

СОГЛАСОВАНО:

Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Иркутской области

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела подготовки
проектно-сметной документации

_____ 2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства,
включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной
государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в
соответствии с Методикой 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 2018 г. № 1452
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2024 года

ГРАНД-Сметы версии 10.24.02

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 № 734/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 28 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; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 4886-ИФ/09

Приказ министерства строительства Иркутской области от 21.03.2024 № 59-10-мпр

38. Иркутская область

Иркутская область (1 зона)

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Бабушкина, д. 11
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2

Ремонт крыши
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основа (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	7 842,16 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	6 949,08 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих 1 253,07 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов 62,22 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих 2 665,51 чел.-ч.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов 116,62 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Крыша											
Демонтаж											
1	ГЭСН48-04-008-02	Разборка покрытий кровель: из листовой стали Объем=(654,72+128,4) / 100	100 м2	7,8312	1	7,8312					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			87,191696					27 849,61
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,58		87,191696			414,48		27 849,61
		2 ЭМ									231,15
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,88		14,722656			15,70		231,15
		Итого прямые затраты									28 080,76
		ФОТ									27 849,61
	Пр812-040-2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), в также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					25 343,15
	Пр774-040-2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), в также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					14 481,80
		Всего по позиции							8 671,18		67 906,71
2	ГЭСНр88-01-001-01 применительно	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из досок с прозорами Объем=(654,72+128,4) / 100	100 м2	7,8312	1	7,8312					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			118,720992					50 110,94
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	15,16		118,720992			422,09		50 110,94
		2 ЭМ									3 666,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,602352					2 465,70
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,46		3,602352			1 017,69		3 666,08
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,46		3,602352			684,47		2 465,70
		Итого прямые затраты									66 242,72
		ФОТ									52 576,64
	Пр812-092-0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					47 318,98
	Пр774-092-0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					24 185,25
		Всего по позиции							16 312,66		127 746,96
3	ГЭСНр88-01-002-01	Разборка слуховых окон: прямоугольных двускатных Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,413					1 440,59
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	341,3		3,413			422,09		1 440,59
		2 ЭМ									0,58
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6,1		0,061		6,62	1,44	9,53	0,58
		Итого прямые затраты									1 441,17
		ФОТ									1 440,59
	Пр812-092-0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 296,53
	Пр774-092-0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					662,67
		Всего по позиции							340 037,00		3 400,37
4	ГЭСН12-01-036-03 применительно Приказ от 14.07.2022 № 812/пр от 21.12.2020 п.25 571/пр п.63 табл.2	Разборка металлической водосточной системы: прямых элементов труб Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7	м	77	1	77					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,468					3 295,77
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12	0,7	6,468			509,55		3 295,77
		4 М									0,00
		01.17.15.07-0010 Дубели пластиковые с шурупами, диаметр 10 мм, длина 50-60 мм, диаметр шурупа 6 мм, длина шурупа 50-80 мм	100 шт	0,2	0	0		595,38	1,38	821,62	0,00
		Итого прямые затраты									3 296,77
		ФОТ									3 295,77
	Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109		109					3 592,39
	Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57					1 876,59
		Всего по позиции							113,88		8 766,76
Монтажные работы											
5	ГЭСНр88-01-005-02	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из бревен Объем=(136,4+42,9) / 100	100 м	1,813	1	1,813					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			290,46073					131 436,38
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	160,21		290,46073			452,51		131 436,38
		2 ЭМ									740,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,14219					582,00
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,81		3,28153		6,62	1,44	9,53	31,27

Страница 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,63		1,14219	477,92	1,3	621,30		709,64
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,63		1,14219			509,55		582,00
	4 М										6 774,15
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,007		0,012691	70 296,20	1,38	97 008,76		1 231,14
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,025		0,045325	55 898,18	1,38	77 139,49		3 496,35
	08.3.03.04-0014	Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,012		0,021756	79 053,06	1,19	94 073,14		2 046,66
		Итого прямые затраты									139 533,44
		ФОТ									132 018,38
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					118 816,54
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					60 728,45
		Всего по позиции							175 994,72		319 078,43
6	ФСБЦ-11.1.02.01-0022	Лесоматериалы круглые хвойных пород окоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 22-34 см, сорт I-III Объем=6,9+3,9	м3	10,8	1	10,8			7 994,92		86 345,14
		Всего по позиции									86 345,14
7	ГЭСНР58-01-005-05	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание рулонными материалами Объем=(66,9+14,6) / 100	100 м	0,815	1	0,815					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			130,57115					59 084,75
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	160,21		130,57115			452,51		59 084,75
	2 ЭМ		чел.-ч								333,07
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,51345					261,63
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,81		1,47515	6,62	1,44	9,53		14,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,63		0,51345	477,92	1,3	621,30		319,01
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,63		0,51345			509,55		261,63
	4 М										2 368,90
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,004		0,00326	70 296,20	1,38	97 008,76		316,25
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	37		30,155			68,07		2 052,65
		Итого прямые затраты									62 048,35
		ФОТ									59 346,38
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					53 411,74
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					27 299,33
		Всего по позиции							175 164,93		142 759,42
8	ФСБЦ-01.2.03.03-0122	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройства (ремонта) кровли, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,9/0,6 МПа, расход для гидроизоляции/устройства кровли 2,5-3,5/3,8-5,7 кг/м2 при толщине слоя покрытия 2 мм Объем=0,0652*1000	кг	65,2	1	65,2	154,29	1,69	260,75		17 000,90
		Всего по позиции									17 000,90
9	ФСБЦ-11.1.02.01-0022	Лесоматериалы круглые хвойных пород окоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 22-34 см, сорт I-III Объем=6+0,7	м3	6,7	1	6,7			7 994,92		53 565,96
		Всего по позиции									53 565,96
10	ГЭСН12-01-026-03	Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски при: сложной кровле Объем=(674,52+128,4) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55)по от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25;	100 м2	8,0292	1	8,0292					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			652,4447628					313 845,50
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	70,66	1,15	652,4447628			481,03		313 845,50
	2 ЭМ		чел.-ч								7 539,63
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,41241					2 037,24
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,903285			1 017,69		919,26
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,25	0,903285			684,47		618,27
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,80292			1 680,09		1 348,98
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,80292			684,47		549,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	1,25	1,706205	477,92	1,3	621,30		1 060,07
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	1,25	1,706205			509,55		869,40
	91.21.19-037	Станки фальцщепкокатные, мощность 1,1 кВт	маш.-ч	10	1,25	100,365	29,97	1,4	41,96		4 211,32
	4 М										24 910,69
	01.3.01.01-0002	Бензи автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00151		0,0121241			52 293,33		634,01
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	18,216		146,2599072			3,55		519,22
	01.7.15.06-0124	Гвозди стальные строительные, диаметр 3 мм, длина 70 мм	т	0,0051		0,0409489	70 836,80	1,38	97 754,78		4 002,95
	01.7.15.14-0305	Шрулы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 45 мм	т	0,003		0,0240876	199 728,96	1,38	275 625,96		6 639,17
	08.1.02.25-0041	Кляммеры стальные оцинкованные неподвижные кровельные, высота 25 мм, толщина 0,5 мм	100 шт	2,19		17,583948	443,97	1,68	745,87		13 115,34
		Итого прямые затраты									348 333,06
		ФОТ									315 882,74
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					309 880,97
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					153 045,19
		Всего по позиции							101 038,61		811 259,22
11	ФСБЦ-14.2.06.01-0004	Антисептик-антипирен для древесины, для наружных и внутренних работ по обработке деревянных зданий и конструкций, плотность при 20 °С 1,13-1,22 г/см3, температура при обработке от -15 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С Объем=802,92*0,18	кг	144,5256	1	144,5256			235,18		33 989,53
		Всего по позиции									33 989,53
12	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=802,92*(672,2/3,925/100)	м2	1375,089998	1	1375,0899975	722,64	1,08	780,45		1 073 188,99
		Всего по позиции									1 073 188,99
13	ФСБЦ-11.1.03.06-0116	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II (25х200)	м3	27,540166	1	27,540166	15 783,16	1,19	18 781,96		517 258,11
		Всего по позиции									517 258,11
14	ГЭСН12-01-034-02 применительно	Устройство контрообрешетки Объем=654,72 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55)по от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25;	100 м2	6,5472	1	6,5472					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			97,4288832					42 235,42
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	12,94	1,15	97,4288832			433,50		42 235,42
	2 ЭМ		чел.-ч								8 368,95
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			8,26584					5 614,77
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,97	1,25	7,93848			1 017,69		8 078,91
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97	1,25	7,93848			684,47		5 433,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,08184			1 680,09		137,50
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,08184			684,47		56,02
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,24552	477,92	1,3	621,30		152,84
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,24552			509,55		125,10
	4 М										952,70
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0015		0,0098208	70 296,20	1,38	97 008,76		952,70
		Итого прямые затраты									57 171,84
		ФОТ									47 850,19
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					46 941,04

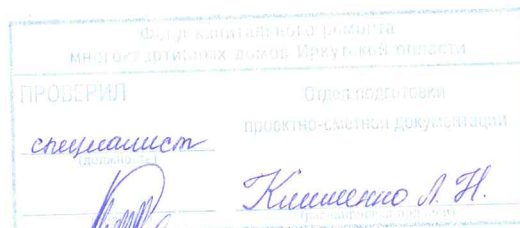
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	При/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					23 183,42
		Всего по позиции							19 442,86		127 296,30
15	ФСБЦ-11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II (50х50)	м3	2,61888	1	2,61888	16 496,03	1,02	16 825,95		44 065,14
		Всего по позиции									44 065,14
16	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (Изоспан А5) Объем=654,72 / 100	100 м2	6,5472	1	6,5472					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			30,837312					13 133,30
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	4,71		30,837312			425,89		13 133,30
	2 ЭМ										261,87
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,7005504					339,42
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,047		0,3077184	37,32	1,55	57,85		17,80
	4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,047		0,3077184			452,51		139,25
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,392832	477,92	1,3	621,30		244,07
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,392832			509,55		200,17
	4 М										1 977,91
	01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	3		19,6416	72,97	1,38	100,70		1 977,91
	Итого прямые затраты										15 712,50
	ФОТ										13 472,72
	При/812-092.0-1 НР Крыш, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					12 125,45
	При/774-092.0 СП Крыш, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					6 197,45
	Всего по позиции								5 198,47		34 035,40
17	ФСБЦ-12.1.02.11-0002	Мембрана полимерная усиленная с двух сторон полипропиленовым нетканым полотном, ветро- влагозащитная, паропроницаемая, воздухонепроницаемая, класс водонепроницаемости W1, группа горючести Г4, плотность потока водяного пара 450 г/(м2*24ч), воздухопроницаемость не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 220/120 Н/50 мм, толщина 0,37 мм	м2	752,928	1	752,928	82,57	1,22	100,74		75 849,97
	Всего по позиции										75 849,97
18	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандамуэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (конек, ребра) Объем=(0,6*(31,09+73,64)) / 100	100 м2	0,62838	1	0,62838					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55)по от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			70,2403164					31 784,45
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	97,2	1,15	70,2403164			452,51		31 784,45
	2 ЭМ										194,03
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,2120783					135,55
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,157095			1 017,69		159,87
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,25	0,157095			684,47		107,53
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,0549833	477,92	1,3	621,30		34,16
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,25	0,0549833			509,55		28,02
	4 М										1 598,48
	01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	4		2,51352	72,97	1,38	100,70		253,11
	08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,0075406	149 930,17	1,19	178 416,90		1 345,37
	Итого прямые затраты										33 712,51
	ФОТ										31 920,00
	При/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					31 313,52
	При/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					15 465,24
	Всего по позиции								128 093,30		80 491,27
19	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=62,838*1,1	м2	69,1218	1	69,1218	722,64	1,08	780,45		53 946,11
	Всего по позиции										53 946,11
20	ГЭСНр58-01-033-01	Устройство разжелобков из листовой стали (ендова) Объем=5 / 100	100 м	0,05	1	0,05					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,685					762,48
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	33,7		1,685			452,51		762,48
	2 ЭМ										1,84
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0075					3,53
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,1		0,005	37,32	1,55	57,85		0,29
	4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1		0,005			452,51		2,26
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05		0,0025	477,92	1,3	621,30		1,55
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05		0,0025			509,55		1,27
	4 М										149,64
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,002		0,0001	70 296,20	1,38	97 008,76		9,70
	08.1.02.25-0061 Кляммеры стальные оцинкованные КП1, толщина крепления до 5 мм, толщина 0,5 мм		1000 шт	0,2		0,01	8 329,55	1,68	13 993,64		139,94
	Итого прямые затраты										917,49
	ФОТ										766,01
	При/812-092.0-1 НР Крыш, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					689,41
	При/774-092.0 СП Крыш, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					352,36
	Всего по позиции								39 185,20		1 959,26
21	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=5*1,4*1,1	м2	7,7	1	7,7	722,64	1,08	780,45		6 009,47
	Всего по позиции										6 009,47
22	ГЭСНр58-01-033-07 применительно	Устройство примыканий к башням Объем=45,6 / 100	100 м	0,456	1	0,456					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,63296					2 061,20
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	10,16		4,63296			444,90		2 061,20
	2 ЭМ										13,97
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,06384					29,92
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,1		0,0456	37,32	1,55	57,85		2,64
	4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1		0,0456			452,51		20,63
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		0,01824	477,92	1,3	621,30		11,33
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		0,01824			509,55		9,29
	4 М										9 368,92
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,001		0,000456	70 296,20	1,38	97 008,76		44,24
	07.2.07.04-0009 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, сталь С345		т	0,136		0,062016	108 955,99	1,38	150 359,27		9 324,68
	Итого прямые затраты										11 474,01
	ФОТ										2 091,12
	При/812-092.0-1 НР Крыш, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					1 882,01
	При/774-092.0 СП Крыш, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					961,92
	Всего по позиции								31 398,99		14 317,94
23	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=45,6*0,5*1,1	м2	25,08	1	25,08	722,64	1,08	780,45		19 573,69
	Всего по позиции										19 573,69
24	ГЭСН10-01-003-01	Устройство слуховых окон	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55)по от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,992					3 163,95
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,08	1,15	6,992			452,51		3 163,95
	2 ЭМ										316,44
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,275					164,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11	1,25	0,1375			1 680,09		231,01
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11	1,25	0,1375			684,47		94,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1,25	0,1375	477,92	1,3	621,30		85,43
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	1,25	0,1375			509,55		70,06
	4 М										668,87
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,112		0,112			3,55		0,40
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0014		0,0014	70 296,20	1,38	97 008,76		135,81
	11.1.02.05-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3	0,06		0,06			8 877,62		532,66
		Итого прямые затраты									4 313,43
		ФОТ									3 328,12
	При/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 n.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					3 234,93
	При/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 n.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 555,90
		Всего по позиции							9 104,26		9 104,26
25	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 (50х150) Объем=1,35*2*0,15*0,05*1,05	м3	0,0212625	1	0,0212625	15 783,16	1,19	18 781,96		399,35
		Всего по позиции									399,35
26	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 (50х150) Объем=1,5*3*0,15*0,05*1,05	м3	0,0354375	1	0,0354375	15 783,16	1,19	18 781,96		665,59
		Всего по позиции									665,59
27	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 (50х150) Объем=5*0,05*1,05	м3	0,2625	1	0,2625	15 783,16	1,19	18 781,96		4 930,26
		Всего по позиции									4 930,26
28	ФСБЦ-11.2.07.11-0009	Створки оконные деревянные, площадь от 0,2 до 1,4 м2 Объем=1,35*1,4	м2	1,89	1	1,89	4 801,89	1,21	5 810,29		10 981,45
		Всего по позиции									10 981,45
29	ФСБЦ-01.7.04.09-0024	Петля накладная с цинковым напылением, тип ПН, высота 40 мм	шт	2	1	2	11,09	1,38	15,30		30,60
		Всего по позиции									30,60
30	ФСБЦ-01.7.04.11-0054	Шпингалет (завдвижка) стальной дверной накладной в комплекте с ответной частью, оцинкованный, окрашенный, тип ЗТ, длина 80-82 мм	компл	1	1	1	52,24	1,38	72,09		72,09
		Всего по позиции									72,09
31	ГЭСН10-01-044-06 применительно	Обивка дверей неоцинкованной кровельной сталью: по дереву с одной стороны (обивка глухового окна сталью) Объем=5 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр n.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-26 Средний разряд работы 2,6 2 ЭМ ОТм(Зтм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная 14.5.07.04-0503 Пигмент тертый Итого прямые затраты ФОТ При/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 n.25 При/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 n.16	100 м2	0,05	1	0,05					
			чел.-ч			4,700625					2 055,58
			чел.-ч	81,75	1,15	4,700625			437,30		2 055,58
											11,62
			чел.-ч			0,01125					6,49
			маш.-ч	0,07	1,25	0,004375			1 680,09		7,35
			чел.-ч	0,07	1,25	0,004375			684,47		2,99
			маш.-ч	0,11	1,25	0,006875	477,92	1,3	621,30		4,27
			чел.-ч	0,11	1,25	0,006875			509,55		3,50
											59,60
			кг	1		0,05	72,97	1,38	100,70		5,04
			кг	0,3		0,015	56,11	1,78	99,88		1,50
			кг	5,89		0,2945	133,31	1,23	163,97		48,29
			кг	0,67		0,0335	115,88	1,23	142,53		4,77
		Итого прямые затраты									2 133,29
		ФОТ									2 062,07
		При/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 n.25	%	108	0,9	97,2					2 004,33
		При/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 n.16	%	55	0,85	46,75					964,02
		Всего по позиции							102 032,80		5 101,84
32	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=5*1,1	м2	5,5	1	5,5	722,64	1,08	780,45		4 292,48
		Всего по позиции									4 292,48
33	ГЭСНр58-01-033-07 применительно	Устройство примыканий к глуховому окну Объем=(2*2,84+1,5) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-28 Средний разряд работы 2,8 2 ЭМ ОТм(Зтм) 91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.15.06-0111 Гвозди строительные 07.2.07.04-0009 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, сталь С345 Итого прямые затраты ФОТ При/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) При/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	100 м	0,0718	1	0,0718					
			чел.-ч			0,729488					324,55
			чел.-ч	10,16		0,729488			444,90		324,55
			чел.-ч			0,010052					2,20
			чел.-ч			0,00718					4,71
			маш.-ч	0,1		0,00718	37,32	1,55	57,85		0,42
			чел.-ч	0,1		0,00718			452,51		3,25
			маш.-ч	0,04		0,002872	477,92	1,3	621,30		1,78
			чел.-ч	0,04		0,002872			509,55		1,46
											1 475,20
			т	0,001		0,0000718	70 296,20	1,38	97 008,76		6,97
			т	0,136		0,0097648	108 955,99	1,38	150 359,27		1 468,23
		Итого прямые затраты									1 806,66
		ФОТ									329,26
		При/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					296,33
		При/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					151,46
		Всего по позиции							31 399,03		2 254,45
34	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=7,18*0,5*1,1	м2	3,949	1	3,949	722,64	1,08	780,45		3 082,00
		Всего по позиции									3 082,00
35	ГЭСН12-01-032-02	Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого Объем=121,3 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр n.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(Зтм) 91.06.06-046 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ При/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 n.25 При/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 n.16	100 м	1,213	1	1,213					
			чел.-ч			7,393235					3 682,87
			чел.-ч	5,3	1,15	7,393235			498,14		3 682,87
											77,52
			чел.-ч			0,1667875					82,39
			маш.-ч	0,03	1,25	0,0454875	30,61	1,55	47,45		2,16
			чел.-ч	0,03	1,25	0,0454875			452,51		20,58
			маш.-ч	0,08	1,25	0,1213	477,92	1,3	621,30		75,36
			чел.-ч	0,08	1,25	0,1213			509,55		61,81
											10,74
			кВт.-ч	2,4932		3,0242516			3,55		10,74
		Итого прямые затраты									3 853,52
		ФОТ									3 765,26
		При/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 n.25	%	109	0,9	98,1					3 693,72
		При/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 n.16	%	57	0,85	48,45					1 824,27
		Всего по позиции							7 725,59		9 371,51
36	ТЦ_07.2.07.13_38_38110692 56_23.08.2024_02_2.1 КА n.2.1	Снегозадержатель Объем=окружтвверх(121,3/3) Всего по позиции	шт	41	1	41			1 766,52		72 427,32
											72 427,32
37	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами Объем=121,3 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр n.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-33 Средний разряд работы 3,3 2 ЭМ ОТм(Зтм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	100 м	1,213	1	1,213					
			чел.-ч			8,230205					3 865,07
			чел.-ч	5,9	1,15	8,230205			469,62		3 865,07
											704,31
			чел.-ч			0,6216625					391,03
			маш.-ч	0,18	1,25	0,272925			1 017,69		277,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,272925			684,47		186,81
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,151625			1 680,09		254,74
	4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,151625			684,47		103,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	1,25	0,1971125		477,92	1,3		122,47
	4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,25	0,1971125			509,55		100,44
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59	1,25	2,4108375			20,47		49,35
	4 М										234,54
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки николегированных и углеродистых сталей АНО-6, 342, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,0006065	148 198,02	1,2	177 837,62		107,86
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		0,63076	138,50	1,45	200,83		126,68
		Итого прямые затраты									5 194,95
		ФОТ									4 256,10
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 n.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					4 175,23
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 n.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 062,08
		Всего по позиции							9 434,78		11 432,36
38	ТЛ 07.2.07.13_38_38110692	Ограждение кровельное	шт	41	1	41			6 689,50		274 269,50
	56_23.08.2024_02_1	Объем=округверх(121,3/3)									
	КА п.1	Всего по позиции									274 269,50
39	ГЭСН10-01-091-01	Обработка деревянных конструкций антисептиком-антипиреном при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления (за 2 раза)	100 м2	2,1794	1	2,1794					
	Объем=217,94 / 100	за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 (в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			25,564362					12 734,63
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,1	2,3 (2*1,15)	25,564362			498,14		12 734,63
	2 ЭМ										551,80
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,87176					431,77
	91.06.06-046	Подъемники одночумовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,04	2,5 (2*1,25)	0,21794	30,61	1,55	47,45		10,34
	4-100-030	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04	2,5 (2*1,25)	0,21794			452,51		98,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	2,5 (2*1,25)	0,65382	477,92	1,3	621,30		406,22
	4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	2,5 (2*1,25)	0,65382			509,55		333,15
	91.21.01-012	Аграты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	4,13	2,5 (2*1,25)	22,502305			6,01		135,24
	4 М										435,59
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,003	2	0,0130764	35,71	0,5	17,86		0,23
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1	2	4,3588	56,11	1,78	99,88		435,36
		Итого прямые затраты									14 153,79
		ФОТ									13 166,40
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 n.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					12 797,74
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 n.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					6 155,29
		Всего по позиции							15 190,80		33 106,82
40	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	78,4584	1	78,4584			300,51		23 577,53
	Объем=217,94*2*0,18										
		Всего по позиции									23 577,53
41	ГЭСН10-01-023-01	Укладка ходовых досок	100 м	0,359	1	0,359					
	Объем=35,9 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 (в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			1,4408465					641,03
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3,49	1,15	1,4408465			444,90		641,03
	2 ЭМ										71,47
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,05385					33,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0359			1 680,09		60,32
	4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,0359			684,47		24,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,01795	477,92	1,3	621,30		11,15
	4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,01795			509,55		9,15
	4 М										22,98
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00066		0,0002369	70 296,20	1,38	97 008,76		22,98
		Итого прямые затраты									769,20
		ФОТ									674,75
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 n.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					655,86
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 n.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					315,45
		Всего по позиции							4 848,22		1 740,51
42	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	0,4308	1	0,4308	15 783,16	1,19	18 781,96		8 091,27
		Всего по позиции									8 091,27
Перекрытие											
43	ГЭСН12-01-014-02	Разборка утепления (керамзит)	м3	40,489	1	40,489					
	применительно	Объем=404,89*0,1									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			87,780152					36 383,12
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,71	0,8	87,780152			414,48		36 383,12
	2 ЭМ										15 854,66
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			11,013008					6 833,52
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	0,8	3,886944			1 017,69		3 955,70
	4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	0,8	3,886944			684,47		2 660,50
	91.06.05-011	Погружки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,22	0,8	7,126064			1 669,78		11 898,96
	4-100-050	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,22	0,8	7,126064			585,60		4 173,02
		Итого прямые затраты									59 071,30
		ФОТ									43 216,64
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 n.25	НР Кровли	%	109		109					47 106,14
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 n.16	СП Кровли	%	57		57					24 633,48
		Всего по позиции							3 230,78		130 810,92
44	ГЭСН10-01-083-03	Устройство по фермам настила: рабочего толщиной 25 мм сплошного	100 м2	0,207	1	0,207					
	Объем=(46*0,45) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 (в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			6,37974					2 996,05
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	26,8	1,15	6,37974			469,62		2 996,05
	2 ЭМ										301,02
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,232875					143,10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,54	1,25	0,139725			1 680,09		234,75
	4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,54	1,25	0,139725			684,47		95,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	1,25	0,09315	477,92	1,3	621,30		57,87
	4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36	1,25	0,09315			509,55		47,46
	91.21.01-016	Аграты шпатлево-окрасочные при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	1,12	1,25	0,2898	20,13	1,44	28,99		8,40
	4 М										2 425,93
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00875		0,0018113	70 296,20	1,38	97 008,76		175,71
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,072		0,014904	98 039,57	1,54	150 980,94		2 250,22
		Итого прямые затраты									8 866,10
		ФОТ									3 139,15
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 n.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					3 051,25
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 n.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 467,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									50 168,60		10 384,90
45	ФСБЦ-11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II (2Бх150) Объем=46*0,45*0,025*1,05	м3	0,543375	1	0,543375	10 082,68	1,19	11 998,39		6 519,63
Всего по позиции											6 519,63
46	ФСБЦ-11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II (2Бх150) Объем=23*3*0,45*0,15*0,025*1,05	м3	0,1222894	1	0,1222894	10 082,68	1,19	11 998,39		1 466,92
Всего по позиции											1 466,92
47	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (Изоспан А) Объем=404,89 / 100	100 м2	4,0489	1	4,0489					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,070319					8 121,86
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	4,71		19,070319			425,89		8 121,86
	2 ЭМ										161,94
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4332323					209,90
	91.06.06-048 Подъемники однократные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,047		0,1902983	37,32	1,55	57,85		11,01
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,047		0,1902983			452,51		86,11
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,242934	477,92	1,3	621,30		150,93
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,242934			509,55		123,79
	4 М										1 223,17
	01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	3		12,1467	72,97	1,38	100,70		1 223,17
Итого прямые затраты											9 716,87
	ФОТ										8 331,76
	Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					7 498,58
	Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					3 832,61
Всего по позиции									5 198,46		21 048,06
48	ФСБЦ-12.1.02.11-0019 применительно	Мембрана полимерная усиленная с двух сторон полипропиленовым нетканым полотном, ветро- влагозащитная, паронепроницаемая, воздухо- непроницаемая, класс водонепроницаемости W1, группа горючести Г4, плотность потока водяного пара 1000 г(м2*24ч), водоупорность не менее 250 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/140 Н/50 мм, толщина 0,42 мм	м2	465,6235	1	465,6235	78,90	1,22	96,26		44 820,92
Всего по позиции											44 820,92
49	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо Объем=404,89*0,25 Прил.26.2 При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗ=0,75 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/по от 30.01.2024)	м3	101,2225	1	101,2225					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			923,6806181					454 857,28
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	10,58	0,8625 (0,75*1,15)	923,6806181			492,44		454 857,28
	2 ЭМ										44 527,78
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			69,5904688					35 459,82
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,65	1,25	82,2432813			15,70		1 291,22
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,55	1,25	69,5904688	477,92	1,3	621,30		43 236,56
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,55	1,25	69,5904688			509,55		35 459,82
Итого прямые затраты											534 844,88
	ФОТ										490 317,10
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					428 046,83
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					229 223,24
Всего по позиции									11 777,17		1 192 114,95
50	ФСБЦ-12.2.05.05-1000	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПЖ-100, жесткие, плотность 91-110 кг/м3 Объем=404,89*0,25*1,02	м3	103,24695	1	103,24695	6 247,96	1,44	8 997,06		928 919,00
Всего по позиции											928 919,00
51	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (Изоспан В) Объем=404,89 / 100	100 м2	4,0489	1	4,0489					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,070319					8 121,86
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	4,71		19,070319			425,89		8 121,86
	2 ЭМ										161,94
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4332323					209,90
	91.06.06-048 Подъемники однократные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,047		0,1902983	37,32	1,55	57,85		11,01
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,047		0,1902983			452,51		86,11
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,242934	477,92	1,3	621,30		150,93
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,242934			509,55		123,79
	4 М										1 223,17
	01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	3		12,1467	72,97	1,38	100,70		1 223,17
Итого прямые затраты											9 716,87
	ФОТ										8 331,76
	Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					7 498,58
	Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					3 832,61
Всего по позиции									5 198,46		21 048,06
52	ФСБЦ-12.1.02.11-0016	Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, пароизоляционный, группа горючести Г4, водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм	м2	465,6235	1	465,6235	23,58	1,22	28,77		13 395,99
Всего по позиции											13 395,99
Водосточная система											
53	ГЭСНр58-01-033-02	Устройство настенных желобов из листовой стали Объем=138,9 / 100	100 м	1,389	1	1,389					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			29,87739					13 292,45
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	21,51		29,87739			444,90		13 292,45
	2 ЭМ										40,95
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,16668					78,59
	91.06.06-048 Подъемники однократные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,08		0,11112	37,32	1,55	57,85		6,43
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,08		0,11112			452,51		50,28
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		0,05556	477,92	1,3	621,30		34,52
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		0,05556			509,55		28,31
	4 М										17 940,96
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,002		0,002778	70 296,20	1,38	97 008,76		269,49
	07.2.07.04-0009 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, сталь С345		т	0,066		0,091674	108 955,99	1,38	150 359,27		13 784,04
	08.1.02.25-0061 Кляммеры стальные оцинкованные КЛ1, толщина крепления до 5 мм, толщина 0,5 мм		1000 шт	0,2		0,2778	8 329,55	1,68	13 993,64		3 887,43
Итого прямые затраты											31 352,95
	ФОТ										13 371,04
	Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					12 033,94
	Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					6 150,68
Всего по позиции									35 664,20		49 537,87
54	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=138,9*1*1,1	м2	152,79	1	152,79	722,64	1,08	780,45		119 244,96
Всего по позиции											119 244,96
55	ГЭСНр58-01-034-02	Навеска водосточных труб: с вышек съемных монтажных Объем=99,9 / 100	100 м	0,999	1	0,999					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			44,39556					22 621,76
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	44,44		44,39556			509,55		22 621,76
	2 ЭМ										873,94
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			14,81517					6 705,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	14,8		14,7852	37,32	1,55		57,85	855,32
	4-100-030	ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	14,8		14,7852				452,51	6 690,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,02997	477,92	1,3		621,30	18,62
	4-100-040	ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,02997				509,55	15,27
		Итого прямые затраты									30 201,42
		ФОТ									29 327,48
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					26 394,73
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	48		48					13 490,64
		Всего по позиции							70 166,98		70 086,79
56	ФСБЦ-12.1.01.05-0003	Воронка водосборная металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 350/150 мм	шт	15	1	15	846,16	1,31		1 108,47	16 627,05
		Всего по позиции									16 627,05
57	ФСБЦ-12.1.01.05-0068	Труба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм, длина 3000 мм Объем округляем (99,9/3)	шт	34	1	34	1 117,87	1,31		1 464,41	48 789,94
		Всего по позиции									48 789,94
58	ГЭСН12-01-035-01	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	45	1	45					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗГМ=1,25;									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,21					3 164,31
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12	1,15	6,21			509,55		3 164,31
		Итого прямые затраты									3 164,31
		ФОТ									3 164,31
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					3 104,19
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 533,11
		Всего по позиции							173,37		7 801,61
59	ФСБЦ-12.1.01.05-0048	Колено трубы сливной 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	15	1	15	259,63	1,31		340,12	5 101,80
		Всего по позиции									5 101,80
60	ФСБЦ-12.1.01.05-0051	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	30	1	30	259,71	1,31		340,22	10 206,60
		Всего по позиции									10 206,60
61	ФСБЦ-12.1.01.05-0024	Хомут трубы (саморез) из оцинкованной стали для водосточных систем, диаметр 150 мм Объем=9*15	шт	135	1	135	180,49	1,31		236,44	31 919,40
		Всего по позиции									31 919,40
Прочие работы											
62	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	16,87731	1	16,87731					19 473,88
		Всего по позиции									19 473,88
63	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	т	16,87731	1	16,87731					4 024,73
		Всего по позиции									4 024,73
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									5 109 246,43
		Строительные работы									6 949 084,60
		Всего ФОТ (справочно)									1 315 291,35
		Всего накладные расходы (справочно)									1 214 204,11
		Всего сметная прибыль (справочно)									625 634,06
		Непредвиденные затраты 2%									138 981,69
		Всего с непредвиденными									7 088 066,28
		НДС для ОКН									754 091,29
		ВСЕГО по смете									7 842 167,58
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									346 696,62
		затраты труда рабочих				2665,609662					
		затраты труда машинистов				116,6152391					



Конъюнктурный анализ

применяемый при производстве работ по капитальному ремонту крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу Иркутская область, г. Иркутск, ул. Бабушкина, д. 11

(наименование объекта строительства)

Конъюнктурный анализ

№ п.п.	Код ресурса, затрат	Наименование ресурса, затрат	Полное наименование ресурса, затрат в обосновывающем документе	Единица измерения ресурса, затрат	Единица измерения ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе с НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе без НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, руб. в соответствии с графиком 5	Затраты на перевозку		Заготовительно-складские расходы		Сметная цена без НДС, руб. за единицу измерения	Год	Квартал	Полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование поставщика	Страна производителя оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации - производитель (1) / поставщик (2)
									%	руб. за единицу измерения без НДС	%	руб.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	TL_07.2.07.13_38_3811069256_2 3.08.2024_02_1	Ограждение кровельное	Ограждение кровельное ОК-1200х3000 мм	шт	шт	7870,00	6558,33	6558,33			2%	131,17	6689,50	2024	3	ООО "Металл Профиль"	Россия	381101001	3811069256	https://metallprofil.ru/shop/catalog/krovlya/elementy-bezopasnosti-krovli/ograzhdenie-krovelnoe-okh1200kh3000-mm-8017-319270/	Иркутск	2
1.1	TL_07.2.07.13_38_3810335755_2 3.08.2024_02_1.1	Ограждение кровельное	Ограждение кровельное BORGE 120см 3м RAL8017 шоколад	шт	шт	7990,00	6658,33	6658,33			2%	133,17	6791,50	2024	3	ООО "СПК"	Россия	380801001	3810335755	https://irkutsk.spk.ru/product/ograzhdenie-krovelnoe-borge-120sm-3m-ral8017-shokolad/	Иркутск	2
1.2	TL_07.2.07.13_38_3811066336_2 3.08.2024_02_1.2	Ограждение кровельное	Кровельное ограждение ТЕХНИКОЛЬ ККО/СК/1200-2	шт	шт	8364,25	6970,21	6970,21			2%	139,40	7109,61	2024	3	ООО "Техниколь"	Россия	381201001	3811066336	https://irkutsk.tstn.ru/product/krovelnoe-ograzhdenie-tekhnikol-kko-sk-1200-2/	Иркутск	2
2	TL_07.2.07.13_38_3811066336_2 3.08.2024_02_2	Снегозадержатель	Снегозадержатель трубчатый ТЕХНИКОЛЬ 25х45х3000 мм Zn RAL 8017	шт	шт	3651,42	3042,85	3042,85			2%	60,86	3103,71	2024	3	ООО "Техниколь"	Россия	381201001	3811066336	https://irkutsk.tstn.ru/product/snegozaderzhatel-trubchatyy-tehnikol-25kh45kh3000-zn-ral-8017-korichnevyy/	Иркутск	2
2.1	TL_07.2.07.13_38_3811069256_2 3.08.2024_02_2.1	Снегозадержатель	Снегозадержатель трубчатый дл. 3000 мм (8017) ROOFRetail	шт	шт	2078,25	1731,88	1731,88			2%	34,64	1766,52	2024	3	ООО "Металл Профиль"	Россия	381101001	3811069256	https://irkutsk.metalprofil.ru/shop/catalog/obustroystvo-krovli/elementy-bezopasnosti-krovli/snegozaderzhatel-trubchatyy-di-3000-mm-8017-roofretail-314243/	Иркутск	2
2.2	TL_07.2.07.13_38_3810335755_2 3.08.2024_02_2.2	Снегозадержатель	Снегозадержатель BORGE 3м для м/ч, профи трубчатый RAL8017	шт	шт	3980,00	3316,67	3316,67			2%	66,33	3383,00	2024	3	ООО "СПК"	Россия	380801001	3810335755	https://irkutsk.spk.ru/product/snegozaderzhatel-borge-3m-dlya-mch-profn-trubchatyy-ral8017-shokolad/	Иркутск	2

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области	
ПРОВЕРИЛ	Отдел подготовки проектно-сметной документации
<i>спецурист</i> (должность)	<i>Кириченко А.Н.</i> (подпись)