



СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО УК «Речники» В.В. Тюрин

Наименование программного продукта
Наименование редакционных 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/пр

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 2025.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 340/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 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/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; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 03.04.2024 № 224

16. Республика Татарстан
Республика Татарстан

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Л.Толстого д.101 г.Чистополь Республика Татарстан
(наименование стройки)

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

ремонт фасада
(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2025 года

Сметная стоимость	3 304,74 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	2 753,95 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	655,03 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	37,55 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 259,34 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	114,67 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=515 / 100	100 м2	5,15	1	5,15					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			257,62875					72 352,46
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5	1,15	257,62875			280,84		72 352,46
	2 ЭМ										277,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,450625					140,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,450625	477,92	1,29	616,52		277,82
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,450625			312,30		140,73
	4 М										24 897,08
	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		0,18025			133 968,25		24 147,78
	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		0,04635	16 496,03	0,98	16 166,11		749,30
		Итого прямые затраты									97 668,09
		ФОТ									72 493,19
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					71 768,26
	п.25										
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					42 517,26
	п.16										
		Всего по позиции							41 156,04		211 953,61
2	ФСБЦ-11.2.13.06-0014	Щиты настила, толщина 50 мм	м2	17,51	1	17,51	629,95	1,45	913,43		15 994,16
		Объем=5,15*3,4									
		Всего по позиции									15 994,16
3	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (оконный проем в подвал)	м3	0,2	1	0,2					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,0442					282,30
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	4,54	1,15	1,0442			270,35		282,30
	2 ЭМ										89,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1					41,95
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,4	1,25	0,1	622,62	1,43	890,35		89,04
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4	1,25	0,1			419,51		41,95
	4 М										3,33
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,088	35,71	0,69	24,64		2,17
	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		0,0001	11 821,04	0,98	11 584,62		1,16
		Итого прямые затраты									416,62
		ФОТ									324,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					321,01
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					190,17
		Всего по позиции							4 639,00		927,80
4	ФСБЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	0,048	1	0,048	3 925,97	1,16	4 554,13		218,60
		Всего по позиции									218,60
5	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,076	1	0,076	14 803,89	0,95	14 063,70		1 068,84
		Всего по позиции									1 068,84
6	ГЭСН15-02-036-01	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен	100 м2	0,03	1	0,03					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,9675					1 183,58
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	115	1,15	3,9675			298,32		1 183,58
	2 ЭМ										11,51
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,054					15,40
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,14	1,25	0,00525			1 659,28		8,71
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,14	1,25	0,00525			358,91		1,88
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	1,3	1,25	0,04875	37,32	1,54	57,47		2,80
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	1,3	1,25	0,04875			277,34		13,52
	4 М										1 703,82
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,01		0,0003	35,71	0,69	24,64		0,01
	01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная		кг	12		0,36	92,95	1,33	123,62		44,50
	01.7.15.06-0121 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм		т	0,0025		0,000075	76 630,40	1,28	98 086,91		7,36
	03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)		т	0,013		0,00039	4 800,85	1,5	7 201,28		2,81
	04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3	3,1		0,093	3 392,36	1,16	3 935,14		365,97
	08.1.02.17-0161 Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм		м2	108		3,24	353,61	1,12	396,04		1 283,17
		Итого прямые затраты									2 914,31
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 198,98
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					499,38
		Всего по позиции							149 759,00		4 492,77
7	ГЭСН15-02-041-03	Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами: стен (цоколь)	100 м2	0,81	1	0,81					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			42,951465					11 912,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	46,11	1,15	42,951465			277,34		11 912,16
	2 ЭМ										4,83
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,04455					12,49
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	1,25	0,0405	37,32	1,54	57,47		2,33
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04	1,25	0,0405			277,34		11,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004	1,25	0,00405	477,92	1,29	616,52		2,50
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,004	1,25	0,00405			312,30		1,26
	4 М										33 451,24
	01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	2,51		2,0331	178,64	1,28	228,66		464,89
	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		1,2231	52,34	1,45	75,89		92,82
	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		4,0662	22,93	1,28	29,35		119,34
	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		98,415	85,93	1	85,93		8 456,80
	07.2.06.03-0199	Профиль стальной оцинкованный строчный, размеры 75x50 мм, толщина 0,6 мм	м	229,5		185,895	103,37	1	103,37		19 215,97
	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		2,0331	864,86	1,48	1 279,99		2 602,35
	11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60x30, 75x50 мм, сорт АВ	м3	0,13875		0,1123875	22 690,00	0,98	22 236,20		2 499,07
	Итого прямые затраты										45 380,72
	ФОТ										11 924,65
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					10 732,19
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					4 966,62
	Всего по позиции								75 406,83		61 079,53
8	ГЭСН15-02-033-01	Обивка поверхностей: изоляционным материалом (пароизоляция из пленки Ютафол, гидроизоляция из пленки типа ЮТАВЕК 85)	100 м2	1,12	1	1,12					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	Объем=56*2/100									
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,2128					1 802,05
	1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	5,6	1,15	7,2128			249,84		1 802,05
	2 ЭМ										34,53
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,056					17,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,056	477,92	1,29	616,52		34,53
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,056			312,30		17,49
	4 М										32,96
	01.7.15.06-0064	Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм	т	0,0003		0,000336	76 630,40	1,28	98 086,91		32,96
	Итого прямые затраты										1 887,03
	ФОТ										1 819,54
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 637,59

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					757,84
		Всего по позиции							3 823,63		4 282,46
9	ФСБЦ-12.1.01.03-0036	Пленка пароизоляционная полиэтиленовая 3-х слойная, с армированной основой из перехлестнутых полос полиэтилена Объем=56*1,04	м2	58,24	1	58,24	36,02	0,9	32,42		1 888,14
		Всего по позиции									1 888,14
10	ФСБЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная Объем=56*1,04	м2	58,24	1	58,24	52,94	0,9	47,65		2 775,14
		Всего по позиции									2 775,14
11	ГЭСН26-01-036-01	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей: наружных стен (цоколь) Объем=56 / 100	100 м2	0,56	1	0,56					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,34264					2 772,03
	1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	16,06	1,15	10,34264			268,02		2 772,03
	2 ЭМ										29,14
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,056					19,74
	91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,021	251,77	1,43	360,03		7,56
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,25	0,021			419,51		8,81
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,035	477,92	1,29	616,52		21,58
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,035			312,30		10,93
	4 М										6 062,38
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,12		0,0672	35,71	0,69	24,64		1,66
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,7728		0,432768			6,02		2,61
	14.1.06.04-0001 Клей для приклеивания минеральной ваты		кг	409		229,04	17,99	1,47	26,45		6 058,11
		Итого прямые затраты									8 883,29
		ФОТ									2 791,77
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					2 437,22
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					1 305,15
		Всего по позиции							22 545,82		12 625,66
12	ФСБЦ-12.2.05.09-0023	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, В2, Д3, Т2, плотность 30-39 кг/м3, теплопроводность при +10/+25 °С не более 0,034/0,035 Вт/(м*К), прочность на сжатие при 10% деформации не менее 0,4 МПа, толщина 40-100 мм Объем=56*0,05*1,02	м3	2,856	1	2,856	6 514,20	1,48	9 641,02		27 534,75
		Всего по позиции									27 534,75
13	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом (цоколь) Объем=81 / 100	100 м2	0,81	1	0,81					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,85185					8 016,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	29,9	1,15	27,85185			287,83		8 016,60
	2 ЭМ										316,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,313875					111,05
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,1215			1 632,80		198,39
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,1215			419,51		50,97
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,192375	477,92	1,29	616,52		118,60
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,192375			312,30		60,08
	4 М										139,79
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1892		1,773252			6,02		10,67
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003		0,000243	199 827,16	1,28	255 778,76		62,15
	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	0,0003		0,000243	215 311,97	1,28	275 599,32		66,97
		Итого прямые затраты									8 584,43
		ФОТ									8 127,65
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					6 802,84
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					4 283,27
		Всего по позиции							24 284,62		19 670,54
14	ФСБЦ-08.3.05.01-0006	Лист стальной оцинкованный с покрытием из полипропилена толщиной 0,6 мм, толщина 1,8 мм (применительно) металлическая панель с полимерным покрытием имитация "Кирпич") Объем=81*1,1	м2	89,1	1	89,1	1 367,37	0,83	1 134,92		101 121,37
		Всего по позиции									101 121,37
15	ГЭСН09-05-009-03	Установка алюминиевых: нащельников (применительно) Объем=13,2 / 100	100 м	0,132	1	0,132					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,02458					1 481,35
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	33,1	1,15	5,02458			294,82		1 481,35
	4 М										174,93
	01.7.15.14-0305	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 45 мм	т	0,006		0,000792	172 555,49	1,28	220 871,03		174,93
		Итого прямые затраты									1 656,28
		ФОТ									1 481,35
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 239,89
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					780,67
		Всего по позиции							27 854,85		3 676,84
16	ФСБЦ-08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100x100 мм, толщина 0,5 мм	м	13,2	1	13,2	251,97	1,06	267,09		3 525,59
		Всего по позиции									3 525,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
17	ГЭСН15-01-080-01	Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю толщиной плит до: 50 мм (стены, откосы) Объем=(401+22) / 100 Прил.15.10 п.3.28 Теплоизоляция стен криволинейного очертания ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-34 Средний разряд работы 3,4 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.03-057 Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т) 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.06.05-060 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.14.02-004 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 91.21.22-194 Машины листогибочные специальные (вальцы) 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 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 01.7.15.07-0003 Дюбель-гвозди стальные оцинкованные с шайбами для монтажного пистолета, диаметр 4,5 мм, длина 30-50 мм 01.7.15.07-0131 Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 120 мм 01.7.15.08-0003 Заклепки вытяжные комбинированные (алюминий-сталь), диаметр 3,2 мм, длина 12 мм 01.8.01.06-0001 Сетка из стекловолокна армирующая фасадная, размеры ячейки 4x4 мм, поверхностная плотность 165 г/м2 04.3.02.09-1526 Смеси сухие штукатурные, декоративные, тонкослойные, для наружных и внутренних работ с грануляцией 1,5 мм 07.2.06.06-0071 Профиль алюминиевый цокольный, ширина 50 мм, длина 2500 мм 08.3.05.05-0055 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм 14.1.06.04-0001 Клей для приклеивания минеральной ваты 14.3.02.05-0105 Краска силикатная для декоративных и реставрационных работ на наружных минеральных поверхностях зданий, расход (гладкое основание/шероховатое основание) 0,12-0,20/0,20-0,28 л/м2, цвет белый 14.4.01.10-0003 Грунтовка на силикатной основе для минеральных оснований перед наложением тонкослойных силикатных штукатурных покрытий и красок 14.4.01.15-0004 Грунтовка полимерная для акриловых и минеральных штукатурок и перед окрашиванием красками, изготовленными на основе акрила и поливинилацетата	100 м2	4,23	1	4,23						
			чел.-ч			1725,1997895					502 602,45	
			чел.-ч	322,41	1,265 (1,1*1,15)	1725,1997895			291,33		502 602,45	
											79 458,45	
			чел.-ч			103,212					33 363,02	
			маш.-ч	4,14	1,25	21,89025	47,55	1,45	68,95		1 509,33	
			чел.-ч	4,14	1,25	21,89025			277,34		6 071,04	
			маш.-ч	7,69	1,25	40,660875			609,05		24 764,51	
			чел.-ч	7,69	1,25	40,660875			312,30		12 698,39	
			маш.-ч	7,69	1,25	40,660875			1 307,28		53 155,15	
			чел.-ч	7,69	1,25	40,660875			358,91		14 593,59	
			маш.-ч	0,2	1,25	1,0575	21,94	1,27	27,86		29,46	
											491 963,39	
			м3	0,1		0,423	35,71	0,69	24,64		10,42	
			кВт-ч	4,268		18,05364			6,02		108,68	
			10 м	4,492		19,00116	158,82	1,46	231,88		4 405,99	
			10 шт	0,89		3,7647	11,35	1,28	14,53		54,70	
			10 шт	120		507,6	54,40	1,45	78,88		40 039,49	
			кг	0,006		0,02538	205,92	1,28	263,58		6,69	
			м2	134,75		569,9925	49,36	0,99	48,87		27 855,53	
			кг	400		1692	43,39	1,26	54,67		92 501,64	
			м	3,26		13,7898	76,62	1,18	90,41		1 246,74	
			т	0,004		0,01692			87 316,93		1 477,40	
			кг	1431,95		6057,1485	17,99	1,47	26,45		160 211,58	
			л	44,92		190,0116	519,88	1,26	655,05		124 467,10	
			кг	25,42		107,5266	228,11	1,33	303,39		32 622,50	
			кг	12,71		53,7633	45,55	1,33	60,58		3 256,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	1,96		8,2908	377,99	1,18	446,03		3 697,95
		Итого прямые затраты									1 107 387,31
		ФОТ									535 965,47
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					482 368,92
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					223 229,62
		Всего по позиции							428 601,86		1 812 985,85
18	ФСБЦ-01.7.17.09-0061	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 5 мм	шт	1,5228	1	1,5228	338,65	1,24	419,93		639,47
		Объем=423*0,36/100									
		Всего по позиции									639,47
19	ФСБЦ-11.3.03.10-0073	Профиль угловой перфорированный из ПВХ с сеткой, размеры профиля 25x25 мм, размеры сетки 100x150 мм	10 м	2,538	1	2,538	171,18	1,2	205,42		521,36
		Объем=423*6/100/10									
		Всего по позиции									521,36
20	ФСБЦ-12.2.05.06-1004	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные, тип Т, ППС20	м3	14,382	1	14,382	4 013,18	1,41	5 658,58		81 381,70
		Объем=423*0,034									
		Всего по позиции									81 381,70
21	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм	т	-0,01692	1	-0,01692			87 316,93		-1 477,40
		Всего по позиции									-1 477,40
22	ФСБЦ-08.3.05.05-0006	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,55 мм, ширина 1250 мм	м2	18,7	1	18,7	576,05	0,83	478,12		8 940,84
		Объем=17*1,1									
		Всего по позиции									8 940,84
23	ГЭСН26-01-040-01	Устройство противопожарных поясов из волокнистых и зернистых материалов на растворе	м3	1,7	1	1,7					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,7846					6 040,44
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,12	1,15	19,7846			305,31		6 040,44
	2 ЭМ										823,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,29625					404,82
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,7	1,25	1,4875	11,45	1,45	16,60		24,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,61	1,25	1,29625	477,92	1,29	616,52		799,16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,61	1,25	1,29625			312,30		404,82
	4 М										391,15
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,05		0,085			4 601,72		391,15
		Итого прямые затраты									7 660,26
		ФОТ									6 445,26
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					5 626,71
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					3 013,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							9 588,31		16 300,13
24	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,085	1	-0,085			4 601,72		-391,15
		Всего по позиции									-391,15
25	ФСБЦ-14.1.06.04-0001	Клей для приклеивания минеральной ваты	кг	811,91565	1	811,91565	17,99	1,47	26,45		21 475,17
		Объем=56,7*14,3195									
		Всего по позиции									21 475,17
26	ФСБЦ-12.2.05.11-0027	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, НГ, плотность 30-40 кг/м3, теплопроводность не более 0,036 Вт/(м*К), прочность на сжатие при 10 % линейной деформации не менее 0,5 кПа	м3	1,649	1	1,649	2 268,82	1,47	3 335,17		5 499,70
		Всего по позиции									5 499,70
27	ГЭСН15-04-048-02	Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных составов по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем: из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм) (противопожарные пояса) Объем=56,7 / 100	100 м2	0,567	1	0,567					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			38,1384045					12 977,35
	1-100-46 Средний разряд работы 4,6		чел.-ч	58,49	1,15	38,1384045			340,27		12 977,35
	2 ЭМ										142,62
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,2268					70,83
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,41	1,25	0,2905875	6,62	1,45	9,60		2,79
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,32	1,25	0,2268	477,92	1,29	616,52		139,83
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,32	1,25	0,2268			312,30		70,83
	4 М										2,77
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,057		0,032319	35,71	0,69	24,64		0,80
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,5772		0,3272724			6,02		1,97
		Итого прямые затраты									13 193,57
		ФОТ									13 048,18
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					11 743,36
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					5 434,57
		Всего по позиции							53 565,26		30 371,50
28	ФСБЦ-14.4.01.10-0003	Грунтовка на силикатной основе для минеральных оснований перед наложением тонкослойных силикатных штукатурных покрытий и красок Объем=0,010206*1000	кг	10,206	1	10,206	228,11	1,33	303,39		3 096,40
		Всего по позиции									3 096,40
29	ФСБЦ-04.3.02.09-1526	Смеси сухие штукатурные, декоративные, тонкослойные, для наружных и внутренних работ с грануляцией 1,5 мм Объем=0,1701*1000	кг	170,1	1	170,1	43,39	1,26	54,67		9 299,37
		Всего по позиции									9 299,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
30	ГЭСН15-04-014-02	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: кремнийорганическая (противопожарные пояса) Объем=56,7 / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-37 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 14.4.04.04-0003 Эмаль кремнийорганическая термостойкая КО-174 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит 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	0,567	1	0,567						
			чел.-ч			5,855409					1 767,22	
			чел.-ч	8,98	1,15	5,855409			301,81		1 767,22	
											44,45	
			чел.-ч			0,070875					22,13	
			маш.-ч	0,11	1,25	0,0779625	6,62	1,45	9,60		0,75	
			маш.-ч	0,1	1,25	0,070875	477,92	1,29	616,52		43,70	
			чел.-ч	0,1	1,25	0,070875			312,30		22,13	
											14 221,36	
			т	0,079		0,044793	276 522,04	1,12	309 704,68		13 872,60	
			кг	7		3,969	60,60	1,45	87,87		348,76	
											16 055,16	
			%	100	0,9	90					1 789,35	
			%	49	0,85	41,65					1 610,42	
											745,26	
									32 470,62		18 410,84	
31	ГЭСН20-02-017-07	Установка люков герметических 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	шт	1	1	1						
			чел.-ч			1,449					479,55	
			чел.-ч	1,26	1,15	1,449			330,95		479,55	
											48,52	
			чел.-ч			0,05					15,62	
			маш.-ч	0,04	1,25	0,05	477,92	1,29	616,52		30,83	
			чел.-ч	0,04	1,25	0,05			312,30		15,62	
			маш.-ч	0,49	1,25	0,6125			28,88		17,69	
											452,87	
			кг	0,49		0,49	155,63	0,97	150,96		73,97	
			кг	1,9		1,9	174,93	1,14	199,42		378,90	
											996,56	
			%	121	0,9	108,9					495,17	
			%	72	0,85	61,2					539,24	
											303,04	
									1 838,84		1 838,84	
32	ФСБЦ-07.2.06.02-0001	Люк металлический ревизионный, размеры 200х200 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	316,37	1	316,37		316,37	
											316,37	
33	ГЭСН20-02-003-05	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 1, размер 100х200 мм	шт	6	1	6						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,383					2 150,89
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07	1,15	7,383			291,33		2 150,89
	2	ЭМ									67,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,075					23,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,075	477,92	1,29		616,52	46,24
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,075				312,30	23,42
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,1	1,25	0,75				28,88	21,66
	4	М									1 553,52
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		0,8424				6,02	5,07
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,01		0,06	155,63	0,97		150,96	9,06
	01.7.15.04-0012	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 55-120 мм	т	0,00008		0,00048	127 406,00	1,28		163 079,68	78,28
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,00258				51 071,05	131,76
	19.2.03.02-0441	Решетка воздухоприточная, размеры 100x200 мм	м2	0,02		0,12	10 450,84	1,06		11 077,89	1 329,35
		Итого прямые затраты									3 795,73
		ФОТ									2 174,31
	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					2 367,82
	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					1 330,68
		Всего по позиции							1 249,04		7 494,23
34	ФСБЦ-19.2.03.02-0441	Решетка воздухоприточная, размеры 100x200 мм	м2	-0,12	1	-0,12	10 450,84	1,06	11 077,89		-1 329,35
		Всего по позиции									-1 329,35
35	ФСБЦ-19.2.03.06-0001	Решетка металлическая вентиляционная жалюзийная с блоком регулировки, размеры 225x75 мм	шт	6	1	6	654,95	1,06	694,25		4 165,50
		Всего по позиции									4 165,50
	Итого по разделу 1 Фасад :										
	Итого прямые затраты (справочно)										1 602 743,93
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										625 820,43
	Эксплуатация машин										81 349,65
	Оплата труда машинистов (Отм)										34 258,69
	Материалы										861 315,16
	Строительные работы										2 492 375,17
	в том числе:										
	оплата труда										625 820,43
	эксплуатация машин и механизмов										81 349,65
	оплата труда машинистов (Отм)										34 258,69
	материалы										861 315,16
	накладные расходы										600 274,55
	сметная прибыль										289 356,69
	Итого ФОТ (справочно)										660 079,12
	Итого накладные расходы (справочно)										600 274,55
	Итого сметная прибыль (справочно)										289 356,69
	Итого по разделу 1 Фасад										2 492 375,17
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										
	Затраты труда машинистов										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Справочно											
затраты труда рабочих			2153,833988								
затраты труда машинистов			106,005975								
Раздел 2. Проемы											
36	ГЭСНр56-01-002-02	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2	0,021	1	0,021					
		Объем=2,1 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,96831					252,76
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	46,11		0,96831	261,03				252,76
	2	ЭМ									1,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01953					5,42
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,93		0,01953	37,32	1,54		57,47	1,12
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,93		0,01953	277,34				5,42
		Итого прямые затраты									259,30
		ФОТ									258,18
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					232,36
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					121,34
		Всего по позиции	29 190,48								613,00
37	ГЭСНр56-01-001-01	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2873					342,02
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	128,73		1,2873	265,69				342,02
	2	ЭМ									2,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,007					1,94
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,7		0,007	37,32	1,54		57,47	0,40
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7		0,007	277,34				1,94
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,45		0,0145	115,43	1,32		152,37	2,21
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,89		0,0289	2,74				0,08
		Итого прямые затраты									346,65
		ФОТ									343,96
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					309,56
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					161,66
		Всего по позиции	81 787,00								817,87
38	ГЭСН10-01-034-06	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,021	1	0,021					
		двухстворчатых									
		Объем=2,1 / 100									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,5063385					996,96
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	145,19	1,15	3,5063385	284,33				996,96
	2	ЭМ									54,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,103425					31,69
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,66	1,25	0,017325	37,32	1,54		57,47	1,00
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,66	1,25	0,017325	277,34				4,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	1,25	0,0861	477,92	1,29		616,52	53,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,25	0,0861	312,30				26,89
	4	М									783,15
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	14,55		0,30555	6,02				1,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	300		6,3	24,39	1,46	35,61		224,34
	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		0,3276	158,82	1,46	231,88		75,96
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	51,75		1,08675	241,35	1,18	284,79		309,50
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132) мм	10 шт	38,9		0,8169	92,73	1,28	118,69		96,96
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,168	369,80	1,2	443,76		74,55
		Итого прямые затраты									1 865,88
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					1 028,65
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					999,85
		Всего по позиции							159 362,86		3 346,62
39	ФСБЦ-11.3.02.01-0017	Блок оконный из ПВХ-профиля двустворчатый, с глухой и поворотнo-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 2,01 до 2,5 м2	м2	2,1	1	2,1	4 527,58	1,31	5 931,13		12 455,37
		Всего по позиции									12 455,37
40	ГЭСНр58-01-020-01	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,4 м Объем=49 / 100	100 м	0,49	1	0,49					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,2909					5 627,48
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	41,41		20,2909			277,34		5 627,48
	2 ЭМ										14,33
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0588					16,99
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,08		0,0392	37,32	1,54	57,47		2,25
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,08		0,0392			277,34		10,87
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		0,0196	477,92	1,29	616,52		12,08
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		0,0196			312,30		6,12
	4 М										634,79
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,004		0,00196	70 296,20	1,28	89 979,14		176,36
	08.3.03.05-0001 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм		т	0,006		0,00294	149 930,17	1,04	155 927,38		458,43
		Итого прямые затраты									6 293,59
		ФОТ									5 644,47
	Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					5 080,02
	Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					2 596,46
		Всего по позиции							28 510,35		13 970,07
41	ФСБЦ-08.1.02.03-0021	Водоотлив оконный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, полка крепления 20 мм, ширина отлива 250 мм, капинос размером 20x20 мм, толщина стали 0.5 мм	м	49	1	49	419,80	1,06	444,99		21 804,51
		Всего по позиции									21 804,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	ГЭСНр62-01-009-06	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон: за два раза с расчисткой старой краски более 35%	100 м2	0,25177	1	0,25177					
		Объем=25,177 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,424039					9 948,49
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	140,7		35,424039			280,84		9 948,49
		2 ЭМ									10,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0402832					11,70
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,025177	37,32	1,54		57,47	1,45
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,025177				277,34	6,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0151062	477,92	1,29		616,52	9,31
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0151062				312,30	4,72
		4 М									2 027,21
		01.7.10.17-0141 Пемза	кг	1,44		0,3625488	2 507,62	1,33		3 335,13	1 209,15
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1		0,276947	531,44	1,33		706,82	195,75
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,18		0,0453186	56,11	1,43		80,24	3,64
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0087		0,0021904	60 697,21	1,26		76 478,48	167,52
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,0441		0,0111031	25 237,94	1,61		40 633,08	451,15
		Итого прямые затраты									11 998,16
		ФОТ									9 960,19
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					8 964,17
		Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					4 581,69
		Всего по позиции							101 457,76		25 544,02
43	ФСБЦ-14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,0058159	1	0,0058159	47 961,85	1,69		81 055,53	471,41
		Всего по позиции									471,41
44	ГЭСНр56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,793					468,03
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	179,3		1,793			261,03		468,03
		2 ЭМ									6,27
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	3,97		0,0397	115,43	1,32		152,37	6,05
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	7,93		0,0793				2,74	0,22
		Итого прямые затраты									474,30
		ФОТ									468,03
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					421,23
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					219,97
		Всего по позиции							111 550,00		1 115,50
45	ГЭСН10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,023	1	0,023					
		Объем=2,3 / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,3680685					706,44
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	89,53	1,15	2,3680685			298,32		706,44
		2 ЭМ									351,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3749					151,63
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	9,69	1,25	0,2785875	622,62	1,43		890,35	248,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,69	1,25	0,2785875			419,51		116,87
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,52	1,25	0,0437			1 632,80		71,35
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,52	1,25	0,0437			419,51		18,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,83	1,25	0,0526125	477,92	1,29	616,52		32,44
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,83	1,25	0,0526125			312,30		16,43
	4 М										250,20
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная)	шт	32,4		0,7452	241,35	1,18	284,79		212,23
		универсальный, объем 1000 мл									
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00413		0,000095	70 296,20	1,28	89 979,14		8,55
	04.3.01.07-0027	Раствор штукатурный, известковый, М200	м3	0,105		0,002415	3 878,19	1,16	4 498,70		10,86
	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		0,00184	5 764,42	1,75	10 087,74		18,56
		Итого прямые затраты									1 460,10
		ФОТ									858,07
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					834,04
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					401,15
		Всего по позиции							117 186,52		2 695,29
46	ФСБЦ-07.1.01.03-0002	Блок дверной стальной наружный двупольный, с замком-защелкой, без доводчика, площадь 2,73 м2	м2	2,3	1	2,3	8 963,86	1,34	12 011,57		27 626,61
		Всего по позиции									27 626,61
47	ГЭСН15-01-070-02	Облицовка: дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м2	2,3	1	2,3					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,4965					1 357,09
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	1,7	1,15	4,4965			301,81		1 357,09
	4 М										3 566,87
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1752		0,40296			6,02		2,43
	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	0,18		0,414	33,36	1,28	42,70		17,68
	08.1.02.03-0051	Наличник из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 55x22x30x14x30x22x30 мм, толщина 0,5 мм	м	0,46		1,058	174,79	1,06	185,28		196,03
	08.1.02.03-0082	Планка откосная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 200x50 мм, толщина 0,5 мм	м	2,2		5,06	624,72	1,06	662,20		3 350,73
		Итого прямые затраты									4 923,96
		ФОТ									1 357,09
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 221,38
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					565,23
		Всего по позиции							2 917,64		6 710,57
48	ФСБЦ-08.1.02.03-0001	Аквилон из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 15x25x25x20x35 мм, толщина 0,5 мм	м	5,06	1	5,06	87,85	1,06	93,12		471,19
		Всего по позиции									471,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,2765					410,55
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,11	1,15	1,2765			321,62		410,55
	2 ЭМ										9,39
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,26	1,25	0,325			28,88		9,39
	4 М										24,24
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2132		0,2132			6,02		1,28
	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	0,97	150,96		10,57
	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	120,96	1,28	154,83		12,39
		Итого прямые затраты									444,18
		ФОТ									410,55
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					343,63
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					216,36
		Всего по позиции							1 004,17		1 004,17
50	ФСБЦ-01.7.04.01-1005	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1100 мм, масса двери до 90 кг	шт	1	1	1	1 868,99	1,34	2 504,45		2 504,45
		Всего по позиции									2 504,45
51	ГЭСН09-04-001-02	Монтаж щитов покрытий зданий высотой до 25 м с обшивкой: из тонколистовой стали размером 3х6 м	т	0,045	1	0,045					
	Объем=45/1000										
	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					96,11
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	9,77	0,7	0,307755			312,30		96,11
	2 ЭМ										108,34
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,048195					19,59
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,45	0,7	0,014175	1 803,79	1,35	2 435,12		34,52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45	0,7	0,014175			419,51		5,95
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	0,7	0,00378			1 632,80		6,17
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	0,7	0,00378			419,51		1,59
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,77	0,7	0,024255	1 703,30	1,35	2 299,46		55,77
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,77	0,7	0,024255			419,51		10,18
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,12	0,7	0,00378			2,81		0,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,7	0,005985	477,92	1,29	616,52		3,69
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,7	0,005985			312,30		1,87
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	0,7	0,03528	4,35	1,29	5,61		0,20
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	3,8	0,7	0,1197			66,69		7,98
	4 М										0,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,9	0	0	114,64	0,69	79,10		0,00
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,27	0	0	41,38	1,27	52,55		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,305	0	0			6,02		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	0,97	138,40		0,00
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,28	89 979,14		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,43	331 455,91		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	1,26	132 651,30		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	0,98	301,68		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	1,04	62 668,53		0,00
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	1,13	154 538,80		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	0,98	16 166,11		0,00
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0			92 992,15		0,00
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,45	142 863,35		0,00
		Итого прямые затраты									224,04
		ФОТ									115,70
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					96,84
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					60,97
		Всего по позиции							8 485,56		381,85
52	ГЭСН09-03-015-01	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м Объем=102,86/1000	т	0,10286	1	0,10286					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,6678749					474,23
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	14,1	1,15	1,6678749			284,33		474,23
	2 ЭМ										533,43
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2250064					96,55
	91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,0128575	1 803,79	1,35	2 435,12		31,31
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,0128575			419,51		5,39
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,13	1,25	0,0167148			1 632,80		27,29
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13	1,25	0,0167148			419,51		7,01
	91.05.06-008 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т		маш.-ч	1,33	1,25	0,1710048			2 656,77		454,32
	4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	1,33	1,25	0,1710048			447,48		76,52
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19	1,25	0,0244293	477,92	1,29	616,52		15,06
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,25	0,0244293			312,30		7,63
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,67	1,25	0,0861453	4,35	1,29	5,61		0,48
	91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		маш.-ч	0,58	1,25	0,0745735			66,69		4,97
	4 М										156,75
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,5		0,05143	114,64	0,69	79,10		4,07
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,15		0,015429	41,38	1,27	52,55		0,81
	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	0,97	150,96		40,37
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	3		0,30858	174,93	1,14	199,42		61,54
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00001		0,000001	70 296,20	1,28	89 979,14		0,09
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000103	231 787,35	1,43	331 455,91		3,41
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,0001		0,0000103	105 278,81	1,26	132 651,30		1,37
	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	0,98	301,68		0,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000031	60 258,20	1,04	62 668,53		0,19
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0001995	136 760,00	1,13	154 538,80		30,83
	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	0,98	16 166,11		1,71
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000319			92 992,15		2,97
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000617	98 526,45	1,45	142 863,35		8,81
		Итого прямые затраты									1 260,96
		ФОТ									570,78
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					477,74
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					300,80
		Всего по позиции							19 827,92		2 039,50
53	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	0,99	61 340,40		6 309,47
		Всего по позиции									6 309,47
54	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									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,336202					664,25
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	32,4	1,15		2,336202			284,33		664,25
	2 ЭМ										26,10
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0250801					9,26
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,25		0,0039188	622,62	1,43	890,35		3,49
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25		0,0039188			419,51		1,64
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,25		0,009405			1 632,80		15,36
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25		0,009405			419,51		3,95
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25		0,0117563	477,92	1,29	616,52		7,25
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25		0,0117563			312,30		3,67
	4 М										35,39
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,7856			0,2373571			6,02		1,43
	01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005			0,0000314	199 827,16	1,28	255 778,76		8,03
	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	215 311,97	1,28	275 599,32		25,93
		Итого прямые затраты									735,00
		ФОТ									673,51
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					660,71
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					326,32
		Всего по позиции							27 464,59		1 722,03
55	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм	м2	1,375	1	1,375	526,27	0,83	436,80		600,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1,25*1,1									
		Всего по позиции									600,60
56	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	1,01	709,14		1 191,36
		Всего по позиции									1 191,36
57	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	1,01	1 042,36		4 109,40
		Всего по позиции									4 109,40
58	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=5,8054 / 100	100 м2	0,058054	1	0,058054					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3545068					122,28
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	0,3545068			344,93		122,28
	2 ЭМ										2,18
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0014514					0,49
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,0007257	6,62	1,45	9,60		0,01
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0007257			1 659,28		1,20
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0007257			358,91		0,26
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0007257	477,92	1,29	616,52		0,45
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0007257			312,30		0,23
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12	1,25	0,0812756			6,38		0,52
	4 М										58,17
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,0005225			92 992,15		48,59
	14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0000871	75 885,63	1,45	110 034,16		9,58
		Итого прямые затраты									183,12
		ФОТ									122,77
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					103,86
	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					53,22
		Всего по позиции							5 860,06		340,20
59	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,058054	1	0,058054					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1422033					41,92
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	1,15	0,1422033			294,82		41,92
	2 ЭМ										1,96
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0014514					0,49
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,0007257	6,62	1,45	9,60		0,01
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0007257			1 659,28		1,20
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0007257			358,91		0,26
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0007257	477,92	1,29	616,52		0,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0007257			312,30		0,23
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,25	0,0471689			6,38		0,30
	4 М										63,38
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009		0,0005225	80 322,25	1,34	107 631,82		56,24
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,0812756	60,60	1,45	87,87		7,14
	Итого прямые затраты										107,75
	ФОТ										42,41
	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					35,88
	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					18,38
	п.16										
	Всего по позиции								2 790,68	162,01	
Итого по разделу 2 Проемы :											
	Итого прямые затраты (справочно)										108 121,36
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										21 508,61
	Эксплуатация машин										1 122,48
	Оплата труда машинистов (Отм)										345,75
	Материалы										85 144,52
	Строительные работы										138 007,07
	в том числе:										
	оплата труда										21 508,61
	эксплуатация машин и механизмов										1 122,48
	оплата труда машинистов (Отм)										345,75
	материалы										85 144,52
	накладные расходы										19 781,27
	сметная прибыль										10 104,44
	Итого ФОТ (справочно)										21 854,36
	Итого накладные расходы (справочно)										19 781,27
	Итого сметная прибыль (справочно)										10 104,44
	Итого по разделу 2 Проемы										138 007,07
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										
	Затраты труда машинистов										
	Справочно										
	затраты труда рабочих										76,219498
	затраты труда машинистов										0,9051225
Раздел 3. Отмостка											
60	ГЭСН09-06-001-02	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,06489	1	0,06489					
	Объем=21,63*3/1000										
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,4774551					964,44
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	46,6	1,15	3,4774551			277,34		964,44
	2 ЭМ										50,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0251449					8,89
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,0097335			1 632,80		15,89
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,0097335			419,51		4,08
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	1,25	0,7365015	13,44	1,45	19,49		14,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,0154114	477,92	1,29	616,52		9,50
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,0154114			312,30		4,81
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	1,25	0,1508693	4,35	1,29	5,61		0,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	1,75	1,25	0,1419469			66,69		9,47
	4 М										94,70
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,5		0,097335	114,64	0,69	79,10		7,70
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,45		0,0292005	41,38	1,27	52,55		1,53
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,587		0,1029804			6,02		0,62
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	1,4		0,090846	142,68	0,97	138,40		12,57
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,3		0,214137	174,93	1,14	199,42		42,70
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000006	70 296,20	1,28	89 979,14		0,05
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000065	231 787,35	1,43	331 455,91		2,15
	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		0,0012134	307,84	0,98	301,68		0,37
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000019	60 258,20	1,04	62 668,53		0,12
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0001259	136 760,00	1,13	154 538,80		19,46
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000201			92 992,15		1,87
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000389	98 526,45	1,45	142 863,35		5,56
	Итого прямые затраты										1 118,09
	ФОТ										973,33
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					814,68
	п.25										
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					512,94
	п.16										
	Всего по позиции									37 690,09	2 445,71
61	ФСБЦ-23.3.06.06-0012	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, усиленные, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 5,5 мм	м	3	1	3	1 434,07	0,91	1 305,00		3 915,00
	Всего по позиции										3 915,00
62	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,062	1	0,062					
		Объем=6,2 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,61					2 598,06
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	155		9,61			270,35		2 598,06
	2 ЭМ										1 204,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,4211					766,41
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,55		0,0961	1 933,00	1,37	2 648,21		254,49
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,55		0,0961			419,51		40,31
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,29		0,07998	62,31	1,29	80,38		6,43
	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.-ч	37,5		2,325			400,34		930,79
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	37,5		2,325			312,30		726,10
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	75		4,65			2,74		12,74
	Итого прямые затраты										4 568,92
	ФОТ										3 364,47
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					3 431,76
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					1 816,81
	Всего по позиции									158 346,61	9 817,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (отмостка) Объем=8 / 100	100 м3	0,08	1	0,08					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,3248					345,81
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	14,4	1,15	1,3248			261,03		345,81
	2 ЭМ										3 532,94
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,388					548,34
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	1,77	1,25	0,177	1 933,00	1,37	2 648,21		468,73
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,77	1,25	0,177			419,51		74,25
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	4,29	1,25	0,429			1 659,28		711,83
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	4,29	1,25	0,429			358,91		153,97
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.-ч	7,08	1,25	0,708	2 391,60	1,33	3 180,83		2 252,03
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,08	1,25	0,708			419,51		297,01
	91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,74	1,25	0,074	1 043,14	1,3	1 356,08		100,35
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,74	1,25	0,074			312,30		23,11
	4 М										9,86
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	5		0,4	35,71	0,69	24,64		9,86
	Итого прямые затраты										4 436,95
	ФОТ										894,15
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					1 182,96
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					1 018,44
	Всего по позиции								82 979,38		6 638,35
64	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний Объем=8*1,1	м3	8,8	1	8,8	565,20	2,03	1 147,36		10 096,77
	Всего по позиции										10 096,77
65	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (отмостка) Объем=8 / 100	100 м3	0,08	1	0,08					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,9872					518,72
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	21,6	1,15	1,9872			261,03		518,72
	2 ЭМ										5 370,81
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,06					838,13
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	2,59	1,25	0,259	887,54	1,43	1 269,18		328,72
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59	1,25	0,259			419,51		108,65
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	2,3	1,25	0,23	1 933,00	1,37	2 648,21		609,09
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,3	1,25	0,23			419,51		96,49
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	2,46	1,25	0,246			1 659,28		408,18
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,46	1,25	0,246			358,91		88,29
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.-ч	12,21	1,25	1,221	2 391,60	1,33	3 180,83		3 883,79
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	12,21	1,25	1,221			419,51		512,22
	91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	1,04	1,25	0,104	1 043,14	1,3	1 356,08		141,03
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04	1,25	0,104			312,30		32,48
	4 М										13,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,56	35,71	0,69	24,64		13,80
		Итого прямые затраты									6 741,46
		ФОТ									1 356,85
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					1 795,11
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					1 545,45
		Всего по позиции							126 025,25		10 082,02
66	ФСБЦ-02.2.05.04-2008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-10 мм	м3	9,2	1	9,2	1 839,35	0,96	1 765,78		16 245,18
		Объем=8*1,15									
		Всего по позиции									16 245,18
67	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (отмостка, площадка)	100 м3	0,0823	1	0,0823					
		Объем=(8+0,23) / 100									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,777075					3 245,89
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135	1,15	12,777075			254,04		3 245,89
	2 ЭМ										1 663,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,864095					780,69
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18	1,25	1,85175	622,62	1,43	890,35		1 648,71
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18	1,25	1,85175			419,51		776,83
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93	1,25	0,6100488	8,54	1,34	11,44		6,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,012345	477,92	1,29	616,52		7,61
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,012345			312,30		3,86
	4 М										320,41
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,144025	35,71	0,69	24,64		3,55
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		20,575	12,83	1,2	15,40		316,86
		Итого прямые затраты									6 010,29
		ФОТ									4 026,58
	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					3 696,40
	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					1 985,10
		Всего по позиции							142 063,06		11 691,79
68	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	8,3946	1	8,3946	4 742,74	1,3	6 165,56		51 757,41
		Всего по позиции									51 757,41
69	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,008415	1	0,008415					
		Объем=4,5*1,87/1000									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1122561					32,31
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6	1,15	0,1122561			287,83		32,31
	2 ЭМ										3,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0036816					1,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0015778			1 632,80		2,58
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,0015778			419,51		0,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,0021038	477,92	1,29	616,52		1,30
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	0,0021038			312,30		0,66
	4 М										21,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0002356	88 783,86	1,04	92 335,21		21,75
		Итого прямые затраты									59,26
		ФОТ									33,63
	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					30,87
	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					16,58
	п.16										
		Всего по позиции							12 680,93		106,71
70	ФСБЦ-08.1.02.17-0097	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	4,5	1	4,5	152,92	1,12	171,27		770,72
		Всего по позиции									770,72
Итого по разделу 3 Отмостка :											
		Итого прямые затраты (справочно)									105 720,05
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									7 705,23
		Эксплуатация машин									11 825,44
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 943,78
		Материалы									83 245,60
		Строительные работы									123 567,15
		в том числе:									
		оплата труда									7 705,23
		эксплуатация машин и механизмов									11 825,44
		оплата труда машинистов (Отм)									2 943,78
		материалы									83 245,60
		накладные расходы									10 951,78
		сметная прибыль									6 895,32
		Итого ФОТ (справочно)									10 649,01
		Итого накладные расходы (справочно)									10 951,78
		Итого сметная прибыль (справочно)									6 895,32
		Итого по разделу 3 Отмостка									123 567,15
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочно									
		затраты труда рабочих				29,2887862					
		затраты труда машинистов				7,7620215					
Итого по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									1 816 585,34
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									655 034,27
		Эксплуатация машин									94 297,57
		Оплата труда машинистов (Отм)									37 548,22
		Материалы									1 029 705,28
		Строительные работы									2 753 949,39
		в том числе:									
		оплата труда									655 034,27
		эксплуатация машин и механизмов									94 297,57
		оплата труда машинистов (Отм)									37 548,22
		материалы									1 029 705,28
		накладные расходы									631 007,60
		сметная прибыль									306 356,45
		Всего ФОТ (справочно)									692 582,49
		Всего накладные расходы (справочно)									631 007,60
		Всего сметная прибыль (справочно)									306 356,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС 20%									550 789,88
		ВСЕГО по смете									3 304 739,27
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочно									
		затраты труда рабочих					2259,3422722				
		затраты труда машинистов					114,673119				

Составил: _____



Л.Ф.Тимергалиев