего по позиции										38 669,22
32	ГЭСН10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	19,79	1	19,79					
	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			512,06625					110 841,86
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	22,5	1,15	512,06625			216,46		110 841,86
	2 ЭМ										4 958,49
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			8,9055					2 207,76
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,36	1,25	8,9055			556,79		4 958,49
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,36	1,25	8,9055			247,91		2 207,76
	4 М										334 162,44
	01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95		т	0,00015		0,0029685			49 585,08		147,19
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,1196		2,366884			5,38		12,73
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	7,5		148,425	174,93	1,09	190,67		28 300,19
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,003		0,05937	70 296,20	1,14	80 137,67		4 757,77
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0031		0,061349	55 898,18	0,89	49 749,38		3 052,07
	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		18,4047	16 655,00	0,85	14 156,75		260 550,74
	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		0,1979	7 555,00	1,12	8 461,60		1 674,55
	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		2,3748	10 082,68	1,12	11 292,60		26 817,67
	12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350		м2	1,45		28,6955	47,57	1,28	60,89		1 747,27
	14.2.04.01-0001 Смола каменноугольная для дорожного строительства		т	0,00258		0,0510582	10 826,90	0,91	9 852,48		503,05
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,00301		0,0595679	98 039,57	1,13	110 784,71		6 599,21
	Итого прямые затраты										452 170,55
	ФОТ										113 049,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					109 884,23
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					52 850,70
		Всего по позиции							31 071,53		614 905,48
33	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	-18,4047	1	-18,4047	16 655,00	0,85	14 156,75		-260 550,74
		Всего по позиции									-260 550,74
34	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	18,4047	1	18,4047	16 655,00	0,85	14 156,75		260 550,74
		Всего по позиции									260 550,74
35	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	-0,1979	1	-0,1979	7 555,00	1,12	8 461,60		-1 674,55
		Всего по позиции									-1 674,55
36	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	0,1979	1	0,1979	14 770,36	1,12	16 542,80		3 273,82
		Всего по позиции									3 273,82
37	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	-2,3748	1	-2,3748	10 082,68	1,12	11 292,60		-26 817,67
		Всего по позиции									-26 817,67
38	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	2,3748	1	2,3748	15 783,16	1,12	17 677,14		41 979,67
		Всего по позиции									41 979,67
39	ГЭСН10-01-002-01	Установка стропил	м3	22,23	1	22,23					
	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			608,4351					130 576,26
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8	1,15	608,4351			214,61		130 576,26
	2	ЭМ									9 404,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,281375					2 903,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15	1,25	4,168125			1 439,61		6 000,47
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	4,168125			333,02		1 388,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22	1,25	6,11325			556,79		3 403,80
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,25	6,11325			247,91		1 515,54
	4	М									460 016,29
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0002		0,004446			49 585,08		220,46
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0072		0,160056	70 296,20	1,14	80 137,67		12 826,51
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,038		0,84474	55 898,18	0,89	49 749,38		42 025,29
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438		0,0973674	60 258,20	1,2	72 309,84		7 040,62
	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		3,5568			12 218,82		43 459,90
	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	0,06		1,3338	16 655,00	0,85	14 156,75		18 882,27
	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		18,4509	15 783,16	1,12	17 677,14		326 159,14
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38		75,1374	47,57	1,28	60,89		4 575,12
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00196		0,0435708	98 039,57	1,13	110 784,71		4 826,98
		Итого прямые затраты									602 900,43
		ФОТ									133 479,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					129 742,43
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					62 401,84
		Всего по позиции							35 764,49		795 044,70
40	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	-3,5568	1	-3,5568			12 218,82		-43 459,90
		Всего по позиции									-43 459,90
41	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	3,5568	1	3,5568	16 496,03	0,85	14 021,63		49 872,13
		Всего по позиции									49 872,13
42	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	-1,3338	1	-1,3338	16 655,00	0,85	14 156,75		-18 882,27
		Всего по позиции									-18 882,27
43	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	1,3338	1	1,3338	16 655,00	0,85	14 156,75		18 882,27
		Всего по позиции									18 882,27
44	ГЭСН10-01-082-02	Укладка по фермам прогонов: из брусьев	м3	1,19	1	1,19					
	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			20,2538					5 021,12
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	14,8	1,15	20,2538			247,91		5 021,12
	2 ЭМ										495,14
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,5355					151,75
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,15	1,25	0,223125			1 439,61		321,21
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,223125					74,31
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,21	1,25	0,312375			556,79		173,93
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,21	1,25	0,312375			247,91		77,44
	4 М										17 579,79
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,098		0,11662			5,38		0,63
	01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50- 60 мм		т	0,0007		0,000833	76 110,20	1,14	86 765,63		72,28
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,001		0,00119	55 898,18	0,89	49 749,38		59,20
	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		1,2138	16 496,03	0,85	14 021,63		17 019,45
	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		0,0357	5 764,42	1,12	6 456,15		230,48
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,0015		0,001785	98 039,57	1,13	110 784,71		197,75
		Итого прямые затраты									23 247,80
	ФОТ										5 172,87
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					5 028,03
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					2 418,32
		Всего по позиции							25 793,40		30 694,15
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	-1,2138	1	-1,2138	16 496,03	0,85	14 021,63		-17 019,45
		Всего по позиции									-17 019,45

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	1,2138	1	1,2138	16 655,00	0,85	14 156,75		17 183,46
		Всего по позиции									17 183,46
47	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	-0,0357	1	-0,0357	5 764,42	1,12	6 456,15		-230,48
		Всего по позиции									-230,48
48	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	0,0357	1	0,0357	15 783,16	1,12	17 677,14		631,07
		Всего по позиции									631,07
49	ГЭСН10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев Объем=0,1*4	м3	0,4	1	0,4					
	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			10,35					2 240,36
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	22,5	1,15	10,35			216,46		2 240,36
	2 ЭМ										100,22
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,18					44,62
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,36	1,25	0,18			556,79		100,22
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,36	1,25	0,18			247,91		44,62
	4 М										6 754,18
	01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95		т	0,00015		0,00006			49 585,08		2,98
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,1196		0,04784			5,38		0,26
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	7,5		3	174,93	1,09	190,67		572,01
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,003		0,0012	70 296,20	1,14	80 137,67		96,17
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0031		0,00124	55 898,18	0,89	49 749,38		61,69
	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		0,372	16 655,00	0,85	14 156,75		5 266,31
	11.1.03.05-0065 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-50 мм, сорт III		м3	0,01		0,004	7 555,00	1,12	8 461,60		33,85
	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		0,048	10 082,68	1,12	11 292,60		542,04
	12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350		м2	1,45		0,58	47,57	1,28	60,89		35,32
	14.2.04.01-0001 Смола каменноугольная для дорожного строительства		т	0,00258		0,001032	10 826,90	0,91	9 852,48		10,17
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,00301		0,001204	98 039,57	1,13	110 784,71		133,38
	Итого прямые затраты										9 139,38
	ФОТ										2 284,98
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					2 221,00
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 068,23
		Всего по позиции							31 071,53		12 428,61
50	ГЭСНр58-01-012-02	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали Объем=924,2 / 100	100 м2	9,242	1	9,242					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			181,05078					37 180,59
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	19,59		181,05078			205,36		37 180,59
	2 ЭМ										1 132,24
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			4,71342					1 086,44
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,32		2,95744	37,32	1,4	52,25		154,53
	4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,32		2,95744			220,16		651,11
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,19		1,75598			556,79		977,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		1,75598			247,91		435,33
	4 М										119 400,89
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,006		0,055452	70 296,20	1,14	80 137,67		4 443,79
	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		13,58574	7 555,00	1,12	8 461,60		114 957,10
		Итого прямые затраты									158 800,16
		ФОТ									38 267,03
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					34 440,33
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					17 602,83
		Всего по позиции							22 813,60		210 843,32
51	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	-13,58574	1	-13,58574	7 555,00	1,12	8 461,60		-114 957,10
		Всего по позиции									-114 957,10
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	м3	13,58574	1	13,58574	15 851,09	0,85	13 473,43		183 046,52
		Всего по позиции									183 046,52
53	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (Применительно) (устройство гидроизоляции из пленки типа Ютафол Д110)	100 м2	11,933	1	11,933					
		Объем=1193,3 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			56,20443					11 646,12
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		56,20443			207,21		11 646,12
	2 ЭМ										427,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,276831					300,98
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,047		0,560851	37,32	1,4	52,25		29,30
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,560851			220,16		123,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,71598			556,79		398,65
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,71598			247,91		177,50
	4 М										2 978,12
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		35,799	72,97	1,14	83,19		2 978,12
Н	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115		1372,295					
		Итого прямые затраты									15 353,17
		ФОТ									11 947,10
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					10 752,39
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					5 495,67
		Всего по позиции							2 648,22		31 601,23
54	ФСБЦ-01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	-35,799	1	-35,799	72,97	1,14	83,19		-2 978,12
		Всего по позиции									-2 978,12
55	ФСБЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная	м2	1372,295	1	1372,295	52,94	0,88	46,59		63 935,22
		Всего по позиции									63 935,22
56	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	3,15	1	3,15	15 851,09	0,85	13 473,43		42 441,30
		Всего по позиции									42 441,30
57	ФСБЦ-01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,137531	1	0,137531	70 296,20	1,14	80 137,67		11 021,41
		Всего по позиции									11 021,41
58	ФСБЦ-12.1.02.10-1390	Ленты бутилкаучуковые соединительные самоклеящиеся двусторонние, ширина 15 мм	м	716	1	716	16,63	1,25	20,79		14 885,64
		Всего по позиции									14 885,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
59	ГЭСН26-02-018-01	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 (составом ПИРИЛАКС) Объем=1800,2 / 100 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) 91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт Н 14.2.02.11 Составы огнезащитные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	18,002	1	18,002						
			чел.-ч			57,345371					12 625,16	
			чел.-ч	2,77	1,15	57,345371			220,16		12 625,16	
											204,63	
			чел.-ч			0,0090011					2,05	
			маш.час	0,0001	1,25	0,0022503			370,01		0,83	
			чел.-ч	0,0001	1,25	0,0022503			247,91		0,56	
			маш.час	0,0003	1,25	0,0067508	27,25	1,4	38,15		0,26	
			чел.-ч	0,0003	1,25	0,0067508			220,16		1,49	
			маш.час	1,34	1,25	30,15335	5,67	1,19	6,75		203,54	
			т	0,0288		0,5184576						
									1 653,07		29 758,61	
			%	97	0,9	87,3					12 627,21	
			%	55	0,85	46,75					11 023,55	
											5 903,22	
60	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 Объем=1800,2*0,38 Всего по позиции	кг	684,076	1	684,076	267,73	1,17	313,24		214 279,97	
61	ГЭСН12-01-009-01	Устройство желобов: настенных Объем=188 / 100 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) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 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 01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм 01.7.15.06-0094 Гвозди стальные оцинкованные проволоочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм 08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг 08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	100 м	1,88	1	1,88						
			чел.-ч			162,15					35 698,94	
			чел.-ч	75	1,15	162,15			220,16		35 698,94	
											6 566,93	
			чел.-ч			7,4965					2 280,48	
			маш.час	1,34	1,25	3,149	622,62	1,3	809,41		2 548,83	
			чел.-ч	1,34	1,25	3,149			333,02		1 048,68	
			маш.час	0,77	1,25	1,8095			1 439,61		2 604,97	
			чел.-ч	0,77	1,25	1,8095			333,02		602,60	
			маш.час	1,08	1,25	2,538			556,79		1 413,13	
			чел.-ч	1,08	1,25	2,538			247,91		629,20	
			кг	2,5		4,7	72,97	1,14	83,19		187 990,48	
			т	0,0114		0,021432	137 662,56	1,14	156 935,32		3 363,44	
			т	0,1		0,188	55 898,18	0,89	49 749,38		9 352,88	
			т	0,81		1,5228			77 048,26		117 329,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		8,366	5 764,42	1,12	6 456,15		54 012,15
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	20,1		37,788	47,57	1,28	60,89		2 300,91
	14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,067		0,12596	10 826,90	0,91	9 852,48		1 241,02
		Итого прямые затраты									232 536,83
		ФОТ									37 979,42
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					37 257,81
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					18 401,03
		Всего по позиции							153 295,57		288 195,67
62	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-1,5228	1	-1,5228			77 048,26		-117 329,09
		Всего по позиции									-117 329,09
63	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=424,2*1,1	м2	466,62	1	466,62	722,64	0,84	607,02		283 247,67
		Всего по позиции									283 247,67
64	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	-8,366	1	-8,366	5 764,42	1,12	6 456,15		-54 012,15
		Всего по позиции									-54 012,15
65	ФСБЦ-11.1.03.06-0124	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	8,366	1	8,366	15 783,16	1,12	17 677,14		147 886,95
		Всего по позиции									147 886,95
66	ГЭСН12-01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	10,724	1	10,724					
		Объем=1072,4 / 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			399,57624					90 188,35
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	32,4	1,15	399,57624			225,71		90 188,35
	2 ЭМ										3 977,84
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,2896					1 257,40
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,05	1,25	0,67025	622,62	1,3	809,41		542,51
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,67025			333,02		223,21
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,12	1,25	1,6086			1 439,61		2 315,76
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	1,6086			333,02		535,70
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,15	1,25	2,01075			556,79		1 119,57
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	2,01075			247,91		498,49
	4 М										5 823,28
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,7856		40,5967744			5,38		218,41
	01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей		т	0,0005		0,005362	199 827,16	1,14	227 802,96		1 221,48
	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	0,0015		0,016086	239 032,39	1,14	272 496,92		4 383,39
П,Н	08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт	0		0					
П,Н	08.3.09.01	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									101 246,87
		ФОТ									91 445,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					89 708,28
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					44 305,47
		Всего по позиции							21 937,77		235 260,62
67	ФСБЦ-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	-0,016086	1	-0,016086	239 032,39	1,14	272 496,92		-4 383,39
		Всего по позиции									-4 383,39
68	ФСБЦ-01.7.15.14-0073	Шурупы самонарезающие стальные окрашенные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм Объем=1072,4*7*0,008/1000	т	0,0600544	1	0,0600544	300 006,21	1,14	342 007,08		20 539,03
		Всего по позиции									20 539,03
69	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=182*1,1	м2	200,2	1	200,2	722,64	0,84	607,02		121 525,40
		Всего по позиции									121 525,40
70	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	м	355,9	1	355,9	10,36	1,2	12,43		4 423,84
		Всего по позиции									4 423,84
71	ФСБЦ-08.3.09.02-0003	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием Н35-1000-0,7 Объем=1072,4*1,12	м2	1201,088	1	1201,088	1 024,00	0,83	849,92		1 020 828,71
		Всего по позиции									1 020 828,71
72	ГЭСН10-01-008-05	Устройство: карнизов (облицовка софитом перфорированным 0,45мм) Объем=102,2 / 100	100 м2	1,022	1	1,022					
	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			168,0679					37 001,83
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	143	1,15	168,0679			220,16		37 001,83
	2 ЭМ										640,17
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,14975					285,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,9	1,25	1,14975			556,79		640,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,9	1,25	1,14975			247,91		285,03
	4 М										52 087,12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,001		1,023022			5,38		5,50
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0036		0,0036792	70 296,20	1,14	80 137,67		294,84
	11.1.01.12-0007	Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм	м3	1,06		1,08332	28 414,00	1,12	31 823,68		34 475,23
	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	0,92		0,94024	10 082,68	1,12	11 292,60		10 617,75
	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	м3	0,58		0,59276	10 082,68	1,12	11 292,60		6 693,80
		Итого прямые затраты									90 014,15
		ФОТ									37 286,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					36 242,83
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					17 431,61
		Всего по позиции							140 595,49		143 688,59
73	ФСБЦ-11.1.01.12-0007	Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм	м3	-1,08332	1	-1,08332	28 414,00	1,12	31 823,68		-34 475,23
		Всего по позиции									-34 475,23
74	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	-0,94024	1	-0,94024	10 082,68	1,12	11 292,60		-10 617,75
		Всего по позиции									-10 617,75
75	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	м3	-0,59276	1	-0,59276	10 082,68	1,12	11 292,60		-6 693,80
		Всего по позиции									-6 693,80
76	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	м3	1,59	1	1,59	15 783,16	1,12	17 677,14		28 106,65
		Всего по позиции									28 106,65
77	ФСБЦ-01.7.15.14-0073	Шурупы самонарезающие стальные окрашенные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм Объем=120*7*0,008/1000	т	0,00672	1	0,00672	300 006,21	1,14	342 007,08		2 298,29
		Всего по позиции									2 298,29
78	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=102,2*1,07	м2	109,354	1	109,354			494,47		54 072,27
		Всего по позиции									54 072,27
79	ФСБЦ-08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100x100 мм, толщина 0,5 мм	м	170,4	1	170,4	251,97	0,89	224,25		38 212,20
		Всего по позиции									38 212,20
80	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=47,7*1,1	м2	52,47	1	52,47	722,64	0,84	607,02		31 850,34
		Всего по позиции									31 850,34
84	ГЭСН10-01-003-01	Устройство слуховых окон	шт	6	1	6					
	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			41,952					9 236,15
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,08	1,15	41,952			220,16		9 236,15
	2 ЭМ										1 647,03
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,65					479,27
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,11	1,25	0,825			1 439,61		1 187,68
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,11	1,25	0,825			333,02		274,74
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,11	1,25	0,825			556,79		459,35
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11	1,25	0,825			247,91		204,53
	4 М										10 677,85
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,112		0,672			5,38		3,62
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0014		0,0084	70 296,20	1,14	80 137,67		673,16
	11.1.02.05-0002 Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III		м3	0,06		0,36	8 877,62	1,19	10 564,37		3 803,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	0,1		0,6	5 764,42	1,12	6 456,15		3 873,69
	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	м3	0,06		0,36	5 764,42	1,12	6 456,15		2 324,21
П,Н	01.7.04.11	Скобяные изделия	компл	0		0					
П,Н	11.2.07.11	Створки оконные	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									22 040,30
		ФОТ									9 715,42
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					9 443,39
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					4 541,96
		Всего по позиции							6 004,28		36 025,65
131	ФСБЦ-01.7.04.11-0023	Завертка стальная форточная ЗФ-1	компл	6	1	6	25,72	1,14	29,32		175,92
		Всего по позиции									175,92
132	ФСБЦ-11.2.07.11-0009	Створки оконные деревянные, площадь от 0,2 до 1,4 м2	м2	3	1	3	4 801,89	1,11	5 330,10		15 990,30
		Объем=6*0,5									
		Всего по позиции									15 990,30
85	ГЭСН20-02-003-09	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 5, размер 200х600 мм	шт	12	1	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			14,766					3 414,79
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07	1,15	14,766			231,26		3 414,79
	2 ЭМ										110,97
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,15					37,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,15			556,79		83,52
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,15			247,91		37,19
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,1	1,25	1,5			18,30		27,45
	4 М										6 562,58
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		1,6848			5,38		9,06
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,03		0,36	155,63	1,03	160,30		57,71
	01.7.15.04-0012	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 55-120 мм	т	0,00008		0,00096	127 406,00	1,14	145 242,84		139,43
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,00516	63 745,00	1,02	65 019,90		335,50
	19.2.03.02-0445	Решетка воздухоприточная, размеры 200х600 мм	м2	0,12		1,44	4 544,75	0,92	4 181,17		6 020,88
		Итого прямые затраты									10 125,53
		ФОТ									3 451,98
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 759,21
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 112,61
		Всего по позиции							1 333,11		15 997,35
88	ГЭСН10-01-052-02	Устройство: внутриквартирных лестниц без подшивки	м2	2,8	1	2,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=2,8*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			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 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					3 216,35
	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
89	ГЭСН15-04-025-05	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнений оконных проемов (слуховых окон и лестниц к слуховым окнам)	100 м2	0,097	1	0,097					
	Объем=(6*1,5+0,7*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			14,0553					3 289,50
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	126	1,15	14,0553			234,04		3 289,50
	2 ЭМ										6,14
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,012125					2,98
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01	1,25	0,0012125	37,32	1,4		52,25	0,06
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,0012125				220,16	0,27
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,09	1,25	0,0109125				556,79	6,08
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,25	0,0109125				247,91	2,71
	4 М										597,79
	01.7.10.17-0141 Пемза		кг	1,44		0,13968	2 507,62	1,13		2 833,61	395,80
	01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,08148	531,44	1,13		600,53	48,93
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,03007	56,11	1,9		106,61	3,21
	14.5.05.01-0002 Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной)		т	0,0021		0,0002037	78 632,99	1,15		90 427,94	18,42
	14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая		т	0,039		0,003783	24 995,33	1,39		34 743,51	131,43
Н	14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению		т	0,02544		0,0024677					
	Итого прямые затраты										3 896,41
	ФОТ										3 292,48

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					2 963,23
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 371,32
	Всего по позиции								84 855,26		8 230,96
86	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,0024677	1	0,0024677	55 628,75	1,38	76 767,68		189,44
	Всего по позиции										189,44
90	ГЭСН12-01-009-02	Устройство желобов: подвесных Объем=79 / 100	100 м	0,79	1	0,79					
	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				25,2563					5 560,43
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	27,8	1,15		25,2563			220,16		5 560,43
	2 ЭМ										208,48
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,246875					74,64
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,11	1,25		0,108625	622,62	1,3	809,41		87,92
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11	1,25		0,108625			333,02		36,17
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	1,25		0,049375			1 439,61		71,08
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25		0,049375			333,02		16,44
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	1,25		0,088875			556,79		49,48
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25		0,088875			247,91		22,03
	4 М										27 199,64
	01.7.15.06-0094 Гвозди стальные оцинкованные проволоочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм	т	0,0038			0,003002	137 662,56	1,14	156 935,32		471,12
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,169			0,13351	55 898,18	0,89	49 749,38		6 642,04
	08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,33			0,2607			77 048,26		20 086,48
	Итого прямые затраты										33 043,19
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					5 635,07
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					5 528,00
	Всего по позиции								52 280,23		41 301,38
91	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,2607	1	-0,2607			77 048,26		-20 086,48
	Всего по позиции										-20 086,48
92	ФСБЦ-24.3.05.08-0571	Отвод 60° полиэтиленовый сварной, ПЭ100, к напорным трубам, давление 0,63 МПа, диаметр 315 мм	шт	2	1	2	2 169,40	0,91	1 974,15		3 948,30
	Всего по позиции										3 948,30
93	ФСБЦ-24.3.03.03-0026	Трубы ливневые полиэтиленовые двухслойные профилированные, SN6, диаметр 315 мм	м	79	1	79	639,51	1,26	805,78		63 656,62
	Всего по позиции										63 656,62
94	ГЭСН12-01-035-03	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	176	1	176					
	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				24,288					6 021,24
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12	1,15		24,288			247,91		6 021,24
	4 М										23 891,30
	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			35,2	595,38	1,14	678,73		23 891,30
Н	08.1.02.07 Труба водосточная	м	1			176					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Н</i>	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	2		352					
		Итого прямые затраты									29 912,54
		ФОТ									6 021,24
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					5 906,84
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 917,29
		Всего по позиции							220,09		38 736,67
95	ФСБЦ-12.1.01.05-0067	Труба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм, длина 1000 мм	шт	176	1	176	372,62	1,18		439,69	77 385,44
		Всего по позиции									77 385,44
96	ФСБЦ-12.1.01.05-0025	Хомут для труб (на твердое основание) металлический для водосточных систем, покрытие полиэстер, с крепежом, диаметр 150 мм	шт	352	1	352	203,05	1,18		239,60	84 339,20
		Всего по позиции									84 339,20
97	ГЭСН12-01-035-01	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	36	1	36					
	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			4,968					1 231,62
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,12	1,15	4,968			247,91		1 231,62
<i>Н</i>	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1		36					
		Итого прямые затраты									1 231,62
		ФОТ									1 231,62
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 208,22
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					596,72
		Всего по позиции							84,35		3 036,56
98	ФСБЦ-12.1.01.05-0051	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	36	1	36	259,71	1,18		306,46	11 032,56
		Всего по позиции									11 032,56
99	ГЭСН12-01-035-02	Устройство металлической водосточной системы: воронки	шт	12	1	12					
	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			2,484					615,81
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,18	1,15	2,484			247,91		615,81
<i>Н</i>	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1		12					
		Итого прямые затраты									615,81
		ФОТ									615,81
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					604,11
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					298,36
		Всего по позиции							126,52		1 518,28
100	ФСБЦ-12.1.01.05-0003	Воронка водосборная металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 350/150 мм	шт	12	1	12	846,16	1,18		998,47	11 981,64
		Всего по позиции									11 981,64
101	ФСБЦ-01.7.15.02-0081	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М6, длина 12-50 мм	т	0,0006472	1	0,0006472	119 103,20	1,09		129 822,49	84,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=12*8*0,006742/1000									
		Всего по позиции									84,02
102	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*12	м2	1,89	1	1,89	526,27	0,84	442,07		835,51
		Всего по позиции									835,51
103	ГЭСН11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо (Устройство пароизоляции в один слой из пленки типа Ютафлекс Н96; гидроизоляции в один слой из пленки типа Ютафол Д110 на утепление чердака) Объем=862,2*2/100	100 м2	17,244	1	17,244					
	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			68,41557					15 062,37
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	3,45	1,15	68,41557			220,16		15 062,37
	2 ЭМ										240,03
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,4311					106,87
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	1,25	0,4311			556,79		240,03
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,4311			247,91		106,87
	4 М										37 717,59
	01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм		м2	122,4		2110,6656	14,89	1,2	17,87		37 717,59
	Итого прямые затраты										53 126,86
	ФОТ										15 169,24
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					15 290,59
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					8 381,01
		Всего по позиции							4 453,63		76 798,46
104	ФСБЦ-01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	-2110,6656	1	-2110,6656	14,89	1,2	17,87		-37 717,59
		Всего по позиции									-37 717,59
105	ФСБЦ-12.1.01.03-0036	Пленка пароизоляционная полиэтиленовая 3-х слойная, с армированной основой из перехлестнутых полос полиэтилена Объем=862,2*1,224	м2	1055,3328	1	1055,3328	36,02	0,88	31,70		33 454,05
		Всего по позиции									33 454,05
106	ФСБЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная Объем=862,2*1,224	м2	1055,3328	1	1055,3328	52,94	0,88	46,59		49 167,96
		Всего по позиции									49 167,96
107	ФСБЦ-12.1.02.10-1390	Ленты бутилкаучуковые соединительные самоклеящиеся двусторонние, ширина 15 мм	м	1035	1	1035	16,63	1,25	20,79		21 517,65
		Всего по позиции									21 517,65
108	ГЭСН11-01-009-01	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых Объем=862,2 / 100	100 м2	8,622	1	8,622					
	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			255,81474					59 159,72
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	25,8	1,15	255,81474			231,26		59 159,72
	2 ЭМ										5 502,08
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			11,6397					2 831,77
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,18	1,25	1,93995	37,32	1,4	52,25		101,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,18	1,25	1,93995			220,16		427,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,9	1,25	9,69975			556,79		5 400,72
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,9	1,25	9,69975			247,91		2 404,67
	12.2.04.04	Плиты или маты минераловатные или стекловолоконистые	м2	103		888,066					
		Итого прямые затраты									67 493,57
		ФОТ									61 991,49
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					62 487,42
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					34 250,30
		Всего по позиции							19 047,93		164 231,29
	109	ФСБЦ-12.2.05.10-0088							20 977,71		931 479,55
		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=862,2*1,03*0,05	м3	44,4033	1	44,4033					
		Всего по позиции									931 479,55
Н	110	ГЭСН12-01-014-02									
		Утепление покрытий: керамзитом (прим.) (утепление чердака грунтом, толщ.50мм, по проекту)	м3	43,11	1	43,11					
		Объем=862,2*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			134,352315					27 093,49
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,71	1,15	134,352315			201,66		27 093,49
	2	ЭМ									23 491,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			18,32175					5 531,27
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	1,25	6,4665	622,62	1,3	809,41		5 234,05
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	6,4665			333,02		2 153,47
	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	11,85525			1 540,02		18 257,32
Н	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,22	1,25	11,85525			284,92		3 377,80
	02.2.01.03	Гравий керамзитовый	м3	1,03		44,4033					
		Итого прямые затраты									56 116,13
		ФОТ									32 624,76
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					32 004,89
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					15 806,70
		Всего по позиции							2 410,76		103 927,72
	111	ФСБЦ-16.2.01.02-0001							998,70		44 345,58
		Земля растительная	м3	44,4033	1	44,4033	1 062,45	0,94			
		Всего по позиции									44 345,58
Н	112	ГЭСН10-01-023-01									
		Укладка ходовых досок	100 м	1	1	1					
		Объем=100 / 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			4,0135					868,76
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3,49	1,15	4,0135			216,46		868,76
	2	ЭМ									171,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,15					45,70
		Всего по позиции									


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08	1,25	0,1			1 439,61		143,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,1			333,02		33,30
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,25	0,05			556,79		27,84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,05			247,91		12,40
	4 М										10 206,81
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00066		0,00066	70 296,20	1,14	80 137,67		52,89
	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		1,2	7 555,00	1,12	8 461,60		10 153,92
		Итого прямые затраты									11 293,07
		ФОТ									914,46
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					888,86
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					427,51
		Всего по позиции							12 609,44		12 609,44
113	ГЭСН46-04-012-03	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,0162	1	0,0162					
		Объем=0,9*0,9*2/100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,47663					308,70
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	91,15		1,47663			209,06		308,70
	2 ЭМ										6,55
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,125388					27,61
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74		0,125388	37,32	1,4	52,25		6,55
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	7,74		0,125388			220,16		27,61
		Итого прямые затраты									342,86
		ФОТ									336,31
	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					306,04
	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					174,88
		Всего по позиции							50 850,62		823,78
114	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	м2	1,62	1	1,62					
		Объем=0,9*0,9*2									
	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			3,63285					914,06
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1,95	1,15	3,63285			251,61		914,06
	2 ЭМ										3,31
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0243					5,46
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	1,25	0,02025	37,32	1,4	52,25		1,06
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,02025			220,16		4,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,002	1,25	0,00405			556,79		2,25
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,002	1,25	0,00405			247,91		1,00
	4 М										513,64
	01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	0,0672		0,108864			5,38		0,59
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00094		0,0015228	89 330,06	1,09	97 369,77		148,27
	14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,44		0,7128	478,28	1,07	511,76		364,78
Н	07.1.05.01	Люки металлические противопожарные (EI60)	м2	1		1,62					
		Итого прямые затраты									1 436,47
		ФОТ									919,52

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					769,64
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					484,59
		Всего по позиции							1 660,93		2 690,70
115	ФСБЦ-07.1.05.01-0017	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 900х900 мм	шт	2	1	2	12 941,64	0,89	11 518,06		23 036,12
		Всего по позиции									23 036,12
116	ФСБЦ-01.7.04.07-0022	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однопольных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещение	компл	2	1	2	797,64	1,13	901,33		1 802,66
		Всего по позиции									1 802,66
117	ГЭСН09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Объем=0,02568*1	т	0,02568	1	0,02568					
	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			0,8534748					206,85
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	28,9	1,15	0,8534748			242,36		206,85
	2 ЭМ										380,51
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,187143					61,80
	91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т		маш.час	0,07	1,25	0,002247	1 803,79	1,24	2 236,70		5,03
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,002247			333,02		0,75
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,12	1,25	0,003852			1 439,61		5,55
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,003852			333,02		1,28
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т		маш.час	5,45	1,25	0,174945	1 703,30	1,19	2 026,93		354,60
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	5,45	1,25	0,174945			333,02		58,26
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.час	0,86	1,25	0,027606	1,75	1,38	2,42		0,07
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,19	1,25	0,006099			556,79		3,40
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,25	0,006099			247,91		1,51
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,68	1,25	0,053928	4,35	1,32	5,74		0,31
	91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		маш.час	8,59	1,25	0,275739	51,10	0,82	41,90		11,55
	4 М										33,05
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	1,37		0,0351816	114,64	0,65	74,52		2,62
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,41		0,0105288	41,38	1,12	46,35		0,49
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,654		0,0938347			5,38		0,50
	01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм		кг	4		0,10272	142,68	1,03	146,96		15,10
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00001		0,0000003	70 296,20	1,14	80 137,67		0,02
	01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм		т	0,0001		0,0000026	231 787,35	1,9	440 395,97		1,15
	07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб		т	0,001		0,0000257	105 278,81	1,14	120 017,84		3,08
	08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм		10 м	0,0187		0,0004802	307,84	0,99	304,76		0,15
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00003		0,0000008	60 258,20	1,2	72 309,84		0,06
	08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П		т	0,00194		0,0000498	136 760,00	1,05	143 598,00		7,15
	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	0,00103		0,0000265	16 496,03	0,85	14 021,63		0,37
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,00031		0,000008	51 280,15	1,58	81 022,64		0,65
	14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0,0006		0,0000154	98 526,45	1,13	111 334,89		1,71
<i>П,Н</i>	<i>01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные</i>		<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	07.2.05.01	Лестницы маршевые металлические	т	1		0,02568					
		Итого прямые затраты									682,21
		ФОТ									268,65
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	93	0,9	83,7					224,86
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7					141,58
		Всего по позиции							40 835,28		1 048,65
87	ФСБЦ-07.2.05.01-0036	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0,02568	1	0,02568	139 918,24	1,14	159 506,79		4 096,13
		Всего по позиции									4 096,13
118	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=1,8 / 100	100 м2	0,018	1	0,018					
		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			0,109917					30,10
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	0,109917			273,81		30,10
		2 ЭМ									0,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00045					0,12
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	1,25	0,000225	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	0,000225			1 540,02		0,35
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,000225			284,92		0,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,000225			556,79		0,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,000225			247,91		0,06
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	1,25	0,0252	5,67	1,19	6,75		0,17
		4 М									15,45
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,000162	51 280,15	1,58	81 022,64		13,13
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,000027	75 885,63	1,13	85 750,76		2,32
		Итого прямые затраты									46,32
		ФОТ									30,22
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	94	0,9	84,6					25,57
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35					13,10
		Всего по позиции							4 721,67		84,99
119	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=1,8/100	100 м2	0,018	1	0,018					
		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			0,044091					10,32
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,15	0,044091			234,04		10,32
		2 ЭМ									0,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00045					0,12
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	1,25	0,000225	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	0,000225			1 540,02		0,35
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,000225			284,92		0,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,000225			556,79		0,13
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,000225			247,91		0,06
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	1,25	0,014625	5,67	1,19	6,75		0,10
	4 М										16,71
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009		0,000162	60 045,35	1,54	92 469,84		14,98
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,0252	60,60	1,13	68,48		1,73
		Итого прямые затраты									27,73
		ФОТ									10,44
	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					8,83
	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					4,53
	п.16										
		Всего по позиции							2 282,78		41,09
120	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	1,704	1	1,704					
		Объем=170,4 / 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			11,56164					2 641,72
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9	1,15	11,56164			228,49		2 641,72
	2 ЭМ										833,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8733					267,26
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,18	1,25	0,3834	622,62	1,3	809,41		310,33
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,3834			333,02		127,68
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,25	0,213			1 439,61		306,64
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,213			333,02		70,93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13	1,25	0,2769			556,79		154,18
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,25	0,2769			247,91		68,65
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,59	1,25	3,3867			18,30		61,98
	4 М										185,94
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,000852	148 198,02	1,03	152 643,96		130,05
	01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	0,52		0,88608	57,34	1,1	63,07		55,89
Н	07.2.07.13	Конструкции стальные перил	т	0,3		0,5112					
		Итого прямые затраты									3 928,05
		ФОТ									2 908,98
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					2 853,71
	п.25										
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 409,40
	п.16										
		Всего по позиции							4 807,02		8 191,16
121	ФСБЦ-07.2.07.12-0030	Металлоконструкции прочие одноэтажных производственных зданий, сталь С345	т	1,99272	1	1,99272	108 955,99	1,14	124 209,83		247 515,41
		Объем=57*34,96/1000									
		Всего по позиции									247 515,41
122	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	210,444	1	210,444	174,93	1,09	190,67		40 125,36
		Объем=170,4*2*0,25*2,47									
		Всего по позиции									40 125,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									8 923 902,48
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 442 169,46
		Эксплуатация машин									187 939,91
		Оплата труда машинистов (Отм)									55 273,31
		Материалы									7 238 519,80
		Строительные работы									11 038 044,09
		в том числе:									
		оплата труда									1 442 169,46
		эксплуатация машин и механизмов									187 939,91
		оплата труда машинистов (Отм)									55 273,31
		материалы									7 238 519,80
		накладные расходы									1 386 286,56
		сметная прибыль									727 855,05
		Всего ФОТ (справочно)									1 497 442,77
		Всего накладные расходы (справочно)									1 386 286,56
		Всего сметная прибыль (справочно)									727 855,05
		НДС 20%									2 207 608,82
		ВСЕГО по смете									13 245 652,91
		Справочно									
		затраты труда рабочих					6451,1799988				
		затраты труда машинистов					184,4124581				

Составил:  Л.Ф.Тимергалиев