

СОГЛАСОВАНО:  
Директор ООО «Речники» \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 года  
Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министростя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

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

УТВЕРЖДАЮ:  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 года  
Исполнителя МБУ «ИИР» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан А.Н. Хуснутдинов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

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

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

16. Республика Татарстан

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Л.Толстого д.1296 г.Чистополь Республика Татарстан  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)  
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-05

капитальный ремонт фасада  
(наименование работ и затрат)

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

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

Сметная стоимость	1 793,25 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	1 494,38 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	267,03 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	2,93 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 149,29 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	9,79 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Фасад</b>											
1	ГЭСН08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ Объем=477 / 100	100 м2	4,77	1	4,77					
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
	571/пр п.676	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			238,61925					53 197,78
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5	1,15	238,61925			222,94		53 197,78
	2	ЭМ									232,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,417375					103,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	1,25	0,417375			556,79		232,39
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,417375			247,91		103,47
	4	М									18 061,14
	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		0,16695	91 734,54	1,14	104 577,38		17 459,19
	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		0,04293	16 496,03	0,85	14 021,63		601,95
П,Н	11.2.13.06	Щиты настила	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									71 594,78
		ФОТ									53 301,25
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					52 768,24
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					31 261,18
		Всего по позиции							32 625,62		155 624,20
73	ФСБЦ-11.2.13.06-0014	Щиты настила, толщина 50 мм	м2	16,218	1	16,218	629,95	1,23	774,84		12 566,36
		Объем=Ф4*3,4									
		Всего по позиции									12 566,36
2	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных Объем=41,7 / 100	100 м2	0,417	1	0,417					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,51594					1 918,98
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82		9,51594			201,66		1 918,98
Н	999-9900	Строительный мусор	т	4,6		1,9182					
		Итого прямые затраты									1 918,98
		ФОТ									1 918,98
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					1 746,27
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					997,87
		Всего по позиции							11 182,54		4 663,12
3	ГЭСН15-02-033-03	Обивка поверхностей: сеткой проволоочной тканой Объем=(46,3+10) / 100	100 м2	0,563	1	0,563					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,436449					4 099,34
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	30,02	1,15	19,436449			210,91		4 099,34
	2 ЭМ										223,35
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4011375					99,45
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,57	1,25	0,4011375			556,79		223,35
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,57	1,25	0,4011375			247,91		99,45
	4 М										48 650,49
	01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		20		11,26	178,64	1,14	203,65		2 293,10
	01.7.15.11-0022 Шайбы стальные круглые, диаметр отверстия М8-12		кг	1,98		1,11474	166,84	1,14	190,20		212,02
	08.1.02.17-0173 Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 5х5 мм		м2	108		60,804	648,65	1,17	758,92		46 145,37
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>53 072,63</b>
	ФОТ										4 198,79
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					3 778,91
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 748,80
	<b>Всего по позиции</b>									<b>104 085,86</b>	<b>58 600,34</b>
<b>4</b>	<b>ГЭСН15-02-001-01</b>	<b>Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,563</b>	<b>1</b>	<b>0,563</b>					
	Объем=(46,3+10) / 100										
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			39,559195					9 807,12
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	61,1	1,15	39,559195			247,91		9 807,12
	2 ЭМ										34,73
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	0,9	1,25	0,633375		8,84	1,29	11,40		7,22
	91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.час	2,4	1,25	1,689		13,69	1,19	16,29		27,51
	4 М										3 433,72
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35		0,19705		35,71	0,64	22,85		4,50
	04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		1,06407		3 392,36	0,95	3 222,74		3 429,22
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>13 275,57</b>
	ФОТ										9 807,12
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					8 826,41
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					4 084,67
	<b>Всего по позиции</b>									<b>46 512,70</b>	<b>26 186,65</b>
<b>5</b>	<b>ГЭСН15-02-041-03</b>	<b>Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами: стен</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,463</b>	<b>1</b>	<b>0,463</b>					
	Объем=46,3 / 100										
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,5512695					5 405,21
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	46,11	1,15	24,5512695			220,16		5 405,21
	2 ЭМ										2,50
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,025465					5,67
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,04	1,25	0,02315		37,32	1,4	52,25		1,21
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04	1,25	0,02315				220,16		5,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,004	1,25	0,002315			556,79		1,29
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,004	1,25	0,002315			247,91		0,57
	4 М										16 551,00
	01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	2,51		1,16213	178,64	1,14	203,65		236,67
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,51		0,69913	52,34	1,14	59,67		41,72
	01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	5,02		2,32426	23,01	1,14	26,23		60,97
	07.2.06.03-0116	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75x40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	121,5		56,2545	85,93	0,89	76,48		4 302,34
	07.2.06.03-0199	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75x50 мм, толщина 0,6 мм	м	229,5		106,2585	103,37	0,89	92,00		9 775,78
	07.2.06.04-0093	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60x27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт	2,51		1,16213	864,86	0,89	769,73		894,53
	11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60x30, 75x50 мм, сорт АВ	м3	0,13875		0,0642413	22 690,00	0,85	19 286,50		1 238,99
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>21 964,38</b>
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					5 410,88
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					4 869,79
		<b>Всего по позиции</b>							<b>62 824,62</b>		<b>29 087,80</b>
<b>6</b>	<b>ГЭСН26-01-036-01</b>	<b>Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей: наружных стен</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,463</b>	<b>1</b>	<b>0,463</b>					
		Объем=46,3 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,551147					1 819,34
	1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	16,06	1,15	8,551147			212,76		1 819,34
	2 ЭМ										21,79
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0463					12,95
	91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,03	1,25	0,0173625	251,77	1,3	327,30		5,68
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,25	0,0173625			333,02		5,78
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,05	1,25	0,0289375			556,79		16,11
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,0289375			247,91		7,17
	4 М										4 739,26
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,12		0,05556	35,71	0,64	22,85		1,27
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,7728		0,3578064			5,38		1,92
<i>П,Н</i>	14.1.06.04-0001 Клей для приклеивания минеральной ваты		кг	409		189,367	17,99	1,39	25,01		4 736,07
<i>П,Н</i>	01.7.15.07-0132 Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 150 мм		10 шт	0		0					
<i>П,Н</i>	12.2.05.08 Изделия теплоизоляционные		м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 593,34</b>
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					1 832,29
											1 599,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					856,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19 545,42</b>		<b>9 049,53</b>
7	ФСБЦ-12.2.05.09-0022	Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола, группа горючести Г4, плотность 31-35 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,3 МПа Объем=46,3*1,02*0,05	м3	2,3613	1	2,3613	6 208,52	1,32	8 195,25		19 351,44
		<b>Всего по позиции</b>									<b>19 351,44</b>
8	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом Объем=46,6 / 100 Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-33 Средний разряд работы 3,3 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей 01.7.15.14-0083 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм П,Н 08.3.09.05 <i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил)</i>	100 м2	0,466	1	0,466					
			чел.-ч			16,02341					3 661,19
			чел.-ч	29,9	1,15	16,02341			228,49		3 661,19
			чел.-ч			0,180575					50,72
			маш.час	0,12	1,25	0,0699			1 439,61		100,63
			чел.-ч	0,12	1,25	0,0699			333,02		23,28
			маш.час	0,19	1,25	0,110675			556,79		61,62
			чел.-ч	0,19	1,25	0,110675			247,91		27,44
			кВт-ч	2,1892		1,0201672			5,38		75,44
			т	0,0003		0,0001398	199 827,16	1,14	227 802,96		5,49
			т	0,0003		0,0001398	239 032,39	1,14	272 496,92		31,85
			т	0		0					38,10
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 949,60</b>
		ФОТ									3 711,91
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					3 106,87
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 956,18
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19 340,45</b>		<b>9 012,65</b>
9	ФСБЦ-01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	-0,0001398	1	-0,0001398	239 032,39	1,14	272 496,92		-38,10
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-38,10</b>
10	ФСБЦ-08.3.05.05-0006	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,55 мм, ширина 1250 мм Объем=46,6*1,1	м2	51,26	1	51,26	576,05	0,84	483,88		24 803,69
		<b>Всего по позиции</b>									<b>24 803,69</b>
11	ФСБЦ-01.7.15.14-0073	Шурупы самонарезающие стальные окрашенные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм Объем=46,6*6*0,008/1000	т	0,0022368	1	0,0022368	300 006,21	1,14	342 007,08		765,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>765,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм Объем=16,6*1,1 Всего по позиции	м2	18,26	1	18,26	526,27	0,84	442,07		8 072,20
13	ФСБЦ-08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100х100 мм, толщина 0,5 мм Всего по позиции	м	75	1	75	251,97	0,89	224,25		16 818,75
14	ГЭСН15-02-033-01	Обивка поверхностей: изоляционным материалом Объем=46,3*2/100 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 1 ОТ(ЗТ) 1-100-18 Средний разряд работы 1,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.15.06-0064 Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм Н 01.7.20.02 Материалы изоляционные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	0,926	1	0,926					1 182,73 1 182,73 25,78 11,48 25,78 11,48 24,27 24,27 1 244,26 1 194,21 1 074,79 497,39 3 041,51 2 816,44
15	ФСБЦ-12.1.01.03-0036	Пленка пароизоляционная полиэтиленовая 3-х слойная, с армированной основой из перехлестнутых полос полиэтилена Объем=46,3*1,04 Всего по позиции	м2	48,152	1	48,152	36,02	0,88	31,70		1 526,42
16	ФСБЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная Объем=46,3*1,04 Всего по позиции	м2	48,152	1	48,152	52,94	0,88	46,59		2 243,40
17	ГЭСН15-01-062-01	Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металlosайдингом с пароизоляционным слоем Объем=320 / 100 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 1 ОТ(ЗТ) 1-100-37 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100 м2	3,2	1	3,2	520,2784 520,2784 2,56 1,08 1,08 1,48 1,48 126,784		239,59 726,57 1 439,61 333,02 556,79 247,91 5,38		124 653,50 124 653,50 2 378,83 726,57 1 554,78 359,66 824,05 366,91 179 501,48 682,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.03-0022	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 50 мм, толщина 0,08 мм	м	70		224	2,52	1,42	3,58		801,92
	01.7.15.07-0083	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 8 мм, длина 100 мм	100 шт	7		22,4	248,75	1,14	283,58		6 352,19
	01.7.15.14-0062	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм	100 шт	29		92,8	26,43	1,14	30,13		2 796,06
	07.2.06.03-0116	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75x40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	200		640	85,93	0,89	76,48		48 947,20
	08.1.02.03-0041	Кронштейн крепежный стальной оцинкованный угловой, размеры 200x50x50 мм, толщина 1,2 мм	шт	350		1120	24,48	0,89	21,79		24 404,80
	08.1.02.03-0061	Планка начальная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 200x50 мм, толщина 0,5 мм	м	42		134,4	420,91	0,89	374,61		50 347,58
	08.1.02.03-0071	Нащельник стальной оцинкованный с полимерным покрытием, толщина 0,5 мм	м	12		38,4	166,83	0,89	148,48		5 701,63
	08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100x100 мм, толщина 0,5 мм	м	55		176	251,97	0,89	224,25		39 468,00
H	08.1.02.23	Сайдинг металлический с полимерным покрытием	м2	118		377,6					
H	12.1.01.03	Материал пароизоляционный	м2	113		361,6					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>307 260,38</b>
		ФОТ									125 380,07
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					112 842,06
	п.25										
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					52 220,80
	п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>147 601,01</b>		<b>472 323,24</b>
75	ФСБЦ-12.1.01.03-0036	Пленка пароизоляционная полиэтиленовая 3-х слойная, с армированной основой из перекрестных полос полиэтилена	м2	361,6	1	361,6	36,02	0,88	31,70		11 462,72
		<b>Всего по позиции</b>									<b>11 462,72</b>
74	ФСБЦ-08.1.02.23-0011	Панель-сайдинг фасадная из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, рабочая ширина 226 мм, толщина 0,5 мм	м2	377,6	1	377,6			494,47		186 711,87
		<b>Всего по позиции</b>									<b>186 711,87</b>
19	ГЭСН20-02-017-07	Установка люков герметических	шт	1	1	1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,449					380,67
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	1,26	1,15	1,449			262,71		380,67
	2 ЭМ										39,05
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,05					12,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,25	0,05			556,79		27,84
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,05			247,91		12,40
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,49	1,25	0,6125			18,30		11,21
	4 М										440,82
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,49		0,49	155,63	1,03	160,30		78,55
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,9		1,9	174,93	1,09	190,67		362,27
H	22.2.02.10	Люки герметические	шт	1		1					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>872,94</b>
		ФОТ									393,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					428,05
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					240,56
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 541,55</b>		<b>1 541,55</b>
<b>93</b>	<b>ФСБЦ-07.2.06.02-0017</b>	<b>Люк металлический ревизионный, размеры 150х150 мм</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>275,62</b>	<b>0,89</b>	<b>245,30</b>		<b>245,30</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>245,30</b>
<b>21</b>	<b>ГЭСНр62-03-005-02</b>	<b>Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза</b> Объем=3,4201 / 100	<b>100 м2</b>	<b>0,034201</b>	<b>1</b>	<b>0,034201</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5342941					529,82
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	74,1		2,5342941			209,06		529,82
		2 ЭМ									0,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000342					0,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,000342			556,79		0,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,000342			247,91		0,08
		4 М									21,61
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0034201	56,11	1,9	106,61		0,36
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0089		0,0003044	60 697,21	1,15	69 801,79		21,25
<i>Н</i>	<i>14.4.02.04</i>	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению</i>	<i>т</i>	<i>0,0161</i>		<i>0,0005506</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>551,70</b>
		ФОТ									529,90
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					476,91
		Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					243,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>37 202,42</b>		<b>1 272,36</b>
<b>76</b>	<b>ФСБЦ-14.4.02.04-0232</b>	<b>Краска масляная МА-22, цветная</b>	<b>т</b>	<b>0,0005506</b>	<b>1</b>	<b>0,0005506</b>	<b>69 026,02</b>	<b>1,38</b>	<b>95 255,91</b>		<b>52,45</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>52,45</b>
<b>Итоги по разделу 1 Фасад :</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)									766 880,06
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									206 655,68
		Эксплуатация машин									3 120,86
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 022,79
		Материалы									556 080,73
		Строительные работы									1 054 759,38
		в том числе:									
		оплата труда									206 655,68
		эксплуатация машин и механизмов									3 120,86
		оплата труда машинистов (Отм)									1 022,79
		материалы									556 080,73
		накладные расходы									191 517,89
		сметная прибыль									96 361,43
		Итого ФОТ (справочно)									207 678,47
		Итого накладные расходы (справочно)									191 517,89
		Итого сметная прибыль (справочно)									96 361,43
		<b>Итого по разделу 1 Фасад</b>									<b>1 054 759,38</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих					886,4817946				
		затраты труда машинистов					3,7274945				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ГЭСНр56-01-002-02	<b>Снятие оконных переплетов: остекленных</b> Объем=2,8 / 100	<b>100 м2</b>	<b>0,028</b>	<b>1</b>	<b>0,028</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,29108					267,52
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	46,11		1,29108			207,21		267,52
		2 ЭМ									1,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02604					5,73
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,93		0,02604	37,32	1,4		52,25	1,36
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,93		0,02604			220,16		5,73
H	999-9900	Строительный мусор	т	3,42		0,09576					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>274,61</b>
		ФОТ									273,25
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					245,93
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					128,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23 177,50</b>		<b>648,97</b>
23	ГЭСНр56-01-001-02	<b>Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке</b> Объем=1 / 100	<b>100 шт</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>0,01</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8236					771,07
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	382,36		3,8236			201,66		771,07
		2 ЭМ									4,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,007					1,54
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,7		0,007	37,32	1,4		52,25	0,37
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7		0,007			220,16		1,54
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	2,92		0,0292			120,64		3,52
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	5,84		0,0584	2,11	1,11		2,34	0,14
H	999-9900	Строительный мусор	т	10,76		0,1076					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>776,64</b>
		ФОТ									772,61
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					695,35
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					363,13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>183 512,00</b>		<b>1 835,12</b>
24	ГЭСН10-01-034-06	<b>Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых</b> Объем=2,8 / 100	<b>100 м2</b>	<b>0,028</b>	<b>1</b>	<b>0,028</b>					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,675118					1 055,22
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	145,19	1,15	4,675118			225,71		1 055,22
		2 ЭМ									65,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1379					33,55
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,66	1,25	0,0231	37,32	1,4		52,25	1,21
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,66	1,25	0,0231			220,16		5,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,28	1,25	0,1148			556,79		63,92
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,25	0,1148			247,91		28,46
	4 М										1 082,26
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	14,55		0,4074			5,38		2,19
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	300		8,4	24,39	1,42	34,63		290,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	15,6		0,4368	158,82	1,42	225,52		98,51
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	51,75		1,449	241,35	1,07	258,24		374,19
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	38,9		1,0892	92,73	1,14	105,71		115,14
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,224	749,04	1,2	898,85		201,34
	09.4.03.01	Блоки оконные пластиковые	м2	100		2,8					
		Итого прямые затраты									2 236,16
		ФОТ									1 088,77
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					1 058,28
25	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					509,00
		Всего по позиции							135 837,14		3 803,44
25	ФСБЦ-11.3.02.01-0018	Блок оконный из ПВХ-профиля двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 2,51 до 3 м2	м2	2,8	1	2,8	4 239,05	1,24	5 256,42		14 717,98
		Всего по позиции									14 717,98
26	ГЭСН15-01-070-01	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м2	59,9	1	59,9					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			106,77175					25 581,44
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	1,55	1,15	106,77175			239,59		25 581,44
	4 М										85 049,23
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1568		9,39232			5,38		50,53
	01.7.15.14-0062	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм	100 шт	0,16		9,584	26,43	1,14	30,13		288,77
	08.1.02.03-0021	Водоотлив оконный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, полка крепления 20 мм, ширина отлива 250 мм, капинос размером 20х20 мм, толщина стали 0,5 мм	м	0,66		39,534	419,80	0,89	373,62		14 770,69
	08.1.02.03-0082	Планка откосная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 200х50 мм, толщина 0,5 мм	м	2,1		125,79	624,72	0,89	556,00		69 939,24
Н	08.1.02.03	Аквилоны из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	2,1		125,79					
		Итого прямые затраты									110 630,67
		ФОТ									25 581,44
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					23 023,30
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					10 654,67
		Всего по позиции							2 409,16		144 308,64
77	ФСБЦ-08.1.02.03-0001	Аквилон из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 15х25х25х20х35 мм, толщина 0,5 мм	м	125,79	1	125,79	87,85	0,89	78,19		9 835,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>9 835,52</b>
<b>27</b>	<b>ГЭСНр62-01-009-06</b>	<b>Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон: за два раза с расчисткой старой краски более 35%</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,17</b>	<b>1</b>	<b>0,17</b>					
		Объем=17 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,919					5 332,50
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	140,7		23,919			222,94		5 332,50
		2 ЭМ									6,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0272					6,27
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,1		0,017	37,32	1,4	52,25		0,89
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,017			220,16		3,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,0102			556,79		5,68
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0102			247,91		2,53
		4 М									1 175,47
	01.7.10.17-0141	Пемза	кг	1,44		0,2448	2 507,62	1,13	2 833,61		693,67
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1		0,187	531,44	1,13	600,53		112,30
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,18		0,0306	56,11	1,9	106,61		3,26
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0087		0,001479	60 697,21	1,15	69 801,79		103,24
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0441		0,007497	25 237,94	1,39	35 080,74		263,00
<i>H</i>	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0231		0,003927					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 520,81</b>
		ФОТ									5 338,77
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					4 804,89
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					2 455,83
		<b>Всего по позиции</b>							<b>81 067,82</b>		<b>13 781,53</b>
<b>28</b>	<b>ФСБЦ-14.3.02.01-0371</b>	<b>Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111</b>	<b>т</b>	<b>0,003927</b>	<b>1</b>	<b>0,003927</b>	<b>47 961,85</b>	<b>1,68</b>	<b>80 575,91</b>		<b>316,42</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>316,42</b>
<b>29</b>	<b>ГЭСНр56-01-009-02</b>	<b>Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>0,01</b>					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,496					931,62
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	449,6		4,496			207,21		931,62
		2 ЭМ									4,98
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	3,97		0,0397			120,64		4,79
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	7,93		0,0793	2,11	1,11	2,34		0,19
<i>H</i>	999-9900	Строительный мусор	т	10,6		0,106					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>936,60</b>
		ФОТ									931,62
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					838,46
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					437,86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>221 292,00</b>		<b>2 212,92</b>
<b>30</b>	<b>ГЭСН10-01-039-01</b>	<b>Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,029</b>	<b>1</b>	<b>0,029</b>					
		Объем=2,9 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,9858255					707,07
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	89,53	1,15	2,9858255			236,81		707,07
		2 ЭМ									400,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4727					151,78
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	9,69	1,25	0,3512625	622,62	1,3	809,41		284,32
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,69	1,25	0,3512625			333,02		116,98
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,52	1,25	0,0551			1 439,61		79,32
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,52	1,25	0,0551			333,02		18,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,83	1,25	0,0663375			556,79		36,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,83	1,25	0,0663375			247,91		16,45
		4 М									278,44
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	32,4		0,9396	241,35	1,07	258,24		242,64
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00413		0,0001198	70 296,20	1,14	80 137,67		9,60
	04.3.01.07-0027	Раствор штукатурный, известковый, М200	м3	0,105		0,003045	3 878,19	0,95	3 684,28		11,22
	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,08		0,00232	5 764,42	1,12	6 456,15		14,98
П,Н	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0		0					
П,Н	01.7.15.07	Дюбели пластмассовые с шурупом	кг	0		0					
Н	11.2.02.01	Блоки дверные	м2	100		2,9					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 537,87</b>
		ФОТ									858,85
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					834,80
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					401,51
		<b>Всего по позиции</b>							<b>95 661,38</b>		<b>2 774,18</b>
<b>31</b>	<b>ФСБЦ-07.1.01.03-0002</b>	<b>Блок дверной стальной наружный двупольный, с замком-зашелкой, без доводчика, площадь 2,73 м2</b>	<b>м2</b>	<b>2,9</b>	<b>1</b>	<b>2,9</b>	<b>8 963,86</b>	<b>1,18</b>	<b>10 577,35</b>		<b>30 674,32</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>30 674,32</b>
<b>32</b>	<b>ГЭСН09-04-012-02</b>	<b>Установка дверного доводчика к металлическим дверям</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,2765					325,90
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,11	1,15	1,2765			255,31		325,90
	2 ЭМ										5,95
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,26	1,25	0,325			18,30		5,95
		4 М									24,99
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2132		0,2132			5,38		1,15
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	1,03	160,30		11,22
	01.7.15.14-1046	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм	100 шт	0,08		0,08	138,41	1,14	157,79		12,62
Н	01.7.04.01	Доводчики дверные	шт	1		1					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>356,84</b>
		ФОТ									325,90
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					272,78
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					171,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>801,37</b>		<b>801,37</b>
<b>78</b>	<b>ФСБЦ-01.7.04.01-1005</b>	<b>Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1100 мм, масса двери до 90 кг</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1 868,99</b>	<b>1,18</b>	<b>2 205,41</b>		<b>2 205,41</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 205,41</b>
<b>33</b>	<b>ГЭСНр61-03-004-01</b>	<b>Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором: с земли и лесов</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,069</b>	<b>1</b>	<b>0,069</b>					
		Объем=(3,4+3,5) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,3146					5 346,36
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	323,4		22,3146			239,59		5 346,36
		2 ЭМ									128,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18216					45,16
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	1,36		0,09384	6,62	1,29		8,54	0,80
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.час	2,64		0,18216				700,07	127,52
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,64		0,18216				247,91	45,16
		4 М									978,97
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,02415	35,71	0,64		22,85	0,55
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	4,4		0,3036	3 392,36	0,95		3 222,74	978,42
<i>H</i>	999-9900	<i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>9,68</i>		<i>0,66792</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 498,81</b>
		ФОТ									5 391,52
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					4 798,45
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					2 372,27
		<b>Всего по позиции</b>							<b>198 109,13</b>		<b>13 669,53</b>
<b>34</b>	<b>ГЭСН09-04-001-02</b>	<b>Монтаж щитов покрытий зданий высотой до 25 м с обшивкой: из тонколистовой стали размером 3х6 м</b>	<b>т</b>	<b>0,045</b>	<b>1</b>	<b>0,045</b>					
		Объем=45/1000									
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	571/пр п.83 табл.2										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,307755					76,30
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	9,77	0,7	0,307755			247,91		76,30
		2 ЭМ									94,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048195					15,54
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,45	0,7	0,014175	1 803,79	1,24		2 236,70	31,71
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45	0,7	0,014175				333,02	4,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	0,7	0,00378				1 439,61	5,44
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	0,7	0,00378				333,02	1,26
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	0,77	0,7	0,024255	1 703,30	1,19		2 026,93	49,16
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,77	0,7	0,024255				333,02	8,08
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	0,12	0,7	0,00378	1,75	1,38		2,42	0,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	0,7	0,005985				556,79	3,33
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,7	0,005985				247,91	1,48
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,12	0,7	0,03528	4,35	1,32		5,74	0,20
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	3,8	0,7	0,1197	51,10	0,82		41,90	5,02
		4 М									0,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,9	0	0	114,64	0,65		74,52	0,00
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,27	0	0	41,38	1,12		46,35	0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,305	0	0				5,38	0,00
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	6,3	0	0	142,68	1,03		146,96	0,00
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,14		80 137,67	0,00
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,9		440 395,97	0,00
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,0004	0	0	105 278,81	1,14		120 017,84	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	0,99	304,76		0,00
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1,2	72 309,84		0,00
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	1,05	143 598,00		0,00
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,85	14 021,63		0,00
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,58	81 022,64		0,00
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,13	111 334,89		0,00
<i>H</i>	07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1	0	0					
		Итого прямые затраты ФОТ									186,71
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					76,87
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					48,40
		Всего по позиции							6 932,89		311,98
35	ГЭСН09-03-015-01	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м Объем=102,86*1/1000	т	0,10286	1	0,10286					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,6678749					376,46
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	14,1	1,15	1,6678749			225,71		376,46
	2 ЭМ										460,78
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2250064					76,65
	91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т		маш.час	0,1	1,25	0,0128575	1 803,79	1,24	2 236,70		28,76
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,0128575			333,02		4,28
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,13	1,25	0,0167148			1 439,61		24,06
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13	1,25	0,0167148			333,02		5,57
	91.05.06-008 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т		маш.час	1,33	1,25	0,1710048	1 920,19	1,19	2 285,03		390,75
	4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	1,33	1,25	0,1710048			355,22		60,74
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,19	1,25	0,0244293			556,79		13,60
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,25	0,0244293			247,91		6,06
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	0,67	1,25	0,0861453	4,35	1,32	5,74		0,49
	91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		маш.час	0,58	1,25	0,0745735	51,10	0,82	41,90		3,12
	4 М										152,51
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,5		0,05143	114,64	0,65	74,52		3,83
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,15		0,015429	41,38	1,12	46,35		0,72
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	2,6		0,267436	155,63	1,03	160,30		42,87
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	3		0,30858	174,93	1,09	190,67		58,84
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00001		0,000001	70 296,20	1,14	80 137,67		0,08
	01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм		т	0,0001		0,0000103	231 787,35	1,9	440 395,97		4,54
	07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб		т	0,0001		0,0000103	105 278,81	1,14	120 017,84		1,24
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0019235	307,84	0,99	304,76		0,59
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000031	60 258,20	1,2	72 309,84		0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0001995	136 760,00	1,05	143 598,00		28,65
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0001059	16 496,03	0,85	14 021,63		1,48
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000319	51 280,15	1,58	81 022,64		2,58
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000617	98 526,45	1,13	111 334,89		6,87
<i>Н</i>	07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1		0,10286					
		Итого прямые затраты									1 066,40
		ФОТ									453,11
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					379,25
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					238,79
		Всего по позиции							16 376,05		1 684,44
36	ФСБЦ-23.3.08.01-0027	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 40х40 мм, толщина стенки 4 мм	т	0,10286	1	0,10286	61 960,00	1,02	63 199,20		6 500,67
		Всего по позиции									6 500,67
37	ГЭСН12-01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	0,0627	1	0,0627					
		Объем=6,27*1/100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,336202					527,30
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	32,4	1,15	2,336202			225,71		527,30
	2 ЭМ										23,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0250801					7,35
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,05	1,25	0,0039188	622,62	1,3	809,41		3,17
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0039188			333,02		1,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	1,25	0,009405			1 439,61		13,54
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,009405			333,02		3,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1,25	0,0117563			556,79		6,55
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,0117563			247,91		2,91
	4 М										34,07
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,7856		0,2373571			5,38		1,28
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005		0,0000314	199 827,16	1,14	227 802,96		7,15
	01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0015		0,0000941	239 032,39	1,14	272 496,92		25,64
<i>П,Н</i>	08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт	0		0					
<i>П,Н</i>	08.3.09.01	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									591,98
		ФОТ									534,65
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					524,49
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					259,04
		Всего по позиции							21 937,96		1 375,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ФСБЦ-01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	-0,0000941	1	-0,0000941	239 032,39	1,14	272 496,92		-25,64
		Всего по позиции									-25,64
39	ФСБЦ-01.7.15.14-0073	Шурупы самонарезающие стальные окрашенные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм Объем=6,27*7*0,008*1/1000	т	0,0003511	1	0,0003511	300 006,21	1,14	342 007,08		120,08
		Всего по позиции									120,08
40	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм Объем=1,25*1	м2	1,25	1	1,25	526,27	0,84	442,07		552,59
		Всего по позиции									552,59
41	ФСБЦ-08.3.09.02-0021	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5 Объем=(1,5*1,12)*1	м2	1,68	1	1,68	702,12	0,83	582,76		979,04
		Всего по позиции									979,04
42	ФСБЦ-08.3.09.02-0027	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С21-1000-0,7 Объем=(3,52*1,12)*1	м2	3,9424	1	3,9424	1 032,04	0,83	856,59		3 377,02
		Всего по позиции									3 377,02
43	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=(3,83*1) / 100	100 м2	0,0383	1	0,0383					
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
	571/пр п.676	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,233879					64,04
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	0,233879			273,81		64,04
	2 ЭМ										1,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0009576					0,26
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	1,25	0,0004788	6,62	1,29	8,54		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	1,25	0,0004788			1 540,02		0,74
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0004788			284,92		0,14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,0004788			556,79		0,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0004788			247,91		0,12
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	1,25	0,05362	5,67	1,19	6,75		0,36
	4 М										32,86
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0003447	51 280,15	1,58	81 022,64		27,93
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000575	75 885,63	1,13	85 750,76		4,93
		Итого прямые затраты									98,53
		ФОТ									64,30
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					54,40
	п.25										
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					27,87
	п.16										
		Всего по позиции							4 720,63		180,80
44	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=(3,83*1) / 100	100 м2	0,0383	1	0,0383					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0938159					21,96
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	1,15	0,0938159			234,04		21,96
	2 ЭМ										1,22
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0009576					0,26
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,01	1,25	0,0004788	6,62	1,29	8,54		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	1,25	0,0004788			1 540,02		0,74
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0004788			284,92		0,14
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	1,25	0,0004788			556,79		0,27
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0004788			247,91		0,12
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.час	0,65	1,25	0,0311188	5,67	1,19	6,75		0,21
	4 М										35,54
	14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый		т	0,009		0,0003447	60 045,35	1,54	92 469,84		31,87
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4		0,05362	60,60	1,13	68,48		3,67
	Итого прямые затраты										58,98
	ФОТ										22,22
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					18,80
	п.25										
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					9,63
	п.16										
	Всего по позиции								2 282,25	87,41	
	Итого по разделу 2 Проемы :										
	Итого прямые затраты (справочно)										201 025,02
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										41 384,76
	Эксплуатация машин										1 198,42
	Оплата труда машинистов (Отм)										344,09
	Материалы										158 097,75
	Строительные работы										256 729,25
	в том числе:										
	оплата труда										41 384,76
	эксплуатация машин и механизмов										1 198,42
	оплата труда машинистов (Отм)										344,09
	материалы										158 097,75
	накладные расходы										37 626,05
	сметная прибыль										18 078,18
	Итого ФОТ (справочно)										41 728,85
	Итого накладные расходы (справочно)										37 626,05
	Итого сметная прибыль (справочно)										18 078,18
	Итого по разделу 2 Проемы										256 729,25
	Справочно										
	затраты труда рабочих					176,1930003					
	затраты труда машинистов					1,1531967					
Раздел 3. Отмостка											
20	ГЭСН09-06-001-02	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,034608	1	0,034608					
	Объем=21,63*1,6/1000										
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,8546427					408,32
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	46,6	1,15	1,8546427			220,16		408,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										22,49
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0134106					3,77
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,12	1,25	0,0051912			1 439,61		7,47
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,0051912			333,02		1,73
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.час	9,08	1,25	0,3928008	13,44	1,29	17,34		6,81
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,19	1,25	0,0082194			556,79		4,58
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,25	0,0082194			247,91		2,04
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,86	1,25	0,0804636	4,35	1,32	5,74		0,46
	91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		маш.час	1,75	1,25	0,075705	51,10	0,82	41,90		3,17
	4 М										48,45
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	1,5		0,051912	114,64	0,65	74,52		3,87
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,45		0,0155736	41,38	1,12	46,35		0,72
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,587		0,0549229			5,38		0,30
	01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм		кг	1,4		0,0484512	142,68	1,03	146,96		7,12
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	3,3		0,1142064	174,93	1,09	190,67		21,78
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00001		0,0000003	70 296,20	1,14	80 137,67		0,02
	01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм		т	0,0001		0,0000035	231 787,35	1,9	440 395,97		1,54
	08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм		10 м	0,0187		0,0006472	307,84	0,99	304,76		0,20
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00003		0,000001	60 258,20	1,2	72 309,84		0,07
	08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П		т	0,00194		0,0000671	136 760,00	1,05	143 598,00		9,64
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,00031		0,0000107	51 280,15	1,58	81 022,64		0,87
	14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0,0006		0,0000208	98 526,45	1,13	111 334,89		2,32
H	07.2.07.13 Конструкции стальные		т	1		0,034608					
	Итого прямые затраты										483,03
	ФОТ										412,09
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					344,92
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					217,17
	Всего по позиции								30 198,80		1 045,12
47	ФСБЦ-23.3.06.06-0012	Трубы стальные сварные неоцинкованные, водогазопроводные с резьбой, усиленные, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 5,5 мм	м	1,6	1	1,6	1 434,07	0,92	1 319,34		2 110,94
	Всего по позиции										2 110,94
48	ГЭСНр68-02-004-05	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3	0,036	1	0,036					
	Объем=3,6 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,782					372,54
	1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	49,5		1,782			209,06		372,54
	2 ЭМ										544,13
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,38628					128,64
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	2,87		0,10332			1 091,48		112,77
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,87		0,10332			333,02		34,41
	91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3		маш.час	7,86		0,28296			1 503,75		425,50
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,86		0,28296			333,02		94,23
	91.12.06-012 Рыхлители прицепные (без трактора)		маш.час	1,98		0,07128	62,31	1,32	82,25		5,86
	Итого прямые затраты										1 045,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									501,18
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					511,20
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					270,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>50 754,17</b>		<b>1 827,15</b>
<b>79</b>	<b>ГЭСН27-04-001-01</b>	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,052</b>	<b>1</b>	<b>0,052</b>					
		Объем=5,2 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
	571/пр п.676	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,86112					178,43
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4	1,15	0,86112			207,21		178,43
	2	ЭМ									1 998,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9022					282,94
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77	1,25	0,11505	1 299,64	1,2		1 559,57	179,43
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77	1,25	0,11505			333,02		38,31
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,29	1,25	0,27885			1 540,02		429,43
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29	1,25	0,27885			284,92		79,45
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	7,08	1,25	0,4602	2 391,60	1,21		2 893,84	1 331,75
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	1,25	0,4602			333,02		153,26
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	0,74	1,25	0,0481	1 043,14	1,16		1 210,04	58,20
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74	1,25	0,0481			247,91		11,92
	4	М									5,94
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		0,26	35,71	0,64		22,85	5,94
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 466,12</b>
		ФОТ									461,37
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					610,39
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					525,50
		<b>Всего по позиции</b>							<b>69 269,42</b>		<b>3 602,01</b>
<b>80</b>	<b>ФСБЦ-02.3.01.02-1118</b>	<b>Песок природный для строительных работ II класс, средний</b>	<b>м3</b>	<b>5,824</b>	<b>1</b>	<b>5,824</b>	<b>565,20</b>	<b>1,37</b>	<b>774,32</b>		<b>4 509,64</b>
		Объем=5,2*1,12									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>4 509,64</b>
<b>49</b>	<b>ГЭСН27-04-001-04</b>	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,052</b>	<b>1</b>	<b>0,052</b>					
		Объем=5,2/100									
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
	571/пр п.676	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,29168					267,65
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6	1,15	1,29168			207,21		267,65
	2	ЭМ									3 041,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,339					432,47
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59	1,25	0,16835			1 091,48		183,75
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	1,25	0,16835			333,02		56,06
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3	1,25	0,1495	1 299,64	1,2		1 559,57	233,16
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	1,25	0,1495			333,02		49,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46	1,25	0,1599			1 540,02		246,25
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	1,25	0,1599			284,92		45,56
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21	1,25	0,79365	2 391,60	1,21	2 893,84		2 296,70
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	1,25	0,79365			333,02		264,30
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04	1,25	0,0676	1 043,14	1,16	1 210,04		81,80
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	1,25	0,0676			247,91		16,76
	4 М										8,32
П,Н	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,364	35,71	0,64	22,85		8,32
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты ФОТ									3 750,10
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					926,26
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					797,44
		Всего по позиции							105 265,38		5 473,80
81	ФСБЦ-02.2.05.04-2008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-10 мм Объем=Ф17*119	м3	6,188	1	6,188	1 839,35	0,81	1 489,87		9 219,32
		Всего по позиции									9 219,32
86	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=5,2 / 100	100 м3	0,052	1	0,052					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,073					1 628,00
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135	1,15	8,073			201,66		1 628,00
	2 ЭМ										954,58
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,1778					391,56
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18	1,25	1,17	622,62	1,3	809,41		947,01
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18	1,25	1,17			333,02		389,63
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	5,93	1,25	0,38545	8,54	0,98	8,37		3,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12	1,25	0,0078			556,79		4,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,0078			247,91		1,93
	4 М										202,28
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,091	35,71	0,64	22,85		2,08
Н	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		13	12,83	1,2	15,40		200,20
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		5,304					
		Итого прямые затраты ФОТ									3 176,42
	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					2 019,56
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					1 853,96
		Всего по позиции							115 885,00		6 026,02
87	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,304	1	5,304	4 742,74	0,94	4 458,18		23 646,19
		Всего по позиции									23 646,19
Итого по разделу 3 Отмостка :											
		Итого прямые затраты (справочно) в том числе:									50 407,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих									2 854,94
		Эксплуатация машин									6 561,67
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 239,38
		Материалы									39 751,08
		Строительные работы									57 460,19
		в том числе:									
		оплата труда									2 854,94
		эксплуатация машин и механизмов									6 561,67
		оплата труда машинистов (Отм)									1 239,38
		материалы									39 751,08
		накладные расходы									4 246,73
		сметная прибыль									2 806,39
		Итого ФОТ (справочно)									4 094,32
		Итого накладные расходы (справочно)									4 246,73
		Итого сметная прибыль (справочно)									2 806,39
		<b>Итого по разделу 3 Отмостка</b>									<b>57 460,19</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих				13,8624427					
		затраты труда машинистов				3,8186906					
<b>Раздел 4. Балконы</b>											
<b>52</b>	<b>ГЭСН09-05-001-01</b>	<b>Облицовка ворот стальным профилированным листом</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,294</b>	<b>1</b>	<b>0,294</b>					
		Объем=29,4 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,15342					1 405,99
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	29,9	0,7	6,15342			228,49		1 405,99
	2 ЭМ										57,32
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,063798					17,91
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,12	0,7	0,024696			1 439,61		35,55
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	0,7	0,024696					8,22
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,19	0,7	0,039102			556,79		21,77
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	0,7	0,039102			247,91		9,69
	4 М										0,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,1892	0	0			5,38		0,00
	01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения		т	0,0003	0	0	199 827,16	1,14	227 802,96		0,00
		профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей									
	01.7.15.14-0083 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные		т	0,0003	0	0	239 032,39	1,14	272 496,92		0,00
		кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм									
<i>П,Н</i>	<i>08.3.09.05</i>	<i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил)</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 481,22</b>
		ФОТ									1 423,90
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 191,80
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					750,40
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 644,29</b>		<b>3 423,42</b>
<b>53</b>	<b>ГЭСН09-05-002-03</b>	<b>Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: ограждений</b>	<b>10 т</b>	<b>0,011332</b>	<b>1</b>	<b>0,011332</b>					
		Объем=17,3*1,31*5/10000									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,8590369					1 348,48
	1-100-48 Средний разряд работы 4,8		чел.-ч	372,86	1,15	4,8590369			277,52		1 348,48
	2 ЭМ										215,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0002833					0,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,0002833			556,79		0,16
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0002833			247,91		0,07
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	362	1,25	5,12773	51,10	0,82	41,90		214,85
	4 М										102,73
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	46,11		0,5225185			5,38		2,81
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	60		0,67992	142,68	1,03	146,96		99,92
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 666,29</b>
		ФОТ									1 348,55
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 128,74
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					710,69
		<b>Всего по позиции</b>							<b>309 364,63</b>		<b>3 505,72</b>
<b>54</b>	<b>ФСБЦ-23.3.08.01-0106</b>	<b>Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 30х30 мм, толщина стенки 1,5 мм Объем=17,3*1,31*5/1000</b>	<b>т</b>	<b>0,113315</b>	<b>1</b>	<b>0,113315</b>	<b>66 711,50</b>	<b>1,02</b>	<b>68 045,73</b>		<b>7 710,60</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7 710,60</b>
<b>55</b>	<b>ГЭСН09-05-001-01</b>	<b>Облицовка ворот стальным профилированным листом</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,462</b>	<b>1</b>	<b>0,462</b>					
		Объем=46,2 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,88587					3 629,76
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	29,9	1,15	15,88587			228,49		3 629,76
	2 ЭМ										160,85
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,179025					50,28
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	1,25	0,0693			1 439,61		99,76
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,0693			333,02		23,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	1,25	0,109725			556,79		61,09
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,109725			247,91		27,20
	4 М										74,78
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1892		1,0114104			5,38		5,44
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003		0,0001386	199 827,16	1,14	227 802,96		31,57
	01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0003		0,0001386	239 032,39	1,14	272 496,92		37,77
<i>П,Н</i>	<i>08.3.09.05</i>	<i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил)</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 915,67</b>
		ФОТ									3 680,04
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					3 080,19
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 939,38
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19 340,35</b>		<b>8 935,24</b>
<b>56</b>	<b>ФСБЦ-01.7.15.08-0011</b>	<b>Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей</b>	<b>т</b>	<b>-0,0001386</b>	<b>1</b>	<b>-0,0001386</b>	<b>199 827,16</b>	<b>1,14</b>	<b>227 802,96</b>		<b>-31,57</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-31,57</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	ФСБЦ-01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	-0,0001386	1	-0,0001386	239 032,39	1,14	272 496,92		-37,77
		Всего по позиции									-37,77
58	ФСБЦ-01.7.15.14-0073	Шурупы самонарезающие стальные окрашенные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм Объем=46,2*6*0,008/1000	т	0,0022176	1	0,0022176	300 006,21	1,14	342 007,08		758,43
		Всего по позиции									758,43
59	ФСБЦ-08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100x100 мм, толщина 0,5 мм	м	74	1	74	251,97	0,89	224,25		16 594,50
		Всего по позиции									16 594,50
60	ФСБЦ-08.3.09.02-0021	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5 Объем=46,2*1,12	м2	51,744	1	51,744	702,12	0,83	582,76		30 154,33
		Всего по позиции									30 154,33
<b>Итого по разделу 4 Балконы :</b>											
Итого прямые затраты (справочно)											62 211,70
в том числе:											
Оплата труда рабочих											6 384,23
Эксплуатация машин											433,18
Оплата труда машинистов (Отм)											68,26
Материалы											55 326,03
Строительные работы											71 012,90
в том числе:											
оплата труда											6 384,23
эксплуатация машин и механизмов											433,18
оплата труда машинистов (Отм)											68,26
материалы											55 326,03
накладные расходы											5 400,73
сметная прибыль											3 400,47
Итого ФОТ (справочно)											6 452,49
Итого накладные расходы (справочно)											5 400,73
Итого сметная прибыль (справочно)											3 400,47
<b>Итого по разделу 4 Балконы</b>											<b>71 012,90</b>
<b>Справочно</b>											
затраты труда рабочих											26,8983269
затраты труда машинистов											0,2431063
<b>Раздел 5. Ремонт прямая</b>											
61	ГЭСНр57-01-002-03	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	0,036	1	0,036					
		Объем=3,6 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,51532					553,77
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	69,87		2,51532			220,16		553,77
		2 ЭМ									2,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05184					11,41
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,44		0,05184	37,32	1,4	52,25		2,71
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,44		0,05184			220,16		11,41
		999-9900 <i>Строительный мусор</i>	т	5,2		0,1872					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>567,89</b>
		ФОТ									565,18
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					503,01
		Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					276,94
		<b>Всего по позиции</b>							<b>37 440,00</b>		<b>1 347,84</b>
62	ГЭСНр57-01-002-04	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	0,02	1	0,02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H		Объем=2 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,224					489,64
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	111,2		2,224			220,16		489,64
		2 ЭМ									50,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					7,93
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,8		0,036	37,32	1,4		52,25	1,88
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,8		0,036				220,16	7,93
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	19,2		0,384				120,64	46,33
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	38,4		0,768	2,11	1,11		2,34	1,80
	999-9900	Строительный мусор	т	33		0,66					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>547,58</b>
		ФОТ									497,57
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					442,84
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					243,81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>61 711,50</b>		<b>1 234,23</b>
<b>63</b>	<b>ГЭСНр51-01-001-05</b>	<b>Разработка и обратная засыпка грунта вручную внутри здания в: траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,024</b>	<b>1</b>	<b>0,024</b>					
		Объем=2,4 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,4584					2 512,36
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	519,1		12,4584			201,66		2 512,36
		2 ЭМ									1,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0024					0,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,0024				556,79	1,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,0024				247,91	0,59
		4 М									591,54
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0045		0,000108	70 296,20	1,14		80 137,67	8,65
	11.1.02.01-0012	Лесоматериалы круглые хвойных пород окоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт I-III	м3	0,36		0,00864	7 906,78	1,19		9 409,07	81,29
	11.1.03.05-0066	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	2,47		0,05928	7 555,00	1,12		8 461,60	501,60
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 105,83</b>
		ФОТ									2 512,95
	Пр/812-085.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	87		87					2 186,27
	Пр/774-085.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	40		40					1 005,18
		<b>Всего по позиции</b>							<b>262 386,67</b>		<b>6 297,28</b>
<b>64</b>	<b>ГЭСНр51-01-003-02</b>	<b>Изменение уровня пола в здании: выемкой грунта вручную с погрузкой</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,022</b>	<b>1</b>	<b>0,022</b>					
		Объем=2,2 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,618					2 746,21
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	619		13,618			201,66		2 746,21
		2 ЭМ									0,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00044					0,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,00044				556,79	0,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,00044				247,91	0,11
		4 М									44,58
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,000022	70 296,20	1,14		80 137,67	1,76
	11.1.03.05-0066	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,23		0,00506	7 555,00	1,12		8 461,60	42,82
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 791,14</b>
		ФОТ									2 746,32



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-085.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	87		87					2 389,30
	Пр/774-085.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	40		40					1 098,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>285 407,73</b>		<b>6 278,97</b>
<b>65</b>	<b>ГЭСН46-04-001-04</b>	<b>Разборка: кирпичных стен</b>	<b>м3</b>	<b>0,21</b>	<b>1</b>	<b>0,21</b>					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,491					340,68
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,1		1,491			228,49		340,68
	2	ЭМ									30,26
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	1,15		0,2415			120,64		29,13
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	2,3		0,483	2,11	1,11	2,34		1,13
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>370,94</b>
		ФОТ									340,68
	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					310,02
	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					177,15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 086,24</b>		<b>858,11</b>
<b>66</b>	<b>ГЭСН11-01-002-01</b>	<b>Устройство подстилающих слоев: песчаных</b>	<b>м3</b>	<b>0,19</b>	<b>1</b>	<b>0,19</b>					
		Объем=0,09+0,1									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,653315					145,65
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	2,99	1,15	0,653315			222,94		145,65
	2	ЭМ									47,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07125					18,36
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,08	1,25	0,019			1 540,02		29,26
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08	1,25	0,019			284,92		5,41
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,44	1,25	0,1045	2,41	1,33	3,21		0,34
	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	0,22	1,25	0,05225			341,37		17,84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,25	0,05225			247,91		12,95
	4	М									0,65
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,0285	35,71	0,64	22,85		0,65
<i>Н</i>	02.3.01.02	<i>Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>1,12</i>		<i>0,2128</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>212,10</b>
		ФОТ									164,01
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					165,32
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					90,62
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 463,37</b>		<b>468,04</b>
<b>50</b>	<b>ФСБЦ-02.3.01.02-1118</b>	<b>Песок природный для строительных работ II класс, средний</b>	<b>м3</b>	<b>0,2128</b>	<b>1</b>	<b>0,2128</b>	<b>565,20</b>	<b>1,37</b>	<b>774,32</b>		<b>164,78</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>164,78</b>
<b>67</b>	<b>ГЭСН11-01-002-04</b>	<b>Устройство подстилающих слоев: щебеночных</b>	<b>м3</b>	<b>0,19</b>	<b>1</b>	<b>0,19</b>					
		Объем=0,09+0,1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,70794					161,76
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	3,24	1,15	0,70794			228,49		161,76
	2 ЭМ										70,92
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,130625					33,17
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,09	1,25	0,021375			1 540,02		32,92
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,09	1,25	0,021375			284,92		6,09
	91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок		маш.час	0,93	1,25	0,220875	2,41	1,33	3,21		0,71
	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	0,46	1,25	0,10925			341,37		37,29
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,46	1,25	0,10925			247,91		27,08
	4 М										0,65
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,15		0,0285	35,71	0,64	22,85		0,65
H	02.2.02.02 Каменная мелочь марки 300		м3	0,11		0,0209					
H	02.2.05.04 Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм		м3	0,09		0,0171					
H	02.2.05.04 Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм		м3	1		0,19					
H	02.2.05.04 Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм		м3	0,1		0,019					
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>266,50</b>
	ФОТ										194,93
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	112	0,9	100,8					196,49
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	65	0,85	55,25					107,70
	<b>Всего по позиции</b>										<b>3 003,63</b>
88	ФСБЦ-02.2.05.04-2008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-10 мм Объем=0,19*1,19	м3	0,2261	1	0,2261	1 839,35	0,81	1 489,87		336,86
	<b>Всего по позиции</b>										<b>336,86</b>
51	ФСБЦ-02.2.02.02-0001	Каменная мелочь М 300	м3	0,0209	1	0,0209	2 867,80	0,93	2 667,05		55,74
	<b>Всего по позиции</b>										<b>55,74</b>
68	ГЭСН11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных Объем=0,09+0,4	м3	0,49	1	0,49					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,06241					446,43
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	3,66	1,15	2,06241			216,46		446,43
	2 ЭМ										2,46
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.час	0,48	1,25	0,294	8,54	0,98	8,37		2,46
	4 М										203,54
	01.2.03.03-0044 Мастика битумно-латексная кровельная		т	0,002		0,00098	173 444,52	1,15	199 461,20		195,47
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,35		0,1715	35,71	0,64	22,85		3,92
	11.1.03.05-0066 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV		м3	0,001		0,00049	7 555,00	1,12	8 461,60		4,15
H	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		м3	1,02		0,4998					
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>652,43</b>
	ФОТ										446,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					450,00
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					246,65
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2 753,22</b>		<b>1 349,08</b>
<b>89</b>	<b>ФСБЦ-04.1.02.05-0006</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)</b>	<b>м3</b>	<b>0,4998</b>	<b>1</b>	<b>0,4998</b>	<b>4 742,74</b>	<b>0,94</b>	<b>4 458,18</b>		<b>2 228,20</b>
	<b>Всего по позиции</b>										<b>2 228,20</b>
<b>69</b>	<b>ГЭСН08-02-001-09</b>	<b>Кладка стен приемков и каналов</b>	<b>м3</b>	<b>0,71</b>	<b>1</b>	<b>0,71</b>					
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
	571/пр п.676	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,858175					1 042,61
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	5,95	1,15	4,858175			214,61		1 042,61
	2	ЭМ									258,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3195					106,40
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,36	1,25	0,3195	622,62	1,3		809,41	258,61
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36	1,25	0,3195				333,02	106,40
	4	М									88,70
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,46		0,3266	35,71	0,64		22,85	7,46
	08.1.02.11-0001	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0023		0,001633	55 898,18	0,89		49 749,38	81,24
<i>Н</i>	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный	м3	0,221		0,15691					
<i>Н</i>	06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,4		0,284					
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 496,32</b>
	ФОТ										1 149,01
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					1 137,52
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					673,89
	<b>Всего по позиции</b>								<b>4 658,77</b>		<b>3 307,73</b>
<b>91</b>	<b>ФСБЦ-06.1.01.05-0015</b>	<b>Кирпич керамический лицевой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм. марка 100</b>	<b>1000 шт</b>	<b>0,284</b>	<b>1</b>	<b>0,284</b>	<b>16 723,22</b>	<b>0,84</b>	<b>14 047,50</b>		<b>3 989,49</b>
	<b>Всего по позиции</b>										<b>3 989,49</b>
<b>90</b>	<b>ФСБЦ-04.3.01.09-0014</b>	<b>Раствор готовый кладочный, цементный, М100</b>	<b>м3</b>	<b>0,15691</b>	<b>1</b>	<b>0,15691</b>			<b>3 512,41</b>		<b>551,13</b>
	<b>Всего по позиции</b>										<b>551,13</b>
<b>70</b>	<b>ГЭСН09-03-029-01</b>	<b>Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением</b>	<b>т</b>	<b>0,029</b>	<b>1</b>	<b>0,029</b>					
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
	571/пр п.676	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,963815					233,59
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,9	1,15	0,963815			242,36		233,59
	2	ЭМ									429,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2113375					69,80
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,07	1,25	0,0025375	1 803,79	1,24		2 236,70	5,68
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0025375				333,02	0,85
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	1,25	0,00435				1 439,61	6,26
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,00435				333,02	1,45
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	5,45	1,25	0,1975625	1 703,30	1,19		2 026,93	400,45
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,45	1,25	0,1975625				333,02	65,79
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	0,86	1,25	0,031175	1,75	1,38		2,42	0,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	1,25	0,0068875				556,79	3,83
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,0068875				247,91	1,71
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,68	1,25	0,0609	4,35	1,32		5,74	0,35
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	8,59	1,25	0,3113875	51,10	0,82		41,90	13,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									37,32
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,37		0,03973	114,64	0,65	74,52		2,96
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,01189	41,38	1,12	46,35		0,55
	01.7.03.04-0001	Электрознергия	кВт-ч	3,654		0,105966			5,38		0,57
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		0,116	142,68	1,03	146,96		17,05
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000003	70 296,20	1,14	80 137,67		0,02
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000029	231 787,35	1,9	440 395,97		1,28
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,000029	105 278,81	1,14	120 017,84		3,48
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0005423	307,84	0,99	304,76		0,17
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000009	60 258,20	1,2	72 309,84		0,07
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0000563	136 760,00	1,05	143 598,00		8,08
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0000299	16 496,03	0,85	14 021,63		0,42
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,000009	51 280,15	1,58	81 022,64		0,73
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000174	98 526,45	1,13	111 334,89		1,94
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
Н	07.2.05.01	Лестницы маршевые металлические	т	1		0,029					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>770,41</b>
		ФОТ									303,39
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					253,94
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					159,89
		<b>Всего по позиции</b>							<b>40 835,86</b>		<b>1 184,24</b>
<b>92</b>	<b>ФСБЦ-07.2.05.01-0036</b>	<b>Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м</b>	<b>т</b>	<b>0,029</b>	<b>1</b>	<b>0,029</b>	<b>139 918,24</b>	<b>1,14</b>	<b>159 506,79</b>		<b>4 625,70</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>4 625,70</b>
<b>71</b>	<b>ГЭСН13-03-002-04</b>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,004</b>	<b>1</b>	<b>0,004</b>					
		Объем=0,4 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,024426					6,69
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	0,024426			273,81		6,69
	2 ЭМ										0,15
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0001					0,02
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	1,25	0,00005	6,62	1,29	8,54		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	1,25	0,00005			1 540,02		0,08
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,00005			284,92		0,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,00005			556,79		0,03
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,00005			247,91		0,01
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	1,25	0,0056	5,67	1,19	6,75		0,04
		4 М									3,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,000036	51 280,15	1,58		81 022,64	2,92
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,000006	75 885,63	1,13		85 750,76	0,51
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10,29</b>
		ФОТ									6,71
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					5,68
	п.25										
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					2,91
	п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 720,00</b>		<b>18,88</b>
<b>72</b>	<b>ГЭСН13-03-004-26</b>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,004</b>	<b>1</b>	<b>0,004</b>					
		Объем=0,4 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,009798					2,29
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	1,15	0,009798			234,04		2,29
	2 ЭМ										0,13
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0001					0,02
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	1,25	0,00005	6,62	1,29		8,54	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	1,25	0,00005			1 540,02		0,08
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,00005			284,92		0,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,00005			556,79		0,03
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,00005			247,91		0,01
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	1,25	0,00325	5,67	1,19		6,75	0,02
	4 М										3,71
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009		0,000036	60 045,35	1,54		92 469,84	3,33
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,0056	60,60	1,13		68,48	0,38
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6,15</b>
		ФОТ									2,31
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					1,95
	п.25										
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					1,00
	п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 275,00</b>		<b>9,10</b>
<b>83</b>	<b>ГЭСН09-04-003-01</b>	<b>Монтаж люка противопожарного</b>	<b>м2</b>	<b>1,7</b>	<b>1</b>	<b>1,7</b>					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,81225					959,20
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	1,95	1,15	3,81225			251,61		959,20
	2 ЭМ										3,48
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0255					5,73
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	1,25	0,02125	37,32	1,4		52,25	1,11
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,02125			220,16		4,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,002	1,25	0,00425			556,79		2,37
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,002	1,25	0,00425			247,91		1,05
	4 М										539,01
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0672		0,11424			5,38		0,61
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00094		0,001598	89 330,06	1,09		97 369,77	155,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,44		0,748	478,28	1,07	511,76		382,80
<i>H</i>	07.1.05.01	Люки металлические противопожарные (EI60)	м2	1		1,7					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 507,42</b>
		ФОТ									964,93
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					807,65
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					508,52
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 660,94</b>		<b>2 823,59</b>
<b>84</b>	<b>ФСБЦ-07.1.05.01-0003</b>	<b>Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 1150x1450 мм</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>17 823,98</b>	<b>0,89</b>	<b>15 863,34</b>		<b>15 863,34</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>15 863,34</b>
<b>82</b>	<b>ГЭСН10-01-049-03</b>	<b>Установка: в готовые гнезда врезных дверных замков с ручками</b>	<b>10 шт</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>					
		Объем=1/10									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,4531					112,33
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,94	1,15		0,4531			247,91		112,33
	2 ЭМ										0,75
	ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,00075					0,21
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,003	1,25		0,000375			1 439,61		0,54
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,003	1,25		0,000375					0,12
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,003	1,25		0,000375			556,79		0,21
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,003	1,25		0,000375			247,91		0,09
	4 М										11,11
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,84			0,084			5,38		0,45
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1			0,1	56,11	1,9	106,61		10,66
<i>H</i>	01.7.04.04	Замки врезные	компл	10		1					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>124,40</b>
		ФОТ									112,54
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					109,39
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					52,61
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 864,00</b>		<b>286,40</b>
<b>85</b>	<b>ФСБЦ-01.7.04.04-0011</b>	<b>Замок врезной, тип ЗВ4, с цилиндровым механизмом</b>	<b>компл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>636,84</b>	<b>0,89</b>	<b>566,79</b>		<b>566,79</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>566,79</b>

#### Итого по разделу 5 Ремонт приямка :

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (Отм)

Материалы

Строительные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (Отм)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									29 906,27
		накладные расходы:									8 959,38
		сметная прибыль									4 645,40
		Итого ФОТ (справочно)									10 006,96
		Итого накладные расходы (справочно)									8 959,38
		Итого сметная прибыль (справочно)									4 645,40
		<b>Итого по разделу 5 Ремонт приямка</b>									<b>54 416,21</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих				45,851949					
		затраты труда машинистов				0,8498425					
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 121 335,28
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									267 032,82
		Эксплуатация машин									12 212,33
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 928,27
		Материалы									839 161,86
		Строительные работы									1 494 377,93
		в том числе:									
		оплата труда									267 032,82
		эксплуатация машин и механизмов									12 212,33
		оплата труда машинистов (Отм)									2 928,27
		материалы									839 161,86
		накладные расходы									247 750,78
		сметная прибыль									125 291,87
		Всего ФОТ (справочно)									269 961,09
		Всего накладные расходы (справочно)									247 750,78
		Всего сметная прибыль (справочно)									125 291,87
		НДС 20%									298 875,59
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>1 793 253,52</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих				1149,2875135					
		затраты труда машинистов				9,7923306					



Составил:

Л.Ф.Тимергалиев