



Директор ООО «Чистопольское муниципальное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство»

Наименование проекта: «Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Студенческая д. 21 г. Чистополь Республики Татарстан»

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

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

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 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 16.02.2024 № 102/пр, Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр

Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

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

16. Республика Татарстан
Республика Татарстан

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Студенческая д. 21 г. Чистополь Республики Татарстан
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-01-01

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

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ II квартал 2024 года

Сметная стоимость _____ 13 689,90 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ _____ 11 408,25 тыс.руб.
монтажных работ _____ 0,00 тыс.руб.
оборудования _____ 0,00 тыс.руб.
прочих затрат _____ 0,00 тыс.руб.

капитальный ремонт крыши
(наименование работ и затрат)

Средства на оплату труда рабочих	1 351,91 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	32,27 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	5 831,73 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	108,51 чел.-ч.

Утверждено приказом Минстроя России от 04 августа 2020 г. № 421/пр, Приказом Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр, Приказом Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказом Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказом Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр, Приказом Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр

И.о. руководителя МКУ «Чистопольское муниципальное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство»
Татарстан А.Н. Хуснутдинов



Приложение № 3

_____ 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Крыша											
1	ГЭСН08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2	5,38	1	5,38					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			269,1345					62 121,63
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5	1,15	269,1345			230,82		62 121,63
		2 ЭМ									278,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,47075					120,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,47075	477,92	1,24	592,62		278,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,47075			256,68		120,83
		4 М									21 085,75
	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		0,1883	91 734,54	1,18	108 246,76		20 382,86
	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		0,04842	16 496,03	0,88	14 516,51		702,89
Н	11.2.13.04	Щиты настила	м2	3,4		18,292					
		Итого прямые затраты									83 607,19
		ФОТ									62 242,46
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					61 620,04
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					36 505,20
		Всего по позиции							33 779,26		181 732,43
2	ФСБЦ-11.2.13.06-0014	Щиты настила, толщина 50 мм	м2	18,292	1	18,292	629,95	1,27	800,04		14 634,33
		Всего по позиции									14 634,33
3	ГЭСН46-04-008-02	Разборка покрытий кровель: из листовой стали	100 м2	1,15	1	1,15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,867					2 060,13
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,58		9,867			208,79		2 060,13
		2 ЭМ									34,16
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,88		2,162			15,80		34,16
		Итого прямые затраты									2 094,29
		ФОТ									2 060,13
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					1 874,72
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					1 071,27
		Всего по позиции							4 382,85		5 040,28
4	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	1,91	1	1,91					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,4658					5 734,58
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,38		27,4658			208,79		5 734,58
		2 ЭМ									187,71
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,22		11,8802			15,80		187,71
		Итого прямые затраты									5 922,29
		ФОТ									5 734,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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					5 218,47
	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					2 981,98
		Всего по позиции							7 394,10		14 122,74
5	ГЭСН46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен (вентшахты)	м3	35,9	1	35,9					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			254,89					60 296,78
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,1		254,89			236,56		60 296,78
	2 ЭМ										6 067,24
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,15		41,285	115,43	1,23	141,98		5 861,64
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,3		82,57			2,49		205,60
		Итого прямые затраты									66 364,02
		ФОТ									60 296,78
	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					54 870,07
	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					31 354,33
		Всего по позиции							4 250,37		152 588,42
6	ГЭСН46-04-001-05	Разборка: мелкоблочных стен (выход на крышу)	м3	5,5	1	5,5					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			31,46					6 990,41
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	5,72		31,46			222,20		6 990,41
	2 ЭМ										622,38
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,77		4,235	115,43	1,23	141,98		601,29
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,54		8,47			2,49		21,09
		Итого прямые затраты									7 612,79
		ФОТ									6 990,41
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					6 361,27
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					3 635,01
		Всего по позиции							3 201,65		17 609,07
7	ГЭСН09-06-033-02	Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой: до 45 м	т	1,1666	1	1,1666					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			70,030998					18 511,99
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	52,2	1,15	70,030998			264,34		18 511,99
	2 ЭМ										4 120,24
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,3477825					749,10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,31	1,25	0,4520575			1 524,56		689,19
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,31	1,25	0,4520575			344,79		155,86
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,83	1,25	1,2103475	1 703,30	1,25	2 129,13		2 576,99
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,83	1,25	1,2103475			344,79		417,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,47	1,25	0,6853775	477,92	1,24	592,62		406,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47	1,25	0,6853775			256,68		175,92
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2	1,25	2,9165	4,35	1,3	5,66		16,51
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	4,74	1,25	6,912105			62,41		431,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										6 137,53
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95		2,27487	114,64	0,68		77,96	177,35
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59		0,688294	41,38	1,23		50,90	35,03
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,122		4,8087252				5,58	26,83
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	20,7		24,14862	142,68	0,97		138,40	3 342,17
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,53		2,951498	174,93	1,13		197,67	583,42
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000117	70 296,20	1,21		85 058,40	1,00
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0001167	231 787,35	1,49		345 363,15	40,30
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,01		0,011666	105 278,81	1,18		124 229,00	1 449,26
	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		0,0218154	307,84	1,05		323,23	7,05
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,000035	60 258,20	1,15		69 296,93	2,43
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0022632	136 760,00	1,1		150 436,00	340,47
	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		0,0012016	16 496,03	0,88		14 516,51	17,44
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0003616				92 360,61	33,40
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0007	98 526,45	1,18		116 261,21	81,38
<i>Н</i>	07.4.01.04	Конструкции стальные	<i>т</i>	<i>1</i>		<i>1,1666</i>					
		Итого прямые затраты									29 518,86
		ФОТ									19 261,09
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					16 121,53
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					10 150,59
		Всего по позиции							47 823,57		55 790,98
8	ФСБЦ-08.3.05.04-0023	Сталь листовая нержавеющая, марка стали 12Х18Н10Т, толщина 1-3 мм	т	1,1666	1	1,1666	469 110,00	0,73		342 450,30	399 502,52
		Всего по позиции									399 502,52
9	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	17,14	1	17,14					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			363,66795					89 164,11
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	18,45	1,15	363,66795			245,18		89 164,11
	2 ЭМ										5 400,93
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			7,92725					2 034,77
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	1,25	7,92725	477,92	1,24	592,62		4 697,85
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	1,25	7,92725			256,68		2 034,77
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	1,18	1,25	25,2815	21,39	1,3	27,81		703,08
	4 М										77 264,66
	01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм		т	0,00004		0,0006856	237 723,96	1,21	287 645,99		197,21
	08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм		т	0,0109		0,186826	89 073,20	0,91	81 056,61		15 143,48
	08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм		т	0,0011		0,018854	129 575,70	1,15	149 012,06		2 809,47
	08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм		т	0,004		0,06856	87 245,70	1,15	100 332,56		6 878,80
	08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм		т	0,039		0,66846			78 143,34		52 235,70
<i>Н</i>	12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	<i>м3</i>	<i>1,032</i>		<i>17,68848</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									173 864,47
		ФОТ									91 198,88
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					79 616,62
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					42 635,48
		Всего по позиции							17 276,35		296 116,57
10	ФСБЦ-12.2.08.01-0075	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 100, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 205 мм, толщина 40 мм	м	300	1	300	828,72	1,25	1 035,90		310 770,00
		Всего по позиции									310 770,00
11	ГЭСН20-01-002-16	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром свыше 4500 до 5200 мм	100 м2	3,85	1	3,85					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			250,15375					58 458,43
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	56,5	1,15	250,15375			233,69		58 458,43
	2 ЭМ										3 644,65
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,513125					1 024,72
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,29	1,25	1,395625			1 524,56		2 127,71
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,29	1,25	1,395625			344,79		481,20
	91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	8,8	1,25	42,35	2,36	1,37	3,23		136,79
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,09	1,25	0,433125			15,80		6,84
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,44	1,25	2,1175	477,92	1,24	592,62		1 254,87
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,44	1,25	2,1175			256,68		543,52
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,92	1,25	4,4275			26,75		118,44
	4 М										37 531,62
	01.7.06.03-0023 Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм		кг	7,27		27,9895	675,01	1,48	999,01		27 961,79
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,27		1,0395	155,63	0,97	150,96		156,92
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	12,98		49,973	138,50	1,36	188,36		9 412,91
Н	01.7.15.03 Крепежные элементы для сборки воздуховодов		кг	13		50,05					
П,Н	08.1.02.17 Сетки в рамках		м2	0		0					
Н	19.1.01.03 Воздуховоды металлические		м2	100		385					
П,Н	19.1.01.11 Заглушки питомерных лючков		шт	0		0					
П,Н	19.1.01.11 Крепления		кг	0		0					
П,Н	19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке		шт	0		0					
		Итого прямые затраты									100 659,42
		ФОТ									59 483,15
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					64 777,15
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					36 403,69
		Всего по позиции							52 426,04		201 840,26
12	ФСБЦ-19.1.01.03-0081	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,9 мм, периметр от 4200 до 5200 мм	м2	385	1	385			1 106,73		426 091,05
		Всего по позиции									426 091,05
13	ФСБЦ-08.1.02.17-0034	Сетка стальная плетеная одинарная из оцинкованной проволоки с квадратными ячейками, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 20x20 мм	м2	22,4	1	22,4	176,99	1,27	224,78		5 035,07
		Всего по позиции									5 035,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ГЭСН26-02-007-01	Огнезащитное покрытие воздуховодов комплексной огнезащитой на основе плит теплоизоляционных с пределом огнестойкости: 2,0 часа (Огнемаст Вент ЕИ150 толщ.16мм)	100 м2	3,85	1	3,85					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1097,6658					253 363,22
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	247,92	1,15	1097,6658			230,82		253 363,22
	2 ЭМ										19 590,76
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			11,309375					2 902,89
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	1,68	1,25	8,085	6,62	1,37	9,07		73,33
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	2,35	1,25	11,309375	477,92	1,24	592,62		6 702,16
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,35	1,25	11,309375			256,68		2 902,89
	91.18.01-011 Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин		маш.-ч	64,87	1,25	312,186875			14,08		4 395,59
	91.21.01-016 Агрегаты шпатлево-окрасочные при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	64,87	1,25	312,186875	20,13	1,34	26,97		8 419,68
	4 М										409 620,11
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,01		0,0385	35,71	0,64	22,85		0,88
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	10		38,5	56,11	1,49	83,60		3 218,60
	08.1.02.17-0132 Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки без покрытия с квадратными ячейками, диаметр проволоки 1,4 мм, размер ячейки 12х12 мм		м2	121		465,85	203,85	1,27	258,89		120 603,91
	08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм		т	0,064		0,2464	89 073,20	0,91	81 056,61		19 972,35
	12.2.05.05-0015 Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ППЖ-160, повышенной жесткости, плотность 151-170 кг/м3		м3	6		23,1	9 943,56	1,14	11 335,66		261 853,75
	14.5.09.07-0022 Растворитель № 646		т	0,013		0,05005	67 231,42	1,18	79 333,08		3 970,62
H	14.2.02.11	Состав огнезащитный	т	0,72		2,772					
		Итого прямые затраты									685 476,98
		ФОТ									256 266,11
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					223 720,31
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					119 804,41
		Всего по позиции							267 273,17		1 029 001,70
15	ФСБЦ-12.2.05.05-0015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ППЖ-160, повышенной жесткости, плотность 151-170 кг/м3	м3	-23,1	1	-23,1	9 943,56	1,14	11 335,66		-261 853,75
		Всего по позиции									-261 853,75
16	ФСБЦ-14.2.02.11-0019	Состав огнезащитный на неорганическом связующем для защиты конструкций воздуховодов, систем приточно-вытяжной вентиляции, каналов дымоудаления, образующий при повышении температуры более +1200 °С пористый теплоизолирующий слой, 3 группа огнезащитной эффективности, расход 6,0 кг/м2 при толщине слоя покрытия 4 мм	кг	2772	1	2772	133,82	1,24	165,94		459 985,68
		Всего по позиции									459 985,68
17	ФСБЦ-12.2.05.10-0033	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, плотность 70-90 кг/м3, теплопроводность не более 0,038 Вт/(м*К)	м3	23,1	1	23,1	4 230,04	1,32	5 583,65		128 982,32
		Всего по позиции									128 982,32
18	ГЭСН26-01-036-01	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клеи и дюбелями холодных поверхностей: наружных стен	100 м2	3,85	1	3,85					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			71,10565					15 663,15
	1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	16,06	1,15	71,10565			220,28		15 663,15

1		2		3		4	5	6		7		8		9		10		11		12
П,Н		2 ЭМ																		191,67
		ОТм(ЗТм)				чел.-ч				0,385										111,54
		91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т			маш.-ч	0,03	1,25	0,144375			251,77	1,35				339,89			49,07
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,03	1,25	0,144375								344,79			49,78
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,05	1,25	0,240625			477,92	1,24				592,62			142,60
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,05	1,25	0,240625								256,68			61,76
		4 М																		40 826,34
		01.7.03.01-0001	Вода			м3	0,12		0,462			35,71	0,64				22,85			10,56
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия			кВт-ч	0,7728		2,97528								5,58			16,60
		14.1.06.04-0001	Клей для приклеивания минеральной ваты			кг	409		1574,65			17,99	1,44				25,91			40 799,18
		01.7.15.07-0132	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 150 мм			10 шт	0		0											
		12.2.05.08	Изделия теплоизоляционные			м3	0		0											
		Итого прямые затраты																		56 792,70
		ФОТ																		15 774,69
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы			%	97	0,9	87,3											13 771,30
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы			%	55	0,85	46,75											7 374,67
	Всего по позиции															20 243,81		77 938,67		
19	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 %	м3	19,8275	1	19,8275		3 168,65	1,32							4 182,62			82 930,90	
	Всего по позиции																	82 930,90		
20	ФСБЦ-08.3.02.01-1008	Ленты стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3пс, толщина 1,4-1,8 мм, ширина 20-50 мм	т	0,23655	1	0,23655		101 200,02	0,91							92 092,02			21 784,37	
	Всего по позиции																	21 784,37		
21	ГЭСН15-02-033-01	Обивка поверхностей: изоляционным материалом (гидроизоляция из пленки Ютафол Д110)	100 м2	3,85	1	3,85														
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																			
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,794													5 091,20	
	1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	5,6	1,15	24,794										205,34			5 091,20	
	2 ЭМ																		114,08	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1925													49,41	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,1925		477,92	1,24							592,62			114,08	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,1925										256,68			49,41	
	4 М																		107,09	
	01.7.15.06-0064	Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм	т	0,0003		0,001155		76 630,40	1,21							92 722,78			107,09	
	01.7.20.02	Материалы изоляционные	м2	104		400,4														
	Итого прямые затраты																		5 361,78	
	ФОТ																		5 140,61	
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90													4 626,55	
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65													2 141,06	
	Всего по позиции															3 150,49		12 129,39		
22	ФСБЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная	м2	400,4	1	400,4		52,94	0,89							47,12			18 866,85	
	Всего по позиции																	18 866,85		
23	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,67	1	0,67														
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																			
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,017015													10 794,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	55,83	1,15	43,017015			250,93		10 794,26
		2 ЭМ									399,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,38525					119,55
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,08375			959,92		80,39
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,08375			344,79		28,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18	1,25	0,15075			1 524,56		229,83
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,15075			344,79		51,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	1,25	0,15075	477,92	1,24	592,62		89,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18	1,25	0,15075			256,68		38,69
		4 М									412,11
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,786		0,52662	35,71	0,64	22,85		12,03
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0336		0,022512			5,58		0,13
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00266		0,0017822	107 313,90	1,13	121 264,71		216,12
		01.7.19.02-0052 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12		0,0804	2 628,13	0,87	2 286,47		183,83
П,Н		18.1.02.01 Задвижки	шт	0		0					
П,Н		23.1.02.07 Крепления	кг	0		0					
Н		24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8		66,866					
П,Н		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									11 725,48
		ФОТ									10 913,81
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					11 885,14
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					6 679,25
		Всего по позиции							45 208,76		30 289,87
24	ФСБЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	66,866	1	66,866			324,68		21 710,05
		Всего по позиции									21 710,05
25	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,26	1	0,26					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,91608					4 495,68
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	59,92	1,15	17,91608			250,93		4 495,68
		2 ЭМ									33,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0325					10,06
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0065			959,92		6,24
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,0065			344,79		2,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,013			1 524,56		19,82
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,013			344,79		4,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,013	477,92	1,24	592,62		7,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,013			256,68		3,34
		4 М									67,53
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,197		0,05122	35,71	0,64	22,85		1,17
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0608		0,015808			5,58		0,09
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0012		0,000312	107 313,90	1,13	121 264,71		37,83
		01.7.19.02-0051 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,12		0,0312	1 047,63	0,87	911,44		28,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	П,Н	18.1.02.01	Задвижки	шт	0		0					
	П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
	Н	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8		25,948					
	П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
	Итого прямые затраты										4 607,03	
	ФОТ										4 505,74	
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				4 906,75		
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				2 757,51		
	Всего по позиции										47 197,27	12 271,29
	26	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	25,948	1	25,948			134,00		3 477,03
Всего по позиции											3 477,03	
	27	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	3	1	3					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				7,59				2 006,34	
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	7,59			264,34		2 006,34	
		2 ЭМ									596,25	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,9375				240,64	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	0,9375		477,92	1,24	592,62	555,58	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	0,9375				256,68	240,64	
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	1,4625		21,39	1,3	27,81	40,67	
		4 М									3 555,81	
		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			45	40,94	1,48	60,59	2 726,55	
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033			0,099	329,28	1,09	358,92	35,53	
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3			0,9	237,35	1,2	284,82	256,34	
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143			0,429	774,67	1,44	1 115,52	478,56	
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02			0,06	830,95	1,18	980,52	58,83	
	Н	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		33					
	П,Н	14.3.02.06-0008	Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый	л	0		0					
	Итого прямые затраты										6 399,04	
	ФОТ										2 246,98	
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				1 961,61	
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				1 050,46		
Всего по позиции										3 137,04	9 411,11	
28	ФСБЦ-12.2.07.05-0083	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 20 мм	100 м	0,33	1	0,33	17 943,79	1,36	24 403,55		8 053,17	
Всего по позиции											8 053,17	
	29	ГЭСН09-05-002-03	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: ограждений	10 т	0,240428	1	0,240428					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				103,0928817				29 621,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-48 Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	372,86	1,15	103,0928817			287,33		29 621,68
		2 ЭМ									6 793,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0060107					1,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0060107	477,92	1,24	592,62		3,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0060107			256,68		1,54
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	362	1,25	108,79367			62,41		6 789,81
		4 М									2 058,37
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	46,11		11,0861351			5,58		61,86
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	60		14,42568	142,68	0,97	138,40		1 996,51
		Итого прямые затраты									38 474,96
		ФОТ									29 623,22
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	93	0,9	83,7					24 794,64
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7					15 611,44
		Всего по позиции							328 085,91		78 881,04
30	ФСБЦ-08.3.08.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм	т	2,3409	1	2,3409	73 435,00	0,77	56 544,95		132 366,07
		Всего по позиции									132 366,07
31	ФСБЦ-19.1.01.11-0016	Хомут для крепления воздуховодов, диаметр 160 мм	шт	375	1	375			90,15		33 806,25
		Всего по позиции									33 806,25
32	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля	100 м	0,256	1	0,256					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,715328					921,62
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	12,62	1,15	3,715328			248,06		921,62
		2 ЭМ									9,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					4,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,016	477,92	1,24	592,62		9,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,016			256,68		4,11
		4 М									32,54
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,836		1,238016			5,58		6,91
		01.7.15.14-0166 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм	т	0,00075		0,000192	110 308,96	1,21	133 473,84		25,63
Н		07.2.07.13 Планка из стального листа	т	0,004		0,001024					
П,Н		08.3.09.05 Конструкции стальные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									967,75
		ФОТ									925,73
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	93	0,9	83,7					774,84
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7					487,86
		Всего по позиции							8 712,70		2 230,45
33	ФСБЦ-01.7.15.14-0166	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм	т	-0,000192	1	-0,000192	110 308,96	1,21	133 473,84		-25,63
		Всего по позиции									-25,63
34	ФСБЦ-07.2.06.04-0173	Уголок монтажный из оцинкованной стали, размеры 110х60 мм, толщина стали 1 мм	шт	128	1	128	56,60	1,35	76,41		9 780,48
		Всего по позиции									9 780,48
35	ФСБЦ-01.7.15.07-0091	Дюбель-гвозди стальные оцинкованные с шайбами, диаметр 4,5 мм, длина 30-50 мм	кг	11,136	1	11,136	199,41	1,21	241,29		2 687,01
		Всего по позиции									2 687,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100	0,23	1	0,23					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,5732					358,60
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84		1,5732			227,94		358,60
		4 М									10,01
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,8		1,794			5,58		10,01
П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									368,61
		ФОТ									358,60
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					369,36
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					211,57
		Всего по позиции							4 128,43		949,54
37	ФСБЦ-01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	4	1	4	452,45	1,24	561,04		2 244,16
		Всего по позиции									2 244,16
38	ГЭСН09-05-003-01	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами	100 шт	1,92	1	1,92					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,2752					6 366,74
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,9	1,15	26,2752			242,31		6 366,74
		2 ЭМ									39,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0672					17,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,028	1,25	0,0672	477,92	1,24	592,62		39,82
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,028	1,25	0,0672			256,68		17,25
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
		Итого прямые затраты									6 423,81
		ФОТ									6 383,99
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					5 343,40
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					3 364,36
		Всего по позиции							7 881,03		15 131,57
39	ФСБЦ-01.7.15.01-1070	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные расклинивающиеся для бетона без трещин, наружная резьба М10, длина 68 мм	10 шт	19,2	1	19,2	689,89	1,21	834,77		16 027,58
		Всего по позиции									16 027,58
40	ФСБЦ-01.7.15.01-0001	Анкер-шпилька стальная фрикционная расклинивающаяся, с наружной резьбой М12, длина 115 мм	шт	23	1	23	272,05	1,21	329,18		7 571,14
		Всего по позиции									7 571,14
41	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2	5,44	1	5,44					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			187,0544					44 249,59
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	29,9	1,15	187,0544			236,56		44 249,59
		2 ЭМ									2 009,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,108					612,98
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,816			1 524,56		1 244,04
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,816			344,79		281,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	1,292	477,92	1,24	592,62		765,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	1,292			256,68		331,63
		4 М									933,07
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1892		11,909248			5,58		66,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003		0,001632	199 827,16	1,21	241 790,86		394,60
	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		0,001632	239 032,39	1,21	289 229,19		472,02
	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									47 805,35
		ФОТ									44 862,57
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					37 549,97
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					23 642,57
		Всего по позиции							20 036,38		108 997,89
42	ФСБЦ-01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	-0,001632	1	-0,001632	199 827,16	1,21	241 790,86		-394,60
		Всего по позиции									-394,60
43	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	-0,001632	1	-0,001632	239 032,39	1,21	289 229,19		-472,02
		Всего по позиции									-472,02
44	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	0,026112	1	0,026112	300 006,21	1,21	363 007,51		9 478,85
		Всего по позиции									9 478,85
45	ФСБЦ-08.3.09.02-0021	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5	м2	609,28	1	609,28	702,12	0,92	645,95		393 564,42
		Всего по позиции									393 564,42
46	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	40,7	1	40,7	722,64	0,88	635,92		25 881,94
		Всего по позиции									25 881,94
47	ФСБЦ-08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100х100 мм, толщина 0,5 мм	м	460	1	460	251,97	1,19	299,84		137 926,40
		Всего по позиции									137 926,40
48	ГЭСН12-01-011-01	Устройство колпаков над шахтами в два канала	шт	40	1	40					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			88,78					20 236,51
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	1,93	1,15	88,78			227,94		20 236,51
	2 ЭМ										296,31
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,5					128,34
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,5	477,92	1,24	592,62		296,31
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,5			256,68		128,34
	4 М										94 690,79
	01.7.15.06-0094 Гвозди стальные оцинкованные проволочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм		т	0,0001		0,004	137 662,56	1,21	166 571,70		666,29
	08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,028		1,12			83 950,45		94 024,50
		Итого прямые затраты									115 351,95
		ФОТ									20 364,85
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					19 977,92
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					9 866,77
		Всего по позиции							3 629,92		145 196,64
49	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-1,12	1	-1,12			83 950,45		-94 024,50
		Всего по позиции									-94 024,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	90,2	1	90,2	722,64	0,88	635,92		57 359,98
		Всего по позиции									57 359,98
51	ФСБЦ-01.7.15.14-0001	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 19 мм	100 шт	3,28	1	3,28	205,23	1,21	248,33		814,52
		Всего по позиции									814,52
52	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,2154	1	0,2154	67 961,14	0,91	61 844,64		13 321,34
		Всего по позиции									13 321,34
53	ГЭСН08-02-003-03	Кладка из кирпича: столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м	м3	8,1	1	8,1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			62,0379					15 567,17
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,66	1,15	62,0379			250,93		15 567,17
	2 ЭМ										4 082,06
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,2525					1 466,22
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,42	1,25	4,2525			959,92		4 082,06
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,42	1,25	4,2525			344,79		1 466,22
	4 М										18,51
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,1		0,81	35,71	0,64	22,85		18,51
H	04.3.01.12 Растворы цементно-известковые		м3	0,22		1,782					
H	06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный		1000 шт	0,404		3,2724					
		Итого прямые затраты									21 133,96
		ФОТ									17 033,39
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					16 863,06
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					9 990,08
		Всего по позиции							5 924,33		47 987,10
54	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	3,2724	1	3,2724	14 803,89	0,95	14 063,70		46 022,05
		Всего по позиции									46 022,05
55	ФСБЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	1,782	1	1,782	3 925,97	0,99	3 886,71		6 926,12
		Всего по позиции									6 926,12
56	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	53,5	1	53,5					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			279,3235					62 065,68
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	4,54	1,15	279,3235			222,20		62 065,68
	2 ЭМ										25 677,86
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			26,75					9 223,13
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,4	1,25	26,75			959,92		25 677,86
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,4	1,25	26,75			344,79		9 223,13
	4 М										816,16
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		23,54	35,71	0,64	22,85		537,89
	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		0,02675	11 821,04	0,88	10 402,52		278,27
H	04.3.01.12 Растворы цементно-известковые		м3	0,24		12,84					
H	06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный		1000 шт	0,38		20,33					
		Итого прямые затраты									97 782,83
		ФОТ									71 288,81

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					70 575,92
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					41 810,89
		Всего по позиции							3 928,40		210 169,64
57	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	20,33	1	20,33	14 803,89	0,95	14 063,70		285 915,02
		Всего по позиции									285 915,02
58	ФСБЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	12,84	1	12,84	3 925,97	0,99	3 886,71		49 905,36
		Всего по позиции									49 905,36
59	ГЭСН10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	23,43	1	23,43					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			606,25125					135 866,97
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	22,5	1,15	606,25125			224,11		135 866,97
	2 ЭМ										6 248,29
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			10,5435					2 706,31
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,36	1,25	10,5435	477,92	1,24	592,62		6 248,29
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,36	1,25	10,5435			256,68		2 706,31
	4 М										410 989,80
	01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95		т	0,00015		0,0035145			52 271,24		183,71
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,1196		2,802228			5,58		15,64
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	7,5		175,725	174,93	1,13	197,67		34 735,56
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,003		0,07029	70 296,20	1,21	85 058,40		5 978,75
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0031		0,072633			55 898,18		4 060,05
	11.1.03.01-0066 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II		м3	0,93		21,7899	16 655,00	0,88	14 656,40		319 361,49
	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		0,2343	7 555,00	1,19	8 990,45		2 106,46
	11.1.03.06-0078 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II		м3	0,12		2,8116	10 082,68	1,19	11 998,39		33 734,67
	12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350		м2	1,45		33,9735	47,57	1,31	62,32		2 117,23
	14.2.04.01-0001 Смола каменноугольная для дорожного строительства		т	0,00258		0,0604494	10 826,90	0,61	6 604,41		399,23
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,00301		0,0705243	98 039,57	1,2	117 647,48		8 297,01
		Итого прямые затраты									555 811,37
		ФОТ									138 573,28
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					134 693,23
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					64 783,01
		Всего по позиции							32 235,92		755 287,61
60	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	-21,7899	1	-21,7899	16 655,00	0,88	14 656,40		-319 361,49
		Всего по позиции									-319 361,49
61	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	21,7899	1	21,7899	16 655,00	0,88	14 656,40		319 361,49
		Всего по позиции									319 361,49
62	ФСБЦ-11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	-0,2343	1	-0,2343	7 555,00	1,19	8 990,45		-2 106,46
		Всего по позиции									-2 106,46
63	ФСБЦ-11.1.03.05-0100	Доска необрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт I	м3	0,2343	1	0,2343	14 770,36	1,19	17 576,73		4 118,23
		Всего по позиции									4 118,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ФСБЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	-2,8116	1	-2,8116	10 082,68	1,19	11 998,39		-33 734,67
		Всего по позиции									-33 734,67
65	ФСБЦ-11.1.03.06-0123	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	2,8116	1	2,8116	15 783,16	1,19	18 781,96		52 807,36
		Всего по позиции									52 807,36
66	ГЭСН10-01-002-01	Установка стропил	м3	24,8	1	24,8					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			678,776					150 824,03
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	23,8	1,15	678,776			222,20		150 824,03
	2 ЭМ										11 130,87
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			11,47					3 353,83
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15	1,25	4,65			1 524,56		7 089,20
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	4,65			344,79		1 603,27
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,22	1,25	6,82	477,92	1,24	592,62		4 041,67
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,22	1,25	6,82			256,68		1 750,56
	4 М										542 995,11
	01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95		т	0,0002		0,00496			52 271,24		259,27
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0072		0,17856	70 296,20	1,21	85 058,40		15 188,03
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,038		0,9424			55 898,18		52 678,44
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00438		0,108624	60 258,20	1,15	69 296,93		7 527,31
	11.1.03.01-0062 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II		м3	0,16		3,968			12 092,48		47 982,96
	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		1,488	16 655,00	0,88	14 656,40		21 808,72
	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		20,584	15 783,16	1,19	18 781,96		386 607,86
	12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350		м2	3,38		83,824	47,57	1,31	62,32		5 223,91
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,00196		0,048608	98 039,57	1,2	117 647,48		5 718,61
	Итого прямые затраты										708 303,84
	ФОТ										154 177,86
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					149 860,88
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					72 078,15
		Всего по позиции							37 509,79		930 242,87
67	ФСБЦ-11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	-3,968	1	-3,968			12 092,48		-47 982,96
		Всего по позиции									-47 982,96
68	ФСБЦ-11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	3,968	1	3,968	16 496,03	0,88	14 516,51		57 601,51
		Всего по позиции									57 601,51
69	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	-1,488	1	-1,488	16 655,00	0,88	14 656,40		-21 808,72
		Всего по позиции									-21 808,72
70	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	1,488	1	1,488	16 655,00	0,88	14 656,40		21 808,72
		Всего по позиции									21 808,72
71	ГЭСН10-01-082-02	Укладка по фермам прогонов: из брусьев	м3	1,25	1	1,25					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,275					5 460,87
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	14,8	1,15	21,275			256,68		5 460,87
		2 ЭМ									551,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5625					165,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,234375			1 524,56		357,32
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,234375			344,79		80,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	1,25	0,328125	477,92	1,24	592,62		194,45
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,25	0,328125			256,68		84,22
		4 М									19 137,51
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,098		0,1225			5,58		0,68
		01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0007		0,000875	76 110,20	1,21	92 093,34		80,58
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,001		0,00125			55 898,18		69,87
		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		1,275	16 496,03	0,88	14 516,51		18 508,55
		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		0,0375	5 764,42	1,19	6 859,66		257,24
		14.5.06.03-0002 Паста антисептическая	т	0,0015		0,001875	98 039,57	1,2	117 647,48		220,59
		Итого прямые затраты									25 315,18
		ФОТ									5 625,90
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	108	0,9	97,2					5 468,37
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75					2 630,11
		Всего по позиции							26 730,93		33 413,66
72	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	-1,275	1	-1,275	16 496,03	0,88	14 516,51		-18 508,55
		Всего по позиции									-18 508,55
73	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	1,275	1	1,275	16 655,00	0,88	14 656,40		18 686,91
		Всего по позиции									18 686,91
74	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	-0,0375	1	-0,0375	5 764,42	1,19	6 859,66		-257,24
		Всего по позиции									-257,24
75	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	0,0375	1	0,0375	15 783,16	1,19	18 781,96		704,32
		Всего по позиции									704,32
76	ГЭСН10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	0,4	1	0,4					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,35					2 319,54
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	22,5	1,15	10,35			224,11		2 319,54
		2 ЭМ									106,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					46,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	1,25	0,18	477,92	1,24	592,62		106,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36	1,25	0,18			256,68		46,20
		4 М									7 016,48
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00015		0,00006			52 271,24		3,14
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1196		0,04784			5,58		0,27
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5		3	174,93	1,13	197,67		593,01
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,003		0,0012	70 296,20	1,21	85 058,40		102,07
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0031		0,00124			55 898,18		69,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,93		0,372	16 655,00	0,88	14 656,40		5 452,18
	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		0,004	7 555,00	1,19	8 990,45		35,96
	11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,12		0,048	10 082,68	1,19	11 998,39		575,92
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45		0,58	47,57	1,31	62,32		36,15
	14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258		0,001032	10 826,90	0,61	6 604,41		6,82
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301		0,001204	98 039,57	1,2	117 647,48		141,65
		Итого прямые затраты									9 488,89
		ФОТ									2 365,74
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					2 299,50
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 105,98
		Всего по позиции							32 235,93		12 894,37
77	ГЭСНр58-01-012-02	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали	100 м2	8,525	1	8,525					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			167,00475					35 508,55
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	19,59		167,00475			212,62		35 508,55
	2 ЭМ										1 107,51
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,34775					1 037,58
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,32		2,728	37,32	1,45	54,11		147,61
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,32		2,728			227,94		621,82
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19		1,61975	477,92	1,24	592,62		959,90
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		1,61975			256,68		415,76
	4 М										117 016,81
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,006		0,05115	70 296,20	1,21	85 058,40		4 350,74
	11.1.03.05-0065 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III		м3	1,47		12,53175	7 555,00	1,19	8 990,45		112 666,07
		Итого прямые затраты									154 670,45
		ФОТ									36 546,13
	Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					32 891,52
	Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					16 811,22
		Всего по позиции							23 973,39		204 373,19
78	ФСБЦ-11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	-12,53175	1	-12,53175	7 555,00	1,19	8 990,45		-112 666,07
		Всего по позиции									-112 666,07
79	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	12,53175	1	12,53175	15 851,09	0,88	13 948,96		174 804,88
		Всего по позиции									174 804,88
80	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (Применительно) (устройство гидроизоляции из пленки типа Ютафол Д110)	100 м2	12,308	1	12,308					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			57,97068					12 437,03
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	4,71		57,97068			214,54		12 437,03
	2 ЭМ										468,94
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,316956					321,41
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,047		0,578476	37,32	1,45	54,11		31,30
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,047		0,578476			227,94		131,86
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,73848	477,92	1,24	592,62		437,64
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,73848			256,68		189,55
	4 М										3 260,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		36,924	72,97	1,21	88,29		3 260,02
	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115		1415,42					
		Итого прямые затраты									16 487,40
		ФОТ									12 758,44
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					11 482,60
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					5 868,88
		Всего по позиции							2 749,34		33 838,88
81	ФСБЦ-01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	-36,924	1	-36,924	72,97	1,21	88,29		-3 260,02
		Всего по позиции									-3 260,02
82	ФСБЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная	м2	1415,42	1	1415,42	52,94	0,89	47,12		66 694,59
		Всего по позиции									66 694,59
83	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 (контробрешетка)	м3	3,15	1	3,15	15 851,09	0,88	13 948,96		43 939,22
		Всего по позиции									43 939,22
84	ФСБЦ-01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,137531	1	0,137531	70 296,20	1,21	85 058,40		11 698,17
		Всего по позиции									11 698,17
85	ФСБЦ-12.1.02.10-1390	Ленты бутилкаучуковые соединительные самоклеящиеся двусторонние, ширина 15 мм	м	739	1	739	16,63	1,25	20,79		15 363,81
		Всего по позиции									15 363,81
86	ГЭСН26-02-018-01	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 (составом ПИРИЛАКС)	100 м2	18,061	1	18,061					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,5333155					13 114,14
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,77	1,15	57,5333155			227,94		13 114,14
		2 ЭМ									211,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0090305					2,12
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,0001	1,25	0,0022576			388,01		0,88
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001	1,25	0,0022576			256,68		0,58
		91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,0003	1,25	0,0067729	27,25	1,45	39,51		0,27
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0003	1,25	0,0067729			227,94		1,54
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,34	1,25	30,252175			6,94		209,95
Н	14.2.02.11	Составы огнезащитные	т	0,0288		0,5201568					
		Итого прямые затраты									13 327,36
		ФОТ									13 116,26
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					11 450,49
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					6 131,85
		Всего по позиции							1 711,41		30 909,70
87	ФСБЦ-14.2.06.01-0002	Антисептик-антипирен для древесины, для наружных и внутренних работ по обработке деревянных зданий и конструкций, усиленный антисептик с защитой от термитов, плотность при 20 °С 1,13-1,22 г/см3, температура при обработке от -15 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	686,318	1	686,318			294,49		202 113,79
		Всего по позиции									202 113,79
88	ГЭСН12-01-009-01	Устройство желобов: настенных	100 м	2,546	1	2,546					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			219,5925					50 053,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	75	1,15	219,5925			227,94		50 053,91
		2 ЭМ									9 866,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,152175					3 197,52
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	1,34	1,25	4,26455			959,92		4 093,63
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,34	1,25	4,26455			344,79		1 470,37
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,77	1,25	2,450525			1 524,56		3 735,97
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,77	1,25	2,450525			344,79		844,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,08	1,25	3,4371	477,92	1,24	592,62		2 036,89
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,08	1,25	3,4371			256,68		882,23
		4 М									274 789,63
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	2,5		6,365	72,97	1,21	88,29		561,97
		01.7.15.06-0094 Гвозди стальные оцинкованные проволочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм	т	0,0114		0,0290244	137 662,56	1,21	166 571,70		4 834,64
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,1		0,2546			55 898,18		14 231,68
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,81		2,06226			83 950,45		173 127,66
		11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	4,45		11,3297	5 764,42	1,19	6 859,66		77 717,89
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	20,1		51,1746	47,57	1,31	62,32		3 189,20
		14.2.04.01-0001 Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,067		0,170582	10 826,90	0,61	6 604,41		1 126,59
		Итого прямые затраты									337 907,55
		ФОТ									53 251,43
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					52 239,65
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					25 800,32
		Всего по позиции							163 372,95		415 947,52
89	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-2,06226	1	-2,06226			83 950,45		-173 127,66
		Всего по позиции									-173 127,66
90	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	672,32	1	672,32	722,64	0,88	635,92		427 541,73
		Всего по позиции									427 541,73
91	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	-11,3297	1	-11,3297	5 764,42	1,19	6 859,66		-77 717,89
		Всего по позиции									-77 717,89
92	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	11,3297	1	11,3297	15 783,16	1,19	18 781,96		212 793,97
		Всего по позиции									212 793,97
93	ГЭСН12-01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	10,09	1	10,09					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			375,9534					87 856,55
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	32,4	1,15	375,9534			233,69		87 856,55
		2 ЭМ									4 033,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,036					1 224,88
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,630625			959,92		605,35
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,630625			344,79		217,43
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,25	1,5135			1 524,56		2 307,42
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	1,5135			344,79		521,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	1,891875	477,92	1,24	592,62		1 121,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	1,891875			256,68		485,61
		4 М									5 810,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,7856		38,196704			5,58		213,14
		01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005		0,005045	199 827,16	1,21	241 790,86		1 219,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		0,015135	239 032,39	1,21	289 229,19		4 377,48
П,Н	08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт	0		0					
П,Н	08.3.09.01	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	м	0		0					
		Итого прямые затраты									98 925,81
		ФОТ									89 081,43
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					87 388,88
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					43 159,95
		Всего по позиции							22 742,78		229 474,64
94	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	-0,015135	1	-0,015135	239 032,39	1,21	289 229,19		-4 377,48
		Всего по позиции									-4 377,48
95	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	0,056504	1	0,056504	300 006,21	1,21	363 007,51		20 511,38
		Всего по позиции									20 511,38
96	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	154,33	1	154,33	722,64	0,88	635,92		98 141,53
		Всего по позиции									98 141,53
97	ФСБЦ-01.7.06.01-0004	Ленты герметизирующие гидроизоляционные, пароизоляционные бутилкаучуковые, дублированные нетканым материалом с одной стороны, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет бежевый, ширина 70 мм, толщина 2 мм	м	374	1	374	10,36	1,25	12,95		4 843,30
		Всего по позиции									4 843,30
98	ФСБЦ-08.3.09.02-0003	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием НЗ5-1000-0,7	м2	1130,08	1	1130,08	1 024,00	0,92	942,08		1 064 625,77
		Всего по позиции									1 064 625,77
99	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,851	1	0,851					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			95,12478					21 682,74
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	97,2	1,15	95,12478			227,94		21 682,74
	2 ЭМ										248,35
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2872125					92,46
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,21275			959,92		204,22
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,25	0,21275			344,79		73,35
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,0744625	477,92	1,24	592,62		44,13
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,25	0,0744625			256,68		19,11
	4 М										42 783,13
	01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	4		3,404	72,97	1,21	88,29		300,54
	08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,010212	149 930,17	1,15	172 419,70		1 760,75
	08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,57		0,48507			83 950,45		40 721,84
		Итого прямые затраты									64 806,68
		ФОТ									21 775,20
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					21 361,47
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					10 550,08
		Всего по позиции							113 652,44		96 718,23
100	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,48507	1	-0,48507			83 950,45		-40 721,84
		Всего по позиции									-40 721,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	93,61	1	93,61	722,64	0,88	635,92		59 528,47
		Всего по позиции									59 528,47
102	ГЭСН10-01-084-01	Установка карнизов из досок: одноэлементных	100 м2	1,373	1	1,373					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			33,15795					10 111,52
	1-100-52 Средний разряд работы 5,2		чел.-ч	21	1,15	33,15795			304,95		10 111,52
П,Н	01.7.15.06-0051	Гвозди отделочные	т	0		0					
П,Н	11.1.03.06	Доски обрезные	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									10 111,52
		ФОТ									10 111,52
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					9 828,40
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					4 727,14
		Всего по позиции							17 965,81		24 667,06
103	ФСБЦ-01.7.15.06-0051	Гвозди отделочные	т	0,0049428	1	0,0049428	70 296,20	1,21	85 058,40		420,43
		Всего по позиции									420,43
104	ФСБЦ-11.1.03.06-0120	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	1,95	1	1,95	15 783,16	1,19	18 781,96		36 624,82
		Всего по позиции									36 624,82
105	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом (облицовка карниза перфорированным софитом)	100 м2	1,373	1	1,373					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			47,210605					11 168,14
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	29,9	1,15	47,210605			236,56		11 168,14
	2 ЭМ										507,23
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,5320375					154,71
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,12	1,25	0,20595			1 524,56		313,98
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,20595			344,79		71,01
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19	1,25	0,3260875	477,92	1,24	592,62		193,25
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,25	0,3260875			256,68		83,70
	4 М										235,49
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,1892		3,0057716			5,58		16,77
	01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей		т	0,0003		0,0004119	199 827,16	1,21	241 790,86		99,59
	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		0,0004119	239 032,39	1,21	289 229,19		119,13
П,Н	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									12 065,57
		ФОТ									11 322,85
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					9 477,23
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					5 967,14
		Всего по позиции							20 036,37		27 509,94
106	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	0,0076888	1	0,0076888	300 006,21	1,21	363 007,51		2 791,09
		Всего по позиции									2 791,09
107	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	146,911	1	146,911			623,91		91 659,24
		Всего по позиции									91 659,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	ФСБЦ-08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100х100 мм, толщина 0,5 мм	м	228,8	1	228,8	251,97	1,19	299,84		68 603,39
Всего по позиции											68 603,39
109	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	70,51	1	70,51	722,64	0,88	635,92		44 838,72
Всего по позиции											44 838,72
110	ГЭСН10-01-003-01	Устройство слуховых окон	шт	8	1	8					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			55,936					12 750,05
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,08	1,15	55,936			227,94		12 750,05
	2 ЭМ										2 328,90
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,2					661,62
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,11	1,25	1,1			1 524,56		1 677,02
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,11	1,25	1,1			344,79		379,27
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11	1,25	1,1	477,92	1,24	592,62		651,88
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11	1,25	1,1			256,68		282,35
	4 М										15 362,88
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,112		0,896			5,58		5,00
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0014		0,0112	70 296,20	1,21	85 058,40		952,65
	11.1.02.05-0002 Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III		м3	0,06		0,48	8 877,62	1,32	11 718,46		5 624,86
	11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III		м3	0,1		0,8	5 764,42	1,19	6 859,66		5 487,73
	11.1.03.06-0083 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III		м3	0,06		0,48	5 764,42	1,19	6 859,66		3 292,64
П,Н	01.7.04.11 Скобяные изделия		компл	0		0					
П,Н	11.2.07.11 Створки оконные		м2	0		0					
Итого прямые затраты											31 103,45
	ФОТ										13 411,67
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					13 036,14
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					6 269,96
Всего по позиции											6 301,19
111	ФСБЦ-01.7.04.11-0023	Завертка стальная форточная ЗФ-1	компл	8	1	8	25,72	1,21	31,12		248,96
Всего по позиции											248,96
112	ФСБЦ-11.2.07.11-0009	Створки оконные деревянные, площадь от 0,2 до 1,4 м2	м2	4	1	4	4 801,89	1,11	5 330,10		21 320,40
Всего по позиции											21 320,40
113	ГЭСН20-02-003-09	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 5, размер 200х600 мм	шт	16	1	16					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,688					4 714,09
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	1,07	1,15	19,688			239,44		4 714,09
	2 ЭМ										172,02
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2					51,34
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,2	477,92	1,24	592,62		118,52
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,2			256,68		51,34
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,1	1,25	2			26,75		53,50
	4 М										9 355,51
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,1404		2,2464			5,58		12,53
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,03		0,48	155,63	0,97	150,96		72,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.04-0012	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 55-120 мм	т	0,00008		0,00128	127 406,00	1,21	154 161,26		197,33
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,00688			50 474,67		347,27
	19.2.03.02-0445	Решетка воздухоприточная, размеры 200х600 мм	м2	0,12		1,92			4 544,75		8 725,92
		Итого прямые затраты									14 292,96
		ФОТ									4 765,43
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					5 189,55
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 916,44
		Всего по позиции							1 399,93		22 398,95
114	ГЭСН10-01-052-02	Устройство: внутриквартирных лестниц без подшивки	м2	2,8	1	2,8					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,1376					3 372,16
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	4,08	1,15	13,1376			256,68		3 372,16
	2 ЭМ										124,45
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,21					53,90
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	1,25	0,21	477,92	1,24	592,62		124,45
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,25	0,21			256,68		53,90
	4 М										9 623,03
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00025		0,0007	70 296,20	1,21	85 058,40		59,54
	11.1.03.01-0062 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II		м3	0,03		0,084			12 092,48		1 015,77
	11.1.03.01-0066 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II		м3	0,02		0,056	16 655,00	0,88	14 656,40		820,76
	11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II		м3	0,01		0,028	10 082,68	1,19	11 998,39		335,95
	11.1.03.06-0078 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II		м3	0,22		0,616	10 082,68	1,19	11 998,39		7 391,01
		Итого прямые затраты									13 173,54
		ФОТ									3 426,06
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					3 330,13
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 601,68
		Всего по позиции							6 466,20		18 105,35
115	ГЭСН15-04-025-05	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнения оконных проемов (слуховых окон и лестниц к слуховым окнам)	100 м2	0,127	1	0,127					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,4023					4 459,06
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	126	1,15	18,4023			242,31		4 459,06
	2 ЭМ										8,56
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,015875					4,03
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,0015875	37,32	1,45	54,11		0,09
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,0015875			227,94		0,36
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09	1,25	0,0142875	477,92	1,24	592,62		8,47
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,25	0,0142875			256,68		3,67
	4 М										824,44
	01.7.10.17-0141 Пемза		кг	1,44		0,18288	2 507,62	1,2	3 009,14		550,31


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,10668	531,44	1,2	637,73		68,03
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,03937	56,11	1,49	83,60		3,29
	14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной)	т	0,0021		0,0002667	78 632,99	1,17	92 000,60		24,54
	14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,039		0,004953	24 995,33	1,44	35 993,28		178,27
	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,02544		0,0032309					
		Итого прямые затраты									5 296,09
		ФОТ									4 463,09
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					4 016,78
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 858,88
		Всего по позиции							87 966,54		11 171,75
116	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,0032309	1	0,0032309	55 628,75	1,47	81 774,26		264,20
		Всего по позиции									264,20
117	ГЭСН12-01-035-03	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	267,5	1	267,5					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			36,915					9 475,34
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12	1,15	36,915			256,68		9 475,34
	4 М										38 541,94
	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		53,5	595,38	1,21	720,41		38 541,94
Н	08.1.02.07	Труба водосточная	м	1		267,5					
Н	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	2		535					
		Итого прямые затраты									48 017,28
		ФОТ									9 475,34
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					9 295,31
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					4 590,80
		Всего по позиции							231,41		61 903,39
118	ФСБЦ-12.1.01.05-0067	Труба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм, длина 1000 мм	шт	267,5	1	267,5	372,62	1,17	435,97		116 621,98
		Всего по позиции									116 621,98
119	ФСБЦ-12.1.01.05-0025	Хомут для труб (на твердое основание) металлический для водосточных систем, покрытие полиэстер, с крепежом, диаметр 150 мм	шт	535	1	535	203,05	1,17	237,57		127 099,95
		Всего по позиции									127 099,95
120	ГЭСН12-01-035-01	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	42	1	42					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,796					1 487,72
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12	1,15	5,796			256,68		1 487,72
Н	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1		42					
		Итого прямые затраты									1 487,72
		ФОТ									1 487,72
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 459,45
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					720,80
		Всего по позиции							87,33		3 667,97
121	ФСБЦ-12.1.01.05-0051	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	42	1	42	259,71	1,17	303,86		12 762,12
		Всего по позиции									12 762,12
122	ГЭСН12-01-035-02	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	14	1	14					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,898					743,86
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,18	1,15	2,898			256,68		743,86
	08.1.02.22 Изделия для водосточных труб		шт	1		14					
		Итого прямые затраты									743,86
		ФОТ									743,86
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					729,73
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					360,40
		Всего по позиции							131,00		1 833,99
123	ФСБЦ-12.1.01.05-0003	Воронка водосборная металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 350/150 мм	шт	14	1	14	846,16	1,17	990,01		13 860,14
		Всего по позиции									13 860,14
124	ФСБЦ-01.7.15.02-0081	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М6, длина 12-50 мм	т	0,0007551	1	0,0007551	119 103,20	1,13	134 586,62		101,63
		Всего по позиции									101,63
125	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм	м2	2,205	1	2,205	526,27	0,88	463,12		1 021,18
		Всего по позиции									1 021,18
126	ГЭСН46-04-012-03	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,0162	1	0,0162					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,47663					319,62
	1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	91,15		1,47663			216,45		319,62
	2 ЭМ										6,78
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,125388					28,58
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	7,74		0,125388	37,32	1,45	54,11		6,78
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	7,74		0,125388			227,94		28,58
		Итого прямые затраты									354,98
		ФОТ									348,20
	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					316,86
	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					181,06
		Всего по позиции							52 648,15		852,90
127	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	м2	1,62	1	1,62					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,63285					946,39
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	1,95	1,15	3,63285			260,51		946,39
	2 ЭМ										3,50
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0243					5,66
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,02025	37,32	1,45	54,11		1,10
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,02025			227,94		4,62
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,002	1,25	0,00405	477,92	1,24	592,62		2,40
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,002	1,25	0,00405			256,68		1,04
	4 М										536,16
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0672		0,108864			5,58		0,61
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,00094		0,0015228	89 330,06	1,13	100 942,97		153,72
	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	1,12	535,67		381,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	07.1.05.01	Люки металлические противопожарные (EI60)	м2	1		1,62					
		Итого прямые затраты									1 491,71
		ФОТ									952,05
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					796,87
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					501,73
		Всего по позиции							1 722,41		2 790,31
128	ФСБЦ-07.1.05.01-0017	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 900х900 мм	шт	2	1	2	12 941,64	1,01	13 071,06		26 142,12
		Всего по позиции									26 142,12
129	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,018	1	0,018					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,109917					31,16
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	0,109917			283,49		31,16
	2 ЭМ										0,67
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00045					0,13
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,000225	6,62	1,37	9,07		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	0,000225			1 635,64		0,37
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,000225			294,99		0,07
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,000225	477,92	1,24	592,62		0,13
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,000225			256,68		0,06
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12	1,25	0,0252			6,94		0,17
	4 М										17,38
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,000162			92 360,61		14,96
	14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,000027	75 885,63	1,18	89 545,04		2,42
		Итого прямые затраты									49,34
		ФОТ									31,29
	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					26,47
	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					13,56
		Всего по позиции							4 965,00		89,37
130	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,018	1	0,018					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,044091					10,68
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	1,15	0,044091			242,31		10,68
	2 ЭМ										0,60
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00045					0,13
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,000225	6,62	1,37	9,07		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	0,000225			1 635,64		0,37
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,000225			294,99		0,07
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,000225	477,92	1,24	592,62		0,13
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,000225			256,68		0,06
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	1,25	0,014625			6,94		0,10
	4 М										18,34
	14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый		т	0,009		0,000162	60 045,35	1,7	102 077,10		16,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,0252	60,60	1,18	71,51		1,80
		Итого прямые затраты									29,75
		ФОТ									10,81
	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					9,15
	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					4,69
		Всего по позиции							2 421,67		43,59
131	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	2,13	1	2,13					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,45205					3 418,78
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	5,9	1,15	14,45205			236,56		3 418,78
	2 ЭМ										1 184,31
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,091625					345,88
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,18	1,25	0,47925			959,92		460,04
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,25	0,47925			344,79		165,24
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,26625			1 524,56		405,91
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,26625			344,79		91,80
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,13	1,25	0,346125	477,92	1,24	592,62		205,12
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13	1,25	0,346125			256,68		88,84
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,59	1,25	4,233375			26,75		113,24
	4 М										361,73
	01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		т	0,0005		0,001065	148 198,02	0,97	143 752,08		153,10
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,52		1,1076	138,50	1,36	188,36		208,63
<i>Н</i>	07.2.07.13	Конструкции стальные перил	<i>т</i>	0,3		0,639					
		Итого прямые затраты									5 310,70
		ФОТ									3 764,66
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					3 693,13
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 823,98
		Всего по позиции							5 083,48		10 827,81
132	ФСБЦ-07.2.07.12-0030	Металлоконструкции прочие одноэтажных производственных зданий, сталь С345	т	2,48216	1	2,48216	108 955,99	1,18	128 568,07		319 126,52
		Всего по позиции									319 126,52
133	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	263,055	1	263,055	174,93	1,13	197,67		51 998,08
		Всего по позиции									51 998,08
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									9 420 919,25
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 351 913,80
		Эксплуатация машин									118 501,92
		Оплата труда машинистов (Отм)									32 270,40
		Материалы									7 918 233,13
		Строительные работы									11 408 249,01
		в том числе:									
		оплата труда									1 351 913,80
		эксплуатация машин и механизмов									118 501,92
		оплата труда машинистов (Отм)									32 270,40
		материалы									7 918 233,13
		накладные расходы									1 297 553,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									689 776,69
		Всего ФОТ (справочно)									1 384 184,20
		Всего накладные расходы (справочно)									1 297 553,07
		Всего сметная прибыль (справочно)									689 776,69
		НДС 20%									2 281 649,80
		ВСЕГО по смете									13 689 898,81
		Справочно									
		затраты труда рабочих				5831,7264212					
		затраты труда машинистов				108,5059927					

Составил:  Л.Ф.Тимергалиев