

СМЕТА-аналог для определения сметной стоимости работ по объекту: г. Норильск, ул. Комсомольская, д. 27 - мероприятия по сохранению устойчивости зданий жилищного фонда

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 18.02.2024 № 102/пр
Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 811/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.06.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр
Реквизиты письма Министра 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 с 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 2018 г. № 1452	Письмо Министра России от 22.02.2024 № 10098-ИИ/ОГ
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Приказ Министерства строительства Красноярского края от 25.04.2023 № 237-о
Наименование субъекта Российской Федерации	24. Красноярский край
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Красноярский край (3 зона)

Капитальный ремонт конструкций нулевого цикла и элементов технического подполья в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Красноярский край, г. Норильск, район Центральный, ул. Анисимова, №1
(наименование строки)

Капитальный ремонт конструкций нулевого цикла и элементов технического подполья в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Красноярский край, г. Норильск, район Центральный, ул. Анисимова, №1
(наименование объекта капитального строительства)

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

Капитальный ремонт конструкций нулевого цикла и элементов технического подполья в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Красноярский край, г. Норильск, район Центральный, ул. Анисимова, №1
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	УКС-13-1/2024-02-КР	(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен	I квартал 2024 года
-----------------------------------	---------------------

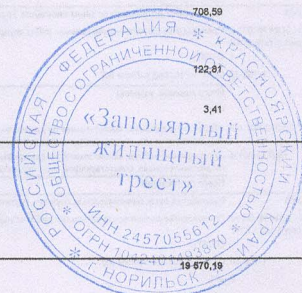
Сметная стоимость	38 711,74 тыс. руб.
в том числе:	
строительных работ	32 091,91 тыс. руб.
монтажных работ	779,84 тыс. руб.
оборудования	715,85 тыс. руб.
прочих затрат	0,00 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих	5 612,80 тыс. руб.
Средства на оплату труда машинистов	1 034,38 тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих	8 539,91 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	1 292,88 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. Демонтажные работы. Общая площадь здания - 6633м2.											
ЖОС-15-1/2024-02-ЖР п.5											
1	ГЭСН27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,0777	1	0,0777					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,97046					9 296,16
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	179,8		13,97046			695,56		9 296,16
		2 ЗМ									1 839,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,545451					2 757,67
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 90 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,55		0,120435	1 299,64	1,06	2 157,40		259,83
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,55		0,120435			1 032,77		124,38
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передаваемые с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	44,08		3,425016			454,46		1 556,53
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	44,08		3,425016			788,84		2 633,29
		91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	86,16		6,850032			23,36		
		Итого прямые затраты									13 886,67
		ФОТ									12 055,85
		Пр/812-021.0-2 НР Автомобильные дороги	%	154		154					18 566,01
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					16 154,84
		Всего по позиции							625 693,96		48 816,42
Без усложняющих факторов											
2	ГЭСН46-04-006-03	Разборка деревянных перегородок: чистых щитовых дощатых	100 м2	0,924	1	0,924					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,0732					16 372,25
		1-100-16 Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	29,3		27,0732			604,74		16 372,25
		2 ЗМ									431,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,32016					4 315,22
		91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	6,84		6,32016	37,32	1,83	68,30		431,67
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	6,84		6,32016			682,77		4 315,22
		Итого прямые затраты									21 119,14
		ФОТ									20 687,47
		Пр/812-040.2-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					19 859,97
		Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					10 757,48
		Всего по позиции							66 991,98		61 736,68
В подполосе высотой до 1,8 м (*)											
3	ГЭСН46-04-006-03	Разборка деревянных перегородок: чистых щитовых дощатых	100 м2	0,387	1	0,387					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,307785					9 257,23
		1-100-16 Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	29,3	1,35	15,307785			604,74		9 257,23
		2 ЗМ									244,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,573558					2 439,92
		91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	6,84	1,35	3,573558	37,32	1,83	68,30		244,07
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	6,84	1,35	3,573558			682,77		2 439,92
		Итого прямые затраты									11 941,22
		ФОТ									11 697,15
		Пр/812-040.2-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					11 229,26
		Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					6 082,52
		Всего по позиции							76 589,16		29 283,00
Работа вблизи электрокабеля (**)											
4	ГЭСН46-04-006-03	Разборка деревянных перегородок: чистых щитовых дощатых	100 м2	0,736	1	0,736					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,8426					15 828,05
		1-100-16 Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	29,3	1,2	25,8426			604,74		15 828,05
		2 ЗМ									412,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,03288					4 119,07
		91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	6,84	1,2	6,03288	37,32	1,83	68,30		412,05
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	6,84	1,2	6,03288			682,77		4 119,07
		Итого прямые затраты									20 198,17
		ФОТ									19 747,12
		Пр/812-040.2-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					18 957,24
		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					10 268,50
		Всего по позиции							67 190,35		49 384,91
5	ГЭСН09-06-001-02	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,043	1	0,043					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций СЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,883192					1 149,23
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	48,6	0,84 (1,2*0,7)	1,883192			882,77		1 149,23
		2 ЗМ									24,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0111972					9,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	0,84 (1,2*0,7)	0,0043344	2 241,46				9,72
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	0,84 (1,2*0,7)	0,0043344			1 032,77		4,48
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,36 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,84 (1,2*0,7)	0,3279696	13,44	1,83	21,81		7,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемности до 5 т	маш.-ч	0,19	0,84 (1,2*0,7)	0,0088628			732,31		5,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,84 (1,2*0,7)	0,0088628			768,84		5,28
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,84 (1,2*0,7)	0,0671832	4,35	1,72	7,48		0,50
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	1,75	0,84 (1,2*0,7)	0,06321	51,10	0,85	33,22		2,10
		4 М									0,00
		01.3.02.06-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,5	0	0	114,64	2,5	286,60		0,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,45	0	0	41,38	2,89	111,31		0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,587	0	0			2,33		0,00
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	1,4	0	0	142,68	1,3	185,48		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,3	0	0	174,93	1,23	215,16		0,00
		01.7.15.06-0111 Геоиды строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,17	82 246,55		0,00
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,00001	0	0	231 787,35	2,02	468 210,45		0,00
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марки 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	1,17	360,17		0,00
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатанная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1,29	77 733,08		0,00
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗлс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	1,07	146 333,20		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	2,08	106 862,71		0,00
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,54	151 730,73		0,00
		Итого прямые затраты									1 183,83
		ФОТ									1 156,99
	Пр/812-009.0-2	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98					1 135,81
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					718,57
		Всего по позиции							70 649,07		3 037,91
6	ГЭСН04-02-007-10	Разка обсадных труб наружным диаметром: до 530 мм	рез	12,88	1	12,88					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				5,71872					4 150,70
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч	0,37	1,2	5,71872			725,81		4 150,70
	2 ЗМ										492,05
	ОТм(ЗТм)	Чел.-ч				0,81824					475,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,2	0,81824			732,31		452,74
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04	1,2	0,81824			768,84		475,33
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,34	1,2	5,25504		4,35	1,72	7,48	39,31
	4 М										1 351,14
	01.3.02.06-0001	Кислорода газообразный технический	м3	0,34		4,9792		114,64	2,5	286,60	1 255,08
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,067		0,86296		41,38	2,69	111,31	95,06
		Итого прямые затраты									6 499,22
		ФОТ									4 626,03
	Пр/812-004.0-2	НР Скважины	%	111		111					5 134,69
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45					2 081,71
		Всего по позиции							1 062,66		13 695,92
7	ГЭСН46-04-001-02	Разборка: бетонных фундаментов	м3	0,868	1	0,868					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				8,58426					6 082,72
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	Чел.-ч	8,27	1,2	8,58426			708,59		6 082,72
	2 ЗМ										382,13
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	1,2	2,94792			122,81		382,03
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	5,88	1,2	5,89584			3,41		20,10
		Итого прямые затраты									6 464,86
		ФОТ									6 082,72
	Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					5 939,41
	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					3 163,01
		Всего по позиции							17 981,24		16 467,27
8	ГЭСНр86-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м2	0,01	1	0,01					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				0,43536					277,27
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	Чел.-ч	36,28	1,2	0,43536			636,87		277,27
		Итого прямые затраты									277,27
		ФОТ									277,27
	Пр/812-090.0-2	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	95		95					263,41
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					130,32
		Всего по позиции							67 100,00		671,00
9	ГЭСНр86-01-009-04	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках	100 шт	0,01	1	0,01					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				0,8088					515,10
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	Чел.-ч	67,4	1,2	0,8088			636,87		515,10
		Итого прямые затраты									516,10
		ФОТ									515,10
	Пр/812-090.0-2	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	95		95					489,35
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					242,10
		Всего по позиции							124 655,00		1 246,55
Работа вблизи электрокабели, в подполье высотой до 1,8м (***)											
10	ГЭСН46-04-006-03	Разборка деревянных перегородок: чистых щитовых досчатых	100 м2	0,39	1	0,39					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				17,71185					10 711,06
	1-100-16	Средний разряд работы 1,6	Чел.-ч	29,3	1,55	17,71185			804,74		10 711,06
	2 ЗМ										282,41
	ОТм(ЗТм)	Чел.-ч				4,13478					2 823,10
	91.06.06-048	Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	8,84	1,55	4,13478		37,32	1,83	86,30	282,41
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	8,84	1,55	4,13478			682,77		2 823,10
		Итого прямые затраты									13 816,67
		ФОТ									13 534,16
	Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					12 992,79
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					7 037,76
		Всего по позиции							86 787,48		33 847,12
11	ГЭСН44-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	м3	23,08	1	23,08					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				253,9954					179 978,60
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	Чел.-ч	7,1	1,55	253,9954			708,59		179 978,60
	2 ЗМ										5 333,00
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	1,55	41,1401			722,81		5 052,42
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,3	1,55	82,2802			3,41		280,58
		Итого прямые затраты									186 311,60
		ФОТ									179 978,60
	Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					172 779,46
	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					83 588,87
		Всего по позиции							19 870,19		461 679,93
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы. Общая площадь здания - 6633м2.									688 626,52
		Справочно									
		затраты труда рабочих				371,131627					
		затраты труда машинистов				24,2382682					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ГЭСН01-02-074-02	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов: 3м	100 м3	0,1866	1	0,1866					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			104,9995					71 690,51
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	563		104,9995		682,77			71 690,51
		2 ЭМ									6 082,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			13,045675					10 030,04
	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	69,95		13,045675		454,46			6 928,74
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	69,95		13,045675		766,84			10 030,04
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	241		44,9465		3,41			153,27
		Итого прямые затраты									87 802,66
		ФОТ									81 720,55
	Пр/812-001.4-2	НР Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	93		93					76 000,11
	Пр/774-001.4	СП Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					33 505,43
		Всего по позиции							1 057 952,28		197 908,10
Без усложняющих факторов											
13	ГЭСН01-02-074-03	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов: 3м	100 м3	0,7236	1	0,7236					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			457,252					312 187,96
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	632		457,252		682,77			312 187,96
		2 ЭМ									30 519,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			65,46228					50 330,02
	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	90,48		65,46228		454,46			29 749,99
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	90,48		65,46228		766,84			50 330,02
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	312		225,732		3,41			789,75
		Итого прямые затраты									393 047,71
		ФОТ									362 527,97
	Пр/812-001.4-2	НР Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	93		93					337 151,01
	Пр/774-001.4	СП Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					148 636,47
		Всего по позиции							1 214 699,64		878 835,19
14	ГЭСН01-02-027-06	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2	0,2766	1	0,2766					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44,9065					30 860,81
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	163		44,9065		682,77			30 860,81
		Итого прямые затраты									30 860,81
		ФОТ									30 660,61
	Пр/812-001.4-2	НР Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	93		93					28 514,55
	Пр/774-001.4	СП Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					12 570,93
		Всего по позиции							260 422,11		71 748,28
15	ГЭСН01-02-080-03	Разработка ям в вечномерзлых грунтах, группа грунтов: 3м	100 м3	0,3633	1	0,3633					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			391,1031					267 033,46
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1107		391,1031		682,77			267 033,46
		2 ЭМ									14 903,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			31,969584					24 577,19
	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	90,48		31,969584		454,46			14 527,53
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	90,48		31,969584		766,84			24 577,19
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	312		110,2296		3,41			375,86
		Итого прямые затраты									306 514,06
		ФОТ									291 610,65
	Пр/812-001.4-2	НР Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	93		93					271 197,90
	Пр/774-001.4	СП Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					119 560,37
		Всего по позиции							1 973 599,44		697 272,33
16	ГЭСН01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,3633	1	0,3633					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,7493					25 631,63
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	121		42,7493		599,56			25 631,63
		Итого прямые затраты									25 631,63
		ФОТ									25 631,63
	Пр/812-001.2-2	НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	93		93					23 837,42
	Пр/774-001.2	СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					10 252,65
		Всего по позиции							169 039,63		69 721,70
В подполье высотой до 1,8 м (*)											
17	ГЭСН01-02-074-03	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов: 3м	100 м3	0,3281	1	0,3281					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			279,93492					191 131,17
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	632	1,35	279,93492		682,77			191 131,17
		2 ЭМ									18 684,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			40,0767588					30 812,62
	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	90,48	1,35	40,0767588		454,46			18 213,28
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	90,48	1,35	40,0767588		766,84			30 812,62
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	312	1,35	136,19572		3,41			471,25
		Итого прямые затраты									240 628,32
		ФОТ									221 943,79
	Пр/812-001.4-2	НР Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	93		93					208 407,72
	Пр/774-001.4	СП Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					90 996,95
		Всего по позиции							1 639 844,63		639 032,99
18	ГЭСН01-02-027-06	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2	0,1202	1	0,1202					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,45001					18 059,27
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	163	1,35	26,45001		682,77			18 059,27
		Итого прямые затраты									18 059,27
		ФОТ									18 059,27
	Пр/812-001.4-2	НР Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	93		93					16 795,12
	Пр/774-001.4	СП Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					7 404,30
		Всего по позиции							361 668,60		42 268,69
19	ГЭСН01-02-080-03	Разработка ям в вечномерзлых грунтах, группа грунтов: 3м	100 м3	0,0883	1	0,0883					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			131,959935					90 098,28
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1107	1,35	131,959935		682,77			90 098,28
		2 ЭМ									5 028,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,7856684					8 292,45
	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	90,48	1,35	10,7856684		454,46			4 901,65
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	90,48	1,35	10,7856684		766,84			8 292,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	81.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	312	1,35	37,19196			3,41		126,82
		Итого прямые затраты									103 419,20
		ФОТ									98 390,73
	Пр/812-001.4-2	НР Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	93		93					91 603,36
	Пр/774-001.4	СП Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					40 340,20
		Всего по позиции							2 664 367,64		235 282,76
20	ГЭСН01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,0893	1	0,0893					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,423805					8 648,23
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	121	1,35	14,423805			599,58		8 648,23
		Итого прямые затраты									8 648,23
		ФОТ									8 648,23
	Пр/812-001.2-2	НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	93		93					8 042,85
	Пр/774-001.2	СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					3 459,29
		Всего по позиции							228 203,51		20 160,37
Работа вблизи электрокабеля (**)											
21	ГЭСН01-02-074-03	Разработка вечноммерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов: 3м	100 м3	0,6428	1	0,6428					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			497,49952					332 850,05
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	632	1,2	497,49952			682,77		332 850,05
	2 ЗМ										32 536,84
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			69,7926528					53 659,38
	81.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	80,48	1,2	69,7926528			454,46		31 717,57
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	80,48	1,2	69,7926528			768,84		53 659,38
	81.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	312	1,2	240,66432			3,41		820,67
		Итого прямые затраты									419 048,07
		ФОТ									366 509,43
	Пр/812-001.4-2	НР Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	93		93					359 453,77
	Пр/774-001.4	СП Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					156 489,87
		Всего по позиции							1 457 639,56		936 970,71
22	ГЭСН01-02-027-06	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2	0,2817	1	0,2817					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			55,10052					37 620,96
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	163	1,2	55,10052			682,77		37 620,96
		Итого прямые затраты									37 620,96
		ФОТ									37 620,96
	Пр/812-001.4-2	НР Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	93		93					34 987,51
	Пр/774-001.4	СП Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					15 424,80
		Всего по позиции							312 506,63		98 033,09
23	ГЭСН01-02-080-03	Разработка ям в вечноммерзлых грунтах, группа грунтов: 3м	100 м3	0,1766	1	0,1766					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			234,59544					160 174,73
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1107	1,2	234,59544			682,77		160 174,73
	2 ЗМ										8 939,62
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			19,1745216					14 742,14
	81.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	80,48	1,2	19,1745216			454,46		8 714,05
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	80,48	1,2	19,1745216			768,84		14 742,14
	81.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	312	1,2	66,11904			3,41		225,47
		Итого прямые затраты									183 856,39
		ФОТ									174 916,87
	Пр/812-001.4-2	НР Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	93		93					162 872,69
	Пр/774-001.4	СП Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					71 715,92
		Всего по позиции							2 368 516,23		416 246,00
24	ГЭСН01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,1766	1	0,1766					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			25,64232					15 374,62
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	121	1,2	25,64232			599,58		15 374,62
		Итого прямые затраты									15 374,62
		ФОТ									15 374,62
	Пр/812-001.2-2	НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	93		93					14 298,40
	Пр/774-001.2	СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					6 149,85
		Всего по позиции							202 847,51		36 822,87
Работа вблизи электрокабеля, в подполье высотой до 1,8м (***)											
25	ГЭСН01-02-074-03	Разработка вечноммерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов: 3м	100 м3	0,3617	1	0,3617					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			354,32132					241 919,97
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	632	1,55	354,32132			682,77		241 919,97
	2 ЗМ										23 649,52
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			50,7262548					39 000,37
	81.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	80,48	1,55	50,7262548			454,46		23 053,05
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	80,48	1,55	50,7262548			768,84		39 000,37
	81.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	312	1,55	174,91812			3,41		598,47
		Итого прямые затраты									304 669,86
		ФОТ									280 620,34
	Пр/812-001.4-2	НР Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	93		93					261 255,92
	Пр/774-001.4	СП Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					115 177,34
		Всего по позиции							1 882 784,41		681 003,12
26	ГЭСН01-02-027-06	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2	0,13766	1	0,13766					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			34,777275					23 744,88
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	163	1,85	34,777275			682,77		23 744,88
		Итого прямые затраты									23 744,88



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.4-2	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	93		93					22 082,74
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					9 735,40
		Всего по позиции							403 664,34		66 863,02
27	ГЭСН01-02-080-03	Разработка ям в вечноммерзлых грунтах, группа грунтов: 3м	100 м3	0,063	1	0,063					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4 к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЭП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				90,94005					62 091,14
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		1107	1,55 (((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	90,94005		682,77			62 091,14
	2 ЭМ										3 485,37
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				7,432932					5 714,74
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч		90,48	1,55 (((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	7,432932		454,46			3 377,97
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		90,48	1,55 (((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	7,432932		768,84			5 714,74
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч		312	1,55 (((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	25,6308		3,41			87,40
	Итого прямые затраты										71 271,28
	ФОТ										67 805,86
	Пр/812-001.4-2	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	93		93					63 059,47
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					27 800,41
		Всего по позиции							3 059 077,92		162 191,13
28	ГЭСН01-02-081-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,063	1	0,063					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4 к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЭП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				9,94015					5 959,92
	1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч		121	1,55 (((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	9,94015		599,56			5 959,92
	Итого прямые затраты										5 959,92
	ФОТ										5 959,92
	Пр/812-001.2-2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	93		93					5 542,73
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 383,97
		Всего по позиции							262 011,70		13 886,62
	Итого по разделу 2 Земляные работы.										6 132 244,00
	Справочно										
	затраты труда рабочих										2766,5956625
	затраты труда машинистов										308,4633274
Раздел 3. Ремонтно-восстановительные работы: сваи, ростверки, потолочная поверхность плит цокольного перекрытия											
ЖОС-13-1/2024-02-КР п.2,3,4,10,11											
Сваи (л=20 мм). Без усложняющих факторов											
29	ГЭСН46-02-009-04	Отбивка штукатурки с поверхностей: столбов, колонн, пиллстр кирпичных	100 м2	1,03784	1	1,03784					
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				34,9129376					21 834,55
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч		33,84		34,9129376		625,40			21 834,55
	Итого прямые затраты										21 834,56
	ФОТ										21 834,55
	Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					20 961,17
	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					11 353,97
		Всего по позиции							62 175,37		54 148,69
30	ГЭСНр61-04-002-02	Насечка под штукатурку поверхностей стен, перегородок, прямоугольных столбов, колонн, пиллстр и криволинейных поверхностей большого радиуса: по бетону	100 м2	1,03784	1	1,03784					
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				51,37308					32 717,97
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч		49,5		51,37308		636,87			32 717,97
	2 ЭМ										780,61
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч		5,73		5,9468232		122,81			730,33
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч		5,73		5,9468232		3,41			20,28
	Итого прямые затраты										33 488,58
	ФОТ										32 717,97
	Пр/812-095.0-2	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					30 427,71
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					14 395,91
		Всего по позиции							76 437,64		78 292,20
31	ГЭСН46-08-004-02	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: вертикальные	100 м2	1,03784	1	1,03784					
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				45,9347984					32 944,44
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		44,26		45,9347984		717,20			32 944,44
	2 ЭМ										1 155,23
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,5775168					1 212,86
	91.18.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		1,52		1,5775168		732,31			1 155,23
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		1,52		1,5775168		768,84			1 212,86
	Итого прямые затраты										35 312,63
	ФОТ										34 157,30
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					36 889,88
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					20 152,81
		Всего по позиции							88 987,92		82 355,22
32	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,830272	1	0,830272		35,71	1,42		42,10
		Всего по позиции							60,71		42,10
33	ТЦ_04.3.02.09_24_248420377 3_04.06.2024_01_8.1 КА п.8.1	Адгезионный состав MasterEpoxy P 5000 AP	кг	311,362	1	311,362					693,60
		Всего по позиции									216 963,76
34	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,06227	1	0,06227		35,71	1,42		3,16
		Всего по позиции							60,71		3,16
35	ТЦ_04.3.02.09_24_248420377 3_04.06.2024_01_8.1 КА п.8.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEpoxyS488	кг	4162	1	4162					166,10
		Всего по позиции									656 431,20
36	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,636266	1	0,636266		35,71	1,42		32,21
		Всего по позиции							60,71		32,21
37	ГЭСН46-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	2,07668	1	2,07668					
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				16,6677104					11 380,21
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		8,03		16,6677104		682,77			11 380,21
	Итого прямые затраты										11 380,21
	ФОТ										11 380,21
	Пр/812-108.0-2	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					8 307,55
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					3 869,27
		Всего по позиции							11 348,07		23 567,03
Сваи (л=20 мм). В подполье высотой до 1,8 м (*)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ГЭСН46-02-009-04	Отбивка штукатурки с поверхностей: столбов, колонн, пилястр кирпичных	100 м2	0,31144	1	0,31144					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,1437362					8 845,49
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	33,64	1,35	14,1437362			625,40		8 845,49
		Итого прямые затраты									8 845,49
		ФОТ									8 845,49
	Пр/812-040-2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					8 481,67
	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					4 599,05
		Всего по позиции							70 436,71		21 936,81
39	ГЭСНр61-04-002-02	Насечка под штукатурку поверхностей стен, перегородок, прямоугольных столбов, колонн, пилястр и криволинейных поверхностей большого радиуса: по бетону	100 м2	0,31144	1	0,31144					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,811978					13 254,52
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	40,5	1,35	20,811978			636,87		13 254,52
	2 ЭМ										304,09
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передаточные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	5,73	1,35	2,4091441			122,81		285,87
	91.21.10-002	Молоты отбойные пневматические при работе от передаточных компрессоров	маш.-ч	5,73	1,35	2,4091441			3,41		8,22
		Итого прямые затраты									13 688,61
		ФОТ									13 254,52
	Пр/812-095-0-2	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					12 326,70
	Пр/774-095-0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					5 831,06
		Всего по позиции							101 840,80		31 717,30
40	ГЭСН46-08-004-02	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: вертикальные	100 м2	0,31144	1	0,31144					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,008514					13 348,27
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	44,26	1,35	18,008514			717,20		13 348,27
	2 ЭМ										468,00
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,6390749					491,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52	1,35	0,6390749			732,31		468,00
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,62	1,35	0,6390749			768,64		491,35
		Итого прямые затраты									14 306,62
		ФОТ									13 837,62
	Пр/812-040-1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					14 944,63
	Пр/774-040-1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					8 164,20
		Всего по позиции							120 133,73		37 414,46
41	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,249162	1	0,249162		35,71	1,42		12,63
		Всего по позиции							60,71		12,63
42	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1	Адгезионный состав MasterEmapo P 8000 AP	кг	93,432	1	93,432			693,60		64 804,44
		Всего по позиции									64 804,44
43	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,018668	1	0,018668		35,71	1,42		0,96
		Всего по позиции							60,71		0,96
44	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmapoS468	кг	1246	1	1246			166,10		196 982,60
		Всего по позиции									196 982,60
45	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,190638	1	0,190638		35,71	1,42		9,67
		Всего по позиции							60,71		9,67
46	ГЭСН46-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,62288	1	0,62288					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,7523306					4 610,29
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03	1,35	6,7523306			682,77		4 610,29
		Итого прямые затраты									4 610,29
		ФОТ									4 610,29
	Пр/812-108-0-2	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					3 365,51
	Пр/774-108-0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					1 567,50
		Всего по позиции							15 321,26		9 643,30
Сваи (л=20 мм). Работа вблизи электрокабеля (**)											
47	ГЭСН46-02-009-04	Отбивка штукатурки с поверхностей: столбов, колонн, пилястр кирпичных	100 м2	0,66692	1	0,66692					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			26,5185468					16 584,70
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	33,64	1,2	26,5185468			625,40		16 584,70
		Итого прямые затраты									16 584,70
		ФОТ									16 584,70
	Пр/812-040-2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					15 921,31
	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					8 624,04
		Всего по позиции							62 610,44		41 130,05
48	ГЭСНр61-04-002-02	Насечка под штукатурку поверхностей стен, перегородок, прямоугольных столбов, колонн, пилястр и криволинейных поверхностей большого радиуса: по бетону	100 м2	0,66692	1	0,66692					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			39,021048					24 851,33
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	49,5	1,2	39,021048			636,87		24 851,33
	2 ЭМ										570,13
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передаточные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	5,73	1,2	4,5169619			122,81		554,73
	91.21.10-002	Молоты отбойные пневматические при работе от передаточных компрессоров	маш.-ч	5,73	1,2	4,5169619			3,41		15,40
		Итого прямые затраты									26 421,48
		ФОТ									24 851,33
	Пр/812-095-0-2	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					23 111,74
	Пр/774-095-0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					10 934,59
		Всего по позиции							90 626,16		59 467,79
49	ГЭСН46-08-004-02	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: вертикальные	100 м2	0,66692	1	0,66692					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			34,890335					25 023,35
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	44,26	1,2	34,890335			717,20		25 023,35
	2 ЭМ										877,47
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,1982221					921,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52	1,2	1,1982221			732,31		877,47
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,52	1,2	1,1982221			768,64		921,24



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040-1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					28 020,16
	Пр/774-040-1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					15 307,31
		Всего по позиции							108 786,80		70 149,83
50	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,525536	1	0,525536		35,71	1,42	50,71	26,65
		Всего по позиции									26,65
51	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.08.2024_01_5.1 КА п.5.1	Адгезионный состав MasterEmapo P 5000 AP	кг	197,076	1	197,076				693,60	138 691,91
		Всего по позиции									138 691,91
52	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,039416	1	0,039416		35,71	1,42	50,71	2,40
		Всего по позиции									2,40
53	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.08.2024_01_5.1 КА п.5.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmapoS488	кг	2628	1	2628				168,10	416 486,80
		Всего по позиции									416 486,80
54	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,402084	1	0,402084		35,71	1,42	50,71	20,39
		Всего по позиции									20,39
55	ГЭСН46-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентными: вручную	м3	1,31384	1	1,31384					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	чел.-ч			12,6601622					8 643,98
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03	1,2	12,6601622				682,77	8 643,98
		Итого прямые затраты									8 643,98
		ФОТ									8 643,98
	Пр/812-108-0-2	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					6 310,11
	Пр/774-108-0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					2 938,95
		Всего по позиции								13 618,89	17 893,04
Сваи (л=20 мм). Работа вблизи электрокабеля, в подполье высотой до 1,8м (***)											
56	ГЭСН46-02-009-04	Отбивка штукатурки с поверхностей: столбов, колонн, пилыстр кирпичных	100 м2	0,30436	1	0,30436					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	чел.-ч			15,8669391					9 925,06
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	чел.-ч			15,8669391				625,40	9 925,06
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	33,64	1,55	15,8669391					
		Итого прямые затраты									9 925,06
		ФОТ									9 925,06
	Пр/812-040-2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					9 528,06
	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					5 161,03
		Всего по позиции								80 871,83	24 614,15
57	ГЭСНр81-04-002-02	Насечка под штукатурку поверхностей стен, перегородок, прямоугольных столбов, коконов, пилыстр и криволинейных поверхностей большого радиуса: по бетону	100 м2	0,30436	1	0,30436					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	чел.-ч			23,352021					14 872,20
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	чел.-ч			23,352021				636,87	14 872,20
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	49,5	1,55	23,352021					
	2 ЗМ		чел.-ч			((1+(1,2-1)*(1,35-1)))					341,20
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	5,73	1,55	2,7031733				122,81	331,98
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	5,73	1,55	2,7031733				3,41	9,22
		Итого прямые затраты									16 213,40
		ФОТ									14 872,20
	Пр/812-085-0-2	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					13 831,15
	Пр/774-085-0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					6 543,77
		Всего по позиции								118 928,37	35 688,32
58	ГЭСН46-08-004-02	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: вертикальные	100 м2	0,30436	1	0,30436					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	чел.-ч			20,8800091					14 975,14
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	чел.-ч			20,8800091				717,20	14 975,14
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	44,26	1,55	20,8800091					
	2 ЗМ		чел.-ч			((1+(1,2-1)*(1,35-1)))					525,12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52	1,55	0,7170722				732,31	525,12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,52	1,55	0,7170722				768,84	551,31
		Итого прямые затраты									16 051,67
		ФОТ									15 526,45
	Пр/812-040-1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					16 788,57
	Пр/774-040-1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					9 160,61
		Всего по позиции								137 931,23	41 880,76
59	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,243488	1	0,243488		35,71	1,42	50,71	12,36
		Всего по позиции									12,36
60	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.08.2024_01_5.1 КА п.5.1	Адгезионный состав MasterEmapo P 5000 AP	кг	91,308	1	91,308				693,60	63 331,23
		Всего по позиции									63 331,23
61	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,018282	1	0,018282		35,71	1,42	50,71	0,93
		Всего по позиции									0,93
62	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.08.2024_01_5.1 КА п.5.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmapoS488	кг	1218	1	1218				168,10	192 665,80
		Всего по позиции									192 665,80
63	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,189354	1	0,189354		35,71	1,42	50,71	8,45
		Всего по позиции									8,45
64	ГЭСН46-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентными: вручную	м3	0,60872	1	0,60872					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	чел.-ч			7,5764335					5 172,96
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	чел.-ч			7,5764335				682,77	5 172,96
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03	1,55	7,5764335					
		Итого прямые затраты									5 172,96
		ФОТ									5 172,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-108.0-2	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					3 776,26
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					1 758,81
	Всего по позиции									17 691,06	10 708,03
Ростверк (боковые грани) (h=20 мм). Без уклонающих факторов											
66	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	1,6471	1	1,6471					
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			37,586822					23 506,80
	1-100-20	Средний разряд работы 2.0	ЧЕЛ.-ч	22,82		37,586822			625,40		23 506,80
	Итого прямые затраты										23 506,80
	ФОТ										23 506,80
	Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					22 566,53
	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					12 223,54
	Всего по позиции									35 993,64	68 296,87
66	ГЭСНр81-04-002-02	Насечка под штукатурку поверхностей стен, перегородок, прямоугольных столбов, колонн, пилястр и криволинейных поверхностей большого радиуса: по бетону	100 м2	1,6471	1	1,6471					
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			81,53145					51 924,93
	1-100-22	Средний разряд работы 2.2	ЧЕЛ.-ч	49,5		81,53145			636,87		51 924,93
	2 ЗМ										1 191,25
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	МШШ.-ч	5,73		9,437883			122,81		1 159,07
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	МШШ.-ч	5,73		9,437883			3,41		32,16
	Итого прямые затраты										63 116,16
	ФОТ										63 116,16
	Пр/812-095.0-2	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					51 924,93
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					48 280,18
	Всего по позиции									76 437,64	124 253,33
67	ГЭСН46-08-004-02	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: вертикальные	100 м2	1,6471	1	1,6471					
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			72,900646					52 284,34
	1-100-34	Средний разряд работы 3.4	ЧЕЛ.-ч	44,26		72,900646			717,20		52 284,34
	2 ЗМ										1 833,41
	ОТм(ЗТм)		ЧЕЛ.-ч			2,503592					1 924,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	МШШ.-ч	1,52		2,503592			732,31		1 833,41
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	ЧЕЛ.-ч	1,52		2,503592			766,84		1 924,86
	Итого прямые затраты										66 042,61
	ФОТ										54 209,20
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					58 545,94
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					31 983,43
	Всего по позиции									88 967,91	146 671,98
68	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,31768	1	1,31768		35,71	1,42	60,71	96,82
	Всего по позиции										96,82
69	ТЦ.04.3.02.09_24_246420377_3_04.06.2024_01_8.1 КА п.8.1	Адгезионный состав MasterEmapo P 5000 AP	кг	494,13	1	494,13				693,60	342 728,57
	Всего по позиции										342 728,57
70	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,098926	1	0,098926		35,71	1,42	60,71	5,01
	Всего по позиции										5,01
71	ТЦ.04.3.02.09_24_246420377_3_04.06.2024_01_8.1 КА п.8.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmapoS488	кг	6588	1	6588				166,10	1 041 662,80
	Всего по позиции										1 041 662,80
72	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,007964	1	1,007964		35,71	1,42	60,71	51,11
	Всего по позиции										51,11
73	ГЭСН46-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	3,2942	1	3,2942					
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			26,452426					18 060,92
	1-100-30	Средний разряд работы 3.0	ЧЕЛ.-ч	8,03		26,452426			682,77		18 060,92
	Итого прямые затраты										18 060,92
	ФОТ										18 060,92
	Пр/812-108.0-2	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					13 164,47
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					6 140,71
	Всего по позиции									11 349,07	37 386,10
Ростверк (боковые грани) (h=20 мм). Работа в подполье высотой до 1,8 м (*)											
74	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,9268	1	0,9268					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЭП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			28,5519278					17 856,38
	1-100-20	Средний разряд работы 2.0	ЧЕЛ.-ч	22,82	1,35	28,5519278			625,40		17 856,38
	Итого прямые затраты										17 856,38
	ФОТ										17 856,38
	Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					17 142,12
	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					9 285,32
	Всего по позиции									47 781,42	44 283,82
76	ГЭСНр61-04-002-02	Насечка под штукатурку поверхностей стен, перегородок, прямоугольных столбов, колонн, пилястр и криволинейных поверхностей большого радиуса: по бетону	100 м2	0,9268	1	0,9268					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЭП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			61,93341					39 443,53
	1-100-22	Средний разряд работы 2.2	ЧЕЛ.-ч	49,5	1,35	61,93341			636,87		39 443,53
	2 ЗМ										904,91
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	МШШ.-ч	5,73	1,35	7,1692614			122,81		880,46
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	МШШ.-ч	5,73	1,35	7,1692614			3,41		24,45
	Итого прямые затраты										40 346,44
	ФОТ										39 443,53
	Пр/812-095.0-2	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					36 082,48
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					17 355,15
	Всего по позиции									101 840,82	94 398,07
76	ГЭСН46-08-004-02	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: вертикальные	100 м2	0,9268	1	0,9268					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЭП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			55,3772268					39 716,55
	1-100-34	Средний разряд работы 3.4	ЧЕЛ.-ч	44,26	1,35	55,3772268			717,20		39 716,55
	2 ЗМ										1 392,70
	ОТм(ЗТм)		ЧЕЛ.-ч			1,9017936					1 462,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	МШШ.-ч	1,52	1,35	1,9017936					1 392,70
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	ЧЕЛ.-ч	1,52	1,35	1,9017936			766,84		1 462,17
	Итого прямые затраты										42 571,42



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					44 473,02
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					24 295,44
		Всего по позиции							120 133,66		111 339,89
77	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,74144	1	0,74144	35,71	1,42	50,71		37,50
		Всего по позиции									37,50
78	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.06.2024_01_5.1 КА п.5.1	Адгезионный состав MasterEmapco P 5000 AP	кг	278,04	1	278,04			693,60		192 848,54
		Всего по позиции									192 848,54
79	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,055608	1	0,055608	35,71	1,42	50,71		2,82
		Всего по позиции									2,82
80	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.06.2024_01_5.1 КА п.5.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmapcoS488	кг	3708	1	3708			158,10		686 234,90
		Всего по позиции									686 234,90
81	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,567324	1	0,567324	35,71	1,42	50,71		28,77
		Всего по позиции									28,77
82	ГЭСН46-08-003-01 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	м3	1,8536	1	1,8536					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,093508					13 719,55
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03	1,35	20,093508			682,77		13 719,55
		Итого прямые затраты									13 719,55
		ФОТ									10 015,27
	Пр/812-106.0-2	НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					4 864,65
	Пр/774-106.0	СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					28 399,47
		Всего по позиции							15 321,25		28 399,47
Ростверк (боковые грани) (т=20 мм). Работа вблизи электрокабеля (")											
83	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	1,2265	1	1,2265					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,586476					21 004,98
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82	1,2	33,586476			625,40		21 004,98
		Итого прямые затраты									21 004,98
		ФОТ									21 004,98
	Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					20 164,76
	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					10 922,59
		Всего по позиции							42 472,36		62 092,36
84	ГЭСНр81-04-002-02	Насечка под штукатурку поверхностей стен, перегородок, прямоугольных столбов, колонн, пилястр и криволинейных поверхностей большого радиуса: по бетону	100 м2	1,2265	1	1,2265					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			72,8541					46 398,59
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	49,5	1,2	72,8541			636,87		46 398,59
		2 ЗМ									1 064,47
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	5,73	1,2	8,433414			122,81		1 035,71
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	5,73	1,2	8,433414			3,41		28,76
		Итого прямые затраты									47 463,06
		ФОТ									46 398,59
	Пр/812-095.0-2	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					43 150,69
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					20 415,36
		Всего по позиции							90 625,18		111 029,13
85	ГЭСН46-08-004-02	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: вертикальные	100 м2	1,2265	1	1,2265					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			85,141968					48 719,75
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	44,26	1,2	85,141968			717,20		48 719,75
		2 ЗМ									1 638,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,237136					1 720,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52	1,2	2,237136			732,31		1 638,28
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,52	1,2	2,237136			768,94		1 720,00
		Итого прямые затраты									60 078,03
		ФОТ									48 439,75
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					52 314,93
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					28 579,45
		Всего по позиции							106 785,60		130 972,41
86	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9812	1	0,9812	35,71	1,42	50,71		49,76
		Всего по позиции									49,76
87	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.06.2024_01_5.1 КА п.5.1	Адгезионный состав MasterEmapco P 5000 AP	кг	387,95	1	387,95			693,60		265 210,12
		Всего по позиции									265 210,12
88	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,07359	1	0,07359	35,71	1,42	50,71		3,73
		Всего по позиции									3,73
89	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.06.2024_01_5.1 КА п.5.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmapcoS488	кг	4906	1	4906			158,10		775 638,60
		Всего по позиции									775 638,60
90	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,750618	1	0,750618	35,71	1,42	50,71		38,96
		Всего по позиции									38,96
91	ГЭСН46-08-003-01 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	м3	2,453	1	2,453					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,637108					16 138,71
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03	1,2	23,637108			682,77		16 138,71
		Итого прямые затраты									16 138,71
		ФОТ									11 781,26
	Пр/812-106.0-2	НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					5 487,16
	Пр/774-106.0	СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					28 399,47
		Всего по позиции							13 618,89		33 407,13
Ростверк (боковые грани) (т=20 мм). Работа вблизи электрокабеля, в подполье высотой до 1,8 м (""")											
92	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,77752	1	0,77752					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,5016599					17 199,54
		1-100-30 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82	1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	27,5016599			625,40		17 199,54
		Итого прямые затраты									17 199,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Пр/812-040-2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					17 199,54
	Пр/774-040-2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	62		62					16 511,56
	Всего по позиции								54 860,16		42 664,86
93	ГЭСНр61-04-002-02	Насечка под штукатурку поверхностей стен, перегородок, прямоугольных столбов, колонн, пилестр и криволинейных поверхностей большого радиуса: по бетону	100 м2	0,77782	1	0,77782					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			59,655222					37 992,62
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	49,5	1,55	59,655222			639,87		37 992,62
	2 ЗМ										871,82
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	5,73	1,55	6,9055439			122,81		848,07
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	5,73	1,55	6,9055439			3,41		23,55
	Итого прямые затраты										38 864,24
	ФОТ										37 992,62
	Пр/812-095-0-2	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					35 333,14
	Пр/774-095-0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					16 716,75
	Всего по позиции								116 828,35		90 914,13
94	ГЭСН46-08-004-02	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: вертикальные	100 м2	0,77782	1	0,77782					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			53,3402046					38 255,59
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	44,28	1,55	53,3402046			717,20		38 255,59
	2 ЗМ										1 341,47
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,8318371					1 408,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52	1,55	1,8318371			732,31		1 341,47
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,52	1,55	1,8318371			768,84		1 408,39
	Итого прямые затраты										41 005,46
	ФОТ										39 863,98
	Пр/812-040-1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					42 837,10
	Пр/774-040-1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					23 401,75
	Всего по позиции								137 931,24		107 244,30
95	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,622016	1	0,622016		35,71	1,42	50,71	31,54
	Всего по позиции										31,54
96	ТЦ_04.3.02.08_24_246420377_3_04.06.2024_01_Б.1 КА п.Б.1	Адгезионный состав MasterEpoxy P 5000 AP	кг	233,266	1	233,266			693,60		161 786,36
	Всего по позиции										161 786,36
97	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,046661	1	0,046661		35,71	1,42	50,71	2,37
	Всего по позиции										2,37
98	ТЦ_04.3.02.08_24_246420377_3_04.06.2024_01_Б.1 КА п.Б.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEpoxyS488	кг	3110	1	3110			158,10		491 691,00
	Всего по позиции										491 691,00
99	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,47683	1	0,47683		35,71	1,42	50,71	24,13
	Всего по позиции										24,13
100	ГЭСН46-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	1,65604	1	1,65604					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,3548054					13 214,88
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03	1,55	19,3548054			692,77		13 214,88
	Итого прямые затраты										13 214,88
	ФОТ										13 214,88
	Пр/812-108-0-2	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					9 046,86
	Пр/774-108-0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					4 493,06
	Всего по позиции								17 691,06		27 364,80
Ростовки (нижние грани) (h=20 мм). Без усиливающих факторов											
101	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,67497	1	0,67497					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,4026154					9 632,92
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82		15,4026154			625,40		9 632,92
	Итого прямые затраты										9 632,92
	ФОТ										9 632,92
	Пр/812-040-2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					9 247,60
	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					5 009,12
	Всего по позиции								35 389,63		23 889,64
102	ГЭСНр61-04-002-04	Насечка под штукатурку поверхностей потолков, лестничных маршей, цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверхностей: по бетону	100 м2	0,67497	1	0,67497					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			40,835685					26 007,02
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	60,5		40,835685			636,87		26 007,02
	2 ЗМ										591,25
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	6,94		4,6842918			122,81		575,28
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	6,94		4,6842918			3,41		15,97
	Итого прямые затраты										26 689,27
	ФОТ										26 007,02
	Пр/812-095-0-2	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					24 186,53
	Пр/774-095-0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					11 443,09
	Всего по позиции								92 193,56		62 227,89
103	ГЭСН46-08-004-03	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: потолочные	100 м2	0,67497	1	0,67497					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			32,3108139					23 173,32
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	47,87		32,3108139			717,20		23 173,32
	2 ЗМ										751,32
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,0259544					788,79



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									24 713,43
		ФОТ									23 962,11
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					25 879,08
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					14 137,64
		Всего по позиции							95 900,78		84 730,15
104	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,539976	1	0,539976	35,71	1,42	50,71		27,38
		Всего по позиции									27,38
106	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.06.2024_01_5.1 КА п.5.1	Адгезионный состав MasterEmapo P 6000 AP	кг	202,491	1	202,491			693,60		140 447,76
		Всего по позиции									140 447,76
108	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,040498	1	0,040498	35,71	1,42	50,71		2,05
		Всего по позиции									2,05
107	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.06.2024_01_5.1 КА п.5.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmapoS488	кг	2700	1	2700			166,10		428 870,00
		Всего по позиции									428 870,00
108	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4131	1	0,4131	35,71	1,42	50,71		20,95
		Всего по позиции									20,95
109	ГЭСН46-08-003-01	Приготовление беззастывающих, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	1,34994	1	1,34994					7 401,24
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			10,8400182					7 401,24
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03		10,8400182			682,77		7 401,24
		Итого прямые затраты									7 401,24
		ФОТ									7 401,24
	Пр/812-108.0-2	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					5 402,91
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					2 515,42
		Всего по позиции							11 349,07		15 320,57
Ростерк (нижние грани) (h=20 мм). Работа в подполье высотой до 1,8м (")											
110	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,37828	1	0,37828					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			11,653672					7 288,21
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82	1,35	11,653672			525,40		7 288,21
		Итого прямые затраты									7 288,21
		ФОТ									7 288,21
	Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					6 996,86
	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					3 769,57
		Всего по позиции							47 781,43		18 074,78
111	ГЭСНр61-04-002-04	Насечка под штукатурку поверхностей потолков, лестничных маршей, цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверхностей: по бетону	100 м2	0,37828	1	0,37828					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			30,869019					19 678,75
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	60,5	1,35	30,869019			636,87		19 678,75
	2 ЗМ										447,34
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	6,94	1,35	3,5441053			122,81		435,25
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	6,94	1,35	3,5441053			3,41		12,09
		Итого прямые затраты									20 134,09
		ФОТ									19 678,75
	Пр/812-095.0-2	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					18 299,38
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					8 657,77
		Всего по позиции							124 461,35		47 081,24
112	ГЭСН46-08-004-03	Нанесение беззастывающих, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: потолочные	100 м2	0,37828	1	0,37828					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			24,4481559					17 532,78
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	47,87	1,35	24,4481559			717,20		17 532,78
	2 ЗМ										568,44
	ОТ(3ТМ)		чел.-ч			0,7762306					595,60
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52	1,35	0,7762306			732,31		568,44
	4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,52	1,35	0,7762306			768,84		595,60
		Итого прямые затраты									18 688,02
		ФОТ									18 129,58
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					19 579,95
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					10 696,45
		Всего по позиции							128 466,06		48 974,42
113	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,302624	1	0,302624	35,71	1,42	50,71		15,35
		Всего по позиции									15,35
114	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.08.2024_01_5.1 КА п.5.1	Адгезионный состав MasterEmapo P 6000 AP	кг	113,484	1	113,484			693,60		78 712,80
		Всего по позиции									78 712,80
116	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,022697	1	0,022697	35,71	1,42	50,71		1,15
		Всего по позиции									1,15
116	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.08.2024_01_5.1 КА п.5.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmapoS488	кг	1614	1	1614			166,10		239 363,40
		Всего по позиции									239 363,40
117	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,231642	1	0,231642	35,71	1,42	50,71		11,75
		Всего по позиции									11,75
118	ГЭСН46-08-003-01	Приготовление беззастывающих, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,76668	1	0,76668					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,2014867					5 599,73
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03	1,35	8,2014867			652,77		5 599,73
		Итого прямые затраты									5 599,73
		ФОТ									5 599,73
	Пр/812-108.0-2	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					4 087,80
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					1 903,91
		Всего по позиции							18 321,24		11 591,44
Ростерк (нижние грани) (h=20 мм). Работа вблизи электрокабеля (")											
119	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,57331	1	0,57331					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			15,699521					9 818,48
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82	1,2	15,699521			625,40		9 818,48
		Итого прямые затраты									9 818,48
		ФОТ									9 818,48
	Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					9 425,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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					5 105,61
		Всего по позиции							42 472,38		24 349,63
120	ГЭСНр61-04-002-04	Насечка под штукатурку поверхностей потолков, лестничных маршей, цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверхностей: по бетону	100 м2	0,67331	1	0,67331					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			41,622306					26 508,00
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	60,5	1,2	41,622306			636,87		26 508,00
	2 ЗМ										602,64
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передаточные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	6,94	1,2	4,7745257			122,81		566,38
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	6,94	1,2	4,7745257			3,41		16,28
		Итого прямые затраты									27 110,64
		ФОТ									26 508,00
	Пр/812-095.0-2 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	93		93					24 652,44
	Пр/774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	44		44					11 683,82
		Всего по позиции							110 632,28		63 428,80
121	ГЭСН46-08-004-03	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: потолочные	100 м2	0,57331	1	0,57331					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			32,9332196					23 619,71
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	47,87	1,2	32,9332196			717,20		23 619,71
	2 ЗМ										765,79
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,0457174					803,99
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,52	1,2	1,0457174			732,31		765,79
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,52	1,2	1,0457174			786,84		803,99
		Итого прямые затраты									26 188,49
		ФОТ									24 423,70
	Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	108		108					26 377,60
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	50		50					14 409,98
		Всего по позиции							116 080,97		65 977,07
122	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,468648	1	0,468648		35,71	1,42	60,71	23,26
		Всего по позиции									23,26
123	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1	Адгезионный состав MasterEmapo P 5000 AP	кг	171,993	1	171,993				693,60	119 284,34
		Всего по позиции									119 284,34
124	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,034399	1	0,034399		35,71	1,42	60,71	1,74
		Всего по позиции									1,74
126	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmapo5488	кг	2294	1	2294				168,10	362 681,40
		Всего по позиции									362 681,40
128	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,350982	1	0,350982		35,71	1,42	60,71	17,80
		Всего по позиции									17,80
127	ГЭСН46-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентными: вручную	м3	1,14662	1	1,14662					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,0468303					7 543,81
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	8,03	1,2	11,0468303			662,77		7 543,81
		Итого прямые затраты									7 543,81
		ФОТ									7 543,81
	Пр/812-108.0-2 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					5 506,98
	Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					2 564,90
		Всего по позиции							13 616,83		15 616,68
Ростверк (нижние грани) (h=20 мм). Работа вблизи электрокабеля, в подполье высотой до 1,8 м (***)											
128	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,33142	1	0,33142					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,7226568					7 331,35
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	22,62	1,55	11,7226568			625,40		7 331,35
		Итого прямые затраты									7 331,35
		ФОТ									7 331,35
	Пр/812-040.2-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	96		96					7 038,10
	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					3 812,30
		Всего по позиции							84 860,16		18 181,78
129	ГЭСНр61-04-002-04	Насечка под штукатурку поверхностей потолков, лестничных маршей, цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверхностей: по бетону	100 м2	0,33142	1	0,33142					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			31,0789105					19 793,23
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	60,5	1,55	31,0789105			636,87		19 793,23
	2 ЗМ										449,99
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передаточные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	6,94	1,55	3,5650649			122,81		437,83
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	6,94	1,55	3,5650649			3,41		12,18
		Итого прямые затраты									20 243,22
		ФОТ									19 793,23
	Пр/812-095.0-2 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	93		93					18 407,70
	Пр/774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	44		44					8 706,02
		Всего по позиции							142 800,07		47 369,94
130	ГЭСН46-08-004-03	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: потолочные	100 м2	0,33142	1	0,33142					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,5908669					17 636,87
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	47,87	1,55	24,5908669			717,20		17 636,87
	2 ЗМ										571,81
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,7806255					600,33
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,52	1,55	0,7806255			732,31		571,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТ(Зти) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,52	1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	0,7808255			768,84		600,33
		Итого прямые затраты									18 808,71
		ФОТ									18 236,90
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					19 685,85
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					10 759,77
		Всего по позиции							148 646,22		49 264,33
131	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,265136	1	0,265136		35,71	1,42	60,71	13,46
		Всего по позиции									13,46
132	ТЦ_04.3.02.09_24_248420377 3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1	Адгезионный состав MasterEmapco P 6000 AP	кг	99,426	1	99,426				693,60	88 961,87
		Всего по позиции									88 961,87
133	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,019885	1	0,019885		35,71	1,42	60,71	1,01
		Всего по позиции									1,01
134	ТЦ_04.3.02.09_24_248420377 3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmapcoS488	кг	1326	1	1326				168,10	209 640,60
		Всего по позиции									209 640,60
136	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,202878	1	0,202878		35,71	1,42	60,71	10,29
		Всего по позиции									10,29
138	ГЭСН46-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,66284	1	0,66284					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,2500381					5 632,88
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03	1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	8,2500381				682,77	5 632,88
		Итого прямые затраты									5 632,88
		ФОТ									5 632,88
	Пр/812-108.0-2	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					4 112,00
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					1 915,18
		Всего по позиции							17 591,06		11 860,06
Ростерки (боковые грани) (t=40 мм). Без стесняющих факторов											
137	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,4382	1	0,4382					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,999724					6 253,83
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,62		9,999724				625,40	6 253,83
		Итого прямые затраты									6 253,83
		ФОТ									6 253,83
	Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					6 003,68
	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					3 251,99
		Всего по позиции							35 393,66		15 609,50
138	ГЭСНр81-04-002-02	Насечка под штукатурку поверхностей стен, перегородок, прямоугольных столбов, колонн, пиллостр и криволинейных поверхностей большого радиуса: по бетону	100 м2	0,4382	1	0,4382					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			21,8909					13 814,28
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	49,5		21,8909				636,87	13 814,28
	2 ЗМ										316,92
	91.18.01-008	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	5,73		2,510886				122,81	306,36
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	5,73		2,510886				3,41	8,56
		Итого прямые затраты									14 131,20
		ФОТ									13 814,28
	Пр/812-085.0-2	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					12 647,28
	Пр/774-085.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					6 078,28
		Всего по позиции							76 437,61		33 056,76
139	ГЭСН46-08-004-02	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций; вертикальные	100 м2	0,4382	1	0,4382					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,394732					13 909,90
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	44,26		19,394732				717,20	13 909,90
	2 ЗМ										487,77
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,666064					512,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52		0,666064				732,31	487,77
	4-100-040	ОТм(Зти) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,52		0,666064				768,84	512,10
		Итого прямые затраты									14 909,77
		ФОТ									14 422,00
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					15 575,76
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					8 508,98
		Всего по позиции							88 987,83		38 994,51
140	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,36066	1	0,36066		35,71	1,42	60,71	17,78
		Всего по позиции									17,78
141	ТЦ_04.3.02.09_24_248420377 3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1	Адгезионный состав MasterEmapco P 5000 AP	кг	131,46	1	131,46				893,60	91 180,66
		Всего по позиции									91 180,66
142	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,026292	1	0,026292		35,71	1,42	60,71	1,33
		Всего по позиции									1,33
143	ГЭСН46-08-004-08	На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к нормам: 46-08-004-02; 46-08-004-05	100 м2	0,4382	1	0,4382					
	ЖКС-13-1/2024-02-0Р	до толщины 40мм (40-20)/5-4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЗМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,046256					5 053,57
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	4,02	4	7,046256				717,20	5 053,57
	2 ЗМ										487,77
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,666064					512,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38	4	0,666064				732,31	487,77
	4-100-040	ОТм(Зти) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38	4	0,666064				768,84	512,10
		Итого прямые затраты									6 053,44
		ФОТ									5 565,87
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					6 010,82
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					3 283,75
		Всего по позиции							35 025,36		16 348,11
144	ТЦ_04.3.02.09_24_248420377 3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmapcoS488	кг	3506	1	3506				168,10	564 296,60
		Всего по позиции									564 296,60
145	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,536418	1	0,536418		35,71	1,42	60,71	27,20
		Всего по позиции									27,20
146	ГЭСН46-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	1,7628	1	1,7628					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,074864					9 809,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03			14,074984			682,77		9 606,98
	Итого прямые затраты										9 606,98
	ФОТ										9 606,98
Пр/812-106.0-2	НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73			73					7 015,29
Пр/774-108.0	СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34			34					3 267,39
	Всего по позиции								11 349,08		19 892,66
Ростерк (боковые грани) (t=40 мм). Работа в подполье высотой до 1,8м (*)											
147	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,064	1	0,064					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,971648					1 233,07
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82	1,35		1,971648			625,40		1 233,07
	Итого прямые затраты										1 233,07
	ФОТ										1 233,07
Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96			96					1 183,75
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					641,20
	Всего по позиции								47 781,56		3 088,02
148	ГЭСНр61-04-002-02	Насечка под штукатурку поверхностей стен, перегородок, прямоугольных столбов, колонн, пиллстр и криволинейных поверхностей большого радиуса: по бетону	100 м2	0,064	1	0,064					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,2788					2 723,77
1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	48,5	1,35		4,2788			636,87		2 723,77
2	ЗМ										82,49
91.10.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	5,73	1,35		0,495072			122,81		60,80
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	5,73	1,35		0,495072			3,41		1,89
	Итого прямые затраты										2 786,26
	ФОТ										2 723,77
Пр/812-095.0-2	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93			93					2 533,11
Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44			44					1 186,46
	Всего по позиции								101 841,09		6 817,83
149	ГЭСН46-08-004-02	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: вертикальные	100 м2	0,064	1	0,064					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,824064					2 742,82
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	44,28	1,35		3,824064			717,20		2 742,82
2	ЗМ										96,17
	ОТы(ЗТы)	чел.-ч				0,131328					100,97
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52	1,35		0,131328			732,31		96,17
4-100-040	ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,52	1,35		0,131328			768,84		100,97
	Итого прямые затраты										2 936,76
	ФОТ										2 843,59
Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108			108					3 071,08
Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					1 677,72
	Всего по позиции								120 133,76		7 888,66
160	ФСБЦ-41.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0612	1	0,0612		35,71	1,42	60,71	2,60
	Всего по позиции										2,60
161	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1	Адгезионный состав MasterEmapo P 5000 AP	кг	19,2	1	19,2				693,60	13 317,12
	Всего по позиции										13 317,12
162	ФСБЦ-41.7.03.01-0001	Вода	м3	0,00384	1	0,00384		35,71	1,42	60,71	5,19
	Всего по позиции										0,19
163	ГЭСН46-08-004-08	На каждые 6 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к нормам: 46-08-004-02, 46-08-004-08	100 м2	0,064	1	0,064					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
ЖКС-13-1/2024-02-КР до толщины 40мм (40-20)/5=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЗМ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)											
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,389312					986,41
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	4,02	5,4 (1,35*4)		1,389312			717,20		986,41
2	ЗМ										96,17
	ОТы(ЗТы)	чел.-ч				0,131328					100,97
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38	5,4 (1,35*4)		0,131328			732,31		96,17
4-100-040	ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38	5,4 (1,35*4)		0,131328			768,84		100,97
	Итого прямые затраты										1 193,66
	ФОТ										1 097,38
Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108			108					1 185,17
Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					647,45
	Всего по позиции								47 289,91		3 028,17
164	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmapo5488	кг	620	1	620			166,10		82 212,00
	Всего по позиции										82 212,00
166	ФСБЦ-41.7.03.01-0001	Вода	м3	0,07968	1	0,07968		35,71	1,42	60,71	4,03
	Всего по позиции										4,03
166	ГЭСН46-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,266	1	0,266					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,775168					1 894,80
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03	1,35		2,775168			682,77		1 894,80
	Итого прямые затраты										1 894,80
	ФОТ										1 894,80
Пр/812-106.0-2	НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73			73					1 363,20
Пр/774-108.0	СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34			34					644,23
	Всего по позиции								15 321,21		3 922,23
Ростерк (боковые грани) (t=40 мм). Работа вблизи электрокабеля, в подполье высотой до 1,8м (***)											
167	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,0684	1	0,0684					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7 Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не оборудована, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,4547474					1 535,20
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82	1,55 (((1+1,2)-1)*(1,35-1)))		2,4547474			625,40		1 535,20
	Итого прямые затраты										1 636,20
	ФОТ										1 535,20
Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных	%	96			96					1 473,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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					798,30
		Всего по позиции							54 860,09		3 807,29
158	ГЭСНр61-04-002-02	Насечка под штукатурку поверхностей стен, перегородок, прямоугольных столбов, колонн, пилястр и криволинейных поверхностей большого радиуса: по бетону	100 м2	0,0694	1	0,0694					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЭП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,324715					3 391,15
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	49,5		1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	5,324715		636,87		3 391,15
	2 ЗМ										77,80
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	5,73		1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	0,6163781		122,81		75,70
	91.21.10-002	Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	5,73		1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	0,6163781		3,41		2,10
		Итого прямые затраты									3 468,96
		ФОТ									3 391,15
	Пр/812-095.0-2	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					3 153,77
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 492,11
		Всего по позиции							116 928,39		8 114,83
159	ГЭСН48-09-004-02	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: вертикальные	100 м2	0,0694	1	0,0694					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЭП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,7610482					3 414,82
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	44,26		1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	4,7610482		717,20		3 414,82
	2 ЗМ										119,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52		1,35 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	0,1635084		732,31		125,71
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	1,52		1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	0,1635084		768,84		125,71
		Итого прямые затраты									3 660,07
		ФОТ									3 540,33
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					3 823,56
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 088,76
		Всего по позиции							137 831,12		9 572,42
160	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,05652	1	0,05652		35,71	1,42	50,71	2,82
		Всего по позиции									2,82
161	ТЦ_04.3.02.09_24_248420377_3_04.08.2024_01_5.1 KA п.5.1	Адгезионный состав MasterEmaco P 9000 AP	кг	20,82	1	20,82				693,69	14 440,76
		Всего по позиции									14 440,76
162	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,004164	1	0,004164		35,71	1,42	50,71	0,21
		Всего по позиции									0,21
163	ГЭСН48-09-004-08	На каждые 6 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к нормам: 48-08-004-02, 48-08-004-06	100 м2	0,0694	1	0,0694					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЭП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	ЖКС-13-1/2024-02-КР до толщины 40мм (40-20)Б+4 ПЗ-4 (СЭП=4; ЗМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4)										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,7297256					1 240,56
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	4,02		6,2 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))^4	1,7297256		717,20		1 240,56
	2 ЗМ										119,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36		6,2 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))^4	0,1635084		732,31		119,74
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,36		6,2 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))^4	0,1635084		768,84		125,71
		Итого прямые затраты									1 486,01
		ФОТ									1 366,27
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					1 475,57
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					806,10
		Всего по позиции							64 289,34		3 767,68
164	ТЦ_04.3.02.09_24_248420377_3_04.08.2024_01_5.1 KA п.5.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmacoS488	кг	566	1	566				168,10	87 903,60
		Всего по позиции									87 903,60
165	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,085068	1	0,085068		35,71	1,42	50,71	4,31
		Всего по позиции									4,31
166	ГЭСН48-09-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,2776	1	0,2776					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЭП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,4551484					2 359,07
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03		1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	3,4551484		682,77		2 359,07
		Итого прямые затраты									2 359,07
		ФОТ									2 359,07
	Пр/812-108.0-2	НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					1 722,12
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					802,08
		Всего по позиции							17 591,03		4 883,27
Ростерк (нижние грани) (h=20 мм). Без усложняющих факторов											
167	ГЭСН48-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,12913	1	0,12913					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,9467466					1 842,90
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82		2,9467466			625,40		1 842,90
		Итого прямые затраты									1 842,90
		ФОТ									1 842,90
	Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					1 788,18
	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					958,31
		Всего по позиции							35 393,71		4 570,39
168	ГЭСНр61-04-002-04	Насечка под штукатурку поверхностей потолков, лестничных маршей, цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверхностей: по бетону	100 м2	0,12913	1	0,12913					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			7,812365					4 975,46
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	60,5		7,812365			636,87		4 975,46
		2 ЗМ									113,12
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые паровальные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	6,94		0,8961622			122,81		110,00
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	6,94		0,8961622			3,41		3,06
		Итого прямые затраты									6 088,88
		ФОТ									4 975,46
		Пр/812-095.0-2 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					4 627,18
		Пр/774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					2 189,20
		Всего по позиции							92 195,60		11 904,96
169	ГЭСН46-08-004-03	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: потолочные	100 м²	0,12913	1	0,12913					
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			6,1814531					4 433,34
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	47,87		6,1814531			717,20		4 433,34
		2 ЗМ									143,74
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч			0,1962776					150,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52		0,1962776			732,31		143,74
		4-100-040 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,52		0,1962776			786,84		150,91
		Итого прямые затраты									4 727,99
		ФОТ									4 584,25
		Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					4 950,99
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 704,71
		Всего по позиции							95 900,95		12 383,69
170	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,103304	1	0,103304		35,71	1,42		5,24
		Всего по позиции							50,71		5,24
171	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377_3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1	Адгезионный состав MasterEmapo P 8000 AP	кг	38,739	1	38,739					28 869,37
		Всего по позиции									28 869,37
172	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,007748	1	0,007748		35,71	1,42		0,39
		Всего по позиции							60,71		0,39
173	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377_3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmapoS488	кг	516	1	516					81 679,60
		Всего по позиции							156,10		81 679,60
174	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,078948	1	0,078948		35,71	1,42		4,00
		Всего по позиции							60,71		4,00
176	ГЭСН46-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м³	0,26826	1	0,26826					
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			2,0738278					1 415,95
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03		2,0738278			662,77		1 415,95
		Итого прямые затраты									1 416,96
		ФОТ									1 415,95
		Пр/812-108.0-2 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					1 033,64
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					481,42
		Всего по позиции							11 349,07		2 931,01
Ростерк (нижние грани) (т=20 мм). Работа в подполье высотой до 1,8 м (*)											
176	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м²	0,02996	1	0,02996					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7									
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЭП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			0,9226697					577,04
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82	1,35	0,9226697			625,40		577,04
		Итого прямые затраты									577,04
		ФОТ									577,04
		Пр/812-040.2-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					553,96
		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					300,09
		Всего по позиции							47 781,64		1 431,08
177	ГЭСН46-04-002-04	Насечка под штукатурку поверхностей потолков, лестничных маршей, цилиндрических колонн, балок, заливов и других мелких поверхностей: по бетону	100 м²	0,02996	1	0,02996					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7									
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЭП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			2,4461663					1 557,89
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	60,5	1,35	2,4461663			636,87		1 557,89
		2 ЗМ									35,42
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые паровальные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	6,94	1,35	0,2808016			122,81		34,48
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	6,94	1,35	0,2808016			3,41		0,96
		Итого прямые затраты									1 693,31
		ФОТ									1 557,89
		Пр/812-095.0-2 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					1 448,84
		Пр/774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					605,47
		Всего по позиции							124 461,44		3 727,62
178	ГЭСН46-08-004-03	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: потолочные	100 м²	0,02996	1	0,02996					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7									
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЭП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			1,9355038					1 368,14
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	47,87	1,35	1,9355038			717,20		1 368,14
		2 ЗМ									45,01
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч			0,0614574					47,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52	1,35	0,0614574			732,31		45,01
		4-100-040 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,52	1,35	0,0614574			786,84		47,25
		Итого прямые затраты									1 489,40
		ФОТ									1 435,39
		Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					1 550,22
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					846,86
		Всего по позиции							129 466,78		3 877,60
179	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,02396	1	0,02396		35,71	1,42		1,22
		Всего по позиции							60,71		1,22
180	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377_3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1	Адгезионный состав MasterEmapo P 8000 AP	кг	8,886	1	8,886					6 232,00
		Всего по позиции									6 232,00
181	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,001797	1	0,001797		35,71	1,42		0,09
		Всего по позиции							60,71		0,09
182	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377_3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmapoS488	кг	120	1	120					18 972,00
		Всего по позиции							156,10		18 972,00
183	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,01836	1	0,01836		35,71	1,42		0,93
		Всего по позиции							60,71		0,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	ГЭСН48-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,0699	1	0,0699					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЭП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,649346					443,35
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03	1,35	0,649346			682,77		443,35
		Итого прямые затраты									443,35
	ФОТ										443,35
	Пр/812-108-0-2	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					323,85
	Пр/774-108-0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					150,74
		Всего по позиции							15 321,20		917,74
Ростверк (нижние грани) (h=20 мм). Работа вблизи электрокабеля, и подполье высотой до 1,8 м (***)											
186	ГЭСН48-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,0347	1	0,0347					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЭП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЭП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,2273737					767,60
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82	1,55	1,2273737			625,40		767,60
						((1+(1,2-1)*(1,35-1)))					
		Итого прямые затраты									767,60
	ФОТ										767,60
	Пр/812-040-2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					736,90
	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					399,15
		Всего по позиции							64 860,23		1 903,65
188	ГЭСНр81-04-002-04	Насечка под штукатурку поверхностей потолков, лестничных маршей, цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверхностей: по бетону	100 м2	0,0347	1	0,0347					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЭП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЭП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,2539925					2 072,37
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	60,5	1,55	3,2539925			636,87		2 072,37
						((1+(1,2-1)*(1,35-1)))					
	2 ЗМ										47,11
	91.18.01-506	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателями, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	6,94	1,55	0,3732679			122,81		45,84
						((1+(1,2-1)*(1,35-1)))					
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	6,94	1,55	0,3732679			3,41		1,27
						((1+(1,2-1)*(1,35-1)))					
		Итого прямые затраты									2 119,48
	ФОТ										2 072,37
	Пр/812-065-0-2	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					1 927,30
	Пр/774-065-0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					911,84
		Всего по позиции							142 899,71		4 956,62
187	ГЭСН48-08-004-03	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: потолочные	100 м2	0,0347	1	0,0347					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЭП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЭП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,574888					1 846,57
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	47,87	1,55	2,574888			717,20		1 846,57
						((1+(1,2-1)*(1,35-1)))					
	2 ЗМ										59,87
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0617532					62,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52	1,25	0,0617532			732,31		59,87
						((1+(1,2-1)*(1,35-1)))					
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,52	1,55	0,0617532			768,84		62,66
						((1+(1,2-1)*(1,35-1)))					
		Итого прямые затраты									1 969,30
	ФОТ										1 909,43
	Пр/812-040-1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					2 062,18
	Пр/774-040-1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 126,56
		Всего по позиции							148 646,69		5 158,04
188	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,02776	1	0,02776		35,71	1,42		1,41
		Всего по позиции						80,71			1,41
189	ТЦ_04.3.02.09_24_248420377_3_04.06.2024_01_5.1 КА п.5.1	Адгезионный состав MasterEmapo P 5000 AP	кг	10,41	1	10,41				893,60	7 220,38
		Всего по позиции									7 220,38
190	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,02092	1	0,02092		35,71	1,42		0,11
		Всего по позиции						60,71			0,11
191	ТЦ_04.3.02.09_24_248420377_3_04.06.2024_01_5.1 КА п.6.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmapoS488	кг	138	1	138				168,10	21 817,80
		Всего по позиции									21 817,80
192	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,02114	1	0,02114		35,71	1,42		1,07
		Всего по позиции						60,71			1,07
193	ГЭСН48-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,0694	1	0,0694					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЭП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЭП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8637871					589,77
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03	1,55	0,8637871			882,77		589,77
						((1+(1,2-1)*(1,35-1)))					
		Итого прямые затраты									589,77
	ФОТ										589,77
	Пр/812-108-0-2	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					430,53
	Пр/774-108-0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					200,52
		Всего по позиции							17 691,07		1 220,82
Потолочной поверхности, плит ш/перекрытия (h=10 мм). Без стесняющих факторов											
194	ГЭСН48-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	1,608	1	1,608					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			36,69456					22 948,78
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82		36,69456			625,40		22 948,78
		Итого прямые затраты									22 948,78
	ФОТ										22 948,78
	Пр/812-040-2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					22 030,83
	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					11 933,37
		Всего по позиции							85 393,64		66 812,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	ГЭСНр61-04-002-04	Насечка под штукатурку поверхностей потолков, лестничных маршей, цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверхностей: по бетону	100 м2	1,608	1	1,608					
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			87,284					61 957,26
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		ЧЕЛ.-ч	60,5		87,284			636,87		61 957,26
	2 ЗМ										1 408,55
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		МШШ.-ч	6,94		11,15952			122,81		1 370,50
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		МШШ.-ч	6,94		11,15952			3,41		38,05
	Итого прямые затраты										63 965,81
	ФОТ										61 957,26
	Пр/812-085.0-2 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	93		93					57 820,25
	Пр/774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	44		44					27 261,19
	Всего по позиции								92 193,66		148 247,26
196	ГЭСН46-08-004-03	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: потолочные	100 м2	1,608	1	1,608					
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			76,97496					55 206,44
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		ЧЕЛ.-ч	47,87		76,97496			717,20		55 206,44
	2 ЗМ										1 789,88
	ОТм(ЗТм)		ЧЕЛ.-ч			2,44416					1 879,17
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		МШШ.-ч	1,52		2,44416			732,31		1 789,88
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		ЧЕЛ.-ч	1,52		2,44416			768,64		1 879,17
	Итого прямые затраты										68 876,49
	ФОТ										57 065,61
	Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	108		108					61 852,46
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					33 680,51
	Всего по позиции								95 900,78		164 208,46
197	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,2884	1	1,2884		35,71	1,42	60,71	65,23
	Всего по позиции										65,23
198	ГЭСН46-08-004-08	На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к нормам: 46-08-004-03, 46-08-004-06	100 м2	-1,608	1	-1,608					
	ЖКС-13/204-02-НР на толщину 10мм (20-10)/5=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			-14,08608					-10 102,54
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		ЧЕЛ.-ч	4,38	2	-14,08608			717,20		-10 102,54
	2 ЗМ										-894,94
	ОТм(ЗТм)		ЧЕЛ.-ч			-1,22208					-939,58
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		МШШ.-ч	0,38	2	-1,22208			732,31		-894,94
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		ЧЕЛ.-ч	0,38	2	-1,22208			768,64		-939,58
	Итого прямые затраты										-11 937,06
	ФОТ										-11 042,12
	Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	108		108					-11 925,49
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					-6 514,85
	Всего по позиции								18 891,42		-30 377,40
199	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 3_04.06.2024_01_5.1 КА п.5.1	Адгезионный состав MasterEmapo P 8000 AP	кг	482,4	1	482,4				695,60	334 692,64
	Всего по позиции										334 692,64
200	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,09648	1	0,09648		35,71	1,42	60,71	4,89
	Всего по позиции										4,89
201	ФСБЦ-04.3.02.09-3270	Смеси сухие безусадочные на цементной основе с содержанием полимерной фибры для ремонта бетонных, железобетонных и кирпичных конструкций, тиксотропного типа, класс R4, B80 (M800), F1000, W20, крупность заполнителя до 3 мм, расход 2,1 кг/м2 при толщине слоя 1 мм // MasterEmapo N9510	кг	3216	1	3216		42,00	1,81	76,02	244 480,32
	Всего по позиции										244 480,32
202	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,492048	1	0,492048		35,71	1,42	60,71	24,95
	Всего по позиции										24,95
203	ГЭСН46-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	1,608	1	1,608					
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			12,91224					8 816,09
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		ЧЕЛ.-ч	8,03		12,91224			682,77		8 816,09
	Итого прямые затраты										8 816,09
	ФОТ										8 816,09
	Пр/812-108.0-2 НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					6 435,75
	Пр/774-108.0 СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					2 997,47
	Всего по позиции								11 348,07		18 249,31
Потолочной поверхности, плит шпательная (т=10 мм). Работа в подполье высотой до 1,8м (*)											
204	ГЭСН46-02-008-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,741	1	0,741					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			22,827987					14 276,82
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		ЧЕЛ.-ч	22,82	1,35	22,827987			625,40		14 276,82
	Итого прямые затраты										14 276,82
	ФОТ										14 276,82
	Пр/812-040.2-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	96		96					13 705,56
	Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52					7 423,84
	Всего по позиции								47 781,40		36 408,02
205	ГЭСНр61-04-002-04	Насечка под штукатурку поверхностей потолков, лестничных маршей, цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверхностей: по бетону	100 м2	0,741	1	0,741					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			60,521175					38 544,12
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		ЧЕЛ.-ч	60,5	1,35	60,521175			636,87		38 544,12
	2 ЗМ										876,27
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		МШШ.-ч	6,94	1,35	8,842429			122,81		852,60
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		МШШ.-ч	6,94	1,35	8,842429			3,41		23,67
	Итого прямые затраты										39 420,38
	ФОТ										38 544,12
	Пр/812-085.0-2 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	93		93					35 848,03
	Пр/774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	44		44					16 959,41
	Всего по позиции								124 461,31		92 225,83
206	ГЭСН46-08-004-03	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: потолочные	100 м2	0,741	1	0,741					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			47,8867545					34 344,38
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		ЧЕЛ.-ч	47,87	1,35	47,8867545			717,20		34 344,38
	2 ЗМ										1 113,50
	ОТм(ЗТм)		ЧЕЛ.-ч			1,520532					1 169,05
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		МШШ.-ч	1,52	1,35	1,520532			732,31		1 113,50



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									36 626,93
		ФОТ									35 513,43
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					36 354,50
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					20 952,92
		Всего по позиции							129 486,06		96 934,36
207	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,5928	1	0,5928		35,71	1,42	60,71	30,08
		Всего по позиции									30,08
208	ГЭСН48-08-004-09	На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к нормам: 48-08-004-03, 48-08-004-06	100 м2	-0,741	1	-0,741					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	ЖКС-13-1/2024-02-КР	на толщину 10мм (20-10)/5=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				-8,763068				-6 284,87
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	4,38		2,7 (1,35*2)	-8,763068		717,20		-6 284,87
	2 ЗМ										-556,75
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч				-0,760268				-584,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36		2,7 (1,35*2)	-0,760268		732,31		-556,75
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36		2,7 (1,35*2)	-0,760268		768,84		-584,52
		Итого прямые затраты									-7 426,14
		ФОТ									-8 889,39
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					-7 419,94
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					-4 052,94
		Всего по позиции							25 603,40		-18 890,02
209	ТЦ_04.3.02.08_24_248420377_3_04.08.2024_01_6.1 КА п.6.1	Адгезионный состав MasterEmaco P 6000 AP	кг	222,3	1	222,3		693,60			164 187,28
		Всего по позиции									164 187,28
210	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,04446	1	0,04446		35,71	1,42	60,71	2,28
		Всего по позиции									2,28
211	ФСБЦ-04.3.02.09-3270	Смеси сухие безусадочные на цементной основе с содержанием полимерной фибры для ремонта бетонных, железобетонных и кирпичных конструкций, тиксотропного типа, класс R4, B60 (M800), F1000, W20, крупность заполнителя до 3 мм, расход 2,1 кг/м2 при толщине слоя 1 мм // MasterEmaco №310	кг	1482	1	1482		42,00	1,81	76,02	112 661,64
		Всего по позиции									112 661,64
212	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,226746	1	0,226746		36,71	1,42	60,71	11,60
		Всего по позиции									11,60
213	ГЭСН48-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,741	1	0,741					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,0328105					5 484,56
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03	1,35	8,0328105			682,77		5 484,56
		Итого прямые затраты									5 484,56
		ФОТ									5 484,56
	Пр/812-108.0-2	НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					4 003,73
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					1 864,75
		Всего по позиции							16 321,24		11 383,04
Потопочной поверхности, плит ц/перекрытия (h=10 мм). Работа вблизи электрокабеля (**)											
214	ГЭСН48-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	2,238	1	2,238					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			61,285392					38 327,88
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82	1,2	61,285392			625,40		38 327,88
		Итого прямые затраты									38 327,88
		ФОТ									38 327,88
	Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					38 794,78
	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					19 930,50
		Всего по позиции							42 472,36		96 053,14
215	ГЭСН48-04-002-04	Насечка под штукатурку поверхностей потолков, лестничных маршей, цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверхностей: по бетону	100 м2	2,238	1	2,238					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			162,4788					103 477,87
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	60,5	1,2	162,4788			636,87		103 477,87
	2 ЗМ										2 352,50
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	6,94	1,2	18,638064			122,81		2 288,94
	91.21.10-002	Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	6,94	1,2	18,638064			3,41		63,56
		Итого прямые затраты									108 830,37
		ФОТ									103 477,87
	Пр/812-095.0-2	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					96 234,42
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					45 530,28
		Всего по позиции							110 632,28		247 895,06
216	ГЭСН48-08-004-03	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: потолочные	100 м2	2,238	1	2,238					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			128,559672					92 203,00
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	47,87	1,2	128,559672			717,20		92 203,00
	2 ЗМ										2 989,37
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			4,082112					3 136,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52	1,2	4,082112			732,31		2 989,37
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,52	1,2	4,082112			768,84		3 136,49
		Итого прямые затраты									99 339,86
		ФОТ									95 341,49
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					102 968,81
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					56 251,48
		Всего по позиции							116 080,94		267 561,16
217	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,7904	1	1,7904		35,71	1,42	60,71	90,78
		Всего по позиции									90,78
218	ГЭСН48-08-004-09	На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к нормам: 48-08-004-03, 48-08-004-06	100 м2	-2,238	1	-2,238					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	ЖКС-13-1/2024-02-КР	на толщину 10мм (20-10)/5=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			-23,525658					-16 872,74
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	4,38		2,4 (1,2*2)	-23,525658		717,20		-16 872,74
	2 ЗМ										-1 494,68
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			-2,041056					-1 568,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38	2,4 (1,2'2)	-2,041056			732,31		-1 494,89
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38	2,4 (1,2'2)	-2,041056			768,84		-1 569,25
		Итого прямые затраты									-19 936,68
		ФОТ									-18 441,99
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					-19 917,35
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					-10 880,77
		Всего по позиции							22 669,71		-60 734,80
219	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377 9_04.06.2024_01_8.1 КА п.8.1	Адгезионный состав MasterEmapo P 5000 AP	кг	671,4	1	671,4			693,60		465 683,04
		Всего по позиции									465 683,04
220	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,13428	1	0,13428	35,71	1,42	50,71		6,81
		Всего по позиции									6,81
221	ФСБЦ-04.3.02.08-3270	Смеси сухие беззастывающие на цементной основе с содержанием полимерной фибры для ремонта бетонных, железобетонных и кирпичных конструкций, тисotropного типа, класс RA, B60 (B600), F1000, W20, крупность заполнителя до 3 мм, расход 2,1 кг/м2 при толщине слоя 1 мм // MasterEmapo N610	кг	4478	1	4478	42,00	1,81	76,02		340 266,62
		Всего по позиции									340 266,62
222	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,684928	1	0,684928	35,71	1,42	60,71		34,73
		Всего по позиции									34,73
223	ГЭСН48-08-003-01	Приготовление беззастывающих, быстротвердеющих составов тисotropного типа однокомпонентных: вручную	м3	2,238	1	2,238					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			21,565368					14 724,19
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03	1,2	21,565368			682,77		14 724,19
		Итого прямые затраты									14 724,19
		ФОТ									14 724,19
	Пр/812-108.0-2	НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					10 745,86
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					5 008,22
		Всего по позиции							13 616,89		30 479,07
		Потолочной поверхности, плит ш/перекрытия (h=10 мм). Работа вблизи электрокабеля, в подполье высотой до 1,8 м (***)									
224	ГЭСН48-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,9901	1	0,9901					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			35,0208271					21 902,03
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82	1,55 (((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	35,0208271			625,40		21 902,03
		Итого прямые затраты									21 902,03
		ФОТ									21 902,03
	Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружения) в целом	%	99		99					21 025,95
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружения) в целом	%	52		52					11 389,09
		Всего по позиции							64 860,18		64 517,04
225	ГЭСН48-04-002-04	Насечка под штукатурку поверхностей потолков, лестничных маршей, цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверхностей: по бетону	100 м2	0,9901	1	0,9901					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			92,8466275					59 131,23
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	60,5	1,55 (((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	92,8466275			636,87		59 131,23
	2 ЗМ										1 344,31
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые парадоксальные с электродвигателем, давления до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	6,94	1,55 (((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	10,6505057			122,81		1 307,99
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от парадоксальных компрессоров	маш.-ч	6,94	1,55 (((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	10,6505057			3,41		36,32
		Итого прямые затраты									60 475,84
		ФОТ									59 131,23
	Пр/812-095.0-2	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					54 992,04
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					28 017,74
		Всего по позиции							142 900,03		141 485,32
226	ГЭСН48-08-004-03	Нанесение беззастывающих, быстротвердеющих составов тисotropного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: потолочные	100 м2	0,9901	1	0,9901					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			73,4639349					52 688,33
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	47,87	1,55 (((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	73,4639349			717,20		52 688,33
	2 ЗМ										1 708,24
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			2,3326756					1 783,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52	1,55 (((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	2,3326756			732,31		1 708,24
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,52	1,55 (((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	2,3326756			768,84		1 783,45
		Итого прямые затраты									66 190,02
		ФОТ									54 481,78
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					58 840,32
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					32 144,25
		Всего по позиции							148 646,19		147 174,69
227	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,79208	1	0,79208	35,71	1,42	50,71		40,17
		Всего по позиции									40,17
228	ГЭСН48-08-004-09	На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к нормам: 46-08-004-03, 46-08-004-08	100 м2	-0,9901	1	-0,9901					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	ЖКС-13-1/2024-02-КР на толщину 10мм (20-10)/в=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к рас.; ЗПМ=2; МАТ=2 к рас.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			-13,4435778					-9 641,73
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	4,38	3,1 (((1+(1,2-1)*(1,35-1)))2)	-13,4435778			732,31		-9 641,73
	2 ЗМ										-854,12
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			-1,1663378					-896,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38	3,1 (((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	-1,1663378			732,31		-854,12



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38	3,1 ((1+(1,2-1)*(1,35-1))/2)	-1,1683378			768,84		-886,73
		Итого прямые затраты									-11 392,68
		ФОТ									-10 536,46
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					-11 381,54
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					-8 217,69
		Всего по позиции							29 281,70		-28 991,81
229	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377_3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1	Адгезионный состав MasterEmaco P 6000 AP	кг	297,03	1	297,03			693,60		206 020,01
		Всего по позиции									206 020,01
230	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,059406	1	0,059406		35,71	1,42	50,71	3,01
		Всего по позиции									3,01
231	ФСБЦ-04.3.02.09-3270	Смеси сухие безусадочные на цементной основе с содержанием полимерной фибры для ремонта бетонных, железобетонных и кирпичных конструкций, тиксотропного типа, класс R4, B60 (M800), F1000, W20, крупность заполнителя до 3 мм, расход 2,1 кг/м2 при толщине слоя 1 мм // MasterEmaco N6310	кг	1880	1	1880		42,00	1,81	76,02	150 519,60
		Всего по позиции									150 519,60
232	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,30284	1	0,30284		35,71	1,42	50,71	15,36
		Всего по позиции									15,36
233	ГЭСН46-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,9901	1	0,9901					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,3232797					8 413,97
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03	1,35 ((1+(1,2-1)*(1,35-1))/2)	12,3232797			682,77		8 413,97
		Итого прямые затраты									8 413,97
		ФОТ									8 413,97
	Пр/812-108.0-2	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					6 142,20
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					2 860,75
		Всего по позиции							17 591,07		17 416,82
Потолочной поверхности, монолитного участка плит щ/перекрытия (h=20 мм). Без стесняющих факторов											
234	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,3456	1	0,3456					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,886592					4 932,27
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82		7,886592			625,40		4 932,27
		Итого прямые затраты									4 932,27
		ФОТ									4 932,27
	Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					4 734,98
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					2 564,78
		Всего по позиции							35 393,61		12 232,03
235	ГЭСН46-09-002-04	Насечка под штукатурку поверхностей потолков, лестничных маршей, цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверхностей: по бетону	100 м2	0,3456	1	0,3456					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,9088					13 316,19
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	60,5		20,9088			636,87		13 316,19
	2 ЗМ										302,74
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	6,94		2,398464			122,81		284,58
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	6,94		2,398464			3,41		8,18
		Итого прямые затраты									13 618,93
		ФОТ									13 316,19
	Пр/812-095.0-2	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					12 384,06
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					5 859,12
		Всего по позиции							92 193,61		31 892,11
236	ГЭСН46-09-004-03	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: потолочные	100 м2	0,3456	1	0,3456					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,543872					11 865,26
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	47,87		16,543872			717,20		11 865,26
	2 ЗМ										384,89
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,525312					403,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемности до 5 т	маш.-ч	1,52		0,525312			732,31		384,69
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,52		0,525312			768,84		403,88
		Итого прямые затраты									12 663,83
		ФОТ									12 269,14
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					13 250,67
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					7 238,79
		Всего по позиции							95 800,72		33 143,28
237	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,27648	1	0,27648		35,71	1,42	50,71	14,02
		Всего по позиции									14,02
238	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377_3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1	Адгезионный состав MasterEmaco P 6000 AP	кг	103,68	1	103,68			693,60		71 912,46
		Всего по позиции									71 912,46
239	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,020736	1	0,020736		35,71	1,42	50,71	1,05
		Всего по позиции									1,05
240	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377_3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmaco S488	кг	1382	1	1382			168,10		218 484,20
		Всего по позиции									218 484,20
241	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,211446	1	0,211446		35,71	1,42	50,71	10,72
		Всего по позиции									10,72
242	ГЭСН46-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,6912	1	0,6912					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,550336					3 789,60
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03		5,550336			682,77		3 789,60
		Итого прямые затраты									3 789,60
		ФОТ									3 789,60
	Пр/812-108.0-2	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					2 785,41
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					1 288,46
		Всего по позиции							11 349,08		7 844,47
Потолочной поверхности, монолитного участка плит щ/перекрытия (h=20 мм). Работа в подполье высотой до 1,8м (*)											
243	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,1016	1	0,1016					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,1299912					1 957,50
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82	1,35	3,1299912			625,40		1 957,50
		Итого прямые затраты									1 957,50
		ФОТ									1 957,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	При812-040-2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					1 879,20
	При774-040-2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					1 017,90
		Всего по позиции							47 781,50		4 884,60
244	ГЭСНр61-04-002-04	Насечка под штукатурку поверхностей потолков, лестничных маршей, цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверхностей: по бетону	100 м2	0,1018		1		0,1018			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1-100-34	Средний разряд работы 2.2	чел.-ч			8,29818					5 264,86
	2 ЗМ		чел.-ч	60,5	1,35	8,29818			636,87		5 284,86
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	6,94	1,35	0,9518904			122,81		120,15
	91.21.10-002	Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	6,94	1,35	0,9518904			3,41		3,25
		Итого прямые затраты ФОТ									5 406,01
	При812-095.0-2	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93					5 284,86
	При774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					4 914,92
		Всего по позиции							124 461,32		12 845,27
246	ГЭСН46-08-004-03	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: потолочные	100 м2	0,1018		1		0,1018			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1-100-34	Средний разряд работы 3.4	чел.-ч			6,5655492					4 709,03
	2 ЗМ		чел.-ч	47,87	1,35	6,5655492			717,20		4 709,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч			0,2084632					160,29
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машиниста 4	маш.-ч	1,52	1,35	0,2084632			732,31		152,67
		Итого прямые затраты ФОТ									6 021,99
	При812-040-1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					4 889,32
	При774-040-1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					5 258,67
		Всего по позиции							129 466,14		13 153,76
246	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,08128		1		0,08128	35,71	1,42	4,12
		Всего по позиции									4,12
247	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377_3_04.06.2024_01_8.1 КА п.5.1	Адгезионный состав MasterEmaco P 6000 AP	кг	30,48		1		30,48			21 140,93
		Всего по позиции									21 140,93
248	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,08098		1		0,08098	35,71	1,42	0,31
		Всего по позиции									0,31
249	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377_3_04.06.2024_01_8.1 КА п.6.1	Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmacoS488	кг	406		1		406			64 188,60
		Всего по позиции									64 188,60
250	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,082118		1		0,082118	35,71	1,42	3,18
		Всего по позиции									3,18
251	ГЭСН46-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,2032		1		0,2032			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч			2,2027896					1 504,00
		Итого прямые затраты ФОТ	чел.-ч	8,03	1,35	2,2027896			682,77		1 504,00
	При812-108.0-2	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					1 504,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52	1,55 (((1+(1,2-1)*((1,35-1)))	0,1759932				732,31		128,88
	4-100-040 ОТы(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,52	1,55 (((1+(1,2-1)*((1,35-1)))	0,1759932				768,84		135,31
	Итого прямые затраты										4 239,36
	ФОТ										4 110,48
	Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108						4 439,32
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59						2 425,18
	Всего по позиции								148 646,05		11 103,86
266	ФСБЦ-01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,06976	1	0,06976		35,71	1,42	60,71		3,03
	Всего по позиции										3,03
266	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377_3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1 Адгезионный состав MasterEmapo P 8000 AP	кг	22,41	1	22,41				693,60		16 643,88
	Всего по позиции										16 643,88
267	ФСБЦ-01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,004482	1	0,004482		35,71	1,42	60,71		0,23
	Всего по позиции										0,23
268	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377_3_04.06.2024_01_6.1 КА п.8.1 Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmapo5488	кг	298	1	298				168,10		47 113,80
	Всего по позиции										47 113,80
269	ФСБЦ-01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,045594	1	0,045594		35,71	1,42	60,71		2,31
	Всего по позиции										2,31
280	ГЭСН46-08-003-01 Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,1494	1	0,1494						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4 к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8595071						1 269,62
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03	1,55 (((1+(1,2-1)*((1,35-1)))	1,8595071				682,77		1 269,62
	Итого прямые затраты										1 269,62
	ФОТ										1 269,62
	Пр/812-108-0-2 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73						926,82
	Пр/774-108-0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34						431,67
	Всего по позиции								17 691,10		2 628,11
Потолочной поверхности, монолитного участка плит перекрытия (t=40 мм). Без стесняющих факторов											
261	ГЭСН46-02-009-02 Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,1016	1	0,1016						
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,318512						1 450,00
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82		2,318512				625,40		1 450,00
	Итого прямые затраты										1 460,00
	ФОТ										1 450,00
	Пр/812-040.2-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96						1 392,00
	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						754,00
	Всего по позиции								36 393,70		3 696,00
282	ГЭСНр81-04-002-04 Насечка под штукатурку поверхностей потолков, лестничных маршей, цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверхностей: по бетону	100 м2	0,1016	1	0,1016						
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,1468						3 914,71
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	60,5		6,1468				636,67		3 914,71
	2 ЗМ										88,89
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	6,94		0,705104				122,61		66,59
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	6,94		0,705104				3,41		2,40
	Итого прямые затраты										4 003,70
	ФОТ										3 914,71
	Пр/812-095-0-2 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	93		93						3 640,68
	Пр/774-095-0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44						1 722,47
	Всего по позиции								92 193,41		9 366,85
283	ГЭСН46-08-004-03 Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: потолочные	100 м2	0,1016	1	0,1016						
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,863592						3 486,17
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	47,67		4,863592				717,20		3 486,17
	2 ЗМ										113,09
	ОТы(ЗТм)	чел.-ч			0,154432						118,73
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52		0,154432				732,31		113,09
	4-100-040 ОТы(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,52		0,154432				768,84		118,73
	Итого прямые затраты										3 719,99
	ФОТ										3 608,80
	Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108						3 895,45
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59						2 129,07
	Всего по позиции								95 900,69		9 743,51
284	ФСБЦ-01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,08128	1	0,08128		35,71	1,42	60,71		4,12
	Всего по позиции										4,12
285	ГЭСН46-08-004-09 На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к нормам: 46-08-004-03, 46-08-004-06	100 м2	-0,1016	1	-0,1016						
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-0,445008						-319,16
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	4,38		-0,445008				717,20		-319,16
	2 ЗМ										-28,27
	ОТы(ЗТм)	чел.-ч			-0,038608						-29,68
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38		-0,038608				732,31		-28,27
	4-100-040 ОТы(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		-0,038608				768,84		-29,68
	Итого прямые затраты										-377,11
	ФОТ										-348,84
	Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108						-378,75
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59						-205,82
	Всего по позиции								9 446,67		-959,68
286	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377_3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1 Адгезионный состав MasterEmapo P 8000 AP	кг	30,48	1	30,48				693,60		21 140,93
	Всего по позиции										21 140,93
287	ФСБЦ-01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,006096	1	0,006096		35,71	1,42	60,71		0,31
	Всего по позиции										0,31
288	ТЦ_04.3.02.09_24_246420377_3_04.06.2024_01_6.1 КА п.6.1 Быстротвердеющая сухая смесь MasterEmapo5488	кг	802	1	802				168,10		126 796,20
	Всего по позиции										126 796,20
289	ФСБЦ-01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,122706	1	0,122706		35,71	1,42	60,71		6,22
	Всего по позиции										6,22
270	ГЭСН46-08-003-01 Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,4064	1	0,4064						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-080 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0551			1 032,77		56,91
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,03		0,08385			2 224,87		183,89
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,03		0,08285			883,59		73,03
	91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания		маш.-ч	0,85		2,34175			57,83		135,42
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0551			732,31		40,35
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0551			768,84		42,96
	4 М										9 247,70
	01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130		т	0,08		0,1853	23 188,21	1,98	45 912,66		7 589,36
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класса, средний		м³	0,5		1,3775	565,20	2,13	1 203,88		1 658,34
	Итого прямые затраты										38 380,28
	ФОТ										29 648,39
	Пр/Б12-021.1-2 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%		119		119					35 282,77
	Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%		77		77					22 830,03
	Всего по позиции								35 387,68		87 483,06
280	ФСБЦ-04.2.01.01-1190 Смеси асфальтобетонные А 22 ВН на БНД		т	19,8707	1	19,8707	5 669,48	2,32	13 153,19		269 732,45
	Всего по позиции										269 732,45
281	ГЭСН27-07-001-02 На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01	100 м²	2,765	1	2,765						
	До 5 см К(См-Зсм)0,5см=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЗМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4)										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				25,5864					18 896,35
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	2,32	4	25,5864			743,02			18 995,35
	2 ЗМ										88,22
	91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,14	4	1,5428			57,83			88,22
	Итого прямые затраты										19 085,57
	ФОТ										18 995,35
	Пр/Б12-021.1-2 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%		119		119					22 805,66
	Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%		77		77					14 627,19
	Всего по позиции								20 442,26		66 518,42
282	ФСБЦ-04.2.01.01-1190 Смеси асфальтобетонные А 22 ВН на БНД		т	13,3542	1	13,3542	6 669,48	2,32	13 163,19		176 987,27
	Всего по позиции										176 987,27
ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОДПОЛЫЯ. Работа в подполье высотой до 1,8м											
283	ГЭСН11-01-002-04 Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м³	14,42	1	14,42						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				63,07308					44 692,95
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,24	1,35	63,07308			706,59			44 692,95
	2 ЗМ										8 040,97
	ОТМ(Зтм)	чел.-ч				10,70665					8 432,90
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09	1,35	1,75203			2 224,87			3 898,04
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,09	1,35	1,75203			883,59			1 548,08
	91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,93	1,35	18,10431		2,41	1,88	4,05		73,32
	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	0,46	1,35	8,95482				454,46		4 069,61
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,46	1,35	8,95482				768,84		6 884,82
	4 М										109,69
	01.7.03.01-0001 Вода	м³	0,15		2,163		35,71	1,42	50,71		109,69
	Итого прямые затраты										61 276,51
	ФОТ										53 125,85
	Пр/Б12-011.0-2 НР Палы	%		118		118					62 686,50
	Пр/774-011.0 СП Палы	%		65		65					34 531,80
	Всего по позиции								10 991,46		168 496,81
284	ФСБЦ-02.2.05.04-3058 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м³	18,1692	1	18,1692		2 220,14	0,73	1 620,70		29 446,82
	Всего по позиции										29 446,82
285	ГЭСН27-07-001-01 Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м²	1,202	1	1,202						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				23,36888					17 362,06
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	14,4	1,35	23,36888			743,02			17 362,06
	2 ЗМ										284,58
	ОТМ(Зтм)	чел.-ч				0,113589					101,48
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,35	0,032454			2 241,48			72,74
	4-100-080 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,35	0,032454			1 032,77			33,52
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	1,35	0,048681			2 224,87			108,31
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03	1,35	0,048681			883,59			43,01
	91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,85	1,35	1,379295			57,83			79,78
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,35	0,032454			732,31			23,77
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,35	0,032454			768,84			24,95
	4 М										4 034,75
	01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,08		0,07212		23 188,21	1,98	45 912,66		3 311,22
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класса, средний	м³	0,5		0,601		565,20	2,13	1 203,88		723,53
	Итого прямые затраты										21 782,87
	ФОТ										17 463,54
	Пр/Б12-021.1-2 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%		119		119					20 781,81
	Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%		77		77					13 446,93
	Всего по позиции								46 596,51		66 011,41
286	ФСБЦ-04.2.01.01-1190 Смеси асфальтобетонные А 22 ВН на БНД		т	8,68228	1	8,68228	5 669,48	2,32	13 153,19		112 884,36
	Всего по позиции										112 884,36
287	ГЭСН27-07-001-02 На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01	100 м²	1,202	1	1,202						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	До 5 см К(См-Зсм)0,5см=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЗМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4)										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				15,058656					11 188,88
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	2,32	5,4 (1,35*4)	15,058656			743,02			11 188,88
	2 ЗМ										52,55
	91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,14	5,4 (1,35*4)	0,908712			57,83			52,55
	Итого прямые затраты										11 241,43
	ФОТ										11 188,68
	Пр/Б12-021.1-2 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%		119		119					13 314,77
	Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%		77		77					8 615,44
	Всего по позиции								27 597,04		33 171,64
288	ФСБЦ-04.2.01.01-1190 Смеси асфальтобетонные А 22 ВН на БНД		т	8,81768	1	8,81768	5 669,48	2,32	13 163,19		76 821,05
	Всего по позиции										76 821,05
ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОДПОЛЫЯ. Работа вблизи электрокабеля (**)											
289	ГЭСН11-01-002-04 Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м³	33,8	1	33,8						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4 с ограничением действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				131,4144					93 118,93
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,24	1,2	131,4144			708,59			93 118,93
	2 ЗМ										16 753,57
	ОТМ(Зтм)	чел.-ч				22,308					17 570,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09	1,2	3,6504			2 224,87		8 121,87
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,09	1,2	3,6504			883,59		3 225,48
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,93	1,2	37,7209		2,41 1,68	4,05		152,77
	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	0,48	1,2	18,6578			454,46		8 479,13
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,48	1,2	18,6578			768,84		14 344,71
	4 М										257,10
	01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,15		5,07		35,71 1,42	50,71		257,10
		Итого прямые затраты									127 699,77
		ФОТ									110 889,10
	Пр/812-011.0-2	НР Палы	%	118		118					130 613,14
	Пр/774-011.0	СП Палы	%	65		65					71 947,92
		Всего по позиции							9 771,03		330 260,83
290	ФСБЦ-02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м³	42,688	1	42,688		2 220,14 0,73	1 620,70		69 022,37
		Всего по позиции									69 022,37
291	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м²	2,817	1	2,817					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	прил.5 табл.5 п.4	1 ОТ(ЗТ)	маш.-ч			48,67776					36 169,55
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	маш.-ч	14,4	1,2	48,67776			743,02		36 169,55
	2 ЗМ										592,85
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч			0,236828					211,41
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,067608			2 241,46		151,54
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02	1,2	0,067608			1 032,77		89,82
	91.06.05-011	Погрузки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,101412			2 224,87		225,83
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,03	1,2	0,101412			883,59		89,81
	91.08.09-001	Выброшители с двигателями внутреннего сгорания	маш.-ч	0,85	1,2	2,67334			57,83		186,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,067608			732,31		49,81
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02	1,2	0,067608			768,84		51,08
	4 М										9 455,82
	01.2.01.01-1028	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,06		0,16902		23 188,21 1,98	45 912,68		7 780,16
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класса, средний	м³	0,5		1,4085		565,20 2,13	1 203,88		1 695,86
		Итого прямые затраты									46 428,63
		ФОТ									36 379,96
	Пр/812-021.1-2	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	119		119					43 282,15
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					28 012,57
		Всего по позиции							41 793,88		117 733,36
292	ФСБЦ-04.2.01.01-1190	Смеси асфальтобетонные А 22 ВН в БНД	т	20,11338	1	20,11338		6 669,48 2,32	13 153,19		264 565,11
		Всего по позиции									264 565,11
293	ГЭСН27-07-001-02	На каждые 0,6 см изменения толщины покрытия добавлять к нормам 27-07-001-01	100 м²	2,817	1	2,817					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	прил.5 табл.5 п.4	До 5 см К=(5см-3см)/0,5см=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЗМ=4 к рас.; ЗПМ=4; МАТ=4 к рас.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	1 ОТ(ЗТ)		маш.-ч			31,370112					23 308,82
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	маш.-ч	2,32	4,8 (1,2*4)	31,370112			743,02		23 308,82
	2 ЗМ										109,47
	91.08.09-001	Выброшители с двигателями внутреннего сгорания	маш.-ч	0,14	4,8 (1,2*4)	1,893024			57,83		109,47
		Итого прямые затраты									23 418,09
		ФОТ									23 308,82
	Пр/812-021.1-2	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	119		119					27 737,26
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					17 947,84
		Всего по позиции							24 530,70		89 102,96
294	ФСБЦ-04.2.01.01-1190	Смеси асфальтобетонные А 22 ВН в БНД	т	13,63428	1	13,63428		6 669,48 2,32	13 153,19		179 334,28
		Всего по позиции									179 334,28
ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОДПОЛЫЯ. Работа вблизи электрокабеля, в подполье высотой до 1,8 м (***)											
295	ГЭСН11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м³	16,62	1	16,62					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	прил.5 табл.5 п.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	прил.5 табл.5 п.7	1 ОТ(ЗТ)	маш.-ч			82,96344					58 787,06
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	маш.-ч	3,24	1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	82,96344			708,59		58 787,06
	2 ЗМ										10 576,72
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч			14,0833					11 082,25
	91.06.05-011	Погрузки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09	1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	2,30454			2 224,87		5 127,30
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,09	1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	2,30454			883,59		2 036,27
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,93	1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	23,81358		2,41 1,68	4,05		96,44
	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	0,48	1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	11,77878			454,46		5 352,98
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,48	1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	11,77878			768,84		9 055,98
	4 М										125,68
	01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,15		2,478		35,71 1,42	50,71		125,68
		Итого прямые затраты									80 681,89
		ФОТ									69 879,31
	Пр/812-011.0-2	НР Палы	%	118		118					82 457,59
	Пр/774-011.0	СП Палы	%	65		65					45 421,55
		Всего по позиции							12 618,88		208 460,83
296	ФСБЦ-02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м³	20,8162	1	20,8162		2 220,14 0,73	1 620,70		33 736,19
		Всего по позиции									33 736,19
297	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м²	1,3766	1	1,3766					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	прил.5 табл.5 п.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	прил.5 табл.5 п.7	1 ОТ(ЗТ)	маш.-ч			30,72348					22 928,16
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	маш.-ч	14,4	1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	30,72348			743,02		22 628,16
	2 ЗМ										374,19
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч			0,1493503					133,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	0,0428715			2 241,46		65,65
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02	1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	0,0428715			1 032,77		44,07



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Потрунжи однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	1,55 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))	0,0640073			2 224,87		142,41
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03	1,55 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))	0,0640073			883,59		56,56
	91.08.09-001	Выбропелиты с двигателям внутреннего сгорания	маш.-ч	0,85	1,55 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))	1,8135368			57,83		104,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,55 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))	0,0426715			732,31		31,25
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,55 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))	0,0426715			768,84		32,81
	4 М										4 620,50
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,06		0,08259	23 188,21	1,98	45 912,66		3 791,93
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5		0,88625	565,20	2,13	1 203,88		626,57
		Итого прямые затраты									27 956,29
		ФОТ									22 961,60
	Пр/812-021.1-2	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	119		119					27 324,30
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					17 660,43
		Всего по позиции							63 004,74		72 961,02
288	ФСБЦ-04.2.01.01-1190	Смеси асфальтобетонные А 22 ВН на БНД	т	8,82821	1	8,82821	5 669,48	2,32	13 153,19		129 272,31
		Всего по позиции									129 272,31
299	ГЭСН27-07-001-02	На каждые 0,6 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01	100 м2	1,3766	1	1,3765					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	прил.5 табл.5 п.7	До 5 см Кн(См+Зсм)0,5см=4 ПЗ=4 (СЗП=4; ЗМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,799576					14 711,48
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	2,32	6,2 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))^4	19,799576			743,02		14 711,48
	2 ЗМ										60,10
	91.08.09-001	Выбропелиты с двигателям внутреннего сгорания	маш.-ч	0,14	6,2 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))^4	1,194802			57,83		60,10
		Итого прямые затраты									14 786,68
		ФОТ									14 711,48
	Пр/812-021.1-2	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	119		119					17 508,68
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					11 327,84
		Всего по позиции							31 665,49		43 616,08
300	ФСБЦ-04.2.01.01-1190	Смеси асфальтобетонные А 22 ВН на БНД	т	6,66226	1	6,66226	6 669,48	2,32	15 163,19		87 629,97
		Всего по позиции									87 629,97
		Итого по разделу 4 Устройство водоотведения									3 618 886,61
		Справочно									
		затраты труда рабочих				716,036744					
		затраты труда машинистов				76,3398823					
Раздел 6. Устройство термометрических трубок - 8шт											
ЖОС-13-1/2024-02-КР п.8,10											
Работа вблизи электрокабеля (**) - 6шт											
301	ГЭСН04-01-030-08	Колоновое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 60 м в грунтах группы: 7	100 м	0,144	1	0,144					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	прил.5 табл.5 п.4	До 5 см Кн(См+Зсм)0,5см=4 ПЗ=4 (СЗП=4; ЗМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			69,6384					53 540,79
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	312	1,55 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))	69,6384			768,84		53 540,79
	2 ЗМ										43 975,38
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			72,508752					56 158,47
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,4	1,55 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))	0,53568			1 483,35		794,60
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,4	1,55 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))	0,53568			1 032,77		553,23
	91.01.05-106	Экскаваторы однокошковые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	3,23	1,55 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))	0,720936	800,37	1,66	1 328,61		957,84
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,23	1,55 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))	0,720936			863,59		637,01
	91.04.01-052	Станки буровые вращательного бурения несамодвижные, глубиной бурения до 600 м, диаметр скважин 151-42 мм	маш.-ч	268	1,55 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))	59,8176	422,35	1,52	641,97		38 401,10
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	268	1,55 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))	59,8176			768,84		45 990,16
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,17	1,55 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))	0,707544			2 241,46		1 585,93
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,17	1,55 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))	0,707544			1 032,77		730,73
	91.07.06-011	Глиномешалы, емкость 4 м3	маш.-ч	43,31	1,55 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))	9,666792	115,25	1,31	150,98		1 459,48
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	43,31	1,55 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))	9,666792			768,84		7 432,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,75	1,55 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))	1,0602			732,31		778,40
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,75	1,55 ((1*(1,2-1)+(1,35-1)))	1,0602			768,84		815,12
	4 М										2 675,58
	23.3.01.05-0003	Трубы бурительные стальные универсальные с приварными замками, наружный диаметр 63,5 мм, толщина стенки 6 мм	м	2,8		0,3744	4 018,10	1,71	6 867,53		2 571,20
	23.3.01.07-0003	Трубы стальные бурительные угловые из стали группы К, тип УБТ, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 19 мм	м	0,18		0,02592	2 355,06	1,71	4 027,15		104,38
		Итого прямые затраты									168 360,20
		ФОТ									109 899,28
	Пр/812-004.0-2	НР Скважины	%	111		111					121 786,16
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45					49 364,67
		Всего по позиции							2 274 173,96		327 481,05
302	ФСБЦ-01.4.01.03-0129	Дополно трехшарошечное III 151 Т-ЦВ	шт	0,4762	1	0,4762	19 879,18	1,26	25 173,78		11 962,68
		Всего по позиции									11 962,68
303	ГЭСН04-00-087-07	Расход прочих материалов при колоновом бурении скважин станками с электродвигателем, группа грунтов: 7	100 м проколов	0,144	1	0,144					
	01.1.01.05-0016	Листы хризотилцементные плоские прессованные, толщина 10 мм	м2	0,0048		0,0008912	245,69	2,83	695,30		591,38
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,00183		0,0002635	82 186,75	1,39	86 439,58		22,76
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	3,65		0,5256	80,02	1,83	146,44		76,97
	01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	9,3632		1,3483008	101,21	1,2	121,45		163,75
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,19 мм	м	136,83		19,67472	2,27	1,59	3,61		71,03
	01.7.07.09-0041	Набивки салниковые, марка АП	кг	0,528		0,078032	303,95	2,93	860,57		67,71
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,264		0,039016	174,93	1,23	215,16		8,18
	01.7.15.06-0111	Плошки строительные	т	0,000531		0,0000765	70 296,20	1,17	82 246,55		6,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.19.07-0003 Резина прассованная	кг	0,152			0,021888		57,34	1,17		67,08	1,47
	01.7.20.08-0041 Верева крученая трехрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм	т	0,000274			0,0000396		199 207,15	2,02		402 398,44	15,89
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	2,67			0,41328		56,11	2,02		113,34	46,84
	06.3.03.04-0014 Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,000076			0,0001123		79 053,06	1,29		101 978,45	11,45
	11.1.03.05-0066 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,035			0,00504		7 555,00	1,8		13 599,00	66,54
	Итого прямые затраты											661,38
	Всего по позиции										3 895,47	661,38
304	ГЭСН04-01-030-04 Колоновое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 5	100 м	1,066		1	1,066						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4 к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ(ЗТ)	ЧЕЛ.-ч				396,1056						304 541,83
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	ЧЕЛ.-ч	242		1,85 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	396,1056				766,84		304 541,83
	2 ЗМ											244 281,22
	ОТы(ЗТы)	ЧЕЛ.-ч				410,280288						318 418,24
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	МШШ.-ч	2,4		1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	3,92832				1 483,35		5 827,07
	4-100-060 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 6	ЧЕЛ.-ч	2,4		1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	3,92832				1 032,77		4 057,05
	91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	МШШ.-ч	3,23		1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	5,266864		800,37	1,66	1 328,61		7 024,16
	4-100-050 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 5	ЧЕЛ.-ч	3,23		1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	5,266864				883,59		4 671,42
	91.04.01-052 Станки буровые вращательного бурения несомоходные, глубиной бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	МШШ.-ч	194		1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	317,5392		422,35	1,52	641,67		203 850,64
	4-100-040 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4	ЧЕЛ.-ч	194		1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	317,5392				766,84		244 136,84
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемности 16 т	МШШ.-ч	3,09		1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	5,057712				2 241,46		11 336,66
	4-100-060 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 6	ЧЕЛ.-ч	3,09		1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	5,057712				1 032,77		5 223,45
	91.07.08-011 Глиноцементы, емкость 4 м3	МШШ.-ч	43,31		1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	70,888908		115,25	1,31	150,98		10 702,94
	4-100-040 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4	ЧЕЛ.-ч	43,31		1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	70,888908				766,84		54 502,92
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемности до 5 т	МШШ.-ч	4,63		1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	7,578364				732,31		5 549,73
	4-100-040 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4	ЧЕЛ.-ч	4,63		1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	7,578364				766,84		5 626,56
	4 М											13 436,54
	23.3.01.05-0003 Трубы буринные стальные универсальные с приварными замками, наружный диаметр 53,5 мм, толщина стенки 6 мм	м	1,8			1,9008		4 016,10	1,71	6 867,53		13 053,80
	23.3.01.07-0003 Трубы стальные буринные углеродистые из стали группы К, тип УБТ, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 19 мм	м	0,09			0,09504		2 355,06	1,71	4 027,15		382,74
	Итого прямые затраты											880 687,83
	ФОТ											622 960,07
	Пр/812-004.0-2 НР Скважины	%	111			111						691 485,68
	Пр/774-004.0 СП Скважины	%	45			45						280 332,03
	Всего по позиции										1 764 266,61	1 862 505,64
305	ФОВЦ-01.4.01.03-0129 Долохо трехрашорное III 151 Т-ЦВ	шт	1,4784		1	1,4784		19 878,19	1,26	28 173,78		37 216,92
	Всего по позиции											37 216,92
306	ГЭСН04-00-007-06 Расход прочих материалов при колонновом бурении скважин станками с электродвигателем, группа грунтов: 5	100 м проходки	1,066		1	1,066						
	4 М											2 391,76
	01.1.01.05-0016 Листы хризотилцементные плоские прассованные, толщина 10 мм	м2	0,0023			0,0024288		245,69	2,83	695,30		1,69
	01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,000986			0,0010412		62 186,75	1,39	66 430,58		90,00
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жаровой Ж	кг	2			2,112		80,02	1,83	146,44		306,28
	01.3.04.03-0003 Масло индустриальное И-20А	л	5,1072			5,3632032		101,21	1,2	121,45		655,00
	01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	74,95			79,1472		2,27	1,59	3,61		285,72
	01.7.07.09-0041 Набивки салыниковые, марка АП	кг	0,289			0,304128		303,95	2,93	890,57		270,85
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,142			0,149652		174,93	1,23	215,16		32,26
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,000267			0,0003031		70 296,20	1,17	82 246,55		24,93
	01.7.18.07-0003 Резина прассованная	кг	0,086			0,090816		57,34	1,17	67,09		6,09
	01.7.20.08-0041 Верева крученая трехрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм	т	0,000149			0,0001573		199 207,15	2,02	402 398,44		63,30
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1,59			1,67904		56,11	2,02	113,34		190,30
	06.3.03.04-0014 Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,000426			0,0004469		79 053,06	1,29	101 978,45		45,88
	11.1.03.05-0066 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,029			0,030624		7 555,00	1,8	13 599,00		416,46
	Итого прямые затраты											2 391,76
	Всего по позиции										2 264,92	2 391,76
307	ГЭСН04-06-001-01 Перемещение станка: колоннового	шт	6		1	6						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4 к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ(ЗТ)	ЧЕЛ.-ч				19,86						13 559,81
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	ЧЕЛ.-ч	3,31		1,2	19,86				682,77		13 559,81
	Итого прямые затраты											13 659,81
	ФОТ											13 559,81
	Пр/812-004.0-2 НР Скважины	%	111			111						15 051,39
	Пр/774-004.0 СП Скважины	%	45			45						6 101,91
	Всего по позиции										6 842,62	34 713,11
308	ГЭСН04-02-004-02 Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфитинговых труб) в трубах большого диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемности: 12,5 т с соединением сварным	10 м	12		1	12						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4 к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ(ЗТ)	ЧЕЛ.-ч				67,392						51 813,67
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	ЧЕЛ.-ч	4,68		1,2	67,392				766,84		51 813,67
	2 ЗМ											58 146,11
	ОТы(ЗТы)	ЧЕЛ.-ч				17,712						19 078,95
	91.04.01-078 Установки буровые на автомобильном ходу для роторного бурения скважин, глубина бурения до 500 м, грузоподъемность лебедки до 12,5 т	МШШ.-ч	1,1		1,2	15,84		2 099,09	1,61	3 976,53		53 531,76
	4-100-070 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 7	ЧЕЛ.-ч	1,1		1,2	15,84				1 101,62		17 449,66
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемности 16 т	МШШ.-ч	0,05		1,2	0,72				2 241,46		1 813,85
	4-100-060 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 6	ЧЕЛ.-ч	0,05		1,2	0,72				1 032,77		743,59
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемности до 5 т	МШШ.-ч	0,08		1,2	1,152				732,31		843,62
	4-100-040 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4	ЧЕЛ.-ч	0,08		1,2	1,152				766,84		865,70
	91.17.04-034 Аппараты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	МШШ.-ч	1,17		1,2	16,848				126,02		2 156,88
	4 М											3 223,37
	01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	1,2			14,4		148,66	1,3	183,52		2 786,09
	УСНИ 1355, ЗС50А, диаметр 4-5 мм									2457055612		
	08.1.02.11-0001 Покраски из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0003			0,0036		55 898,18	2,17	121 298,05		436,66
	Итого прямые затраты											920 929,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-004.0-2 НР Скажины	%	111			111					78 690,81
	Пр/774-004.0 СП Скажины	%	45			45					31 901,68
	Всего по позиции								20 237,88		242 864,98
309	ФСБЦ-23.5.02.02-0068 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 6 мм	м	120		1	120	782,98	1,23	975,37	0,33	38 624,65
	оборач. 3-х кратн. 1/3=0,33 МАТ=0,33 к раск.										
	Всего по позиции										38 624,65
310	ГЭСН04-02-005-28 Извлечение труб станками колонкового бурения на скажинах глубиной до 60 м, в грунтах 2 группы по устойчивости, диаметром: до 160 мм	10 м	12		1	12					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				78,768					53 780,43
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,47		1,2	78,768			662,77		53 780,43
	2 ЗМ										21 447,01
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				81,792					72 270,59
	91.04.01-504 Комплекты оборудования вращательно-колонкового бурения электрические, глубина бурения до 300 м, диаметр буровых труб до 60 мм, мощность 30 кВт	маш.-ч	5,68		1,2	81,792	179,90	1,45	280,86		21 336,26
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	5,68		1,2	81,792			863,59		72 270,59
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,21		1,2	31,824		1,75	3,48		110,75
	Итого прямые затраты										147 488,03
	ФОТ										128 051,02
	Пр/812-004.0-2 НР Скажины	%	111			111					139 916,83
	Пр/774-004.0 СП Скажины	%	45			45					56 722,96
	Всего по позиции								28 678,14		344 137,82
311	ГЭСН05-01-061-01 Установка в скажину арматурного каркаса	шт	6		1	6					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				24,048					18 075,20
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,34		1,2	24,048			751,63		18 075,20
	2 ЗМ										71 803,08
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				26,712					26 922,25
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	3,38		1,2	24,192	1 703,30	1,64	2 793,41		67 578,17
	4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,38		1,2	24,192			1 032,77		24 984,77
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		1,2	2,52			732,31		1 845,42
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		1,2	2,52			768,84		1 837,48
	91.17.04-034 Аппараты сварочные с двигателями внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	2,68		1,2	19,368			128,02		2 479,49
	4 М										1 456,70
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УСНИ 13/45, 3/42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,2			7,2	155,63	1,3	202,32		1 456,70
	Итого прямые затраты										118 367,23
	ФОТ										44 997,45
	Пр/812-005.1-2 НР Свайные работы	%	123			123					55 340,86
	Пр/774-005.1 СП Свайные работы	%	70			70					31 498,22
	Всего по позиции								34 200,39		208 202,31
312	ФСБЦ-23.5.02.02-0034 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 87 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	122,4		1	122,4	284,87	1,23	325,79		39 876,70
	Всего по позиции										39 876,70
313	ГЭСН04-02-007-01 Резка обсадных труб наружным диаметром: до 168 мм	рез	83		1	83					
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				14,11					10 241,18
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,17			14,11			725,81		10 241,18
	2 ЗМ										1 308,76
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,66					1 276,27
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			1,66			732,31		1 215,83
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			1,66			768,84		1 276,27
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,15			12,45	4,35	1,72	7,48		93,13
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,15			12,45	114,64	2,5	268,60		3 845,33
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,03			2,49	41,38	2,69	111,31		3 568,17
	Итого прямые затраты										277,16
	ФОТ										16 671,64
	Пр/812-004.0-2 НР Скажины	%	111			111					11 517,45
	Пр/774-004.0 СП Скажины	%	45			45					12 784,37
	Всего по позиции								417,33		5 182,85
											34 638,78
314	ГЭСН06-03-004-13 Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,0006		1	0,0006					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,0144					10,45
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	20		1,2	0,0144			725,81		10,45
	2 ЗМ										0,33
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0002376					0,21
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		1,2	0,0001008			2 241,46		0,23
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		1,2	0,0001008			1 032,77		0,10
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		1,2	0,0001368			732,31		0,10
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		1,2	0,0001368			768,84		0,11
	Итого прямые затраты										10,99
	ФОТ										10,66
	Пр/812-008.0-2 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	107			107					11,41
	Пр/774-008.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58			58					6,18
	Всего по позиции								47 833,33		28,68
315	ФСБЦ-08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,0006		1	0,0006	71 131,60	1,02	72 564,13		45,83
	Всего по позиции										45,83
316	ГЭСН06-01-061-01 Установка в скажину арматурного каркаса	шт	6		1	6					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,4048					1 807,52
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,34		0,12 (1,2*0,1)	2,4048			751,63		1 807,52
	2 ЗМ										4 314,19
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,60272					1 615,34
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	3,38		0,072 (1,2*0,06)	1,45152	1 703,30	1,64	2 793,41		4 054,89
	4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,38		0,072 (1,2*0,06)	1,45152			1 032,77		1 499,09
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,072 (1,2*0,06)	0,1512			732,31		110,73
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,072 (1,2*0,06)	0,1512			768,84		116,25
	91.17.04-034 Аппараты сварочные с двигателями внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	2,69		0,072 (1,2*0,06)	1,16208			128,02		148,77
	4 М										1 456,70
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УСНИ 13/45, 3/42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,2			7,2	155,63	1,3	202,32		1 456,70
	Итого прямые затраты										9 193,76
	ФОТ										3 422,86
	Пр/812-005.1-2 НР Свайные работы	%	123			123					4 210,12
	Пр/774-005.1 СП Свайные работы	%	70			70					2 396,00
	Всего по позиции								2 833,31		18 799,87
317	ФСБЦ-23.5.02.02-0013 Трубы стальные электросварные прямошовные, диаметр 200-300 мм	т	0,1146		1	0,1146	68 335,00	1,23	84 052,06		9 623,96
	Всего по позиции										9 623,96

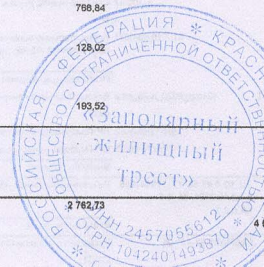
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
318	ФСБЦ-23.8.02.01-0008	Заглушка трубопровода стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, диаметр изоляции 228 мм, наружный диаметр 133 мм Всего по позиции	шт	6	1	8	1 444,18	1,19	1 716,67		10 311,42	
319	ГЭСН08-03-004-13	Установка закладных деталей весом: до 4 кг Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4 к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техникой безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЗМ ОТы(ЗТы) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-080 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-006-0-2 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве Пр/774-006-0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве Всего по позиции	т	8,0071	1	8,0071						10 311,42
			ЧБЛ-Ч				0,1704				123,68	
			ЧБЛ-Ч	20	1,2	0,1704			725,81		123,68	
			ЧБЛ-Ч				0,0028116				3,86	
			МБШ-Ч	0,14	1,2	0,0011928			2 241,48		2,47	
			ЧБЛ-Ч	0,14	1,2	0,0011928			1 032,77		1,23	
			МБШ-Ч	0,19	1,2	0,0016188			732,31		1,23	
			ЧБЛ-Ч	0,19	1,2	0,0016188			768,84		1,24	
			ЧБЛ-Ч								130,01	
			ЧБЛ-Ч								126,15	
			%	107		107					134,96	
			%	58		58					73,17	
									47 628,17		338,16	
320	ФСБЦ-08.4.01.02-0013	Детали накладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно Всего по позиции	т	0,0071	1	0,0071	116 086,05	1,27	146 170,71		1 037,81	
321	ГЭСН13-03-002-16	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-677 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4 к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техникой безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 ЖКС-13-1/2024-01-КР за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к рас.; ЗПМ=2; МАТ=2 к рас.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-49 Средний разряд работы 4,9 2 ЗМ ОТы(ЗТы) 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,58 т) 91.06.05-011 Полуручные однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 5 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М 14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577 14.5.06.11-0102 Уайт-спирит Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-013-0-2 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Пр/774-013-0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Всего по позиции	100 м²	0,267	1	0,267						1 037,81
			ЧБЛ-Ч				2,505528				2 185,12	
			ЧБЛ-Ч	3,91	2,4 (1,2*2)	2,505528			872,12		2 185,12	
			ЧБЛ-Ч				0,025832				34,14	
			МБШ-Ч	0,01	2,4 (1,2*2)	0,008408		6,62	10,79		20,44	
			МБШ-Ч	0,01	2,4 (1,2*2)	0,008408					0,07	
			ЧБЛ-Ч	0,01	2,4 (1,2*2)	0,008408			2 224,87		14,26	
			ЧБЛ-Ч	0,01	2,4 (1,2*2)	0,008408			883,59		5,66	
			МБШ-Ч	0,03	2,4 (1,2*2)	0,019224			732,31		14,08	
			ЧБЛ-Ч	0,03	2,4 (1,2*2)	0,019224			768,84		14,08	
			МБШ-Ч	1,12	2,4 (1,2*2)	0,717698		5,67	1,41		5,73	
			ЧБЛ-Ч								841,05	
			т	0,009	2	0,004808		80 020,88	1,5	120 031,47	576,87	
			кг	1,3	2	0,6942		80,60	1,54	93,32	64,78	
											2 881,36	
											2 205,56	
			%	99		99					2 183,50	
			%	51		51					1 124,84	
									23 182,36		8 189,69	
322	ГЭСН13-03-004-23	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебряной Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4 к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техникой безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 ЖКС-13-1/2024-01-КР за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к рас.; ЗПМ=2; МАТ=2 к рас.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЗМ ОТы(ЗТы) 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,58 т) 91.06.05-011 Полуручные однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 5 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М 14.4.02.09-0302 Краска БТ-177 14.5.06.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-013-0-2 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Пр/774-013-0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Всего по позиции	100 м²	0,267	1	0,267						1 037,81
			ЧБЛ-Ч				1,845504				1 339,49	
			ЧБЛ-Ч	2,88	2,4 (1,2*2)	1,845504			725,81		1 339,49	
			ЧБЛ-Ч				0,019224				30,69	
			МБШ-Ч	0,01	2,4 (1,2*2)	0,008408		6,62	10,79		15,51	
			МБШ-Ч	0,01	2,4 (1,2*2)	0,008408					0,07	
			ЧБЛ-Ч	0,01	2,4 (1,2*2)	0,008408			2 224,87		14,26	
			ЧБЛ-Ч	0,01	2,4 (1,2*2)	0,008408			883,59		5,66	
			МБШ-Ч	0,02	2,4 (1,2*2)	0,012616			732,31		9,39	
			ЧБЛ-Ч	0,02	2,4 (1,2*2)	0,012616			768,84		9,85	
			МБШ-Ч	1,4	2,4 (1,2*2)	0,89712		5,67	1,41		7,17	
			ЧБЛ-Ч								842,19	
			т	0,009	2	0,004808		101 515,14	1,15	116 742,41	561,06	
			т	0,0013	2	0,0006942		75 865,63	1,54	116 865,87	81,13	
											2 028,08	
											1 355,00	
			%	99		99					1 341,45	
			%	51		51					691,05	
									16 206,16		4 060,68	
323	ГЭСН04-02-006-01	Сварка обсадных труб наружным диаметром: до 489 мм Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4 к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техникой безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЗМ ОТы(ЗТы) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-034 Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1 4 М 01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-004-0-2 НР Сварщики Пр/774-004-0 СП Сварщики Всего по позиции	стык	32	1	32						
			ЧБЛ-Ч				32,256				23 411,73	
			ЧБЛ-Ч	0,84	1,2	32,256			725,81		23 411,73	
			ЧБЛ-Ч				0,384				3 919,03	
			МБШ-Ч	0,01	1,2	0,384			732,31		281,21	
			ЧБЛ-Ч	0,01	1,2	0,384			768,84		285,23	
			МБШ-Ч	0,74	1,2	28,416			126,02		3 637,82	
			ЧБЛ-Ч								4 954,11	
			кг	0,8		25,6		148,66	1,3	193,52	4 954,11	
											32 680,10	
											23 706,96	
											26 314,73	
											10 665,13	
									2 173,84		69 562,56	
324	ГЭСН04-01-030-06	Колоновое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 60 м в грунтах группы 7 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4 к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техникой безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7 1 ОТ(ЗТ) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЗМ Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-004-0-2 НР Сварщики Пр/774-004-0 СП Сварщики Всего по позиции	100 м	0,048	1	0,048						
			ЧБЛ-Ч				23,2128				17 846,93	
			ЧБЛ-Ч	312	1,55 ((1+(1,2-1)*(1,35-1)))	23,2128			768,84		17 846,93	
											14 655,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,4	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	0,17856				1 483,35		264,87
	4-100-080 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,4	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	0,17856				1 032,77		184,41
	91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмокопесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	3,23	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	0,240312		800,37	1,66	1 328,61		319,28
	4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,23	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	0,240312				883,59		212,34
	91.04.01-052 Станки буровые вращательного бурения несамосходные, глубиной бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	маш.-ч	268	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	19,9392		422,35	1,52	641,97		12 800,37
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	268	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	19,9392				768,84		15 330,05
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,17	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	0,235848				2 241,46		528,64
	4-100-080 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,17	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	0,235848				1 032,77		243,58
	91.07.08-011 Глиноземалки, емкость 4 м3	маш.-ч	43,31	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	3,222284		115,25	1,31	150,98		486,50
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	43,31	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	3,222284				768,84		2 477,41
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,75	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	0,3534				732,31		258,80
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,75	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	0,3534				768,84		271,71
	4 М										891,86
	23.3.01.05-0003 Трубы бурные стальные универсальные с приварными замками, наружный диаметр 63,5 мм, толщина стенки 6 мм	м	2,6		0,1248		4 016,10	1,71	6 867,53		857,07
	23.3.01.07-0003 Трубы стальные бурные углубленные из стали группы К, тип УБТ, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 19 мм	м	0,18		0,00864		2 355,06	1,71	4 027,15		34,79
	Итого прямые затраты										62 116,76
	ФОТ										38 568,43
	Пр/812-004.0-2 НР Скважины	%	111		111						40 588,74
	Пр/774-004.0 СП Скважины	%	45		45						16 454,89
	Всего по позиции								2 274 174,68		109 160,38
328	ФСБЦ-01.4.01.03-0129 Долого трехшарошечное III 151 Т-ЦВ	шт	0,1584	1	0,1584		19 979,19	1,28	25 173,78		3 987,83
	Всего по позиции										3 987,83
328	ГЭСН04-00-007-07 Расход прочих материалов при колонковом бурении скважин станками с электродвигателем, группа грунтов: 7	100 м проходки	0,048	1	0,048						187,14
	4 М										0,16
	01.1.01.05-0018 Листы хризотилцементные плоские прессованные, толщина 10 мм	м2	0,0048		0,0002304		245,89	2,83	695,30		0,16
	01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,00183		0,0000878		62 186,75	1,39	86 439,58		7,59
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	3,65		0,1752		80,02	1,83	146,44		25,86
	01.3.04.03-0003 Масло индустриальное И-20А	л	9,3632		0,4484336		101,21	1,2	121,45		54,56
	01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	136,83		6,55824		2,27	1,59	3,61		23,68
	01.7.07.09-0041 Набивки сальниковые, марка АП	кг	0,528		0,025344		303,95	2,93	890,57		22,57
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,264		0,012672		174,93	1,23	215,16		2,73
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,000531		0,0000255		70 296,20	1,17	82 246,56		2,10
	01.7.19.07-0003 Резина прессованная	кг	0,152		0,007296		57,34	1,17	67,09		0,49
	01.7.20.08-0041 Веревка жутеная трехрядная из льняного волокна, диаметр от 6 до 22 мм	т	0,000274		0,0000132		199 207,15	2,02	402 596,44		5,31
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	2,87		0,13776		58,11	2,02	113,34		15,81
	06.3.03.04-0014 Профилока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,00076		0,0000374		79 053,06	1,29	101 678,45		3,81
	11.1.03.05-0096 Доска необрезная уловный пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,035		0,00168		7 555,00	1,8	13 599,00		22,85
	Итого прямые затраты										187,14
	Всего по позиции								3 898,78		187,14
327	ГЭСН04-01-030-04 Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 80 м в грунтах группы: 5	100 м	0,352	1	0,352						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч		132,0352							101 513,94
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	242	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	132,0352				768,84		101 513,94
	2 ЗМ										81 430,41
	ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			136,760096						106 130,42
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,4	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	1,30944				1 483,35		1 942,36
	4-100-080 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,4	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	1,30944				1 032,77		1 352,35
	91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмокопесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	3,23	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	1,762288		800,37	1,66	1 328,61		2 341,39
	4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,23	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	1,762288				883,59		1 557,14
	91.04.01-052 Станки буровые вращательного бурения несамосходные, глубиной бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	маш.-ч	194	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	105,8464		422,35	1,52	641,97		67 950,21
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	194	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	105,8464				768,84		81 378,85
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,09	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	1,685904				2 241,46		3 778,89
	4-100-080 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,09	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	1,685904				1 032,77		1 741,15
	91.07.08-011 Глиноземалки, емкость 4 м3	маш.-ч	43,31	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	23,629936		115,25	1,31	150,98		3 567,85
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	43,31	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	23,629936				768,84		18 167,84
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,63	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	2,526128				732,31		1 849,91
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,63	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	2,526128				768,84		1 942,19
	4 М										4 478,85
	23.3.01.05-0003 Трубы бурные стальные универсальные с приварными замками, наружный диаметр 63,5 мм, толщина стенки 6 мм	м	1,8		0,5336		4 016,10	1,71	6 867,53		4 351,27
	23.3.01.07-0003 Трубы стальные бурные углубленные из стали группы К, тип УБТ, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 19 мм	м	0,09		0,03168		2 355,06	1,71	4 027,15		127,58
	Итого прямые затраты										293 662,62
	ФОТ										207 653,36
	Пр/812-004.0-2 НР Скважины	%	111		111						230 495,23
	Пр/774-004.0 СП Скважины	%	45		45						93 444,01
	Всего по позиции								1 764 266,66		617 601,86
328	ФСБЦ-01.4.01.03-0129 Долого трехшарошечное III 151 Т-ЦВ	шт	0,4928	1	0,4928		19 979,19	1,28	25 173,78		12 405,84
	Всего по позиции										12 405,84
328	ГЭСН04-00-007-06 Расход прочих материалов при колонковом бурении скважин станками с электродвигателем, группа грунтов: 5	100 м проходки	0,352	1	0,352						797,23
	4 М										0,56
	01.1.01.05-0018 Листы хризотилцементные плоские прессованные, толщина 10 мм	м2	0,0023		0,0008096		245,89	2,83	695,30		0,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,000986			0,0003471	62 186,75	1,38		66 439,58	30,00
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	2			0,704	80,02	1,83		148,44	103,06
	01.3.04.03-0003 Масло индустриальное И-20А	л	5,1072			1,7977344	101,21	1,2		121,45	218,30
	01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	74,95			26,3824	2,27	1,59		3,61	95,24
	01.7.07.09-0041 Набивки сапониновые, марка АП	кг	0,288			0,101378	303,95	2,93		890,57	90,28
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,142			0,048984	174,93	1,23		215,16	10,75
	01.7.15.06-0111 Газды строительные	т	0,000287			0,000101	70 298,20	1,17		82 248,55	8,31
	01.7.19.07-0003 Резина прессованная	кг	0,089			0,030272	57,34	1,17		67,08	2,03
	01.7.20.08-0041 Веревка крученая трехрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм	т	0,000149			0,0000524	199 207,15	2,02		402 386,44	21,09
	01.7.20.08-0051 Ваточа хлопчатобумажная цветная	кг	1,59			0,55968	56,11	2,02		113,34	83,43
	08.3.03.04-0014 Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,000426			0,00015	79 053,06	1,28		101 978,45	15,30
	11.1.03.05-0086 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,029			0,010208	7 555,00	1,8		13 599,00	138,82
	Итого прямые затраты										797,22
	Всего по позиции									2 264,88	797,22
330	ГЭСН04-06-001-01 Перемещение стальных колонковых	шт	2	1	2						797,22
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОПН-1,2; ЗМН-1,2; ТЗН-1,2; ТЗМН-1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОПН-1,35; ЗМН-1,35 к расх.; ЗПМН-1,35; ТЗН-1,35; ТЗМН-1,35									
	1 ОТ(ЗТ)	ЧЕЛ.-ч				10,281					7 005,90
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	ЧЕЛ.-ч	3,31	1,55	10,281					652,77	7 005,90
	Итого прямые затраты										7 005,90
	ФОТ										7 005,90
	Пр/812-004.0-2 НР Скажины	%	111		111						7 776,55
	Пр/774-004.0 СП Скажины	%	45		45						3 152,66
	Всего по позиции									8 987,56	17 935,11
331	ГЭСН04-02-004-02 Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфилътровых труб) в трубах большого диаметра при роторном бурении установками на базе автомобильной грузоподъемности: 12,5 т с соединением сварным	10 м	4	1	4						17 935,11
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОПН-1,2; ЗМН-1,2 к расх.; ЗПМН-1,2; ТЗН-1,2; ТЗМН-1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОПН-1,35; ЗМН-1,35 к расх.; ЗПМН-1,35; ТЗН-1,35; ТЗМН-1,35									
	1 ОТ(ЗТ)	ЧЕЛ.-ч			29,016						22 308,66
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	ЧЕЛ.-ч	4,68	1,55	29,016					788,84	22 308,66
	2 ЗМ										25 035,13
	ОТМ(ЗТМ)	ЧЕЛ.-ч			7,826						8 214,55
	91.04.01-078 Установки буровые на автомобильном ходу для роторного бурения скважин, глубина бурения до 500 м, грузоподъемность лебедки до 12,5 т	маш.-ч	1,1	1,55	6,82	2 099,09	1,61		3 379,53		23 048,39
	4-100-070 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 7	ЧЕЛ.-ч	1,1	1,55	6,82				1 101,82		7 613,05
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,55	0,31				2 241,46		694,85
	4-100-090 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	ЧЕЛ.-ч	0,05	1,55	0,31				1 032,77		320,16
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,55	0,496				732,31		363,23
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	ЧЕЛ.-ч	0,08	1,55	0,496				788,84		381,34
	91.17.04-034 Аргонные сварные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	1,17	1,55	7,254				128,02		928,66
	4 М										1 074,46
	01.7.11.07-0230 Электроды сварные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм	кг	1,2		4,8	148,86	1,3		193,52		928,90
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0003		0,0012	55 896,16	2,17		121 289,05		145,56
	Итого прямые затраты										56 632,80
	ФОТ										30 523,21
	Пр/812-004.0-2 НР Скажины	%	111		111						33 880,76
	Пр/774-004.0 СП Скажины	%	45		45						13 735,44
	Всего по позиции									26 062,26	104 249,00
332	ФСВЦ-23.6.02.02-0066 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 152 мм, толщина стенки 6 мм	м	40	1	40		792,98	1,23		875,37	0,33
	оборак-3-х кратн. 1/3=0,33 МАТ=0,33 к расх.										12 874,88
	Всего по позиции										12 874,88
333	ГЭСН04-02-005-25 Извлечение труб станками колонкового бурения на скважин глубиной до 60 м, в грунтах 2 группы по устойчивости, диаметром: до 160 мм	10 м	4	1	4						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОПН-1,2; ЗМН-1,2 к расх.; ЗПМН-1,2; ТЗН-1,2; ТЗМН-1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОПН-1,35; ЗМН-1,35 к расх.; ЗПМН-1,35; ТЗН-1,35; ТЗМН-1,35									
	1 ОТ(ЗТ)	ЧЕЛ.-ч			33,914						23 155,46
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	ЧЕЛ.-ч	5,47	1,55	33,914					682,77	23 155,46
	2 ЗМ										9 234,13
	ОТМ(ЗТМ)	ЧЕЛ.-ч			35,216						31 116,51
	91.04.01-504 Комплекты оборудования вращательно-колонкового бурения электривские, глубина бурения до 300 м, диаметр буровых труб до 60 мм, мощность 30 кВт	маш.-ч	5,68	1,55	35,216	179,90	1,45		260,86		9 186,45
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	ЧЕЛ.-ч	5,68	1,55	35,216				883,59		31 116,51
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,21	1,55	13,702		1,75	1,99		3,48	47,68
	Итого прямые затраты										63 606,10
	ФОТ										54 271,87
	Пр/812-004.0-2 НР Скажины	%	111		111						60 241,89
	Пр/774-004.0 СП Скажины	%	45		45						24 422,39
	Всего по позиции									37 042,60	148 170,38
334	ГЭСН05-01-061-01 Установка в скважину арматурного каркаса	шт	2	1	2						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОПН-1,2; ЗМН-1,2 к расх.; ЗПМН-1,2; ТЗН-1,2; ТЗМН-1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОПН-1,35; ЗМН-1,35 к расх.; ЗПМН-1,35; ТЗН-1,35; ТЗМН-1,35									
	1 ОТ(ЗТ)	ЧЕЛ.-ч			10,354						7 782,36
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	ЧЕЛ.-ч	3,34	1,55	10,354					751,63	7 782,36
	2 ЗМ										30 658,26
	ОТМ(ЗТМ)	ЧЕЛ.-ч			11,501						11 591,52
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	3,36	1,55	10,416	1 703,30	1,64		2 763,41		29 066,16
	4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	ЧЕЛ.-ч	3,36	1,55	10,416				1 032,77		10 757,33
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,55	1,085				732,31		794,59
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	ЧЕЛ.-ч	0,35	1,55	1,085				788,84		834,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	2,68	1,55	8,339				128,02		1 067,56
	4 М				$((1+(1,2-1)*(1,35-1)))$						485,57
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3/42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,2		2,4		155,63	1,3	202,32		485,57
	Итого прямые затраты										80 817,76
	ФОТ										19 373,90
Пр/812-005.1-2	НР Сварные работы	%	123		123						23 828,90
Пр/774-005.1	СП Сварные работы	%	70		70						13 561,73
	Всего по позиции								44 104,69		88 209,38
338	ФСБЦ-23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 87 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	40,8	1	40,8		284,87	1,23	326,79	13 292,23
	Всего по позиции										13 292,23
336	ГЭСН04-02-007-01	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 168 мм	рез	66	1	66					6 909,71
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				9,52					6 909,71
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,17		9,52			725,81		883,02
	2 ЗМ	чел.-ч				1,12					861,10
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,12					820,19
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		1,12			732,31			861,10
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		1,12			768,84			62,83
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки 4 М	маш.-ч	0,15		8,4			4,35	1,72	7,48	2 594,44
01.3.02.06-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,15		8,4			114,64	2,5	286,60	2 407,44
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,03		1,68			41,38	2,69	111,31	187,00
	Итого прямые затраты										11 248,27
	ФОТ										7 770,81
Пр/812-004.0-2	НР Сварщики	%	111		111						8 625,60
Пр/774-004.0	СП Сварщики	%	45		45						3 496,86
	Всего по позиции								417,33		23 970,73
337	ГЭСН06-03-004-13	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,0002	1	0,0002					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	прил.5 табл.5 п.7										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,0002					4,50
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	20	1,55	0,0002			725,81		4,50
					$((1+(1,2-1)*(1,35-1)))$						
	2 ЗМ	чел.-ч				0,0001023					0,14
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0000434					0,09
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		1,55	0,0000434			2 241,46		0,10
					$((1+(1,2-1)*(1,35-1)))$						
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		1,55	0,0000434			1 032,77		0,04
					$((1+(1,2-1)*(1,35-1)))$						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		1,55	0,0000569			732,31		0,04
					$((1+(1,2-1)*(1,35-1)))$						
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		1,55	0,0000569			768,84		0,05
					$((1+(1,2-1)*(1,35-1)))$						
	Итого прямые затраты										4,73
	ФОТ										4,59
Пр/812-006.0-2	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	107		107						4,91
Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58						2,66
	Всего по позиции								61 600,00		12,30
338	ФСБЦ-06.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,0002	1	0,0002		71 131,50	1,02	72 654,13	14,61
	Всего по позиции										14,61
339	ГЭСН06-03-061-01	Установка в осязину арматурного каркаса	шт	2	1	2					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	прил.5 табл.5 п.7										
	Прил.5.9 п.3.11	Установка в осязину целых арматурных каркасов, не требующих наращивания СЗП=0,1; ЗМ=0,06 к раск.; ЗПМ=0,06; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,06									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,0354					778,24
	1-100-35	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,34	0,155	1,0354			751,63		778,24
					$((1+(1,2-1)*(1,35-1))*0,1)$						
	2 ЗМ	чел.-ч				0,69008					1 857,49
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,62496					895,49
91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	3,38		0,093	0,62496		1 703,30	1,64	2 793,41	1 745,77
					$((1+(1,2-1)*(1,35-1))*0,06)$						
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,38		0,093	0,62496			1 032,77		645,44
					$((1+(1,2-1)*(1,35-1))*0,06)$						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,093	0,0651			732,31		47,87
					$((1+(1,2-1)*(1,35-1))*0,06)$						
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,093	0,0651			768,84		50,05
					$((1+(1,2-1)*(1,35-1))*0,06)$						
91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	2,68		0,093	0,50034			128,02		84,05
					$((1+(1,2-1)*(1,35-1))*0,06)$						
	4 М										485,57
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3/42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,2		2,4		155,63	1,3	202,32		485,57
	Итого прямые затраты										3 816,79
	ФОТ										1 473,73
Пр/812-005.1-2	НР Сварные работы	%	123		123						1 812,69
Пр/774-005.1	СП Сварные работы	%	70		70						1 031,61
	Всего по позиции								3 330,55		6 681,09
340	ФСБЦ-23.5.02.02-0013	Трубы стальные электросварные прямошовные, диаметр 200-300 мм	т	0,0382	1	0,0382		68 336,00	1,23	84 052,06	3 210,79
	Всего по позиции										3 210,79
341	ФСБЦ-23.8.02.01-0008	Заглушка трубопровода стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, диаметр изоляции 225 мм, наружный диаметр 133 мм	шт	2	1	2		1 444,18	1,19	1 718,57	3 437,14
	Всего по позиции										3 437,14
342	ГЭСН06-03-004-13	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,0024	1	0,0024					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	прил.5 табл.5 п.7										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,0744					54,00
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	20	1,55	0,0744			725,81		54,00
					$((1+(1,2-1)*(1,35-1)))$						
	2 ЗМ	чел.-ч				0,0012276					1,69
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0005208					1,08
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		1,55	0,0005208			2 241,46		1,17
					$((1+(1,2-1)*(1,35-1)))$						
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		1,55	0,0005208			1 032,77		0,54
					$((1+(1,2-1)*(1,35-1)))$						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	0,0007068			732,31		0,92
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	0,0007068			768,84		0,54
		Итого прямые затраты ФОТ									56,77
	Пр/812-006.0-2	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	107		107					58,94
	Пр/774-008.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					31,95
		Всего по позиции							61 626,00		147,66
343	ФСБЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, пайки, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т	0,0071	1	0,0071	116 095,05	1,27	146 170,71		1 037,81
		Всего по позиции									1 037,81
344	ГЭСН13-03-002-16	Осрутовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-677	100 м2	0,089	1	0,089					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	ЖКС-13-1/2024-01-КР за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,078769					940,82
	1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	3,91	3,1 ((1+(1,2-1)+(1,35-1))/2)	1,078769			872,12		940,82
	2 ЗМ		чел.-ч			0,011036					14,70
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч								8,60
	91.06.03-060	Лабедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	3,1 ((1+(1,2-1)+(1,35-1))/2)	0,002759	6,62	1,63	10,79		0,03
	91.06.05-011	Погрузки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	3,1 ((1+(1,2-1)+(1,35-1))/2)	0,002759			2 224,87		6,14
	4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	3,1 ((1+(1,2-1)+(1,35-1))/2)	0,002759			883,59		2,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	3,1 ((1+(1,2-1)+(1,35-1))/2)	0,008277			732,31		6,06
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	3,1 ((1+(1,2-1)+(1,35-1))/2)	0,008277			768,84		6,36
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	3,1 ((1+(1,2-1)+(1,35-1))/2)	0,309006	5,67	1,41	7,99		2,47
	4 М		т								213,86
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	кг	0,009	2	0,001802	80 020,98	1,5	120 031,47		192,29
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,3	2	0,2314	60,80	1,54	93,32		21,59
		Итого прямые затраты ФОТ									1 178,20
	Пр/812-013.0-2	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99					940,12
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					484,31
		Всего по позиции							29 243,03		2 802,63
345	ГЭСН13-03-004-23	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177	100 м2	0,089	1	0,089					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	ЖКС-13-1/2024-01-КР за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,794592					576,72
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,88	3,1 ((1+(1,2-1)+(1,35-1))/2)	0,794592			725,81		576,72
	2 ЗМ		чел.-ч			0,008277					13,30
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч								6,65
	91.06.03-060	Лабедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	3,1 ((1+(1,2-1)+(1,35-1))/2)	0,002759	6,62	1,63	10,79		0,03
	91.06.05-011	Погрузки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	3,1 ((1+(1,2-1)+(1,35-1))/2)	0,002759			2 224,87		6,14
	4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	3,1 ((1+(1,2-1)+(1,35-1))/2)	0,002759			883,59		2,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	3,1 ((1+(1,2-1)+(1,35-1))/2)	0,005518			732,31		4,04
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	3,1 ((1+(1,2-1)+(1,35-1))/2)	0,005518			768,84		4,24
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,4	3,1 ((1+(1,2-1)+(1,35-1))/2)	0,38628	5,67	1,41	7,99		3,09
	4 М		т								214,08
	14.4.02.09-0302	Краска БТ-177	т	0,009	2	0,001802	101 515,14	1,15	116 742,41		187,02
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0013	2	0,0002314	76 885,63	1,54	116 863,87		27,04
		Итого прямые затраты ФОТ									810,76
	Пр/812-013.0-2	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99					583,40
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					267,53
		Всего по позиции							18 942,26		1 685,86
346	ГЭСНБ4-02-006-01	Сварка обводных труб наружным диаметром: до 168 мм	стык	20	1	20					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	ЖКС-13-1/2024-01-КР за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			26,04					18 900,09
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,84	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	26,04			725,81		18 900,09
	2 ЗМ		чел.-ч			0,31					3 163,80
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч								238,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	0,31			732,31		227,02
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	0,31			768,84		239,34
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	0,74	1,55 ((1+(1,2-1)+(1,35-1)))	22,94			128,02		2 936,78
	4 М		кг								3 098,32
	01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки никелевых и углеродистых сталей УСНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм	кг	0,8		16	148,66	1,3	183,52		3 086,32
		Итого прямые затраты ФОТ									26 386,65
	Пр/812-004.0-2	НР Сварщики	%	111		111					19 139,43
	Пр/774-004.0	СП Сварщики	%	45		45					21 243,66
		Всего по позиции							2 762,73		56 264,50
	Итого по разделу 5 Устройство термометрических трубок - Вит										
	Справочно										
	затраты труда рабочих										
											4 616 369,31



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЖКО-13-1/2024-02-КР п.9.11											
Работа вблизи электрокабеля (**) - бшт											
347	ГЭСН11-02-004-01	Преобразователь электрический многозонный	шт	6	1	6					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4 и ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,832					11 743,83
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,2	14,832			791,79		11 743,83
	4 М										8,06
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,01		0,06		117,33	1,23	144,32	8,06
Итого прямые затраты											11 762,49
347.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					105,73
	ФОТ										11 743,83
	Пр/812-053.0-2	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95		95					11 156,84
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					5 402,16
Всего по позиции											28 507,02
348	ТЦ_62.6.03.05_77_773131495	Коса термометрическая ТН-Г-011 (L = 2000мм)	шт.	6	1	6					73 370,00
	0_18.10.2024_01_1.1										440 220,00
	КА п.1.1										
Всего по позиции											440 220,00
349	ТЦ_62.6.03.05_77_773131495	Лицензия на подключение дополнительных устройств к серверу системы мониторинга Horizont Geotechnical Solution, GGS+1	шт.	6	1	6					3 325,00
	0_18.10.2024_01_1.1										19 950,00
	КА п.3.1										
Всего по позиции											19 950,00
Работа вблизи электрокабеля, в подполье высотой до 1,8м (**) - 2шт											
350	ГЭСН11-02-004-01	Преобразователь электрический многозонный	шт	2	1	2					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4 и ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,386					5 056,37
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,55 (((1+(1,2-1)*((1,35-1)))	6,386			791,79		5 056,37
	4 М										2,89
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,01		0,02		117,33	1,23	144,32	2,89
Итого прямые затраты											5 059,26
350.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					65,24
	ФОТ										5 056,37
	Пр/812-053.0-2	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95		95					4 803,55
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					2 325,93
Всего по позиции											12 253,98
351	ТЦ_62.6.03.05_77_773131495	Коса термометрическая ТН-Г-011 (L = 2000мм)	шт.	2	1	2					73 370,00
	0_18.10.2024_01_1.1										148 740,00
	КА п.1.1										
Всего по позиции											148 740,00
352	ТЦ_62.6.03.05_77_773131495	Лицензия на подключение дополнительных устройств к серверу системы мониторинга Horizont Geotechnical Solution, GGS+1	шт.	2	1	2					3 325,00
	0_18.10.2024_01_1.1										6 850,00
	КА п.3.1										
Всего по позиции											6 850,00
Прокладка кабеля											
353	ГЭСН10-04-112-01	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20	шт	1	1	1					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4 и ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,75					5 958,51
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5	1,55 (((1+(1,2-1)*((1,35-1)))	7,75			768,84		5 958,51
	4 М										260,24
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет серый, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	1,05		1,05		2,27	1,59	3,61	3,79
	01.7.20.04-0003	Нить мешковязионная прошивочная полиэфирная из шпального лавсона (суровая)	кг	0,008		0,008		373,74	2,02	754,95	6,04
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовый бесурьбистый, марка ПОС-40	кг	0,1		0,1		899,56	1,69	1 520,26	152,03
	14.4.03.08-0001	Лак АС-9115	л	0,00001		0,00001		337 045,54	1,15	387 602,37	3,88
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,05		0,05		180,97	1,71	324,85	16,24
	25.2.01.01-0014	Берил кабельные маркировочные пластиковые У136	100 шт	0,2		0,2		235,73	1,66	391,31	78,26
Итого прямые затраты											6 218,76
353.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					76,88
	ФОТ										5 958,51
	Пр/812-051.2-2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	100		100					5 958,51
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					3 158,01
Всего по позиции											16 412,15
354	ТЦ_89.1.61.01_77_773131495	Шкаф коммутационный 2 порта RS-485 коммутатор Ethernet, антендальный	шт.	1	1	1					72 105,00
	0_04.10.2024_01_4.1										72 106,00
	КА п.4.1										
Всего по позиции											72 106,00
355	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.4 и ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.7											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,9985					1 264,09
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,55 (((1+(1,2-1)*((1,35-1)))	1,9985			701,79		1 264,09
	4 М										4,30
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02		174,83	1,23	215,16	4,30
Итого прямые затраты											1 269,39
355.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,31
	ФОТ										1 264,09
	Пр/812-049.3-2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					1 289,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					644,69
Всего по позиции											3 218,76
356	ФСБЦ-62.1.01.09-1097	Выключатель автоматический 1Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1			118,49	1,04	123,23
Всего по позиции											123,23
357	ГЭСН11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса: до 5 кг	шт	8	1	8					
1 ОТ(ЗТ)											
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			4,16					3 293,05
	4 М		чел.-ч	0,52		4,16			791,79		3 293,05
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,28		117,33	1,23	144,32	40,41
Итого прямые затраты											3 334,26
357.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					65,88
	ФОТ										3 293,05
	Пр/812-053.0-2	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95		95					3 120,16
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 515,17
Всего по позиции											8 044,47
358	ТЦ_62.6.03.05_77_773131495	Разветвитель связи RS-485	шт.	8	1	8					3 761,27
	0_18.10.2024_01_2.1										30 090,16
	КА п.2.1										
Всего по позиции											30 090,16
359	ГЭСН08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	1,74	1	1,74					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			48,3024					36 305,53
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		48,3024			751,83		36 305,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										1 327,57
	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,6284					564,28
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18			0,3132			2 241,46		702,03
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18			0,3132			1 032,77		323,46
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18			0,3132			732,31		220,36
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18			0,3132			768,84		240,80
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32			24,9168		24,46	0,65	15,90	396,18
	4 М										10 413,49
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,568			0,96832				2,33	2,30
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05			1,827		155,63	1,3	202,32	369,64
	01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218			0,0037632	127 406,00	1,17		149 065,02	565,43
	08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗнс, размеры 50х5 мм	т	0,0515			0,08961	70 310,45	1,11		78 044,60	6 693,58
	18.5.06.09-0002 Патрубки стальные	м	2,5			4,35	272,01	1,2		328,41	1 419,68
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5			0,87	944,68	1,2		1 133,63	985,26
	20.2.02.01-0019 Трубки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01			0,0174	3 658,94	1,2		4 390,73	76,40
	Итого прямые затраты										48 610,85
359.1	421/пр_2020_н.75_пл.а	Вспомогательные неиницируемые материальные ресурсы	%	2		2					726,11
	ФОТ										36 869,79
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	102			102					37 607,19
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					18 803,59
	Всего по позиции									60 774,66	106 747,74
360	ФСБЦ-08.1.02.13-0007 Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 30 мм	м	179,22		1	179,22		60,60	1,16	68,08	10 409,10
	Всего по позиции										10 409,10
361	ФСБЦ-01.7.16.07-0082 Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 8 мм, длина 40 мм	100 шт	5,28		1	5,28		178,64	1,17	209,01	1 193,67
	Всего по позиции										1 193,67
362	ФСБЦ-20.2.08.07-0046 Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 21-22 мм	100 шт	2,64		1	2,64		126,78	1,2	162,16	401,68
	Всего по позиции										401,68
363	ГЭСН-08.02-412-01 Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм²	100 м	1,74		1	1,74					5 872,19
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				7,8126					5 872,19
	1-100-38 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	4,49			7,8126			751,63		51,74
	2 ЭМ										31,35
	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,0348					39,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01			0,0174			2 241,46		17,87
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01			0,0174			1 032,77		12,74
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,0174			732,31		13,38
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,0174			768,84		595,57
	4 М										386,94
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			23,1942		5,87	2,83	17,20	96,07
	01.7.07.20-0002 Талки медный, сорт 1	т	0,00043			0,0007493	43 821,53	2,93		128 367,08	4,73
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурик железный	кг	0,02			0,0348	79,88	1,7		135,80	42,05
	20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05			0,087	383,58	1,26		463,29	53,78
	20.2.02.01-0011 Трубки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122			0,021228	1 481,45	1,71		2 533,28	6 550,84
	Итого прямые затраты										117,44
363.1	421/пр_2020_н.75_пл.а	Вспомогательные неиницируемые материальные ресурсы	%	2		2					5 903,53
	ФОТ										6 021,60
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	102			102					3 010,80
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					16 706,68
	Всего по позиции									9 023,38	8 623,34
364	ФСБЦ-21.1.04.01-1024 Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е	1000 м	0,17748		1	0,17748		39 044,08	1,23	48 024,22	8 623,34
	Всего по позиции										8 623,34
365	ГЭСН-03-014-02 Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 28 мм	100 отверстий	0,09		1	0,09					487,29
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,7137					487,29
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,93			0,7137			682,77		1,95
	4 М										1,95
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	9,3			0,837				2,33	489,34
	Итого прямые затраты										487,29
	ФОТ										526,27
	Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108			108					287,50
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					14 477,89
	Всего по позиции										1 303,01
366	ФСБЦ-01.7.17.09-0063 Сверло кольцевое алмазное, диаметр 25 мм	шт	0,2268		1	0,2268		479,19	1,26	598,99	135,85
	Всего по позиции										135,85
367	ГЭСН-03-014-16 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 48-03-014-02 до 250мм 250-200=50/10=5 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	100 отверстий	0,09		1	0,09					104,46
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,153					104,46
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,34		5	0,153			682,77		0,42
	4 М										0,42
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,405		5	0,16225				2,33	164,88
	Итого прямые затраты										104,46
	ФОТ										112,82
	Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108			108					81,63
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					3 103,67
	Всего по позиции										279,33
368	ФСБЦ-01.7.17.09-0063 Сверло кольцевое алмазное, диаметр 25 мм	шт	0,0567		1	0,0567		479,19	1,26	598,99	33,96
	Всего по позиции										33,96
369	ГЭСН-03-004-13 Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,0037		1	0,0037					53,71
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,074					53,71
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	20			0,074			725,61		1,67
	2 ЭМ										1,07
	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,001221					1,18
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14			0,000518			2 241,46		0,53
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14			0,000518			1 032,77		0,51
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19			0,000703			732,31		0,54
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19			0,000703			768,84		56,45
	Итого прямые затраты										540,80
369.1	ФСБЦ-08.4.01.02-0001 Детали закладные, вес до 1 кг	т	1			0,0037		115 088,35	1,27		54,78
	ФОТ										58,61
	Пр/812-006.0-2 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	107			107					31,77
	Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58			58					687,63
	Всего по позиции										927 640,66
	Итого по разделу 6 Устройство системы СММК										
	Справочно										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
затраты труда машинистов			0,662421								
Раздел 7. Устройство нивелировочных марок - 25шт											
ЖКС-13-1/2024-02-КР л.10,11											
370	ГЭСН48-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,57					5 168,57
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	7,57		7,57		662,77			6 168,57
	4 М										20,66
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	8,865		8,865			2,33		20,66
	Итого прямые затраты										6 189,23
	ФОТ										5 168,57
	Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	108		108					5 582,06
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					3 049,46
	Всего по позиции								13 820,76		13 820,76
371	ФСБЦ-01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	2,62	1	2,62		482,45	1,26	565,66	1 426,21
	Всего по позиции										1 426,21
372	ГЭСН48-03-014-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 48-03-014-45	100 отверстий	-1	1	-1					
	До 60 мм До глубины 60мм К= (200-60)/10=140/10=14 ПЗ=14 (СЗП=14; ЗМ=14 к рас.; ЗПМ=14; МАТ=14 к рас.; ТЗ=14; ТЗМ=14)										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			-4,34					-2 963,22
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,31	14	-4,34		662,77			-2 963,22
	4 М										-14,19
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,435	14	-6,09			2,33		-14,19
	Итого прямые затраты										-2 977,41
	ФОТ										-2 983,22
	Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	108		108					-3 200,28
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					-1 748,30
	Всего по позиции								7 925,99		-7 925,99
373	ФСБЦ-01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	-1,764	1	-1,764		482,45	1,26	565,66	-497,66
	Всего по позиции										-497,66
374	ГЭСН08-03-004-13	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,02356	1	0,02356					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,4712					342,00
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	20		0,4712			725,81		342,00
	2 ЗМ										10,67
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0077748					6,65
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,14		0,0032984		2 241,46			7,39
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,14		0,0032984		1 032,77			3,41
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемности до 5 т		маш.-ч	0,19		0,0044764		732,31			3,28
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,0044764		768,84			3,44
	Итого прямые затраты										359,62
	ФОТ										348,65
	Пр/812-006.0-2 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	107		107					373,27
	Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58					202,33
	Всего по позиции								39 691,00		935,12
375	ФСБЦ-08.4.01.02-0001	Детали закладные, вес до 1 кг	т	0,02356	1	0,02356		115 088,36	1,27	146 162,20	3 443,68
	Всего по позиции										3 443,68
376	ФСБЦ-01.7.16.07-0097	Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6х80 мм	100 шт	1,04	1	1,04		114,93	1,17	134,47	139,85
	Всего по позиции										139,85
	Итого по разделу 7 Устройство нивелировочных марок - 25шт										10 840,87
	Справочно										
	затраты труда рабочих					3,7012					
	затраты труда машинистов					0,0077748					
Раздел 8. Устройство цокольной заборки											
ЖКС-13-1/2024-02-КР л.10,11											
377	ГЭСН48-02-007-01	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3	м3	23,08	1	23,08					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			337,6604					220 860,29
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	14,63		337,6604		654,09			220 860,29
	2 ЗМ										131,46
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,32		7,3656		17,80			131,46
	4 М										147 302,73
	04.3.01.12-0003 Раствор кладочный, цементно-известковый, М50		м3	0,24		5,5392		3 609,62	6,69	26 592,78	147 302,73
	Итого прямые затраты										368 294,48
	ФОТ										220 860,29
	Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	108		108					238 529,11
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					130 307,57
	Всего по позиции								31 938,09		737 131,16
378	ФСБЦ-06.1.01.05-0017	Кирпич керамический лицевой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150	1000 шт	9,232	1	9,232		19 538,21	4,2	82 060,48	767 682,35
	Всего по позиции										767 682,35
379	ГЭСН08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,3168	1	0,3168					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,81112					11 343,37
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	56,4		17,81112			636,87		11 343,37
	2 ЗМ										142,53
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,161058					142,99
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,23		0,072634		622,62	1,72	1 070,91	77,78
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23		0,072634		1 032,77			75,01
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,28		0,088424		732,31			64,75
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,28		0,088424		768,84			67,98
	Итого прямые затраты										11 626,89
	ФОТ										11 486,36
	Пр/812-008.0-2 НР Конструкции из кирпича и блоков		%	116		116					13 324,18
	Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69		69					7 925,59
	Всего по позиции								104 112,29		92 878,66
380	ФСБЦ-08.1.02.17-0081	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	108,8978	1	108,8978		134,05	1,29	172,92	18 830,57
	Всего по позиции										18 830,57
381	ГЭСН08-09-002-03	Монтаж металлических конструкций (балок, ригелей, траверс) на установленные опорные металлоконструкции, при ведении работ с землей	т	1,77553	1	1,77553					
	Прил.9.1 п.2 При применении в рабочих чертежах марок стали с повышенным расчетным сопротивлением: предел текучести в зависимости от вида толщины проката 265-345 МПа (27-35 кгс/мм2), марка стали С345, С345К, С345Т1 - балки (независимо от массы) ПЗ=1,13										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			58,6857053					45 119,92
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	29,25	1,13	58,6857053		768,84			45 119,92
	2 ЗМ										42 540,70
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			18,0201875					19 521,69
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемности 16 т		маш.-ч	9,25	1,13	18,5587273		2 241,46			41 598,84
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	9,25	1,13	18,5587273		1 032,77			19 166,90
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемности до 5 т		маш.-ч	0,23	1,13	0,4614602		732,31			337,93
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,23	1,13	0,4614602		768,84			354,79
	91.17.01-004 Выпрямители сварочные, сварочный ток до 500 А, количество постов 1		маш.-ч	9,13	1,13	18,3179655		32,98			604,13
	4 М										1 765,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.17.07-0183	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 3 мм	т	0,004	1,13	0,0080254	138 829,30	1,3	180 478,09		1 448,41
	01.7.17.07-0054	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 230х5х22 мм	шт	1,21	1,13	2,4276822	104,63	1,25	130,79		317,52
		Итого прямые затраты									108 849,24
		ФОТ									64 641,61
	Пр/812-009.0-2	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98					63 348,78
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					40 077,80
		Всего по позиции								119 612,07	212 374,82
382	ФСБЦ.08.3.06.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полки 60-80 мм, толщина полки 3-6 мм	т	0,18098	1	0,18098	73 435,00	0,98	72 700,65		13 155,91
		Всего по позиции									13 155,91
383	ФСБЦ.08.3.11.01-1118	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали С255-С440, № 12У-24У, № 12П-24П	т	1,69487	1	1,69487	96 716,01	0,98	94 756,95		161 089,62
		Всего по позиции									161 089,62
384	ГЭСН06-03-004-13	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,01002	1	0,01002					
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			0,2004					145,45
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	ЧЕЛ.-ч	20		0,2004				725,81	145,45
	2 ЗМ		ЧЕЛ.-ч								4,53
	ОТ(ЗТм)		ЧЕЛ.-ч			0,0033066					2,91
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	МШШ.-ч	0,14		0,0014028			2 241,46		3,14
	4-100-060	ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	ЧЕЛ.-ч	0,14		0,0014028			1 032,77		1,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	МШШ.-ч	0,19		0,0019038			732,31		1,38
	4-100-040	ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	ЧЕЛ.-ч	0,19		0,0019038			768,84		1,46
		Итого прямые затраты									152,89
		ФОТ									148,38
	Пр/812-006.0-2	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	107		107					158,75
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					86,05
		Всего по позиции							38 889,62		397,68
385	ФСБЦ.08.1.02.17-0089	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 60х60 мм	м2	3,456	1	3,456	218,09	1,28	281,34		972,31
		Всего по позиции									972,31
386	ГЭСН13-03-002-16	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2	0,7598	1	0,7598					
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом СЗП=1,1; ТЗ=1,1 ЖКС-13-1/2024-01-КР за 2 раза ПЗ=2 (СЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			6,5357966					5 700,00
	1-100-49	Средний разряд работы 4,9	ЧЕЛ.-ч	3,91	2,2 (1,1*2)	6,5357966			872,12		5 700,00
	2 ЗМ		ЧЕЛ.-ч								80,95
	ОТ(ЗТм)		ЧЕЛ.-ч			0,060784					46,48
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	МШШ.-ч	0,01	2	0,015198	6,62	1,63	10,79		0,16
	91.06.05-011	Погружные одношаровые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	МШШ.-ч	0,01	2	0,015198			2 224,87		33,81
	4-100-050	ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	ЧЕЛ.-ч	0,01	2	0,015198			663,59		13,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	МШШ.-ч	0,03	2	0,045588			732,31		33,38
	4-100-040	ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	ЧЕЛ.-ч	0,03	2	0,045588			768,84		35,05
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	МШШ.-ч	1,12	2	1,701952	5,67	1,41	7,99		13,60
	4 М										1 625,95
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,009	2	0,0136764	80 020,98	1,5	120 031,47		1 641,60
	14.5.08.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,3	2	1,97548	90,60	1,54	93,32		184,35
		Итого прямые затраты									7 656,38
		ФОТ									5 748,48
	Пр/812-013.0-2	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99					5 691,00
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					2 931,72
		Всего по позиции							21 424,19		16 276,10
387	ГЭСН13-03-004-23	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2	0,7598	1	0,7598					
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом СЗП=1,1; ТЗ=1,1 ЖКС-13-1/2024-01-КР за 2 раза ПЗ=2 (СЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			4,6140928					3 494,12
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	ЧЕЛ.-ч	2,88	2,2 (1,1*2)	4,6140928			725,81		3 494,12
	2 ЗМ		ЧЕЛ.-ч								73,23
	ОТ(ЗТм)		ЧЕЛ.-ч			0,045588					36,80
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	МШШ.-ч	0,01	2	0,015198	8,82	1,63	10,79		0,16
	91.06.05-011	Погружные одношаровые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	МШШ.-ч	0,01	2	0,015198			2 224,87		33,81
	4-100-050	ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	ЧЕЛ.-ч	0,01	2	0,015198			883,59		13,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	МШШ.-ч	0,02	2	0,030392			732,31		22,26
	4-100-040	ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	ЧЕЛ.-ч	0,02	2	0,030392			768,84		23,37
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	МШШ.-ч	1,4	2	2,12744	5,67	1,41	7,99		17,00
	4 М										1 827,48
	14.4.02.09-0302	Краска БТ-177	т	0,008	2	0,0136764	101 515,14	1,15	116 742,41		1 596,62
	14.5.08.02-0002	Кипол нефтяной, марка А	т	0,0013	2	0,0019755	75 865,83	1,54	116 863,87		230,86
		Итого прямые затраты									5 431,63
		ФОТ									3 530,92
	Пр/812-013.0-2	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99					3 495,61
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					1 800,77
		Всего по позиции							14 119,62		10 726,01
388	ГЭСН16-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	1,933	1	1,933					
	Тех. часть п. 1.15.5	К=20/15=1,333 ПЗ=1,333 (СЗП=1,333; ЗМ=1,333 к раск.; ЗПМ=1,333; МАТ=1,333 к раск.; ТЗ=1,333; ТЗМ=1,333)									
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			157,4396979					121 042,86
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	ЧЕЛ.-ч	61,1	1,333	157,4396979			768,84		121 042,86
	2 ЗМ		ЧЕЛ.-ч								146,57
	ОТ(ЗТм)		ЧЕЛ.-ч			0,045588					33,42
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	МШШ.-ч	0,9	1,333	2,3190201	8,84	1,63	14,41		115,15
	91.07.03-011	Растворносаосы, производительность 4 м3/ч	МШШ.-ч	2,4	1,333	6,1840538	13,69	1,38	18,62		33,42
	4 М										113 872,64
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	1,333	0,9018412	35,71	1,42	50,71		45,73
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,69	1,333	4,8699422	3 392,36	6,89	23 373,36		113 826,91
		Итого прямые затраты									235 064,07
		ФОТ									121 042,86
	Пр/812-015.0-2	НР Отделочные работы	%	105		105					127 095,00
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					58 311,00
		Всего по позиции							218 039,35		421 470,07
389	ФСБЦ.04.3.01.07-0026	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-4,8699422	1	-4,8699422	3 392,36	6,89	23 373,36		113 826,91
		Всего по позиции									113 826,91
390	ФСБЦ.04.3.02.13-0221	Смеси сухие цементно-песчаные штукатурные, класс В3,6 (М60)	т	4,2628	1	4,2628	2 980,06	6,98	17 926,70		75 784,31
		Всего по позиции									75 784,31
391	ГЭСН16-01-011-01	Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементных	м3	3,866	1	3,866					
	1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			9,665					8 044,49
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	ЧЕЛ.-ч	2,5		9,665					8 044,49
	2 ЗМ		ЧЕЛ.-ч								8,08
	ОТ(ЗТм)		ЧЕЛ.-ч			2,66754					1 821,32
	91.07.06-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	МШШ.-ч	0,69		2,66754	2,31	1,31	3,03		8,08
	4-100-024	ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	ЧЕЛ.-ч	0,69		2,66754					8,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									7 985,81
	Пр/812-108.0-2	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73					5 742,04
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34					2 874,36
		Всего по позиции							4 213,74		16 290,31
392	ГЭСН15-04-019-07	Окраска фасадов акриловыми составами в один тон: с лесов вручную по подготовленной поверхности	100 м2	1,933	1	1,933					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,04267					20 075,86
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,08		0,15484		573,76			88,73
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,12		7,96396		682,77			5 437,55
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	9,79		18,92407		768,84			14 549,58
	2 ЗМ										84,93
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,11598					89,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,11598		732,31			84,93
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,11598		768,84			89,17
		Итого прямые затраты									20 249,96
		ФОТ									20 165,03
	Пр/812-015.0-2	НР Отделочные работы	%	105		105					21 173,28
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	48		48					9 880,86
		Всего по позиции							26 641,18		61 304,10
393	ФСБЦ-14.3.01.01-0001	Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований	кг	91,8176	1	91,8176		144,12	1,37	197,44	18 128,45
		Всего по позиции									18 128,45
394	ФСБЦ-14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,088918	1	0,088918		47 961,85	1,88	84 964,48	8 444,05
		Всего по позиции									8 444,05
395	ГЭСНр66-01-025-03	Установка металлических дверей для подвалов и подъездов	м2	2	1	2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,32					3 061,11
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,18		4,32		708,59			3 061,11
	2 ЗМ										1,27
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,04		0,08		24,46	0,85	15,90	1,27
	4 М										158,58
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, 342, диаметр 6 мм	т	0,00005		0,0001		148 198,02	1,3	192 657,43	19,27
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пеня монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	0,26		0,52		241,35	1,11	267,90	139,31
		Итого прямые затраты									3 220,96
		ФОТ									3 061,11
	Пр/812-090.0-2	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	95		95					2 808,05
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					1 438,72
		Всего по позиции							3 783,87		7 667,73
396	ФСБЦ-07.2.07.04-0002	Конструкции индивидуальные из листовой стали, толщина 3-10 мм	т	0,164	1	0,164		165 278,81	1,27	133 704,09	20 590,43
		Всего по позиции									20 590,43
		Итого по разделу В Устройство цокольной заборки									2 457 181,74
		Справочно									
		затраты труда рабочих				634,1708856					
		затраты труда машинистов				22,0744441					
Раздел 9. Устройство вентиляционных шахт - 11шт											
ЖКС-13-1/2024-01-КР л.10,11											
397	ГЭСНм38-01-006-07	Оборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (Ваши, течи, воронки, жалоба, лотки и пр.)	т	1,49601	1	1,49601					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			290,22594					218 142,52
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	194		290,22594			751,63		218 142,52
	2 ЗМ										16 165,69
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,98404					4 795,20
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5		0,748005			2 241,46		1 676,82
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		0,748005			1 032,77		772,52
	91.08.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37		2,0495337		13,44	1,63	21,91	44,91
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5		0,748005			1 018,95		782,18
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,748005			768,84		575,10
	91.17.04-011	Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	маш.-ч	66,3		96,185463			119,46		11 848,70
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8		2,692818		4,35	1,72	7,48	20,14
	91.21.12-002	Ножницы листовые криволинейные гильотинные	маш.-ч	2,1		3,141821		67,19	1,96	111,54	350,42
	91.21.16-014	Прессы листогибочные криволинейные 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3		4,48803		187,58	1,86	311,38	1 397,48
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3		4,48803			768,84		3 450,58
	91.21.22-194	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4		2,094414		21,94	1,42	31,15	65,24
	4 М										14 930,11
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,1		1,645611		114,64	2,5	286,60	471,83
	01.3.02.08-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,3		0,448803		41,36	2,66	111,31	49,98
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,374		0,5995077				2,33	1,30
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/6, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	47,6		71,210078		155,63	1,3	202,32	14 407,22
		Итого прямые затраты									264 036,62
397.1	421/пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные неограничиваемые материальные ресурсы	%	2		2					4 362,85
		ФОТ									222 840,72
	Пр/812-090.0-2	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	95		95					211 793,68
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					100 323,32
		Всего по позиции							381 358,66		670 516,37
398	ГЭСН20-01-001-03	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,8 мм, периметром свыше 600 до 1000 мм	100 м2	0,3812	1	0,3812					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			53,7492					37 623,90
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	141		53,7492			699,69		37 623,90
	2 ЗМ										491,82
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,358328					313,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,144856			2 241,46		324,69
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,144856			1 032,77		149,80
	91.08.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,34		0,129608			17,80		2,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56		0,213472			732,31		155,33
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,56		0,213472			768,84		164,13
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,4		0,53368		24,46	0,85	15,90	8,49
	4 М										890,33
	01.1.01.09-0028	Шнур абразивный общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0009		0,0003431		286 707,85	1,67	478 802,11	164,28
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/6, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,41		0,156292		155,63	1,3	202,32	31,62
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		3,0496		138,50	1,17	162,05	494,19
	14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая отвердевающая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,005		0,001906		56 057,93	2,81	157 522,78	300,24
		Итого прямые затраты									39 419,78
		ФОТ									37 937,83
	Пр/812-016.0-2	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	127		127					48 180,78
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					27 315,09
		Всего по позиции							301 457,66		114 915,66
399	ФСБЦ-08.3.05.02-0081	Прокат листовой горячекатаный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	1,49602	1	1,49602		78 101,60	1,02	79 883,53	119 178,23
		Всего по позиции									119 178,23
400	ФСБЦ-01.7.15.02-0058	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М20 (М22), длина 40-200 мм	т	0,01166	1	0,01166		107 679,20	1,23	132 445,42	1 544,31
		Всего по позиции									1 544,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
401	ГЭСН13-03-002-16	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-677	100 м2	0,3812	1	0,3812					
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,6395412					1 429,88
	1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	3,81	1,1	1,6395412			872,12		1 429,88
	2 ЗМ										20,30
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,015248					12,16
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,003812		6,62	1,83	10,79	0,04
	91.06.05-011	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,003812				2 224,87	8,48
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,003812				883,59	3,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,011436				732,31	8,37
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,011436				768,84	8,79
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		0,426944		5,67	1,41	7,99	3,41
	4 М										458,05
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,009		0,0034308		80 020,98	1,5	120 031,47	411,80
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,3		0,49556		80,60	1,54	93,32	46,25
	Итого прямые затраты										1 820,39
	ФОТ										1 442,04
	Пр/812-013.0.2	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99					1 427,62
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					735,44
	Всего по позиции									10 712,09	4 083,46
402	ГЭСН13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2	0,3812	1	0,3812					
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,2076416					876,52
	1-100-36	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,88	1,1	1,2076416			725,61		876,52
	2 ЗМ										16,36
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,011436					9,23
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,003812		6,62	1,83	10,79	0,04
	91.06.05-011	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,003812				2 224,87	8,48
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,003812				883,59	3,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,007824				732,31	5,58
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,007824				768,84	5,86
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,4		0,53368		5,67	1,41	7,99	4,26
	4 М										458,44
	14.4.02.09-0302	Краска БТ-177	т	0,009		0,0034308		101 515,14	1,15	116 742,41	400,52
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0013		0,0004956		75 865,63	1,54	116 863,67	57,92
	Итого прямые затраты										1 382,65
	ФОТ										895,75
	Пр/812-013.0.2	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99					876,80
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					451,73
	Всего по позиции									7 059,73	2 691,17
	Итого по разделу 9 Устройство вентиляционных шахт - 11шт										812 929,19
	Справочно										
	затраты труда рабочих						348,8223228				
	затраты труда машинистов						6,369052				
Раздел 10. Погрузка и вывоз мусора/грунта											
403	48-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,6 м3	т	447,692	1	447,692					47 883,80
	Всего по позиции										47 883,80
Вывоз мусора и грунта на расстояние 3,9км											
404	02-16-1-01-0004	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 16 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 4 км	т	447,692	1	447,692					89 236,57
	Всего по позиции										89 236,57
	Итого по разделу 10 Погрузка и вывоз мусора/грунта										117 089,37
	Итого по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)										22 473 453,74
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										5 912 565,54
	Эксплуатация машин										923 723,81
	Оплата труда машинистов (ОТм)										1 034 376,96
	Материалы										14 485 668,06
	Перевозка										117 089,37
	Строительные работы										32 091 805,10
	Строительные работы										31 586 624,56
	в том числе:										
	оплата труда										5 439 251,91
	эксплуатация машин и механизмов										906 170,73
	оплата труда машинистов (ОТм)										1 027 161,83
	материалы										14 433 348,26
	накладные расходы										6 609 371,40
	сметная прибыль										3 171 320,43
	Перевозка										117 089,37
	Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										388 191,17
	в том числе:										
	оплата труда										165 706,75
	эксплуатация машин и механизмов										8,08
	оплата труда машинистов (ОТм)										1 821,32
	накладные расходы										136 565,49
	сметная прибыль										63 759,53
	Монтажные работы										779 836,86
	в том числе:										
	оплата труда										267 636,88
	эксплуатация машин и механизмов										17 546,00
	оплата труда машинистов (ОТм)										5 393,81
	материалы										52 319,80
	накладные расходы										281 759,70
	сметная прибыль										135 183,67
	Оборудование										715 878,39
	Инженерное оборудование										715 878,39
	Всего										33 687 622,36
	Всего ФОТ (справочно)										6 946 972,50
	Всего накладные расходы (справочно)										7 028 026,99
	Всего сметная прибыль (справочно)										3 370 263,63
	Компенсация по уплате НДС (14485668,06+(923723,81-1034378,96)*715878,39*0,2										3 018 178,66
	Всего										36 606 801,01
	Размещение отходов строительного мусора, (4704,00руб./тона с НДС) 447,692*4704,00руб.										2 105 943,17
	ВСЕГО по смете										38 711 744,18
	Справочно										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										10 188 787,93
	оборудования, отсутствующее в ФРСН										715 755,16
	затраты труда рабочих						8539,9056123				
	затраты труда машинистов						1292,0778257				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Инженер-сметчик тех. отдела

[Signature]

Н.С. Ковальчук

