

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2023 г. Министра РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО ПК "Дом медиков" С.С. Сергеев

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя МБУ "ИР" Чистопольского муниципального района Республики Татарстан А.Н. Хуснутдинов

2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

Письмо Минстроя России от 25.08.2023 г. № 51967АЛ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на III квартал 2023 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

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

16. Республика Татарстан

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Балакина д.31 с.Каргали Чистопольский район Республика Татарстан

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

капитальный ремонт фасада

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Проектная документация

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 3 590,92 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 2 992,43 тыс.руб.

монтажных работ 0,00 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	500,99 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	9,14 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 170,91 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	29,47 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Фасад											
1	ГЭСН08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ Объем=795 / 100	100 м2	7,95	1	7,95					
	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			397,69875					88 662,96
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5	1,15	397,69875			222,94		88 662,96
		2 ЭМ									387,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,695625					172,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	1,25	0,695625			556,79		387,32
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,695625			247,91		172,45
		4 М									30 101,91
	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		0,27825	91 734,54	1,14	104 577,38		29 098,66
	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		0,07155	16 496,03	0,85	14 021,63		1 003,25
<i>П,Н</i>	11.2.13.06	<u>Щиты настила</u>	<i>м2</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									119 324,64
1.1	ФСБЦ-11.2.13.06-0014	Щиты настила, толщина 50 мм	м2	3,4		27,03	629,95	1,23	774,84		20 943,93
		ФОТ									88 835,41
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					87 947,06
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					52 101,97
		Всего по позиции							35 260,08		280 317,60
2	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных Объем=23 / 100	100 м2	0,23	1	0,23					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,2486					1 058,43
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82		5,2486			201,66		1 058,43
<i>Н</i>	999-9900	<u>Строительный мусор</u>	<i>т</i>	<i>4,6</i>		<i>1,058</i>					
		Итого прямые затраты									1 058,43
		ФОТ									1 058,43
	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					963,17
	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					550,38
		Всего по позиции							11 182,52		2 571,98
3	ГЭСН15-02-033-03	Обивка поверхностей: сеткой проволоочной тканой (цоколь, стены, откосы) Объем=(46+28,5+11,1+4,7) / 100	100 м2	0,903	1	0,903					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,174269					6 574,97
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	30,02	1,15	31,174269			210,91		6 574,97
		2 ЭМ									358,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6433875					159,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,57	1,25	0,6433875			556,79		358,23
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57	1,25	0,6433875			247,91		159,50
		4 М									78 030,90
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	20		18,06	178,64	1,14	203,65		3 677,92
		01.7.15.11-0022 Шайбы стальные круглые, диаметр отверстия М8-12	кг	1,98		1,78794	166,84	1,14	190,20		340,07
		08.1.02.17-0173 Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 5х5 мм	м2	108		97,524	648,65	1,17	758,92		74 012,91
		Итого прямые затраты									85 123,60
		ФОТ									6 734,47
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					6 061,02
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					2 804,91
		Всего по позиции							104 085,86		93 989,53
4	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен (цоколь, стены, откосы)	100 м2	0,903	1	0,903					
		Объем=(46+28,5+11,1+4,7) / 100									
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			63,449295					15 729,71
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	63,449295			247,91		15 729,71
		2 ЭМ									55,71
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	0,9	1,25	1,015875	8,84	1,29	11,40		11,58
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.час	2,4	1,25	2,709	13,69	1,19	16,29		44,13
		4 М									5 507,37
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35		0,31605	35,71	0,64	22,85		7,22
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		1,70667	3 392,36	0,95	3 222,74		5 500,15
		Итого прямые затраты									21 292,79
		ФОТ									15 729,71
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					14 156,74
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					6 551,42
		Всего по позиции							46 512,68		42 000,95
5	ГЭСН15-02-041-03	Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами: стен (цоколь, поджи)	100 м2	2,59	1	2,59					
		Объем=(96+123+40) / 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			137,338635					30 236,47
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	46,11	1,15	137,338635			220,16		30 236,47
		2 ЭМ									13,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,14245					31,72
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,04	1,25	0,1295	37,32	1,4	52,25		6,77
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04	1,25	0,1295			220,16		28,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,004	1,25	0,01295			556,79		7,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,004	1,25	0,01295			247,91		3,21
	4 М										92 585,46
	01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	2,51		6,5009	178,64	1,14	203,65		1 323,91
	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		3,9109	52,34	1,14	59,67		233,36
	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		13,0018	23,01	1,14	26,23		341,04
	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		314,685	85,93	0,89	76,48		24 067,11
	07.2.06.03-0199	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75x50 мм, толщина 0,6 мм	м	229,5		594,405	103,37	0,89	92,00		54 685,26
	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		6,5009	864,86	0,89	769,73		5 003,94
	11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60x30, 75x50 мм, сорт АВ	м3	0,13875		0,3593625	22 690,00	0,85	19 286,50		6 930,84
		Итого прямые затраты									122 867,63
		ФОТ									30 268,19
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					27 241,37
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					12 606,70
		Всего по позиции							62 824,59		162 715,70
6	ГЭСН26-01-036-01	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клеи и дюбелями холодных поверхностей: наружных стен (цоколь)	100 м2	0,46	1	0,46					
	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			8,49574					1 807,55
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	16,06	1,15	8,49574			212,76		1 807,55
	2 ЭМ										21,66
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,046					12,87
	91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03	1,25	0,01725	251,77	1,3	327,30		5,65
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,01725			333,02		5,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	1,25	0,02875			556,79		16,01
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,02875			247,91		7,13
	4 М										4 708,55
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,12		0,0552	35,71	0,64	22,85		1,26
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7728		0,355488			5,38		1,91
	14.1.06.04-0001	Клей для приклеивания минеральной ваты	кг	409		188,14	17,99	1,39	25,01		4 705,38
<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					
		Итого прямые затраты									6 550,63
		ФОТ									1 820,42
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					1 589,23

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					851,05
		Всего по позиции							19 545,46		8 990,91
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*1,02*0,05	м3	2,346	1	2,346	6 208,52	1,32	8 195,25		19 226,06
		Всего по позиции									19 226,06
8	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом (цоколь, лоджии) Объем=(96+123+40) / 100	100 м2	2,59	1	2,59					
	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			89,05715					20 348,67
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	29,9	1,15	89,05715			228,49		20 348,67
	2 ЭМ										901,79
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,003625					281,88
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,12	1,25	0,3885			1 439,61		559,29
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,3885			333,02		129,38
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,19	1,25	0,615125			556,79		342,50
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,25	0,615125			247,91		152,50
	4 М										419,23
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,1892		5,670028			5,38		30,50
	01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей		т	0,0003		0,000777	199 827,16	1,14	227 802,96		177,00
	01.7.15.14-0083 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм		т	0,0003		0,000777	239 032,39	1,14	272 496,92		211,73
П,Н	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									21 951,57
		ФОТ									20 630,55
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					17 267,77
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					10 872,30
		Всего по позиции							19 340,40		50 091,64
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	-0,000777	1	-0,000777	239 032,39	1,14	272 496,92		-211,73
		Всего по позиции									-211,73
10	ФСБЦ-08.3.09.02-0021	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5 Объем=219*1,12	м2	245,28	1	245,28	702,12	0,83	582,76		142 939,37
		Всего по позиции									142 939,37
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=259*6*0,008/1000	т	0,012432	1	0,012432	300 006,21	1,14	342 007,08		4 251,83
		Всего по позиции									4 251,83

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=(40+36)*1,1 Всего по позиции	м2	83,6	1	83,6	526,27	0,84	442,07		36 957,05
13	ГЭСН12-01-008-02	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.): без водосточных труб Объем=((231*0,14)+(280*0,14)+(0,45*140)) / 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) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 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 01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм 08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	1,3454	1	1,3454					36 957,05
			чел.-ч			7,581329					1 669,11
			чел.-ч	4,9	1,15	7,581329			220,16		1 669,11
											9,36
			чел.-ч			0,0168175					4,17
			маш.час	0,01	1,25	0,0168175			556,79		9,36
			чел.-ч	0,01	1,25	0,0168175			247,91		4,17
											2 540,89
			кг	1,4		1,88356	72,97	1,14	83,19		156,69
			т	0,023		0,0309442			77 048,26		2 384,20
											4 223,53
			%	109	0,9	98,1					1 673,28
			%	57	0,85	48,45					1 641,49
											810,70
									4 961,88		6 675,72
14	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм Всего по позиции	т	-0,0309442	1	-0,0309442			77 048,26		-2 384,20
15	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм Объем=134,54*1,1 Всего по позиции	м2	147,994	1	147,994	526,27	0,84	442,07		65 423,71
16	ГЭСН15-02-033-01	Обивка поверхностей: изоляционным материалом (пароизоляция из пленки Ютафол, гидроизоляция из пленки типа ЮТАВЕК 85) Объем=(46+96) / 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) 1-100-18 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	100 м2	1,42	1	1,42					
			чел.-ч			9,1448					1 813,69
			чел.-ч	5,6	1,15	9,1448			198,33		1 813,69
											39,53
			чел.-ч			0,071					17,60
			маш.час	0,04	1,25	0,071			556,79		39,53
			чел.-ч	0,04	1,25	0,071			247,91		17,60
											37,21
			т	0,0003		0,000426	76 630,40	1,14	87 358,66		37,21
			м2	104		147,68					1 908,03
			%	100	0,9	90					1 831,29
											1 648,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					762,73
		Всего по позиции							3 041,49		4 318,92
17	ФСБЦ-12.1.01.03-0036	Пленка пароизоляционная полиэтиленовая 3-х слойная, с армированной основой из перехлестнутых полос полиэтилена Объем=46*1,04	м2	47,84	1	47,84	36,02	0,88	31,70		1 516,53
		Всего по позиции									1 516,53
18	ФСБЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная Объем=96*1,04	м2	99,84	1	99,84	52,94	0,88	46,59		4 651,55
		Всего по позиции									4 651,55
19	ГЭСН46-06-001-02	Разборка надземной части с сохранением годных материалов: кирпичных зданий 1, 2-этажных (под лоджиями) Объем=0,51 / 10 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 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 91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин 91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом Всего по позиции	10 м3 строительного объема чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.час чел.-ч маш.час чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.час чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.час маш.час маш.час м3	0,051 0,22 0,22 0,33 0,33 0,15 0,15 0,23 0,23 1,25 5	1 						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,0005		0,00155	11 821,04	0,85	10 047,88		15,57
<i>H</i>	04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	м3	0,24		0,744					
<i>H</i>	06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,38		1,178					
		Итого прямые затраты									5 290,99
20.1	ФСБЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	0,24		0,744	3 925,97	0,95	3 729,67		2 774,87
20.2	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100 ФОТ	1000 шт	0,38		1,178	14 803,89	0,84	12 435,27		14 648,75
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					3 989,66
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					3 949,76
		Всего по позиции							9 356,23		29 004,31
21	ГЭСН15-01-062-01	Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): метало сайдингом с пароизоляционным слоем Объем=(365+83) / 100	100 м2	4,48	1	4,48					
	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)	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			728,38976					174 514,90
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	141,38	1,15	728,38976			239,59		174 514,90
	2 ЭМ										3 330,36
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,584					1 017,20
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27	1,25	1,512			1 439,61		2 176,69
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	1,512			333,02		503,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	1,25	2,072			556,79		1 153,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	1,25	2,072			247,91		513,67
	4 М										251 302,09
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	39,62		177,4976			5,38		954,94
	01.7.06.03-0022	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 50 мм, толщина 0,08 мм	м	70		313,6	2,52	1,42	3,58		1 122,69
	01.7.15.07-0083	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 8 мм, длина 100 мм	100 шт	7		31,36	248,75	1,14	283,58		8 893,07
	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		129,92	26,43	1,14	30,13		3 914,49
	07.2.06.03-0116	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	200		896	85,93	0,89	76,48		68 526,08
	08.1.02.03-0041	Кронштейн крепежный стальной оцинкованный угловой, размеры 200х50х50 мм, толщина 1,2 мм	шт	350		1568	24,48	0,89	21,79		34 166,72
	08.1.02.03-0061	Планка начальная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 200х50 мм, толщина 0,5 мм	м	42		188,16	420,91	0,89	374,61		70 486,62
	08.1.02.03-0071	Нащельник стальной оцинкованный с полимерным покрытием, толщина 0,5 мм	м	12		53,76	166,83	0,89	148,48		7 982,28
	08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100х100 мм, толщина 0,5 мм	м	55		246,4	251,97	0,89	224,25		55 255,20
<i>H</i>	08.1.02.23	Сайдинг металлический с полимерным покрытием	м2	118		528,64					
<i>H</i>	12.1.01.03	Материал пароизоляционный	м2	113		506,24					
		Итого прямые затраты									430 164,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.1	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	118		528,64			494,47		261 396,62
21.2	ФСБЦ-12.1.01.03-0036	Пленка пароизоляционная полиэтиленовая 3-х слойная, с армированной основой из перехлестнутых полос полиэтилена	м2	113		506,24	36,02	0,88	31,70		16 047,81
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					175 532,10
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					157 978,89
		Всего по позиции							209 530,58		938 696,99
22	ГЭСН09-05-007-01	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: до 5 мм Объем=0,15*1/100	100 м	0,0015	1	0,0015					
	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)	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			0,0362423					8,98
	1-100-40	2 ЭМ	чел.-ч	21,01	1,15	0,0362423			247,91		8,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0000057					0,06
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,002	1,25	0,0000038			1 439,61		0,00
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,002	1,25	0,0000038			333,02		0,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,001	1,25	0,0000019			556,79		0,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,001	1,25	0,0000019			247,91		0,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	4,4	1,25	0,00825	4,35	1,32	5,74		0,05
	4 М	Ацетилен газообразный технический	м3	1,2		0,0018	340,41	1,33	452,75		1,56
	01.3.02.03-0001	Кислород газообразный технический	м3	5,625		0,0084375	114,64	0,65	74,52		0,81
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	14,4		0,0216			5,38		0,63
		Итого прямые затраты									10,60
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					8,98
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					7,52
		Всего по позиции							15 233,33		22,85
23	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;									
	1 ОТ(ЗТ)	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч			1,449					380,67
	1-100-44	2 ЭМ	чел.-ч	1,26	1,15	1,449			262,71		380,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05					39,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,25	0,05			556,79		12,40
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,05			247,91		27,84
	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		12,40
	4 М	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		11,21
	01.7.11.07-0227	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,9		1,9	174,93	1,09	190,67		440,82
	01.7.15.03-0042	Люки герметические	шт	1		1					78,55
	22.2.02.10	Итого прямые затраты									362,27
		Итого прямые затраты									872,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									393,07
		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
		Всего по позиции							1 541,55		1 541,55
24	ФСБЦ-07.2.06.02-0001	Люк металлический ревизионный, размеры 200х200 мм	шт	1	1	1	316,37	0,89	281,57		281,57
		Всего по позиции									281,57
25	ГЭСНр62-03-005-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза Объем=54,5737 / 100	100 м2	0,545737	1	0,545737					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,4391117					8 454,20
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	74,1		40,4391117			209,06		8 454,20
		2 ЭМ									3,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0054574					1,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0054574			556,79		3,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0054574			247,91		1,35
		4 М									344,85
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0545737	56,11	1,9	106,61		5,82
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0089		0,0048571	60 697,21	1,15	69 801,79		339,03
N	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0161		0,0087864					
		Итого прямые затраты									8 803,44
25.1	ФСБЦ-14.4.02.04-0232	Краска масляная МА-22, цветная	т	0,0161		0,0087864	69 026,02	1,38	95 255,91		836,96
		ФОТ									8 455,55
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					7 610,00
		Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					3 889,55
		Всего по позиции							38 736,52		21 139,95
Итого по разделу 1 Фасад :											
		Итого прямые затраты (справочно)									1 418 981,48
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									354 897,27
		Эксплуатация машин									6 474,37
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 241,58
		Материалы									1 055 368,26
		Строительные работы									1 915 221,93
		в том числе:									
		оплата труда									354 897,27
		эксплуатация машин и механизмов									6 474,37
		оплата труда машинистов (Отм)									2 241,58
		материалы									1 055 368,26
		накладные расходы									328 651,97
		сметная прибыль									167 588,48
		Итого ФОТ (справочно)									357 138,85
		Итого накладные расходы (справочно)									328 651,97
		Итого сметная прибыль (справочно)									167 588,48
		Итого по разделу 1 Фасад									1 915 221,93
		Справочно									
		затраты труда рабочих					1536,430342				
		затраты труда машинистов					7,8557981				
Раздел 2. Проемы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ГЭСНр56-01-002-02	Снятие оконных переплетов: остекленных Объем=5,24 / 100	100 м2	0,0524	1	0,0524					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,416164					500,65
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	46,11		2,416164			207,21		500,65
		2 ЭМ									2,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048732					10,73
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,93		0,048732	37,32	1,4		52,25	2,55
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,93		0,048732			220,16		10,73
H	999-9900	Строительный мусор	т	3,42		0,179208					
		Итого прямые затраты									513,93
		ФОТ									511,38
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					460,24
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					240,35
		Всего по позиции							23 177,86		1 214,52
27	ГЭСНр56-01-001-02	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке Объем=3 / 100	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,4708					2 313,20
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	382,36		11,4708			201,66		2 313,20
		2 ЭМ									12,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,021					4,62
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,7		0,021	37,32	1,4		52,25	1,10
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7		0,021			220,16		4,62
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	2,92		0,0876			120,64		10,57
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	5,84		0,1752	2,11	1,11		2,34	0,41
H	999-9900	Строительный мусор	т	10,76		0,3228					
		Итого прямые затраты									2 329,90
		ФОТ									2 317,82
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 086,04
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					1 089,38
		Всего по позиции							183 510,67		5 505,32
28	ГЭСН10-01-034-05	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых Объем=5,24 / 100	100 м2	0,0524	1	0,0524					
	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			11,301763					2 550,92
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	187,55	1,15	11,301763			225,71		2 550,92
		2 ЭМ									125,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,33012					78,64
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,76	1,25	0,11528	37,32	1,4		52,25	6,02
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,76	1,25	0,11528			220,16		25,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,28	1,25	0,21484			556,79		119,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,25	0,21484			247,91		53,26
	4 М										2 655,75
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	22,89		1,199436			5,38		6,45
	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	418		21,9032	24,39	1,42	34,63		758,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	20,7		1,08468	158,82	1,42	225,52		244,62
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	69		3,6156	241,35	1,07	258,24		933,69
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	60,6		3,17544	92,73	1,14	105,71		335,68
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,4192	749,04	1,2	898,85		376,80
	09.4.03.01	Блоки оконные пластиковые	м2	100		5,24					
		Итого прямые затраты ФОТ									5 410,95
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					2 629,56
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					2 555,93
		Всего по позиции							175 500,00		9 196,20
29	ФСБЦ-11.3.02.01-0024	Блок оконный из ПВХ-профиля двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом толщиной 24 мм, площадь от 1,51 до 2 м2	м2	5,24	1	5,24	3 762,50	1,24	4 665,50		24 447,22
		Всего по позиции									24 447,22
30	ГЭСН15-01-070-01	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м2	201	1	201					
	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			358,2825					85 840,90
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	1,55	1,15	358,2825			239,59		85 840,90
	4 М										285 390,57
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1568		31,5168			5,38		169,56
	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		32,16	26,43	1,14	30,13		968,98
	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		132,66	419,80	0,89	373,62		49 564,43
	08.1.02.03-0082	Планка откосная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 200х50 мм, толщина 0,5 мм	м	2,1		422,1	624,72	0,89	556,00		234 687,60
	08.1.02.03	Аквилоны из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	2,1		422,1					
		Итого прямые затраты									371 231,47
30.1	ФСБЦ-08.1.02.03-0001	Аквилон из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 15х25х25х20х35 мм, толщина 0,5 мм	м	2,1		422,1	87,85	0,89	78,19		33 004,00
		ФОТ									85 840,90
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					77 256,81
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					35 752,73
		Всего по позиции							2 573,36		517 245,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ГЭСНр62-01-009-06	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон: за два раза с расчисткой старой краски более 35%	100 м2	0,66	1	0,66					
		Объем=66 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			92,862					20 702,65
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	140,7		92,862			222,94		20 702,65
		2 ЭМ									25,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1056					24,35
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,1		0,066	37,32	1,4		52,25	3,45
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,066				220,16	14,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,0396				556,79	22,05
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0396				247,91	9,82
		4 М									4 563,57
		01.7.10.17-0141 Пемза	кг	1,44		0,9504	2 507,62	1,13		2 833,61	2 693,06
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1		0,726	531,44	1,13		600,53	435,98
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,18		0,1188	56,11	1,9		106,61	12,67
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0087		0,005742	60 697,21	1,15		69 801,79	400,80
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,0441		0,029106	25 237,94	1,39		35 080,74	1 021,06
N		14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0231		0,015246					
		Итого прямые затраты									25 316,07
		ФОТ									20 727,00
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					18 654,30
		Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					9 534,42
		Всего по позиции							81 067,86		53 504,79
32	ФСБЦ-14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,015246	1	0,015246	47 961,85	1,68		80 575,91	1 228,46
		Всего по позиции									1 228,46
33	ГЭСНр56-01-009-02	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке	100 шт	0,03	1	0,03					
		Объем=3 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,488					2 794,85
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	449,6		13,488			207,21		2 794,85
		2 ЭМ									14,93
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	3,97		0,1191				120,64	14,37
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	7,93		0,2379	2,11	1,11		2,34	0,56
N		999-9900 Строительный мусор	т	10,6		0,318					
		Итого прямые затраты									2 809,78
		ФОТ									2 794,85
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 515,37
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					1 313,58
		Всего по позиции							221 291,00		6 638,73
34	ГЭСН10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,1	1	0,1					
		Объем=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			10,29595					2 438,18
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	89,53	1,15	10,29595			236,81		2 438,18
		2 ЭМ									1 381,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,63					523,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	9,69	1,25	1,21125	622,62	1,3	809,41		980,40
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,69	1,25	1,21125			333,02		403,37
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,52	1,25	0,19			1 439,61		273,53
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,52	1,25	0,19			333,02		63,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,83	1,25	0,22875			556,79		127,37
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,83	1,25	0,22875			247,91		56,71
	4 М										960,13
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная)	шт	32,4		3,24	241,35	1,07	258,24		836,70
		универсальный, объем 1000 мл									
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00413		0,000413	70 296,20	1,14	80 137,67		33,10
	04.3.01.07-0027	Раствор штукатурный, известковый, М200	м3	0,105		0,0105	3 878,19	0,95	3 684,28		38,68
	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		0,008	5 764,42	1,12	6 456,15		51,65
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		10					
		Итого прямые затраты									5 302,96
		ФОТ									2 961,53
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					2 878,61
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 384,52
		Всего по позиции							95 660,90		9 566,09
35	ФСБЦ-07.1.01.03-0002	Блок дверной стальной наружный двупольный, с замком-защелкой, без доводчика, площадь 2,73 м2	м2	10	1	10	8 963,86	1,18	10 577,35		105 773,50
		Всего по позиции									105 773,50
36	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	3	1	3					
	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			3,8295					977,71
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,11	1,15	3,8295			255,31		977,71
	2 ЭМ										17,84
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,26	1,25	0,975			18,30		17,84
	4 М										74,97
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2132		0,6396			5,38		3,44
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,21	155,63	1,03	160,30		33,66
	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		0,24	138,41	1,14	157,79		37,87
Н	01.7.04.01	Доводчики дверные	шт	1		3					
		Итого прямые затраты									1 070,52
36.1	ФСБЦ-01.7.04.01-1005	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1100 мм, масса двери до 90 кг	шт	1		3	1 868,99	1,18	2 205,41		6 616,23
		ФОТ									977,71
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					818,34
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					515,25
		Всего по позиции							3 006,78		9 020,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ГЭСН09-04-001-02	Монтаж щитов покрытий зданий высотой до 25 м с обшивкой: из тонколистовой стали размером 3х6 м (демонтаж козырька) Объем=45/1000	т	0,045	1	0,045					
	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			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 Electroды 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
	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
Н	07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1	0	0					
		Итого прямые затраты									186,71
		ФОТ									91,84
	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
38	ГЭСН09-03-015-01	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м Объем=102,86*3/1000	т	0,30858	1	0,30858					

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			5,0036247					1 129,37
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	14,1	1,15	5,0036247			225,71		1 129,37
	2 ЭМ										1 382,38
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,6750189					229,95
	91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т		маш.час	0,1	1,25	0,0385725	1 803,79	1,24	2 236,70		86,28
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,0385725			333,02		12,85
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,13	1,25	0,0501443			1 439,61		72,19
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13	1,25	0,0501443			333,02		16,70
	91.05.06-008 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т		маш.час	1,33	1,25	0,5130143	1 920,19	1,19	2 285,03		1 172,25
	4-100-070 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	1,33	1,25	0,5130143			355,22		182,23
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,19	1,25	0,0732878			556,79		40,81
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,25	0,0732878			247,91		18,17
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	0,67	1,25	0,2584358	4,35	1,32	5,74		1,48
	91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		маш.час	0,58	1,25	0,2237205	51,10	0,82	41,90		9,37
	4 М										457,55
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,5		0,15429	114,64	0,65	74,52		11,50
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,15		0,046287	41,38	1,12	46,35		2,15
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	2,6		0,802308	155,63	1,03	160,30		128,61
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	3		0,92574	174,93	1,09	190,67		176,51
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00001		0,0000031	70 296,20	1,14	80 137,67		0,25
	01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм		т	0,0001		0,0000309	231 787,35	1,9	440 395,97		13,61
	07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб		т	0,0001		0,0000309	105 278,81	1,14	120 017,84		3,71
	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		0,0057704	307,84	0,99	304,76		1,76
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00003		0,0000093	60 258,20	1,2	72 309,84		0,67
	08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П		т	0,00194		0,0005986	136 760,00	1,05	143 598,00		85,96
	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		0,0003178	16 496,03	0,85	14 021,63		4,46
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,00031		0,0000957	51 280,15	1,58	81 022,64		7,75
	14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0,0006		0,0001851	98 526,45	1,13	111 334,89		20,61
Н	07.2.07.12 Конструкции стальные		т	1		0,30858					
	Итого прямые затраты										3 199,25
	ФОТ										1 359,32
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 137,75
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					716,36
	Всего по позиции								16 376,17		5 053,36
39	ФСБЦ-23.3.08.01-0027	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 40х40 мм, толщина стенки 4 мм	т	0,30858	1	0,30858	61 960,00	1,02	63 199,20		19 502,01
	Всего по позиции										19 502,01
40	ГЭСН12-01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	0,1881	1	0,1881					
		Объем=6,27*3/100									

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			7,008606					1 581,91
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	32,4	1,15	7,008606			225,71		1 581,91
	2 ЭМ										69,78
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0752401					22,06
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,05	1,25	0,0117563	622,62	1,3	809,41		9,52
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,0117563			333,02		3,92
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,12	1,25	0,028215			1 439,61		40,62
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,028215			333,02		9,40
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,15	1,25	0,0352688			556,79		19,64
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,0352688			247,91		8,74
	4 М										102,17
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,7856		0,7120714			5,38		3,83
	01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей		т	0,0005		0,0000941	199 827,16	1,14	227 802,96		21,44
	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		0,0002822	239 032,39	1,14	272 496,92		76,90
П,Н	08.1.02.07 Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт		0		0					
П,Н	08.3.09.01 Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т		0		0					
	Итого прямые затраты										1 775,92
	ФОТ										1 603,97
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 573,49
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					777,12
	Всего по позиции										21 937,96
41	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	-0,0002822	1	-0,0002822	239 032,39	1,14	272 496,92		4 126,53
	Всего по позиции										-76,90
42	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*3/1000	т	0,0010534	1	0,0010534	300 006,21	1,14	342 007,08		360,27
	Всего по позиции										360,27
43	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм Объем=1,25*3	м2	3,75	1	3,75	526,27	0,84	442,07		1 657,76
	Всего по позиции										1 657,76
44	ФСБЦ-08.3.09.02-0021	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5 Объем=(1,5*1,12)*3	м2	5,04	1	5,04	702,12	0,83	582,76		2 937,11
	Всего по позиции										2 937,11
45	ФСБЦ-08.3.09.02-0027	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С21-1000-0,7 Объем=(3,52*1,12)*3	м2	11,8272	1	11,8272	1 032,04	0,83	856,59		10 131,06
	Всего по позиции										10 131,06
46	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=11,5205 / 100	100 м2	0,115205	1	0,115205					

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			0,7034993					192,63
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	0,7034993			273,81		192,63
	2 ЭМ										4,12
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0028802					0,77
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,01	1,25	0,0014401	6,62	1,29	8,54		0,01
	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	0,0014401			1 540,02		2,22
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0014401			284,92		0,41
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	1,25	0,0014401			556,79		0,80
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0014401			247,91		0,36
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.час	1,12	1,25	0,161287	5,67	1,19	6,75		1,09
	4 М										98,82
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,0010368	51 280,15	1,58	81 022,64		84,00
	14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0001728	75 885,63	1,13	85 750,76		14,82
	Итого прямые затраты										296,34
	ФОТ										193,40
	Пр/812-013.0-1, Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от № 812/пр от 21.12.2020 коррозии п.25		%	94	0,9	84,6					163,62
	Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 коррозии п.16		%	51	0,85	43,35					83,84
	Всего по позиции									4 720,28	543,80
47	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=11,52045 / 100	100 м2	0,115205	1	0,115205					
	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			0,2821946					66,04
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	1,15	0,2821946			234,04		66,04
	2 ЭМ										3,66
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0028802					0,77
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,01	1,25	0,0014401	6,62	1,29	8,54		0,01
	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	0,0014401			1 540,02		2,22
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0014401			284,92		0,41
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	1,25	0,0014401			556,79		0,80
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0014401			247,91		0,36
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.час	0,65	1,25	0,0936041	5,67	1,19	6,75		0,63
	4 М										106,91
	14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый		т	0,009		0,0010368	60 045,35	1,54	92 469,84		95,87
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4		0,161287	60,60	1,13	68,48		11,04
	Итого прямые затраты										177,38
	ФОТ										66,81
	Пр/812-013.0-1, Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от № 812/пр от 21.12.2020 коррозии п.25		%	94	0,9	84,6					56,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					28,96	
	Всего по позиции										2 281,67	262,86
	Итого по разделу 2 Проемы :											
	Итого прямые затраты (справочно)											625 201,90
	в том числе:											
	Оплата труда рабочих											121 165,31
	Эксплуатация машин											3 134,65
	Оплата труда машинистов (Отм)											910,78
	Материалы											499 991,16
	Строительные работы											788 150,02
	в том числе:											
	оплата труда											121 165,31
	эксплуатация машин и механизмов											3 134,65
	оплата труда машинистов (Отм)											910,78
	материалы											499 991,16
	накладные расходы											110 233,89
	сметная прибыль											52 714,23
	Итого ФОТ (справочно)											122 076,09
	Итого накладные расходы (справочно)											110 233,89
	Итого сметная прибыль (справочно)											52 714,23
	Итого по разделу 2 Проемы											788 150,02
	Справочно											
	затраты труда рабочих										517,2523566	
	затраты труда машинистов										2,9396664	
Раздел 3. Отмостка												
48	ГЭСН04-02-007-01	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 168 мм	рез	8	1	8						
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;											
	571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,564					366,04	
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	0,17	1,15	1,564			234,04		366,04	
	2 ЭМ										119,97	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2					49,58	
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	1,25	0,2			556,79		111,36	
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,2			247,91		49,58	
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	0,15	1,25	1,5	4,35	1,32	5,74		8,61	
	4 М										100,54	
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,15		1,2	114,64	0,65	74,52		89,42	
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,03		0,24	41,38	1,12	46,35		11,12	
	Итого прямые затраты										636,13	
	ФОТ										415,62	
	Пр/812-004.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Скважины	%	106	0,9	95,4					396,50	
	Пр/774-004.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45	0,85	38,25					158,97	
	Всего по позиции										148,95	1 191,60
49	ГЭСН06-03-004-10	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,051912	1	0,051912						
	Объем=21,63*2,4/1000											
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;											
	571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,537199					629,00	
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	42,5	1,15	2,537199			247,91		629,00	
	2 ЭМ										260,16	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2699424					76,59	

Страница 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,75	1,25	0,1135575			1 439,61		163,48
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,75	1,25	0,1135575			333,02		37,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,41	1,25	0,1563849			556,79		87,07
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,41	1,25	0,1563849			247,91		38,77
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	8,09	1,25	0,5249601			18,30		9,61
	4 М										58,25
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	7		0,363384	155,63	1,03	160,30		58,25
Н	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	1		0,051912					
		Итого прямые затраты									1 024,00
		ФОТ									705,59
	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					647,73
	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					347,86
		Всего по позиции							38 904,11		2 019,59
50	ФСБЦ-23.3.06.06-0012	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, усиленные, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 5,5 мм	м	2,4	1	2,4	1 434,07	0,92	1 319,34		3 166,42
		Всего по позиции									3 166,42
51	ГЭСН27-12-010-04	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: свыше 3 м2 (площадка)	100 м3	0,061	1	0,061					
		Объем=6,1 / 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			2,683939					571,03
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	38,26	1,15	2,683939			212,76		571,03
	2 ЭМ										2 318,60
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,255475					659,42
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,31	1,25	0,0236375	1 299,64	1,2	1 559,57		36,86
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,31	1,25	0,0236375			333,02		7,87
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	15,14	1,25	1,154425			1 439,61		1 661,92
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	15,14	1,25	1,154425			333,02		384,45
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	0,4	1,25	0,0305	1 043,14	1,16	1 210,04		36,91
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4	1,25	0,0305			247,91		7,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	13,73	1,25	1,0469125			556,79		582,91
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13,73	1,25	1,0469125			247,91		259,54
		Итого прямые затраты									3 549,05
		ФОТ									1 230,45
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					1 627,89
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					1 401,48
		Всего по позиции							107 842,95		6 578,42
52	ГЭСНр68-02-004-05	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных (отмостка)	100 м3	0,058	1	0,058					
		Объем=5,8 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,871					600,21
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	49,5		2,871			209,06		600,21
	2 ЭМ										876,67
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,62234					207,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,87		0,16646			1 091,48		181,69
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,87		0,16646			333,02		55,43
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.час	7,86		0,45588			1 503,75		685,53
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,86		0,45588			333,02		151,82
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.час	1,98		0,11484	62,31	1,32	82,25		9,45
	Итого прямые затраты										1 684,13
	ФОТ										807,46
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					823,61
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					436,03
	Всего по позиции										50 754,66
53	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (отмостка, площадка)	100 м3	0,161	1	0,161					2 943,77
	Объем=(11,6+4,5) / 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			2,66616					552,46
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4	1,15	2,66616			207,21		552,46
	2	ЭМ									6 188,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,79335					876,04
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77	1,25	0,3562125	1 299,64	1,2	1 559,57		555,54
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77	1,25	0,3562125			333,02		118,63
	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	0,8633625			1 540,02		1 329,60
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29	1,25	0,8633625			284,92		245,99
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	7,08	1,25	1,42485	2 391,60	1,21	2 893,84		4 123,29
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	1,25	1,42485			333,02		474,50
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	0,74	1,25	0,148925	1 043,14	1,16	1 210,04		180,21
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74	1,25	0,148925			247,91		36,92
	4	М									18,39
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		0,805	35,71	0,64	22,85		18,39
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
	Итого прямые затраты										7 635,53
53.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	110		17,71	565,20	1,37	774,32		13 713,21
	ФОТ										1 428,50
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					1 889,91
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					1 627,06
	Всего по позиции										154 445,40
54	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (отмостка, площадка)	100 м3	0,161	1	0,161					24 865,71
	Объем=(11,6+4,5) / 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			3,99924					828,68
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6	1,15	3,99924			207,21		828,68
	2	ЭМ									9 417,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,14575					1 339,00
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59	1,25	0,5212375			1 091,48		568,92
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	1,25	0,5212375			333,02		173,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3	1,25	0,462875	1 299,64	1,2	1 559,57		721,89
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	1,25	0,462875			333,02		154,15
	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	0,495075			1 540,02		762,43
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	1,25	0,495075			284,92		141,06
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21	1,25	2,4572625	2 391,60	1,21	2 893,84		7 110,92
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	1,25	2,4572625			333,02		818,32
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04	1,25	0,2093	1 043,14	1,16	1 210,04		253,26
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	1,25	0,2093			247,91		51,89
	4 М										25,75
П,Н	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		1,127	35,71	0,64	22,85		25,75
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									11 610,85
54.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-10 мм	м3	115		18,515	1 839,35	0,81	1 489,87		27 584,94
	ФОТ										2 167,68
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					2 867,84
	п.25										
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					2 468,99
	п.16										
		Всего по позиции							276 600,12		44 532,62
55	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (отмостка, площадка)	100 м3	0,193	1	0,193					
		Объем=(14,8+4,5) / 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			29,96325					6 042,39
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135	1,15	29,96325			201,66		6 042,39
	2 ЭМ										3 542,95
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,37145					1 453,32
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18	1,25	4,3425	622,62	1,3	809,41		3 514,86
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18	1,25	4,3425			333,02		1 446,14
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	5,93	1,25	1,4306125	8,54	0,98	8,37		11,97
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12	1,25	0,02895			556,79		16,12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,02895			247,91		7,18
	4 М										750,77
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,33775	35,71	0,64	22,85		7,72
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		48,25	12,83	1,2	15,40		743,05
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		19,686					
		Итого прямые затраты									11 789,43
55.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	102		19,686	4 742,74	0,94	4 458,18		87 763,73
	ФОТ										7 495,71
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					6 881,06
	п.25										
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					3 695,39
	п.16										
		Всего по позиции							570 619,74		110 129,61
56	ГЭСН27-06-007-02	Устройство швов в бетоне: свежееуложенном (отмостка)	100 м	1,13	1	1,13					
		Объем=113 / 100									

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			11,07174					2 376,11
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	8,52	1,15	11,07174			214,61		2 376,11
	2 ЭМ										9 185,89
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,488875					1 160,66
	91.08.05-052 Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах		маш.час	2,46	1,25	3,47475	2 047,56	1,29	2 641,35		9 178,03
	нарезчики швов в свежееуложенном цементо-бетоне										
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,46	1,25	3,47475			333,02		1 157,16
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	1,25	0,014125			556,79		7,86
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,014125			247,91		3,50
	4 М										177,86
	01.7.07.12-0023 Пленка полиэтиленовая изоляющая, толщина 0,2-0,5 мм		м2	6,82		7,7066	8,59	1,2	10,31		79,46
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм		т	0,00008		0,0000904	907 036,67	1,2	1 088 444,00		98,40
	Итого прямые затраты										12 900,52
	ФОТ										3 536,77
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					4 679,15
	п.25										
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					4 028,38
	п.16										
	Всего по позиции								19 122,17		21 608,05
57	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок (площадка)	т	0,08415	1	0,08415					
		Объем=45*1,87/1000									
	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			1,122561					256,49
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	11,6	1,15	1,122561			228,49		256,49
	2 ЭМ										34,42
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0368156					10,47
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,15	1,25	0,0157781			1 439,61		22,71
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,0157781			333,02		5,25
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2	1,25	0,0210375			556,79		11,71
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,0210375			247,91		5,22
	4 М										251,03
	08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,028		0,0023562	88 783,86	1,2	106 540,63		251,03
Н	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,08415					
	Итого прямые затраты										552,41
	ФОТ										266,96
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					245,07
	п.25										
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					131,61
	п.16										
	Всего по позиции								11 040,88		929,09
58	ФСБЦ-08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки, диаметр 4-5 мм	т	0,08415	1	0,08415	87 300,07	0,66	57 618,05		4 848,56
	Всего по позиции										4 848,56
59	ГЭСН27-03-010-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,12	1	0,12					
		Объем=12 / 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			10,5846					2 193,23
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	76,7	1,15	10,5846			207,21		2 193,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									2 193,23
		ФОТ									2 193,23
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					2 901,64
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					2 498,09
		Всего по позиции							63 274,67		7 592,96
60	ГЭСН27-02-010-01	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м	0,6	1	0,6					
		Объем=60 / 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			48,162					10 514,25
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	69,8	1,15	48,162			218,31		10 514,25
	2 ЭМ										675,32
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4875					159,80
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,61	1,25	0,4575			1 439,61		658,62
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61	1,25	0,4575			333,02		152,36
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,04	1,25	0,03			556,79		16,70
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,03			247,91		7,44
	4 М										11 758,52
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,001		0,0006	70 296,20	1,14	80 137,67		48,08
	04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)		м3	3,9		2,34	4 742,74	0,94	4 458,18		10 432,14
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,06		0,036			3 512,41		126,45
	11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II		м3	0,17		0,102	10 082,68	1,12	11 292,60		1 151,85
<i>П,Н</i>	<i>05.2.03.03</i>	<i>Камни бортовые бетонные</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									23 107,89
		ФОТ									10 674,05
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					14 121,77
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					12 157,74
		Всего по позиции							82 312,33		49 387,40
61	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)	м3	0,96	1	0,96	5 746,75	1,68	9 654,54		9 268,36
		Объем=60*1*0,2*0,08									
		Всего по позиции									9 268,36
Итого по разделу 3 Отмостка :											
		Итого прямые затраты (справочно)									223 028,39
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									24 929,89
		Эксплуатация машин									32 620,04
		Оплата труда машинистов (Отм)									5 992,13
		Материалы									159 486,33
		Строительные работы									289 062,16
		в том числе:									
		оплата труда									24 929,89
		эксплуатация машин и механизмов									32 620,04
		оплата труда машинистов (Отм)									5 992,13
		материалы									159 486,33
		накладные расходы									37 082,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									28 951,60
		Итого ФОТ (справочно)									30 922,02
		Итого накладные расходы (справочно)									37 082,17
		Итого сметная прибыль (справочно)									28 951,60
		Итого по разделу 3 Отмостка									289 062,16
		Справочно									
		затраты труда рабочих				117,225689					
		затраты труда машинистов				18,671498					
		Итого по смете:									2 267 211,77
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									500 892,47
		Оплата труда рабочих									42 229,06
		Эксплуатация машин									9 144,49
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 714 845,75
		Материалы									2 992 434,11
		Строительные работы									
		в том числе:									500 892,47
		оплата труда									42 229,06
		эксплуатация машин и механизмов									9 144,49
		оплата труда машинистов (Отм)									1 714 845,75
		материалы									475 968,03
		накладные расходы									249 254,31
		сметная прибыль									510 136,96
		Всего ФОТ (справочно)									475 968,03
		Всего накладные расходы (справочно)									249 254,31
		Всего сметная прибыль (справочно)									598 486,82
		НДС 20%									3 590 920,93
		ВСЕГО по смете									
		Справочно									
		затраты труда рабочих				2170,9083876					
		затраты труда машинистов				29,4669625					



Составил: «РОТОР»

Л.Ф. Тимергалиев