

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

СОБЛАСОВАНО:

Директор ООО "Наш дом" Н.Н. Кабанова

Управляющая  
компания

«Наш дом»

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативовРеквизиты 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/пр<sup>1</sup>

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

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

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

16. Республика Татарстан

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Часовая д.1 г.Чистополь Республика Татарстан  
(наименование стройки)

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

капитальный ремонт крыши  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методомОснование Проектная документация

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 22 690,11 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 18 908,43 тыс.руб.монтажных работ 0,00 тыс.руб.оборудования 0,00 тыс.руб.прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>2 669,70</u> тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	<u>84,38</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>11 894,64</u> чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>279,84</u> чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Крыша</b>											
1	ГЭСН08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ Объем=1246,73 / 100	100 м2	12,4673	1	12,4673					
	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;										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			623,6766825					139 042,48
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5	1,15	623,6766825			222,94		139 042,48
		2 ЭМ									607,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,0908888					270,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	1,25	1,0908888			556,79		607,40
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	1,0908888			247,91		270,44
		4 М									47 206,22
	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		0,4363555	91 734,54	1,14	104 577,38		45 632,91
	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		0,1122057	16 496,03	0,85	14 021,63		1 573,31
П,Н	11.2.13.06	Щиты настила	м2	0		0					
	<b>Итого прямые затраты</b>										
1.1	ФСБЦ-11.2.13.06-0014	Щиты настила, толщина 50 мм	м2	3,4		42,38882	629,95	1,23	774,84		187 126,54
		ФОТ									139 312,92
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					137 919,79
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					81 707,03
	<b>Всего по позиции</b>										
									35 260,07		439 597,91
2	ГЭСН46-04-008-02	Разборка покрытий кровель: из листовой стали Объем=38/100	100 м2	0,38	1	0,38					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,2604					657,49
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,58		3,2604			201,66		657,49
		2 ЭМ									10,55
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	1,88		0,7144	11,45	1,29	14,77		10,55
	<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ									668,04
	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					657,49
	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					598,32
	<b>Всего по позиции</b>										
									4 232,24		1 608,25
3	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов Объем=235 / 100	100 м2	2,35	1	2,35					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,793					6 814,70
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,38		33,793			201,66		6 814,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										215,89
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22			14,617	11,45	1,29	14,77		215,89
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>7 030,59</b>
	ФОТ										6 814,70
	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					6 201,38
	Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52			52					3 543,64
	<b>Всего по позиции</b>								<b>7 138,56</b>		<b>16 775,61</b>
<b>4</b>	<b>ГЭСН46-04-001-04 Разборка: кирпичных стен</b>	<b>м3</b>	<b>86,1</b>	<b>1</b>	<b>86,1</b>						
	Объем=66,1+5+15										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				611,31					139 678,22
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,1			611,31			228,49		139 678,22
	2 ЭМ										12 408,56
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	1,15			99,015			120,64		11 945,17
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	2,3			198,03	2,11	1,11	2,34		463,39
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>152 086,78</b>
	ФОТ										139 678,22
	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					127 107,18
	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					72 632,67
	<b>Всего по позиции</b>								<b>4 086,26</b>		<b>351 826,63</b>
<b>5</b>	<b>ГЭСН08-08-005-01 Кладка дымовых кирпичных труб</b>	<b>м3</b>	<b>232</b>	<b>1</b>	<b>232</b>						
	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				3174,92					716 611,19
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	11,9	1,15		3174,92			225,71		716 611,19
	2 ЭМ										160 652,64
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				127,6					40 271,98
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,35	1,25		101,5			1 439,61		146 120,42
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35	1,25		101,5			333,02		33 801,53
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	1,25		26,1			556,79		14 532,22
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25		26,1			247,91		6 470,45
	4 М										503 912,25
	01.7.15.06-0085 Гвозди стальные проволоочные формовочные, диаметр 1,6 мм, длина 100 мм	т	0,0006			0,1392	86 279,60	1,14	98 358,74		13 691,54
	01.7.15.08-0022 Заклепки стальные с полукруглой головкой, диаметр 4 мм, длина 10 мм	т	0,0003			0,0696	246 317,33	1,14	280 801,76		19 543,80
	01.7.20.02-0002 Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм	кг	3			696	193,65	1,9	367,94		256 086,24
	02.1.01.01-0006 Грунт глинистый (глина)	м3	0,12			27,84	669,31	1,27	850,02		23 664,56
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,08			18,56	565,20	1,37	774,32		14 371,38
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0006			0,1392	5 275,05	1,18	6 224,56		866,46
	04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,04			9,28	3 486,80	0,95	3 312,46		30 739,63
	08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,006			1,392	71 131,50	0,84	59 750,46		83 172,64
	08.3.07.01-0060 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 100х10 мм	т	0,004			0,928	75 646,56	0,88	66 568,97		61 776,00
<i>Н</i>	<i>06.1.01.05 Кирпич керамический</i>	<i>1000 шт</i>	<i>0,49</i>			<i>113,68</i>					
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 421 448,06</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1	ФСБЦ-06.1.01.05-0037	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150 ФОТ	1000 шт	0,49		113,68	17 018,56	0,84	14 295,59		1 625 122,67
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,765	84,15					756 883,17 636 917,19
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,68	46,92					355 129,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17 407,83</b>		<b>4 038 617,50</b>
6	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	-1,392	1	-1,392	71 131,50	0,84	59 750,46		-83 172,64
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-83 172,64</b>
7	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм (по проекту) Объем=126,2*1,1	м2	138,82	1	138,82	722,64	0,84	607,02		84 266,52
		<b>Всего по позиции</b>									<b>84 266,52</b>
8	ФСБЦ-08.3.07.01-0060	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 100х10 мм	т	-0,928	1	-0,928	75 646,56	0,88	66 568,97		-61 776,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-61 776,00</b>
9	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм (по проекту) Объем=476*2,44/1000	т	1,16144	1	1,16144	67 961,14	0,88	59 805,80		69 460,85
		<b>Всего по позиции</b>									<b>69 460,85</b>
10	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=126,2*4/100	100 шт	5,048	1	5,048	205,23	1,14	233,96		1 181,03
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 181,03</b>
11	ГЭСН08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций Объем=86,88/1000	т	0,08688	1	0,08688					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,6350368					1 157,21
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	56,4	1,15	5,6350368			205,36		1 157,21
	2 ЭМ										37,15
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,055386					15,86
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,23	1,25	0,024978	622,62	1,3	809,41		20,22
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23	1,25	0,024978			333,02		8,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,28	1,25	0,030408			556,79		16,93
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,25	0,030408			247,91		7,54
	08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь	т	1		0,08688					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 210,22</b>
11.1	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм ФОТ	т	1		0,08688	63 745,00	1,02	65 019,90		5 648,93
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					1 173,07 1 161,34
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					688,01
		<b>Всего по позиции</b>							<b>100 235,96</b>		<b>8 708,50</b>
12	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж стальных плитусов из гнутого профиля Объем=866/100	100 м	8,66	1	8,66					
	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			125,68258					30 112,29
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	12,62	1,15	125,68258			239,59		30 112,29
		2 ЭМ									301,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,54125					134,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	1,25	0,54125			556,79		301,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,54125			247,91		134,18
		4 М									1 042,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,836		41,87976			5,38		225,31
		01.7.15.14-0166 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм	т	0,00075		0,006495	110 308,96	1,14	125 752,21		816,76
Н П,Н	07.2.07.13	Планка из стального листа	т	0,004		0,03464					
	08.3.09.05	Конструкции стальные	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>31 589,90</b>
		ФОТ									30 246,47
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	93	0,9	83,7					25 316,30
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7					15 939,89
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 411,79</b>		<b>72 846,09</b>
<b>13</b>	<b>ФСБЦ-08.3.08.02-0058</b>	<b>Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм Объем=2095,7/1000</b>	<b>т</b>	<b>2,0957</b>	<b>1</b>	<b>2,0957</b>			<b>61 421,25</b>		<b>128 720,51</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>128 720,51</b>
<b>14</b>	<b>ГЭСН15-02-001-01</b>	<b>Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен Объем=1328,1 / 100</b>	<b>100 м2</b>	<b>13,281</b>	<b>1</b>	<b>13,281</b>					
		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			933,189465					231 347,00
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	933,189465			247,91		231 347,00
		2 ЭМ									819,37
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	0,9	1,25	14,941125	8,84	1,29	11,40		170,33
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.час	2,4	1,25	39,843	13,69	1,19	16,29		649,04
		4 М									81 000,50
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35		4,64835	35,71	0,64	22,85		106,21
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		25,10109	3 392,36	0,95	3 222,74		80 894,29
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>313 166,87</b>
		ФОТ									231 347,00
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					208 212,30
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					96 356,03
		<b>Всего по позиции</b>							<b>46 512,70</b>		<b>617 735,20</b>
<b>15</b>	<b>ГЭСН15-02-041-03</b>	<b>Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами: стен Объем=1328,1 / 100</b>	<b>100 м2</b>	<b>13,281</b>	<b>1</b>	<b>13,281</b>					
		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			704,2449465					155 046,57
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	46,11	1,15	704,2449465			220,16		155 046,57
		2 ЭМ									71,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,730455					162,66
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,04	1,25	0,66405	37,32	1,4	52,25		34,70
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04	1,25	0,66405			220,16		146,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,004	1,25	0,066405			556,79		36,97
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,004	1,25	0,066405			247,91		16,46
	4 М										474 759,65
	01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	2,51		33,33531	178,64	1,14	203,65		6 788,74
	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		20,05431	52,34	1,14	59,67		1 196,64
	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		66,67062	23,01	1,14	26,23		1 748,77
	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		1613,6415	85,93	0,89	76,48		123 411,30
	07.2.06.03-0199	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75x50 мм, толщина 0,6 мм	м	229,5		3047,9895	103,37	0,89	92,00		280 415,03
	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		33,33531	864,86	0,89	769,73		25 659,19
	11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60x30, 75x50 мм, сорт АВ	м3	0,13875		1,8427388	22 690,00	0,85	19 286,50		35 539,98
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>630 040,55</b>
		ФОТ									155 209,23
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					139 688,31
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					64 644,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>62 824,60</b>		<b>834 373,50</b>
<b>16</b>	<b>ГЭСН12-01-013-05</b>	<b>Утепление покрытий плитами: из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо</b>	<b>100 м2</b>	<b>13,281</b>	<b>1</b>	<b>13,281</b>					
		Объем=1328,1 / 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			517,759785					113 989,99
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	33,9	1,15	517,759785			220,16		113 989,99
	2 ЭМ										41 862,23
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			47,6455875					14 510,51
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	1,21	1,25	20,0875125	622,62	1,3	809,41		16 259,03
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,21	1,25	20,0875125			333,02		6 689,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,7	1,25	11,620875			1 439,61		16 729,53
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,7	1,25	11,620875			333,02		3 869,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,96	1,25	15,9372			556,79		8 873,67
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,96	1,25	15,9372			247,91		3 950,99
	4 М										32 636,62
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		51,13185	35,71	0,64	22,85		1 168,36
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	3,06		40,63986	565,20	1,37	774,32		31 468,26
<b>И</b>	<b>01.6.01.09</b>	<b>Плиты теплоизоляционные</b>	<b>м2</b>	<b>103</b>		<b>1367,943</b>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>202 999,35</b>
		ФОТ									128 500,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					126 058,99
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					62 258,49
		<b>Всего по позиции</b>							<b>29 464,41</b>		<b>391 316,83</b>
17	ФСБЦ-12.2.05.08-0015	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна, группа горючести НГ, плотность 35 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,032/0,034 Вт/(м*К) Объем=1328,1*0,1*1,03	м3	136,7943	1	136,7943	3 924,95	1,41	5 534,18		757 044,28
		<b>Всего по позиции</b>									<b>757 044,28</b>
18	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2	15,013	1	15,013					
		Объем=1501,3 / 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			516,222005					117 951,57
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	29,9	1,15	516,222005			228,49		117 951,57
	2 ЭМ										5 227,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,8175375					1 633,88
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	1,25	2,25195			1 439,61		3 241,93
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	2,25195			333,02		749,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	1,25	3,5655875			556,79		1 985,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	3,5655875			247,91		883,94
	4 М										2 430,12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1892		32,8664596			5,38		176,82
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003		0,0045039	199 827,16	1,14	227 802,96		1 026,00
	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		0,0045039	239 032,39	1,14	272 496,92		1 227,30
П,Н	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>127 242,78</b>
		ФОТ									119 585,45
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					100 093,02
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					63 021,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19 340,39</b>		<b>290 357,33</b>
19	ФСБЦ-01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	-0,0045039	1	-0,0045039	199 827,16	1,14	227 802,96		-1 026,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-1 026,00</b>
20	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	-0,0045039	1	-0,0045039	239 032,39	1,14	272 496,92		-1 227,30
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-1 227,30</b>
21	ФСБЦ-08.1.02.17-0033	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки без покрытия с квадратными ячейками, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 20х20 мм	м2	45,32	1	45,32	155,20	1,17	181,58		8 229,21
		<b>Всего по позиции</b>									<b>8 229,21</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	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=1501,3*6*0,008/1000 Всего по позиции	т	0,0720624	1	0,0720624	300 006,21	1,14	342 007,08		24 645,85
23	ФСБЦ-08.3.09.02-0021	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5 Объем=1501,3*1,12 Всего по позиции	м2	1681,456	1	1681,456	702,12	0,83	582,76		979 885,30
24	ФСБЦ-08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100x100 мм, толщина 0,5 мм Всего по позиции	м	843	1	843	251,97	0,89	224,25		189 042,75
25	ГЭСН08-02-003-03	Кладка из кирпича: столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м 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) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 4 М 01.7.03.01-0001 Вода Н 04.3.01.12 Растворы цементно-известковые Н 06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный Итого прямые затраты	м3	4,4	1	4,4					10 816,51
25.1	ФСБЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	0,22		0,968	3 925,97	0,95	3 729,67		3 610,32
25.2	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100 ФОТ Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	1000 шт	0,404		1,7776	14 803,89	0,84	12 435,27		22 104,94
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					8 936,72 8 847,35
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					5 241,39
		Всего по позиции					11 504,66				50 620,51
26	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м 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) 1-100-27 Средний разряд работы 2,7 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 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 Н 04.3.01.12 Растворы цементно-известковые Н 06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный Итого прямые затраты	м3	33,4	1	33,4					57 006,17
		чел.-ч				174,3814					37 423,99
		чел.-ч	4,54	1,15		174,3814			214,61		37 423,99
		чел.-ч				16,7					13 517,15
		маш.час	0,4	1,25		16,7	622,62	1,3	809,41		5 561,43
		чел.-ч	0,4	1,25		16,7			333,02		13 517,15
											5 561,43
											503,60
		м3	0,44			14,696	35,71	0,64	22,85		335,80
		м3	0,0005			0,0167	11 821,04	0,85	10 047,88		167,80
		м3	0,24			8,016					
		1000 шт	0,38			12,692					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.1	ФСБЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	0,24		8,016	3 925,97	0,95	3 729,67		29 897,03
26.2	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,38		12,692	14 803,89	0,84	12 435,27		157 828,45
	ФОТ										42 985,42
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					42 555,57
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					25 210,95
<b>Всего по позиции</b>									<b>9 356,23</b>		<b>312 498,17</b>
27	ГЭСН10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	34,74	1	34,74					
	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			898,8975					194 575,35
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	22,5	1,15	898,8975			216,46		194 575,35
	2 ЭМ										8 704,30
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			15,633					3 875,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,36	1,25	15,633			556,79		8 704,30
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36	1,25	15,633			247,91		3 875,58
	4 М										586 599,48
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00015		0,005211			49 585,08		258,39
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1196		4,154904			5,38		22,35
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5		260,55	174,93	1,09	190,67		49 679,07
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003		0,10422	70 296,20	1,14	80 137,67		8 351,95
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0031		0,107694	55 898,18	0,89	49 749,38		5 357,71
	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		32,3082	16 655,00	0,85	14 156,75		457 379,11
	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	0,01		0,3474	7 555,00	1,12	8 461,60		2 939,56
	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		4,1688	10 082,68	1,12	11 292,60		47 076,59
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45		50,373	47,57	1,28	60,89		3 067,21
	14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258		0,0896292	10 826,90	0,91	9 852,48		883,07
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301		0,1045674	98 039,57	1,13	110 784,71		11 584,47
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>793 754,71</b>
	ФОТ										198 450,93
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					192 894,30
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					92 775,81
<b>Всего по позиции</b>									<b>31 071,53</b>		<b>1 079 424,82</b>
28	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	-32,3082	1	-32,3082	16 655,00	0,85	14 156,75		-457 379,11
<b>Всего по позиции</b>											<b>-457 379,11</b>
29	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	32,3082	1	32,3082	16 655,00	0,85	14 156,75		457 379,11
<b>Всего по позиции</b>											<b>457 379,11</b>
30	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	-0,3474	1	-0,3474	7 555,00	1,12	8 461,60		-2 939,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-2 939,56</b>
31	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	0,3474	1	0,3474	14 770,36	1,12	16 542,80		5 746,97
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5 746,97</b>
32	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	-4,1688	1	-4,1688	10 082,68	1,12	11 292,60		-47 076,59
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-47 076,59</b>
33	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	4,1688	1	4,1688	15 783,16	1,12	17 677,14		73 692,46
		<b>Всего по позиции</b>									<b>73 692,46</b>
34	ГЭСН10-01-002-01	Установка стропил	м3	41,43	1	41,43					
	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			1133,9391					243 354,67
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	23,8	1,15	1133,9391			214,61		243 354,67
	2 ЭМ										17 526,72
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			19,161375					5 411,44
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,15	1,25	7,768125			1 439,61		11 183,07
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	7,768125			333,02		2 586,94
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,22	1,25	11,39325			556,79		6 343,65
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,22	1,25	11,39325			247,91		2 824,50
	4 М										857 331,31
	01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95		т	0,0002		0,008286			49 585,08		410,86
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0072		0,298296	70 296,20	1,14	80 137,67		23 904,75
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,038		1,57434	55 898,18	0,89	49 749,38		78 322,44
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00438		0,1814634	60 258,20	1,2	72 309,84		13 121,59
	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		6,6288			12 218,82		80 996,11
	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		2,4858	16 655,00	0,85	14 156,75		35 190,85
	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		34,3869	15 783,16	1,12	17 677,14		607 862,05
	12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350		м2	3,38		140,0334	47,57	1,28	60,89		8 526,63
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,00196		0,0812028	98 039,57	1,13	110 784,71		8 996,03
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 123 624,14</b>
	ФОТ										248 766,11
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					241 800,66
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					116 298,16
		<b>Всего по позиции</b>							<b>35 764,49</b>		<b>1 481 722,96</b>
35	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	-6,6288	1	-6,6288			12 218,82		-80 996,11
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-80 996,11</b>
36	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	6,6288	1	6,6288	16 496,03	0,85	14 021,63		92 946,58
		<b>Всего по позиции</b>									<b>92 946,58</b>
37	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	-2,4858	1	-2,4858	16 655,00	0,85	14 156,75		-35 190,85
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-35 190,85</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	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	2,4858	1	2,4858	16 655,00	0,85	14 156,75		35 190,85
		Всего по позиции									35 190,85
39	ГЭСН10-01-082-02	Укладка по фермам прогонов: из брусьев	м3	2,47	1	2,47					
	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			42,0394					10 421,99
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	14,8	1,15	42,0394			247,91		10 421,99
	2 ЭМ										1 027,73
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,1115					314,97
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,15	1,25	0,463125			1 439,61		666,72
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,463125			333,02		154,23
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,21	1,25	0,648375			556,79		361,01
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,21	1,25	0,648375			247,91		160,74
	4 М										36 489,15
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,098		0,24206			5,38		1,30
	01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм		т	0,0007		0,001729	76 110,20	1,14	86 765,63		150,02
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,001		0,00247	55 898,18	0,89	49 749,38		122,88
	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		2,5194	16 496,03	0,85	14 021,63		35 326,09
	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		0,0741	5 764,42	1,12	6 456,15		478,40
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,0015		0,003705	98 039,57	1,13	110 784,71		410,46
		Итого прямые затраты									48 253,84
	ФОТ										10 736,96
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					10 436,33
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					5 019,53
		Всего по позиции							25 793,40		63 709,70
40	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	-2,5194	1	-2,5194	16 496,03	0,85	14 021,63		-35 326,09
		Всего по позиции									-35 326,09
41	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	2,5194	1	2,5194	16 655,00	0,85	14 156,75		35 666,52
		Всего по позиции									35 666,52
42	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	-0,0741	1	-0,0741	5 764,42	1,12	6 456,15		-478,40
		Всего по позиции									-478,40
43	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	0,0741	1	0,0741	15 783,16	1,12	17 677,14		1 309,88
		Всего по позиции									1 309,88
44	ГЭСН10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	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			20,7					4 480,72
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	22,5	1,15	20,7			216,46		4 480,72
	2 ЭМ										200,44
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,36					89,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,36	1,25	0,36			556,79		200,44
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36	1,25	0,36			247,91		89,25
		4 М									13 508,33
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00015		0,00012			49 585,08		5,95
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1196		0,09568			5,38		0,51
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5		6	174,93	1,09	190,67		1 144,02
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003		0,0024	70 296,20	1,14	80 137,67		192,33
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0031		0,00248	55 898,18	0,89	49 749,38		123,38
	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	0,93		0,744	16 655,00	0,85	14 156,75		10 532,62
	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		0,008	7 555,00	1,12	8 461,60		67,69
	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		0,096	10 082,68	1,12	11 292,60		1 084,09
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45		1,16	47,57	1,28	60,89		70,63
	14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258		0,002064	10 826,90	0,91	9 852,48		20,34
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301		0,002408	98 039,57	1,13	110 784,71		266,77
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>18 278,74</b>
		ФОТ									4 569,97
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					4 442,01
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					2 136,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>31 071,51</b>		<b>24 857,21</b>
<b>45</b>	<b>ГЭСНр58-01-012-02</b>	<b>Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали</b>	<b>100 м2</b>	<b>16,598</b>	<b>1</b>	<b>16,598</b>					
		Объем=1659,8 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			325,15482					66 773,79
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	19,59		325,15482			205,36		66 773,79
	2 ЭМ										2 033,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,46498					1 951,16
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,32		5,31136	37,32	1,4	52,25		277,52
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32		5,31136			220,16		1 169,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		3,15362			556,79		1 755,90
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		3,15362			247,91		781,81
		4 М									214 435,84
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,006		0,099588	70 296,20	1,14	80 137,67		7 980,75
	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		24,39906	7 555,00	1,12	8 461,60		206 455,09
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>285 194,21</b>
		ФОТ									68 724,95
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					61 852,46
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					31 613,48
		<b>Всего по позиции</b>							<b>22 813,60</b>		<b>378 660,15</b>
<b>46</b>	<b>ФСБЦ-11.1.03.05-0065</b>	<b>Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III</b>	<b>м3</b>	<b>-24,39906</b>	<b>1</b>	<b>-24,39906</b>	<b>7 555,00</b>	<b>1,12</b>	<b>8 461,60</b>		<b>-206 455,09</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-206 455,09</b>
<b>47</b>	<b>ФСБЦ-11.1.03.01-0101</b>	<b>Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II</b>	<b>м3</b>	<b>24,39906</b>	<b>1</b>	<b>24,39906</b>	<b>15 851,09</b>	<b>0,85</b>	<b>13 473,43</b>		<b>328 739,03</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>328 739,03</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
48	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (Применительно) (устройство гидроизоляции из пленки типа Ютафол Д110)  Объем=2120,5 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-23 Средний разряд работы 2,3 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 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	100 м2  чел.-ч чел.-ч  чел.-ч маш.час  чел.-ч маш.час чел.-ч  кг	21,205  4,71  0,047  0,047 0,06 0,06  3	1	21,205  99,87555 99,87555  2,268935 0,996635  0,996635 1,2723 1,2723  63,615				207,21    52,25  220,16 556,79 247,91  83,19		20 695,21 20 695,21 760,47 534,84 52,07  219,42 708,40 315,42 5 292,13 5 292,13
H	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115		2438,575						
		Итого прямые затраты									27 282,65	
		ФОТ									21 230,05	
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					19 107,05	
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					9 765,82	
		Всего по позиции							2 648,22		56 155,52	
49	ФСБЦ-01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	-63,615	1	-63,615	72,97	1,14	83,19		-5 292,13	
		Всего по позиции									-5 292,13	
50	ФСБЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная	м2	2438,575	1	2438,575	52,94	0,88	46,59		113 613,21	
		Всего по позиции									113 613,21	
51	ФСБЦ-12.1.02.10-1390	Ленты бутилкаучуковые соединительные самоклеящиеся двусторонние, ширина 15 мм	м	1272	1	1272	16,63	1,25	20,79		26 444,88	
		Всего по позиции									26 444,88	
52	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	5,87	1	5,87	15 851,09	0,85	13 473,43		79 089,03	
		Всего по позиции									79 089,03	
53	ФСБЦ-01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,25	1	0,25	70 296,20	1,14	80 137,67		20 034,42	
		Всего по позиции									20 034,42	
54	ГЭСН26-02-018-01	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 (составом ПИРИЛАКС) Объем=3247,8 / 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	100 м2  чел.-ч чел.-ч  чел.-ч маш.час чел.-ч маш.час  чел.-ч маш.час	32,478  2,77  0,0001 0,0001 0,0003  0,0003 1,34	1	32,478  103,458669 103,458669  0,0162391 0,0040598 0,0040598 0,0121793  0,0121793 54,40065				220,16    370,01 247,91 38,15  220,16 6,75		22 777,46 22 777,46 369,16 3,69 1,50 1,01 0,46  2,68 367,20
H	14.2.02.11	Составы огнезащитные	т	0,0288		0,9353664						
		Итого прямые затраты									23 150,31	
		ФОТ									22 781,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					19 887,94
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					10 650,19
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 653,07</b>		<b>53 688,44</b>
55	ФСБЦ-14.2.06.01-0002	Антисептик-антипирен для древесины, для наружных и внутренних работ по обработке деревянных зданий и конструкций, усиленный антисептик с защитой от термитов, плотность при 20 °С 1,13-1,22 г/см3, температура при обработке от -15 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	1234,164	1	1234,164	267,73	1,17	313,24		386 589,53
		Объем=3247,8*0,38									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>386 589,53</b>
56	ГЭСН12-01-009-01	Устройство желобов: настенных	100 м	3,22	1	3,22					
	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			277,725					61 143,94
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	75	1,15	277,725			220,16		61 143,94
	2 ЭМ										11 247,63
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			12,83975					3 905,91
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	1,34	1,25	5,3935	622,62	1,3	809,41		4 365,55
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,34	1,25	5,3935			333,02		1 796,14
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,77	1,25	3,09925			1 439,61		4 461,71
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,77	1,25	3,09925			333,02		1 032,11
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,08	1,25	4,347			556,79		2 420,37
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,08	1,25	4,347			247,91		1 077,66
	4 М										321 983,69
	01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	2,5		8,05	72,97	1,14	83,19		669,68
	01.7.15.06-0094 Гвозди стальные оцинкованные проволоочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм		т	0,0114		0,036708	137 662,56	1,14	156 935,32		5 760,78
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,1		0,322	55 898,18	0,89	49 749,38		16 019,30
	08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,81		2,6082			77 048,26		200 957,27
	11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III		м3	4,45		14,329	5 764,42	1,12	6 456,15		92 510,17
	12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350		м2	20,1		64,722	47,57	1,28	60,89		3 940,92
	14.2.04.01-0001 Смола каменноугольная для дорожного строительства		т	0,067		0,21574	10 826,90	0,91	9 852,48		2 125,57
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>398 281,17</b>
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					65 049,85
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					63 813,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>153 295,57</b>		<b>493 611,72</b>
57	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-2,6082	1	-2,6082			77 048,26		-200 957,27
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-200 957,27</b>
58	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=682,7*1,1	м2	750,97	1	750,97	722,64	0,84	607,02		455 853,81
		<b>Всего по позиции</b>									<b>455 853,81</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
59	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 Всего по позиции	м3	-14,329	1	-14,329	5 764,42	1,12	6 456,15		-92 510,17	
60	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 Всего по позиции	м3	14,329	1	14,329	15 783,16	1,12	17 677,14		253 295,74	
61	ГЭСН12-01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой  Объем=1919 / 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) 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей 01.7.15.14-0083 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм П,Н 08.1.02.07 Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч. П,Н 08.3.09.01 Стальной гнутый профиль (профилированный настил)  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	19,19	1	19,19						
			чел.-ч			715,0194					161 387,03	
			чел.-ч	32,4	1,15	715,0194			225,71		161 387,03	
			чел.-ч			7,676					7 118,11	
			маш.час	0,05	1,25	1,199375	622,62	1,3	809,41		970,79	
			чел.-ч	0,05	1,25	1,199375			333,02		399,42	
			маш.час	0,12	1,25	2,8785			1 439,61		4 143,92	
			чел.-ч	0,12	1,25	2,8785			333,02		958,60	
			маш.час	0,15	1,25	3,598125			556,79		2 003,40	
			чел.-ч	0,15	1,25	3,598125			247,91		892,01	
			кВт-ч	3,7856		72,645664			5,38		10 420,42	
			т	0,0005		0,009595	199 827,16	1,14	227 802,96		390,83	
			т	0,0015		0,028785	239 032,39	1,14	272 496,92		2 185,77	
											7 843,82	
			шт	0		0						
			т	0		0						
											181 175,59	
			%	109	0,9	98,1					163 637,06	
			%	57	0,85	48,45					160 527,96	
											79 282,16	
									21 937,76		420 985,71	
62	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	-0,028785	1	-0,028785	239 032,39	1,14	272 496,92		-7 843,82	
63	ФСБЦ-08.3.09.02-0003	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием Н35-1000-0,7 Объем=1919*1,12 Всего по позиции	м2	2149,28	1	2149,28	1 024,00	0,83	849,92		1 826 716,06	
64	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=1919*7*0,008/1000 Всего по позиции	т	0,107464	1	0,107464	300 006,21	1,14	342 007,08		36 753,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
65	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=323,4*1,1 Всего по позиции	м2	355,74	1	355,74	722,64	0,84	607,02		215 941,29	
66	ФСБЦ-01.7.06.01-0004	Ленты герметизирующие гидроизоляционные, пароизоляционные бутилкаучуковые, дублированные нетканым материалом с одной стороны, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет бежевый, ширина 70 мм, толщина 2 мм Всего по позиции	м	637,8	1	637,8	10,36	1,2	12,43		7 927,85	
67	ГЭСН10-01-008-05	Устройство: карнизов (облицовка софитом перфорированным 0,45мм) Объем=176,8 / 100 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.06-0111 Гвозди строительные 11.1.01.12-0007 Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм 11.1.03.06-0078 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II 11.1.03.06-0082 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	1,768	1	1,768						155 719,21
			чел.-ч			290,7476					64 010,99	
			чел.-ч	143	1,15	290,7476			220,16		64 010,99	
			чел.-ч			1,989					1 107,46	
			маш.час	0,9	1,25	1,989			556,79		493,09	
			чел.-ч	0,9	1,25	1,989			247,91		1 107,46	
			кВт-ч	1,001		1,769768			5,38		493,09	
			т	0,0036		0,0063648	70 296,20	1,14	80 137,67		90 107,67	
			м3	1,06		1,87408	28 414,00	1,12	31 823,68		9,52	
			м3	0,92		1,62656	10 082,68	1,12	11 292,60		510,06	
			м3	0,58		1,02544	10 082,68	1,12	11 292,60		59 640,12	
											18 368,09	
											11 579,88	
											155 719,21	
			%	108	0,9	97,2					64 504,08	
			%	55	0,85	46,75					62 697,97	
											30 155,66	
68	ФСБЦ-11.1.01.12-0007	Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм Всего по позиции	м3	-1,87408	1	-1,87408	28 414,00	1,12	31 823,68		-59 640,12	
69	ФСБЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II Всего по позиции	м3	-1,62656	1	-1,62656	10 082,68	1,12	11 292,60		-59 640,12	
70	ФСБЦ-11.1.03.06-0082	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II Всего по позиции	м3	-1,02544	1	-1,02544	10 082,68	1,12	11 292,60		-18 368,09	
71	ФСБЦ-11.1.03.06-0120	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II Всего по позиции	м3	2,72	1	2,72	15 783,16	1,12	17 677,14		-11 579,88	
											48 081,82	
											48 081,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	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=176,8*7*0.008/1000 Всего по позиции	т	0,0099008	1	0,0099008	300 006,21	1,14	342 007,08		3 386,14
73	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=176,8*1,07 Всего по позиции	м2	189,176	1	189,176			494,47		93 541,86
74	ФСБЦ-08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100х100 мм, толщина 0,5 мм Всего по позиции	м	269,6	1	269,6	251,97	0,89	224,25		60 457,80
75	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=75,5*1,1 Всего по позиции	м2	83,05	1	83,05	722,64	0,84	607,02		50 413,01
76	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали  Объем=(31,8+40+72+7,7) / 100 Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 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 НР Кровли № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	1,515	1	1,515					
			чел.-ч			169,3467					37 283,37
			чел.-ч	97,2	1,15	169,3467			220,16		37 283,37
											380,37
			чел.-ч			0,5113125					158,99
			маш.час	0,2	1,25	0,37875	622,62	1,3	809,41		306,56
			чел.-ч	0,2	1,25	0,37875			333,02		126,13
			маш.час	0,07	1,25	0,1325625			556,79		73,81
			чел.-ч	0,07	1,25	0,1325625			247,91		32,86
											70 310,03
			кг	4		6,06	72,97	1,14	83,19		504,13
			т	0,012		0,01818	149 930,17	1,2	179 916,20		3 270,88
			т	0,57		0,86355			77 048,26		66 535,02
											108 132,76
			%	109	0,9	98,1					37 442,36
			%	57	0,85	48,45					36 730,96
											18 140,82
									107 593,76		163 004,54
77	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм Всего по позиции	т	-0,86355	1	-0,86355			77 048,26		-66 535,02
78	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=151,5*1,1 Всего по позиции	м2	166,65	1	166,65	722,64	0,84	607,02		-66 535,02
79	ГЭСН10-01-003-01	Устройство слуховых окон Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	шт	12	1	12					101 159,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			83,904					18 472,30
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,08	1,15	83,904			220,16		18 472,30
		2 ЭМ									3 294,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,3					958,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,11	1,25	1,65			1 439,61		2 375,36
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11	1,25	1,65			333,02		549,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11	1,25	1,65			556,79		918,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	1,25	1,65			247,91		409,05
		4 М									21 355,70
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,112		1,344				5,38	7,23
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0014		0,0168	70 296,20	1,14	80 137,67		1 346,31
		11.1.02.05-0002 Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3	0,06		0,72	8 877,62	1,19	10 564,37		7 606,35
		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		1,2	5 764,42	1,12	6 456,15		7 747,38
		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		0,72	5 764,42	1,12	6 456,15		4 648,43
П,Н	01.7.04.11	Скобяные изделия	компл	0		0					
П,Н	11.2.07.11	Створки оконные	м2	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>44 080,59</b>
79.1	ФСБЦ-11.2.07.11-0009	Створки оконные деревянные, площадь от 0,2 до 1,4 м2	м2	0,5		6	4 801,89	1,11	5 330,10		31 980,60
79.2	ФСБЦ-01.7.04.11-0023	Завертка стальная форточная ЗФ-1	компл	1		12	25,72	1,14	29,32		351,84
		ФОТ									19 430,83
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					18 886,77
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					9 083,91
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 698,64</b>		<b>104 383,71</b>
<b>80</b>	<b>ГЭСН20-02-003-09</b>	<b>Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 5, размер 200х600 мм</b>	<b>шт</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>24</b>					
	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			29,532					6 829,57
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07	1,15	29,532			231,26		6 829,57
		2 ЭМ									221,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3					74,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,3			556,79		167,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,3			247,91		74,37
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,1	1,25	3			18,30		54,90
		4 М									13 125,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		3,3696				5,38	18,13
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,03		0,72	155,63	1,03	160,30		115,42
		01.7.15.04-0012 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 55-120 мм	т	0,00008		0,00192	127 406,00	1,14	145 242,84		278,87
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,01032	63 745,00	1,02	65 019,90		671,01
		19.2.03.02-0445 Решетка воздухоприточная, размеры 200х600 мм	м2	0,12		2,88	4 544,75	0,92	4 181,17		12 041,77
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>20 251,08</b>
		ФОТ									6 903,94

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					7 518,39
	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					4 225,21
<b>Всего по позиции</b>									<b>1 333,11</b>		<b>31 994,68</b>
<b>81</b>	<b>ГЭСН10-01-052-02</b>	<b>Устройство: внутриквартирных лестниц без подшивки</b>	<b>м2</b>	<b>19,6</b>	<b>1</b>	<b>19,6</b>					
	Объем=2,8*7										
	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)		чел.-ч			91,9632					22 798,60
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	4,08	1,15	91,9632			247,91		22 798,60
	2 ЭМ										818,48
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,47					364,43
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,06	1,25	1,47			556,79		818,48
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,25	1,47			247,91		364,43
	4 М										64 033,83
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00025		0,0049	70 296,20	1,14	80 137,67		392,67
	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		0,588			12 218,82		7 184,67
	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		0,392	16 655,00	0,85	14 156,75		5 549,45
	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		0,196	10 082,68	1,12	11 292,60		2 213,35
	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		4,312	10 082,68	1,12	11 292,60		48 693,69
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>88 015,34</b>
	ФОТ										23 163,03
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					22 514,47
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					10 828,72
<b>Всего по позиции</b>									<b>6 191,76</b>		<b>121 358,53</b>
<b>82</b>	<b>ГЭСН15-04-025-05</b>	<b>Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнений оконных проемов (слуховых окон и лестниц к слуховым окнам)</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,229</b>	<b>1</b>	<b>0,229</b>					
	Объем=(12*1,5+0,7*7) / 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)		чел.-ч			33,1821					7 765,94
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	126	1,15	33,1821			234,04		7 765,94
	2 ЭМ										14,49
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,028625					7,02
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01	1,25	0,0028625	37,32	1,4	52,25		0,15
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,0028625			220,16		0,63
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,09	1,25	0,0257625			556,79		14,34
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,25	0,0257625			247,91		6,39
	4 М										1 411,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.10.17-0141	Пемза	кг	1,44		0,32976	2 507,62	1,13	2 833,61		934,41
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,19236	531,44	1,13	600,53		115,52
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,07099	56,11	1,9	106,61		7,57
	14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной)	т	0,0021		0,0004809	78 632,99	1,15	90 427,94		43,49
	14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,039		0,008931	24 995,33	1,39	34 743,51		310,29
<i>Н</i>	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,02544		0,0058258					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 198,73</b>
82.1	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,02544		0,0058258	55 628,75	1,38	76 767,68		447,23
		ФОТ									7 772,96
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					6 995,66
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					3 237,44
		<b>Всего по позиции</b>							<b>86 808,12</b>		<b>19 879,06</b>
<b>83</b>	<b>ГЭСН12-01-009-02</b>	<b>Устройство желобов: подвесных (применительно)</b>	<b>100 м</b>	<b>0,73</b>	<b>1</b>	<b>0,73</b>					
		Объем=73 / 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			23,3381					5 138,12
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	27,8	1,15	23,3381			220,16		5 138,12
	2 ЭМ										192,65
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,228125					68,98
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,11	1,25	0,100375	622,62	1,3	809,41		81,24
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,11	1,25	0,100375			333,02		33,43
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,05	1,25	0,045625			1 439,61		65,68
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,045625			333,02		15,19
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,09	1,25	0,082125			556,79		45,73
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,25	0,082125			247,91		20,36
	4 М										25 133,85
	01.7.15.06-0094 Гвозди стальные оцинкованные проволоочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм		т	0,0038		0,002774	137 662,56	1,14	156 935,32		435,34
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,169		0,12337	55 898,18	0,89	49 749,38		6 137,58
	08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,33		0,2409			77 048,26		18 560,93
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>30 533,60</b>
		ФОТ									5 207,10
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					5 108,17
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 522,84
		<b>Всего по позиции</b>							<b>52 280,29</b>		<b>38 164,61</b>
<b>84</b>	<b>ФСБЦ-08.3.05.05-0051</b>	<b>Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм</b>	<b>т</b>	<b>-0,2409</b>	<b>1</b>	<b>-0,2409</b>			<b>77 048,26</b>		<b>-18 560,93</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-18 560,93</b>
<b>85</b>	<b>ФСБЦ-01.7.15.07-0003</b>	<b>Дюбель-гвозди стальные оцинкованные с шайбами для монтажного пистолета, диаметр 4,5 мм, длина 30-50 мм</b>	<b>10 шт</b>	<b>21,9</b>	<b>1</b>	<b>21,9</b>	<b>11,35</b>	<b>1,14</b>	<b>12,94</b>		<b>283,39</b>
		Объем=219/10									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>283,39</b>
<b>86</b>	<b>ФСБЦ-24.3.05.08-0571</b>	<b>Отвод 60° полиэтиленовый сварной, ПЭ100, к напорным трубам, давление 0,63 МПа, диаметр 315 мм</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2 169,40</b>	<b>0,91</b>	<b>1 974,15</b>		<b>3 948,30</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 948,30</b>
87	ФСБЦ-24.3.03.03-0026	Трубы ливневые полиэтиленовые двухслойные профилированные, SN6, диаметр 315 мм	м	73	1	73	639,51	1,26	805,78		58 821,94
		<b>Всего по позиции</b>									<b>58 821,94</b>
88	ГЭСН12-01-035-03	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	373	1	373					
	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)		чел.-ч			51,474					12 760,92
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12	1,15	51,474			247,91		12 760,92
	4 М										50 633,26
	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		74,6	595,38	1,14	678,73		50 633,26
H	08.1.02.07	Труба водосточная	м	1		373					
H	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	2		746					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>63 394,18</b>
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					12 518,46
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					6 182,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>220,09</b>		<b>82 095,31</b>
89	ФСБЦ-12.1.01.05-0067	Труба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм, длина 1000 мм	шт	373	1	373	372,62	1,18	439,69		164 004,37
		<b>Всего по позиции</b>									<b>164 004,37</b>
90	ФСБЦ-12.1.01.05-0024	Хомут трубы (саморез) из оцинкованной стали для водосточных систем, диаметр 150 мм	шт	746	1	746	180,49	1,18	212,98		158 883,08
		<b>Всего по позиции</b>									<b>158 883,08</b>
91	ГЭСН12-01-035-01	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	69	1	69					
	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)		чел.-ч			9,522					2 360,60
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12	1,15	9,522			247,91		2 360,60
H	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1		69					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 360,60</b>
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					2 315,75
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 143,71
		<b>Всего по позиции</b>							<b>84,35</b>		<b>5 820,06</b>
92	ФСБЦ-12.1.01.05-0051	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	69	1	69	259,71	1,18	306,46		21 145,74
		<b>Всего по позиции</b>									<b>21 145,74</b>
93	ГЭСН12-01-035-02	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	23	1	23					
	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)		чел.-ч			4,761					1 180,30
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,18	1,15	4,761			247,91		1 180,30
H	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1		23					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 180,30</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										1 180,30
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 157,87
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					571,86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>126,52</b>		<b>2 910,03</b>
94	ФСБЦ-12.1.01.05-0003	Воронка водосборная металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 350/150 мм	шт	23	1	23	846,16	1,18	998,47		22 964,81
		<b>Всего по позиции</b>									<b>22 964,81</b>
95	ФСБЦ-01.7.15.02-0081	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М6, длина 12-50 мм Объем=23*8*0,006742/1000	т	0,0012405	1	0,0012405	119 103,20	1,09	129 822,49		161,04
		<b>Всего по позиции</b>									<b>161,04</b>
96	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм Объем=0,35*0,45*23	м2	3,6225	1	3,6225	526,27	0,84	442,07		1 601,40
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 601,40</b>
97	ГЭСН46-04-012-03	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных Объем=1*1*3/100	100 м2	0,03	1	0,03					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,7345					571,67
	1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	91,15		2,7345			209,06		571,67
	2 ЭМ										12,13
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2322					51,12
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	7,74		0,2322	37,32	1,4	52,25		12,13
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	7,74		0,2322			220,16		51,12
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>634,92</b>
	ФОТ										622,79
	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					566,74
	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					323,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>50 850,33</b>		<b>1 525,51</b>
98	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного Объем=1*1*3	м2	3	1	3					
	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			6,7275					1 692,71
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	1,95	1,15	6,7275			251,61		1 692,71
	2 ЭМ										6,14
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,045					10,12
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01	1,25	0,0375	37,32	1,4	52,25		1,96
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,0375			220,16		8,26
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,002	1,25	0,0075			556,79		4,18
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,002	1,25	0,0075			247,91		1,86
	4 М										951,18
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0672		0,2016			5,38		1,08
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,00094		0,00282	89 330,06	1,09	97 369,77		274,58
	14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная)		шт	0,44		1,32	478,28	1,07	511,76		675,52
		противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	07.1.05.01	Люки металлические противопожарные (EI60)	м2	1		3					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 660,15</b>
		ФОТ									1 702,83
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 425,27
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					897,39
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 660,94</b>		<b>4 982,81</b>
99	ФСБЦ-07.1.05.01-0019	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 1000х1000 мм	шт	3	1	3	13 028,43	0,89	11 595,30		34 785,90
		<b>Всего по позиции</b>									<b>34 785,90</b>
100	ФСБЦ-01.7.04.07-0022	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однополюсных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещение	компл	3	1	3	797,64	1,13	901,33		2 703,99
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 703,99</b>
101	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,027152	1	0,027152					
	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			0,1658037					45,40
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	0,1658037			273,81		45,40
	2 ЭМ										0,97
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0006788					0,18
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,01	1,25	0,0003394	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	0,0003394			1 540,02		0,52
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0003394			284,92		0,10
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	1,25	0,0003394			556,79		0,19
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0003394			247,91		0,08
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.час	1,12	1,25	0,0380128	5,67	1,19	6,75		0,26
	4 М										23,29
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,0002444	51 280,15	1,58	81 022,64		19,80
	14.5.09.02-0002 Ксилпол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0000407	75 885,63	1,13	85 750,76		3,49
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>69,84</b>
		ФОТ									45,58
	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					38,56
	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					19,76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 720,09</b>		<b>128,16</b>
102	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,027152	1	0,027152					
	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			0,0665088					15,57
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	1,15	0,0665088			234,04		15,57
	2 ЭМ										0,86
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0006788					0,18
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,01	1,25	0,0003394	6,62	1,29	8,54		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,0003394			1 540,02		0,52
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0003394			284,92		0,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,0003394			556,79		0,19
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0003394			247,91		0,08
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	1,25	0,022061	5,67	1,19	6,75		0,15
	14.4.04.08-0001	4 М									25,20
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009		0,0002444	60 045,35	1,54	92 469,84		22,60
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,0380128	60,60	1,13	68,48		2,60
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>41,81</b>
		ФОТ									15,75
	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					13,32
	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					6,83
	п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 281,97</b>		<b>61,96</b>
<b>103</b>	<b>ГЭСН12-01-012-01</b>	<b>Ограждение кровель перилами</b>	<b>100 м</b>	<b>3,33</b>	<b>1</b>	<b>3,33</b>					
		Объем=333 / 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			22,59405					5 162,51
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9	1,15	22,59405			228,49		5 162,51
	2 ЭМ										1 628,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,706625					522,29
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,18	1,25	0,74925	622,62	1,3	809,41		606,45
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,74925			333,02		249,52
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,25	0,41625			1 439,61		599,24
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,41625			333,02		138,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13	1,25	0,541125			556,79		301,29
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,25	0,541125			247,91		134,15
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,59	1,25	6,618375			18,30		121,12
	4 М										363,36
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,001665	148 198,02	1,03	152 643,96		254,15
	01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	0,52		1,7316	57,34	1,1	63,07		109,21
<b>Н</b>	07.2.07.13	<b>Конструкции стальные перил</b>	<b>т</b>	<b>0,3</b>		<b>0,999</b>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 676,26</b>
		ФОТ									5 684,80
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					5 576,79
	п.25										
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 754,29
	п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 807,01</b>		<b>16 007,34</b>
<b>104</b>	<b>ФСБЦ-07.2.07.12-0030</b>	<b>Металлоконструкции прочие одноэтажных производственных зданий, сталь С345</b>	<b>т</b>	<b>3,88056</b>	<b>1</b>	<b>3,88056</b>	<b>108 955,99</b>	<b>1,14</b>	<b>124 209,83</b>		<b>482 003,70</b>
		Объем=111*34,96/1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>482 003,70</b>
<b>105</b>	<b>ФСБЦ-01.7.15.03-0042</b>	<b>Болты с гайками и шайбами строительные</b>	<b>кг</b>	<b>411,255</b>	<b>1</b>	<b>411,255</b>	<b>174,93</b>	<b>1,09</b>	<b>190,67</b>		<b>78 413,99</b>
		Объем=333*2*0,25*2,47									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>78 413,99</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									15 073 051,61
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 669 698,87
		Эксплуатация машин									294 266,55
		Оплата труда машинистов (Отм)									84 376,39
		Материалы									12 024 709,80
		Строительные работы									18 908 425,37
		в том числе:									
		оплата труда									2 669 698,87
		эксплуатация машин и механизмов									294 266,55
		оплата труда машинистов (Отм)									84 376,39
		материалы									12 024 709,80
		накладные расходы									2 519 504,80
		сметная прибыль									1 315 868,96
		Всего ФОТ (справочно)									2 754 075,26
		Всего накладные расходы (справочно)									2 519 504,80
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 315 868,96
		НДС 20%									3 781 685,07
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>22 690 110,44</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих					11894,6434023				
		затраты труда машинистов					279,835129				



Составил:

Л.Ф.Тимергалиев