

Управление
105166005713
Согласовано:
Директор ООО УК "Республика Татарстан"
" " 2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

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

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Мира д.30 г.Чистополь Республика Татарстан
(наименование стройки)

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Мира д.30 г.Чистополь Республика Татарстан
(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-01

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 I квартал 2025 года

Сметная стоимость	22 128,45 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	18 440,38 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

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

УТВЕРЖАЮ:
И.о. руководителя МБУ "ГИИР" Чистопольского муниципального района Республики Татарстан А.Н.Хуснутдинов
" " 2025 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.2
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 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/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; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 03.04.2024 № 224

16. Республика Татарстан
Республика Татарстан

Средства на оплату труда рабочих	2 570,61 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	70,17 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	9 075,41 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	180,83 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ремонт крыши											
1	ГЭСН08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ Объем=1067,1 / 100	100 м2	10,671	1	10,671					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			464,1885					130 362,70
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5		464,1885			280,84		130 362,70
	2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,74697					460,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,74697	477,92	1,29	616,52		460,52
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,74697			312,30		233,28
	4 М										51 587,71
	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		0,373485			133 968,25		50 035,13
	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		0,096039	16 496,03	0,98	16 166,11		1 552,58
		Итого прямые затраты									182 644,21
		ФОТ									130 595,98
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					143 655,58
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					90 111,23
		Всего по позиции							39 022,68		416 411,02
2	ФСБЦ-11.2.13.06-0014	Щиты настила, толщина 50 мм	м2	36,2814	1	36,2814	629,95	1,45	913,43		33 140,52
		Объем=10,671*3,4									
		Всего по позиции									33 140,52
3	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	1,54	1	1,54					
		Объем=154 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			22,1452					5 625,77
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,38		22,1452			254,04		5 625,77
	2 ЭМ										159,01
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,22		9,5788	11,45	1,45	16,60		159,01
		Итого прямые затраты									5 784,78
		ФОТ									5 625,77
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					5 119,45
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					2 925,40
		Всего по позиции							8 980,28		13 829,63
4	ГЭСН46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен (вентшахты, выход на крышу, парапет)	м3	104	1	104					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=78+2+24									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			738,4					212 533,67
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,1		738,4			287,83		212 533,67
		2 ЭМ									18 878,86
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,15		119,6	115,43	1,32	152,37		18 223,45
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,3		239,2			2,74		655,41
		Итого прямые затраты									231 412,53
		ФОТ									212 533,67
	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					193 405,64
	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					110 517,51
		Всего по позиции							5 147,46		535 335,68
5	ГЭСН07-05-030-09	Установка плит парапета массой: до 0,5 т (демонтаж)	100 шт	2,56	1	2,56					
		Объем=(175+81) / 100									
	571/пр_2022_п.83_т.2_с	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									
	тр.1_стб.3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			79,6672					23 766,32
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	38,9	0,8	79,6672			298,32		23 766,32
		2 ЭМ									14 744,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			15,7696					6 615,50
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	7,7	0,8	15,7696	622,62	1,43	890,35		14 040,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,7	0,8	15,7696			419,51		6 615,50
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	11,9	0,8	24,3712			28,88		703,84
		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	0,97	143 752,08		0,00
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,28	0	0			4 601,72		0,00
		Итого прямые затраты									45 126,12
		ФОТ									30 381,82
	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		116					35 242,91
		п.25 промышленных предприятий									
	Пр/774-007.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий	%	80		80					24 305,46
		п.16 промышленных предприятий									
		Всего по позиции							40 888,47		104 674,49
6	ГЭСНр65-01-002-02	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м	1,37	1	1,37					
		Объем=137 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			116,861					32 137,94
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	85,3		116,861			275,01		32 137,94
		2 ЭМ									25,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4384					121,59
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,32		0,4384	37,32	1,54	57,47		25,19
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32		0,4384			277,34		121,59
		Итого прямые затраты									32 284,72
		ФОТ									32 259,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					28 065,79
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					14 194,19
		Всего по позиции							54 412,19		74 544,70
7	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,066813	1	0,066813					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,9838686					785,83
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		2,9838686			263,36		785,83
	2 ЭМ										10,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0160351					5,01
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49		0,0327384	6,62	1,45	9,60		0,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,0160351	477,92	1,29	616,52		9,89
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,0160351			312,30		5,01
	4 М										285,03
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0032		0,0002138	35,71	0,69	24,64		0,01
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,0000735	5 275,05	1,33	7 015,82		0,52
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0000334	88 783,86	1,04	92 335,21		3,08
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0006347	60 258,20	1,04	62 668,53		39,78
	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,0033407	64 493,00	0,84	54 174,12		180,98
	11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,09		0,0060132	5 764,42	1,75	10 087,74		60,66
		Итого прямые затраты									1 086,07
		ФОТ									790,84
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					814,57
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					466,60
		Всего по позиции							35 430,83		2 367,24
8	ФСБЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,0694855	1	0,0694855			6 062,07		421,23
		Всего по позиции									421,23
9	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	1,315	1	1,315					
		Объем=131,5 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			78,7948					24 056,84
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	59,92		78,7948			305,31		24 056,84
	2 ЭМ										141,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1315					49,53
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02		0,0263	622,62	1,43	890,35		23,42
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0263			419,51		11,03
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04		0,0526			1 632,80		85,89
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,0526			419,51		22,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0526	477,92	1,29	616,52		32,43
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0526			312,30		16,43
	4 М										416,28
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,197		0,259055	35,71	0,69	24,64		6,38
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0608		0,079952			6,02		0,48
	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	0,0012		0,001578	145 801,49	1,14	166 213,70		262,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.19.02-0051	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,12		0,1578	1 047,63	0,89	932,39		147,13
		Итого прямые затраты									24 664,39
		ФОТ									24 106,37
	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		121					29 168,71
	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		72					17 356,59
		Всего по позиции							54 136,65		71 189,69
10	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	131,5	1	131,5	134,00	1,13	151,42		19 911,73
		Всего по позиции									19 911,73
11	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	4,2	1	4,2					
		Объем=42 / 10									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,24					2 971,77
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,2		9,24			321,62		2 971,77
	2 ЭМ										697,46
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,05					327,92
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25		1,05	477,92	1,29	616,52		647,35
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25		1,05			312,30		327,92
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	0,39		1,638	21,39	1,43	30,59		50,11
	4 М										5 002,27
	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		63	40,94	1,46	59,77		3 765,51
	10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг		0,033		0,1386	329,28	1,18	388,55		53,85
	12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт		0,3		1,26	237,35	1,33	315,68		397,76
	14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л		0,143		0,6006	774,67	1,47	1 138,76		683,94
	14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л		0,02		0,084	830,95	1,45	1 204,88		101,21
		Итого прямые затраты									8 999,42
		ФОТ									3 299,69
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					3 200,70
	п.25										
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					1 814,83
	п.16										
		Всего по позиции							3 336,89		14 014,95
12	ФСБЦ-12.2.07.05-0062	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 20 мм	100 м	46,2	1	46,2	7 654,87	1,35	10 334,07		477 434,03
		Всего по позиции									477 434,03
13	ГЭСН08-08-005-01	Кладка дымовых кирпичных труб	м3	190,5	1	190,5					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2266,95					644 561,89
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	11,9		2266,95			284,33		644 561,89
	2 ЭМ										119 437,18
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			83,82					33 325,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35		66,675			1 632,80		108 866,94
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35		66,675			419,51		27 970,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		17,145	477,92	1,29	616,52		10 570,24
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		17,145			312,30		5 354,38
	4 М										375 072,00
	01.7.15.06-0085	Гвозди стальные проволочные формовочные, диаметр 1,6 мм, длина 100 мм	т	0,0006		0,1143	86 279,60	1,28	110 437,89		12 623,05
	01.7.15.08-0022	Заклепки стальные с полукруглой головкой, диаметр 4 мм, длина 10 мм	т	0,0003		0,05715	246 317,33	1,28	315 286,18		18 018,61
	01.7.20.02-0002	Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм	кг	3		571,5	193,65	1,43	276,92		158 259,78
	02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3	0,12		22,86	669,31	1,27	850,02		19 431,46
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,08		15,24	565,20	2,03	1 147,36		17 485,77
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0006		0,1143	5 275,05	1,33	7 015,82		801,91
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,04		7,62	3 486,80	1,16	4 044,69		30 820,54
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,006		1,143	71 131,50	0,83	59 039,15		67 481,75
	08.3.07.01-0060	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100х10 мм	т	0,004		0,762	75 646,56	0,87	65 812,51		50 149,13
		Итого прямые затраты									1 172 396,28
		ФОТ									677 887,10
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					745 675,81
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					467 742,10
		Всего по позиции							12 523,96		2 385 814,19
14	ФСБЦ-06.1.01.05-0037	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150	1000 шт	93,345	1	93,345			17 593,75		1 642 288,59
		Всего по позиции									1 642 288,59
15	ФСБЦ-08.3.07.01-0060	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100х10 мм	т	-0,762	1	-0,762	75 646,56	0,87	65 812,51		-50 149,13
		Всего по позиции									-50 149,13
16	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм Объем=37*1*2,44/1000	т	0,90524	1	0,90524	67 961,14	0,87	59 126,19		53 523,39
		Всего по позиции									53 523,39
17	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	-1,143	1	-1,143	71 131,50	0,83	59 039,15		-67 481,75
		Всего по позиции									-67 481,75
18	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=96,5*1,1	м2	106,15	1	106,15	722,64	0,83	599,79		63 667,71
		Всего по позиции									63 667,71
19	ГЭСН08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций Объем=57,6/1000	т	0,0576	1	0,0576					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,735936					966,49
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	56,4	1,15	3,735936			258,70		966,49
	2 ЭМ										27,17
											Страница

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03672					13,25
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,23	1,25	0,01656	622,62	1,43		890,35	14,74
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23	1,25	0,01656				419,51	6,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	1,25	0,02016	477,92	1,29		616,52	12,43
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,25	0,02016				312,30	6,30
		Итого прямые затраты									1 006,91
		ФОТ									979,74
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					969,94
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					574,62
		Всего по позиции							44 296,35		2 551,47
20	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0576	1	0,0576			51 071,05		2 941,69
		Всего по позиции									2 941,69
21	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж стальных плитусов из гнутого профиля	100 м	5,74	1	5,74					
		Объем=574 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			72,4388					21 862,75
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	12,62		72,4388			301,81		21 862,75
	2 ЭМ										176,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,287					89,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,287	477,92	1,29		616,52	176,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,287				312,30	89,63
	4 М										774,96
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,836		27,75864				6,02	167,11
	01.7.15.14-0166	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм	т	0,00075		0,004305	110 308,96	1,28		141 195,47	607,85
		Итого прямые затраты									22 904,28
		ФОТ									21 952,38
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					20 415,71
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					13 610,48
		Всего по позиции							9 918,20		56 930,47
22	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	1,3891	1	1,3891			52 188,43		72 494,95
		Объем=1389,1/1000									
		Всего по позиции									72 494,95
23	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	10,671	1	10,671					
		Объем=1067,1 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			651,9981					203 619,01
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1		651,9981			312,30		203 619,01
	2 ЭМ										610,49
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9		9,6039	8,84	1,45		12,82	123,12
	91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4		25,6104	13,69	1,39		19,03	487,37
	4 М										79 456,68
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		3,73485	35,71	0,69		24,64	92,03
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		20,16819	3 392,36	1,16		3 935,14	79 364,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									283 686,18
		ФОТ									203 619,01
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100		100					203 619,01
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49		49					99 773,31
		Всего по позиции							55 016,26		587 078,50
24	ГЭСН15-02-041-03	Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами: стен	100 м2	10,671	1	10,671					
		Объем=1067,1 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			492,03981					136 462,32
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	46,11		492,03981			277,34		136 462,32
	2 ЭМ										50,85
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,469524					131,71
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,04		0,42684	37,32	1,54		57,47	24,53
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,04		0,42684				277,34	118,38
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,004		0,042684	477,92	1,29		616,52	26,32
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,004		0,042684				312,30	13,33
	4 М										440 689,09
	01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		2,51		26,78421	178,64	1,28		228,66	6 124,48
	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		16,11321	52,34	1,45		75,89	1 222,83
	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		53,56842	22,93	1,28		29,35	1 572,23
	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		1296,5265	85,93	1		85,93	111 410,52
	07.2.06.03-0199 Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75x50 мм, толщина 0,6 мм	м		229,5		2448,9945	103,37	1		103,37	253 152,56
	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		26,78421	864,86	1,48		1 279,99	34 283,52
	11.1.03.01-0002 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60x30, 75x50 мм, сорт АВ	м3		0,13875		1,4806013	22 690,00	0,98		22 236,20	32 922,95
		Итого прямые затраты									577 333,97
		ФОТ									136 594,03
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100		100					136 594,03
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49		49					66 931,07
		Всего по позиции							73 175,81		780 859,07
25	ГЭСН26-01-036-01	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей: наружных стен	100 м2	10,671	1	10,671					
		Объем=1067,1 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			171,37626					45 932,27
	1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	16,06		171,37626			268,02		45 932,27
	2 ЭМ										444,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,85368					300,93
	91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03		0,32013	251,77	1,43	360,03		115,26
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,32013			419,51		134,30
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,53355	477,92	1,29	616,52		328,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,53355			312,30		166,63
		4 М									115 520,60
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,12		1,28052	35,71	0,69	24,64		31,55
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7728		8,2465488			6,02		49,64
	14.1.06.04-0001	Клей для приклеивания минеральной ваты	кг	409		4364,439	17,99	1,47	26,45		115 439,41
		Итого прямые затраты									162 198,00
		ФОТ									46 233,20
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					44 846,20
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					25 428,26
		Всего по позиции							21 785,44		232 472,46
26	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=1067,1*0,1*1,03	м3	109,9113	1	109,9113	3 168,65	1,47	4 657,92		511 958,04
		Всего по позиции									511 958,04
27	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2	11,819	1	11,819					
		Объем=1181,9 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			353,3881					101 715,70
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	29,9		353,3881			287,83		101 715,70
	2 ЭМ										3 700,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,66389					1 296,28
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		1,41828			1 632,80		2 315,77
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		1,41828			419,51		594,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		2,24561	477,92	1,29	616,52		1 384,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		2,24561			312,30		701,30
		4 М									2 039,86
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1892		25,8741548			6,02		155,76
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003		0,0035457	199 827,16	1,28	255 778,76		906,91
	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		0,0035457	215 311,97	1,28	275 599,32		977,19
		Итого прямые затраты									108 752,07
		ФОТ									103 011,98
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					95 801,14
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					63 867,43
		Всего по позиции							22 710,94		268 420,64
28	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	-0,0035457	1	-0,0035457	215 311,97	1,28	275 599,32		-977,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									-977,19
29	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=1181,9*7*0,008/1000	т	0,0661864	1	0,0661864	328 579,42	1,28	420 581,66		27 836,79
		Всего по позиции									27 836,79
30	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	36	1	36	155,20	1,12	173,82		6 257,52
		Всего по позиции									6 257,52
31	ФСБЦ-08.3.09.02-0021	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5 Объем=1181,9*1,12	м2	1323,728	1	1323,728	702,12	1,01	709,14		938 708,47
		Всего по позиции									938 708,47
32	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=((574*0,12)+(184,2*0,17)) / 100	100 м2	1,00194	1	1,00194					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			97,388568					27 009,75
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2		97,388568			277,34		27 009,75
		2 ЭМ									221,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2705238					105,96
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2		0,200388	622,62	1,43	890,35		178,42
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,200388			419,51		84,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,0701358	477,92	1,29	616,52		43,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,0701358			312,30		21,90
		4 М									51 774,19
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		4,00776	72,97	1,28	93,40		374,32
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0120233	149 930,17	1,04	155 927,38		1 874,76
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,5711058			86 717,93		49 525,11
		Итого прямые затраты									79 111,56
		ФОТ									27 115,71
		Пр/812-012.0-1, Приказ НР Кровли	%	109		109					29 556,12
		№ 812/пр от 21.12.2020 п.25									
		Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли	%	57		57					15 455,95
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							123 883,30		124 123,63
33	ГЭСН08-02-003-03	Кладка из кирпича: столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м	м3	3,5	1	3,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,31					7 116,78
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,66		23,31			305,31		7 116,78
		2 ЭМ									1 308,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,47					616,68
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,42		1,47	622,62	1,43	890,35		1 308,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,42		1,47			419,51		616,68
		4 М									8,62
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,1		0,35	35,71	0,69	24,64		8,62
		Итого прямые затраты									9 050,89
		ФОТ									7 733,46
		Пр/812-008.0-1, Приказ НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					8 506,81
		№ 812/пр от 21.12.2020 п.25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					5 336,09
		Всего по позиции							6 541,08		22 893,79
34	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	1,414	1	1,414	14 803,89	0,95	14 063,70		19 886,07
		Всего по позиции									19 886,07
35	ФСБЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	0,77	1	0,77	3 925,97	1,16	4 554,13		3 506,68
		Всего по позиции									3 506,68
36	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	47,3	1	47,3					
		Объем=41,9+5,4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			214,742					58 055,50
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	4,54		214,742			270,35		58 055,50
		2 ЭМ									16 845,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			18,92					7 937,13
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,4		18,92	622,62	1,43	890,35		16 845,42
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4		18,92			419,51		7 937,13
		4 М									786,79
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44		20,812	35,71	0,69	24,64		512,81
		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		0,02365	11 821,04	0,98	11 584,62		273,98
		Итого прямые затраты									83 624,84
		ФОТ									65 992,63
		Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	110		110					72 591,89
		Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	69		69					45 534,91
		Всего по позиции							4 265,36		201 751,64
37	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	17,974	1	17,974	14 803,89	0,95	14 063,70		252 780,94
		Всего по позиции									252 780,94
38	ФСБЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	11,352	1	11,352	3 925,97	1,16	4 554,13		51 698,48
		Всего по позиции									51 698,48
39	ГЭСН08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,0387	1	0,0387					
		Объем=38,7/1000									
		421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,510082					649,36
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	56,4	1,15	2,510082			258,70		649,36
		2 ЭМ									18,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0246713					8,90
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,23	1,25	0,0111263	622,62	1,43	890,35		9,91
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23	1,25	0,0111263			419,51		4,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	1,25	0,013545	477,92	1,29	616,52		8,35
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,25	0,013545			312,30		4,23
		Итого прямые затраты									676,52
		ФОТ									658,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					651,68
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					386,07
		Всего по позиции							44 296,38		1 714,27
40	ФСБЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	0,0387	1	0,0387	94 939,93	0,7	66 457,95		2 571,92
		Всего по позиции									2 571,92
41	ГЭСН10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	38,15	1	38,15					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			858,375					234 061,70
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	22,5		858,375			272,68		234 061,70
	2 ЭМ										8 467,29
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			13,734					4 289,13
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,36		13,734	477,92	1,29	616,52		8 467,29
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,36		13,734			312,30		4 289,13
	4 М										168 281,49
	01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95		т	0,00015		0,0057225			56 103,51		321,05
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,1196		4,56274			6,02		27,47
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	7,5		286,125	174,93	1,14	199,42		57 059,05
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,003		0,11445	70 296,20	1,28	89 979,14		10 298,11
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0031		0,118265	55 898,18	1,26	70 431,71		8 329,61
	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		0,3815	7 555,00	1,75	13 221,25		5 043,91
	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		4,578	10 082,68	1,47	14 821,54		67 853,01
	12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350		м2	1,45		55,3175	47,57	1,42	67,55		3 736,70
	14.2.04.01-0001 Смола каменноугольная для дорожного строительства		т	0,00258		0,098427	10 826,90	0,6	6 496,14		639,40
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,00301		0,1148315	98 039,57	1,33	130 392,63		14 973,18
		Итого прямые затраты									415 099,61
	ФОТ										238 350,83
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108		108					257 418,90
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55					131 092,96
		Всего по позиции							21 064,52		803 611,47
42	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	35,4795	1	35,4795	16 655,00	0,98	16 321,90		579 092,85
		Всего по позиции									579 092,85
43	ГЭСН10-01-002-01	Установка стропил	м3	31,26	1	31,26					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			743,988					201 137,16
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	23,8		743,988			270,35		201 137,16
	2 ЭМ										11 896,13
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			11,5662					4 114,83
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15		4,689			1 632,80		7 656,20
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15		4,689			419,51		1 967,08
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,22		6,8772	477,92	1,29	616,52		4 239,93
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,22		6,8772			312,30		2 147,75
	4 М										871 128,89
	01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95		т	0,0002		0,006252			56 103,51		350,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0072		0,225072	70 296,20	1,28	89 979,14		20 251,78
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,038		1,18788	55 898,18	1,26	70 431,71		83 664,42
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438		0,1369188	60 258,20	1,04	62 668,53		8 580,50
	11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,06		1,8756	16 655,00	0,98	16 321,90		30 613,36
	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		25,9458	15 783,16	1,74	27 462,70		712 541,72
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38		105,6588	47,57	1,42	67,55		7 137,25
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00196		0,0612696	98 039,57	1,33	130 392,63		7 989,10
		Итого прямые затраты									1 088 277,01
		ФОТ									205 251,99
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108		108					221 672,15
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55					112 888,59
		Всего по позиции							45 516,24		1 422 837,75
44	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	5,0016	1	5,0016	16 496,03	0,98	16 166,11		80 856,42
		Всего по позиции									80 856,42
45	ФСБЦ-11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	-1,8756	1	-1,8756	16 655,00	0,98	16 321,90		-30 613,36
		Всего по позиции									-30 613,36
46	ФСБЦ-11.1.03.01-0065	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт I	м3	1,8756	1	1,8756	16 655,00	0,98	16 321,90		30 613,36
		Всего по позиции									30 613,36
47	ГЭСН10-01-082-02	Укладка по фермам прогонов: из брусьев	м3	1,59	1	1,59					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			23,532					7 349,04
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	14,8		23,532			312,30		7 349,04
	2 ЭМ										595,28
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,5724					204,33
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15		0,2385			1 632,80		389,42
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15		0,2385			419,51		100,05
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,21		0,3339	477,92	1,29	616,52		205,86
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,21		0,3339			312,30		104,28
	4 М										27 231,74
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,098		0,15582			6,02		0,94
	01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм		т	0,0007		0,001113	76 110,20	1,28	97 421,06		108,43
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,001		0,00159	55 898,18	1,26	70 431,71		111,99
	11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I		м3	1,02		1,6218	16 496,03	0,98	16 166,11		26 218,20
	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		0,0477	5 764,42	1,75	10 087,74		481,19
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,0015		0,002385	98 039,57	1,33	130 392,63		310,99
		Итого прямые затраты									35 380,39
		ФОТ									7 553,37

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		108					8 157,64
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55					4 154,35
		Всего по позиции							29 995,21		47 692,38
48	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	-0,0477	1	-0,0477	5 764,42	1,75	10 087,74		-481,19
		Всего по позиции									-481,19
49	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	0,0477	1	0,0477	15 783,16	1,74	27 462,70		1 309,97
		Всего по позиции									1 309,97
50	ФСБЦ-11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	-1,6218	1	-1,6218	16 496,03	0,98	16 166,11		-26 218,20
		Всего по позиции									-26 218,20
51	ФСБЦ-11.1.03.01-0065	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт I	м3	1,6218	1	1,6218	16 655,00	0,98	16 321,90		26 470,86
		Всего по позиции									26 470,86
52	ГЭСН10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев Объем=0,1*6	м3	0,6	1	0,6					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,525					4 233,36
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	22,5	1,15	15,525			272,68		4 233,36
	2 ЭМ										166,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,27					84,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	1,25	0,27	477,92	1,29	616,52		166,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36	1,25	0,27			312,30		84,32
	4 М										2 646,63
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00015		0,00009			56 103,51		5,05
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1196		0,07176			6,02		0,43
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5		4,5	174,93	1,14	199,42		897,39
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003		0,0018	70 296,20	1,28	89 979,14		161,96
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0031		0,00186	55 898,18	1,26	70 431,71		131,00
	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		0,006	7 555,00	1,75	13 221,25		79,33
	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		0,072	10 082,68	1,47	14 821,54		1 067,15
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45		0,87	47,57	1,42	67,55		58,77
	14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258		0,001548	10 826,90	0,6	6 496,14		10,06
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301		0,001806	98 039,57	1,33	130 392,63		235,49
		Итого прямые затраты									7 130,77
		ФОТ									4 317,68
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					4 196,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					2 018,52
		Всего по позиции							22 243,45		13 346,07
53	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	0,558	1	0,558	16 655,00	0,98	16 321,90		9 107,62
		Всего по позиции									9 107,62
54	ГЭСН12-01-034-02	Устройство обрешетки с прозорами из брусков	100 м2	12,383	1	12,383					
		Объем=(1179,2+59,1) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			160,23602					42 573,11
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	12,94		160,23602			265,69		42 573,11
	2 ЭМ										11 125,67
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			12,50683					5 206,92
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,97		12,01151	622,62	1,43	890,35		10 694,45
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,97		12,01151			419,51		5 038,95
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,12383			1 632,80		202,19
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,12383			419,51		51,95
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,37149	477,92	1,29	616,52		229,03
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,37149			312,30		116,02
	4 М										1 671,32
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0015		0,0185745	70 296,20	1,28	89 979,14		1 671,32
		Итого прямые затраты									60 577,02
		ФОТ									47 780,03
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109		109					52 080,23
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57					27 234,62
		Всего по позиции							11 297,09		139 891,87
55	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	13,9666667	1	13,9666667	15 851,09	0,98	15 534,07		216 959,18
		Объем=(1179,2*0,05*0,05/0,3)+4,14									
		Всего по позиции									216 959,18
56	ГЭСН12-01-034-01	Устройство обрешетки: сплошной из досок	100 м2	3,196	1	3,196					
		Объем=319,6 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			61,17144					16 252,64
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	19,14		61,17144			265,69		16 252,64
	2 ЭМ										1 021,87
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,15056					472,39
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,32		1,02272	622,62	1,43	890,35		910,58
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,32		1,02272			419,51		429,04
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,03196			1 632,80		52,18
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,03196			419,51		13,41
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,09588	477,92	1,29	616,52		59,11
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,09588			312,30		29,94
	4 М										2 616,92
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0091		0,0290836	70 296,20	1,28	89 979,14		2 616,92
		Итого прямые затраты									20 363,82
		ФОТ									16 725,03
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109		109					18 230,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57					9 533,27
		Всего по позиции							15 058,63		48 127,37
57	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	15,98	1	15,98	15 783,16	1,47	23 201,25		370 755,98
		Объем=319,6*0,05									
		Всего по позиции									370 755,98
58	ГЭСНр58-01-013-02	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо с промазкой кромок мастикой	100 м2	14,993	1	14,993					
		Объем=1499,3 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			128,34008					34 098,68
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	8,56		128,34008			265,69		34 098,68
	2 ЭМ										689,61
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,7901642					533,17
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,0494		0,7406542	37,32	1,54	57,47		42,57
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,0494		0,7406542			277,34		205,41
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07		1,04951	477,92	1,29	616,52		647,04
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07		1,04951			312,30		327,76
	4 М										4 201,04
	01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	3		44,979	72,97	1,28	93,40		4 201,04
		Итого прямые затраты									39 522,50
		ФОТ									34 631,85
	Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					31 168,67
	Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					15 930,65
		Всего по позиции							5 777,48		86 621,82
59	ФСБЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная	м2	1724,195	1	1724,195	52,94	0,9	47,65		82 157,89
		Всего по позиции									82 157,89
60	ФСБЦ-12.1.02.10-1390	Ленты бутилкаучуковые соединительные самоклеящиеся двусторонние, ширина 15 мм	м	899,6	1	899,6	16,63	1,3	21,62		19 449,35
		Всего по позиции									19 449,35
61	ГЭСН26-02-018-01	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	29,628	1	29,628					
		Объем=2962,8 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			82,06956					22 761,17
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	2,77		82,06956			277,34		22 761,17
	2 ЭМ										254,84
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0118512					3,40
	91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т		маш.-ч	0,0001		0,0029628			394,04		1,17
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,0001		0,0029628			312,30		0,93
	91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м		маш.-ч	0,0003		0,0088884	27,25	1,54	41,97		0,37
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,0003		0,0088884			277,34		2,47
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,34		39,70152			6,38		253,30
		Итого прямые затраты									23 019,41
		ФОТ									22 764,57
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					22 081,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					12 520,51
		Всего по позиции							1 944,83		57 621,55
62	ФСБЦ-14.2.06.01-0004	Антисептик-антипирен для древесины, для наружных и внутренних работ по обработке деревянных зданий и конструкций, 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	1125,864	1	1125,864	205,23	1,43	293,48		330 418,57
		Объем=2962,8*0,38									
		Всего по позиции									330 418,57
63	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (свесы)	100 м2	2,604	1	2,604					
		Объем=260,4 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			253,1088					70 197,19
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2		253,1088			277,34		70 197,19
		2 ЭМ									576,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,70308					275,41
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2		0,5208	622,62	1,43	890,35		463,69
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,5208			419,51		218,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,18228	477,92	1,29	616,52		112,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,18228			312,30		56,93
		4 М									134 558,96
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		10,416	72,97	1,28	93,40		972,85
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,031248	149 930,17	1,04	155 927,38		4 872,42
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		1,48428			86 717,93		128 713,69
		Итого прямые затраты									205 607,63
		ФОТ									70 472,60
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109		109					76 815,13
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57		57					40 169,38
		Всего по позиции							123 883,31		322 592,14
64	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-1,48428	1	-1,48428			86 717,93		-128 713,69
		Всего по позиции									-128 713,69
65	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=260,4*1,1	м2	286,44	1	286,44	722,64	0,83	599,79		171 803,85
		Всего по позиции									171 803,85
66	ГЭСНр58-01-033-02	Устройство настенных желобов из листовой стали	100 м	1,79	1	1,79					
		Объем=179 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,5029					10 498,97
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	21,51		38,5029			272,68		10 498,97
		2 ЭМ									52,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2148					62,08
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,1432	37,32	1,54	57,47		8,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,1432			277,34		39,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0716	477,92	1,29	616,52		44,14
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0716			312,30		22,36
	4 М										68 003,56
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,002		0,00358	70 296,20	1,28	89 979,14		322,13
	07.2.07.04-0009	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, сталь С345	т	0,066		0,11814	108 955,99	1,26	137 284,55		16 218,80
	08.1.02.25-0061	Кляммеры стальные оцинкованные КЛ1, толщина крепления до 5 мм, толщина 0,5 мм	1000 шт	0,2		0,358	8 329,55	1,48	12 327,73		4 413,33
	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,306		0,54774			85 897,15		47 049,30
		Итого прямые затраты									78 616,98
		ФОТ									10 561,05
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					9 504,95
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					4 858,08
		Всего по позиции							51 944,14		92 980,01
67	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,54774	1	-0,54774			85 897,15		-47 049,30
		Всего по позиции									-47 049,30
68	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=260,4*1,1	м2	286,44	1	286,44	722,64	0,83	599,79		171 803,85
		Всего по позиции									171 803,85
69	ГЭСН12-01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	13,508	1	13,508					
		Объем=1350,8 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			437,6592					124 439,64
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	32,4		437,6592			284,33		124 439,64
	2 ЭМ										4 497,23
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,32256					1 596,13
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05		0,6754	622,62	1,43	890,35		601,34
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,6754			419,51		283,34
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		1,62096			1 632,80		2 646,70
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		1,62096			419,51		680,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		2,0262	477,92	1,29	616,52		1 249,19
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		2,0262			312,30		632,78
	4 М										7 619,56
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,7856		51,1358848			6,02		307,84
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005		0,006754	199 827,16	1,28	255 778,76		1 727,53
	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		0,020262	215 311,97	1,28	275 599,32		5 584,19
		Итого прямые затраты									138 152,56
		ФОТ									126 035,77
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109		109					137 378,99
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57					71 840,39
		Всего по позиции							25 716,02		347 371,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
70	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	-0,020262	1	-0,020262	215 311,97	1,28	275 599,32		-5 584,19	
71	ФСБЦ-08.3.09.02-0003	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием Н35-1000-0,7 Объем=1350,8*1,12 Всего по позиции	м2	1512,896	1	1512,896	1 024,00	1,01	1 034,24		1 564 697,56	
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=1350,8*7*0,008/1000 Всего по позиции	т	0,0756448	1	0,0756448	328 579,42	1,28	420 581,66		31 814,82	
73	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=336,5*1,1 Всего по позиции	м2	370,15	1	370,15	722,64	0,83	599,79		222 012,27	
74	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	434,5	1	434,5	10,36	1,3	13,47		5 852,72	
75	ГЭСН10-01-008-04	Устройство: фронтонов Объем=20,8 / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 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 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	0,208	1	0,208						21 183,46
			чел.-ч			16,2656					4 511,10	
			чел.-ч	68	1,15	16,2656			277,34		4 511,10	
			чел.-ч			0,273					168,31	
			маш.-ч	1,05	1,25	0,273	477,92	1,29	616,52		85,26	
			чел.-ч	1,05	1,25	0,273			312,30		168,31	
			кВт-ч	0,476		0,099008			6,02		85,26	
			т	0,0041		0,0008528	70 296,20	1,28	89 979,14		16 418,79	
			м3	1,58		0,32864	28 414,00	1,75	49 724,50		0,60	
											76,73	
											16 341,46	
											4 596,36	
			%	108	0,9	97,2					4 467,66	
			%	55	0,85	46,75					2 148,80	
76	ФСБЦ-11.1.01.12-0007	Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм Всего по позиции	м3	-0,32864	1	-0,32864	28 414,00	1,75	49 724,50		-16 341,46	
											-16 341,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	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	0,1	1	0,1	15 851,09	0,98	15 534,07		1 553,41
		Всего по позиции									1 553,41
78	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2	0,208	1	0,208					
		Объем=20,8 / 100									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,15208					2 058,58
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	29,9	1,15	7,15208			287,83		2 058,58
	2	ЭМ									81,40
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0806					28,52
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,0312			1 632,80		50,94
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,0312			419,51		13,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,0494	477,92	1,29	616,52		30,46
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,0494			312,30		15,43
	4	М									35,90
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1892		0,4553536			6,02		2,74
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003		0,0000624	199 827,16	1,28	255 778,76		15,96
	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		0,0000624	215 311,97	1,28	275 599,32		17,20
		Итого прямые затраты									2 204,40
		ФОТ									2 087,10
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 746,90
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 099,90
		Всего по позиции							24 284,62		5 051,20
79	ФСБЦ-08.3.09.02-0022	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,6	м2	22,88	1	22,88	817,50	1,01	825,68		18 891,56
		Объем=20,8*1,1									
		Всего по позиции									18 891,56
80	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	т	0,0011648	1	0,0011648	328 579,42	1,28	420 581,66		489,89
		Объем=20,8*7*0,008/1000									
		Всего по позиции									489,89
81	ГЭСН10-01-084-01	Установка карнизов из досок: одноэлементных	100 м2	1,679	1	1,679					
		Объем=167,9 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,259					13 082,15
	1-100-52	Средний разряд работы 5,2	чел.-ч	21		35,259			371,03		13 082,15
		Итого прямые затраты									13 082,15
		ФОТ									13 082,15
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108		108					14 128,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55					7 195,18
		Всего по позиции							20 491,99		34 406,05
82	ФСБЦ-01.7.15.06-0051	Гвозди отделочные	т	0,0060444	1	0,0060444	70 296,20	1,28	89 979,14		543,87
		Объем=167,9*0,0036/100									
		Всего по позиции									543,87
83	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	2,17	1	2,17	15 783,16	1,47	23 201,25		50 346,71
		Всего по позиции									50 346,71
84	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2	1,679	1	1,679					
		Объем=167,9 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			50,2021					14 449,67
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	29,9		50,2021			287,83		14 449,67
		2 ЭМ									525,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,52049					184,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,20148			1 632,80		328,98
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,20148			419,51		84,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,31901	477,92	1,29	616,52		196,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,31901			312,30		99,63
		4 М									289,79
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,1892		3,6756668			6,02		22,13
		01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003		0,0005037	199 827,16	1,28	255 778,76		128,84
		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		0,0005037	215 311,97	1,28	275 599,32		138,82
		Итого прямые затраты									15 449,27
		ФОТ									14 633,82
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					13 609,45
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					9 072,97
		Всего по позиции							22 710,95		38 131,69
85	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	-0,0005037	1	-0,0005037	215 311,97	1,28	275 599,32		-138,82
		Всего по позиции									-138,82
86	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	м2	179,653	1	179,653			622,24		111 787,28
		Объем=167,9*1,07									
		Всего по позиции									111 787,28
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	т	0,0094024	1	0,0094024	328 579,42	1,28	420 581,66		3 954,48
		Объем=167,9*7*0,008/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											3 954,48
88	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,34244	1	0,34244					
		Объем=(244,6*0,14) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,285168					9 231,31
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2		33,285168			277,34		9 231,31
		2 ЭМ									75,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0924588					36,22
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2		0,068488	622,62	1,43		890,35	60,98
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,068488				419,51	28,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,0239708	477,92	1,29		616,52	14,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,0239708				312,30	7,49
		4 М									17 695,23
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		1,36976	72,97	1,28		93,40	127,94
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0041093	149 930,17	1,04		155 927,38	640,75
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,1951908				86 717,93	16 926,54
		Итого прямые затраты									27 038,52
		ФОТ									9 267,53
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109		109					10 101,61
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57		57					5 282,49
Всего по позиции										123 883,37	42 422,62
89	ГЭСНр58-01-020-01	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,4 м	100 м	0,685	1	0,685					
		Объем=68,5 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,36585					7 866,98
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	41,41		28,36585			277,34		7 866,98
		2 ЭМ									20,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0822					23,76
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,0548	37,32	1,54		57,47	3,15
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,0548				277,34	15,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0274	477,92	1,29		616,52	16,89
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0274				312,30	8,56
		4 М									887,40
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,004		0,00274	70 296,20	1,28		89 979,14	246,54
		08.3.03.05-0001 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм	т	0,006		0,00411	149 930,17	1,04		155 927,38	640,86
		Итого прямые затраты									8 798,18
		ФОТ									7 890,74
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					7 101,67
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					3 629,74
Всего по позиции										28 510,35	19 529,59
90	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	75,35	1	75,35	722,64	0,83	599,79		45 194,18
		Объем=68,5*1,1									
Всего по позиции											45 194,18
91	ГЭСН10-01-003-01	Устройство слуховых окон	шт	9	1	9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			54,72					15 176,04
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,08		54,72			277,34		15 176,04
		2 ЭМ									2 226,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,98					724,49
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11		0,99			1 632,80		1 616,47
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,99			419,51		415,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,99	477,92	1,29	616,52		610,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,99			312,30		309,18
		4 М									6 748,69
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,112		1,008			6,02		6,07
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0014		0,0126	70 296,20	1,28	89 979,14		1 133,74
	11.1.02.05-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3	0,06		0,54	8 877,62	1,17	10 386,82		5 608,88
		Итого прямые затраты									24 876,04
		ФОТ									15 900,53
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108		108					17 172,57
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55					8 745,29
		Всего по позиции							5 643,77		50 793,90
92	ФСБЦ-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	0,54	1	0,54	5 764,42	1,75	10 087,74		5 447,38
		Всего по позиции									5 447,38
93	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	0,9	1	0,9	5 764,42	1,75	10 087,74		9 078,97
		Всего по позиции									9 078,97
94	ФСБЦ-01.7.04.11-0023	Завертка стальная форточная ЗФ-1	компл	9	1	9	25,72	1,45	37,29		335,61
		Всего по позиции									335,61
95	ФСБЦ-11.2.07.11-0009	Створки оконные деревянные, площадь от 0,2 до 1,4 м2	м2	4,5	1	4,5	4 801,89	1,08	5 186,04		23 337,18
		Объем=9*0,5									
		Всего по позиции									23 337,18
96	ГЭСН20-02-003-09	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 5, размер 200х600 мм	шт	18	1	18					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,26					5 611,02
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07		19,26			291,33		5 611,02
		2 ЭМ									162,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					56,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,18	477,92	1,29	616,52		110,97
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,18			312,30		56,21
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,1		1,8			28,88		51,98
		4 М									11 132,52
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		2,5272			6,02		15,21
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,03		0,54	155,63	0,97	150,96		81,52
	01.7.15.04-0012	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 55-120 мм	т	0,00008		0,00144	127 406,00	1,28	163 079,68		234,83
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,00774			51 071,05		395,29
	19.2.03.02-0445	Решетка воздухоприточная, размеры 200х600 мм	м2	0,12		2,16	4 544,75	1,06	4 817,44		10 405,67
		Итого прямые затраты									16 962,70
		ФОТ									5 667,23

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		121					6 857,35
	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		72					4 080,41
		Всего по позиции							1 550,03		27 900,46
97	ГЭСН10-01-052-02	Устройство: внутриквартирных лестниц без подшивки	м2	16,2	1	16,2					
		Объем=1,8*9									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			66,096					20 641,78
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	4,08		66,096			312,30		20 641,78
	2 ЭМ										599,26
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,972					303,56
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,972	477,92	1,29	616,52		599,26
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,972			312,30		303,56
	4 М										364,42
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00025		0,00405	70 296,20	1,28	89 979,14		364,42
		Итого прямые затраты									21 909,02
		ФОТ									20 945,34
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Деревянные конструкции	%	108		108					22 620,97
	п.25										
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Деревянные конструкции	%	55		55					11 519,94
	п.16										
		Всего по позиции							3 459,87		56 049,93
98	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	0,486	1	0,486	16 496,03	0,98	16 166,11		7 856,73
		Всего по позиции									7 856,73
99	ФСБЦ-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	0,162	1	0,162	10 082,68	1,47	14 821,54		2 401,09
		Всего по позиции									2 401,09
100	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	3,564	1	3,564	10 082,68	1,47	14 821,54		52 823,97
		Всего по позиции									52 823,97
101	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	0,324	1	0,324	16 655,00	0,98	16 321,90		5 288,30
		Всего по позиции									5 288,30
102	ГЭСН15-04-025-05	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнений оконных проемов	100 м2	0,2502	1	0,2502					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			36,25398					10 688,40
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	126	1,15	36,25398			294,82		10 688,40
	2 ЭМ										17,53
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,031275					9,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0031275	37,32	1,54	57,47		0,18
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0031275			277,34		0,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,0281475	477,92	1,29	616,52		17,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,0281475			312,30		8,79
		4 М									1 801,12
	01.7.10.17-0141	Пемза	кг	1,44		0,360288	2 507,62	1,33	3 335,13		1 201,61
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,210168	531,44	1,33	706,82		148,55
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,077562	56,11	1,43	80,24		6,22
	14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной)	т	0,0021		0,0005254	78 632,99	1,26	99 077,57		52,06
	14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,039		0,0097578	24 995,33	1,61	40 242,48		392,68
		Итого прямые затраты									12 516,71
		ФОТ									10 698,06
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					9 628,25
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					4 455,74
		Всего по позиции							106 317,75		26 600,70
103	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,0063651	1	0,0063651	55 628,75	1,47	81 774,26		520,50
		Всего по позиции									520,50
104	ГЭСН12-01-035-03	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	272	1	272					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			32,64					10 193,47
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12		32,64			312,30		10 193,47
		4 М									41 457,70
	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		54,4	595,38	1,28	762,09		41 457,70
		Итого прямые затраты									51 651,17
		ФОТ									10 193,47
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109		109					11 110,88
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57					5 810,28
		Всего по позиции							252,10		68 572,33
105	ФСБЦ-12.1.01.05-0067	Труба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм, длина 1000 мм	шт	272	1	272	372,62	1,06	394,98		107 434,56
		Всего по позиции									107 434,56
106	ФСБЦ-12.1.01.05-0024	Хомут трубы (саморез) из оцинкованной стали для водосточных систем, диаметр 150 мм	шт	544	1	544	180,49	1,06	191,32		104 078,08
		Всего по позиции									104 078,08
107	ГЭСН12-01-035-01	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	48	1	48					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,76					1 798,85
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12		5,76			312,30		1 798,85
		Итого прямые затраты									1 798,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 798,85
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109		109					1 960,75
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57					1 025,34
		Всего по позиции							99,69		4 784,94
108	ФСБЦ-12.1.01.05-0051	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	48	1	48	259,71	1,06	275,29		13 213,92
		Всего по позиции									13 213,92
109	ГЭСН12-01-035-02	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	16	1	16					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,88					899,42
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,18		2,88			312,30		899,42
		Итого прямые затраты									899,42
	ФОТ										899,42
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109		109					980,37
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57					512,67
		Всего по позиции							149,53		2 392,46
110	ФСБЦ-12.1.01.05-0003	Воронка водосборная металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 350/150 мм	шт	16	1	16	846,16	1,06	896,93		14 350,88
		Всего по позиции									14 350,88
111	ФСБЦ-01.7.15.02-0081	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М6, длина 12-50 мм Объем=16*8*0,006742/1000	т	0,000863	1	0,000863	119 103,20	1,14	135 777,65		117,18
		Всего по позиции									117,18
112	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*16	м2	2,52	1	2,52	526,27	0,83	436,80		1 100,74
		Всего по позиции									1 100,74
113	ГЭСН09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м (уголок 75х75х5, 4шт*1,5м)	т	0,02886	1	0,02886					
	Объем=28,86/1000										
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,312625					373,22
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	39,55	1,15	1,312625			284,33		373,22
	2 ЭМ										319,25
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1446608					59,95
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,0036075	1 803,79	1,35	2 435,12		8,78
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,0036075			419,51		1,51
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,004329			1 632,80		7,07
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,004329			419,51		1,82
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	3,6	1,25	0,12987	1 703,30	1,35	2 299,46		298,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,6	1,25	0,12987			419,51		54,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,0068543	477,92	1,29	616,52		4,23
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,0068543			312,30		2,14
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	1,25	0,0526695	4,35	1,29	5,61		0,30
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	0,1	1,25	0,0036075			66,69		0,24
	4 М										140,48
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,2		0,034632	114,64	0,69	79,10		2,74
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,0103896	41,38	1,27	52,55		0,55
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,44		0,0126984	155,63	0,97	150,96		1,92
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	21		0,60606	174,93	1,14	199,42		120,86
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000003	70 296,20	1,28	89 979,14		0,03
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000029	231 787,35	1,43	331 455,91		0,96
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,0002		0,0000058	105 278,81	1,26	132 651,30		0,77
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0005397	307,84	0,98	301,68		0,16
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000009	60 258,20	1,04	62 668,53		0,06
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,000056	136 760,00	1,13	154 538,80		8,65
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0000297	16 496,03	0,98	16 166,11		0,48
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000089			92 992,15		0,83
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000173	98 526,45	1,45	142 863,35		2,47
		Итого прямые затраты									892,90
		ФОТ									433,17
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					362,56
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					228,28
		Всего по позиции							51 411,64		1 483,74
114	ФСБЦ-08.3.08.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм Объем=6*4,81/1000	т	0,02886	1	0,02886	73 435,00	0,73	53 607,55		1 547,11
		Всего по позиции									1 547,11
115	ГЭСН10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,11838					1 228,60
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	89,53	1,15	4,11838			298,32		1 228,60
	2 ЭМ										611,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,652					263,71
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	9,69	1,25	0,4845	622,62	1,43	890,35		431,37
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,69	1,25	0,4845			419,51		203,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,52	1,25	0,076			1 632,80		124,09
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,52	1,25	0,076			419,51		31,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,83	1,25	0,0915	477,92	1,29	616,52		56,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,83	1,25	0,0915			312,30		28,58
	4 М										435,12
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная)	шт	32,4		1,296	241,35	1,18	284,79		369,09
		универсальный, объем 1000 мл									
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00413		0,0001652	70 296,20	1,28	89 979,14		14,86
	04.3.01.07-0027	Раствор штукатурный, известковый, М200	м3	0,105		0,0042	3 878,19	1,16	4 498,70		18,89
	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,08		0,0032	5 764,42	1,75	10 087,74		32,28
		Итого прямые затраты									2 539,30
		ФОТ									1 492,31
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					1 450,53
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					697,65
		Всего по позиции							117 187,00		4 687,48
116	ФСБЦ-07.1.01.01-0015	Блок дверной металлический противопожарный однопольный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1000х2100 мм	шт	2	1	2	12 264,73	1,34	16 434,74		32 869,48
		Всего по позиции									32 869,48
117	ГЭСН46-04-012-03	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,0162	1	0,0162					
		Объем=0,9*0,9*2/100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,47663					388,89
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	91,15		1,47663			263,36		388,89
	2 ЭМ										7,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,125388					34,78
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	7,74		0,125388	37,32	1,54	57,47		7,21
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	7,74		0,125388			277,34		34,78
		Итого прямые затраты									430,88
		ФОТ									423,67
	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					385,54
	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					220,31
		Всего по позиции							63 995,68		1 036,73
118	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	м2	1,62	1	1,62					
		Объем=0,9*0,9*2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,159					1 001,28
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1,95		3,159			316,96		1 001,28
	2 ЭМ										2,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01944					5,50
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0162	37,32	1,54	57,47		0,93
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0162			277,34		4,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,002		0,00324	477,92	1,29	616,52		2,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,002		0,00324			312,30		1,01
	4 М										558,02
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0672		0,108864			6,02		0,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00094		0,0015228	89 330,06	1,14	101 836,27		155,08
	14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,44		0,7128	478,28	1,18	564,37		402,28
		Итого прямые затраты									1 567,73
		ФОТ									1 006,78
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					936,31
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					624,20
		Всего по позиции							1 931,01		3 128,24
119	ФСБЦ-07.1.05.01-0017	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 900х900 мм	шт	2	1	2	12 941,64	1	12 941,64		25 883,28
		Всего по позиции									25 883,28
120	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=1,7663 / 100	100 м2	0,017663	1	0,017663					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1078591					37,20
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	0,1078591			344,93		37,20
	2 ЭМ										0,67
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0004416					0,15
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,0002208	6,62	1,45	9,60		0,00
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0002208			1 659,28		0,37
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0002208			358,91		0,08
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0002208	477,92	1,29	616,52		0,14
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0002208			312,30		0,07
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12	1,25	0,0247282			6,38		0,16
	4 М										17,71
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,000159			92 992,15		14,79
	14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0000265	75 885,63	1,45	110 034,16		2,92
		Итого прямые затраты									55,73
		ФОТ									37,35
	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					31,60
	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					16,19
		Всего по позиции							5 860,84		103,52
121	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,017663	1	0,017663					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0432655					12,76
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	1,15	0,0432655			294,82		12,76
	2 ЭМ										0,60
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0004416					0,15

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.-ч	0,01	1,25	0,0002208	6,62	1,45	9,60		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0002208			1 659,28		0,37
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0002208			358,91		0,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0002208	477,92	1,29	616,52		0,14
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0002208			312,30		0,07
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,25	0,0143512			6,38		0,09
	4 М										19,28
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009		0,000159	80 322,25	1,34	107 631,82		17,11
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,0247282	60,60	1,45	87,87		2,17
		Итого прямые затраты									32,79
		ФОТ									12,91
	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					10,92
	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					5,60
	п.16										
		Всего по позиции							2 791,71		49,31
122	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	2,1	1	2,1					
		Объем=210 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,39					3 566,21
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9		12,39			287,83		3 566,21
	2 ЭМ										944,18
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,861					331,93
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18		0,378	622,62	1,43	890,35		336,55
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,378			419,51		158,57
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,21			1 632,80		342,89
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,21			419,51		88,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,273	477,92	1,29	616,52		168,31
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,273			312,30		85,26
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59		3,339			28,88		96,43
	4 М										395,95
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,00105	148 198,02	0,97	143 752,08		150,94
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		1,092	138,50	1,62	224,37		245,01
		Итого прямые затраты									5 238,27
		ФОТ									3 898,14
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Кровли	%	109		109					4 248,97
	п.25										
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Кровли	%	57		57					2 221,94
	п.16										
		Всего по позиции							5 575,80		11 709,18
123	ФСБЦ-07.2.07.12-0031	Металлоконструкции прочие одноэтажных производственных зданий	т	2,4472	1	2,4472	103 599,64	1,26	130 535,55		319 446,60
		Объем=70*34,96/1000									
		Всего по позиции									319 446,60
124	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	259,35	1	259,35	174,93	1,14	199,42		51 719,58
		Объем=210*2*0,25*2,47									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											51 719,58
Итоги по разделу 1 Ремонт крыши :											
Всего прямые затраты (справочно)											14 107 689,04
в том числе:											
Оплата труда рабочих											2 570 612,25
Эксплуатация машин											223 065,75
Оплата труда машинистов (Отм)											70 168,62
Материалы											11 243 842,42
Строительные работы											18 440 376,00
в том числе:											
оплата труда											2 570 612,25
эксплуатация машин и механизмов											223 065,75
оплата труда машинистов (Отм)											70 168,62
материалы											11 243 842,42
накладные расходы											2 765 520,62
сметная прибыль											1 567 166,34
Всего ФОТ (справочно)											2 640 780,87
Всего накладные расходы (справочно)											2 765 520,62
Всего сметная прибыль (справочно)											1 567 166,34
Всего по разделу 1 Ремонт крыши											18 440 376,00
справочно:											
Затраты труда рабочих											9075,4137622
Затраты труда машинистов											180,8263554
Итоги по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											14 107 689,04
в том числе:											
Оплата труда рабочих											2 570 612,25
Эксплуатация машин											223 065,75
Оплата труда машинистов (Отм)											70 168,62
Материалы											11 243 842,42
Строительные работы											18 440 376,00
в том числе:											
оплата труда											2 570 612,25
эксплуатация машин и механизмов											223 065,75
оплата труда машинистов (Отм)											70 168,62
материалы											11 243 842,42
накладные расходы											2 765 520,62
сметная прибыль											1 567 166,34
Всего ФОТ (справочно)											2 640 780,87
Всего накладные расходы (справочно)											2 765 520,62
Всего сметная прибыль (справочно)											1 567 166,34
НДС 20%											3 688 075,20
ВСЕГО по смете											22 128 451,20
справочно:											
Затраты труда рабочих											9075,4137622
Затраты труда машинистов											180,8263554



Составил:

Шайхутдинов А.Г.