

СОГЛАСОВАНО:

2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Результаты приказа Министром России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Результаты письма Министром России об индексации 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

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правил 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

Выполнение противовазварийных работ(замена конструкций чердачного перекрытия над квартирами №8,11,22,32,33,45).

(наименование стройки)

Жилой дом, расположенный по адресу: г.Красноярск, ул. Матросова, д.30/2

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-01

Выполнение противовазварийных работ(замена конструкций чердачного перекрытия над квартирами №8,11,22,32,33,45).

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основа Шифр 238-25-КР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2026 года

Сметная стоимость
в том числе:
строительных работ 7 264,81 тыс.руб.
монтажных работ 5 388,53 тыс.руб.
оборудования 193,15 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

1 246,25 тыс.руб.
41,22 тыс.руб.
2 597,83 чел.-ч.
75,32 чел.-ч.

Приложение № 3
Утверждено приказом Министром РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. федеральный приказ № 557/пр от 7 июля 2022 г.

2026 года



ГРАНД-Смета, версия 2025.3
Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 422/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 18.07.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 №923/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Министра России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Министра России от 07.02.2025 №691/пр; Приказ Министра России от 19.05.2025 №298/пр; Приказ Министра России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Министра России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Министра России от 17.02.2026 №911/пр

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.08.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 №923/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Министра России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Министра России от 07.02.2025 №691/пр; Приказ Министра России от 19.05.2025 №298/пр; Приказ Министра России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Министра России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Министра России от 17.02.2026 №911/пр

Письмо Министра России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Приказ Министерства строительства Красноярского края от 06.06.2025 № 447-о

24. Красноярский край

Красноярский край (1 зона)

Выполнение противовазварийных работ(замена конструкций чердачного перекрытия над квартирами №8,11,22,32,33,45).

(наименование стройки)

Жилой дом, расположенный по адресу: г.Красноярск, ул. Матросова, д.30/2

(наименование объекта капитального строительства)

№ 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. Демонтажные работы											
1	ГЭСН46-03-008-02	Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной: свыше 12 до 25 см	10 м2	0,203	1	0,203					
Итого прямые затраты											5 348,82
ФОТ											4 984,62
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	103		103					5 134,16
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	59		59					2 940,93
Всего по позиции											66 127,64
Квартира №9 (Шифр -238-25-КР лист 2)											
2	ГЭСН46-04-007-01	Разборка деревянных перекрытий: оштукатуренных	100 м2	0,919	1	0,919					53 198,13
Итого прямые затраты											52 642,92
ФОТ											47 905,06
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					27 374,32
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					128 477,51
Всего по позиции											139 801,43
3	ГЭСН69-01-015-01	Запривание строительного мусора в мешки (засыпка из шлака)	т	31,12	1	31,12					33 608,72
Итого прямые затраты											13 009,27
ФОТ											11 968,53
Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы			%	92		92					5 724,08
Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы			%	44		44					51 301,33
Всего по позиции											910,04
4	ГЭСН65-01-008-03	Разборка деревянных перегородок каркасных, обшитых: досками, оштукатуренных	100 м2	0,0354	1	0,0354					876,76
Итого прямые затраты											806,62
ФОТ											429,61
Пр/812-089.0-1 НР Перегородки (ремонтно-строительные)			%	92		92					60 629,10
Пр/774-089.0 СП Перегородки (ремонтно-строительные)			%	49		49					2 146,27
Всего по позиции											42 083,83
Квартира №11 (Шифр -238-25-КР лист 3)											
5	ГЭСН46-04-007-01	Разборка деревянных перекрытий: оштукатуренных	100 м2	0,727	1	0,727					41 644,62
Итого прямые затраты											37 896,60
ФОТ											21 655,20
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					101 635,63
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					18 294,73
Всего по позиции											7 081,53
6	ГЭСН69-01-015-01	Запривание строительного мусора в мешки (засыпка из шлака)	т	16,94	1	16,94					18 294,73
Итого прямые затраты											7 081,53
ФОТ											18 294,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы Всего по позиции		%	92 44		92 44					6 515,01 3 115,87 1 648,50
Квартира №22 (Шифр -238-25-КР лист 4)											
7	ГЭСН46-04-007-01	Разборка деревянных перекрытий: оштукатуренных	100 м2	0,772	1	0,772					
Итого прямые затраты											44 688,75
ФОТ											
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					44 222,34
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					40 242,33
Всего по позиции											22 995,62
8	ГЭСН46-01-015-01	Затравливание строительного мусора в мешки (засыпка из шпала)	т	17,74	1	17,74					139 801,42
Итого прямые затраты											107 926,70
ФОТ											19 158,70
Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы			%	92		92					7 415,96
Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы			%	44		44					6 822,68
Всего по позиции											3 263,02
9	ГЭСН45-01-008-03	Разборка деревянных перегородок каркасных, обшитых: досками, нештукатуренных	100 м2	0,0354	1	0,0354					1 648,50
Итого прямые затраты											29 244,40
ФОТ											910,04
Пр/812-089.0-1 НР Перегородки (ремонтно-строительные)			%	92		92					876,76
Пр/774-089.0 СП Перегородки (ремонтно-строительные)			%	49		49					806,62
Всего по позиции											429,61
10	ГЭСН46-03-001-03	Разборка обшивки стен: из известковых плит	100 м2	0,0148	1	0,0148					60 629,10
Итого прямые затраты											2 146,27
ФОТ											3 192,09
Пр/812-097.0-1 НР Стеновые, обшивные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)			%	90		90					3 174,85
Пр/774-097.0 СП Стеновые, обшивные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)			%	45		45					2 857,37
Всего по позиции											1 428,68
Квартира №32 (Шифр -238-25-КР лист 5)											
11	ГЭСН46-04-007-01	Разборка деревянных перекрытий: оштукатуренных	100 м2	0,561	1	0,561					505 279,73
Итого прямые затраты											7 478,14
ФОТ											32 474,60
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					32 135,67
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					29 243,46
Всего по позиции											16 710,55
12	ГЭСН46-01-015-01	Затравливание строительного мусора в мешки (засыпка из шпала)	т	18,73	1	18,73					139 801,44
Итого прямые затраты											78 428,61
ФОТ											20 227,87
Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы			%	92		92					7 829,81
Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы			%	44		44					7 203,43
Всего по позиции											3 445,12
Квартира №33 (Шифр -238-25-КР лист 6)											
13	ГЭСН46-04-007-01	Разборка деревянных перекрытий: оштукатуренных	100 м2	1,025	1	1,025					1 648,50
Итого прямые затраты											30 876,42
ФОТ											30 876,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого прямые затраты										59 334,15
	ФОТ										58 714,90
	Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разбора отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	91		91					53 430,56
	Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разбора отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52					30 531,75
	Всего по позиции								139 801,42		143 296,46
14	ГЭСН89-01-015-01	Затравливание строительного мусора в мешки (засыпка из шлака)	т	34,43	1	34,43					
Итого прямые затраты											37 183,43
ФОТ											14 392,97
Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы			%	92		92					13 241,53
Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы			%	44		44					6 332,91
Всего по позиции									1 648,50		56 757,87
Квартира №45 (Шифр -238-25-КР лист 7)											
15	ГЭСН46-04-007-01	Разборка деревянных перекрытий: опущатрельных	100 м2	0,683	1	0,683					
Итого прямые затраты											39 536,82
ФОТ											39 124,18
Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разбора отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом			%	91		91					35 603,00
Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разбора отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом			%	52		52					20 344,57
Всего по позиции									139 801,45		95 484,39
16	ГЭСН89-01-015-01	Затравливание строительного мусора в мешки (засыпка из шлака)	т	23,3	1	23,3					
Итого прямые затраты											25 163,34
ФОТ											9 740,23
Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы			%	92		92					8 961,01
Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы			%	44		44					4 285,70
Всего по позиции									1 648,50		38 410,05
17	ГЭСН85-01-008-03	Разборка деревянных перегородок каркасных, обшитых: досками, неоштукатуренных	100 м2	0,0354	1	0,0354					
Итого прямые затраты											910,04
ФОТ											876,76
Пр/812-088.0-1 НР Перегородки (ремонтно-строительные)			%	92		92					806,62
Пр/774-088.0 СП Перегородки (ремонтно-строительные)			%	49		49					429,61
Всего по позиции									60 629,10		2 146,27
18	ГЭСН83-03-001-03	Разборка облицовки стен: из каменных плит	100 м2	0,0394	1	0,0394					
Итого прямые затраты											8 497,86
ФОТ											8 451,98
Пр/812-097.0-1 НР Стеновые, обшивные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)			%	90		90					7 606,78
Пр/774-097.0 СП Стеновые, обшивные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)			%	45		45					3 803,39
Всего по позиции									505 279,95		19 908,03
Всего по разделу 1 Демонтажные работы											937 013,87
Раздел 2. Ремонтные работы по замене перекрытия											
Квартира №9 (Шифр -238-25-КР лист 8)											
19	ГЭСН10-01-021-03	Устройство перекрытий с уподной балок по стенам: каменным с накатом из досок	100 м2	0,919	1	0,919					
421/пр_2020_л.58_гпб При применении светлых норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ГЗ=1,15; ГЗМ=1,25											97 415,03
Итого прямые затраты											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	По 812-010.0-1, Приказа № НР Деревянные конструкции 812/нр от 21.12.2020 п.25 Пр774-020.0, Приказа № СЛ Деревянные конструкции 774/нр от 11.12.2020 п.16		%	108	0,9	97,2					65 138,38 63 314,61 30 452,19
20	ФСБЦ-11.1.03.01-0062 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	М3	-0,15623	1	-0,15623	16 496,03	1,2		208 032,35 19 795,24		191 181,73 -3 092,61
21	ФСБЦ-12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	М2	-48,2475	1	-48,2475	47,57	1,48		70,40		-3 092,61 -3 396,62
22	ФСБЦ-12.1.02.12-0002 Пергамин кровельный, группа горючести Г4, разрывная сила в продольном направлении 215 Н/50 мм, теплостойкость +80 °С, масса 0,19 кг/м2	М2	-102,009	1	-102,009	12,51	2,55		31,90		-3 254,09 -3 254,09
23	ФСБЦ-12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	М2	8,8	1	8,8	47,57	1,48		70,40		-3 254,09 619,52
24	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 прим.	М3	2,02	1	2,02	16 655,00	1,2		19 986,00		40 371,72 619,52
25	ФСБЦ-11.1.03.01-0101 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	М3	0,45	1	0,45	15 851,09	1,2		19 021,31		40 371,72 8 559,59
26	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	М3	2,19	1	2,19	15 783,16	1,44		22 727,75		49 773,77 8 559,59
27	ФСБЦ-12.1.02.11-0018 Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, с клеевыми лентами, пароизоляционный, группа горючести Г4, водопорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм (Изоспан В фх)	М2	126,8	1	126,8	28,40	1,35		38,34		49 773,77 4 861,51
28	ФСБЦ-01.7.06.01-0008 Ленты герметизирующие, пароизоляционные бутылочные, дубинированные нетканым материалом с двух сторон, с липкими слоями с двух сторон и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм	М	121,9	1	121,9	34,05	1,42		48,35		4 861,51 5 893,87
29	ФСБЦ-12.2.05.05-0005 Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные, мягкие, плотность менее 40 кг/м3	М3	17,53	1	17,53	2 412,27	1,88		4 052,61		5 893,87 71 042,25
30	ГЭСН26-01-056-02 Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стеноволоконистых материалов) 42/нр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОПГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты ФОТ	100 М2	0,919	1	0,919						13 858,56 7 670,77 6 696,58 3 586,08
	Пр812-020.0-1, Приказа № НР Теплоизоляционные работы 812/нр от 21.12.2020 п.25 Пр774-020.0, Приказа № СЛ Теплоизоляционные работы 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	97	0,9	87,3						
		%	55	0,85	46,75						
	Всего по позиции					26 269,01			24 141,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ФСБЦ-12.1.02.11-0002	Мембрана полимерная усиленная с двух сторон полипропиленовым нетканым полотном, ветро- влагозащитная, паропропускаемая, воздухопроницаемая, класс водопроницаемости W1, группа горючести Г4, плотность потока водяного пара 450 г/(м²·24ч), водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 220/120 Н/50 мм, толщина 0,37 мм (исполн АМ)	м2	105,7	1	105,7	82,57	1,35	111,47		11 782,38
32	ГЭСН10-01-083-02 421/лр_2020_п.58_гл.6 ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты ФОТ	Устройство по фирмам настла: рабочего толщиной 25 мм разрезанного 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; Пр812-010.0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции 812/лр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции 774/лр от 11.12.2020 п.16	100 м2	0,919	1	0,919					11 782,38
33	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	м3	1,18	1	1,18	15 783,16	1,44	43 218,00		39 717,34
34	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,23	1	0,23	15 851,09	1,2	22 727,75		26 818,75
35	ГЭСН28-02-018-02 421/лр_2020_п.58_гл.6 ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты ФОТ	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; Пр812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/лр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/лр от 11.12.2020 п.16	100 м2	3,7925	1	3,7925					4 374,90
36	ФСБЦ-14.2.02.11-0006	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины, на водной основе с органическими и неорганическими наполнителями, в состав входят антипирены и антисептики, 2 группа огнезащитной эффективности, расход 240 г/м2	л	91,08	1	91,08	77,70	1,23	2 321,13		8 802,89
37	ГЭСН10-05-011-02 421/лр_2020_п.58_гл.6 ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты ФОТ	Устройство подвальных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): одноуровневых 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; Пр812-010.0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции 812/лр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции 774/лр от 11.12.2020 п.16	100 м2	0,919	1	0,919					8 704,52
38	ФСБЦ-07.2.06.04-0111	Тяги подвеса стальные оцинкованные для монтажа подвальных потолков, диаметр 4 мм, длина 250 мм	100 шт	0,74439	1	0,74439	426,00	1,83	189 744,99		174 375,65
39	ФСБЦ-01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	102,009	1	102,009	92,12	1,79	164,89		16 820,26
	Всего по позиции								580,31		
	Всего по позиции								16 820,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	ГЭСН15-04-027-06 прим. 421лр_2020_л.58_гл.6 при применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты ФОТ	Шпательная при окраске по сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску	100 м2	0,319	1	0,919					
	Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812лр от 21.12.2020 л.25 Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы 774лр от 11.12.2020 л.16		%	100	0,9	90					10 142,27 8 555,51 7 699,96 3 563,37
	Всего по позиции			49	0,85	41,65					23 292,27
ОП											21 405,60
41	ГЭСН13-06-003-01 421лр_2020_л.58_гл.6 ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты ФОТ	Очистка поверхности штакетами	м2	0,3	1	0,3					
	Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812лр от 21.12.2020 л.25 Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774лр от 11.12.2020 л.16		%	94	0,9	84,6					149,96 149,96 126,87 65,01
	Всего по позиции			51	0,85	43,35					1 139,47
42	ГЭСН13-03-002-04 421лр_2020_л.58_гл.6 ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты ФОТ	Отрубка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,003	1	0,003					
	Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812лр от 21.12.2020 л.25 Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774лр от 11.12.2020 л.16		%	94	0,9	84,6					14,43 11,04 9,34 4,79
	Всего по позиции			51	0,85	43,35					9 520,00
43	ГЭСН13-03-004-26 421лр_2020_л.58_гл.6 ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты ФОТ	Окраска металлических строительных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,003	1	0,003					
	Прим.13.2 л.16 Прил.13.2 л.17 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К=Н, Н - количество слоев) ОЗП=2; 3М=2 к раск.; 3ПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2 421лр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты ФОТ		%	94	0,9	84,6					15,23 8,39 7,10 3,64
	Всего по позиции			51	0,85	43,35					8 656,67
Квартира №11 (Шифр 238-25-КР лист 9)											25,97
44	ГЭСН10-01-021-03 421лр_2020_л.58_гл.6 ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты ФОТ	Устройство перекрытий с упалдой балок по стенам: каменным с накатом из досок	100 м2	0,727	1	0,727					
	Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции 812лр от 21.12.2020 л.25 Пр/774-013-0, Приказ № СП Деревянные конструкции 774лр от 11.12.2020 л.16		%	108	0,9	97,2					77 062,82 51 529,50 50 086,67 24 090,04
	Всего по позиции			55	0,85	46,75					208 032,37
											151 239,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ФСБЛ-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	-0,12359	1	-0,12359	16 496,03	1,2	19 795,24		-2 446,49
Всего по позиции											
46	ФСБЛ-12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	-38,1675	1	-38,1675	47,57	1,48	70,40		-2 446,49
Всего по позиции											
47	ФСБЛ-12.1.02.12-0002	Перлитин кровельный, группа горючести Г4, разрывная сила в продольном направлении 215 Н/50 мм, теплоустойчивость +80 °С, масса 0,19 кг/м2	м2	-80,697	1	-80,697	12,51	2,55	31,90		-2 886,99
Всего по позиции											
48	ФСБЛ-12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	4,14	1	4,14	47,57	1,48	70,40		-2 574,23
Всего по позиции											
49	ФСБЛ-11.1.03.01-0065 прим.	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	1,72	1	1,72	16 655,00	1,2	19 986,00		34 375,92
Всего по позиции											
50	ФСБЛ-07.2.06.01-1404	Угловой крепежный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 70х30х62 мм, толщина стали 2 мм	шт	50	1	50	22,79	1,31	29,85		34 375,92
Всего по позиции											
51	ФСБЛ-01.7.15.14-0303	Швеллы самонесущие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроугольные, диаметр 6,3 мм, длина 55 мм	100 шт	3	1	3	334,82	1,29	431,92		1 492,50
Всего по позиции											
52	ФСБЛ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,41	1	0,41	15 851,09	1,2	19 021,31		1 295,76
Всего по позиции											
53	ФСБЛ-11.1.03.06-0116	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	1,66	1	1,66	15 783,16	1,44	22 727,75		7 798,74
Всего по позиции											
54	ФСБЛ-12.1.02.11-0018	Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, с клеевыми лентами, парозащитный, группа горючести Г4, водостойкость не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм (Иоспан В фк)	м2	100,33	1	100,33	28,40	1,35	38,34		3 846,65
Всего по позиции											
55	ФСБЛ-01.7.06.01-0008	Ленты герметизирующие, парозащитные бутилкаучуковые, дублированные нетканым материалом с двух сторон, с липкой стороной с двух сторон и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм	м	89,7	1	89,7	34,05	1,42	48,35		4 337,00
Всего по позиции											
56	ФСБЛ-12.2.05.05-0005	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные, мягкие, плотность менее 40 кг/м3	м3	13,3	1	13,3	2 412,27	1,68	4 052,61		53 899,71
Всего по позиции											
57	ГЭСН-10.01-083-02 421/лр_2020_л.58_лп.6	Устройство по фермам настла: рабочего толщиной 25 мм разрезанного	100 м2	0,727	1	0,727					
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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗМ=1,25											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-0-10-0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции											
812/лр от 21.12.2020 л.25											
Пр/774-0-10-0, Приказ № СП Деревянные конструкции											
774/лр от 11.12.2020 л.16											
Всего по позиции											
58	ФСБЛ-11.1.03.06-0116	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,94	1	0,94	15 783,16	1,44	22 727,75		31 419,47
Всего по позиции											
21 364,09											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,2	1	0,2	15 851,09	1,2	19 021,31		3 804,26
		Всего по позиции									
60	ГЭСН26-01-055-02	Установка пароконтактного слоя из: плиты полистиролпеновой (баз	100 м2	0,8724	1	0,8724					3 804,26
	421лр_2020 л.58_лм.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
	Итого прямые затраты										13 155,82
	ФОТ										7 281,80
	Пр0812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					6 357,01
	812лр от 21.12.2020 л.25										3 404,24
	Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75					
	774лр от 11.12.2020 л.16										
61	ФСБЦ-12.1.02.11-0002	Мембрана полимерная усиленная с двух сторон полипропиленовым нетканым полотном, ветро-влагозащитная, паропроницаемая, воздухопроницаемая, класс водонепроницаемости W1, группа горючести Г4, плотность потока водяного пара 450 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 220/120 Н/50 мм, толщина 0,37 мм (исоспан АМ)	м2	100,33	1	100,33	82,57	1,35	26 268,99		22 917,07
		Всего по позиции									11 183,79
62	ГЭСН26-02-018-02	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	3,0537	1	3,0537					11 183,79
	421лр_2020 л.58_лм.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
	Итого прямые затраты										3 040,28
	ФОТ										3 019,59
	Пр0812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					2 636,10
	812лр от 21.12.2020 л.25										1 411,66
	Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75					
	774лр от 11.12.2020 л.16										
63	ФСБЦ-14.2.02.11-0006	Всего по позиции	л	73,2888	1	73,2888	77,70	1,23	2 321,13		7 088,04
		Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины, на водной основе с органическими и неорганическими наполнителями, в состав входят антипирены и антисептики, 2 группа огнезащитной эффективности, расход 240 г/м2							95,57		7 004,21
		Всего по позиции									7 004,21
Подвесной потолок											
64	ГЭСН10-05-011-02	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): одноуровневых	100 м2	0,727	1	0,727					
	421лр_2020 л.58_лм.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
	Итого прямые затраты										77 692,95
	ФОТ										41 855,97
	Пр0812-010.0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции		%	108	0,9	97,2					40 684,00
	812лр от 21.12.2020 л.25										19 567,67
	Пр/774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции		%	55	0,85	46,75					
	774лр от 11.12.2020 л.16										
65	ФСБЦ-07.2.06.04-0111	Всего по позиции							189 745,01		137 944,62
		Тяги подвески стальные оцинкованные для монтажа подвесных потолков, диаметр 4 мм, длина 250 мм	100 шт	0,58887	1	0,58887	426,00	1,83	779,58		459,07
		Всего по позиции									459,07
66	ФСБЦ-01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	80,697	1	80,697	92,12	1,79	164,89		459,07
		Всего по позиции									13 306,13
67	ГЭСН15-04-027-06	Шпатлевка при окраске по сборным конструкциям: потолок, подготовленных под окраску	100 м2	0,727	1	0,727					13 306,13
	421лр_2020 л.58_лм.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы			%	100	0,9	90					8 023,33
812/лр от 21.12.2020 п.25											6 768,07
Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы			%	49	0,85	41,65					6 091,26
774/лр от 11.12.2020 п.16											2 818,90
Всего по позиции										23 292,28	16 933,49
ОП											
68	ГЭСН3-06-003-01	Очистка поверхностей шпателями	м2	0,3	1	0,3					
421/лр_2020_п.58_гл.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	94	0,9	84,6					149,96
812/лр от 21.12.2020 п.25											126,87
Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	51	0,85	43,35					65,01
774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										1 139,47	341,84
69	ГЭСН3-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,003	1	0,003					
421/лр_2020_п.58_гл.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	94	0,9	84,6					14,43
812/лр от 21.12.2020 п.25											11,04
Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	51	0,85	43,35					9,34
774/лр от 11.12.2020 п.16											4,79
Всего по позиции										9 520,00	28,56
70	ГЭСН3-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,003	1	0,003					
Прим.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К=N, N - количество слоев) ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2											
Прим.13.2 п.17 Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1											
421/лр_2020_п.58_гл.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	94	0,9	84,6					15,23
812/лр от 21.12.2020 п.25											8,39
Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	51	0,85	43,35					7,10
774/лр от 11.12.2020 п.16											3,64
Всего по позиции										8 656,67	25,97
Квартир №22 (Шифр -238-25-КР лист10)											
71	ГЭСН10-01-021-03	Устройство перекрытий с угловой балкой по стенам: каменным с накатом из досок	100 м2	0,772	1	0,772					
421/лр_2020_п.58_гл.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-010-0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции			%	108	0,9	97,2					81 832,87
812/лр от 21.12.2020 п.25											54 719,08
Пр/774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции			%	55	0,85	46,75					53 196,95
774/лр от 11.12.2020 п.16											29 581,17
Всего по позиции										208 032,37	160 600,99
72	ФСБЦ-11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	-0,13124	1	-0,13124					
Всего по позиции										16 496,03	1,2
Всего по позиции										19 795,24	-2 597,93
73	ФСБЦ-12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	-40,53	1	-40,53					
Всего по позиции										47,57	1,48
Всего по позиции										70,40	-2 853,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
74	ФСБЛ-12.1.02.12-0002	Пергамин кровельный, группа горючести Г4, разрывная сила в продольном направлении 215 Н/50 мм, теплоточность >80 °С, масса 0,19 кг/м2	м2	-85,692	1	-85,692	12,51	2,55	31,90		-2 853,31
		Всего по позиции									-2 853,31
75	ФСБЛ-12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	6,9	1	6,9	47,57	1,48	70,40		485,76
		Всего по позиции									-2 733,57
76	ФСБЛ-11.1.03.01-0065 прим.	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	1,95	1	1,95	16 655,00	1,2	19 986,00		38 972,70
		Всего по позиции									38 972,70
77	ФСБЛ-07.2.06.01-1404	Уголок крепежный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 70х30х62 мм, толщина стали 2 мм	шт	55	1	55	22,79	1,31	29,85		1 641,75
		Всего по позиции									1 641,75
78	ФСБЛ-01.7.15.14-0303	Шпurlцы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 6,3 мм, длина 55 мм	100 шт	3,3	1	3,3	334,82	1,29	431,92		1 641,75
		Всего по позиции									1 641,75
79	ФСБЛ-11.1.03.01-0101	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,46	1	0,46	15 851,09	1,2	19 021,31		8 749,80
		Всего по позиции									8 749,80
80	ФСБЛ-11.1.03.06-0116	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	1,72	1	1,72	15 783,16	1,44	22 727,75		39 091,73
		Всего по позиции									39 091,73
81	ФСБЛ-12.1.02.11-0018	Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, с клеевыми лентами, парозащитный, группа горючести Г4, водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм (Изоспан В фк)	м2	106,5	1	106,5	28,40	1,35	38,34		4 083,21
		Всего по позиции									4 083,21
82	ФСБЛ-01.7.06.01-0008	Ленты герметизирующие, парозащитные бутылкачуковые, дублированные нетканым материалом с двух сторон, с липким слоем с двух сторон и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм	м	87	1	87	34,05	1,42	48,35		4 206,45
		Всего по позиции									4 206,45
83	ФСБЛ-12.2.05.05-0005	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные, мягкие, плотность менее 40 кг/м3	м3	13,76	1	13,76	2 412,27	1,68	4 052,61		55 763,91
		Всего по позиции									55 763,91
84	ГЭСН-26-01-055-02 421пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическими процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25	Установка парозащитного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стыковочных элементов)	100 м2	0,9261	1	0,9261					13 965,62
		Итого прямые затраты									7 730,02
		ФОТ									6 748,31
		Прямые затраты									3 613,78
		Всего по позиции									26 268,99
85	ФСБЛ-12.1.02.11-0002	Мембрана полимерная усиленная с двух сторон полипропиленовым нетканым полотном, ветро-влагозащитная, паропроницаемая, воздухопроницаемая, класс водонепроницаемости W1, группа горючести Г4, плотность потока водяного пара 450 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 220/120 Н/50 мм, толщина 0,37 мм (Изоспан АМ)	м2	106,5	1	106,5	82,57	1,35	111,47		11 871,56
		Всего по позиции									11 871,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	ГЭСН10-01-083-02 Устройство по фермам настила: рабочего толщиной 25 мм разреженного 421/лр_2020_л.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты ФОТ	100 м2	0,772	1	0,772						
	При812-010-0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции 812/лр от 21.12.2020 п.25 Пр774-010-0, Приказ № СП Деревянные конструкции 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	108	0,9	97,2						19 010,61
	812/лр от 21.12.2020 п.25	%	55	0,85	46,75						9 971,31
	774/лр от 11.12.2020 п.16	%									9 692,11
											4 661,59
87	ФСБЦ-11.1.03.06-016 Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II Всего по позиции	м3	1	1	1	1	15 783,16	1,44	43 218,02		33 364,31
	Мм, толщина 25 мм, сорт II								22 727,75		22 727,75
88	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 Всего по позиции	м3	0,22	1	0,22	15 851,09	1,2	19 021,31	22 727,75		4 184,69
89	ГЭСН26-02-018-02 Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 421/лр_2020_л.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты ФОТ	100 м2	3,2536	1	3,2536						3 239,30
	При812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/лр от 21.12.2020 п.25 Пр774-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	97	0,9	87,3				3 217,25		3 217,25
	812/лр от 21.12.2020 п.25	%	55	0,85	46,75				2 808,66		2 808,66
	774/лр от 11.12.2020 п.16	%							1 504,06		1 504,06
90	ФСБЦ-14.2.02.11-0006 Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины, на водной основе с органическими и неорганическими наполнителями, в состав входят антипирены и антисептики, 2 группа огнезащитной эффективности, расход 240 г/м2 Всего по позиции	л	78,0864	1	78,0864	77,70	1,23	2 321,13	95,57		7 552,02
											7 462,72
Подвесной потолок											7 462,72
91	ГЭСН10-05-011-02 Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): одноуровневых 421/лр_2020_л.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты ФОТ	100 м2	0,772	1	0,772						82 501,99
	При812-010-0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции 812/лр от 21.12.2020 п.25 Пр774-010-0, Приказ № СП Деревянные конструкции 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	108	0,9	97,2				44 446,78		44 446,78
	812/лр от 21.12.2020 п.25	%	55	0,85	46,75				43 202,27		43 202,27
	774/лр от 11.12.2020 п.16	%							20 778,87		20 778,87
92	ФСБЦ-07.2.06.04-0111 Тити подвеса стальные оцинкованные для монтажа подвесных потолков, диаметр 4 мм, длина 250 мм Всего по позиции	100 шт	62,532	1	62,532	426,00	1,83	189 744,99	779,58		146 483,13
											48 748,70
93	ФСБЦ-01.6.01.02-0006 Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм Всего по позиции	м2	85,692	1	85,692	92,12	1,79	164,89	14 129,75		48 748,70
											14 129,75
94	ГЭСН15-04-027-06 Шпатель при окраске по сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску 421/лр_2020_л.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты ФОТ	100 м2	0,772	1	0,772						8 519,95
	При812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/лр от 21.12.2020 п.25 Пр774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	100	0,9	90				7 187,00		7 187,00
	812/лр от 21.12.2020 п.25	%	49	0,85	41,65				6 468,30		6 468,30
	774/лр от 11.12.2020 п.16	%							2 993,39		2 993,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
103	ФСБЦ-11.1.03.01-0085 прим.	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	1,56	1	1,56	16 655,00	1,2	19 986,00		419,58
		Всего по позиции									
104	ФСБЦ-07.2.06.01-1404	Уголок крепежный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 70х30х2 мм, толщина стали 2 мм	шт	45	1	45	22,79	1,31	29,85		31 178,16
		Всего по позиции									
105	ФСБЦ-01.7.15.14-0303	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 6,3 мм, длина 55 мм	100 шт	2,7	1	2,7	334,82	1,29	431,92		1 343,25
		Всего по позиции									
106	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), сухих, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,38	1	0,38	15 851,09	1,2	19 021,31		1 166,18
		Всего по позиции									
107	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	м3	1,29	1	1,29	15 783,16	1,44	22 727,75		7 228,10
		Всего по позиции									
108	ФСБЦ-12.1.02.11-0018	Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, с клеевыми лентами, пароизоляционный, группа горючести Г4, водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм (испан В fix)	м2	77,42	1	77,42	28,40	1,35	38,34		29 318,80
		Всего по позиции									
109	ФСБЦ-01.7.06.01-0008	Ленты герметизирующие, пароизоляционные бутилкаучуковые, дублированные нетканым материалом с двух сторон, с липкими слоями с двух сторон и антагезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм	м	66	1	66	34,05	1,42	48,35		2 968,28
		Всего по позиции									
110	ФСБЦ-12.2.05.05-0005	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные, мягкие, плотность менее 40 кг/м3	м3	10,32	1	10,32	2 412,27	1,88	4 052,61		3 191,10
		Всего по позиции									
111	ГЭСН28-01-055-02 421/пр_2020_г.58_г.мб 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; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 Итого прямые затраты ФОТ	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стыковочных элементов)	100 м2	0,6732	1	0,6732					41 822,94
		Всего по позиции									
112	ФСБЦ-12.1.02.11-0002 Пр/812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 г.25 Пр/774-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 г.16 Итого прямые затраты ФОТ	Мембрана полимерная усиленная с двух сторон полипропиленовым нетканым полотном, ветро-влагозащитная, паронепроницаемая, воздухопроницаемая, класс водонепроницаемости W1, группа горючести Г4, плотность потока водяного пара 450 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 220/120 Н/50 мм, толщина 0,37 мм (испан АМ)	м2	77,42	1	77,42	82,57	1,35	111,47		17 684,28
		Всего по позиции									
113	ГЭСН10-01-083-02 421/пр_2020_г.58_г.мб 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; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 Итого прямые затраты ФОТ	Устройство по фермам настила: рабочего толщиной 25 мм разрезанного	100 м2	0,561	1	0,561					8 630,01
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					7 043,10
114	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	%	55	0,85	46,75					3 367,50
115	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,19	1	0,19	15 851,09	1,2	19 021,31		16 363,98
116	ГСН26-02-018-02	Огнезащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	2,5016	1	2,5016					3 614,05
117	421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;	Итого прямые затраты									2 490,60
	ФОТ										2 473,65
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					2 159,50
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					1 156,43
118	ГСН10-05-011-02	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): одноуровневых	100 м2	0,561	1	0,561					5 737,87
119	421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;	Итого прямые затраты									59 952,88
	ФОТ										32 298,77
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					31 394,40
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					15 099,67
120	ФСБЦ-01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	62,271	1	62,271	92,12	1,79	164,89		35 424,89
121	ГСН15-04-027-06	Шпатлевка при окраске по сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску	100 м2	0,561	1	0,561					10 267,87
122	421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;	Итого прямые затраты									6 191,32
	ФОТ										5 222,68
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Отделочные работы	%	100	0,9	90					4 700,41
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					2 175,25
ОП		Всего по позиции									23 292,30
ОП		Очистка поверхности шпатель	м2	0,3	1	0,3					13 066,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Итого прямые затраты										149,96
	ФОТ										149,96
	Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/нр от 21.12.2020 п.25										126,87
	Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/нр от 11.12.2020 п.16										65,01
123	Всего по позиции										1 139,47
	ГЭСН13-03-002-04										341,84
	021										0,003
	421/нр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1;15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1;15; ТЗМ=1,25										14,43
124	Итого прямые затраты										11,04
	ФОТ										9,34
	Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/нр от 21.12.2020 п.25										4,79
	Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/нр от 11.12.2020 п.16										28,56
125	Всего по позиции										8 656,67
	ГЭСН13-03-004-26										25,97
	Окраска металлических огражденных поверхностей: эмалью ГФ-115										100 м2
	Прил.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К=Н, N - количество слоев) ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2										1,025
126	Итого прямые затраты										15,23
	ФОТ										8,39
	Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/нр от 21.12.2020 п.25										7,10
	Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/нр от 11.12.2020 п.16										3,64
127	Всего по позиции										208 032,35
	ГЭСН10-01-021-03										19 795,24
	Устройство перекрытий с уполодой балок по стенам: каменным с накатом из досок										1,025
	421/нр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1;15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1;15; ТЗМ=1,25										108 651,16
128	Итого прямые затраты										72 651,62
	ФОТ										70 617,37
	Пр/812-010-0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции 812/нр от 21.12.2020 п.25										33 964,63
	Пр/774-010-0, Приказ № СП Деревянные конструкции 774/нр от 11.12.2020 п.16										213 233,16
129	Всего по позиции										3 449,32
	ГЭСН11-1.03-01-0062										3 449,32
	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II										1,2
	Всего по позиции										70,40
130	Всего по позиции										1 126,40
	ГЭСН12-1.02-06-0012										1 126,40
	Рубероид кровельный РКК-350										2,55
	Всего по позиции										3 629,42
131	Всего по позиции										1 126,40
	ГЭСН12-1.02-12-0002										1 126,40
	Пергамин кровельный, группа горючести Г4, разрывная сила в продольном направлении 215 Н/50 мм, теплостойкость +80 °С, масса 0,19 кг/м2										1 126,40
	Всего по позиции										1 126,40
132	Всего по позиции										1 126,40
	ГЭСН12-1.02-06-0012										1 126,40
	Рубероид кровельный РКК-350										1 126,40
	Всего по позиции										1 126,40
133	Всего по позиции										1 126,40
	ГЭСН12-1.03-01-0065										1 126,40
	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										1 126,40
	Всего по позиции										1 126,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	ФСБЦ-07.2.06.01-1404	Уплотн крепящий из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 70х30х2 мм, толщина стали 2 мм	шт	40	1	40	22,79	1,31			1 194,00
Всего по позиции											
132	ФСБЦ-07.15.14-0303	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечный, диаметр 6,3 мм, длина 55 мм	100 шт	2,4	1	2,4	334,82	1,29			1 194,00
Всего по позиции											
133	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2,6,5 м, ширина 20,90 мм, толщина 20,90 мм, сорт II	м3	0,6	1	0,6	15 851,09	1,2			1 412,79
Всего по позиции											
134	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	м3	2,39	1	2,39	15 783,16	1,44			5 419,32
Всего по позиции											
135	ФСБЦ-12.1.02.11-0018	Материал грунтовый двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, с клеевыми лентами, пароизоляционный, группа горючести Г4, водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм (Иоспан В фк)	м2	141,45	1	141,45	28,40	1,35			5 423,19
Всего по позиции											
136	ФСБЦ-01.1.06.01-0008	Пленка герметизирующая, пароизоляционные бутылочного, двуборозовые нетканый материалом с двух сторон, с липким слоем с двух сторон и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм	м	112	1	112	34,05	1,42			5 415,20
Всего по позиции											
137	ФСБЦ-12.2.05.05-0005	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные, мягкие, плотность менее 40 кг/м3	м3	19,14	1	19,14	2 412,27	1,68			77 566,96
Всего по позиции											
138	ГЭСН-01-055-02	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолоконных материалов)	100 м2	1,23	1	1,23					77 566,96
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 раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗМ=1,25											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Технологические работы											
812/пр от 21.12.2020 п.25											
Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы											
774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
139	ФСБЦ-12.1.02.11-0002	Мембрана полимерная усиленная с двух сторон полипропиленовым нетканым полотном, ветро-влагозащитная, паропроницаемая, воздухопроницаемая, класс водопроницаемости W1, группа горючести Г4, плотность потока водяного пара 450 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 220/120 Н/50 мм, толщина 0,37 мм (Иоспан АМ)	м2	141,45	1	141,45	82,57	1,35			32 310,88
Всего по позиции											
140	ГЭСН-01-083-02	Устройство по фирмам настла: рабочего толщиной 25 мм	100 м2	1,025	1	1,025					15 767,43
разрезанного											
421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗМ=1,25											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-010.0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции											
812/пр от 21.12.2020 п.25											
Пр/774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции											
774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
											43 217,99
											44 296,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	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	м3	1,32	1	1,32	15 783,16	1,44	22 727,75		30 000,63
		Всего по позиции									
142	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Брусик обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,29	1	0,29	15 851,09	1,2	19 021,31		30 000,63
		Всего по позиции									
143	ГСЭН26-02-018-02	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	4,381	1	4,381					5 516,18
	421/лр_2020_л.58_лп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
	Итого прямые затраты	ФОТ									4 361,74
	Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9		87,3					4 332,06
	812/лр от 21.12.2020 л.25										3 781,89
	Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85		46,75					2 025,24
	774/лр от 11.12.2020 л.16										
144	ФСБЦ-14.2.02.11-0006	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины, на водной основе с органическими и неорганическими наполнителями, в состав входят антипирены и антисептики, 2 группа огнезащитной эффективности, расхода 240 г/м2	л	105,144	1	105,144	77,70	1,23	95,57		10 168,87
		Всего по позиции									10 048,61
	Подвесной потолок										
145	ГСЭН10-05-011-02	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): одноуровневых	100 м2	1,025	1	1,025					10 048,61
	421/лр_2020_л.58_лп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
	Итого прямые затраты	ФОТ									109 539,56
	Пр/812-010.0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции	%	108	0,9		97,2					59 012,89
	812/лр от 21.12.2020 л.25										57 360,53
	Пр/774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции	%	55	0,85		46,75					27 568,53
	774/лр от 11.12.2020 л.16										
146	ФСБЦ-07.2.06.04-0111	Тяги подвески стальные оцинкованные для монтажа подвесных потолков, диаметр 4 мм, длина 250 мм	100 шт	83,025	1	83,025	426,00	1,83	779,58		194 488,82
		Всего по позиции									64 124,63
147	ФСБЦ-01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	113,775	1	113,775	92,12	1,79	164,89		18 760,36
		Всего по позиции									18 760,36
148	ГСЭН15-04-027-06	Шпателька при окраске по сборным конструкциям: потолок, подготовленных под окраску	100 м2	1,025	1	1,025					18 760,36
	421/лр_2020_л.58_лп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
	Итого прямые затраты	ФОТ									11 312,12
	Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы	%	100	0,9		90					9 542,33
	812/лр от 21.12.2020 л.25										8 588,10
	Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы	%	49	0,85		41,66					3 974,38
	774/лр от 11.12.2020 л.16										
ОП		Всего по позиции									23 292,29
149	ГСЭН13-06-003-01	Очистка поверхности шпателькой	м2	0,4	1	0,4					23 292,29
	421/лр_2020_л.58_лп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
	Итого прямые затраты	ФОТ									199,95
	Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9		84,6					199,95
	812/лр от 21.12.2020 л.25										169,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35					
	Всего по позиции										
150	ГЭСН13-03-002-04 021 421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты ФОТ	Отрубовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,004	1	0,004			1 139,48		455,79
	Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	94	0,9	84,6					19,23
			%	51	0,85	43,35					14,73
											12,46
											6,39
151	ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических отрубованных поверхностей: эмалью ПФ-115		100 м2	0,004	1	0,004			9 520,00		38,08
	Прил.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К=Н, N - количество слоев) ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2 Прил.13.2 п.17 Нанесения лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты ФОТ									20,29	
	Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	94	0,9	84,6					11,18
			%	51	0,85	43,35					9,46
											4,85
	Всего по позиции								8 650,00		34,60
Квартира №45 (Шифр -238-25-КР лист 13)											
152	ГЭСН10-01-021-03 421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты ФОТ	Устройство перекрытий с угловой балкой по стенам: каменным с накатом из досок	100 м2	0,683	1	0,683					72 398,78
	Пр/812-010.0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	108	0,9	97,2					48 410,79
			%	55	0,85	46,75					47 055,29
											22 632,04
153	ФСБЦ-11.1.03.01-0062 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II		м3	0,11611	1	0,11611		16 496,03	1,2	208 032,37	142 086,11
										19 795,24	-2 298,43
154	ФСБЦ-12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350		м2	-35,8575	1	-35,8575		47,57	1,48	70,40	-2 298,43
											-2 524,37
155	ФСБЦ-12.1.02.12-0002 Пергамин кровельный, группа горючести Г4, разрывная сила в продольном направлении 215 Н/50 мм, теплопроводность +80 °С, масса 0,19 кг/м2		м2	-75,813	1	-75,813		12,51	2,55	31,90	-2 418,43
											-2 418,43
156	ФСБЦ-12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350		м2	8,74	1	8,74		47,57	1,48	70,40	615,30
											615,30
157	ФСБЦ-11.1.03.01-0065 прмк. Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт I		м3	2,01	1	2,01		16 655,00	1,2	19 986,00	40 171,86
											40 171,86
158	ФСБЦ-07.2.06.01-1404 Уголок крепежный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 70х30х62 мм, толщина стали 2 мм		шт	55	1	55		22,79	1,31	29,85	1 641,75
											1 641,75
	Всего по позиции										1 641,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	ФСБЦ-01.7.15.14-0303	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 6,3 мм, длина 55 мм	100 шт	3,3	1	3,3	334,82	1,29	431,92		1 425,34
Всего по позиции											
160	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,47	1	0,47	15 851,09	1,2	19 021,31		1 425,34
Всего по позиции											
161	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	м3	1,66	1	1,66	15 783,16	1,44	22 727,75		8 940,02
Всего по позиции											
162	ФСБЦ-12.1.02.11-0018	Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, с клеевыми лентами, паронизационный, группа горючести Г4, водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм (исоспан В фик)	м2	94,25	1	94,25	28,40	1,35	36,34		3 728,07
Всего по позиции											
163	ФСБЦ-01.7.06.01-0008	Ленты герметизирующие, паронизационные бутылочные, дублированные нетканым материалом с двух сторон, с липким слоем с двух сторон и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм	м	71,3	1	71,3	34,05	1,42	48,35		3 447,36
Всего по позиции											
164	ФСБЦ-12.2.05.05-0005	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные, мягкие, плотность менее 40 кг/м3	м3	13,25	1	13,25	2 412,27	1,68	4 052,61		53 697,08
Всего по позиции											
165	ГЭСН26-01-055-02	Установка паронизационного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стенового инстинктив материала)	100 м2	0,8196	1	0,8196					53 697,08
421лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
П/р/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы											
812лр от 21.12.2020 л.25											
П/р/774-020.0, Приказ № СЛ Теплоизоляционные работы											
774лр от 11.12.2020 л.16											
Всего по позиции											
166	ФСБЦ-12.1.02.11-0002	Мембрана полимерная усиленная с двух сторон полипропиленовым нетканым полотном, ветро-алагозащитная, паронизируемая, воздушонепроницаемая, класс водонепроницаемости W1, группа горючести Г4, плотность потока водяного пара 450 г/(м2.24ч), водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 220/120 Н/50 мм, толщина 0,37 мм (исоспан АМ)	м2	94,25	1	94,25	82,57	1,35	111,47		21 530,05
Всего по позиции											
167	ГЭСН10-01-083-02	Устройство по формам настла: рабочего толщиной 25 мм разрезанного	100 м2	0,683	1	0,683					10 506,05
421лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
П/р/812-010.0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции											
812лр от 21.12.2020 л.25											
П/р/774-010.0, Приказ № СЛ Деревянные конструкции											
774лр от 11.12.2020 л.16											
Всего по позиции											
168	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	м3	0,87	1	0,87	15 783,16	1,44	12,75		29 571,91
Всего по позиции											
Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2,6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,23	1	0,23	15 851,09	1,2	19 021,31		4 374,90
Всего по позиции											
170	ГЭСН26-02-018-02	Обнебозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	2,9433	1	2,9433					4 374,90
421лр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы											
812лр от 21.12.2020 п.25											
Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы											
774лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
171	ФСБЦ-14.2.02.11-0006	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины, на водной основе с органическими и неорганическими наполнителями, в состав входят актипрены и актиселиты, 2 группа огнезащитной эффективности, расход 240 г/м2	л	70,6392	1	70,6392	77,70	1,23	95,57		6 831,77
Всего по позиции											
2 321,13											
6 831,77											
6 750,99											
Подвесной потолок											
172	ГЭСН10-05-011-02	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): одноуровневых	100 м2	0,683	1	0,683					6 750,99
421лр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-010.0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции											
812лр от 21.12.2020 п.25											
Пр/774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции											
774лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
173	ФСБЦ-07.2.06.04-0111	Тяги подвесы стальные оцинкованные для монтажа подвесных потолков, диаметр 4 мм, длина 250 мм	100 шт	55,323	1	55,323	426,00	1,83	779,58		129 595,82
Всего по позиции											
174	ФСБЦ-01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	75,813	1	75,813	92,12	1,79	164,89		43 128,70
Всего по позиции											
175	ГЭСН15-04-027-06	Шпателька при окраске по сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску	100 м2	0,683	1	0,683					12 500,81
421лр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы											
812лр от 21.12.2020 п.25											
Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы											
774лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
23 292,24											
15 908,60											
ОП											
176	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности шпателями	м2	0,4	1	0,4					199,95
421лр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии											
812лр от 21.12.2020 п.25											
Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии											
774лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
1 139,48											
455,79											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	ГЭСН13-03-002-04	Отрубовка металлических поверхностей за один раз: прутковой го-	100 м2	0,004	1	0,004					
	021	421/пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Итого прямые затраты									19,23
		ФОТ									14,73
		Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					12,46
		812/пр от 21.12.2020 п.25									6,39
		Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции									36,08
178	ГЭСН13-03-004-26	Окразка металлических стругованных поверхностей: эмалью По-115	100 м2	0,004	1	0,004					
		Прим.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К+Н, Н - количество слоев) ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2									
		Прил.13.2 п.17 Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		421/пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Итого прямые затраты									20,29
		ФОТ									11,18
		Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					9,46
		812/пр от 21.12.2020 п.25									4,85
		Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции									34,60
		Всего по разделу 2 Ремонтные работы по замене перекрытия									8 650,00
		Всего по разделу 3 Восстановление вентиляционного борава (Шифр -238-25-КР лист 17)									3 834 630,92
179	ГЭСН20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 0,7 мм, периметром свыше 1100 до 1600 мм	100 м2	0,075	1	0,075					
		421/пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Итого прямые затраты									5 581,49
		ФОТ									5 280,70
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					5 728,90
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					3 219,55
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции									193 732,53
180	ФСБЛ-19.1.01.03-0023	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр 1200 мм	м2	3	1	3					14 529,94
		Всего по позиции									3 678,60
181	ФСБЛ-19.1.01.09-0003	Исходная фасонная для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1200 мм (заглушка)	м2	0,18	1	0,18					3 678,60
		Всего по позиции									268,65
182	ФСБЛ-19.1.01.03-0027	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр 1600 мм	м2	4	1	4					268,65
		Всего по позиции									4 904,80
183	ФСБЛ-19.1.01.09-0007	Исходная фасонная для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1600 мм (заглушка)	м2	0,32	1	0,32					4 904,80
		Всего по позиции									477,59
184	ГЭСН20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 0,7 мм, периметром свыше 1600 до 2400 мм	100 м2	0,2648	1	0,2648					
		421/пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Итого прямые затраты									15 119,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812л/р от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					13 974,97
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774л/р от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					8 552,89
	Всего по позиции										
185	ФСБЦ-19.1.01.03-0029	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр 1800 мм	м2	10,8	1	10,8	901,62	1,36	146 869,34	1 226,20	38 891,00
	Всего по позиции										
186	ФСБЦ-19.1.01.09-0009	Исходная фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1800 мм (отвод)	м2	1,12	1	1,12	1 097,41	1,36	1 492,48		1 671,58
	Всего по позиции										
187	ФСБЦ-19.1.01.03-0033	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр 2200 мм (со стороны до 600 мм)	м2	13,2	1	13,2	901,62	1,36	1 226,20		16 185,84
	Всего по позиции										
188	ФСБЦ-19.1.01.09-0013	Исходная фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 2200 мм (со стороны до 600 мм) (отвод)	м2	1,36	1	1,36	1 165,41	1,36	1 584,96		16 185,84
	Всего по позиции										
189	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01131	1	0,01131			52 155,28		2 155,55
	Всего по позиции										
190	ФСБЦ-01.7.15.07-0009	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 8 мм, длина 60 мм, диаметр шурупа 5 мм, длина шурупа 60 мм	100 шт	0,12	1	0,12	503,33	1,29	649,30		77,92
	Всего по позиции										
191	ФСБЦ-01.7.15.14-0061	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 45 мм	т	0,000024	1	0,000024	123 422,46	1,29	159 214,97		3,82
	Всего по позиции										
192	ФСБЦ-01.7.15.03-0011	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М8, длина болта 16-100 мм	кг	1,52	1	1,52	140,25	1,06	148,67		225,58
	Всего по позиции										
193	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	0,9320388	1	0,9320388					225,98
	421л/р_2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Итого прямые затраты										6 792,30
	ФОТ										6 308,74
	Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					5 507,53
	812л/р от 21.12.2020 п.25										
	Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75					2 949,34
	774л/р от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										
194	ФСБЦ-12.2.05.10-0202	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород для вентилируемых фасадов систем, группа горючести НГ, плотность 80±8 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,035/0,036 Вт/(м·К), прочность на сжатие не менее 0,01 МПа	м3	0,96	1	0,96	7 219,30	1,37	9 890,44		15 249,17
	Всего по позиции										
195	ГЭСН07-05-039-24	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков панелей наружных стен воздушозащитной самоклеящейся гидроизоляционной лентой	100 м	0,678	1	0,678					9 494,82
	421л/р_2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Итого прямые затраты										3 214,46
	ФОТ										3 214,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-007-1-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	116	0,9	104,4					3 955,90
	Пр/774-007-1, Приказ № СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	80	0,95	68					2 185,83
196	ФСБЛ-01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липкими слоями с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	74,58	1	74,58	40,94	1,77	12 914,73	72,46	8 756,19
	Всего по позиции										5 404,07
Вентиляционный бортов и вентиляхта над кв. №22											
197	ГЭСН20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром свыше 1100 до 1600 мм	100 м2	0,047	1	0,047					
	421/пр_2020_п.56_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Итого прямые затраты ФОТ										3 497,72
	Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9					3 296,70
	Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2					3 590,11
198	ФСБЛ-19.1.01.03-0023	Воздуховоды из оцинкованной стали с шириной и уголками, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр 1200 мм	м2	1,8	1	1,8	901,62	1,36	193 732,13	1 226,20	9 105,41
	Всего по позиции										2 207,16
199	ФСБЛ-19.1.01.09-0003	Идемпия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шириной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1200 мм (заглушка)	м2	0,18	1	0,18	1 097,41	1,36	1 492,48		2 207,16
	Всего по позиции										268,65
200	ФСБЛ-19.1.01.03-0027	Воздуховоды из оцинкованной стали с шириной и уголками, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр 1600 мм	м2	2,4	1	2,4	901,62	1,36	1 226,20		2 642,88
	Всего по позиции										2 942,88
201	ФСБЛ-19.1.01.09-0007	Идемпия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шириной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1600 мм (заглушка)	м2	0,32	1	0,32	1 097,41	1,36	1 492,48		477,59
	Всего по позиции										477,59
202	ГЭСН20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром свыше 1600 до 2400 мм	100 м2	0,2648	1	0,2648					477,59
	421/пр_2020_п.56_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Итого прямые затраты ФОТ										15 119,58
	Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9					13 974,97
	Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2					15 216,74
203	ФСБЛ-19.1.01.03-0023	Воздуховоды из оцинкованной стали с шириной и уголками, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр 1800 мм	м2	10,8	1	10,8	901,62	1,36	146 869,34	1 226,20	38 891,00
	Всего по позиции										13 242,96
204	ФСБЛ-19.1.01.09-0009	Идемпия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шириной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1800 мм (отвод)	м2	1,12	1	1,12	1 097,41	1,36	1 492,48		13 242,96
	Всего по позиции										1 671,58
											1 671,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	ГЭСН20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 0,7 мм, периметром свыше 1100 до 1600 мм	100 м2	0,145	1	0,145					
	421лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	107 790,91										
	Пр/612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
	812лр от 21.12.2020 л.25										
	%										
	121										
	108,9										
	Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
	774лр от 11.12.2020 л.16										
	%										
	72										
	61,2										
	6 224,46										
216	ФСБЦ-19.1.01.03-0023	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр 1200 мм	м2	6	1	6		901,62	1,36		193 732,69
	Всего по позиции										
	7 357,20										
217	ФСБЦ-19.1.01.09-0003	Исделка фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1200 мм (заглушка)	м2	0,18	1	0,18		1 097,41	1,36		1 492,48
	Всего по позиции										
	268,65										
218	ФСБЦ-19.1.01.03-0027	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр 1600 мм	м2	8	1	8		901,62	1,36		1 226,20
	Всего по позиции										
	9 809,60										
219	ФСБЦ-19.1.01.09-0007	Исделка фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1600 мм (заглушка)	м2	0,32	1	0,32		1 097,41	1,36		1 492,48
	Всего по позиции										
	477,59										
220	ГЭСН20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 0,7 мм, периметром свыше 1600 до 2400 мм	100 м2	0,2648	1	0,2648					477,59
	421лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	15 119,58										
	Пр/612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
	812лр от 21.12.2020 л.25										
	%										
	121										
	108,9										
	Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
	774лр от 11.12.2020 л.16										
	%										
	72										
	61,2										
	8 552,66										
221	ФСБЦ-19.1.01.03-0029	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр 1600 мм	м2	10,8	1	10,8		901,62	1,36		146 869,34
	Всего по позиции										
	13 242,96										
222	ФСБЦ-19.1.01.09-0009	Исделка фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1800 мм (отвод)	м2	1,12	1	1,12		1 097,41	1,36		1 492,48
	Всего по позиции										
	1 671,58										
223	ФСБЦ-19.1.01.03-0033	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр 2200 мм (со стороны до 600 мм)	м2	13,2	1	13,2		901,62	1,36		1 226,20
	Всего по позиции										
	16 185,64										
224	ФСБЦ-19.1.01.09-0013	Исделка фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 2200 мм (со стороны до 600 мм) (отвод)	м2	1,36	1	1,36		1 165,41	1,36		1 584,96
	Всего по позиции										
	2 155,55										
225	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,02073	1	0,02073					62 155,28
	Всего по позиции										
	1 081,18										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	ФСБЦ-01.7.15.07-0009	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 8 мм, длина 60 мм, диаметр шурупа 5 мм, длина шурупа 60 мм	100 шт	0,22	1	0,22	503,33	1,29	649,30		142,85
Всего по позиции											
227	ФСБЦ-01.7.15.14-0061	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 45 мм	т	0,000044	1	0,000044	123 422,46	1,29	159 214,97		142,85
Всего по позиции											
228	ФСБЦ-01.7.15.03-0011	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М6, длина болта 16-100 мм	кг	1,92	1	1,92	140,25	1,06	148,67		7,01
Всего по позиции											
229	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	1,1262136	1	1,1262136					285,45
421/лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы											
812/лр от 21.12.2020 л.25											
Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы											
774/лр от 11.12.2020 л.16											
230	ФСБЦ-12.2.05.10-0202	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород для вентилируемых фасадов систем, группа горючести НГ, плотность 80±8 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,035/0,036 Вт(м*К), прочность на сжатие не менее 0,01 МПа	м3	1,16	1	1,16	7 219,30	1,37	9 890,44		18 426,06
Всего по позиции											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-007.1-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий											
812/лр от 21.12.2020 л.25											
Пр/774-007.1, Приказ № СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий											
774/лр от 11.12.2020 л.16											
231	ГЭСН07-05-039-24	Устройство периметрации горизонтальных и вертикальных стыков панелей наружных стен воздушозащитной самоклеящейся гидроизоляционной лентой	100 м	0,838	1	0,838					11 472,91
421/лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-007.1-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий											
812/лр от 21.12.2020 л.25											
Пр/774-007.1, Приказ № СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий											
774/лр от 11.12.2020 л.16											
232	ФСБЦ-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	92,18	1	92,18	40,94	1,77	72,46		10 822,53
Всего по позиции											
Вывод шахты 500х500											
233	ГЭСНр58-01-033-08	Устройство примыканий из листовой стали к дымовым и вентиляционным трубам	100 м	0,066	1	0,066					2 084,27
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/612-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)											
Всего по позиции											
234	ФСБЦ-01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	-0,000066	1	-0,000066	70 296,20	1,29	90 682,10		2 718,75
Всего по позиции											
235	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,020724	1	-0,020724			77 688,40		-1 610,01
Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм	т	0,02097	1	0,02097			80 920,11		1 696,89
		Всего по позиции									
237	ФСБЦ-01.7.15.08-1016	Защелки выпуклые из нержавеющей стали, стандартный бортик, диаметр 4,0 мм, длина 10 мм	100 шт	0,36	1	0,36	194,96	1,29	251,50		1 696,89
		Всего по позиции									90,54
238	ГЭСН46-08-022-01	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,066	1	0,066					90,54
		Итого прямые затраты									261,07
		ФОТ									258,44
	Пр/812-0-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					266,19
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					152,48
		Всего по позиции									679,74
239	ФСБЦ-14.5.01.06-0003	Герметик однокомпонентный полиуретановый быстросохнущий высокоэластичный для уплотнения и герметизации внутренних и наружных швов, стыков	л	0,099	1	0,099	1 227,31	1,17	1 435,95		142,16
		Всего по позиции									142,16
240	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,2205	1	0,2205					142,16
	421/пр_2020_л.58_лп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									22 904,41
		Итого прямые затраты									11 954,76
		ФОТ									11 727,62
	Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли		%	109	0,9	98,1					5 792,08
	812/пр от 21.12.2020 л.25										
	Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли		%	57	0,85	48,45					
	774/пр от 11.12.2020 л.16										
		Всего по позиции									183 329,30
241	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,125685	1	-0,125685			81 993,53		-10 305,36
		Всего по позиции									-10 305,36
242	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм	т	0,1542	1	0,1542			80 920,11		12 477,88
		Всего по позиции									12 477,88
243	ГЭСН20-02-010-08	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм	шт	3	1	3					
	421/пр_2020_л.58_лп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									6 028,41
		Итого прямые затраты									5 345,59
		ФОТ									5 821,35
	Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					3 271,50
	812/пр от 21.12.2020 л.25										
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					
	774/пр от 11.12.2020 л.16										
		Всего по позиции									5 040,42
244	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-2,13	1	-2,13	174,93	1,06	185,43		-394,97
		Всего по позиции									-394,97
245	ФСБЦ-01.7.15.03-0011	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М6, длина болта 16-100 мм	кг	1,6032	1	1,6032	140,25	1,06	148,67		238,35
		Всего по позиции									238,35
246	ФСБЦ-19.2.02.01-0019	Зонт вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольный, периметр шахты: 4000 мм (3800)	шт	3	1	3	3 132,43	1,33	4 166,13		12 498,39
		Всего по позиции									12 498,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	ФСБЦ-01.7.15.08-1016	Защелки вытяжные из нержавеющей стали, стандартный бортик, диаметр 4,0 мм, длина 10 мм	100 шт	0,72	1	0,72	194,96	1,29	251,50		181,08
248	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Всего по позиции									
		Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,04944	1	0,04944	105 278,81	1,5	157 918,22		181,08
249	ГЭСН13-03-002.04	Всего по позиции									
	421лр_2020_п.58_п.6	Отрубка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,0943	1	0,0943					7 807,48
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Итого прямые затраты									405,40
		ФОТ									310,44
	Пр812-013-0-1, Приказ №	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					262,63
	812лр от 21.12.2020 п.25										
	Пр774-013-0, Приказ №	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					134,58
	774лр от 11.12.2020 п.16										
250	ГЭСН13-03-004.26	Окраска металлических отрубуемых поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0943	1	0,0943	9 520,88				802,61
	Прил.13.2 п.16	Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К=Н, Н - количество слоев) ОЗТ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2									
	Прил.13.2 п.17	Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом ОЗТ=1,1; ТЗ=1,1									
	421лр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Итого прямые затраты									427,91
		ФОТ									235,70
	Пр812-013-0-1, Приказ №	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					199,40
	812лр от 21.12.2020 п.25										
	Пр774-013-0, Приказ №	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					102,18
	774лр от 11.12.2020 п.16										
251	ГЭСН46-08-022.01	Всего по позиции									
		Гидроизоляция полиуретановым перметиком без уплотнения пенополиуретановым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,042	1	0,042	8 653,50				729,49
		Итого прямые затраты									166,14
		ФОТ									164,46
	Пр812-040-1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					169,39
	Пр774-040-1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					97,03
252	ФСБЦ-14.5.01.06-0003	Всего по позиции									
		Термелит одноконтинентный полиуретановый быстросохнущий высокоэластичный для уплотнения и герметизации внутренних и наружных швов, стыков	л	0,063	1	0,063	1 227,31	1,17	1 435,95		432,56
		Всего по позиции									90,46
		Всего по разделу 3 Восстановление вентиляционного борава (Шифр 238-25-КР лист 17)									90,46
		Всего по разделу 3 Восстановление вентиляционного борава (Шифр 238-25-КР лист 17)									509 696,95
Раздел 4. Электромонтажные работы											
Квартира №9 (Шифр 238-25-КР лист 19)											
253	ГЭСН46-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,53	1	0,53					
		Итого прямые затраты									4 261,03
		ФОТ									4 151,49
	Пр812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 026,95
	Пр774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 117,26
		Всего по позиции									19 789,08
		Всего по позиции									10 488,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
265	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,37	1	0,37			19 788,97		7 321,92
		Итого прямые затраты									1 160,79
		ФОТ									1 069,76
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					1 037,67
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					545,58
266	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,21	1	0,21			7 473,65		2 765,25
		Итого прямые затраты									1 891,07
	ФОТ										1 840,63
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					1 785,41
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					936,72
267	ГЭСНм08-02-399-01	Провода в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	0,21	1	0,21			22 152,33		4 651,99
		Итого прямые затраты									346,86
	ФОТ										317,53
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					308,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					161,94
268	ГЭСНм08-03-592-02	Всего по позиции							3 919,52		823,10
	Патрон: подвесной	100 шт	0,11		1	0,11					3 303,93
	Итого прямые затраты										2 865,61
	ФОТ										2 779,64
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					1 461,46
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					7 602,12
	Всего по позиции								69 110,18		1 000,01
269	ФСБЦ-20.2.12.03-1016	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 32 мм, с протыжкой	м	38,11	1	38,11			24,30	1,08	1 000,01
		Всего по позиции									1 000,01
270	ФСБЦ-20.2.05.04-0049	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 15х10 мм	100 м	0,21	1	0,21			2 011,01	1,47	620,80
		Всего по позиции									620,80
271	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,05916	1	0,05916			47 048,63	1,24	3 451,41
		Всего по позиции									3 451,41
272	ФСБЦ-20.2.05.02-0011	Деревянные пластмассовые с защитой для труб диаметром 25 мм	100 шт	0,93	1	0,93			112,32	1,47	155,55
		Всего по позиции									155,55
273	ФСБЦ-20.3.01.03-0015	Патроны подвесные пластмассовые резьбовые для электроламп накаливания Е27 Ф-003	10 шт	1,1	1	1,1			209,17	1,47	153,55
		Всего по позиции									338,23
274	ФСБЦ-20.5.02.04-0008 прим.	Короба ответвительные с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размеры 80х80х40 мм, цвет серый	10 шт	1,5	1	1,5			620,68	1,23	1 145,16
		Всего по позиции									1 145,16
Квартира №22 (Шифр -238-25-КР лист 21)											
275	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,33	1	0,33					
		Итого прямые затраты									2 653,10
	ФОТ										2 584,89
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					2 507,34
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					1 318,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
276	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,33	1	0,33			19 789,06		6 530,39
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-049,3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах											
Пр/774-049,3 СП Энерготехнические установки на других объектах											
Всего по позиции											
277	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые, шириной до 40 мм	100 м	0,21	1	0,21			7 473,64		2 466,30
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-049,3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах											
Пр/774-049,3 СП Энерготехнические установки на других объектах											
Всего по позиции											
278	ГЭСНм08-02-399-01	Провода в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	0,21	1	0,21			22 152,33		4 651,99
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-049,3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах											
Пр/774-049,3 СП Энерготехнические установки на других объектах											
Всего по позиции											
279	ГЭСНм08-03-592-02	Патрон: подвесной	100 шт	0,11	1	0,11			3 919,52		823,10
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-049,3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах											
Пр/774-049,3 СП Энерготехнические установки на других объектах											
Всего по позиции											
Материалы											
280	ФСБЦ-20,2.12.03-1016	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 32 мм, с протектором	м	33,99	1	33,99		24,30	1,08		891,90
Всего по позиции											
281	ФСБЦ-20,2.05.04-0049	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 15х10 мм	100 м	0,21	1	0,21		2 011,01	1,47		891,90
Всего по позиции											
282	ФСБЦ-21,1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,05508	1	0,05508		47 048,63	1,24		620,30
Всего по позиции											
283	ФСБЦ-20,2.05.02-0011	Деревяшки пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм	100 шт	0,83	1	0,83		112,32	1,47		137,04
Всего по позиции											
284	ФСБЦ-20,3.01.03-0015	Патроны подвесные пластмассовые разъемные для электроламп накаливания Е27 Ф-003	10 шт	1,1	1	1,1		209,17	1,47		137,04
Всего по позиции											
285	ФСБЦ-20,3.02.04-0008	Коробки ответвительные с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размеры 80х80х40 мм, цвет серый (65х35)	10 шт	1,5	1	1,5		620,68	1,23		338,23
Всего по позиции											
Квартира №32 (Шифр -238,25-КР лист 22)											
286	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,48	1	0,48					1 145,16
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-049,3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах											
%											
3 859,06											
3 759,85											
3 647,05											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					1 917,52
287	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание проводов в проложные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,48	1	0,48			19 789,10		9 498,77
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										1 505,88
	Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97			1 387,79		
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51			1 346,16		
	Всего по позиции								7 071,77		
288	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,25	1	0,25			7 473,58		3 587,32
	Итого прямые затраты										2 251,29
	ФОТ								2 191,24		
	Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97			2 125,50		
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51			1 117,53		
	Всего по позиции								22 152,48		5 538,12
289	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	0,25	1	0,25					412,94
	Итого прямые затраты										378,02
	ФОТ								366,68		
	Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97			192,79		
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51			3 919,64		979,91
290	ГЭСНм08-03-592-02	Патрон: подвесной	100 шт	0,14	1	0,14					4 204,98
	Итого прямые затраты										3 647,13
	ФОТ								3 537,72		
	Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97			1 860,04		
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51			69 110,00		9 675,40
	Всего по позиции										
Материалы											
291	ФСБЦ-20.2.12.03-1016	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 32 мм, с протяжкой	м	49,44	1	49,44	24,30	1,08	28,24		1 297,31
	Всего по позиции										1 297,31
292	ФСБЦ-20.2.05.04-0049	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 15x10 мм	100 м	0,25	1	0,25	2 011,01	1,47	2 956,18		739,05
	Всего по позиции										739,05
293	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50ж(Н, РЕ)-660	1000 м	0,07446	1	0,07446	47 048,63	1,24	58 340,30		4 344,02
	Всего по позиции										4 344,02
294	ФСБЦ-20.2.05.02-0011	Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм	100 шт	1,2	1	1,2	112,32	1,47	165,11		4 344,02
	Всего по позиции										198,13
295	ФСБЦ-20.3.01.03-0015	Патроны подвесные пластмассовые разъемные для электроламп накаливания Е27 Ф-003	10 шт	1,4	1	1,4	209,17	1,47	307,48		430,47
	Всего по позиции										430,47
296	ФСБЦ-20.5.02.04-0008	Коробки отпайки кабельных вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размеры 80x80x40 мм, цвет серый (65x35)	10 шт	1,9	1	1,9	620,68	1,23	763,44		1 450,54
	Всего по позиции										1 450,54
Квартира №33 (Шифр -238-25-КР лист 23)											
297	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,42	1	0,42					3 376,67
	Итого прямые затраты										3 289,86
	ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 191,16
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 677,83
	Всего по позиции										19 789,07
	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²		100 м	0,42	1	0,42					8 311,41
299	Итого прямые затраты										1 317,65
	ФОТ										1 214,33
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 177,90
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					619,31
300	Всего по позиции										3 138,93
	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм		100 м	0,21	1	0,21					7 473,64
	Итого прямые затраты										1 891,07
	ФОТ										1 840,63
301	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 175,53
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 008,00
	Всего по позиции										161,94
	Провода в коробах, сечением: до 6 мм ²		100 м	0,21	1	0,21					22 152,33
302	Итого прямые затраты										4 651,99
	ФОТ										3 446,86
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 175,53
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 008,00
303	Всего по позиции										823,10
	Патрон: подвесной		100 шт	0,13	1	0,13					3 919,52
	Итого прямые затраты										3 904,62
	ФОТ										3 386,63
304	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 285,03
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 727,18
	Всего по позиции										8 984,30
	Материалы										69 110,00
305	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 32 мм, с протяжкой		м	43,26	1	43,26					26,24
	Всего по позиции										1 135,14
	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры: 15x10 мм		100 м	0,21	1	0,21					1 135,14
	Всего по позиции										620,80
306	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50мм ² РЕУ-660		1000 м	0,06426	1	0,06426					620,80
	Всего по позиции										58 340,30
	Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм		100 шт	1,05	1	1,05					3 748,95
	Всего по позиции										173,37
307	Патроны подвесные пластмассовые разъемные для электроламп накаливания Е27 Ф-003		10 шт	1,3	1	1,3					173,37
	Всего по позиции										399,72
	Короба ответвительные с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размеры: 80x80x40 мм, цвет серый (65x35)		10 шт	1,7	1	1,7					389,72
	Всего по позиции										1 297,85
308	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,3	1	0,3					1 297,85
	Итого прямые затраты										2 411,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	ГЭСНм08-02-412-02	ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							2 349,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							2 279,40
Всего по позиции											1 198,45
309	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,3	1	0,3				19 789,10	5 936,73
		ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							
Всего по позиции											
310	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,19	1	0,19				7 473,57	2 242,07
		ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							
Всего по позиции											
311	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,19	1	0,19				22 152,47	4 208,97
		ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							
Всего по позиции											
312	ГЭСНм08-03-592-02	Патрон: подвесной	100 шт	0,1	1	0,1				3 919,58	744,72
		ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							
Всего по позиции											
313	ГЭСНм08-02-1203-1016	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 32 мм, с протекторной	м	30,9	1	30,9				24,30	1,08
		ФОТ									
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	97							
Всего по позиции											
314	ФЭСБЦ-20.2.05.04-0049	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 15х10 мм	100 м	0,19	1	0,19				2 011,01	1,47
		ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							
Всего по позиции											
315	ФЭСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,04998	1	0,04998				47 048,63	1,24
		ФОТ									
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							
Всего по позиции											
316	ФЭСБЦ-20.2.05.02-0011	Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм	100 шт	0,75	1	0,75				112,32	1,47
		ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							
Всего по позиции											
317	ФЭСБЦ-20.3.01.03-0015	Патроны подвесные пластмассовые резьбовые для электроламп накаливания Е27 Ф-003	10 шт	1	1	1				208,17	1,47
		ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							
Всего по позиции											
318	ФЭСБЦ-20.5.02.04-0008	Короба ответственные с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размеры 80х80х40 мм, цвет серый (65х35)	10 шт	1,2	1	1,2				620,68	1,23
		ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							
Всего по позиции											
319	ГЭСН26-02-028-04	Заделка прохода труб и кабелей через стены	м3	0,01	1	0,01					
		ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							
Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										489,81
	Пр812-020.0-1, Приказ № НР Теплоснабжающих работ		%	97	0,9	87,3					450,14
	812/пр от 21.12.2020 п.25										392,97
	Пр774-020.0, Приказ № СП Теплоснабжающих работ		%	55	0,85	46,75					210,44
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
320	ФСБЦ-12.2.03.02-0002	Вата минеральная	м3	-0,00982	1	-0,00982	2 394,01	1,65	109 322,00		1 093,22
	Всего по позиции								3 950,12		-38,79
321	ФСБЦ-14.5.01.01-0021	Герметик противопожарный акриловый для заделки швов примыкания стен, перекрытий, отверстий при прокладке негорючих трубопроводов, подверженных деформации до 10 % в процессе эксплуатации, объем 310 мл	шт	2	1	2	1 332,99	1,17	1 559,60		3 119,20
	Всего по позиции										
322	ФСБЦ-12.2.05.02-0004	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 130 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,035 Вт/(м·К), прочность на сжатие не менее 0,045 Мпа	м3	0,01	1	0,01	8 134,62	1,37	11 144,43		3 119,20
	Всего по позиции										111,44
	Всего по разделу 4 Электромонтажные работы										111,44
Раздел 5. Прочие работы											197 439,97
323	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погружной экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т груза	211,908	1	211,908			83,72		17 740,94
	Всего по позиции										
324	02-15-1-01-0038	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 38 км	т груза	211,908	1	211,908			401,86		17 740,94
	Всего по позиции										85 157,35
	Всего по разделу 5 Прочие работы										85 157,35
	Итого по смете:										102 898,29
	Всего прямые затраты (справочно)										3 727 084,35
	Строительные работы										5 388 525,10
	Монтажные работы										193 154,90
	Всего										5 581 680,00
	Всего ФОТ (справочно)										1 287 479,08
	Всего накладные расходы (справочно)										1 227 647,98
	Всего сметная прибыль (справочно)										626 947,67
	Захоронение мусора г. Красноярск без учета транспорта 14551,22*214,92										256 318,52
	Всего										5 837 996,52
	Непредвиденные затраты 2%										116 759,97
	Всего с непредвиденными										5 954 756,49
	НДС 22%										1 310 046,87
	ВСЕГО по смете										7 264 803,36
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										2597,8330301
	Затраты труда машинистов										75,3235378

Составил:

Проверил:

Расценки составлены по состоянию на 01.09.2020 г. (подпись, дата, должность, фамилия)
 Инженер по смете (подпись, дата, должность, фамилия)
 Ведущий инженер по смете (подпись, дата, должность, фамилия)
 Главный инженер (подпись, дата, должность, фамилия)
 09.09.2020