



СОГЛАСОВАНО:

Исполнительный директор "С.С.Сергеев

2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакций 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 пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Балакина д.31 с.Каргали Чистопольский район 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

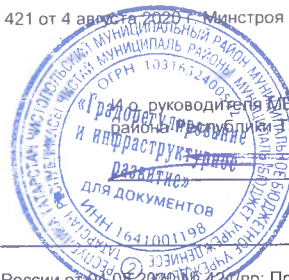
Основание Проектная документация

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2023 года

Сметная стоимость	8 536,63 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	7 113,85 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Приложение № 3
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя ИМУ "ГиИР" Чистопольского муниципального района Республики Татарстан А.Н.Хуснутдинов

2024 года

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 221/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 25.08.2023 г. № 51967АП/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на III 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

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Новый раздел											
2	ГЭСН08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ Объем=255,5 / 100	100 м2	2,555	1	2,555					
	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			127,813875					28 494,83
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5	1,15	127,813875			222,94		28 494,83
	2 ЭМ										124,48
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2235625					55,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	1,25	0,2235625			556,79		124,48
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,2235625			247,91		55,42
	4 М										9 674,26
	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		0,089425	91 734,54	1,14	104 577,38		9 351,83
	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		0,022995	16 496,03	0,85	14 021,63		322,43
<i>П,Н</i>	<i>11.2.13.06</i>	<i>Щиты настила</i>	<i>м2</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									38 348,99
2.1	ФСБЦ-11.2.13.06-0014	Щиты настила, толщина 50 мм	м2	3,4		8,687	629,95	1,23	774,84		6 731,04
	ФОТ										28 550,25
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					28 264,75
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					16 744,72
		Всего по позиции							35 260,08		90 089,50
3	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	0,71	1	0,71					
	Объем=71 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,2098					2 058,91
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,38		10,2098			201,66		2 058,91
	2 ЭМ										65,23
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22		4,4162	11,45	1,29	14,77		65,23
		Итого прямые затраты									2 124,14
	ФОТ										2 058,91
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					1 873,61
	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					1 070,63
		Всего по позиции							7 138,56		5 068,38
4	ГЭСН46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен (вентшахты, выход на крышу)	м3	13,3	1	13,3					
	Объем=12,3+1										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			94,43					21 576,31
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,1		94,43			228,49		21 576,31
	2 ЭМ										1 916,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	1,15		15,295			120,64		1 845,19
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	2,3		30,59	2,11	1,11	2,34		71,58
		Итого прямые затраты									23 493,08
	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					21 576,31
	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					19 634,44
		Всего по позиции							4 086,26		54 347,20
6	ГЭСН07-05-030-09	Установка плит парапета массой: до 0,5 т (демонтаж парапетных плит)	100 шт	1,42	1	1,42					
	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			44,1904					10 464,73
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	38,9	0,8	44,1904			236,81		10 464,73
	2 ЭМ										7 327,46
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			8,7472					2 912,99
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	7,7	0,8	8,7472	622,62	1,3	809,41		7 080,07
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,7	0,8	8,7472			333,02		2 912,99
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	11,9	0,8	13,5184			18,30		247,39
	4 М										0,00
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,01	0	0	148 198,02	1,03	152 643,96		0,00
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,28	0	0			3 512,41		0,00
<i>Н</i>	05.1.07.22	<i>Плиты парапетные</i>	<i>шт</i>	<i>100</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									20 705,18
	Пр/812-007.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий	%	116	0,9	104,4					13 377,72
	п.25	промышленных предприятий									13 966,34
	Пр/774-007.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий	%	80	0,85	68					9 096,85
	п.16	промышленных предприятий									
		Всего по позиции							30 822,80		43 768,37
141	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,305	1	0,305					
		Объем=30,5 / 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			19,5823725					4 745,98
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	55,83	1,15	19,5823725			242,36		4 745,98
	2 ЭМ										167,86
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,175375					52,56
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,1	1,25	0,038125	622,62	1,3	809,41		30,86
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,038125			333,02		12,70
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18	1,25	0,068625			1 439,61		98,79
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,068625			333,02		22,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	1,25	0,068625			556,79		38,21
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18	1,25	0,068625			247,91		17,01
	4 М										206,25
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,786		0,23973	35,71	0,64	22,85		5,48
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0336		0,010248			5,38		0,06
	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		0,0008113	107 313,90	1,09	116 972,15		94,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.19.02-0052	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12		0,0366	2 628,13	1,1	2 890,94		105,81
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		30,439					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									5 172,65
141.1	ФСБЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм ФОТ	м	99,8		30,439	324,68	0,99	321,43		9 784,01
	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					4 798,54
											5 225,61
	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					2 936,71
		Всего по позиции							75 799,93		23 118,98
129	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=8 / 10	10 м	0,8	1	0,8					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,024					516,75
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	2,024			255,31		516,75
	2 ЭМ										149,29
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,25					61,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	1,25	0,25			556,79		139,20
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	0,25			247,91		61,98
	91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.час	0,39	1,25	0,39	21,39	1,21	25,88		10,09
	4 М										907,69
	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		12	40,94	1,42	58,13		697,56
	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,0264	329,28	0,87	286,47		7,56
	12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		0,24	237,35	1,13	268,21		64,37
	14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,1144	774,67	1,39	1 076,79		123,18
	14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,016	830,95	1,13	938,97		15,02
Н	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		8,8					
П,Н	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									1 635,71
	ФОТ										578,73
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					505,23
	п.25										
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					270,56
	п.16										
		Всего по позиции							3 014,38		2 411,50
130	ФСБЦ-12.2.07.05-0083	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 20 мм	100 м	8,8	1	8,8	17 943,79	1,32	23 685,80		208 435,04
		Всего по позиции									208 435,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ГЭСН08-08-005-01	Кладка дымовых кирпичных труб	м3	41,3	1	41,3					
	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			565,1905					127 569,15
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	11,9	1,15	565,1905			225,71		127 569,15
	2 ЭМ										28 598,94
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			22,715					7 169,11
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,35	1,25	18,06875			1 439,61		26 011,95
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,35	1,25	18,06875			333,02		6 017,26
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,09	1,25	4,64625			556,79		2 586,99
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,25	4,64625			247,91		1 151,85
	4 М										89 705,05
	01.7.15.06-0085 Гвозди стальные провололочные формовочные, диаметр 1,6 мм, длина 100 мм		т	0,0006		0,02478	86 279,60	1,14	98 358,74		2 437,33
	01.7.15.08-0022 Заклепки стальные с полукруглой головкой, диаметр 4 мм, длина 10 мм		т	0,0003		0,01239	246 317,33	1,14	280 801,76		3 479,13
	01.7.20.02-0002 Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм		кг	3		123,9	193,65	1,9	367,94		45 587,77
	02.1.01.01-0006 Грунт глинистый (глина)		м3	0,12		4,956	669,31	1,27	850,02		4 212,70
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний		м3	0,08		3,304	565,20	1,37	774,32		2 558,35
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,0006		0,02478	5 275,05	1,18	6 224,56		154,24
	04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50		м3	0,04		1,652	3 486,80	0,95	3 312,46		5 472,18
	08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,006		0,2478	71 131,50	0,84	59 750,46		14 806,16
	08.3.07.01-0060 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 100х10 мм		т	0,004		0,1652	75 646,56	0,88	66 568,97		10 997,19
Н	06.1.01.05	Кирпич керамический	1000 шт	0,49		20,237					
		Итого прямые затраты									253 042,25
7.1	ФСБЦ-06.1.01.05-0037	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150 ФОТ	1000 шт	0,49		20,237	17 018,56	0,84	14 295,59		289 299,85
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					134 738,26
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					133 390,88
											79 023,99
		Всего по позиции							18 274,99		754 756,97
17	ФСБЦ-08.3.07.01-0060	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 100х10 мм	т	-0,1652	1	-0,1652	75 646,56	0,88	66 568,97		-10 997,19
		Всего по позиции									-10 997,19
79	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм Объем=86*2,44/1000	т	0,20984	1	0,20984	67 961,14	0,88	59 805,80		12 549,65
		Всего по позиции									12 549,65
15	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	-0,2478	1	-0,2478	71 131,50	0,84	59 750,46		-14 806,16
		Всего по позиции									-14 806,16
8	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=24*1,1	м2	26,4	1	26,4	722,64	0,84	607,02		16 025,33
		Всего по позиции									16 025,33
14	ФСБЦ-01.7.15.14-0001	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 19 мм Объем=24*4/100	100 шт	0,96	1	0,96	205,23	1,14	233,96		224,60
		Всего по позиции									224,60
1	ГЭСН08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций Объем=24,1/1000	т	0,0241	1	0,0241					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,563126					321,00
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	56,4	1,15	1,563126			205,36		321,00
	2 ЭМ										10,31
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0153638					4,40
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,23	1,25	0,0069288	622,62	1,3	809,41		5,61
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23	1,25	0,0069288			333,02		2,31
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,28	1,25	0,008435			556,79		4,70
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,28	1,25	0,008435			247,91		2,09
H	08.4.03.02 Горячекатаная арматурная сталь		т	1		0,0241					
	Итого прямые затраты										335,71
1.1	ФСБЦ-08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм		т	1		0,0241	63 745,00	1,02	65 019,90		1 566,98
	ФОТ										325,40
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					322,15
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					190,85
	Всего по позиции								100 236,10		2 415,69
9	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж стальных плитусов из гнутого профиля	100 м	2,44	1	2,44					
	Объем=244 / 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			35,41172					8 484,29
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	12,62	1,15	35,41172			239,59		8 484,29
	2 ЭМ										84,91
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1525					37,81
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,05	1,25	0,1525			556,79		84,91
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,1525			247,91		37,81
	4 М										293,61
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,836		11,79984			5,38		63,48
	01.7.15.14-0166 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм		т	0,00075		0,00183	110 308,96	1,14	125 752,21		230,13
H	07.2.07.13 Планка из стального листа		т	0,004		0,00976					
П,Н	08.3.09.05 Конструкции стальные		т	0		0					
	Итого прямые затраты										8 900,62
	ФОТ										8 522,10
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					7 133,00
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					4 491,15
	Всего по позиции								8 411,79		20 524,77
21	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,5905	1	0,5905			61 421,25		36 269,25
	Объем=590,5/1000										
	Всего по позиции										36 269,25
10	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	2,555	1	2,555					
	Объем=255,5 / 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			179,527075					44 506,56
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	61,1	1,15	179,527075			247,91		44 506,56
	2 ЭМ										157,63
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.час	0,9	1,25	2,874375	8,84	1,29	11,40		32,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.07.07-011 4 М	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.час	2,4	1,25	7,665	13,69	1,19	16,29		124,86
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,89425	35,71	0,64	22,85		15 582,88
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		4,82895	3 392,36	0,95	3 222,74		20,43
		Итого прямые затраты									15 562,45
		ФОТ									60 247,07
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					44 506,56
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					40 055,90
		Всего по позиции							46 512,70		118 839,95
25	ГЭСН15-02-041-03	Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами: стен	100 м2	2,555	1	2,555					
		Объем=255,5 / 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			135,4827075					29 827,87
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	46,11	1,15	135,4827075			220,16		29 827,87
	2 ЭМ										13,78
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,140525					31,30
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,04	1,25	0,12775	37,32	1,4	52,25		6,67
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04	1,25	0,12775			220,16		28,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,004	1,25	0,012775			556,79		7,11
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,004	1,25	0,012775			247,91		3,17
	4 М										91 334,32
	01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	2,51		6,41305	178,64	1,14	203,65		1 306,02
	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		3,85805	52,34	1,14	59,67		230,21
	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		12,8261	23,01	1,14	26,23		336,43
	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		310,4325	85,93	0,89	76,48		23 741,88
	07.2.06.03-0199	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75x50 мм, толщина 0,6 мм	м	229,5		586,3725	103,37	0,89	92,00		53 946,27
	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		6,41305	864,86	0,89	769,73		4 936,32
	11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60x30, 75x50 мм, сорт АВ	м3	0,13875		0,3545063	22 690,00	0,85	19 286,50		6 837,19
		Итого прямые затраты									121 207,27
		ФОТ									29 859,17
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					26 873,25
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					12 436,34
		Всего по позиции							62 824,60		160 516,86
26	ГЭСН12-01-013-05	Утепление покрытий плитами: из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	100 м2	2,555	1	2,555					
		Объем=255,5 / 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			99,606675					21 929,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	33,9	1,15	99,606675			220,16		21 929,41
	2	ЭМ									8 053,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,1660625					2 791,53
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	1,21	1,25	3,8644375	622,62	1,3	809,41		3 127,91
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,21	1,25	3,8644375			333,02		1 286,93
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,7	1,25	2,235625			1 439,61		3 218,43
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,7	1,25	2,235625			333,02		744,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,96	1,25	3,066			556,79		1 707,12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,96	1,25	3,066			247,91		760,09
	4	М									6 278,64
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		9,83675	35,71	0,64	22,85		224,77
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	3,06		7,8183	565,20	1,37	774,32		6 053,87
<i>H</i>	01.6.01.09	Плиты теплоизоляционные	м2	103		263,165					
		Итого прямые затраты									39 053,04
		ФОТ									24 720,94
	Пр/812-012.0-1, Приказ	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					24 251,24
	№ 812/пр от 21.12.2020										
	п.25										
	Пр/774-012.0, Приказ №	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					11 977,30
	774/пр от 11.12.2020										
	п.16										
		Всего по позиции							29 464,41		75 281,58
118	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=255,5*0,1*1,03	м3	26,3165	1	26,3165	3 168,65	1,15	3 643,95		95 896,01
		Всего по позиции									95 896,01
27	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2	3,043	1	3,043					
		Объем=304,3 / 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			104,633555					23 907,72
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	29,9	1,15	104,633555			228,49		23 907,72
	2	ЭМ									1 059,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1791625					331,18
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	1,25	0,45645			1 439,61		657,11
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,45645			333,02		152,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	1,25	0,7227125			556,79		402,40
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,7227125			247,91		179,17
	4	М									492,56
	01.7.03.04-0001	Электрoэнергия	кВт-ч	2,1892		6,6617356			5,38		35,84
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003		0,0009129	199 827,16	1,14	227 802,96		207,96
	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		0,0009129	239 032,39	1,14	272 496,92		248,76
<i>П,Н</i>	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									25 790,97
		ФОТ									24 238,90
	Пр/812-009.0-1, Приказ	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					20 287,96
	№ 812/пр от 21.12.2020										
	п.25										
	Пр/774-009.0, Приказ №	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					12 773,90
	774/пр от 11.12.2020										
	п.16										
		Всего по позиции							19 340,40		58 852,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ФСБЦ-01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей Всего по позиции	т	-0,0009129	1	-0,0009129	199 827,16	1,14	227 802,96		-207,96
135	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 Всего по позиции	т	-0,0009129	1	-0,0009129	239 032,39	1,14	272 496,92		-248,76
53	ФСБЦ-08.1.02.17-0033	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки без покрытия с квадратными ячейками, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 20х20 мм Всего по позиции	м2	8,04	1	8,04	155,20	1,17	181,58		1 459,90
55	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=304,3*0,008/1000 Всего по позиции	т	0,0146064	1	0,0146064	300 006,21	1,14	342 007,08		4 995,49
18	ФСБЦ-08.3.09.02-0021	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5 Объем=304,3*1,12 Всего по позиции	м2	340,816	1	340,816	702,12	0,83	582,76		198 613,93
24	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=((240*0,12)+(101*0,17)) / 100 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 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 08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм 08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	0,4597	1	0,4597					
			чел.-ч			51,385266					11 312,98
			чел.-ч	97,2	1,15	51,385266			220,16		11 312,98
											115,42
			чел.-ч			0,1551488					48,24
			маш.час	0,2	1,25	0,114925	622,62	1,3	809,41		93,02
			чел.-ч	0,2	1,25	0,114925			333,02		38,27
			маш.час	0,07	1,25	0,0402238			556,79		22,40
			чел.-ч	0,07	1,25	0,0402238			247,91		9,97
											21 334,34
			кг	4		1,8388	72,97	1,14	83,19		152,97
			т	0,012		0,0055164	149 930,17	1,2	179 916,20		992,49
			т	0,57		0,262029			77 048,26		20 188,88
											32 810,98
											11 361,22
			%	109	0,9	98,1					11 145,36
			%	57	0,85	48,45					5 504,51
37	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм Всего по позиции	т	-0,262029	1	-0,262029			107 593,76		49 460,85
38	ФСБЦ-01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм Всего по позиции	кг	-1,8388	1	-1,8388	72,97	1,14	83,19		-152,97
36	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=45,97*1,1 Всего по позиции	м2	50,567	1	50,567	722,64	0,84	607,02		30 695,18
28	ГЭСН08-02-003-03	Кладка из кирпича: столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м	м3	10,32	1	10,32					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			79,04088					19 156,35
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,66	1,15	79,04088			242,36		19 156,35
	2 ЭМ										4 385,38
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,418					1 804,30
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,42	1,25	5,418	622,62	1,3	809,41		4 385,38
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,42	1,25	5,418			333,02		1 804,30
	4 М										23,58
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,1		1,032	35,71	0,64	22,85		23,58
H	04.3.01.12 Растворы цементно-известковые		м3	0,22		2,2704					
H	06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный		1000 шт	0,404		4,16928					
	Итого прямые затраты										25 369,61
28.1	ФСБЦ-04.3.01.12-0005 Раствор кладочный, цементно-известковый, М100		м3	0,22		2,2704	3 925,97	0,95	3 729,67		8 467,84
28.2	ФСБЦ-06.1.01.05-0035 Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100		1000 шт	0,404		4,16928	14 803,89	0,84	12 435,27		51 846,12
	ФОТ										20 960,65
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					20 751,04
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					12 293,42
	Всего по позиции										11 504,65
29	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	43,1	1	43,1					118 728,03
	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			225,0251					48 292,64
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	4,54	1,15	225,0251			214,61		48 292,64
	2 ЭМ										17 442,79
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			21,55					7 176,58
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,4	1,25	21,55	622,62	1,3	809,41		17 442,79
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,4	1,25	21,55			333,02		7 176,58
	4 М										649,86
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		18,964	35,71	0,64	22,85		433,33
	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		0,02155	11 821,04	0,85	10 047,88		216,53
H	04.3.01.12 Растворы цементно-известковые		м3	0,24		10,344					
H	06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный		1000 шт	0,38		16,378					
	Итого прямые затраты										73 561,87
29.1	ФСБЦ-04.3.01.12-0005 Раствор кладочный, цементно-известковый, М100		м3	0,24		10,344	3 925,97	0,95	3 729,67		38 579,71
29.2	ФСБЦ-06.1.01.05-0035 Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100		1000 шт	0,38		16,378	14 803,89	0,84	12 435,27		203 664,85
	ФОТ										55 469,22
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					54 914,53
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					32 532,70
	Всего по позиции										9 356,23
30	ГЭСН10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусев	м3	14,23	1	14,23					403 253,66
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			368,20125					79 700,84
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	22,5	1,15	368,20125			216,46		79 700,84
	2 ЭМ										3 565,40
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,4035					1 587,49
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,36	1,25	6,4035			556,79		3 565,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,36	1,25	6,4035			247,91		1 587,49
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00015		0,0021345			49 585,08		240 279,52
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1196		1,701908			5,38		105,84
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5		106,725	174,93	1,09	190,67		20 349,26
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003		0,04269	70 296,20	1,14	80 137,67		3 421,08
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0031		0,044113	55 898,18	0,89	49 749,38		2 194,59
	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		13,2339	16 655,00	0,85	14 156,75		187 349,01
	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		0,1423	7 555,00	1,12	8 461,60		1 204,09
	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		1,7076	10 082,68	1,12	11 292,60		19 283,24
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45		20,6335	47,57	1,28	60,89		1 256,37
	14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258		0,0367134	10 826,90	0,91	9 852,48		361,72
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301		0,0428323	98 039,57	1,13	110 784,71		4 745,16
		Итого прямые затраты									325 133,25
		ФОТ									81 288,33
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					79 012,26
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					38 002,29
		Всего по позиции							31 071,52		442 147,80
71	ФСБЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	-1,7076	1	-1,7076	10 082,68	1,12	11 292,60		-19 283,24
		Всего по позиции									-19 283,24
72	ФСБЦ-11.1.03.06-0123	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	1,7076	1	1,7076	15 783,16	1,12	17 677,14		30 185,48
		Всего по позиции									30 185,48
67	ФСБЦ-11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	-13,2339	1	-13,2339	16 655,00	0,85	14 156,75		-187 349,01
		Всего по позиции									-187 349,01
68	ФСБЦ-11.1.03.01-0065	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт I	м3	13,2339	1	13,2339	16 655,00	0,85	14 156,75		187 349,01
		Всего по позиции									187 349,01
69	ФСБЦ-11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	-0,1423	1	-0,1423	7 555,00	1,12	8 461,60		-1 204,09
		Всего по позиции									-1 204,09
70	ФСБЦ-11.1.03.05-0100	Доска необрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт I	м3	0,1423	1	0,1423	14 770,36	1,12	16 542,80		2 354,04
		Всего по позиции									2 354,04
31	ГЭСН10-01-002-01	Установка стропил	м3	15,58	1	15,58					
	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			426,4246					91 514,98
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8	1,15	426,4246			214,61		91 514,98
	2 ЭМ										6 591,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,20575					2 035,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15	1,25	2,92125			1 439,61		4 205,46
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	2,92125			333,02		972,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22	1,25	4,2845			556,79		2 385,57
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,25	4,2845			247,91		1 062,17
	4 М										322 404,57
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0002		0,003116			49 585,08		154,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0072		0,112176	70 296,20	1,14	80 137,67		8 989,52
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,038		0,59204	55 898,18	0,89	49 749,38		29 453,62
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438		0,0682404	60 258,20	1,2	72 309,84		4 934,45
	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		2,4928			12 218,82		30 459,07
	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	0,06		0,9348	16 655,00	0,85	14 156,75		13 233,73
	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		12,9314	15 783,16	1,12	17 677,14		228 590,17
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38		52,6604	47,57	1,28	60,89		3 206,49
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00196		0,0305368	98 039,57	1,13	110 784,71		3 383,01
		Итого прямые затраты									422 545,58
		ФОТ									93 549,98
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					90 930,58
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					43 734,62
		Всего по позиции							35 764,49		557 210,78
43	ФСБЦ-11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	-2,4928	1	-2,4928			12 218,82		-30 459,07
		Всего по позиции									-30 459,07
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	2,4928	1	2,4928	16 496,03	0,85	14 021,63		34 953,12
		Всего по позиции									34 953,12
44	ФСБЦ-11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	-0,9348	1	-0,9348	16 655,00	0,85	14 156,75		-13 233,73
		Всего по позиции									-13 233,73
46	ФСБЦ-11.1.03.01-0065	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт I	м3	0,9348	1	0,9348	16 655,00	0,85	14 156,75		13 233,73
		Всего по позиции									13 233,73
32	ГЭСН10-01-082-02	Укладка по фермам прогонов: из брусьев	м3	0,74	1	0,74					
	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			12,5948					3 122,38
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	14,8	1,15	12,5948			247,91		3 122,38
	2 ЭМ										307,91
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,333					94,37
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15	1,25	0,13875			1 439,61		199,75
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,13875			333,02		46,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	1,25	0,19425			556,79		108,16
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,25	0,19425			247,91		48,16
	4 М										10 931,97
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,098		0,07252			5,38		0,39
	01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0007		0,000518	76 110,20	1,14	86 765,63		44,94
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,001		0,00074	55 898,18	0,89	49 749,38		36,81
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	1,02		0,7548	16 496,03	0,85	14 021,63		10 583,53
	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		0,0222	5 764,42	1,12	6 456,15		143,33
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0015		0,00111	98 039,57	1,13	110 784,71		122,97
		Итого прямые затраты									14 456,63
		ФОТ									3 216,75

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					3 126,68
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 503,83
		Всего по позиции							25 793,43		19 087,14
49	ФСБЦ-11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	-0,0222	1	-0,0222	5 764,42	1,12	6 456,15		-143,33
		Всего по позиции									-143,33
50	ФСБЦ-11.1.03.06-0123	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	0,0222	1	0,0222	15 783,16	1,12	17 677,14		392,43
		Всего по позиции									392,43
47	ФСБЦ-11.1.03.01-0061	Брусочки обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	-0,7548	1	-0,7548	16 496,03	0,85	14 021,63		-10 583,53
		Всего по позиции									-10 583,53
48	ФСБЦ-11.1.03.01-0065	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт I	м3	0,7548	1	0,7548	16 655,00	0,85	14 156,75		10 685,51
		Всего по позиции									10 685,51
33	ГЭСН10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев Объем=0,1*3	м3	0,3	1	0,3					
	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			7,7625					1 680,27
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	22,5	1,15	7,7625			216,46		1 680,27
	2 ЭМ										75,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,135					33,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,36	1,25	0,135			556,79		75,17
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36	1,25	0,135			247,91		33,47
	4 М										5 065,62
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00015		0,000045			49 585,08		2,23
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1196		0,03588			5,38		0,19
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5		2,25	174,93	1,09	190,67		429,01
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003		0,0009	70 296,20	1,14	80 137,67		72,12
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0031		0,00093	55 898,18	0,89	49 749,38		46,27
	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		0,279	16 655,00	0,85	14 156,75		3 949,73
	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		0,003	7 555,00	1,12	8 461,60		25,38
	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		0,036	10 082,68	1,12	11 292,60		406,53
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45		0,435	47,57	1,28	60,89		26,49
	14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258		0,000774	10 826,90	0,91	9 852,48		7,63
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301		0,000903	98 039,57	1,13	110 784,71		100,04
		Итого прямые затраты									6 854,53
		ФОТ									1 713,74
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					1 665,76
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					801,17
		Всего по позиции							31 071,53		9 321,46
51	ГЭСНр58-01-012-02	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали Объем=661,8 / 100	100 м2	6,618	1	6,618					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			129,64662					26 624,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	19,59		129,64662			205,36		26 624,23
		2 ЭМ									810,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,37518					777,98
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,32		2,11776	37,32	1,4	52,25		110,65
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32		2,11776			220,16		466,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		1,25742			556,79		700,12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		1,25742			247,91		311,73
		4 М									85 500,45
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,006		0,039708	70 296,20	1,14	80 137,67		3 182,11
		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		9,72846	7 555,00	1,12	8 461,60		82 318,34
		Итого прямые затраты									113 713,43
		ФОТ									27 402,21
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					24 661,99
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					12 605,02
		Всего по позиции							22 813,61		150 980,44
34	ФСБЦ-11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	-9,72846	1	-9,72846	7 555,00	1,12	8 461,60		-82 318,34
		Всего по позиции									-82 318,34
39	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	9,72846	1	9,72846	15 851,09	0,85	13 473,43		131 075,72
		Всего по позиции									131 075,72
63	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок Объем=920,6 / 100	100 м2	9,206	1	9,206					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,36026					8 984,68
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		43,36026			207,21		8 984,68
		2 ЭМ									330,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,985042					232,20
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,047		0,432682	37,32	1,4	52,25		22,61
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,432682			220,16		95,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,55236			556,79		307,55
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,55236			247,91		136,94
		4 М									2 297,54
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		27,618	72,97	1,14	83,19		2 297,54
Н	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115		1058,69					
		Итого прямые затраты									11 844,58
		ФОТ									9 216,88
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					8 295,19
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					4 239,76
		Всего по позиции							2 648,22		24 379,53
65	ФСБЦ-01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	-27,618	1	-27,618	72,97	1,14	83,19		-2 297,54
		Всего по позиции									-2 297,54
64	ФСБЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная	м2	1058,69	1	1058,69	52,94	0,88	46,59		49 324,37
		Всего по позиции									49 324,37
52	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II (контробрезетка)	м3	2,16	1	2,16	15 851,09	0,85	13 473,43		29 102,61
		Всего по позиции									29 102,61
76	ФСБЦ-01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,1	1	0,1	70 296,20	1,14	80 137,67		8 013,77
		Всего по позиции									8 013,77
66	ФСБЦ-12.1.02.10-1390	Ленты бутилкаучуковые соединительные самоклеящиеся двусторонние, ширина 15 мм	м	552,3	1	552,3	16,63	1,25	20,79		11 482,32
		Всего по позиции									11 482,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
11	ГЭСН26-02-018-01	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 Объем=1269,5 / 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 НР Теплоизоляционные работы № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	12,695	1	12,695						
			чел.-ч			40,4399225					8 903,25	
			чел.-ч	2,77	1,15	40,4399225			220,16		8 903,25	
											144,30	
			чел.-ч			0,0063475					1,44	
			маш.час	0,0001	1,25	0,0015869			370,01		0,59	
			чел.-ч	0,0001	1,25	0,0015869			247,91		0,39	
			маш.час	0,0003	1,25	0,0047606	27,25	1,4	38,15		0,18	
			чел.-ч	0,0003	1,25	0,0047606			220,16		1,05	
			маш.час	1,34	1,25	21,264125	5,67	1,19	6,75		143,53	
			т	0,0288		0,365616						
									1 653,07		9 048,99	
			%	97	0,9	87,3					8 904,69	
			%	55	0,85	46,75					7 773,79	
											4 162,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									192 956,10
		ФОТ									31 514,84
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					30 916,06
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					15 268,94
		Всего по позиции							153 295,58		239 141,10
100	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-1,2636	1	-1,2636			77 048,26		-97 358,18
		Всего по позиции									-97 358,18
103	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=392,4*1,1	м2	431,64	1	431,64	722,64	0,84	607,02		262 014,11
		Всего по позиции									262 014,11
101	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	-6,942	1	-6,942	5 764,42	1,12	6 456,15		-44 818,59
		Всего по позиции									-44 818,59
75	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	6,942	1	6,942	15 783,16	1,12	17 677,14		122 714,71
		Всего по позиции									122 714,71
56	ГЭСН12-01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	7,739	1	7,739					
		Объем=773,9 / 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			288,35514					65 084,64
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	32,4	1,15	288,35514			225,71		65 084,64
	2	ЭМ									2 870,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,0956					907,40
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,05	1,25	0,4836875	622,62	1,3	809,41		391,50
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,4836875			333,02		161,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	1,25	1,16085			1 439,61		1 671,17
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	1,16085			333,02		386,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1,25	1,4510625			556,79		807,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	1,4510625			247,91		359,73
	4	М									4 202,38
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,7856		29,2967584			5,38		157,62
	01.7.15.08-0011	Защелпки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005		0,0038695	199 827,16	1,14	227 802,96		881,48
	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		0,0116085	239 032,39	1,14	272 496,92		3 163,28
<i>П,Н</i>	<i>08.1.02.07</i>	<i>Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>08.3.09.01</i>	<i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил)</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									73 065,03
		ФОТ									65 992,04
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					64 738,19
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					31 973,14
		Всего по позиции							21 937,76		169 776,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	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	-0,0116085	1	-0,0116085	239 032,39	1,14	272 496,92		-3 163,28
		Всего по позиции									-3 163,28
91	ФСБЦ-08.3.09.02-0003	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием НЗ5-1000-0,7 Объем=773,9*1,12	м2	866,768	1	866,768	1 024,00	0,83	849,92		736 683,46
		Всего по позиции									736 683,46
73	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=773,9*7*0,008/1000	т	0,0433384	1	0,0433384	300 006,21	1,14	342 007,08		14 822,04
		Всего по позиции									14 822,04
81	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=90,9*1,1	м2	99,99	1	99,99	722,64	0,84	607,02		60 695,93
		Всего по позиции									60 695,93
82	ФСБЦ-01.7.06.01-0004	Ленты герметизирующие гидроизоляционные, пароизоляционные бутилкаучуковые, дублированные нетканым материалом с одной стороны, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет бежевый, ширина 70 мм, толщина 2 мм	м	270,9	1	270,9	10,36	1,2	12,43		3 367,29
		Всего по позиции									3 367,29
57	ГЭСН10-01-008-05	Устройство: карнизов Объем=84,9 / 100	100 м2	0,849	1	0,849					
	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			139,61805					30 738,31
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	143	1,15	139,61805			220,16		30 738,31
	2 ЭМ										531,80
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,955125					236,79
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,9	1,25	0,955125			556,79		531,80
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,9	1,25	0,955125			247,91		236,79
	4 М										43 270,02
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,001		0,849849			5,38		4,57
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0036		0,0030564	70 296,20	1,14	80 137,67		244,93
	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		0,89994	28 414,00	1,12	31 823,68		28 639,40
	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		0,78108	10 082,68	1,12	11 292,60		8 820,42
	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		0,49242	10 082,68	1,12	11 292,60		5 560,70
		Итого прямые затраты									74 776,92
		ФОТ									30 975,10
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					30 107,80
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					14 480,86
		Всего по позиции							140 595,50		119 365,58
83	ФСБЦ-11.1.01.12-0007	Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм	м3	-0,89994	1	-0,89994	28 414,00	1,12	31 823,68		-28 639,40
		Всего по позиции									-28 639,40
84	ФСБЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	-0,78108	1	-0,78108	10 082,68	1,12	11 292,60		-8 820,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									-8 820,42
85	ФСБЦ-11.1.03.06-0082	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II	м3	-0,49242	1	-0,49242	10 082,68	1,12	11 292,60		-5 560,70
		Всего по позиции									-5 560,70
35	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	1,29	1	1,29	15 783,16	1,12	17 677,14		22 803,51
		Всего по позиции									22 803,51
87	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=84,9*7*0,008/1000	т	0,0047544	1	0,0047544	300 006,21	1,14	342 007,08		1 626,04
		Всего по позиции									1 626,04
89	ФСБЦ-08.1.02.23-0011	Панель-сайдинг фасадная из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, рабочая ширина 226 мм, толщина 0,5 мм Объем=84,9*1,07	м2	90,843	1	90,843			494,47		44 919,14
		Всего по позиции									44 919,14
99	ФСБЦ-08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100х100 мм, толщина 0,5 мм	м	141,2	1	141,2	251,97	0,89	224,25		31 664,10
		Всего по позиции									31 664,10
104	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=39,6*1,1	м2	43,56	1	43,56	722,64	0,84	607,02		26 441,79
		Всего по позиции									26 441,79
58	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=(15,9+15+36+2,9)/100 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	0,698	1	0,698					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			78,02244					17 177,42
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,15	78,02244			220,16		17 177,42
		2 ЭМ									175,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,235575					73,25
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	1,25	0,1745	622,62	1,3	809,41		141,24
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,1745			333,02		58,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	1,25	0,061075			556,79		34,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,061075			247,91		15,14
		4 М									32 393,67
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		2,792	72,97	1,14	83,19		232,27
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,008376	149 930,17	1,2	179 916,20		1 506,98
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,39786			77 048,26		30 654,42
		Итого прямые затраты									49 819,59
		ФОТ									17 250,67
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					16 922,91
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					8 357,95
		Всего по позиции							107 593,77		75 100,45
88	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,39786	1	-0,39786			77 048,26		-30 654,42
		Всего по позиции									-30 654,42
90	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=69,8*1,1	м2	76,78	1	76,78	722,64	0,84	607,02		46 607,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									46 607,00
59	ГЭСН10-01-003-01	Устройство слуховых окон	шт	6	1	6					
	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				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
	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
<i>П,Н</i>	<i>01.7.04.11 Скобяные изделия</i>	<i>компл</i>	<i>0</i>		<i>0</i>						
<i>П,Н</i>	<i>11.2.07.11 Створки оконные</i>	<i>м2</i>	<i>0</i>		<i>0</i>						
	Итого прямые затраты										22 040,30
59.1	ФСБЦ-11.2.07.11-0009 Створки оконные деревянные, площадь от 0,2 до 1,4 м2	м2	0,5		3		4 801,89	1,11	5 330,10		15 990,30
59.2	ФСБЦ-01.7.04.11-0023 Завертка стальная форточная ЗФ-1	компл	1		6		25,72	1,14	29,32		175,92
	ФОТ										9 715,42
	Пр/812-010.0-1, Приказ НР Деревянные конструкции № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	108	0,9	97,2						9 443,39
	Пр/774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75						4 541,96
	Всего по позиции								8 698,65		52 191,87
139	ГЭСН20-02-003-09	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 5, размер 200х600 мм	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				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 Electroды 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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					3 759,21
	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					2 112,61
	Всего по позиции									1 333,11	15 997,35
60	ГЭСН10-01-052-02	Устройство: внутриквартирных лестниц без подшивки	м2	2,8	1	2,8					
	Объем=2,8*1										
	Приказ от 14.07.2022 № 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	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					3 216,35
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 546,96
	Всего по позиции									6 191,76	17 336,93
61	ГЭСН15-04-025-05	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнений оконных проемов	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,02544		0,0024677					
		Итого прямые затраты									3 896,41
61.1	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,02544		0,0024677	55 628,75	1,38	76 767,68		189,44
		ФОТ									3 292,48
	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							86 808,25		8 420,40
62	ГЭСН12-01-035-03	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	59	1	59					
	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			8,142					2 018,48
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12	1,15	8,142			247,91		2 018,48
	4 М										8 009,01
	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		11,8	595,38	1,14	678,73		8 009,01
	08.1.02.07	Труба водосточная	м	1		59					
	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	2		118					
		Итого прямые затраты									10 027,49
		ФОТ									2 018,48
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 980,13
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					977,95
		Всего по позиции							220,09		12 985,57
114	ФСБЦ-12.1.01.05-0067	Труба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм, длина 1000 мм	шт	59	1	59	372,62	1,18	439,69		25 941,71
		Всего по позиции									25 941,71
121	ФСБЦ-12.1.01.05-0025	Хомут для труб (на твердое основание) металлический для водосточных систем, покрытие полиэстер, с крепежом, диаметр 150 мм	шт	118	1	118	203,05	1,18	239,60		28 272,80
		Всего по позиции									28 272,80
92	ГЭСН12-01-035-01	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	24	1	24					
	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			3,312					821,08
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12	1,15	3,312			247,91		821,08
	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1		24					
		Итого прямые затраты									821,08
		ФОТ									821,08
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					805,48
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					397,81
		Всего по позиции							84,35		2 024,37
105	ФСБЦ-12.1.01.05-0051	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	24	1	24	259,71	1,18	306,46		7 355,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									7 355,04
94	ГЭСН12-01-035-02	Устройство металлической водосточной системы: воронки	шт	8	1	8					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,656					410,54
<i>H</i>	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,18	1,15	1,656			247,91		410,54
	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1		8					
		Итого прямые затраты									410,54
		ФОТ									410,54
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					402,74
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					198,91
		Всего по позиции							126,52		1 012,19
97	ФСБЦ-12.1.01.05-0003	Воронка водосборная металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 350/150 мм	шт	8	1	8	846,16	1,18	998,47		7 987,76
		Всего по позиции									7 987,76
107	ФСБЦ-01.7.15.02-0081	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М6, длина 12-50 мм	т	0,0004315	1	0,0004315	119 103,20	1,09	129 822,49		56,02
		Объем=8*8*0,006742/1000									
		Всего по позиции									56,02
116	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм	м2	1,26	1	1,26	526,27	0,84	442,07		557,01
		Объем=0,35*0,45*8									
		Всего по позиции									557,01
95	ГЭСН11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	11,72	1	11,72					
	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			46,4991					10 237,24
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,45	1,15	46,4991			220,16		10 237,24
	2 ЭМ										163,14
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,293					72,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,293			556,79		163,14
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,293			247,91		72,64
	4 М										25 635,02
	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	122,4		1434,528	14,89	1,2	17,87		25 635,02
		Итого прямые затраты									36 108,04
		ФОТ									10 309,88
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					10 392,36
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					5 696,21
		Всего по позиции							4 453,64		52 196,61
122	ФСБЦ-01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	-1434,528	1	-1434,528	14,89	1,2	17,87		-25 635,02
		Всего по позиции									-25 635,02
123	ФСБЦ-12.1.01.03-0036	Пленка пароизоляционная полиэтиленовая 3-х слойная, с армированной основой из перехлестнутых полос полиэтилена	м2	717,264	1	717,264	36,02	0,88	31,70		22 737,27
		Объем=586*1,224									
		Всего по позиции									22 737,27
124	ФСБЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная	м2	717,264	1	717,264	52,94	0,88	46,59		33 417,33
		Объем=586*1,224									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									33 417,33
19	ФСБЦ-12.1.02.10-1390	Ленты бутилкаучуковые соединительные самоклеящиеся двусторонние, ширина 15 мм	м	703	1	703	16,63	1,25	20,79		14 615,37
		Всего по позиции									14 615,37
96	ГЭСН11-01-009-01	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых	100 м2	5,86	1	5,86					
		Объем=586/100									
	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			173,8662					40 208,30
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	25,8	1,15	173,8662			231,26		40 208,30
	2 ЭМ										3 739,53
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			7,911					1 924,63
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,18	1,25	1,3185	37,32	1,4	52,25		68,89
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,18	1,25	1,3185			220,16		290,28
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,9	1,25	6,5925			556,79		3 670,64
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,9	1,25	6,5925			247,91		1 634,35
<i>H</i>	12.2.04.04	Плиты или маты минераловатные или стекловолоконистые	м2	103		603,58					
		Итого прямые затраты									45 872,46
		ФОТ									42 132,93
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					42 469,99
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					23 278,44
		Всего по позиции							19 047,93		111 620,89
42	ФСБЦ-12.2.05.10-0088	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород для кровельных систем, группа горючести НГ, плотность 190 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,040/0,041 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0.08 МПа	м3	30,179	1	30,179			20 977,71		633 086,31
		Объем=586*1,03*0,05									
		Всего по позиции									633 086,31
77	ГЭСН12-01-014-02	Утепление покрытий: керамзитом	м3	29,3	1	29,3					
		Объем=586*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			91,31345					18 414,27
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	2,71	1,15	91,31345			201,66		18 414,27
	2 ЭМ										15 966,07
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			12,4525					3 759,36
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,12	1,25	4,395	622,62	1,3	809,41		3 557,36
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	4,395			333,02		1 463,62
	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	8,0575			1 540,02		12 408,71
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,22	1,25	8,0575			284,92		2 295,74
<i>H</i>	02.2.01.03	Гравий керамзитовый	м3	1,03		30,179					
		Итого прямые затраты									38 139,70
		ФОТ									22 173,63
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					21 752,33
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					10 743,12
		Всего по позиции							2 410,76		70 635,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	ФСБЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	30,179	1	30,179	1 062,45	0,94	998,70		30 139,77
		Всего по позиции									30 139,77
78	ГЭСН10-01-023-01	Укладка ходовых досок Объем=75 / 100	100 м	0,75	1	0,75					
	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				3,010125					651,57
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3,49	1,15		3,010125			216,46		651,57
	2 ЭМ										128,85
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,1125					34,28
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08	1,25		0,075			1 439,61		107,97
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25		0,075					24,98
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,25		0,0375			556,79		20,88
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25		0,0375			247,91		9,30
	4 М										7 655,11
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00066			0,000495	70 296,20	1,14	80 137,67		39,67
	11.1.03.05-0065 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	1,2			0,9	7 555,00	1,12	8 461,60		7 615,44
	Итого прямые затраты										8 469,81
	ФОТ										685,85
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					666,65
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					320,63
		Всего по позиции							12 609,45		9 457,09
13	ГЭСН46-04-012-03	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных Объем=0,9*0,9/100	100 м2	0,0081	1	0,0081					
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,738315					154,35
	1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	91,15			0,738315			209,06		154,35
	2 ЭМ										3,28
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,062694					13,80
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74			0,062694	37,32	1,4	52,25		3,28
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	7,74			0,062694			220,16		13,80
	Итого прямые затраты										171,43
	ФОТ										168,15
	Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91			91					153,02
	Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52			52					87,44
		Всего по позиции							50 850,62		411,89
111	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного Объем=0,9*0,9	м2	0,81	1	0,81					
	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				1,816425					457,03
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1,95	1,15		1,816425			251,61		457,03
	2 ЭМ										1,66
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,01215					2,73
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	1,25		0,010125	37,32	1,4	52,25		0,53
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25		0,010125			220,16		2,23
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,002	1,25		0,002025			556,79		1,13
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,002	1,25		0,002025			247,91		0,50
	4 М										256,82
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0672			0,054432			5,38		0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00094		0,0007614	89 330,06	1,09	97 369,77		74,14
	14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,44		0,3564	478,28	1,07	511,76		182,39
<i>H</i>	07.1.05.01	Люки металлические противопожарные (EI60)	м2	1		0,81					
		Итого прямые затраты									718,24
		ФОТ									459,76
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					384,82
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					242,29
		Всего по позиции							1 660,93		1 345,35
133	ФСБЦ-07.1.05.01-0017	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 900х900 мм	шт	1	1	1	12 941,64	0,89	11 518,06		11 518,06
		Всего по позиции									11 518,06
134	ФСБЦ-01.7.04.07-0022	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однополых входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещение	компл	1	1	1	797,64	1,13	901,33		901,33
		Всего по позиции									901,33
112	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=0,9 / 100	100 м2	0,009	1	0,009					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0549585					15,05
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	0,0549585			273,81		15,05
	2 ЭМ										0,32
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,000225					0,06
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,01	1,25	0,0001125	6,62	1,29	8,54		0,00
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,01	1,25	0,0001125			1 540,02		0,17
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0001125			284,92		0,03
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	1,25	0,0001125			556,79		0,06
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0001125			247,91		0,03
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.час	1,12	1,25	0,0126	5,67	1,19	6,75		0,09
	4 М										7,72
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,000081	51 280,15	1,58	81 022,64		6,56
	14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0000135	75 885,63	1,13	85 750,76		1,16
		Итого прямые затраты									23,15
		ФОТ									15,11
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					12,78
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					6,55
		Всего по позиции							4 720,00		42,48
113	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=0,9 / 100	100 м2	0,009	1	0,009					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0220455					5,16
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	1,15	0,0220455			234,04		5,16
	2 ЭМ										0,28
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,000225					0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	1,25	0,0001125	6,62	1,29	8,54		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,0001125			1 540,02		0,17
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0001125			284,92		0,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,0001125			556,79		0,06
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0001125			247,91		0,03
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	1,25	0,0073125	5,67	1,19	6,75		0,05
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009		0,000081	60 045,35	1,54	92 469,84		8,35
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,0126	60,60	1,13	68,48		7,49
		Итого прямые затраты									13,85
		ФОТ									5,22
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					4,42
	п.25										
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					2,26
	п.16										
		Всего по позиции							2 281,11		20,53
140	ГЭСН12-01-032-02	Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого	100 м	1,42	1	1,42					
		Объем=142 / 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			8,6549					2 097,60
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3	1,15	8,6549			242,36		2 097,60
	2 ЭМ										81,34
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,19525					46,92
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,03	1,25	0,05325	30,61	1,4	42,85		2,28
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03	1,25	0,05325			220,16		11,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08	1,25	0,142			556,79		79,06
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,142			247,91		35,20
	4 М										19,05
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4932		3,540344			5,38		19,05
<i>П,Н</i>	07.2.07.13	<u>Конструкции стальные</u>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									2 244,91
		ФОТ									2 144,52
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					2 103,77
	п.25										
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 039,02
	п.16										
		Всего по позиции							3 794,15		5 387,70
142	ФСБЦ-07.2.07.12-0030	Металлоконструкции прочие одноэтажных производственных зданий, сталь С345	т	1,019154	1	1,019154	108 955,99	1,14	124 209,83		126 588,95
		Всего по позиции									126 588,95
Итого по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									5 787 803,03
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									861 007,06
		Эксплуатация машин									112 490,32
		Оплата труда машинистов (Отм)									36 775,08
		Материалы									4 777 530,57
		Строительные работы									7 113 854,49
		в том числе:									
		оплата труда									861 007,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									112 490,32
		оплата труда машинистов (Отм)									36 775,08
		материалы									4 777 530,57
		накладные расходы									867 257,17
		сметная прибыль									458 794,29
		Всего ФОТ (справочно)									897 782,14
		Всего накладные расходы (справочно)									867 257,17
		Всего сметная прибыль (справочно)									458 794,29
		НДС 20%									1 422 770,90
		ВСЕГО по смете									8 536 625,39
		Справочно									
		затраты труда рабочих					3867,0890535				
		затраты труда машинистов					121.9001886				



Составил:

Л.Ф.Тимергалиев