

ИП ПРОКОПЬЕВ М.В.

Индивидуальный предприниматель Прокопьев Максим Вячеславович

**Капитальный ремонт общего имущества в
многоквартирном жилом доме, расположенном по
адресу:**

**Иркутская область, г. Иркутск,
ул. Мира, дом 62**

Раздел 4: «Сметная документация»

10-2023-И/М-62-СМ

г. Иркутск

2023 г.

ИП ПРОКОПЬЕВ М.В.

Индивидуальный предприниматель Прокопьев Максим Вячеславович

**Капитальный ремонт общего имущества в
многоквартирном жилом доме, расположенном по
адресу:**

**Иркутская область, г. Иркутск,
ул. Мира, дом 62**

Раздел 4: «Сметная документация»

10-2023-И/М-62-СМ

Главный инженер проекта



Е.С. Прокопьева

Изм	№ док.	Подп.	Дата



г. Иркутск

2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Проккопьев



2024 года

Утверждено приказом № 421

от 4 августа 2020 г. Министром РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.



Приложение № 4

УТВЕРЖДАЮ:

Тимофеев

(подпись)

(расшифровка подписи)

2024 года

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: г. Иркутск, ул. Мира, д. 62
(наименование стройки)

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: г. Иркутск, ул. Мира, д. 62
(наименование объекта капитального строительства)

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

Ремонт фасада
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом
Основание 10-2023-И/М-62-АС
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 4 кв. 2023 г.

Наименование субъекта Российской Федерации 38. Иркутская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации 1

Сметная стоимость 11 972,50 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 9 702,24 тыс.руб.
монтажных работ 33,00 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 2 795,12 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 6 792,57 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов 278,85 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы (10-2023-И/М-62-АС листы 11, 13; 50/23-ТР листы 2, 6)									
Демонтажные, подготовительные работы Г-образного карнизного блока (в осях 17-18/А) (10-2023-И/М-62-АС лист 11)									
1	ГЭСНр69-01-009-01	Очистка помещений от строительного мусора (уборка шлака с очисткой поверхности)	100 т	0,0216	1	0,0216			
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,0608			1 395,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-100-11 Средний разряд работы 1,1	чел.-ч	188		4,0608		343,75	1 395,90
		Итого прямые затраты							1 395,90
		ФОТ							1 395,90
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			1 284,23
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			614,20
		Всего по позиции						152 515,28	3 294,33
Цоколь фасадов (10-2023-И/М-62-АС лист 13)									
2	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков	100 м2	1,586	1	1,586			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,19252			13 439,73
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82		36,19252		371,34	13 439,73
		Итого прямые затраты							13 439,73
		ФОТ							13 439,73
		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			12 230,15
		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			6 988,66
		Всего по позиции						20 591,77	32 658,54
Стены фасадов и откосы (за исключением фасада А-Б) (АС лист 13)									
3	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков	100 м2	12,152	1	12,152			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			277,30864			102 975,79
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82		277,30864		371,34	102 975,79
		Итого прямые затраты							102 975,79
		ФОТ							102 975,79
		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			93 707,97
		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			53 547,41
		Всего по позиции						20 591,77	250 231,17
Карнизный свес по периметру здания (АС лист 13)									
4	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков	100 м2	1,677	1	1,677			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,26914			14 210,86
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82		38,26914		371,34	14 210,86
		Итого прямые затраты							14 210,86
		ФОТ							14 210,86
		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			12 931,88
		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			7 389,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции							20 591,77		34 532,39
Демонтаж существующего ограждения балконов - 17 шт. (АС лист 13)									
5	ГЭСНр68-03-004-01	Демонтаж металлических ограждений высотой до 1 м	100 м	0,8449	1	0,8449			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,949897			10 114,94
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29,53		24,949897	405,41		10 114,94
		2 ЭМ							150,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,25347			115,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3		0,25347	594,48		150,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,25347	456,51		115,71
		4 М							9,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,63		3,066987	3,21		9,85
		Итого прямые затраты							10 391,18
5.1	ФСБЦ-01.7.17.06-0092	Круг отрезной плоский, размеры 230x3x22 мм	шт	1		0,8449	76,55		64,68
		ФОТ							10 230,65
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			10 435,26
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			5 524,55
		Всего по позиции					31 264,85		26 415,67
Ремонт консольных плит балконов (АС лист 13)- 11 шт									
6	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков	100 м2	0,319	1	0,319			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,27958			2 703,20
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82		7,27958	371,34		2 703,20
		Итого прямые затраты							2 703,20
		ФОТ							2 703,20
		Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			2 459,91
		Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			1 405,66
		Всего по позиции					20 591,76		6 568,77
Восстановление подоконных зон НС-панелей (АС лист 12)- 11 шт									
7	ГЭСНр58-01-003-01	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м	0,1375	1	0,1375			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,25125			464,64
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,1		1,25125	371,34		464,64
		2 ЭМ							0,15
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,12		0,0165	9,00		0,15
		Итого прямые затраты							464,79
		ФОТ							464,64
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			418,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			213,73
		Всего по позиции					7 976,00		1 096,70
8	ГЭСНр53-01-014-05	Стесывание неровностей при ремонте лицевой поверхности наружных стен (п. 12 п.1 Указаний)	100 м2	0,0594	1	0,0594			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,7006			9 366,24
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	399		23,7006	395,19		9 366,24
		4 М							8,24
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	43,2		2,56608	3,21		8,24
		Итого прямые затраты							9 374,48
		ФОТ							9 366,24
	Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			8 616,94
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			4 870,44
		Всего по позиции					384 879,80		22 861,86
демонтажные работы 2 этап (50/23-ТР листы 2, 6)									
Демонтажные, подготовительные работы Г-образных карнизных блоков (в осях 1/А-Б) (50/23-ТР лист 2)									
9	ГЭСНр69-01-009-01	Очистка помещений от строительного мусора (уборка шлака с очисткой поверхности)	100 т	0,08784	1	0,08784			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,51392			5 676,66
		1-100-11 Средний разряд работы 1,1	чел.-ч	188		16,51392	343,75		5 676,66
		Итого прямые затраты							5 676,66
		ФОТ							5 676,66
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			5 222,53
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			2 497,73
		Всего по позиции					152 515,03		13 396,92
Усиление НС панелей армированным торкетбетом изнутри 1-5 этажи (50/23-ТР лист 6)									
10	ГЭСНр63-02-001-01	Снятие обоев: простых и улучшенных	100 м2	1,24	1	1,24			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,896			4 788,80
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	10,4		12,896	371,34		4 788,80
		Итого прямые затраты							4 788,80
		ФОТ							4 788,80
	Пр/812-097.0-1	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			4 309,92
	Пр/774-097.0	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			2 154,96
		Всего по позиции					9 075,55		11 253,68
11	ГЭСНр65-02-008-01	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,1	1	0,1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11			4 122,25
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	110		11	374,75		4 122,25
		2 ЭМ							12,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,224			90,81
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,24		0,224	55,23		12,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,24		0,224	405,41		90,81
		Итого прямые затраты							4 225,43
		ФОТ							4 213,06
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			3 665,36
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			1 853,75
		Всего по позиции					97 445,40		9 744,54
Восстановление защитного слоя бетона НС-панелей 3, 4 этапы (50/23-ТР лист 13)									
12	ГЭСНр53-01-014-05	Стесывание неровностей при ремонте лицевой поверхности наружных стен	100 м2	1,64	1	1,64			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			654,36			258 596,53
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	399		654,36	395,19		258 596,53
		4 М							227,42
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	43,2		70,848	3,21		227,42
		Итого прямые затраты							258 823,95
		ФОТ							258 596,53
	Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			237 908,81
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			134 470,20
		Всего по позиции					384 879,85		631 202,96
12.1	ФСЭМ-91.06.06-012	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м (8 часов - 10-2023-И/М-62-ПОКР.ПЗ л.11 п.1)	маш.-ч	8	1	8	810,33		10 679,84
12.1	ФСЭМ-91.06.06-012	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м (8 часов - 10-2023-И/М-62-ПОКР.ПЗ л.11 п.1)	маш.-ч	8		8	810,33		6 482,64
12.1.1	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1		8	524,65		4 197,20
		Итого прямые затраты							10 679,84
		ФОТ							4 197,20
	Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			3 861,42
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			2 182,54
		Всего по позиции							16 723,80
Строительный мусор									
13	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	13,097988	1	13,097988	1 035,03		13 556,81
		Всего по позиции							13 556,81
14	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	74,221932	1	74,221932	72,58		5 387,03
		Всего по позиции							5 387,03
15	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	т	87,31992	1	87,31992	221,25		19 319,53
		Всего по позиции							19 319,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого по разделу 1 Демонтажные работы (10-2023-И/М-62-АС листы 11, 13; 50/23-ТР листы 2, 6) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							477 478,66
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							427 855,54
		Эксплуатация машин							6 645,84
		Оплата труда машинистов (Отм)							4 403,72
		Материалы							310,19
		Перевозка							38 263,37
		Строительные работы							1 098 244,70
		Строительные работы							1 059 981,33
		в том числе:							
		оплата труда							427 855,54
		эксплуатация машин и механизмов							6 645,84
		оплата труда машинистов (Отм)							4 403,72
		материалы							310,19
		накладные расходы							397 052,56
		сметная прибыль							223 713,48
		Перевозка							38 263,37
		Итого ФОТ (справочно)							432 259,26
		Итого накладные расходы (справочно)							397 052,56
		Итого сметная прибыль (справочно)							223 713,48
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы (10-2023-И/М-62-АС листы 11, 13; 50/23-ТР листы 2, 6)							1 098 244,70
Раздел 2. Ремонт фасада (10-2023-И/М-62-АС лист 13; 50/23-ТР листы 4-6)									
Цоколь фасадов (10-2023-И/М-62-АС лист 13)									
16	ГЭСНр62-04-005-01	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов	100 м2	1,586	1	1,586			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,2308			10 483,23
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	17,8		28,2308	371,34		10 483,23
		Итого прямые затраты							10 483,23
		ФОТ							10 483,23
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			9 434,91
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			4 822,29
		Всего по позиции					15 599,26		24 740,43
17	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками (зачистка арматуры)	м2	15,86	1	15,86			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,4151			6 654,85
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9	1,15	16,4151	405,41		6 654,85
		Итого прямые затраты							6 654,85
		ФОТ							6 654,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			5 630,00
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			2 884,88
		Всего по позиции					956,48		15 169,73
18	ГЭСНр62-02-007-01	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земли и лесов (частичная 30% - места отбитой штукатурки)	100 м2	0,4758	1	0,4758			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,57014			644,57
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,3		1,57014	410,52		644,57
		2 ЭМ							21,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004758			2,17
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09		0,042822	9,00		0,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,004758	594,48		2,83
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,004758	456,51		2,17
		91.18.01-011 Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.час	1,45		0,68991	11,99		8,27
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	2,9		1,37982	7,03		9,70
		Итого прямые затраты							667,93
		ФОТ							646,74
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			582,07
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			297,50
		Всего по позиции					3 252,42		1 547,50
19	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовочный глубокого проникновения	кг	6,6612	1	6,6612	77,69		517,51
		Всего по позиции							517,51
20	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен (частичная 30% - места отбитой штукатурки)	100 м2	0,4758	1	0,4758			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,432087			15 262,08
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	33,432087	456,51		15 262,08
		2 ЭМ							30,47
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	0,9	1,25	0,535275	12,02		6,43
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.час	2,4	1,25	1,4274	16,84		24,04
		4 М							5 157,99
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,16653	14,64		2,44
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		0,899262	5 733,09		5 155,55
		Итого прямые затраты							20 450,54
		ФОТ							15 262,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			13 735,87
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			6 356,66
		Всего по позиции					85 210,32		40 543,07
21	ГЭСНр62-02-007-01	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земли и лесов	100 м2	1,586	1	1,586			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,2338			2 148,58
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,3		5,2338	410,52		2 148,58
		2 ЭМ							70,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01586			7,24
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09		0,14274	9,00		1,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,01586	594,48		9,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01586	456,51		7,24
		91.18.01-011 Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.час	1,45		2,2997	11,99		27,57
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	2,9		4,5994	7,03		32,33
		Итого прямые затраты							2 226,43
		ФОТ							2 155,82
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			1 940,24
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			991,68
		Всего по позиции					3 252,43		5 158,35
22	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовочный глубокого проникновения	кг	22,204	1	22,204	77,69		1 725,03
		Всего по позиции							1 725,03
23	ГЭСНр62-02-007-09	Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с люлек	100 м2	1,586	1	1,586			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			52,8138			21 411,24
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	33,3		52,8138	405,41		21 411,24
		2 ЭМ							275,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03172			14,48
		91.06.09-021 Люльки одноместные самоподъемные, грузоподъемность 120 кг	маш.час	11,1		17,6046	14,59		256,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,03172	594,48		18,86
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,03172	456,51		14,48
		4 М							8 127,57
		01.7.10.17-0141 Пемза	кг	1,56		2,47416	3 284,98		8 127,57
		Итого прямые затраты							29 829,00
		ФОТ							21 425,72
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			19 283,15
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			9 855,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции					37 180,32		58 967,98
24	ФСБЦ-14.5.11.02-0105	Шпатлевка малоусадочная водостойкая фасадная	т	0,1586	1	0,1586	105 363,20		16 710,60
		Всего по позиции							16 710,60
25	ГЭСНр62-02-008-04	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов	100 м2	1,586	1	1,586			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,3976			7 552,58
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	11,6		18,3976	410,52		7 552,58
		2 ЭМ							291,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12688			57,92
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09		0,14274	9,00		1,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,12688	594,48		75,43
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,12688	456,51		57,92
		91.18.01-011 Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.час	5,2		8,2472	11,99		98,88
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	10,4		16,4944	7,03		115,96
		4 М							269,88
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,41		0,65026	109,98		71,52
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,6		2,5376	78,17		198,36
		Итого прямые затраты							8 171,93
		ФОТ							7 610,50
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			6 849,45
		Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			3 500,83
		Всего по позиции					11 678,57		18 522,21
26	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовочный глубокого проникновения	кг	22,204	1	22,204	77,69		1 725,03
		Всего по позиции							1 725,03
27	ФСБЦ-14.3.02.01-0362	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,053924	1	0,053924	150 784,76		8 130,92
		Всего по позиции							8 130,92
28	ФСБЦ-14.5.07.04-0101	Паста колерная	кг	10,7848	1	10,7848	442,77		4 775,19
		Всего по позиции							4 775,19
Устройство лесов без одного торца (АС лист 13, прим. 2)									
29	ГЭСН08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2	21,4	1	21,4			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			930,9			382 153,07
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5		930,9	410,52		382 153,07
		2 ЭМ							890,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,498			683,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07		1,498	594,48		890,53
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		1,498	456,51		683,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4 М							90 997,79
	01.7.16.02-0002	Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов настила, высота лесов до 60 м	т	0,035		0,749	117 420,21		87 947,74
	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		0,1926	15 836,19		3 050,05
		Итого прямые затраты							474 725,24
		ФОТ							382 836,92
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			421 120,61
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			264 157,47
		Всего по позиции					54 205,76		1 160 003,32
30	ГЭСНр69-01-005-01	Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов	100	2,14	1	2,14			
		отверстий							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44,512			18 955,44
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	20,8		44,512	425,85		18 955,44
		4 М							4 907,53
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	0,4		0,856	5 733,09		4 907,53
		Итого прямые затраты							23 862,97
		ФОТ							18 955,44
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			17 439,00
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			8 340,39
		Всего по позиции					23 197,36		49 642,36
Стены фасадов и откосы (за исключением фасада А-Б) (АС лист 13)									
31	ГЭСНр62-04-005-01	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов	100 м2	12,152	1	12,152			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			216,3056			80 322,92
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	17,8		216,3056	371,34		80 322,92
		Итого прямые затраты							80 322,92
		ФОТ							80 322,92
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			72 290,63
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			36 948,54
		Всего по позиции					15 599,25		189 562,09
32	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками (зачистка арматуры)	м2	121,52	1	121,52			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			125,7732			50 989,71
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9	1,15	125,7732	405,41		50 989,71
		Итого прямые затраты							50 989,71
		ФОТ							50 989,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			43 137,29
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			22 104,04
		Всего по позиции					956,48		116 231,04
33	ГЭСНр62-02-007-01	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земли и лесов (грунтовка частичная, в местах отбитой штукатурки)	100 м2	3,6456	1	3,6456			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,03048			4 938,75
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,3		12,03048	410,52		4 938,75
		2 ЭМ							162,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036456			16,64
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09		0,328104	9,00		2,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,036456	594,48		21,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,036456	456,51		16,64
		91.18.01-011 Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.час	1,45		5,28612	11,99		63,38
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	2,9		10,57224	7,03		74,32
		Итого прямые затраты							5 117,71
		ФОТ							4 955,39
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			4 459,85
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			2 279,48
		Всего по позиции					3 252,42		11 857,04
34	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовочный глубокого проникновения	кг	51,0384	1	51,0384	77,69		3 965,17
		Всего по позиции							3 965,17
35	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен (оштукатуривание частичное, в местах отбитой штукатурки)	100 м2	3,6456	1	3,6456			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			256,158084			116 938,73
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	256,158084	456,51		116 938,73
		2 ЭМ							233,48
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	0,9	1,25	4,1013	12,02		49,30
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.час	2,4	1,25	10,9368	16,84		184,18
		4 М							39 520,72
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35		1,27596	14,64		18,68
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		6,890184	5 733,09		39 502,04
		Итого прямые затраты							156 692,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							116 938,73
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			105 244,86
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			48 704,98
		Всего по позиции					85 210,33		310 642,77
36	ГЭСНр62-02-007-01	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земли и лесов (грунтовка частичная, в местах отбитой штукатурки)	100 м2	12,152	1	12,152			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,1016			16 462,51
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,3		40,1016	410,52		16 462,51
		2 ЭМ							541,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12152			55,48
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09		1,09368	9,00		9,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,12152	594,48		72,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,12152	456,51		55,48
		91.18.01-011 Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.час	1,45		17,6204	11,99		211,27
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	2,9		35,2408	7,03		247,74
		Итого прямые затраты							17 059,08
		ФОТ							16 517,99
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			14 866,19
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			7 598,28
		Всего по позиции					3 252,43		39 523,55
37	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовочный глубокого проникновения	кг	170,128	1	170,128	77,69		13 217,24
		Всего по позиции							13 217,24
38	ГЭСНр62-02-007-09	Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с люлек	100 м2	12,152	1	12,152			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			404,6616			164 053,86
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	33,3		404,6616	405,41		164 053,86
		2 ЭМ							2 112,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,24304			110,95
		91.06.09-021 Люльки одноместные самоподъемные, грузоподъемность 120 кг	маш.час	11,1		134,8872	14,59		1 968,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,24304	594,48		144,48
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,24304	456,51		110,95
		4 М							62 273,76
		01.7.10.17-0141 Пемза	кг	1,56		18,95712	3 284,98		62 273,76
		Итого прямые затраты							228 551,05
		ФОТ							164 164,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			147 748,33
		Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			75 515,81
		Всего по позиции					37 180,32		451 815,19
39	ФСБЦ-14.5.11.02-0105	Шпатлевка малоусадочная водостойкая фасадная	т	1,2152	1	1,2152	105 363,20		128 037,36
		Всего по позиции							128 037,36
40	ГЭСНр62-02-008-04	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов	100 м2	12,152	1	12,152			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			140,9632			57 868,21
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	11,6		140,9632	410,52		57 868,21
		2 ЭМ							2 233,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,97216			443,80
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09		1,09368	9,00		9,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,97216	594,48		577,93
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,97216	456,51		443,80
		91.18.01-011 Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.час	5,2		63,1904	11,99		757,65
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	10,4		126,3808	7,03		888,46
		4 М							2 067,83
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,41		4,98232	109,98		547,96
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,6		19,4432	78,17		1 519,87
		Итого прямые затраты							62 613,72
		ФОТ							58 312,01
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			52 480,81
		Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			26 823,52
		Всего по позиции					11 678,58		141 918,05
40.1	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовочный глубокого проникновения	кг	170,128	1	170,128	77,69		13 217,24
		Всего по позиции							13 217,24
40.2	ФСБЦ-14.3.02.01-0362	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,413168	1	0,413168	150 784,76		62 299,44
		Всего по позиции							62 299,44
40.3	ФСБЦ-14.5.07.04-0101	Паста колерная	кг	82,6336	1	82,6336	442,77		36 587,68
		Всего по позиции							36 587,68
Карнизный свес по периметру здания (АС лист 13)									
41	ГЭСНр62-04-005-01	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов	100 м2	1,677	1	1,677			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,8506			11 084,72
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	17,8		29,8506	371,34		11 084,72
		Итого прямые затраты							11 084,72
		ФОТ							11 084,72
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			9 976,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			5 098,97
Всего по позиции							15 599,25		26 159,94
42	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками (зачистка арматуры)	м2	16,77	1	16,77			
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,35695			7 036,68
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9	1,15	17,35695	405,41		7 036,68
Итого прямые затраты									7 036,68
		ФОТ							7 036,68
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			5 953,03
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			3 050,40
Всего по позиции							956,48		16 040,11
43	ГЭСНр62-02-007-01	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земли и лесов (грунтовка частичная, в местах отбитой штукатурки)	100 м2	0,5031	1	0,5031			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,66023			681,56
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,3		1,66023	410,52		681,56
		2 ЭМ							22,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,005031			2,30
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09		0,045279	9,00		0,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,005031	594,48		2,99
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,005031	456,51		2,30
		91.18.01-011 Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.час	1,45		0,729495	11,99		8,75
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	2,9		1,45899	7,03		10,26
Итого прямые затраты									706,27
		ФОТ							683,86
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			615,47
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			314,58
Всего по позиции							3 252,47		1 636,32
44	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовочный глубокого проникновения	кг	7,0434	1	7,0434	77,69		547,20
Всего по позиции									547,20
45	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен (оштукатуривание частичное, в местах отбитой штукатурки)	100 м2	0,5031	1	0,5031			
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,3503215			16 137,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	35,3503215	456,51		16 137,78
		2 ЭМ							32,22
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	0,9	1,25	0,5659875	12,02		6,80
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.час	2,4	1,25	1,5093	16,84		25,42
		4 М							5 453,94
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35		0,176085	14,64		2,58
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		0,950859	5 733,09		5 451,36
		Итого прямые затраты							21 623,94
		ФОТ							16 137,78
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			14 524,00
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			6 721,39
		Всего по позиции					85 210,36		42 869,33
46	ГЭСНр62-02-007-01	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земли и лесов	100 м2	1,677	1	1,677			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,5341			2 271,86
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,3		5,5341	410,52		2 271,86
		2 ЭМ							74,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01677			7,66
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09		0,15093	9,00		1,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,01677	594,48		9,97
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01677	456,51		7,66
		91.18.01-011 Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.час	1,45		2,43165	11,99		29,16
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	2,9		4,8633	7,03		34,19
		Итого прямые затраты							2 354,20
		ФОТ							2 279,52
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			2 051,57
		Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			1 048,58
		Всего по позиции					3 252,44		5 454,35
47	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовочный глубокого проникновения	кг	23,478	1	23,478	77,69		1 824,01
		Всего по позиции							1 824,01
48	ГЭСНр62-02-007-09	Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с люлек	100 м2	1,677	1	1,677			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,8441			22 639,76
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	33,3		55,8441	405,41		22 639,76
		2 ЭМ							291,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03354			15,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные, грузоподъемность 120 кг	маш.час	11,1		18,6147	14,59		271,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,03354	594,48		19,94
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,03354	456,51		15,31
		4 М							8 593,90
	01.7.10.17-0141	Пемза	кг	1,56		2,61612	3 284,98		8 593,90
		Итого прямые затраты							31 540,50
		ФОТ							22 655,07
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			20 389,56
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			10 421,33
		Всего по позиции					37 180,32		62 351,39
49	ФСБЦ-14.5.11.02-0105	Шпатлевка малоусадочная водостойкая фасадная	т	0,1677	1	0,1677	105 363,20		17 669,41
		Всего по позиции							17 669,41
50	ГЭСНр62-02-008-04	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов	100 м2	1,677	1	1,677			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,4532			7 985,93
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	11,6		19,4532	410,52		7 985,93
		2 ЭМ							308,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,13416			61,25
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09		0,15093	9,00		1,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,13416	594,48		79,76
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,13416	456,51		61,25
	91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.час	5,2		8,7204	11,99		104,56
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	10,4		17,4408	7,03		122,61
		4 М							285,37
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,41		0,68757	109,98		75,62
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,6		2,6832	78,17		209,75
		Итого прямые затраты							8 640,84
		ФОТ							8 047,18
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			7 242,46
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			3 701,70
		Всего по позиции					11 678,59		19 585,00
50.1	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовочный глубокого проникновения	кг	23,478	1	23,478	77,69		1 824,01
		Всего по позиции							1 824,01
50.2	ФСБЦ-14.3.02.01-0362	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,057018	1	0,057018	150 784,76		8 597,45
		Всего по позиции							8 597,45
51	ФСБЦ-14.5.07.04-0101	Паста колерная	кг	11,4036	1	11,4036	442,77		5 049,17
		Всего по позиции							5 049,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Установка ограждения балконов - 17 шт. (АС листы 9, 13)									
52	ГЭСН46-03-014-05	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 40 мм до 45 мм	100 отверстий	1,87	1	1,87			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,5451			11 167,06
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	14,73		27,5451	405,41		11 167,06
		4 М							113,09
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	18,84		35,2308	3,21		113,09
		Итого прямые затраты							11 280,15
		ФОТ							11 167,06
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			11 502,07
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			6 588,57
		Всего по позиции					15 706,30		29 370,79
53	ГЭСН46-03-014-18	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-05	100 отверстий	-1,87	1	-1,87			
		на 100 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-12,155			-4 927,76
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,65	10	-12,155	405,41		-4 927,76
		4 М							-54,02
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,9	10	-16,83	3,21		-54,02
		Итого прямые затраты							-4 981,78
		ФОТ							-4 927,76
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			-5 075,59
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			-2 907,38
		Всего по позиции					6 933,02		-12 964,75
54	ГЭСН07-05-016-04	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м	0,8449	1	0,8449			
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,3228525			17 995,69
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,5	1,15	40,3228525	446,29		17 995,69
		2 ЭМ							1 521,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,7353638			1 228,21
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,38	1,25	0,4013275	55,23		22,17
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,38	1,25	0,4013275	405,41		162,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,21	1,25	2,3340363	594,48		1 387,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,21	1,25	2,3340363	456,51		1 065,51
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	5,8	1,25	6,125525	18,24		111,73
		4 М							4 034,60
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1		0,08449	14,64		1,24
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,02		0,016898	177 837,62		3 005,10
	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 ДО (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,15		0,126735	8 113,44		1 028,26
		Итого прямые затраты							24 779,94
		ФОТ							19 223,90
	Пр/812-007.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	0,9	104,4			20 069,75
	Пр/774-007.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68			13 072,25
		Всего по позиции					68 554,79		57 921,94
55	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	1,4824	1	1,4824	134 756,88		199 763,60
		Всего по позиции							199 763,60
56	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,04724	17	0,80308			
		2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)							
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,7888176			5 439,83
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	2,53	10,7888176	504,21		5 439,83
		2 ЭМ			(2*1,1*1,15)				61,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,040154			19,70
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2,5	0,020077	9,00		0,18
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2,5	0,020077	1 649,42		33,12
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	0,020077	524,65		10,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2,5	0,020077	594,48		11,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	0,020077	456,51		9,17
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	2,5	2,248624	7,03		15,81
		4 М			(2*1,25)				1 473,77
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	2	0,0144554	85 637,85		1 237,93
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	2	0,0024092	97 892,46		235,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							6 994,35
		ФОТ							5 459,53
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			4 618,76
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			2 366,71
		Всего по позиции					17 407,76		13 979,82
Отделка ограждения балконов - 30 шт. (АС лист 13)									
57	ГЭСН09-05-011-01	Облицовка ограждений балконов и лоджий стальным профилированным листом	100 м2	1,95	1	1,95			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			140,716875			60 643,34
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	62,75	1,15	140,716875	430,96		60 643,34
		2 ЭМ							586,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,658125			338,81
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	1,25	0,2925	1 531,00		447,82
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,2925	613,22		179,37
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,06	1,25	0,14625	55,23		8,08
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,06	1,25	0,14625	405,41		59,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	1,25	0,219375	594,48		130,41
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,219375	456,51		100,15
		4 М							3 313,53
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	38,36		74,802	3,21		240,11
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00014		0,000273	219 809,88		60,01
	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	10,15		19,7925	152,25		3 013,41
		Итого прямые затраты							64 881,99
		ФОТ							60 982,15
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			51 042,06
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			32 137,59
		Всего по позиции					75 929,05		148 061,64
58	ФСБЦ-08.3.09.02-0023	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,7	м2	198,9	1	198,9	903,79		179 763,83
		Всего по позиции							179 763,83
59	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм	м2	72	1	72	484,17		34 860,24
		Всего по позиции							34 860,24
Ремонт консольных плит балконов (АС листы 9, 13)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками (зачистка арматурных стержней)	м2	3,19	1	3,19			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,30165			1 338,52
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9	1,15	3,30165	405,41		1 338,52
		Итого прямые затраты							1 338,52
		ФОТ							1 338,52
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			1 132,39
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			580,25
		Всего по позиции					956,48		3 051,16
61	ГЭСНр62-04-005-01	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов	100 м2	0,319	1	0,319			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,6782			2 108,54
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	17,8		5,6782	371,34		2 108,54
		Итого прямые затраты							2 108,54
		ФОТ							2 108,54
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			1 897,69
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			969,93
		Всего по позиции					15 599,25		4 976,16
62	ГЭСН46-08-004-01	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: горизонтальные (20..40мм)	100 м2	0,11	1	0,11			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,3054			1 833,45
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	39,14		4,3054	425,85		1 833,45
		2 ЭМ							99,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1672			76,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,52		0,1672	594,48		99,40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,52		0,1672	456,51		76,33
		Итого прямые затраты							2 009,18
		ФОТ							1 909,78
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1 967,07
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 126,77
		Всего по позиции					46 391,09		5 103,02
62.1	ГЭСН46-08-004-07	На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к нормам: 46-08-004-01, 46-08-004-04	100 м2	0,11	1	0,11			
		До толщины 30 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7436			316,66
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	3,38	2	0,7436	425,85		316,66
		2 ЭМ							49,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0836			38,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38	2	0,0836	594,48		49,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38	2	0,0836	456,51		38,16
		Итого прямые затраты							404,52
		ФОТ							354,82
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			365,46
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			209,34
		Всего по позиции					8 902,91		979,32
62.2	ФСБЦ-04.3.02.04-0301	Смеси сухие бетонные ремонтные тиксотропные, класс В60 (М800), F400, W16, безусадочные, быстротвердеющие	кг	643,5	1	643,5	51,37		33 056,60
		Всего по позиции							33 056,60
63	ГЭСНр62-02-008-04	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов	100 м2	0,319	1	0,319			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,7004			1 519,09
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	11,6		3,7004	410,52		1 519,09
		2 ЭМ							58,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02552			11,65
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09		0,02871	9,00		0,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,02552	594,48		15,17
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,02552	456,51		11,65
		91.18.01-011 Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.час	5,2		1,6588	11,99		19,89
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	10,4		3,3176	7,03		23,32
		4 М							54,28
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,41		0,13079	109,98		14,38
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,6		0,5104	78,17		39,90
		Итого прямые затраты							1 643,66
		ФОТ							1 530,74
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			1 377,67
		Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			704,14
		Всего по позиции					11 678,59		3 725,47
63.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0362	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,010846	1	0,010846	150 784,76		1 635,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							1 635,41
63.2	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовоочный глубокого проникновения	кг	4,466	1	4,466	77,69		346,96
		Всего по позиции							346,96
Ремонт межпанельных швов (АС лист 13)									
64	ГЭСНр53-01-020-40	Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей уплотнительными прокладками из вспененного полиэтилена, монтажной пеной и мастикой вулканизирующейся	100 м	17,25	1	17,25			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			835,7625			360 180,21
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	48,45		835,7625	430,96		360 180,21
		2 ЭМ							11 500,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,555			2 992,42
		91.06.09-021 Люльки одноместные самоподъемные, грузоподъемность 120 кг	маш.час	30,21		521,1225	14,59		7 603,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38		6,555	594,48		3 896,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		6,555	456,51		2 992,42
		4 М							27 470,25
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,56		9,66	3,21		31,01
		ФСБЦ-01.7.07.26-0040 Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный уплотнительный, сечение круглое сплошное, диаметр 50 мм	100 м	1,03		17,7675	1 544,35		27 439,24
		Итого прямые затраты							402 142,88
		ФОТ							363 172,63
		Пр/812-087.0-1 НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			334 118,82
		Пр/774-087.0 СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			188 849,77
		Всего по позиции					53 629,65		925 111,47
64.1	ФСБЦ-14.5.01.01-0012	Герметик акриловый универсальный для заделки швов и трещин, герметизации швов	л	533,025	1	533,025	345,04		183 914,95
		Всего по позиции							183 914,95
64.2	ФСБЦ-14.5.01.05-0010	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 750 мл	шт	96	1	96	257,40		24 710,40
		Всего по позиции							24 710,40
65	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	1,725	1	1,725			
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			121,207125			55 332,26
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	121,207125	456,51		55 332,26
		2 ЭМ							110,48
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	0,9	1,25	1,940625	12,02		23,33
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.час	2,4	1,25	5,175	16,84		87,15
		4 М							18 700,15
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35		0,60375	14,64		8,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		3,26025	5 733,09		18 691,31
		Итого прямые затраты							74 142,89
		ФОТ							55 332,26
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			49 799,03
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			23 045,89
		Всего по позиции					85 210,32		146 987,81
66	ГЭСНр62-02-007-09	Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с люлек	100 м2	1,725	1	1,725			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,4425			23 287,76
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	33,3		57,4425	405,41		23 287,76
		2 ЭМ							299,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0345			15,75
	91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные, грузоподъемность 120 кг	маш.час	11,1		19,1475	14,59		279,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0345	594,48		20,51
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0345	456,51		15,75
		4 М							25 903,85
	01.7.10.17-0141	Пемза	кг	1,56		2,691	3 284,98		8 839,88
	14.5.11.08-0002	Шпатлевка поливинилхлоридная ХВ-004	т	0,05		0,08625	197 843,18		17 063,97
		Итого прямые затраты							49 507,23
		ФОТ							23 303,51
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			20 973,16
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			10 719,61
		Всего по позиции					47 072,46		81 200,00
67	ГЭСНр62-02-008-04	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов	100 м2	1,725	1	1,725			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,01			8 214,51
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	11,6		20,01	410,52		8 214,51
		2 ЭМ							317,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,138			63,00
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09		0,15525	9,00		1,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,138	594,48		82,04
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,138	456,51		63,00
	91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.час	5,2		8,97	11,99		107,55
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	10,4		17,94	7,03		126,12
		4 М							293,53
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,41		0,70725	109,98		77,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,6		2,76		78,17	215,75
		Итого прямые затраты							8 888,15
		ФОТ							8 277,51
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			7 449,76
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			3 807,65
		Всего по позиции						11 678,59	20 145,56
67.1	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовочный глубокого проникновения	кг	24,15	1	24,15	77,69		1 876,21
		Всего по позиции							1 876,21
67.2	ФСБЦ-14.3.02.01-0362	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,05865	1	0,05865	150 784,76		8 843,53
		Всего по позиции							8 843,53
68	ФСБЦ-14.5.07.04-0101	Паста колерная	кг	11,73	1	11,73	442,77		5 193,69
		Всего по позиции							5 193,69
Ремонт подоконных зон стеновых панелей - 11 шт. (АС листы 12, 13)									
69	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	1,54	1	1,54			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,6578			4 726,19
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		11,6578	405,41		4 726,19
		4 М							43,82
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,865		13,6521	3,21		43,82
		Итого прямые затраты							4 770,01
		ФОТ							4 726,19
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			4 867,98
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			2 788,45
		Всего по позиции						8 069,12	12 426,44
70	ГЭСН06-16-006-08	Установка отдельных стержней: в стенах диаметром свыше 8 мм	т	0,0285054	1	0,0285054			
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7906828			299,00
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	24,12	1,15	0,7906828	378,15		299,00
		2 ЭМ							18,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0206664			11,95
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,36	1,25	0,0128274	852,99		10,94
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36	1,25	0,0128274	613,22		7,87
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,09	1,25	0,0032069	1 531,00		4,91
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,25	0,0032069	613,22		1,97
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13	1,25	0,0046321	594,48		2,75
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,25	0,0046321	456,51		2,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4 М							15,31
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,005		0,0001425		107 428,47	15,31
		Итого прямые затраты							344,86
		ФОТ							310,95
	Пр/812-006.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108	0,9	97,2			302,24
	Пр/774-006.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55	0,85	46,75			145,37
		Всего по позиции						27 800,70	792,47
71	ФСБЦ-08.4.01.01-0022	Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	т	0,0285054	1	0,0285054		89 486,49	2 550,85
		Всего по позиции							2 550,85
72	ГЭСН07-01-058-01	Усиление сборных железобетонных конструкций: установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры	т	0,0187	11	0,2057			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,4664485			4 841,72
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	52,7	1,15	12,4664485		388,38	4 841,72
	2 ЭМ								68,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1157063			52,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,45	1,25	0,1157063		594,48	68,79
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,45	1,25	0,1157063		456,51	52,82
		Итого прямые затраты							4 963,33
		ФОТ							4 894,54
	Пр/812-007.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	0,9	99			4 845,59
	Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			3 037,06
		Всего по позиции						62 450,07	12 845,98
73	ФСБЦ-08.1.02.17-0097	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	0,54	11	5,94		172,80	1 026,43
		Всего по позиции							1 026,43
74	ГЭСН06-06-001-13	Устройство стен и перегородок легкбетонных высотой: до 3 м, толщиной до 150 мм	100 м3	0,0066	1	0,0066			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,3224			4 237,55
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1360	1,15	10,3224		410,52	4 237,55
	2 ЭМ								664,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7673325			469,57
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	91,75	1,25	0,7569375		852,99	645,66
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	91,75	1,25	0,7569375		613,22	464,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,4	1,25	0,0033	1 531,00		5,05
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4	1,25	0,0033	613,22		2,02
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,25	1,25	0,0020625	1 649,42		3,40
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25	1,25	0,0020625	524,65		1,08
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.час	68	1,25	0,561	13,90		7,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,61	1,25	0,0050325	594,48		2,99
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,61	1,25	0,0050325	456,51		2,30
	4 М								730,16
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,412		0,0027192	14,64		0,04
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	270		1,782	192,42		342,89
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,17		0,001122	77 325,82		86,76
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,137		0,0009042	7 807,07		7,06
	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	0,41		0,002706	15 836,19		42,85
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	4,42		0,029172	8 588,99		250,56
		Итого прямые затраты							6 102,18
		ФОТ							4 707,12
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 в строительстве	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы	%	102	0,9	91,8			4 321,14
	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			2 320,61
		Всего по позиции					1 930 898,48		12 743,93
75	ФСБЦ-11.1.03.05-0061	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,037125	1	0,037125	11 256,95		417,91
		Всего по позиции							417,91
76	ФСБЦ-04.1.01.01-0004	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800-D1600 кг/м3, класс В7,5 (М100)	м3	0,6798	1	0,6798	4 672,81		3 176,58
		Всего по позиции							3 176,58
77	ГЭСНр58-01-033-04	Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из листовой стали	100 м	0,1375	1	0,1375			
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,5915			1 456,03
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	26,12		3,5915	405,41		1 456,03
	2	ЭМ							2,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012375			5,22
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,06		0,00825	55,23		0,46
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,06		0,00825	405,41		3,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,004125	594,48		2,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,004125	456,51		1,88
		4 М							2 555,30
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,002		0,000275	77 325,82		21,26
	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,211		0,0290125	87 343,11		2 534,04
		Итого прямые затраты							4 019,46
		ФОТ							1 461,25
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			1 315,13
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			672,18
		Всего по позиции					43 685,60		6 006,77
Закрепление карнизного блока в осях 17-18/А (АС листы 11, 13 прим. 9)									
78	ГЭСНм38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)ИЗГОТОВЛЕНИЕ Г-ОБРАЗНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ УСИЛЕНИЯ	т	0,04784	1	0,04784			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,7408			2 620,73
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	120		5,7408	456,51		2 620,73
		2 ЭМ							86,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0880256			43,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5		0,02392	1 531,00		36,62
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		0,02392	613,22		14,67
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37		0,0655408	18,28		1,20
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5		0,02392	827,01		19,78
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,02392	456,51		10,92
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1		0,04784	6,05		0,29
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	30,3		1,449552	18,24		26,44
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.час	0,84		0,0401856	53,68		2,16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84		0,0401856	456,51		18,35
		4 М							198,99
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,6		0,124384	42,42		5,28
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5		0,02392	60,00		1,44
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,146		0,0548246	3,21		0,18
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	21,5		1,02856	186,76		192,09
		Итого прямые затраты							2 950,15
78.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			52,41
		ФОТ							2 664,67
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			2 398,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			1 199,10
		Всего по позиции					137 956,94		6 599,86
79	ФСБЦ-08.3.11.01-1110	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали 09Г2С, 12Г2С, № 12У-24У, № 12П-24П	т	0,04784	1	0,04784	78 657,45		3 762,97
		Всего по позиции							3 762,97
80	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1514			61,38
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		0,1514	405,41		61,38
		4 М							0,57
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,865		0,1773	3,21		0,57
		Итого прямые затраты							61,95
		ФОТ							61,38
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			63,22
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			36,21
		Всего по позиции					8 069,00		161,38
81	ГЭСН46-03-014-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45	100 отверстий	-0,02	1	-0,02			
		на толщину 160 мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-0,0248			-10,05
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,31	4	-0,0248	405,41		-10,05
		4 М							-0,11
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,435	4	-0,0348	3,21		-0,11
		Итого прямые затраты							-10,16
		ФОТ							-10,05
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			-10,35
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			-5,93
		Всего по позиции					1 322,00		-26,44
82	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,04	1	0,04			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2736			110,92
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84		0,2736	405,41		110,92
		4 М							1,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,8		0,312	3,21		1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							111,92
		ФОТ							110,92
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			114,25
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			65,44
		Всего по позиции					7 290,25		291,61
83	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01	100 отверстий	-0,04	1	-0,04			
		100 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				-0,108		-43,78
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,27	10		-0,108	405,41	-43,78
		4 М							-0,48
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,375	10		-0,15	3,21	-0,48
		Итого прямые затраты							-44,26
		ФОТ							-43,78
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			-45,09
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			-25,83
		Всего по позиции					2 879,50		-115,18
84	ГЭСН09-05-003-01	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами (шпильки+прижимная пластина+шайба+гайка)	100 шт	0,06	1	0,06			
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,8211		353,86
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,9	1,15		0,8211	430,96	353,86
		2 ЭМ							1,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0021		0,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,028	1,25		0,0021	594,48	1,25
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,028	1,25		0,0021	456,51	0,96
		Итого прямые затраты							356,07
		ФОТ							354,82
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9		83,7		296,98
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85		52,7		186,99
		Всего по позиции					14 000,67		840,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	ФСБЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно ПРИЖИМНАЯ ПЛАСТИНА	т	0,00388	1	0,00388	141 566,91		549,28
		Всего по позиции							549,28
87	ФСБЦ-01.7.15.12-0044	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М16, длина 150 мм	т	0,00076	1	0,00076	159 333,38		121,09
		Всего по позиции							121,09
88	ФСБЦ-01.7.15.12-0052	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М20, длина 250 мм	т	0,00298	1	0,00298	169 733,70		505,81
		Всего по позиции							505,81
89	ФСБЦ-01.7.15.11-0023	Шайбы стальные круглые, диаметр отверстия М16-20	кг	0,156	1	0,156	180,72		28,19
		Всего по позиции							28,19
90	ФСБЦ-01.7.15.05-0016	Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М20 (М22)	т	0,000256	1	0,000256	151 812,42		38,86
		Всего по позиции							38,86
91	ФСБЦ-01.7.15.05-0015	Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М16 (М18)	т	0,000264	1	0,000264	135 613,72		35,80
		Всего по позиции							35,80
92	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0003	1	0,0003			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,046575			17,30
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	135	1,15	0,046575	371,34		17,30
	2 ЭМ								5,81
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,006795			4,16
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	18	1,25	0,00675	852,99		5,76
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	18	1,25	0,00675	613,22		4,14
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.час	5,93	1,25	0,0022238	8,54		0,02
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,12	1,25	0,000045	594,48		0,03
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12	1,25	0,000045	456,51		0,02
	4 М								1,20
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,75		0,000525	14,64		0,01
	01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		м2	250		0,075	15,91		1,19
		Итого прямые затраты							28,47
		ФОТ							21,46
	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			19,70
	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			10,58
		Всего по позиции					195 833,33		58,75
92.1	ФСБЦ-04.1.01.01-0004	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800-D1600 кг/м3, класс В7,5 (М100)	м3	0,0306	1	0,0306	4 672,81		142,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							142,99
93	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,0111	1	0,0111			
		2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)							
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1							
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,1491207		75,19
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	2,53 (2*1,1*1,15)		0,1491207	504,21	75,19
		2 ЭМ							0,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,000555		0,28
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2,5 (2*1,25)		0,0002775	9,00	0,00
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2,5 (2*1,25)		0,0002775	1 649,42	0,46
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,0002775	524,65	0,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2,5 (2*1,25)		0,0002775	594,48	0,16
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,0002775	456,51	0,13
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	2,5 (2*1,25)		0,03108	7,03	0,22
		4 М							20,37
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009	2		0,0001998	85 637,85	17,11
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	2		0,0000333	97 892,46	3,26
		Итого прямые затраты							96,68
		ФОТ							75,47
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9		84,6		63,85
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85		43,35		32,72
		Всего по позиции					17 409,91		193,25
94	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0111	1	0,0111			
		2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)							
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1							
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,0598168		25,78
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,53 (2*1,1*1,15)		0,0598168	430,96	25,78
		2 ЭМ							0,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,000555		0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0002775	9,00		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0002775	1 649,42		0,46
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0002775	524,65		0,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0002775	594,48		0,16
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0002775	456,51		0,13
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	2,5 (2*1,25)	0,0180375	7,03		0,13
		4 М							24,74
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,0001998	111 684,35		22,31
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,03108	78,17		2,43
		Итого прямые затраты							51,55
		ФОТ							26,06
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			22,05
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			11,30
		Всего по позиции					7 648,65		84,90
95	ГЭСН26-01-021-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления	м3	0,042	1	0,042			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,00464			472,32
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	20,8	1,15	1,00464	470,14		472,32
		2 ЭМ							23,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016275			7,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,31	1,25	0,016275	594,48		9,68
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,31	1,25	0,016275	456,51		7,43
	91.21.22-442	Установки для напыления и заливки ППУ, ПМ, с компрессором и системой проточного подогрева компонентов, производительность до 15 кг/мин	маш.час	8,02	1,25	0,42105	32,77		13,80
		4 М							1 328,79
	01.7.06.03-0022	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 50 мм, толщина 0,08 мм	м	103,34		4,34028	3,83		16,62
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	3		0,126	15,91		2,00
	08.3.03.04-0021	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 0,8 мм	кг	0,0004		0,0000168	110,87		0,00
	12.2.03.05-0001	Полиол системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	42,84		1,79928	337,72		607,65
	12.2.03.05-0003	Изоцианат системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	41,16		1,72872	358,83		620,32
	12.2.03.15-0021	Диоктилфталат	кг	5		0,21	238,84		50,16
	12.2.03.15-0061	Метилен хлористый	кг	3		0,126	254,31		32,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							1 832,02
		ФОТ							479,75
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			418,82
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			224,28
		Всего по позиции					58 931,43		2 475,12
		Итого по разделу 2 Ремонт фасада (10-2023-И/М-62-АС лист 13; 50/23-ТР листы 4-6) :							
		Итого прямые затраты (справочно)							2 944 975,09
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							1 588 371,92
		Эксплуатация машин							23 070,26
		Оплата труда машинистов (Отм)							6 859,69
		Материалы							1 326 673,22
		Строительные работы							5 299 111,39
		в том числе:							
		оплата труда							1 585 751,19
		эксплуатация машин и механизмов							22 983,77
		оплата труда машинистов (Отм)							6 815,75
		материалы							1 326 421,82
		накладные расходы							1 514 829,21
		сметная прибыль							842 309,65
		Монтажные работы							6 599,86
		в том числе:							
		оплата труда							2 620,73
		эксплуатация машин и механизмов							86,49
		оплата труда машинистов (Отм)							43,94
		материалы							251,40
		накладные расходы							2 398,20
		сметная прибыль							1 199,10
		Итого ФОТ (справочно)							1 595 231,61
		Итого накладные расходы (справочно)							1 517 227,41
		Итого сметная прибыль (справочно)							843 508,75
		Итого по разделу 2 Ремонт фасада (10-2023-И/М-62-АС лист 13; 50/23-ТР листы 4-6)							5 305 711,25
	Раздел 3. Этапы 2, 3, 4 (50/23-ТР)								
	Закрепление карнизного блока в осях 1/А-Б (50/23-ТР лист 3)								
96	ГЭСНм38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)ИЗГОТОВЛЕНИЕ Г-ОБРАЗНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ УСИЛЕНИЯ	т	0,19136	1	0,19136			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,9632			10 482,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	120		22,9632	456,51		10 482,93
		2 ЭМ							345,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3521024			175,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5		0,09568	1 531,00		146,49
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		0,09568	613,22		58,67
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37		0,2621632	18,28		4,79
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5		0,09568	827,01		79,13
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,09568	456,51		43,68
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1		0,19136	6,05		1,16
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	30,3		5,798208	18,24		105,76
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.час	0,84		0,1607424	53,68		8,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84		0,1607424	456,51		73,38
		4 М							795,93
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,6		0,497536	42,42		21,11
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5		0,09568	60,00		5,74
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,146		0,2192986	3,21		0,70
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	21,5		4,11424	186,76		768,38
		Итого прямые затраты							11 800,55
96.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			209,66
		ФОТ							10 658,66
		Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			9 592,79
		Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			4 796,40
		Всего по позиции					137 956,73		26 399,40
97	ФСБЦ-08.3.11.01-1110	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали 09Г2С, 12Г2С, № 12У-24У, № 12П-24П	т	0,19136	1	0,19136	78 657,45		15 051,89
		Всего по позиции							15 051,89
98	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (160 мм)	100 отверстий	0,08	1	0,08			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6056			245,52
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		0,6056	405,41		245,52
		4 М							2,28
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,865		0,7092	3,21		2,28
		Итого прямые затраты							247,80
		ФОТ							245,52
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			252,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			144,86
	Всего по позиции						8 069,38		645,55
99	ГЭСН46-03-014-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45	100	-0,08	1	-0,08			
		на толщину 160 мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-0,0992			-40,22
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,31	4	-0,0992	405,41		-40,22
		4 М							-0,45
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,435	4	-0,1392	3,21		-0,45
		Итого прямые затраты							-40,67
		ФОТ							-40,22
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			-41,43
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			-23,73
	Всего по позиции						1 322,88		-105,83
100	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (100 мм)	100	0,16	1	0,16			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0944			443,68
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84		1,0944	405,41		443,68
		4 М							4,01
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,8		1,248	3,21		4,01
		Итого прямые затраты							447,69
		ФОТ							443,68
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			456,99
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			261,77
	Всего по позиции						7 290,31		1 166,45
101	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01	100	-0,16	1	-0,16			
		100 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-0,432			-175,14
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,27	10	-0,432	405,41		-175,14
		4 М							-1,93
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,375	10	-0,6	3,21		-1,93
		Итого прямые затраты							-177,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							-175,14
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			-180,39
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			-103,33
		Всего по позиции					2 879,94		-460,79
102	ГЭСН09-05-003-01	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами	100 шт	0,24	1	0,24			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,2844			1 415,45
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,9	1,15	3,2844	430,96		1 415,45
		2 ЭМ							4,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0084			3,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,028	1,25	0,0084	594,48		4,99
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,028	1,25	0,0084	456,51		3,83
		Итого прямые затраты							1 424,27
		ФОТ							1 419,28
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			1 187,94
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			747,96
		Всего по позиции					14 000,71		3 360,17
102.1	ФСБЦ-01.7.15.12-0052	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М20, длина 300 мм	т	0,00304	1	0,00304	169 733,70		515,99
		Всего по позиции							515,99
102.2	ФСБЦ-01.7.15.12-0044	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М16, длина 150 мм	т	0,01192	1	0,01192	159 333,38		1 899,25
		Всего по позиции							1 899,25
102.3	ФСБЦ-01.7.15.11-0023	Шайбы стальные круглые, диаметр отверстия М16-20	кг	0,592	1	0,592	180,72		106,99
		Всего по позиции							106,99
102.4	ФСБЦ-01.7.15.05-0016	Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М20 (М22)	т	0,001024	1	0,001024	151 812,42		155,46
		Всего по позиции							155,46
102.5	ФСБЦ-01.7.15.05-0015	Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М16 (М18)	т	0,001056	1	0,001056	135 613,72		143,21
		Всего по позиции							143,21
103	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0012	1	0,0012			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1863			69,18
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135	1,15	0,1863	371,34		69,18
		2 ЭМ							23,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02718			16,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18	1,25	0,027	852,99		23,03
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18	1,25	0,027	613,22		16,56
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	5,93	1,25	0,008895	8,54		0,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12	1,25	0,00018	594,48		0,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,00018	456,51		0,08
		4 М							4,80
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,0021	14,64		0,03
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,3	15,91		4,77
		Итого прямые затраты					195 775,00		234,93
		ФОТ							85,82
	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			78,78
	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			42,31
		Всего по позиции					195 775,00		234,93
103.1	ФСБЦ-04.1.01.01-0004	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800-D1600 кг/м3, класс В7,5 (М100)	м3	0,1224	1	0,1224	4 672,81		571,95
		Всего по позиции							571,95
104	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,084	1	0,084			
		2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)							
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1284812			568,99
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	2,53	1,1284812	504,21		568,99
					(2*1,1*1,15)				
	2	ЭМ							6,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0042			2,06
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2,5	0,0021	9,00		0,02
					(2*1,25)				
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2,5	0,0021	1 649,42		3,46
					(2*1,25)				
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	0,0021	524,65		1,10
					(2*1,25)				
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2,5	0,0021	594,48		1,25
					(2*1,25)				
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	0,0021	456,51		0,96
					(2*1,25)				
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	2,5	0,2352	7,03		1,65
					(2*1,25)				
		4 М							154,15
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	2	0,001512	85 637,85		129,48
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	2	0,000252	97 892,46		24,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							731,58
		ФОТ							571,05
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			483,11
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			247,55
		Всего по позиции					17 407,62		1 462,24
105	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,084	1	0,084			
		2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)							
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,4526676			195,08
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,53 (2*1,1*1,15)	0,4526676	430,96		195,08
	2 ЭМ								5,69
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0042			2,06
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0021	9,00		0,02
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0021	1 649,42		3,46
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0021	524,65		1,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0021	594,48		1,25
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0021	456,51		0,96
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	2,5 (2*1,25)	0,1365	7,03		0,96
	4 М								187,26
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,001512	111 684,35		168,87
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,2352	78,17		18,39
		Итого прямые затраты							390,09
		ФОТ							197,14
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			166,78
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			85,46
		Всего по позиции					7 646,79		642,33
106	ГЭСН26-01-021-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления	м3	0,168	1	0,168			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,01856			1 889,29
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	20,8	1,15	4,01856	470,14		1 889,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 ЭМ								93,89
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0651			29,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,31	1,25	0,0651	594,48		38,70
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,31	1,25	0,0651	456,51		29,72
	91.21.22-442	Установки для напыления и заливки ППУ, ПМ, с компрессором и системой проточного подогрева компонентов, производительность до 15 кг/мин	маш.час	8,02	1,25	1,6842	32,77		55,19
	4 М								5 315,20
	01.7.06.03-0022	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 50 мм, толщина 0,08 мм	м	103,34		17,36112	3,83		66,49
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	3		0,504	15,91		8,02
	08.3.03.04-0021	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 0,8 мм	кг	0,0004		0,0000672	110,87		0,01
	12.2.03.05-0001	Полиол системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	42,84		7,19712	337,72		2 430,61
	12.2.03.05-0003	Изоцианат системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	41,16		6,91488	358,83		2 481,27
	12.2.03.15-0021	Диоктилфталат	кг	5		0,84	238,84		200,63
	12.2.03.15-0061	Метилен хлористый	кг	3		0,504	254,31		128,17
		Итого прямые затраты							7 328,10
		ФОТ							1 919,01
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			1 675,30
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			897,14
		Всего по позиции					58 931,79		9 900,54
Усиление стены подвала в осях 1/А-Б, 2 этап (50/23-ТР листы 4, 5)									
107	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,1596	1	0,1596			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			21,65772			8 042,38
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	118	1,15	21,65772	371,34		8 042,38
		Итого прямые затраты							8 042,38
		ФОТ							8 042,38
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			6 441,95
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			2 734,41
		Всего по позиции					107 886,84		17 218,74
108	ГЭСН08-02-006-02	Расшивка швов кладки: из керамических и мелкоблочных камней	100 м2	0,0194	1	0,0194			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,31234			142,59
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	14	1,15	0,31234	456,51		142,59
		Итого прямые затраты							142,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							142,59
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			141,16
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			83,63
		Всего по позиции					18 937,11		367,38
109	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	37,05	1	37,05			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,26075			1 727,35
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,1	1,15	4,26075	405,41		1 727,35
	2 ЭМ								29,45
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	0,1	1,25	4,63125	6,36		29,45
		Итого прямые затраты							1 756,80
		ФОТ							1 727,35
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			1 461,34
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			748,81
		Всего по позиции					107,07		3 966,95
110	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	37,05	1	37,05			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			38,34675			15 546,16
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,9	1,15	38,34675	405,41		15 546,16
		Итого прямые затраты							15 546,16
		ФОТ							15 546,16
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			13 152,05
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			6 739,26
		Всего по позиции					956,48		35 437,47
111	ГЭСНр62-04-003-01	Промывка поверхности, окрашенной масляными красками: стен и фасадов	100 м2	0,3705	1	0,3705			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,96365			742,55
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	5,3		1,96365	378,15		742,55
	4 М								18,88
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,07		0,025935	14,64		0,38
	01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	1,6		0,5928	24,35		14,43
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,03705	109,98		4,07
		Итого прямые затраты							761,43
		ФОТ							742,55
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			668,30
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			341,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции					4 780,84		1 771,30
112	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (под анкера А-1)	100 отверстий	1,24	1	1,24			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,3868			3 805,50
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		9,3868	405,41		3 805,50
		4 М							35,29
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,865		10,9926	3,21		35,29
		Итого прямые затраты							3 840,79
		ФОТ							3 805,50
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			3 919,67
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			2 245,25
		Всего по позиции					8 069,12		10 005,71
113	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (под арматурные выпуски в плите перекрытия подвала)	100 отверстий	0,14	1	0,14			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9576			388,22
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84		0,9576	405,41		388,22
		4 М							3,51
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	7,8		1,092	3,21		3,51
		Итого прямые затраты							391,73
		ФОТ							388,22
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			399,87
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			229,05
		Всего по позиции					7 290,36		1 020,65
114	ГЭСН06-03-004-07	Установка анкерных болтов: химических клеевых	100 шт	1,24	1	1,24			
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,98906			6 171,69
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,81	1,15	13,98906	441,18		6 171,69
		2 ЭМ							66,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,093			42,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	1,25	0,093	594,48		55,29
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,093	456,51		42,46
		91.21.22-638 Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	1,11	1,25	1,7205	6,36		10,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4 М							2 303,45
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2		2,48	928,81		2 303,45
		Итого прямые затраты							8 583,83
		ФОТ							6 214,15
	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			5 704,59
	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			3 063,58
		Всего по позиции					13 993,55		17 352,00
114.1	ФСБЦ-08.4.01.01-0022	Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	т	0,0229524	1	0,0229524	89 486,49		2 053,93
		Всего по позиции							2 053,93
114.2	ФСБЦ-14.1.06.06-1029	Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе метакрилата для тяжелых анкерных креплений в бетоне, температура эксплуатации от -23 °С до +32 °С, объем 300 мл (14 мл/шт)	шт	5,787	1	5,787	5 085,02		29 427,01
		Всего по позиции							29 427,01
115	ГЭСН06-16-006-10	Установка отдельных стержней: в перекрытиях диаметром свыше 8 мм	т	0,0054	1	0,0054			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1761777			66,62
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	28,37	1,15	0,1761777	378,15		66,62
		2 ЭМ							3,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00405			2,33
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,36	1,25	0,00243	852,99		2,07
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36	1,25	0,00243	613,22		1,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,25	0,000675	1 531,00		1,03
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,000675	613,22		0,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,14	1,25	0,000945	594,48		0,56
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,25	0,000945	456,51		0,43
		4 М							3,48
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,006		0,0000324	107 428,47		3,48
		Итого прямые затраты							76,09
		ФОТ							68,95
	Пр/812-006.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108	0,9	97,2			67,02
	Пр/774-006.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55	0,85	46,75			32,23
		Всего по позиции					32 470,37		175,34
116	ФСБЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,0053556	1	0,0053556	75 164,00		402,55
		Всего по позиции							402,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	ГЭСН07-01-058-01	Усиление сборных железобетонных конструкций: установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры	т	0,2286	1	0,2286			
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,854303			5 380,73
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	52,7	1,15	13,854303	388,38		5 380,73
		2 ЭМ							76,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1285875			58,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,45	1,25	0,1285875	594,48		76,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,45	1,25	0,1285875	456,51		58,70
		Итого прямые затраты							5 515,87
		ФОТ							5 439,43
		Пр/812-007.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	0,9	99			5 385,04
		Пр/774-007.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			3 375,17
		Всего по позиции					62 450,04		14 276,08
118	ФСБЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,2286	1	0,2286	75 164,00		17 182,49
		Всего по позиции							17 182,49
119	ГЭСНр52-01-001-01	Усиление фундаментов торкретированием толщиной слоя 10 мм	100 м2	0,3705	1	0,3705			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,077335			19 031,95
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	110,87		41,077335	463,32		19 031,95
		2 ЭМ							673,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,43013			652,87
		91.07.10-031 Установки торкретирования пневматические при работе от передвижных компрессорных установок, производительность до 3 м3/ч	маш.час	3,36		1,24488	84,72		105,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5		0,18525	594,48		110,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,18525	456,51		84,57
		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	3,36		1,24488	367,59		457,61
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,36		1,24488	456,51		568,30
		4 М							3 494,44
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,64		0,23712	14,64		3,47
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	1,82		0,67431	1 209,53		815,60
		03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 ДО (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,89		0,329745	8 113,44		2 675,37
		Итого прямые затраты							23 852,47
		ФОТ							19 684,82
		Пр/812-086.0-1 НР Фундаменты (ремонтно-строительные)	%	93		93			18 306,88
		Пр/774-086.0 СП Фундаменты (ремонтно-строительные)	%	55		55			10 826,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции					143 012,15		52 986,00
120	ГЭСНр52-01-001-02	На каждые 10 мм увеличения слоя добавлять к норме 52-01-001-01	100 м2	0,3705	1	0,3705			
		на 80 мм (80-10)/10=7 ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				66,886365		30 989,79
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	25,79	7		66,886365	463,32	30 989,79
		2 ЭМ							2 411,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				5,005455		2 285,04
		91.07.10-031 Установки торкретирования пневматические при работе от передвижных компрессорных установок, производительность до 3 м3/ч	маш.час	1,53	7		3,968055	84,72	336,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4	7		1,0374	594,48	616,71
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4	7		1,0374	456,51	473,58
		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	1,53	7		3,968055	367,59	1 458,62
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,53	7		3,968055	456,51	1 811,46
		4 М							20 328,09
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,53	7		1,374555	14,64	20,12
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	1,51	7		3,916185	1 209,53	4 736,74
		03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 ДО (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,74	7		1,91919	8 113,44	15 571,23
		Итого прямые затраты							56 014,42
		ФОТ							33 274,83
		Пр/812-086.0-1 НР Фундаменты (ремонтно-строительные)	%	93			93		30 945,59
		Пр/774-086.0 СП Фундаменты (ремонтно-строительные)	%	55			55		18 301,16
		Всего по позиции					284 105,72		105 261,17
121	ГЭСН08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,2	1	0,2			
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,876		2 201,03
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	21,2	1,15		4,876	451,40	2 201,03
		2 ЭМ							83,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,05		22,83
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.час	1,95	1,25		0,4875	109,54	53,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,25		0,05	594,48	29,72
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25		0,05	456,51	22,83
		4 М							339,50
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,024			0,0048	70 271,03	337,30
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1			0,02	109,98	2,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							2 646,48
		ФОТ							2 223,86
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			2 201,62
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			1 304,29
		Всего по позиции					30 761,95		6 152,39
122	ФСБЦ-14.5.04.05-0104	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная	т	0,06	1	0,06	330 967,44		19 858,05
		Всего по позиции							19 858,05
123	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,1596	1	0,1596			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				16,24329		5 782,77
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	16,24329	356,01		5 782,77
		Итого прямые затраты							5 782,77
		ФОТ							5 782,77
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			4 632,00
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			1 966,14
		Всего по позиции					77 574,62		12 380,91
Итого по разделу 3 Этапы 2, 3, 4 (50/23-ТР) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							242 798,42
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							115 114,09
		Эксплуатация машин							3 823,74
		Оплата труда машинистов (Отм)							3 294,27
		Материалы							120 566,32
		Строительные работы							382 586,45
		в том числе:							
		оплата труда							104 631,16
		эксплуатация машин и механизмов							3 477,78
		оплата труда машинистов (Отм)							3 118,54
		материалы							119 560,73
		накладные расходы							97 507,05
		сметная прибыль							54 291,19
		Монтажные работы							26 399,40
		в том числе:							
		оплата труда							10 482,93
		эксплуатация машин и механизмов							345,96
		оплата труда машинистов (Отм)							175,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы							1 005,59
		накладные расходы							9 592,79
		сметная прибыль							4 796,40
		Итого ФОТ (справочно)							118 408,36
		Итого накладные расходы (справочно)							107 099,84
		Итого сметная прибыль (справочно)							59 087,59
		Итого по разделу 3 Этапы 2, 3, 4 (50/23-ТР)							408 985,85
Раздел 4. Усиление НС панелей армированным торкетбетом изнутри 1-5 этажи в осях 1/А-Б (50/23-ТР лист 6)									
Усиление НС панелей армированным торкетбетом изнутри 1-5 этажи в осях 1/А-Б (50/23-ТР лист 6)									
подготовительные работы									
124	ГЭСНр63-02-001-01	Снятие обоев: простых и улучшенных	100 м2	1,24	1	1,24			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,344			7 183,20
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	10,4	1,5	19,344	371,34		7 183,20
		Итого прямые затраты							7 183,20
		ФОТ							7 183,20
	Пр/812-097.0-1	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			6 464,88
	Пр/774-097.0	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			3 232,44
		Всего по позиции					13 613,32		16 880,52
125	ГЭСНр62-04-011-01	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	124	1	124			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			107,88			38 737,55
		1-100-16 Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	0,58	1,5	107,88	359,08		38 737,55
		Итого прямые затраты							38 737,55
		ФОТ							38 737,55
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			34 863,80
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			17 819,27
		Всего по позиции					737,26		91 420,62
126	ГЭСН26-01-041-01	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей: стен и колонн прямоугольных (заделка ниш под радиаторами)	м3	2	1	2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			62,6865			29 043,91
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	18,17	1,725 (1,15*1,5)	62,6865	463,32		29 043,91
		2 ЭМ							951,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,275			582,05
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,43	1,875 (1,25*1,5)	1,6125	15,57		25,11
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.час	0,41	1,875 (1,25*1,5)	1,5375	109,54		168,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,34	1,875 (1,25*1,5)	1,275	594,48		757,96
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	1,875 (1,25*1,5)	1,275	456,51		582,05
	4 М								7 545,61
	01.2.01.02-0021	Битум нефтяной модифицированный кровельный БНМ-55/60	т	0,07		0,14	31 970,05		4 475,81
	01.7.15.02-0054	Болты анкерные оцинкованные	кг	2		4	220,76		883,04
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0039		0,0078	77 325,82		603,14
	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	0,05		0,1	15 836,19		1 583,62
		Итого прямые затраты							38 123,06
		ФОТ							29 625,96
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			25 863,46
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			13 850,14
		Всего по позиции					38 918,33		77 836,66
126.1	ФСБЦ-12.2.05.09-0044	Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола, группа горючести Г4, плотность 41-45 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,5 МПа	м3	2	1	2	12 818,77		25 637,54
		Всего по позиции							25 637,54
Сверление отверстий									
127	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (свояные в перегородках под А-3)	100	0,35	1	0,35			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,97425			1 611,20
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57	1,5	3,97425	405,41		1 611,20
	4 М								9,96
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,865		3,10275	3,21		9,96
		Итого прямые затраты							1 621,16
127.1	ФСБЦ-01.7.17.09-1262	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-мах для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 340 мм, диаметр 12 мм	шт	0,5		0,175	356,35		62,36
		ФОТ							1 611,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1 659,54
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			950,61
	Всего по позиции						12 267,63		4 293,67
128	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (межэтажные перекрытия и чердачное)	100	0,7	1	0,7			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.9		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,182			2 911,65
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84	1,5	7,182	405,41		2 911,65
		4 М							17,53
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	7,8		5,46	3,21		17,53
	Итого прямые затраты								2 929,18
128.1	ФСБЦ-01.7.17.09-1262	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-мак для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 340 мм, диаметр 12 мм	шт	0,5		0,35	356,35		124,72
		ФОТ							2 911,65
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			2 999,00
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 717,87
	Всего по позиции						11 101,10		7 770,77
129	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (НС-панели, А-3 - 193 шт и А-1 - 284 шт)	100	4,77	1	4,77			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.9		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			54,16335			21 958,36
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57	1,5	54,16335	405,41		21 958,36
		4 М							135,74
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,865		42,28605	3,21		135,74
	Итого прямые затраты								22 094,10
129.1	ФСБЦ-01.7.17.09-1302	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-мак для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 520 мм, диаметр 12 мм	шт	0,5		2,385	526,24		1 255,08
		ФОТ							21 958,36
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			22 617,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			12 955,43
Всего по позиции							12 352,56	58 921,72	
130	ГЭСН46-03-014-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45 (НС-панель - сквозные отверстия под А-3) на толщину 400 мм (400-200=200/10=20) ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)	100	1,93	1	1,93			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,949			7 276,70
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,31	30 (20*1,5)	17,949	405,41		7 276,70
	4 М								53,90
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,435	20	16,791	3,21		53,90
Итого прямые затраты							7 330,60		7 330,60
		ФОТ							7 276,70
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			7 495,00
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			4 293,25
Всего по позиции							9 906,14	19 118,85	
Монтаж единого арматурного каркаса									
131	ГЭСН06-03-004-07	Установка анкерных болтов: химических клеевых (анкера А-1 глухие)	100 шт	2,84	1	2,84			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			48,05919			21 202,75
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,81	1,725 (1,15*1,5)	48,05919	441,18		21 202,75
	2 ЭМ								227,53
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3195			145,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	1,875 (1,25*1,5)	0,3195	594,48		189,94
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,875 (1,25*1,5)	0,3195	456,51		145,85
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	1,11	1,875 (1,25*1,5)	5,91075	6,36		37,59
	4 М								5 275,64
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2		5,68	928,81		5 275,64
Итого прямые затраты							26 851,77		26 851,77
		ФОТ							21 348,60
	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			19 598,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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			10 524,86
		Всего по позиции					20 061,49		56 974,64
131.1	ФСБЦ-08.4.01.01-0022	Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	т	0,05254	1	0,05254	89 486,49		4 701,62
		Всего по позиции							4 701,62
131.2	ФСБЦ-14.1.06.06-1029	Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе метакрилата для тяжелых анкерных креплений в бетоне, температура эксплуатации от -23 °С до +32 °С, объем 300 мл ,	шт	13,533	1	13,533	5 085,02		68 815,58
		Всего по позиции							68 815,58
132	ГЭСН07-01-058-01	Усиление сборных железобетонных конструкций: установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры	т	0,369	1	0,369			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,5448675			13 028,16
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	52,7		1,725 (1,15*1,5)	33,5448675	388,38	13 028,16
		2 ЭМ							185,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3113438			142,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,45		1,875 (1,25*1,5)	0,3113438	594,48	185,09
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,45		1,875 (1,25*1,5)	0,3113438	456,51	142,13
		Итого прямые затраты							13 355,38
		ФОТ							13 170,29
	Пр/812-007.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	0,9	99			13 038,59
	Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			8 172,16
		Всего по позиции					93 675,15		34 566,13
133	ФСБЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	0,369	1	0,369	62 660,35		23 121,67
		Всего по позиции							23 121,67
134	ГЭСН06-16-006-08	Установка отдельных стержней: в стенах диаметром свыше 8 мм	т	0,1081595	1	0,1081595			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,5001923			1 701,75
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	24,12		1,725 (1,15*1,5)	4,5001923	378,15	1 701,75
		2 ЭМ							105,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1176235			68,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,36	1,875 (1,25*1,5)	0,0730077	852,99		62,27
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36	1,875 (1,25*1,5)	0,0730077	613,22		44,77
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,09	1,875 (1,25*1,5)	0,0182519	1 531,00		27,94
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,875 (1,25*1,5)	0,0182519	613,22		11,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13	1,875 (1,25*1,5)	0,0263639	594,48		15,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,875 (1,25*1,5)	0,0263639	456,51		12,04
	4 М								58,10
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,005		0,0005408	107 428,47		58,10
		Итого прямые затраты							1 933,73
		ФОТ							1 769,75
	Пр/812-006.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108	0,9	97,2			1 720,20
	Пр/774-006.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55	0,85	46,75			827,36
		Всего по позиции					41 432,24		4 481,29
135	ФСБЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,1081595	1	0,1081595	75 164,00		8 129,70
		Всего по позиции							8 129,70
Торкретирование									
136	ГЭСН06-03-012-01	Торкретирование бетонной поверхности: стен при толщине покрытия 20 мм в 1 слой	100 м2	1,24	1	1,24			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			182,6706			74 492,81
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	22,51	1,725 (1,15*1,5)	48,14889	371,34		17 879,61
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	43,89	1,725 (1,15*1,5)	93,88071	405,41		38 060,18
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	19	1,725 (1,15*1,5)	40,641	456,51		18 553,02
	2	ЭМ							45 556,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			127,8285			57 813,23
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,33	1,875 (1,25*1,5)	0,76725	1 649,42		1 265,52
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,33	1,875 (1,25*1,5)	0,76725	524,65		402,54
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,23	1,875 (1,25*1,5)	2,85975	55,23		157,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,23	1,875 (1,25*1,5)	2,85975	405,41		1 159,37
		91.07.08-025 Растворосмесители передвижные, объем барабана 250 л	маш.час	3,77	1,875 (1,25*1,5)	8,76525	8,72		76,43
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	3,77	1,875 (1,25*1,5)	8,76525	405,41		3 553,52
		91.07.10-031 Установки торкретирования пневматические при работе от передвижных компрессорных установок, производительность до 3 м3/ч	маш.час	6,15	1,875 (1,25*1,5)	14,29875	84,72		1 211,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,34	1,875 (1,25*1,5)	0,7905	594,48		469,94
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	1,875 (1,25*1,5)	0,7905	456,51		360,87
		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	49,31	1,875 (1,25*1,5)	114,64575	367,59		42 142,63
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	49,31	1,875 (1,25*1,5)	114,64575	456,51		52 336,93
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	36,46	1,875 (1,25*1,5)	84,7695	2,74		232,27
		4 М							33,04
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,82		2,2568	14,64		33,04
		Итого прямые затраты							177 895,20
136.1		ФСБЦ-02.3.01.02-1104 Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	2,07		2,5668	1 227,72		3 151,31
136.2		ФСБЦ-03.2.01.01-0003 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 ДО (ЦЕМ I 42,5Н) ФОТ	т	1,38		1,7112	9 757,22		16 696,55
		Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 в строительстве НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы	%	102	0,9	91,8			121 456,94
		Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 в строительстве СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			65 226,88
		Всего по позиции					310 021,68		384 426,88
137	ГЭСН06-03-012-03	Торкретирование бетонной поверхности: стен добавлять к нормам 06-03-012-01, 06-03-012-02 при нанесении последующего слоя толщиной 10 мм на 80 мм (80-20=60/10=6) ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	100 м2	1,24	1	1,24			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			324,95688			136 363,91
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	8,43	10,35 (6*1,15*1,5)	108,19062	371,34		40 175,50
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,22	10,35 (6*1,15*1,5)	54,15948	405,41		21 956,79
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	12,67	10,35 (6*1,15*1,5)	162,60678	456,51		74 231,62
		2 ЭМ							31 279,92
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			93,0465			41 008,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,15	11,25 (6*1,25*1,5)	2,0925	1 649,42		3 451,41
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,15	11,25 (6*1,25*1,5)	2,0925	524,65		1 097,83
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,55	11,25 (6*1,25*1,5)	7,6725	55,23		423,75
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,55	11,25 (6*1,25*1,5)	7,6725	405,41		3 110,51
	91.07.08-025	Растворосмесители передвижные, объем барабана 250 л	маш.час	1,71	11,25 (6*1,25*1,5)	23,8545	8,72		208,01
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,71	11,25 (6*1,25*1,5)	23,8545	405,41		9 670,85
	91.07.10-031	Установки торкретирования пневматические при работе от передвижных компрессорных установок, производительность до 3 м3/ч	маш.час	4,1	11,25 (6*1,25*1,5)	57,195	84,72		4 845,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	11,25 (6*1,25*1,5)	2,232	594,48		1 326,88
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	11,25 (6*1,25*1,5)	2,232	456,51		1 018,93
	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	4,1	11,25 (6*1,25*1,5)	57,195	367,59		21 024,31
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,1	11,25 (6*1,25*1,5)	57,195	456,51		26 110,09
	4 М								131,80
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,21	6	9,0024	14,64		131,80
		Итого прямые затраты							208 783,84
137.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	0,93	6	6,9192	1 227,72		8 494,84
137.2	ФСБЦ-03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н) ФОТ	т	0,63	6	4,6872	9 757,22		45 734,04
	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			162 827,61
	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			87 444,46
		Всего по позиции					413 939,35		513 284,79
		Итого по разделу 4 Усиление НС панелей армированным торкет-бетоном изнутри 1-5 этажи в осях 1/А-Б (50/23-ТР лист 6) :							
		Итого прямые затраты (справочно)							752 763,78
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							355 511,95
		Эксплуатация машин							78 306,03
		Оплата труда машинистов (Отм)							99 759,47
		Материалы							219 186,33
		Строительные работы							1 400 382,65
		в том числе:							
		оплата труда							355 511,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		эксплуатация машин и механизмов							78 306,03
		оплата труда машинистов (Отм)							99 759,47
		материалы							219 186,33
		накладные расходы							420 604,14
		сметная прибыль							227 014,73
		Итого ФОТ (справочно)							455 271,42
		Итого накладные расходы (справочно)							420 604,14
		Итого сметная прибыль (справочно)							227 014,73
		Итого по разделу 4 Усиление НС панелей армированным торкет-бетоном изнутри 1-5 этажи в осях 1/А-Б (50/23-ТР лист 6)							1 400 382,65
Раздел 5. Устройство наружного защитного слоя бетона НС-панелей. 3 и 4 этапы (50/23-ТР листы 11-13)									
Устройство лесов (50/23-ТР лист 11, прим. 1)									
138	ГЭСН08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2	1,64	1	1,64			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			71,34			29 286,50
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5		71,34	410,52		29 286,50
		2 ЭМ							68,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1148			52,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07		0,1148	594,48		68,25
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,1148	456,51		52,41
		4 М							6 973,66
		01.7.16.02-0002 Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов настила, высота лесов до 60 м	т	0,035		0,0574	117 420,21		6 739,92
		11.1.03.01-0063 Бруска 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		0,01476	15 836,19		233,74
		Итого прямые затраты							36 380,82
		ФОТ							29 338,91
		Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			32 272,80
		Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			20 243,85
		Всего по позиции					54 205,77		88 897,47
139	ГЭСНр52-01-016-01	Заделка окон: фанерой	10 м2	2,6	1	2,6			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,44			4 287,14
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	4,4		11,44	374,75		4 287,14
		2 ЭМ							15,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,026			11,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,026	594,48		15,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,026	456,51		11,87
		4 М							201,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,0026	77 325,82		201,05
		Итого прямые затраты							4 515,52
		ФОТ							4 299,01
	Пр/812-086.0-1	НР Фундаменты (ремонтно-строительные)	%	93		93			3 998,08
	Пр/774-086.0	СП Фундаменты (ремонтно-строительные)	%	55		55			2 364,46
		Всего по позиции					4 183,87		10 878,06
140	ФСБЦ-11.2.11.04-0036	Фанера с наружными слоями из шпона березы, марка ФК, сорт II/III, шлифованная, толщина 6-8 мм	м3	0,156	1	0,156	38 091,06		5 942,21
		Всего по позиции							5 942,21
Устройство наружного защитного слоя бетона НС-панелей. 3 и 4 этапы (50/23-ТР листы 11-13)									
141	ГЭСН46-08-044-01	Очистка бетонных поверхностей сжатым воздухом	м2	164	1	164			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			47,56			19 281,30
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,29		47,56	405,41		19 281,30
		2 ЭМ							5 437,85
	91.18.01-012	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.час	0,28		45,92	118,42		5 437,85
		Итого прямые затраты							24 719,15
		ФОТ							19 281,30
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			19 859,74
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			11 375,97
		Всего по позиции					341,19		55 954,86
142	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками (зачистка арматурных стержней)	м2	16,4	1	16,4			
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,974			6 881,43
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9	1,15	16,974	405,41		6 881,43
		Итого прямые затраты							6 881,43
		ФОТ							6 881,43
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			5 821,69
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			2 983,10
		Всего по позиции					956,48		15 686,22
143	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,14			6 137,91
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		15,14	405,41		6 137,91
		4 М							56,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,865		17,73		3,21	56,91
		Итого прямые затраты							6 194,82
143.1	ФСБЦ-01.7.17.09-1262	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-мак для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 340 мм, диаметр 12 мм ФОТ	шт	0,5		1		356,35	356,35
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			6 137,91
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			6 322,05
		Всего по позиции						8 247,30	16 494,59
144	ГЭСН06-03-004-07	Установка анкерных болтов: химических	100 шт	3,21	1	3,21			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					36,213615	15 976,72
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,81	1,15			36,213615	15 976,72
		2 ЭМ							171,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,24075	109,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	1,25			0,24075	143,12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25			0,24075	109,90
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	1,11	1,25			4,453875	28,33
		4 М							5 962,96
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2				6,42	5 962,96
		Итого прямые затраты							22 221,03
		ФОТ							16 086,62
	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	14 767,52
	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	7 930,70
		Всего по позиции						13 993,54	44 919,25
144.1	ФСБЦ-08.4.01.01-0022	Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	т	0,07062	1	0,07062		89 486,49	6 319,54
		Всего по позиции							6 319,54
144.2	ФСБЦ-14.1.06.06-1029	Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе метакрилата для тяжелых анкерных креплений в бетоне, температура эксплуатации от -23 °С до +32 °С, объем 300 мл ,	шт	14,98	1	14,98		5 085,02	76 173,60
		Всего по позиции							76 173,60
145	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (под шпильки для опалубки)	100 отверстий	4,6	1	4,6			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					34,822	14 117,19
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57				34,822	14 117,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4 М							130,90
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,865		40,779	3,21		130,90
		Итого прямые затраты							14 248,09
145.1	ФСБЦ-01.7.17.09-1262	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-макс для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 340 мм, диаметр 12 мм	шт	0,5		2,3	356,35		819,61
		ФОТ							14 117,19
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			14 540,71
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			8 329,14
		Всего по позиции					8 247,29		37 937,55
146	ГЭСН06-03-004-07	Установка анкерных болтов: химических	100 шт	4,6	1	4,6			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			51,8949			22 894,99
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,81	1,15	51,8949	441,18		22 894,99
		2 ЭМ							245,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,345			157,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	1,25	0,345	594,48		205,10
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,345	456,51		157,50
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	1,11	1,25	6,3825	6,36		40,59
		4 М							8 545,05
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2		9,2	928,81		8 545,05
		Итого прямые затраты							31 843,23
		ФОТ							23 052,49
	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			21 162,19
	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			11 364,88
		Всего по позиции					13 993,54		64 370,30
147	ФСБЦ-01.7.15.12-0098	Шпильки стальные резьбовые, диаметр резьбы М16, длина 500 мм (М14)	т	0,22494	1	0,22494	97 982,09		22 040,09
		Всего по позиции							22 040,09
147.1	ФСБЦ-14.1.06.06-1029	Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе метакрилата для тяжелых анкерных креплений в бетоне, температура эксплуатации от -23 °С до +32 °С, объем 300 мл ,	шт	36,8	1	36,8	5 085,02		187 128,74
		Всего по позиции							187 128,74
148	ГЭСН07-01-058-01	Усиление сборных железобетонных конструкций: установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры	т	0,491	1	0,491			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,757055			11 557,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	52,7	1,15	29,757055	388,38		11 557,05
		2 ЭМ							164,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2761875			126,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,45	1,25	0,2761875	594,48		164,19
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,45	1,25	0,2761875	456,51		126,08
		Итого прямые затраты							11 847,32
		ФОТ							11 683,13
	Пр/812-007.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	0,9	99			11 566,30
	Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			7 249,38
		Всего по позиции					62 450,10		30 663,00
148.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0097	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	165	1	165	172,80		28 512,00
		Всего по позиции							28 512,00
149	ГЭСН06-06-001-13	Устройство стен и перегородок легкого бетона высотой: до 3 м, толщиной до 150 мм	100 м3	0,21	1	0,21			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			328,44			134 831,19
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1360	1,15	328,44	410,52		134 831,19
		2 ЭМ							21 156,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			24,415125			14 940,94
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	91,75	1,25	24,084375	852,99		20 543,73
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	91,75	1,25	24,084375	613,22		14 769,02
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,4	1,25	0,105	1 531,00		160,76
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4	1,25	0,105	613,22		64,39
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,25	1,25	0,065625	1 649,42		108,24
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25	1,25	0,065625	524,65		34,43
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.час	68	1,25	17,85	13,90		248,12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,61	1,25	0,160125	594,48		95,19
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,61	1,25	0,160125	456,51		73,10
		4 М							13 896,62
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,412		0,08652	14,64		1,27
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	270		56,7	192,42		10 910,21
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,17		0,0357	77 325,82		2 760,53
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,137		0,02877	7 807,07		224,61
		Итого прямые затраты							184 824,79
		ФОТ							149 772,13
	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			137 490,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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			73 837,66
		Всего по позиции					1 886 444,14		396 153,27
149.1	ФСБЦ-11.2.11.04-0132	Фанера общего назначения из шпона лиственных пород повышенной водостойкости, ФСФ, сорт II/III, толщина 18 мм	м3	2,952	1	2,952	41 557,59		122 678,01
		Всего по позиции							122 678,01
149.2	ФСБЦ-04.1.01.01-0004	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800-D1600 кг/м3, класс В7,5 (М100)	м3	21,42	1	21,42	4 672,81		100 091,59
		Всего по позиции							100 091,59
149.3	ФСБЦ-01.7.08.05-0001	Добавка суперпластифицирующая порошкообразная для бетонов и строительных растворов, увеличение подвижности от П1 до П5	кг	96,39	1	96,39	69,06		6 656,69
		Всего по позиции							6 656,69
150	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,9048	1	0,9048	65 411,63		59 184,44
		Всего по позиции							59 184,44
Отделочные работы фасада А-Б									
151	ГЭСНр62-04-005-01	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов	100 м2	1,64	1	1,64			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,192			10 840,16
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	17,8		29,192	371,34		10 840,16
		Итого прямые затраты							10 840,16
		ФОТ							10 840,16
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			9 756,14
		Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			4 986,47
		Всего по позиции					15 599,25		25 582,77
152	ГЭСНр62-02-007-01	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земли и лесов	100 м2	1,64	1	1,64			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,412			2 221,73
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,3		5,412	410,52		2 221,73
		2 ЭМ							73,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0164			7,49
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09		0,1476	9,00		1,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0164	594,48		9,75
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0164	456,51		7,49
		91.18.01-011 Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.час	1,45		2,378	11,99		28,51
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	2,9		4,756	7,03		33,43
		Итого прямые затраты							2 302,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							2 229,22
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			2 006,30
		Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			1 025,44
		Всего по позиции					3 252,43		5 333,98
153	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовоочный глубокого проникновения	кг	22,96	1	22,96	77,69		1 783,76
		Всего по позиции							1 783,76
154	ГЭСНр62-02-007-09	Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с люлек	100 м2	1,64	1	1,64			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			54,612			22 140,25
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	33,3		54,612	405,41		22 140,25
		2 ЭМ							285,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0328			14,97
		91.06.09-021 Люльки одноместные самоподъемные, грузоподъемность 120 кг	маш.час	11,1		18,204	14,59		265,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0328	594,48		19,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0328	456,51		14,97
		4 М							8 404,29
		01.7.10.17-0141 Пемза	кг	1,56		2,5584	3 284,98		8 404,29
		Итого прямые затраты							30 844,61
		ФОТ							22 155,22
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			19 939,70
		Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			10 191,40
		Всего по позиции					37 180,31		60 975,71
155	ФСБЦ-14.5.11.02-0105	Шпатлевка малоусадочная водостойкая фасадная	т	0,164	1	0,164	105 363,20		17 279,56
		Всего по позиции							17 279,56
156	ГЭСНр62-02-008-04	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов	100 м2	1,64	1	1,64			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,024			7 809,73
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	11,6		19,024	410,52		7 809,73
		2 ЭМ							301,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1312			59,89
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09		0,1476	9,00		1,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,1312	594,48		78,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,1312	456,51		59,89
		91.18.01-011 Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.час	5,2		8,528	11,99		102,25
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	10,4		17,056	7,03		119,90
		4 М							279,07
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,41		0,6724	109,98		73,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,6		2,624		78,17	205,12
		Итого прямые затраты							8 450,17
		ФОТ							7 869,62
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			7 082,66
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			3 620,03
		Всего по позиции						11 678,57	19 152,86
157	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовочный глубокого проникновения	кг	22,96	1	22,96		77,69	1 783,76
		Всего по позиции							1 783,76
158	ФСБЦ-14.3.02.01-0362	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,05576	1	0,05576		150 784,76	8 407,76
		Всего по позиции							8 407,76
159	ФСБЦ-14.5.07.04-0101	Паста колерная	кг	11,152	1	11,152		442,77	4 937,77
		Всего по позиции							4 937,77
Итого по разделу 5 Устройство наружного защитного слоя бетона НС-панелей. 3 и 4 этапы (50/23-ТР листы 11-13) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 046 208,86
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							308 263,29
		Эксплуатация машин							27 918,53
		Оплата труда машинистов (Отм)							15 481,05
		Материалы							694 545,99
		Строительные работы							1 521 919,41
		в том числе:							
		оплата труда							308 263,29
		эксплуатация машин и механизмов							27 918,53
		оплата труда машинистов (Отм)							15 481,05
		материалы							694 545,99
		накладные расходы							306 586,70
		сметная прибыль							169 123,85
		Итого ФОТ (справочно)							323 744,34
		Итого накладные расходы (справочно)							306 586,70
		Итого сметная прибыль (справочно)							169 123,85
		Итого по разделу 5 Устройство наружного защитного слоя бетона НС-панелей. 3 и 4 этапы (50/23-ТР листы 11-13)							1 521 919,41
Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							5 464 224,81
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							2 795 116,79
		Эксплуатация машин							139 764,40
		Оплата труда машинистов (Отм)							129 798,20
		Материалы							2 361 282,05
		Перевозка							38 263,37
		Строительные работы							9 702 244,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Строительные работы							9 663 981,23
		в том числе:							
		оплата труда							2 782 013,13
		эксплуатация машин и механизмов							139 331,95
		оплата труда машинистов (Отм)							129 578,53
		материалы							2 360 025,06
		накладные расходы							2 736 579,66
		сметная прибыль							1 516 452,90
		Перевозка							38 263,37
		Монтажные работы							32 999,26
		в том числе:							
		оплата труда							13 103,66
		эксплуатация машин и механизмов							432,45
		оплата труда машинистов (Отм)							219,67
		материалы							1 256,99
		накладные расходы							11 990,99
		сметная прибыль							5 995,50
		Итого							9 735 243,86
		Итого ФОТ (справочно)							2 924 914,99
		Итого накладные расходы (справочно)							2 748 570,65
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 522 448,40
		Утилизация мусора Приказ № 42 от 20.12.23г. АО "Спецавтохозяйство г. Иркутска" - 529,17 руб/т без НДС							46 207,08
		Итого							9 781 450,94
		Непредвиденные затраты 2%							195 629,02
		Итого							9 977 079,96
		НДС 20%							1 995 415,99
		ВСЕГО по смете							11 972 495,95

Составил:

(Астафьева К.С.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

² Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

