

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



Директор ООО УК «Наш дом» г. Чистополь

« 2024 года »

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии 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/пр¹

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

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



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя ИМУЖИИ Чистопольского муниципального района Республики Татарстан Д.Н. Хуснутдинов

« 2024 года »

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

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

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

16. Республика Татарстан

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

(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-07-01

капитальный ремонт фасада
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Проектная документация
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 7 126,19 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 5 938,49 тыс.руб.
монтажных работ 0,00 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 960,81 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 21,90 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 4 256,99 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 71,39 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Фасад											
1	ГЭСН08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ Объем=3984 / 100	100 м2	39,84	1	39,84					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1992,996					444 318,53
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5	1,15	1992,996			222,94		444 318,53
		2 ЭМ									1 940,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,486					864,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	1,25	3,486			556,79		1 940,97
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	3,486			247,91		864,21
		4 М									150 850,30
	01.7.16.02-0002	Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов настила, высота лесов до 60 м	т	0,035		1,3944	91 734,54	1,14	104 577,38		145 822,70
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,009		0,35856	16 496,03	0,85	14 021,63		5 027,60
П,Н	11.2.13.06	<u>Щиты настила</u>	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									597 974,01
1.1	ФСБЦ-11.2.13.06-0014	Щиты настила, толщина 50 мм	м2	3,4		135,456	629,95	1,23	774,84		104 956,73
		ФОТ									445 182,74
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					440 730,91
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					261 099,68
		Всего по позиции							35 260,07		1 404 761,33
2	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных (цоколь, боковины крыльца) Объем=(103+12,59) / 100	100 м2	1,1559	1	1,1559					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,377638					5 319,31
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82		26,377638			201,66		5 319,31
Н	999-9900	<u>Строительный мусор</u>	т	4,6		5,31714					
		Итого прямые затраты									5 319,31
		ФОТ									5 319,31
	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					4 840,57
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					2 766,04
		Всего по позиции							11 182,56		12 925,92
3	ГЭСН15-02-033-03	Обивка поверхностей: сеткой проволоочной тканой (цоколь, боковины крыльца) Объем=(115+15,7) / 100	100 м2	1,307	1	1,307					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,121561					9 516,59
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	30,02	1,15	45,121561			210,91		9 516,59
		2 ЭМ									518,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9312375					230,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,57	1,25	0,9312375			556,79		518,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57	1,25	0,9312375			247,91		230,86
		4 М									112 941,73
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	20		26,14	178,64	1,14	203,65		5 323,41
		01.7.15.11-0022 Шайбы стальные круглые, диаметр отверстия М8-12	кг	1,98		2,58786	166,84	1,14	190,20		492,21
		08.1.02.17-0173 Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 5х5 мм	м2	108		141,156	648,65	1,17	758,92		107 126,11
		Итого прямые затраты									123 207,68
		ФОТ									9 747,45
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					8 772,71
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					4 059,81
		Всего по позиции							104 085,85		136 040,20
4	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен (цоколь, боковины крыльца)	100 м2	1,307	1	1,307					
		Объем=(115+15,7) / 100									
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			91,836355					22 767,15
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	91,836355			247,91		22 767,15
		2 ЭМ									80,63
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	0,9	1,25	1,470375	8,84	1,29	11,40		16,76
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.час	2,4	1,25	3,921	13,69	1,19	16,29		63,87
		4 М									7 971,36
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35		0,45745	35,71	0,64	22,85		10,45
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		2,47023	3 392,36	0,95	3 222,74		7 960,91
		Итого прямые затраты									30 819,14
		ФОТ									22 767,15
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					20 490,44
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					9 482,52
		Всего по позиции							46 512,70		60 792,10
5	ГЭСН26-01-036-01	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей: наружных стен (цоколь)	100 м2	1,15	1	1,15					
		Объем=115 / 100									
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,23935					4 518,88
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	16,06	1,15	21,23935			212,76		4 518,88
		2 ЭМ									54,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,115					32,18
		91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03	1,25	0,043125	251,77	1,3	327,30		14,11
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,043125			333,02		14,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	1,25	0,071875			556,79		40,02
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,071875			247,91		17,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									11 771,38
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,12		0,138	35,71	0,64	22,85		3,15
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7728		0,88872			5,38		4,78
	14.1.06.04-0001	Клей для приклеивания минеральной ваты	кг	409		470,35	17,99	1,39	25,01		11 763,45
П,Н	01.7.15.07-0132	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 150 мм	10 шт	0		0					
П,Н	12.2.05.08	Изделия теплоизоляционные	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									16 376,57
		ФОТ									4 551,06
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					3 973,08
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					2 127,62
		Всего по позиции							19 545,45		22 477,27
6	ФСБЦ-12.2.05.09-0022	Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола, группа горючести Г4, плотность 31-35 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,3 МПа	м3	11,73	1	11,73	6 208,52	1,32	8 195,25		96 130,28
		Объем=115*0,1*1,02									
		Всего по позиции									96 130,28
7	ГЭСН15-02-041-03	Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами: стен (цоколь, вытяжка из подвала, торцы балконов)	100 м2	5,657	1	5,657					
		Объем=(175+3,7+387) / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			299,9709105					66 041,60
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	46,11	1,15	299,9709105			220,16		66 041,60
	2 ЭМ										30,53
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,311135					69,28
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,04	1,25	0,28285	37,32	1,4	52,25		14,78
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,04	1,25	0,28285			220,16		62,27
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,004	1,25	0,028285			556,79		15,75
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,004	1,25	0,028285			247,91		7,01
	4 М										202 222,37
	01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	2,51		14,19907	178,64	1,14	203,65		2 891,64
	01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,51		8,54207	52,34	1,14	59,67		509,71
	01.7.15.14-0042 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм		100 шт	5,02		28,39814	23,01	1,14	26,23		744,88
	07.2.06.03-0116 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75x40 мм, толщина стали 0,6 мм		м	121,5		687,3255	85,93	0,89	76,48		52 566,65
	07.2.06.03-0199 Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75x50 мм, толщина 0,6 мм		м	229,5		1298,2815	103,37	0,89	92,00		119 441,90
	07.2.06.04-0093 Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60x27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм		100 шт	2,51		14,19907	864,86	0,89	769,73		10 929,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60х30, 75х50 мм, сорт АВ	м3	0,13875		0,7849088	22 690,00	0,85	19 286,50		15 138,14
		Итого прямые затраты									268 363,78
		ФОТ									66 110,88
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					59 499,79
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					27 535,18
		Всего по позиции							62 824,60		355 398,75
8	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом (цоколь, вытяжка из подвала, торцы балконов)	100 м2	5,657	1	5,657					
		Объем=(175+3,7+387) / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			194,515945					44 444,95
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	29,9	1,15	194,515945			228,49		44 444,95
	2 ЭМ										1 969,65
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,1920875					615,66
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,12	1,25	0,84855			1 439,61		1 221,58
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,84855			333,02		282,58
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,19	1,25	1,3435375			556,79		748,07
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,25	1,3435375			247,91		333,08
	4 М										915,68
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,1892		12,3843044			5,38		66,63
	01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей		т	0,0003		0,0016971	199 827,16	1,14	227 802,96		386,60
	01.7.15.14-0083 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм		т	0,0003		0,0016971	239 032,39	1,14	272 496,92		462,45
<i>П,Н</i>	<i>08.3.09.05</i>	<i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил)</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									47 945,94
		ФОТ									45 060,61
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					37 715,73
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					23 746,94
		Всего по позиции							19 340,39		109 408,61
9	ФСБЦ-01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	-0,0016971	1	-0,0016971	239 032,39	1,14	272 496,92		-462,45
		Всего по позиции									-462,45
10	ФСБЦ-08.3.09.02-0021	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5	м2	633,584	1	633,584	702,12	0,83	582,76		369 227,41
		Объем=565,7*1,12									
		Всего по позиции									369 227,41
11	ФСБЦ-01.7.15.14-0073	Шурупы самонарезающие стальные окрашенные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0271536	1	0,0271536	300 006,21	1,14	342 007,08		9 286,72
		Объем=565,7*6*0,008/1000									
		Всего по позиции									9 286,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм Объем=57,9*1,1 Всего по позиции	м2	63,69	1	63,69	526,27	0,84	442,07		28 155,44
13	ФСБЦ-08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100х100 мм, толщина 0,5 мм Всего по позиции	м	1105	1	1105	251,97	0,89	224,25		247 796,25
14	ГЭСН15-02-033-01	Обивка поверхностей: изоляционным материалом (цоколь: пароизоляция из пленки Ютафол, гидроизоляция из пленки типа ЮТАВЕК 85) Объем=175*2/100 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 1-100-18 2 91.14.02-001 4-100-040 4 М 01.7.15.06-0064 Н 01.7.20.02 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	3,5	1	3,5					4 702,91
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ОТ(ЗТ) Средний разряд работы 1,8 ЭМ ОТм(ЗТм) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 М Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм	чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.час чел.-ч т			22,54 22,54 0,175 0,175 0,175 0,0003			198,33 556,79 247,91 87 358,66		4 470,36 4 470,36 97,44 43,38 97,44 43,38 91,73 91,73
		Материалы изоляционные	м2	104		364					
		Итого прямые затраты									4 702,91
		ФОТ									4 513,74
		НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					4 062,37
		СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 879,97
		Всего по позиции							3 041,50		10 645,25
15	ФСБЦ-12.1.01.03-0036	Пленка пароизоляционная полиэтиленовая 3-х слойная, с армированной основой из перехлестнутых полос полиизтилена Объем=175*1,04 Всего по позиции	м2	182	1	182	36,02	0,88	31,70		5 769,40
16	ФСБЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная Объем=175*1,04 Всего по позиции	м2	182	1	182	52,94	0,88	46,59		8 479,38
17	ГЭСН46-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича (продухи в подвал) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-34 2 ЭМ 91.18.01-508 91.21.10-002 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-040.1-1	м3	0,23	1	0,23					727,44
		Средний разряд работы 3,4 ЭМ Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	чел.-ч чел.-ч маш.час маш.час			2,829 2,829 0,5842 1,1684			231,26 120,64 2,34		654,23 654,23 73,21 70,48 2,73
		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					654,23 673,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					386,00
		Всего по позиции							7 770,87		1 787,30
18	ГЭСН20-02-003-08	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 4, размер 200х400 мм (продукти в подвал, вытяжка) Объем=13+4	шт	17	1	17					
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
	571/пр п.676	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,9185					4 837,61
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07	1,15	20,9185			231,26		4 837,61
	2	ЭМ									157,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2125					52,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,2125			556,79		118,32
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,2125			247,91		52,68
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,1	1,25	2,125			18,30		38,89
	4	М									7 166,91
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		2,3868			5,38		12,84
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,03		0,51	155,63	1,03	160,30		81,75
	01.7.15.04-0012	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 55-120 мм	т	0,00008		0,00136	127 406,00	1,14	145 242,84		197,53
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,00731	63 745,00	1,02	65 019,90		475,30
	19.2.03.02-0444	Решетка воздухоприточная, размеры 200х400 мм	м2	0,08		1,36	5 114,68	0,92	4 705,51		6 399,49
		Итого прямые затраты									12 214,41
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					4 890,29
	п.25										5 325,53
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 992,86
	п.16										
		Всего по позиции							1 207,81		20 532,80
19	ФСБЦ-19.2.03.02-0444	Решетка воздухоприточная, размеры 200х400 мм	м2	-1,36	1	-1,36	5 114,68	0,92	4 705,51		-6 399,49
		Всего по позиции									-6 399,49
20	ФСБЦ-19.2.03.02-0180	Решетка вентиляционная жалюзийная регулируемая однорядная из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, размеры 200х400 мм	шт	4	1	4	694,52	1,17	812,59		3 250,36
		Всего по позиции									3 250,36
21	ФСБЦ-19.2.03.02-0190	Решетка вентиляционная жалюзийная регулируемая однорядная из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, размеры 250х250 мм	шт	13	1	13	639,55	1,17	748,27		9 727,51
		Всего по позиции									9 727,51
22	ГЭСН20-02-003-03	Установка решеток жалюзийных стальных: штампованных нерегулируемых (РШ), номер 150, размер 200х200 мм (продукти тех.этаж)	шт	98	1	98					
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
	571/пр п.676	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			120,589					27 887,41
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07	1,15	120,589			231,26		27 887,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									906,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,225					303,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	1,225			556,79		682,07
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	1,225			247,91		303,69
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,1	1,25	12,25			18,30		224,18
		4 М									35 706,25
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		13,7592			5,38		74,02
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,05		4,9	155,63	1,03	160,30		785,47
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		1,96	174,93	1,09	190,67		373,71
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,04214	63 745,00	1,02	65 019,90		2 739,94
	19.2.03.05-0041	Решетка нерегулируемая, размеры 200х200 мм	м2	0,04		3,92	8 799,11	0,92	8 095,18		31 733,11
		Итого прямые затраты									64 803,60
		ФОТ									28 191,10
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					30 700,11
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					17 252,95
		Всего по позиции							1 150,58		112 756,66
23	ГЭСНр62-03-005-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза Объем=37,5441 / 100	100 м2	0,375441	1	0,375441					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,8201781					5 816,09
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	74,1		27,8201781			209,06		5 816,09
		2 ЭМ									2,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0037544					0,93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0037544			556,79		2,09
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0037544			247,91		0,93
		4 М									237,24
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0375441	56,11	1,9	106,61		4,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0089		0,0033414	60 697,21	1,15	69 801,79		233,24
Н	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0161		0,0060446					
		Итого прямые затраты									6 056,35
23.1	ФСБЦ-14.4.02.04-0232	Краска масляная МА-22, цветная	т	0,0161		0,0060446	69 026,02	1,38	95 255,91		575,78
		ФОТ									5 817,02
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					5 235,32
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					2 675,83
		Всего по позиции							38 736,53		14 543,28
		Итого по разделу 1 Фасад :									
		Итого прямые затраты (справочно)									2 055 004,46
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									640 592,71
		Эксплуатация машин									5 830,61
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 212,87
		Материалы									1 406 368,27
		Строительные работы									3 033 030,28
		в том числе:									
		оплата труда									640 592,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									5 830,61
		оплата труда машинистов (Отм)									2 212,87
		материалы									1 406 368,27
		накладные расходы									622 020,42
		сметная прибыль									356 005,40
		Итого ФОТ (справочно)									642 805,58
		Итого накладные расходы (справочно)									622 020,42
		Итого сметная прибыль (справочно)									356 005,40
		Итого по разделу 1 Фасад									3 033 030,28
		Справочно									
		затраты труда рабочих				2866,7544376					
		затраты труда машинистов				8,6517144					
Раздел 2. Проемы											
24	ГЭСНр56-01-002-02	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2	0,452	1	0,452					
		Объем=45,2 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,84172					4 318,61
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	46,11		20,84172			207,21		4 318,61
		2 ЭМ									21,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,42036					92,55
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,93		0,42036	37,32	1,4		52,25	21,96
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,93		0,42036				220,16	92,55
<i>H</i>		999-9900 <i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	3,42		1,54584					
		Итого прямые затраты									4 433,12
		ФОТ									4 411,16
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					3 970,04
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					2 073,25
		Всего по позиции							23 177,90		10 476,41
25	ГЭСНр56-01-001-02	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке	100 шт	0,32	1	0,32					
		Объем=32 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			122,3552					24 674,15
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	382,36		122,3552			201,66		24 674,15
		2 ЭМ									128,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,224					49,32
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,7		0,224	37,32	1,4		52,25	11,70
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7		0,224				220,16	49,32
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	2,92		0,9344				120,64	112,73
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	5,84		1,8688	2,11	1,11		2,34	4,37
<i>H</i>		999-9900 <i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	10,76		3,4432					
		Итого прямые затраты									24 852,27
		ФОТ									24 723,47
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					22 251,12
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					11 620,03
		Всего по позиции							183 510,69		58 723,42
26	ГЭСН10-01-034-03	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2	100 м2	0,26	1	0,26					
		одностворчатых									
		Объем=26 / 100									
		Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64,01291					14 448,35
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	214,09	1,15	64,01291			225,71		14 448,35
		2 ЭМ									623,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,638					390,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,76	1,25	0,572	37,32	1,4	52,25		29,89
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,76	1,25	0,572			220,16		125,93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,28	1,25	1,066			556,79		593,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,25	1,066			247,91		264,27
		4 М									15 664,93
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	26,702		6,94252			5,38		37,35
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	496		128,96	24,39	1,42	34,63		4 465,88
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	27,1		7,046	158,82	1,42	225,52		1 589,01
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	85,5		22,23	241,35	1,07	258,24		5 740,68
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	71,4		18,564	92,73	1,14	105,71		1 962,40
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		2,08	749,04	1,2	898,85		1 869,61
N	11.3.02.02	Блоки оконные пластиковые	м2	100		26					
		Итого прямые затраты ФОТ									31 126,91
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					14 838,55
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					14 423,07
		Всего по позиции							201 873,08		52 487,00
27	ФСБЦ-11.3.02.02-0013	Блок оконный из ПВХ-профиля, одностворчатый, с двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, с поворотно-откидной створкой, площадь от 1,01 до 1,5 м2	м2	26	1	26	5 065,54	1,24	6 281,27		163 313,02
		Всего по позиции									163 313,02
28	ГЭСН10-01-034-05	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых Объем=19,2 / 100	100 м2	0,192	1	0,192					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			41,41104					9 346,89
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	187,55	1,15	41,41104			225,71		9 346,89
	2 ЭМ										460,38
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,2096					288,15
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,76	1,25	0,4224	37,32	1,4	52,25		22,07
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,76	1,25	0,4224			220,16		93,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,28	1,25	0,7872			556,79		438,31
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,25	0,7872			247,91		195,15
		4 М									9 730,97
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	22,89		4,39488			5,38		23,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	418		80,256	24,39	1,42	34,63		2 779,27
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	20,7		3,9744	158,82	1,42	225,52		896,31
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	69		13,248	241,35	1,07	258,24		3 421,16
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	60,6		11,6352	92,73	1,14	105,71		1 229,96
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		1,536	749,04	1,2	898,85		1 380,63
	09.4.03.01	Блоки оконные пластиковые	м2	100		19,2					
		Итого прямые затраты									19 826,39
		ФОТ									9 635,04
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					9 365,26
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					4 504,38
		Всего по позиции							175 500,16		33 696,03
29	ФСБЦ-11.3.02.01-0016	Блок оконный из ПВХ профиля двустворчатый, с глухой и поворотнo-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 1,51 до 2 м2	м2	19,2	1	19,2	4 408,54	1,24	5 466,59		104 958,53
		Всего по позиции									104 958,53
30	ГЭСН15-01-070-01	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м2	45,2	1	45,2					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			80,569					19 303,53
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7 4 М	чел.-ч	1,55	1,15	80,569			239,59		19 303,53
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1568		7,08736			5,38		38,13
	01.7.15.14-0062	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм	100 шт	0,16		7,232	26,43	1,14	30,13		217,90
	08.1.02.03-0021	Водоотлив оконный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, полка крепления 20 мм, ширина отлива 250 мм, капинос размером 20х20 мм, толщина стали 0,5 мм	м	0,66		29,832	419,80	0,89	373,62		11 145,83
	08.1.02.03-0082	Планка откосная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 200х50 мм, толщина 0,5 мм	м	2,1		94,92	624,72	0,89	556,00		52 775,52
Н	08.1.02.03	Аквилоны из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	2,1		94,92					
		Итого прямые затраты									83 480,91
30.1	ФСБЦ-08.1.02.03-0001	Аквилон из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 15х25х25х20х35 мм, толщина 0,5 мм	м	2,1		94,92	87,85	0,89	78,19		7 421,79
		ФОТ									19 303,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					17 373,18
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					8 039,92
	Всего по позиции								2 573,36		116 315,80
31	ГЭСНр56-01-009-02	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке	100 шт	0,12	1	0,12					
		Объем=(8+1+2+1) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			53,952					11 179,39
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	449,6		53,952			207,21		11 179,39
		2 ЭМ									59,70
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	3,97		0,4764			120,64		57,47
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	7,93		0,9516	2,11	1,11	2,34		2,23
<i>Н</i>	<i>999-9900</i>	<i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>10,6</i>		<i>1,272</i>					
	Итого прямые затраты										11 239,09
		ФОТ									11 179,39
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					10 061,45
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					5 254,31
	Всего по позиции								221 290,42		26 554,85
32	ГЭСН10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,3002	1	0,3002					
		Объем=(22,4+2,2+3,02+2,4) / 100									
	Приказ от 14.07.2022 №	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
	571/пр п.676	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,9084419					7 319,43
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	89,53	1,15	30,9084419			236,81		7 319,43
		2 ЭМ									4 146,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,89326					1 571,11
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	9,69	1,25	3,6361725	622,62	1,3	809,41		2 943,15
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,69	1,25	3,6361725			333,02		1 210,92
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,52	1,25	0,57038			1 439,61		821,12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,52	1,25	0,57038			333,02		189,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,83	1,25	0,6867075			556,79		382,35
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,83	1,25	0,6867075			247,91		170,24
		4 М									2 882,30
		01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	32,4		9,72648	241,35	1,07	258,24		2 511,77
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00413		0,0012398	70 296,20	1,14	80 137,67		99,35
		04.3.01.07-0027 Раствор штукатурный, известковый, М200	м3	0,105		0,031521	3 878,19	0,95	3 684,28		116,13
		11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,08		0,024016	5 764,42	1,12	6 456,15		155,05
<i>П,Н</i>	<i>01.7.04.07</i>	<i>Скобяные изделия</i>	<i>компл</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>01.7.15.07</i>	<i>Дюбели пластмассовые с шурупом</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>Н</i>	<i>11.2.02.01</i>	<i>Блоки дверные</i>	<i>м2</i>	<i>100</i>		<i>30,02</i>					
	Итого прямые затраты										15 919,46
		ФОТ									8 890,54
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					8 641,60
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					4 156,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							95 660,86		28 717,39
33	ФСБЦ-07.1.01.03-0001	Блок дверной стальной внутренний однополюсный, с замком-защелкой, без доводчика, площадь 2,1 м2	м2	7,62	1	7,62			6 802,23		51 832,99
		Всего по позиции									51 832,99
34	ФСБЦ-07.1.01.03-0002	Блок дверной стальной наружный двупольный, с замком-защелкой, без доводчика, площадь 2,73 м2	м2	22,4	1	22,4		8 963,86	1,18	10 577,35	236 932,64
		Всего по позиции									236 932,64
35	ГЭСНр56-01-012-06	Смена дверных приборов: замки накладные	100 шт	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,56					783,77
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	89		3,56			220,16		783,77
		4 М									41,92
	01.7.15.14-0163	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	8		0,32	114,90	1,14	130,99		41,92
N	01.7.04.04	Приборы дверные	шт	100		4					
		Итого прямые затраты									825,69
	ФСБЦ-01.7.04.04-0030	Замок накладной цилиндровый механический, ригель прямоугольного сечения, механизм открывания изнутри ручкой, без защелки, с фиксатором, количество ригелей 1, размеры ригеля 8х35 мм, в комплекте с запорной планкой	компл	100		4	588,49	0,89	523,76		2 095,04
35.1											
		ФОТ									783,77
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					705,39
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					368,37
		Всего по позиции							99 862,25		3 994,49
36	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	8	1	8					
		Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,212					2 607,23
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,11	1,15	10,212			255,31		2 607,23
		2 ЭМ									47,58
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,26	1,25	2,6			18,30		47,58
		4 М									199,94
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2132		1,7056			5,38		9,18
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,56	155,63	1,03	160,30		89,77
	01.7.15.14-1046	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм	100 шт	0,08		0,64	138,41	1,14	157,79		100,99
N	01.7.04.01	Доводчики дверные	шт	1		8					
		Итого прямые затраты									2 854,75
36.1	ФСБЦ-01.7.04.01-1005	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1100 мм, масса двери до 90 кг	шт	1		8	1 868,99	1,18	2 205,41		17 643,28
		ФОТ									2 607,23
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					2 182,25
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 374,01
		Всего по позиции							3 006,79		24 054,29
37	ГЭСНр61-03-004-01	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором: с земли и лесов	100 м2	0,826	1	0,826					
		Объем=(60,8+21,8) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			267,1284					64 001,29
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	323,4		267,1284			239,59		64 001,29
		2 ЭМ									1 536,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,18064					540,60
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	1,36		1,12336	6,62	1,29	8,54		9,59
		91.06.05-060 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.час	2,64		2,18064			700,07		1 526,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,64		2,18064			247,91		540,60
		4 М									11 719,34
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,2891	35,71	0,64	22,85		6,61
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	4,4		3,6344	3 392,36	0,95	3 222,74		11 712,73
	999-9900	Строительный мусор	т	9,68		7,99568					
		Итого прямые затраты									77 797,42
		ФОТ									64 541,89
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					57 442,28
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					28 398,43
		Всего по позиции							198 109,12		163 638,13
38	ГЭСН07-05-030-06	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях: кирпичных и блочных (демонтаж козырька)	100 шт	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,912					7 234,64
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	483	0,8	30,912			234,04		7 234,64
		2 ЭМ									5 574,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,85824					2 283,06
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	107	0,8	6,848	622,62	1,3	809,41		5 542,84
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	107	0,8	6,848			333,02		2 280,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,8	0,01024			556,79		5,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	0,8	0,01024			247,91		2,54
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	21,83	0,8	1,39712			18,30		25,57
		4 М									0,00
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,02	0	0	148 198,02	1,03	152 643,96		0,00
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	2,2	0	0			3 512,41		0,00
Н	05.1.07.17	Плиты балконов	шт	100	0	0					
		Итого прямые затраты									15 091,81
		ФОТ									9 517,70
	Пр/812-007.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий	%	116	0,9	104,4					9 936,48
	п.25	промышленных предприятий									
	Пр/774-007.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий	%	80	0,85	68					6 472,04
	п.16	промышленных предприятий									
		Всего по позиции							393 754,13		31 500,33
39	ГЭСН09-03-015-01	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м	т	0,82288	1	0,82288					
		Объем=102,86*8/1000									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,3429992					3 011,65
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	14,1	1,15	13,3429992			225,71		3 011,65
		2 ЭМ									3 686,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,80005					613,18
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,1	1,25	0,10286	1 803,79	1,24	2 236,70		230,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,10286			333,02		34,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13	1,25	0,133718			1 439,61		192,50
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13	1,25	0,133718			333,02		44,53
	91.05.06-008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.час	1,33	1,25	1,368038	1 920,19	1,19	2 285,03		3 126,01
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,33	1,25	1,368038			355,22		485,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	1,25	0,195434			556,79		108,82
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,195434			247,91		48,45
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,67	1,25	0,689162	4,35	1,32	5,74		3,96
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,58	1,25	0,596588	51,10	0,82	41,90		25,00
	4 М										1 220,06
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,5		0,41144	114,64	0,65	74,52		30,66
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15		0,123432	41,38	1,12	46,35		5,72
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,6		2,139488	155,63	1,03	160,30		342,96
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3		2,46864	174,93	1,09	190,67		470,70
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000082	70 296,20	1,14	80 137,67		0,66
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000823	231 787,35	1,9	440 395,97		36,24
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,0001		0,0000823	105 278,81	1,14	120 017,84		9,88
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0153879	307,84	0,99	304,76		4,69
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000247	60 258,20	1,2	72 309,84		1,79
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0015964	136 760,00	1,05	143 598,00		229,24
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0008476	16 496,03	0,85	14 021,63		11,88
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0002551	51 280,15	1,58	81 022,64		20,67
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0004937	98 526,45	1,13	111 334,89		54,97
Н	07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1		0,82288					
		Итого прямые затраты									8 531,25
		ФОТ									3 624,83
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					3 033,98
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 910,29
		Всего по позиции							16 376,05		13 475,52
40	ФСБЦ-23.3.08.01-0027	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 40х40 мм, толщина стенки 4 мм	т	0,82288	1	0,82288	61 960,00	1,02	63 199,20		52 005,36
		Всего по позиции									52 005,36
41	ГЭСН12-01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	0,5016	1	0,5016					
		Объем=6,27*8/100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
	ЭМ=1,25 к расх.;	ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,689616					4 218,43
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	32,4	1,15	18,689616			225,71		4 218,43
	2 ЭМ										186,07
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,20064					58,82
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,05	1,25	0,03135	622,62	1,3	809,41		25,38
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,03135			333,02		10,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	1,25	0,07524			1 439,61		108,32
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,07524			333,02		25,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1,25	0,09405			556,79		52,37
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,09405			247,91		23,32
	4 М										272,38
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,7856		1,898857			5,38		10,22
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005		0,0002508	199 827,16	1,14	227 802,96		57,13
	01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0015		0,0007524	239 032,39	1,14	272 496,92		205,03
П,Н	08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт	0		0					
П,Н	08.3.09.01	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
	Итого прямые затраты										4 735,70
	ФОТ										4 277,25
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					4 195,98
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 072,33
	Всего по позиции									21 937,82	11 004,01
42	ФСБЦ-01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	-0,0007524	1	-0,0007524	239 032,39	1,14	272 496,92		-205,03
	Всего по позиции										-205,03
43	ФСБЦ-01.7.15.14-0073	Шурупы самонарезающие стальные окрашенные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм Объем=6,27*7*0,008*8/1000	т	0,002809	1	0,002809	300 006,21	1,14	342 007,08		960,70
	Всего по позиции										960,70
44	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм Объем=1,25*8	м2	10	1	10	526,27	0,84	442,07		4 420,70
	Всего по позиции										4 420,70
45	ФСБЦ-08.3.09.02-0021	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5 Объем=1,5*1,12*8	м2	13,44	1	13,44	702,12	0,83	582,76		7 832,29
	Всего по позиции										7 832,29
46	ФСБЦ-08.3.09.02-0026	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С21-1000-0,6 Объем=3,52*1,12*8	м2	31,5392	1	31,5392	906,27	0,83	752,20		23 723,79
	Всего по позиции										23 723,79
47	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=(3,83*8+15,24) / 100	100 м2	0,4588	1	0,4588					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,8016622					767,12
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	2,8016622			273,81		767,12
	2 ЭМ										16,41
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01147					3,05
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	1,25	0,005735	6,62	1,29	8,54		0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,005735			1 540,02		8,83
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,005735			284,92		1,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,005735			556,79		3,19
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,005735			247,91		1,42
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	1,25	0,64232	5,67	1,19	6,75		4,34
	4 М										393,57
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0041292	51 280,15	1,58	81 022,64		334,56
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0006882	75 885,63	1,13	85 750,76		59,01
		Итого прямые затраты									1 180,15
		ФОТ									770,17
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					651,56
	п.25										
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					333,87
	п.16										
		Всего по позиции							4 720,10		2 165,58
48	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=(3,83*8+15,24) / 100	100 м2	0,4588	1	0,4588					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,1238306					263,02
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,15	1,1238306			234,04		263,02
	2 ЭМ										14,59
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01147					3,05
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	1,25	0,005735	6,62	1,29	8,54		0,05
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,005735			1 540,02		8,83
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,005735			284,92		1,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,005735			556,79		3,19
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,005735			247,91		1,42
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	1,25	0,372775	5,67	1,19	6,75		2,52
	4 М										425,82
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009		0,0041292	60 045,35	1,54	92 469,84		381,83
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,64232	60,60	1,13	68,48		43,99
		Итого прямые затраты									706,48
		ФОТ									266,07
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					225,10
	п.25										
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					115,34
	п.16										
		Всего по позиции							2 281,87		1 046,92
		Итого по разделу 2 Проемы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									975 536,50
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									173 477,50
		Эксплуатация машин									16 502,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда машинистов (Отм)									5 893,09
		Материалы									779 663,71
		Строительные работы									1 223 625,16
		в том числе:									
		оплата труда									173 477,50
		эксплуатация машин и механизмов									16 502,20
		оплата труда машинистов (Отм)									5 893,09
		материалы									779 663,71
		накладные расходы									164 458,74
		сметная прибыль									83 629,92
		Итого ФОТ (справочно)									179 370,59
		Итого накладные расходы (справочно)									164 458,74
		Итого сметная прибыль (справочно)									83 629,92
		Итого по разделу 2 Проемы									1 223 625,16
		Справочно									
		затраты труда рабочих				761,8208199					
		затраты труда машинистов				19,44773					
Раздел 3. Отмостка											
49	ГЭСН04-02-007-01	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 168 мм	рез	22	1	22					
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
	571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,301					1 006,61
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,17	1,15	4,301			234,04		1 006,61
	2	ЭМ									329,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,55					136,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,55			556,79		306,23
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,55			247,91		136,35
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,15	1,25	4,125	4,35	1,32	5,74		23,68
	4	М									276,51
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,15		3,3	114,64	0,65	74,52		245,92
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,03		0,66	41,38	1,12	46,35		30,59
		Итого прямые затраты									1 749,38
		ФОТ									1 142,96
	Пр/812-004.0-1, Приказ	НР Скважины	%	106	0,9	95,4					1 090,38
	№ 812/пр от 21.12.2020										
	п.25										
	Пр/774-004.0, Приказ №	СП Скважины	%	45	0,85	38,25					437,18
	774/пр от 11.12.2020										
	п.16										
		Всего по позиции							148,95		3 276,94
50	ГЭСН06-03-004-10	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,25956	1	0,25956					
	Объем=21,63*12/1000										
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
	571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,685995					3 144,99
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	42,5	1,15	12,685995			247,91		3 144,99
	2	ЭМ									1 300,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,349712					382,93
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,75	1,25	0,5677875			1 439,61		817,39
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,75	1,25	0,5677875			333,02		189,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,41	1,25	0,7819245			556,79		435,37
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,41	1,25	0,7819245			247,91		193,85
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	8,09	1,25	2,6248005			18,30		48,03
	4	М									291,25
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	7		1,81692	155,63	1,03	160,30		291,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Н</i>	07.3.02.11	Конструкции стальные	<i>т</i>	<i>1</i>		0,25956					
		Итого прямые затраты									5 119,96
		ФОТ									3 527,92
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					3 238,63
	п.25										
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					1 739,26
	п.16										
		Всего по позиции							38 903,72		10 097,85
51	ФСБЦ-23.3.06.06-0012	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, усиленные, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 5,5 мм	м	12	1	12	1 434,07	0,92	1 319,34		15 832,08
		Всего по позиции									15 832,08
52	ГЭСНр68-02-004-05	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных (отмостка, площадка)	100 м3	0,222	1	0,222					
		Объем=(20,9+1,3) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,989					2 297,36
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	49,5		10,989			209,06		2 297,36
	2 ЭМ										3 355,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,38206					793,27
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,87		0,63714			1 091,48		695,43
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,87		0,63714			333,02		212,18
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.час	7,86		1,74492			1 503,75		2 623,92
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,86		1,74492			333,02		581,09
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.час	1,98		0,43956	62,31	1,32	82,25		36,15
		Итого прямые затраты									6 446,13
		ФОТ									3 090,63
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					3 152,44
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					1 668,94
		Всего по позиции							50 754,55		11 267,51
53	ГЭСН72-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (отмостка, площадка)	100 м3	0,284	1	0,284					
		Объем=(26,3+2,1) / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,70304					974,52
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4	1,15	4,70304			207,21		974,52
	2 ЭМ										10 916,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,9274					1 545,31
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77	1,25	0,62835	1 299,64	1,2	1 559,57		979,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77	1,25	0,62835			333,02		209,25
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,29	1,25	1,52295			1 540,02		2 345,37
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29	1,25	1,52295			284,92		433,92
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	7,08	1,25	2,5134	2 391,60	1,21	2 893,84		7 273,38
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	1,25	2,5134			333,02		837,01
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	0,74	1,25	0,2627	1 043,14	1,16	1 210,04		317,88
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74	1,25	0,2627			247,91		65,13
	4 М										32,45
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		1,42	35,71	0,64	22,85		32,45
<i>П,Н</i>	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									13 468,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	112		31,808	565,20	1,37	774,32		24 629,57
		ФОТ									2 519,83
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					3 333,74
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					2 870,09
		Всего по позиции							155 993,91		44 302,27
54	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (отмостка, площадка) Объем=(26,3+2,1) / 100	100 м3	0,284	1	0,284					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,05456					1 461,78
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	21,6	1,15	7,05456			207,21		1 461,78
	2 ЭМ										16 612,09
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			7,313					2 361,95
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	2,59	1,25	0,91945			1 091,48		1 003,56
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59	1,25	0,91945			333,02		306,20
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	2,3	1,25	0,8165	1 299,64	1,2	1 559,57		1 273,39
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,3	1,25	0,8165			333,02		271,91
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	2,46	1,25	0,8733			1 540,02		1 344,90
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,46	1,25	0,8733			284,92		248,82
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.час	12,21	1,25	4,33455	2 391,60	1,21	2 893,84		12 543,49
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	12,21	1,25	4,33455			333,02		1 443,49
	91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	1,04	1,25	0,3692	1 043,14	1,16	1 210,04		446,75
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04	1,25	0,3692			247,91		91,53
	4 М										45,43
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		1,988	35,71	0,64	22,85		45,43
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									20 481,25
54.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-10 мм	м3	119		33,796	1 839,35	0,81	1 489,87		50 351,65
		ФОТ									3 823,73
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					5 058,79
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					4 355,23
		Всего по позиции							282 559,58		80 246,92
55	ГЭСН27-06-007-02	Устройство швов в бетоне: свежееуложенном (отмостка)	100 м	2,04	1	2,04					
		Объем=204 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,98792					4 289,61
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	8,52	1,15	19,98792			214,61		4 289,61
	2 ЭМ										16 583,39
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			6,2985					2 095,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.05-052	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах нарезчики швов в свежесуложенном цементе-бетоне	маш.час	2,46	1,25	6,273	2 047,56	1,29	2 641,35		16 569,19
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,46	1,25	6,273			333,02		2 089,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,0255			556,79		14,20
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0255			247,91		6,32
	4 М										321,07
	01.7.07.12-0023	Пленка полиэтиленовая изоловая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	6,82		13,9128	8,59	1,2	10,31		143,44
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,00008		0,0001632	907 036,67	1,2	1 088 444,00		177,63
		Итого прямые затраты									23 289,42
		ФОТ									6 384,96
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					8 447,30
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					7 272,47
		Всего по позиции							19 122,15		39 009,19
56	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонки (площадка, крыльцо) Объем=35,7*1,87/1000	т	0,066759	1	0,066759					
	Приказ от 14.07.2022 №	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
	571/пр п.676	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8905651					203,49
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6	1,15	0,8905651			228,49		203,49
	2 ЭМ										27,31
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0292071					8,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15	1,25	0,0125173			1 439,61		18,02
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,0125173			333,02		4,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,25	0,0166898			556,79		9,29
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	0,0166898			247,91		4,14
	4 М										199,16
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0018693	88 783,86	1,2	106 540,63		199,16
Н	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,066759					
		Итого прямые затраты									438,27
		ФОТ									211,80
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					194,43
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					104,42
		Всего по позиции							11 041,51		737,12
57	ФСБЦ-08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки, диаметр 4- 5 мм	т	0,066759	1	0,066759	87 300,07	0,66	57 618,05		3 846,52
		Всего по позиции									3 846,52
58	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (отмостка, крыльцо, площадка) Объем=(26,3+0,8+2,1) / 100	100 м3	0,292	1	0,292					
	Приказ от 14.07.2022 №	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
	571/пр п.676	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			45,333					9 141,85
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135	1,15	45,333			201,66		9 141,85
	2 ЭМ										5 360,33
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,6138					2 198,80
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18	1,25	6,57	622,62	1,3	809,41		5 317,82
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18	1,25	6,57			333,02		2 187,94
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	5,93	1,25	2,16445	8,54	0,98	8,37		18,12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12	1,25	0,0438			556,79		24,39
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,0438			247,91		10,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									1 135,88
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,511	35,71	0,64	22,85		11,68
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		73	12,83	1,2	15,40		1 124,20
		04.1.02.05 <i>Смеси бетонные тяжелого бетона</i>	м3	102		29,784					
		Итого прямые затраты									17 836,86
58.1		ФСБЦ-04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	102		29,784	4 742,74	0,94	4 458,18		132 782,43
		ФОТ									11 340,65
		Пр/812-006.0-1, Приказ НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и № 812/пр от 21.12.2020 работы в строительстве п.25	%	102	0,9	91,8					10 410,72
		Пр/774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 774/пр от 11.12.2020 работы в строительстве п.16	%	58	0,85	49,3					5 590,94
		Всего по позиции							570 619,69		166 620,95
59	ГЭСНр59-01-005-02	Ремонт ступеней: бетонных	100 шт	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,2312					1 835,06
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	102,89		8,2312			222,94		1 835,06
		2 ЭМ									7,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0352					8,08
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,29		0,0232	37,32	1,4	52,25		1,21
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,29		0,0232			220,16		5,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15		0,012			556,79		6,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,012			247,91		2,97
		4 М									427,93
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,001		0,00008	70 296,20	1,14	80 137,67		6,41
		03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,1		0,008	4 800,85	1,37	6 577,16		52,62
		08.4.03.01-0012 Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали, класс Вр-1, диаметр 4-5 мм	т	0,002		0,00016	66 252,50	1,02	67 577,55		10,81
		11.1.03.05-0066 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,529		0,04232	7 555,00	1,12	8 461,60		358,09
		04.1.02.05 <i>Смеси бетонные тяжелого бетона</i>	м3	0,28		0,0224					
		Итого прямые затраты									2 278,96
59.1		ФСБЦ-04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,28		0,0224	4 742,74	0,94	4 458,18		99,86
		ФОТ									1 843,14
		Пр/812-093.0-1 НР Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	89		89					1 640,39
		Пр/774-093.0 СП Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	45		45					829,41
		Всего по позиции							60 607,75		4 848,62
60	ГЭСН06-03-004-12	Установка закладных деталей весом: свыше 4 до 20 кг	т	0,129792	1	0,129792					
		Объем=(62,4*2,08)/1000									
		Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,6571264					2 026,11
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	58	1,15	8,6571264			234,04		2 026,11
		2 ЭМ									49,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0535392					15,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14	1,25	0,0227136			1 439,61		32,70
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14	1,25	0,0227136			333,02		7,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	1,25	0,0308256			556,79		17,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,0308256			247,91		7,64
		08.4.01.02 <i>Детали закладные и накладные</i>	<i>т</i>	<i>1</i>		<i>0,129792</i>					
		Итого прямые затраты									2 091,17
		ФОТ									2 041,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					1 873,92
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					1 006,37
		Всего по позиции							38 303,29		4 971,46
61	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм Объем=(62,4*2,08)/1000	т	0,129792	1	0,129792			61 421,25		7 971,99
		Всего по позиции									7 971,99
62	ГЭСНр53-01-020-07	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками	100 м	0,294	1	0,294					
		Объем=29,4/100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,32862					2 347,17
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	31,73		9,32862			251,61		2 347,17
	2 ЭМ										7 015,23
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,23574					1 951,80
	91.06.06-015 Автогидроподъемники, высота подъема 37 м		маш.час	10,51		3,08994			1 918,91		5 929,32
	4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	10,51		3,08994			379,27		1 171,92
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,19		0,05586			556,79		31,10
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,05586			247,91		13,85
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.час	10,51		3,08994			341,37		1 054,81
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	10,51		3,08994			247,91		766,03
П,Н	14.5.04.03	Мастика герметизирующая	кг	0		0					
		Итого прямые затраты									11 314,20
		ФОТ									4 298,97
	Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					3 955,05
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					2 235,46
		Всего по позиции							59 539,83		17 504,71
63	ФСБЦ-14.5.01.07-0134	Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, нейтральный, универсальный	л	30	1	30	437,62	1,07	468,25		14 047,50
		Всего по позиции									14 047,50
64	ГЭСНр61-01-001-03	Сплошное выравнивание штукатурки стен полимерцементным раствором при толщине намета: до 5 мм Объем=(29,4*0,1) / 100	100 м2	0,0294	1	0,0294					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,050462					227,38
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	35,73		1,050462			216,46		227,38
	2 ЭМ										0,45
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,008526					1,88
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,29		0,008526	37,32	1,4	52,25		0,45
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,29		0,008526			220,16		1,88
	4 М										68,21
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,35		0,01029	35,71	0,64	22,85		0,24
	01.7.07.04-0004 Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная		т	0,0253		0,0007438	80 869,95	1,13	91 383,04		67,97
	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	0,876		0,0257544					
		Итого прямые затраты									297,92
		ФОТ									229,26
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					204,04
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					100,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции									20 504,42	602,83
65	ФСБЦ-14.1.06.02-0001	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ, водостойкий на основе цементного вяжущего, для облицовочных работ	т	0,46	1	0,46	12 041,60	1,06	12 764,10		5 871,49	
		Всего по позиции										5 871,49
Итоги по разделу 3 Отмстка :												
Итого прямые затраты (справочно)											360 245,48	
в том числе:												
Оплата труда рабочих											28 955,93	
Эксплуатация машин											61 559,34	
Оплата труда машинистов (Отм)											11 499,23	
Материалы											258 230,98	
Строительные работы											431 055,95	
в том числе:												
оплата труда											28 955,93	
эксплуатация машин и механизмов											61 559,34	
оплата труда машинистов (Отм)											11 499,23	
материалы											258 230,98	
накладные расходы											42 599,83	
сметная прибыль											28 210,64	
Итого ФОТ (справочно)											40 455,16	
Итого накладные расходы (справочно)											42 599,83	
Итого сметная прибыль (справочно)											28 210,64	
Итого по разделу 3 Отмстка											431 055,95	
Справочно												
затраты труда рабочих						133,2124885						
затраты труда машинистов						35,7966843						
Раздел 4. Ремонт балконов, вытяжек из подвала												
66	ГЭСН46-06-001-02	Разборка надземной части с сохранением годных материалов: кирпичных зданий 1, 2-этажных (под балконами, вытяжки из подвала, вентиляционная шахта)	10 м3 строител ьного объема	0,411	1	0,411						
Объем=(1,2+0,31+2,6) / 10												
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			5,98416					1 317,47	
1-100-30 Средний разряд работы 3,0			чел.-ч	14,56		5,98416			220,16		1 317,47	
2 ЭМ											481,01	
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			0,38223					114,89	
91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)			маш.час	0,22		0,09042	828,16	1,41	1 167,71		105,58	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0,22		0,09042			284,92		25,76	
91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3			маш.час	0,33		0,13563	1 054,03	1,17	1 233,22		167,26	
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,33		0,13563			333,02		45,17	
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,15		0,06165			1 439,61		88,75	
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,15		0,06165			333,02		20,53	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,23		0,09453			556,79		52,63	
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,23		0,09453			247,91		23,43	
91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин			маш.час	1,25		0,51375			120,64		61,98	
91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров			маш.час	5		2,055	2,11	1,11	2,34		4,81	
Итого прямые затраты											1 913,37	
ФОТ											1 432,36	
Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом			%	91		91						
											1 303,45	
Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом			%	52		52						
											744,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									9 639,05		3 961,65
67	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (под балконами, вытяжки из подвала)	м3	6,71	1	6,71					
		Объем=6,3+0,41									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			35,03291					7 518,41
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	4,54	1,15	35,03291			214,61		7 518,41
	2 ЭМ										2 715,57
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,355					1 117,28
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,4	1,25	3,355	622,62	1,3	809,41		2 715,57
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,4	1,25	3,355			333,02		1 117,28
	4 М										101,17
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		2,9524	35,71	0,64	22,85		67,46
	11.1.03.01-0064 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV		м3	0,0005		0,003355	11 821,04	0,85	10 047,88		33,71
<i>Н</i>	<i>04.3.01.12</i>	<i>Растворы цементно-известковые</i>	<i>м3</i>	<i>0,24</i>		<i>1,6104</i>					
<i>Н</i>	<i>06.1.01.05</i>	<i>Кирпич керамический или силикатный</i>	<i>1000 шт</i>	<i>0,38</i>		<i>2,5498</i>					
Итого прямые затраты											11 452,43
67.1	ФСБЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	0,24		1,6104	3 925,97	0,95	3 729,67		6 006,26
67.2	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,38		2,5498	14 803,89	0,84	12 435,27		31 707,45
	ФОТ										8 635,69
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					8 549,33
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					5 064,83
Всего по позиции									9 356,23		62 780,30
68	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом (разборка облицовки ограждения балконов)	100 м2	5,27	1	5,27					
		Объем=527 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			110,3011					25 202,70
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	29,9	0,7	110,3011			228,49		25 202,70
	2 ЭМ										1 027,55
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,14359					321,18
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,12	0,7	0,44268			1 439,61		637,29
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	0,7	0,44268			333,02		147,42
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,19	0,7	0,70091			556,79		390,26
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	0,7	0,70091			247,91		173,76
	4 М										0,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,1892	0	0			5,38		0,00
	01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей		т	0,0003	0	0	199 827,16	1,14	227 802,96		0,00
	01.7.15.14-0083 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм		т	0,0003	0	0	239 032,39	1,14	272 496,92		0,00
<i>П,Н</i>	<i>08.3.09.05</i>	<i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил)</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
Итого прямые затраты											26 551,43
ФОТ											25 523,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					21 363,49
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					13 451,08
	Всего по позиции								11 644,40		61 366,00
69	ГЭСН09-05-002-03	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: ограждений (каркас для облицовки балконов, каркас для крыши над балконами)	10 т	0,252437	1	0,252437					
	Объем=(1559+368)*1,31/10000										
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
	571/пр п.676	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			108,2422088					30 039,38
	1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	372,86	1,15	108,2422088			277,52		30 039,38
	2 ЭМ										4 789,65
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0063109					1,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,0063109			556,79		3,51
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0063109			247,91		1,56
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	362	1,25	114,2277425	51,10	0,82	41,90		4 786,14
	4 М										2 288,51
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	46,11		11,6398701			5,38		62,62
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	60		15,14622	142,68	1,03	146,96		2 225,89
	Итого прямые затраты										37 119,10
	ФОТ										30 040,94
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					25 144,27
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					15 831,58
	Всего по позиции								309 364,12		78 094,95
70	ФСБЦ-23.3.08.01-0012	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 30х30 мм, толщина стенки 2 мм	т	2,52437	1	2,52437	60 727,50	1,02	61 942,05		156 364,65
	Объем=1927*1,31/1000										
	Всего по позиции										156 364,65
71	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2	5,62	1	5,62					
	Объем=562 / 100										
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
	571/пр п.676	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			193,2437					44 154,25
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	29,9	1,15	193,2437			228,49		44 154,25
	2 ЭМ										1 956,77
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			2,17775					611,64
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	1,25	0,843			1 439,61		1 213,59
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,843			333,02		280,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	1,25	1,33475			556,79		743,18
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	1,33475			247,91		330,90
	4 М										909,70
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1892		12,303304			5,38		66,19
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003		0,001686	199 827,16	1,14	227 802,96		384,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0003		0,001686	239 032,39	1,14	272 496,92		459,43
П,Н	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									47 632,36
		ФОТ									44 765,89
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					37 469,05
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					23 591,62
		Всего по позиции							19 340,40		108 693,03
72	ФСБЦ-01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	-0,001686	1	-0,001686	199 827,16	1,14	227 802,96		-384,08
		Всего по позиции									-384,08
73	ФСБЦ-01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	-0,001686	1	-0,001686	239 032,39	1,14	272 496,92		-459,43
		Всего по позиции									-459,43
74	ФСБЦ-08.3.09.02-0021	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5 Объем=562*1,12	м2	629,44	1	629,44	702,12	0,83	582,76		366 812,45
		Всего по позиции									366 812,45
75	ФСБЦ-01.7.15.14-0073	Шурупы самонарезающие стальные окрашенные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм Объем=562*6*0,008/1000	т	0,026976	1	0,026976	300 006,21	1,14	342 007,08		9 225,98
		Всего по позиции									9 225,98
76	ФСБЦ-08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100x100 мм, толщина 0,5 мм	м	1319	1	1319	251,97	0,89	224,25		295 785,75
		Всего по позиции									295 785,75
77	ГЭСН12-01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	1,06	1	1,06					
		Объем=106 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			39,4956					8 914,55
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	32,4	1,15	39,4956			225,71		8 914,55
	2 ЭМ										393,18
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,424					124,28
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,05	1,25	0,06625	622,62	1,3	809,41		53,62
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,06625			333,02		22,06
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,12	1,25	0,159			1 439,61		228,90
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,159			333,02		52,95
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,15	1,25	0,19875			556,79		110,66
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,19875			247,91		49,27
	4 М										575,60
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,7856		4,012736			5,38		21,59
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005		0,00053	199 827,16	1,14	227 802,96		120,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0015		0,00159	239 032,39	1,14	272 496,92		433,27
П,Н	08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт	0		0					
П,Н	08.3.09.01	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									10 007,61
		ФОТ									9 038,83
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					8 867,09
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					4 379,31
		Всего по позиции					21 937,75		23 254,01		
78	ФСБЦ-01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	-0,00053	1	-0,00053	199 827,16	1,14	227 802,96		-120,74
		Всего по позиции									-120,74
79	ФСБЦ-01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	-0,00159	1	-0,00159	239 032,39	1,14	272 496,92		-433,27
		Всего по позиции									-433,27
80	ФСБЦ-01.7.15.14-0073	Шурупы самонарезающие стальные окрашенные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм Объем=106*7*0,008/1000	т	0,005936	1	0,005936	300 006,21	1,14	342 007,08		2 030,15
		Всего по позиции									2 030,15
81	ФСБЦ-08.3.09.02-0026	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С21-1000-0,6	м2	106	1	106	906,27	0,83	752,20		79 733,20
		Всего по позиции									79 733,20
82	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,026	1	0,026					
		Объем=2,6/100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,90628					639,85
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,15	2,90628			220,16		639,85
	2 ЭМ										6,53
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,008775					2,72
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	1,25	0,0065	622,62	1,3	809,41		5,26
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,0065			333,02		2,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	1,25	0,002275			556,79		1,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,002275			247,91		0,56
	4 М										1 206,64
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,104	72,97	1,14	83,19		8,65
	08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,000312	149 930,17	1,2	179 916,20		56,13
	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,01482			77 048,26		1 141,86
		Итого прямые затраты									1 855,74
		ФОТ									642,57
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					630,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					311,33
		Всего по позиции							107 593,46		2 797,43
83	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,01482	1	-0,01482			77 048,26		-1 141,86
		Всего по позиции									-1 141,86
84	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=2,6*1,1	м2	2,86	1	2,86	722,64	0,84	607,02		1 736,08
		Всего по позиции									1 736,08
85	ФСБЦ-01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм Объем=48/100	100 шт	0,48	1	0,48	178,64	1,14	203,65		97,75
		Всего по позиции									97,75
86	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм Объем=4*2,44/1000	т	0,00976	1	0,00976	67 961,14	0,88	59 805,80		583,70
		Всего по позиции									583,70
Итого по разделу 4 Ремонт балконов, вытяжек из подвала :											
		Итого прямые затраты (справочно)									1 084 076,08
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									117 786,61
		Эксплуатация машин									11 370,26
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 293,55
		Материалы									952 625,66
		Строительные работы									1 250 777,70
		в том числе:									
		оплата труда									117 786,61
		эксплуатация машин и механизмов									11 370,26
		оплата труда машинистов (Отм)									2 293,55
		материалы									952 625,66
		накладные расходы									103 327,04
		сметная прибыль									63 374,58
		Итого ФОТ (справочно)									120 080,16
		Итого накладные расходы (справочно)									103 327,04
		Итого сметная прибыль (справочно)									63 374,58
		Итого по разделу 4 Ремонт балконов, вытяжек из подвала									1 250 777,70
		Справочно									
		затраты труда рабочих				495,2059588					
		затраты труда машинистов				7,4976559					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									4 474 862,52
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									960 812,75
		Эксплуатация машин									95 262,41
		Оплата труда машинистов (Отм)									21 898,74
		Материалы									3 396 888,62
		Строительные работы									5 938 489,09
		в том числе:									
		оплата труда									960 812,75
		эксплуатация машин и механизмов									95 262,41
		оплата труда машинистов (Отм)									21 898,74
		материалы									3 396 888,62
		накладные расходы									932 406,03
		сметная прибыль									531 220,54
		Всего ФОТ (справочно)									982 711,49
		Всего накладные расходы (справочно)									932 406,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего сметная прибыль (справочно)									531 220,54
		НДС 20%									1 187 697,82
		ВСЕГО по смете									7 126 186,91
		Справочно									
		затраты труда рабочих				4256,9937048					
		затраты труда машинистов				71,3937846					



[Handwritten signature]

Л.Ф.Тимергалиев