



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
Филиала ООО «ЭН+ ГИДРО»
"Усть-Илимская ГЭС"
А.А.Карпачев
"07" июля 2026

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программногo продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр

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

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

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

Приказ министерства строительства Иркутской области "Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли Иркутской области, за 2024 год" от 05.03.2025 № 59-5-мпр

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

38. Иркутская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Иркутская област: ь (3 зона)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

Ремонт носков-трамплинов водосливных секций с прочисткой водопропускных труб
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание Ведомость объемов работ № 1
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2026 года

Сметная стоимость	621,34 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	621,34 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	126,05 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	15,12 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	146,94 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	13,53 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. Общестроительные работы											
Подготовительный работы для безопасного выполнения работ											
1	ГЭСН46-08-033-02	Навеска рабочего троса	шт	1	1	1					
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,08					1 232,49
	1-100-52 Средний разряд работы 5,2		чел.-ч	1,08		1,08			1 141,19		1 232,49
	4 М										1,92
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,375		0,375			5,06	1,0138	1,92
	Итого прямые затраты										1 234,41
	ФОТ										1 232,49
	Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	104		104					1 281,79
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					727,17
	Всего по позиции								3 243,37		3 243,37
1.1	ФСБЦ-01.7.15.01-1528	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, сейсмостойкость С1, С2, наружная резьба М16, длина 220 мм	10 шт	0,1	1	0,1	5 713,11	1,68	9 598,02	1,0138	973,05
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
	Всего по позиции										973,05
2	ГЭСН46-08-033-01	Навеска страховочного троса	шт	8	1	8					
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,92					4 473,46
	1-100-52 Средний разряд работы 5,2		чел.-ч	0,49		3,92			1 141,19		4 473,46
	Итого прямые затраты										4 473,46
	ФОТ										4 473,46
	Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	104		104					4 652,40
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					2 639,34
	Всего по позиции								1 470,65		11 765,20
2.1	ФСБЦ-01.7.15.01-1528	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, сейсмостойкость С1, С2, наружная резьба М16, длина 220 мм	10 шт	0,8	1	0,8	5 713,11	1,68	9 598,02	1,0138	7 784,38
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
	Всего по позиции										7 784,38
3	ГЭСН46-08-033-03	Перенавеска рабочего троса	шт	7	1	7					
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,98					9 106,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-52	Средний разряд работы 5,2	чел.-ч	1,14		7,98			1 141,19		9 106,70
	4 М										13,47
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,375		2,625			5,06	1,0138	13,47
		Итого прямые затраты									9 120,17
		ФОТ									9 106,70
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104		104					9 470,97
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					5 372,95
		Всего по позиции							3 423,44		23 964,09
3.1	ФСБЦ-01.7.15.01-1528	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, сейсмостойкость С1, С2, наружная резьба М16, длина 220 мм	10 шт	0,7	1	0,7	5 713,11	1,68	9 598,02	1,0138	6 811,33
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
		Всего по позиции									6 811,33
4	ГЭСН46-03-002-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,1	1	0,1					
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,33					2 238,08
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	23,3		2,33			960,55		2 238,08
	2 ЭМ										225,74
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,18					172,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,18			815,94	1,0138	148,90
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,18			960,55		172,90
	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	22		2,2	26,10	1,32	34,45	1,0138	76,84
	4 М										3,63
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,594		0,0594	35,71	1,69	60,35	1,0138	3,63
П,Н	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									2 640,35
		ФОТ									2 410,98
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104		104					2 507,42
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 422,48
		Всего по позиции							65 702,50		6 570,25
4.1	ГЭСН46-03-002-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-002-01	100 отверстий	-0,001	1	-0,001					
	по ВОР глубина бурения 200-100=100/10=10 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)										
	100мм										
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			-0,0037					-3,55
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,37	10	-0,0037			960,55		-3,55
	2 ЭМ										-0,38
	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	1,1	10	-0,011	26,10	1,32	34,45	1,0138	-0,38
	4 М										-0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,03	10	-0,0003	35,71	1,69	60,35	1,0138	-0,02
П,Н	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	0	10	0					
		Итого прямые затраты									-3,95
		ФОТ									-3,55
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104		104					-3,69
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					-2,09
		Всего по позиции							9 730,00		-9,73
4.2	ФСБЦ-01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 16 мм	шт	1	1	1	452,45	1,24	561,04	1,0138	568,78
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
		Всего по позиции									568,78
5	ГЭСН06-03-004-01	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,004	1	0,004					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	__гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,52881					1 353,44
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	289	1,3225	1,52881			885,29		1 353,44
	2 ЭМ										4,97
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0033925					3,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,25	1,4375	0,0014375			2 298,55	1,0138	3,35
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,25	1,4375	0,0014375			1 290,29		1,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34	1,4375	0,001955			815,94	1,0138	1,62
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	1,4375	0,001955			960,55		1,88
	4 М										3,74
	07.2.07.02-0001	Кондуктор инвентарный металлический	шт	0,01		0,00004	61 015,76	1,51	92 133,80	1,0138	3,74
Н	08.4.01.01	Анкеры стальные фундаментные	т	1		0,004					
		Итого прямые затраты									1 365,88
		ФОТ									1 357,17
	Пр/812-006.0-2	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103					1 397,89
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					669,08
		Всего по позиции							858 212,50		3 432,85
5.1	ФСБЦ-08.4.03.03-0006	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 16 мм	т	0,004	1	0,004	55 389,50	0,92	50 958,34	1,0138	206,65
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
		Всего по позиции									206,65
6	ЕНиР25-27-2-01-Г	Опускание грузов с помощью электролебедок, масса 1 шт груза до 0,4 т: такелажники	1 шт груза	2	1	2					
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,54					434,83
	1-176-2	Такелажник 2 разр.	чел.-ч	0,18		0,36			781,34		281,28
	1-176-3	Такелажник 3 разр.	чел.-ч	0,09		0,18			853,03		153,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									434,83
		ФОТ									434,83
		Пр/812-103.0-2 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	93		93					404,39
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					191,33
		Всего по позиции							515,28		1 030,55
6.1	ЕНIP25-27-2-01-Е	Добавлять на каждые следующие 5 м подъема или опускания, масса 1 шт груза до 0,4 т: такелажники	1 шт груза	2	1	2					
		Опускание грузов ручными лебедками, масса 1 шт груза 0,1 т: добавлять на каждый следующий м опускания (85-5)=80/5=16 ПЗ=16 (ОЗП=16; ЭМ=16 к расх.; ЗПМ=16; МАТ=16 к расх.; ТЗ=16; ТЗМ=16)									
		Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,88					2 319,08
		1-176-2 Такелажник 2 разр.	чел.-ч	0,06	16	1,92			781,34		1 500,17
		1-176-3 Такелажник 3 разр.	чел.-ч	0,03	16	0,96			853,03		818,91
		Итого прямые затраты									2 319,08
		ФОТ									2 319,08
		Пр/812-103.0-2 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	93		93					2 156,74
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 020,40
		Всего по позиции							2 748,11		5 496,22
7	ЕНIP25-27-2-01-Б	Подъем грузов с помощью электролебедок, масса 1 шт груза до 0,4 т: такелажники	1 шт груза	2	1	2					
		Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84					676,40
		1-176-2 Такелажник 2 разр.	чел.-ч	0,28		0,56			781,34		437,55
		1-176-3 Такелажник 3 разр.	чел.-ч	0,14		0,28			853,03		238,85
		Итого прямые затраты									676,40
		ФОТ									676,40
		Пр/812-103.0-2 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	93		93					629,05
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					297,62
		Всего по позиции							801,54		1 603,07
7.1	ЕНIP25-27-2-01-Е	Добавлять на каждые следующие 5 м подъема или опускания, масса 1 шт груза до 0,4 т: такелажники	1 шт груза	2	1	2					
		Опускание грузов ручными лебедками, масса 1 шт груза 0,1 т: добавлять на каждый следующий м опускания (85-5)=80/5=16 ПЗ=16 (ОЗП=16; ЭМ=16 к расх.; ЗПМ=16; МАТ=16 к расх.; ТЗ=16; ТЗМ=16)									
		Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,88					2 319,08
		1-176-2 Такелажник 2 разр.	чел.-ч	0,06	16	1,92			781,34		1 500,17
		1-176-3 Такелажник 3 разр.	чел.-ч	0,03	16	0,96			853,03		818,91
		Итого прямые затраты									2 319,08
		ФОТ									2 319,08
		Пр/812-103.0-2 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	93		93					2 156,74
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 020,40
		Всего по позиции							2 748,11		5 496,22
8	ГЭСНр52-01-011-03	Водоотлив из подвала: электрическими (механическими) насосами	100 м3	1,131	1	1,131					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,84442					6 910,50
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,8	1,15	8,84442			781,34		6 910,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										32,03
	91.19.08-004 Насосы, производительность 53 м3/ч, напор 10 м, мощность 4 кВт	маш.-ч	1,34	1,15	1,742871		13,04	1,39	18,13	1,0138	32,03
	Итого прямые затраты										6 942,53
	ФОТ										6 910,50
	Пр/812-086.0-2 НР Фундаменты (ремонтно-строительные)	%	94		94						6 495,87
	Пр/774-086.0 СП Фундаменты (ремонтно-строительные)	%	55		55						3 800,78
	Всего по позиции								15 242,42		17 239,18
9	ЕНиР25-27-2-01-Г	Опускание грузов с помощью электролебедок, масса 1 шт груза до 0,4 т: такелажники	1 шт груза	2	1	2					
	Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,54					434,83
	1-176-2 Такелажник 2 разр.	чел.-ч	0,18			0,36			781,34		281,28
	1-176-3 Такелажник 3 разр.	чел.-ч	0,09			0,18			853,03		153,55
	Итого прямые затраты										434,83
	ФОТ										434,83
	Пр/812-103.0-2 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	93		93						404,39
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44						191,33
	Всего по позиции								515,28		1 030,55
9.1	ЕНиР25-27-2-01-Е	Добавлять на каждые следующие 5 м подъема или опускания, масса 1 шт груза до 0,4 т: такелажники	1 шт груза	2	1	2					
	Опускание грузов ручными лебедками, масса 1 шт груза 0,12 т: добавлять на каждый следующий м опускания (85-5)=80/5=16 ПЗ=16 (ОЗП=16; ЭМ=16 к расх.; ЗПМ=16; МАТ=16 к расх.; ТЗ=16; ТЗМ=16)										
	Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,88					2 319,08
	1-176-2 Такелажник 2 разр.	чел.-ч	0,06		16	1,92			781,34		1 500,17
	1-176-3 Такелажник 3 разр.	чел.-ч	0,03		16	0,96			853,03		818,91
	Итого прямые затраты										2 319,08
	ФОТ										2 319,08
	Пр/812-103.0-2 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	93		93						2 156,74
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44						1 020,40
	Всего по позиции								2 748,11		5 496,22
10	ЕНиР25-27-2-01-Б	Подъем грузов с помощью электролебедок, масса 1 шт груза до 0,4 т: такелажники	1 шт груза	2	1	2					
	Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,84					676,40
	1-176-2 Такелажник 2 разр.	чел.-ч	0,28			0,56			781,34		437,55
	1-176-3 Такелажник 3 разр.	чел.-ч	0,14			0,28			853,03		238,85
	Итого прямые затраты										676,40
	ФОТ										676,40
	Пр/812-103.0-2 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	93		93						629,05
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44						297,62
	Всего по позиции								801,54		1 603,07
10.1	ЕНиР25-27-2-01-Е	Добавлять на каждые следующие 5 м подъема или опускания, масса 1 шт груза до 0,4 т: такелажники	1 шт груза	2	1	2					
	Опускание грузов ручными лебедками, масса 1 шт груза 0,12 т: добавлять на каждый следующий м опускания (85-5)=80/5=16 ПЗ=16 (ОЗП=16; ЭМ=16 к расх.; ЗПМ=16; МАТ=16 к расх.; ТЗ=16; ТЗМ=16)										
	Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,88					2 319,08
	1-176-2 Такелажник 2 разр.	чел.-ч	0,06		16	1,92			781,34		1 500,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-176-3	Такелажник 3 разр.	чел.-ч	0,03	16	0,96			853,03		818,91
		Итого прямые затраты									2 319,08
		ФОТ									2 319,08
	Пр/812-103.0-2	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	93		93					2 156,74
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 020,40
		Всего по позиции							2 748,11		5 496,22
11	ГЭСН04-01-056-01	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 4	100 м	0,18	1	0,18					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,9266					4 732,25
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	23,8	1,15	4,9266			960,55		4 732,25
		2 ЭМ									9 111,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,5604					3 930,40
	91.04.01-071	Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения до 25 м, диаметр скважин 48-60 мм при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	17,2	1,15	3,5604	834,60	1,71	1 427,17	1,0138	5 151,42
	91.18.01-008	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 12 м3/мин	маш.-ч	17,2	1,15	3,5604			1 093,64	1,0138	3 947,53
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	17,2	1,15	3,5604			1 103,92		3 930,40
	91.19.04-001	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача 0,9-7,2 м3/ч, напор 400-200 м	маш.-ч	1,17	1,15	0,24219	37,88	1,39	52,65	1,0138	12,93
		4 М									88,10
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	8		1,44	35,71	1,69	60,35	1,0138	88,10
П,Н	01.4.01.03	Долота трехшарошечные	шт	0		0					
П,Н	01.4.01.06	Коронки	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									17 862,63
		ФОТ									8 662,65
	Пр/812-004.0-2	НР Скважины	%	107		107					9 269,04
	Пр/774-004.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45	0,85	38,25					3 313,46
		Всего по позиции							169 139,61		30 445,13
11.1	ФСБЦ-01.4.01.03-0061	Долото трехшарошечное III 132 К-ЦВ	шт	1	1	1	20 457,54	1,46	29 868,01	1,0138	30 280,19
		Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%								
		Всего по позиции									30 280,19
12	ГЭСНр66-01-012-08	Очистка непроходных каналов: от мокрого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки более 2 м	м3	0,25	1	0,25					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,277					1 764,42
	1-100-19	Средний разряд работы 1,9	чел.-ч	7,92	1,15	2,277			774,89		1 764,42
		Итого прямые затраты									1 764,42
		ФОТ									1 764,42
	Пр/812-100.1-2	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 587,98
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44					776,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							16 514,96		4 128,74
13	ЕНиР25-27-2-04-Г	Опускание грузов с помощью электролебедок, масса 1 шт груза до 1 т: 1 шт груза такелажники Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028		2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,08					869,65
		1-176-2 Такелажник 2 разр.	чел.-ч	0,36		0,72			781,34		562,56
		1-176-3 Такелажник 3 разр.	чел.-ч	0,18		0,36			853,03		307,09
		Итого прямые затраты									869,65
		ФОТ									869,65
		Пр/812-103.0-2 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	93		93					808,77
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					382,65
		Всего по позиции							1 030,54		2 061,07
13.1	ЕНиР25-27-2-04-Е	Добавлять на каждые следующие 5 м подъема или опускания, масса 1 шт груза до 1 т: такелажники Опускание грузов ручными лебедками, масса 1 шт груза 0,91 т: добавлять на каждый следующий м опускания (85-5)=80/5=16 ПЗ=16 (ОЗП=16; ЭМ=16 к расх.; ЗПМ=16; МАТ=16 к расх.; ТЗ=16; ТЗМ=16) Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028	1 шт груза	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,88					2 319,08
		1-176-2 Такелажник 2 разр.	чел.-ч	0,06	16	1,92			781,34		1 500,17
		1-176-3 Такелажник 3 разр.	чел.-ч	0,03	16	0,96			853,03		818,91
		Итого прямые затраты									2 319,08
		ФОТ									2 319,08
		Пр/812-103.0-2 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	93		93					2 156,74
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 020,40
		Всего по позиции							2 748,11		5 496,22
14	ГЭСНр69-01-019-11	Разборка вертикальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028	м3	1,15	1	1,15					
		Прил.69.1, п.5 При разборке структурно разрушенного слоя бетона и железобетона ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,909675					13 571,43
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	40,1	0,345	15,909675			853,03		13 571,43
		2 ЭМ									784,17
		91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	18,61	0,345	7,3835175	67,20	1,45	97,44	1,0138	729,38
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	37,22	0,345	14,767035			3,66	1,0138	54,79
		Итого прямые затраты									14 355,60
		ФОТ									13 571,43
		Пр/812-103.0-2 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	93		93					12 621,43
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					5 971,43
		Всего по позиции							28 650,83		32 948,46
15	ГЭСНр69-01-019-04	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	м3	1,15	1	1,15					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028										
	Прил.69.1, п.5 При разборке структурно разрушенного слоя бетона и железобетона ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,18778					12 102,60
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	35,76	0,345	14,18778			853,03		12 102,60
	2 ЭМ										712,54
	91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин		маш.-ч	16,91	0,345	6,7090425	67,20	1,45	97,44	1,0138	662,75
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	33,82	0,345	13,418085			3,66	1,0138	49,79
	Итого прямые затраты										12 815,14
	ФОТ										12 102,60
	Пр/812-103.0-2 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	93		93					11 255,42
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					5 325,14
	Всего по позиции								25 561,48		29 395,70
16	ГЭСН46-08-044-02	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей	м2	15,36	1	15,36					
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,6496					2 260,19
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,15	1,15	2,6496			853,03		2 260,19
	2 ЭМ										139,47
	91.21.02-001 Аппараты высокого давления электрические для гидроочистки поверхностей, производительность 17 л/мин, давление 50 МПа		маш.-ч	0,14	1,15	2,47296	50,12	1,11	55,63	1,0138	139,47
	4 М										131,57
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,14		2,1504	35,71	1,69	60,35	1,0138	131,57
	Итого прямые затраты										2 531,23
	ФОТ										2 260,19
	Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	104		104					2 350,60
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					1 333,51
	Всего по позиции								404,64		6 215,34
16.1	ФСБЦ-01.7.03.01-0001:	Вода	м3	-2,1504	1	-2,1504	35,71	-1,69	60,35	1,0138	-131,57
	Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028										
	Всего по позиции										-131,57
17	ГЭСН45-04-008-03	Очистка химическая ортофосфорной кислотой	100 м2	0,1536	1	0,1536					
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028										
	421/нр_2020_н.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,8706304					5 639,03
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	28,9	1,3225	5,8706304			960,55		5 639,03
	2 ЭМ										5 794,10
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,950336					5 464,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	1,4375	0,004416			2 032,81	1,0138	9,10
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	1,4375	0,004416			1 103,92		4,87
	91.18.01-008	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 12 м3/мин	маш.-ч	22,4	1,4375	4,94592			1 093,64	1,0138	5 483,70
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	22,4	1,4375	4,94592			1 103,92		5 459,90
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	22,4	1,4375	4,94592	4,52	1,41	6,37	1,0138	31,94
	91.21.22-071	Вентиляторы радиальные общего назначения, производительность до 15000 м3/ч	маш.-ч	22,4	1,4375	4,94592	35,81	1,5	53,72	1,0138	269,36
	4 М										360,40
	01.3.03.04-0003	Кислота ортофосфорная техническая	кг	20		3,072	64,29	1,8	115,72	1,0138	360,40
		Итого прямые затраты									17 258,30
		ФОТ									11 103,80
	Пр/812-039.0-2	НР Промышленные печи и трубы	%	103		103					11 436,91
	Пр/774-039.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Промышленные печи и трубы	%	62		62					6 884,36
		Всего по позиции							231 637,83		35 579,57
17.1	ФСБЦ-01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1	1	1	56,11	2,07	116,15	1,0138	117,75
		Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028									
		Всего по позиции									117,75
18	ГЭСН08-01-005-01	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	0,1536	1	0,1536					
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028									
	421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,2182451					1 765,01
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	10,92	1,3225	2,2182451			795,68		1 765,01
	2 ЭМ										26,89
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,059616					54,18
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,13	1,4375	0,028704	2,31	1,7	3,93	1,0138	0,11
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13	1,4375	0,028704			853,03		24,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,4375	0,030912			815,94	1,0138	25,57
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,4375	0,030912			960,55		29,69
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,85	1,4375	0,18768	4,52	1,41	6,37	1,0138	1,21
	4 М										2,54
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,27		0,041472	35,71	1,69	60,35	1,0138	2,54
Н	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0,315		0,048384					
		Итого прямые затраты									1 848,62
		ФОТ									1 819,19
	Пр/812-008.0-2	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111					2 019,30
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					1 066,95
		Всего по позиции							32 128,06		4 934,87
18.1	Прайс от 17.04.2026	Мастика Гидротекс-У	кг	49,2	1	49,2			78,85	1,0069	3 906,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 2 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=0,69%; МАТ=0,69% индексы на 2026-2028										
	Всего по позиции										3 906,19
19	ГЭСН06-15-001-14	Приготовление тяжелого бетона: на щебне класса В 30	100 м3	0,0313	1	0,0313					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,610665					7 509,20
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	267	1,15	9,610665			781,34		7 509,20
	2 ЭМ										1 173,58
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,2893409					1 240,01
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	15,52	1,15	0,5586424			2 032,81	1,0138	1 151,29
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	15,52	1,15	0,5586424			1 103,92		616,70
	91.07.03-010 Бетономесители принудительного действия передвижные, объем бункера 250 л		маш.-ч	20,3	1,15	0,7306985	21,49	1,4	30,09	1,0138	22,29
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	20,3	1,15	0,7306985			853,03		623,31
	4 М										27 377,39
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	22		0,6886	35,71	1,69	60,35	1,0138	42,13
	02.2.05.04-2058 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм		м3	80		2,504	2 220,14	1,2	2 664,17	1,0138	6 763,14
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний		м3	44		1,3772	565,20	2,83	1 599,52	1,0138	2 233,26
	03.2.01.05-0006 Шлакопортландцемент общестроительный ЦЕМ III 42,5Н		т	42,8		1,33964	5 379,70	2,51	13 503,05	1,0138	18 338,86
	Итого прямые затраты										37 300,18
	ФОТ										8 749,21
	Пр/812-108 0-2 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					6 386,92
	Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					2 974,73
	Всего по позиции										46 661,83
19.1	ФСБЦ-03.2.01.05-0006	Шлакопортландцемент общестроительный ЦЕМ III 42,5Н	т	-1,33964	1	-1,33964	5 379,70	2,51	13 503,05	1,0138	-18 338,86
	Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028										
	Всего по позиции										-18 338,86
19.2	ФСБЦ-03.2.01.01-0003	Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 42,5Н	т	1,33964	1	1,33964	4 885,85	2,51	12 263,48	1,0138	16 655,36
	Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028										
	Всего по позиции										16 655,36
19.3	Прас от 17.04.2026	Добавка "Суперпластификатор С-3"	кг	9,84	1	9,84			136,33	1,0069	1 350,74
	Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 2 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=0,69%; МАТ=0,69% индексы на 2026-2028										
	Всего по позиции										1 350,74
19.4	ТЦ_04.3.02.09_38 384900102	Смесь сухая: гидроизоляционная проникающая "Кальматрон Д"	кг	78,25	1	78,25			85,28	1,0069	6 719,20
	4_17.04.2026_01_1.3 Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 2 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=0,69%; МАТ=0,69% индексы на 2026-2028										
	Всего по позиции										6 719,20
20	ГЭСН46-01-006-02	Усиление в проходных тоннелях: стен монолитным железобетоном	м3	3,07	1	3,07					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_г.5_п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				25,06655				21 023,06
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	7,1	1,15		25,06655		838,69		21 023,06
	2 ЭМ										7 266,66
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч				3,45989				4 231,43
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,78	1,15		2,75379		2 298,55	1,0138	6 417,07
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,78	1,15		2,75379		1 290,29		3 553,19
	91.07.04-001 Вибраторы глубинные		маш.-ч	0,84	1,15		2,96562	10,37	1,39	14,41	43,32
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,15		0,7061			815,94	584,09
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,15		0,7061			960,55	678,24
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	0,37	1,15		1,306285	115,43	1,39	160,45	212,49
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	0,74	1,15		2,61257			3,66	9,69
	4 М										2 186,96
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0112			0,034384	35,71	1,69	60,35	2,10
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00026			0,0007982	70 296,20	1,43	100 523,57	81,35
	01.7.20.08-0162 Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2		10 м2	0,0423			0,129861	592,04	2,07	1 225,52	161,34
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,00042			0,0012894	5 275,05	1,82	9 600,59	12,55
	04.3.01.12-0003 Раствор кладочный, цементно-известковый, М50		м3	0,001			0,00307	3 859,62	2,25	8 684,15	27,03
	08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0008			0,002456	88 783,86	1,23	109 204,15	271,91
	11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III		м3	0,01			0,0307	6 442,06	1,16	7 472,79	232,58
	11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III		м3	0,01			0,0307	5 764,42	1,78	10 260,67	319,35
	11.2.13.06-0012 Щиты настила, толщина 25 мм		м2	0,6			1,842	317,40	1,82	577,67	1 078,75
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02			3,1314				
П,Н	08.4.03.03	Арматура	т	0			0				
	Итого прямые затраты										34 708,11
	ФОТ										25 254,49
	Пр/612-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	104			104				26 264,67
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59			59				14 900,15
	Всего по позиции								24 714,31		75 872,93
20.1	ФСБЦ-01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	-0,0007982	1	-0,0007982		70 296,20	1,43	100 523,57	-81,35
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
	Всего по позиции										-81,35
20.2	ФСБЦ-04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	-0,00307	1	-0,00307		3 859,62	2,25	8 684,15	-27,03
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
	Всего по позиции										-27,03
20.3	ФСБЦ-11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	-0,0307	1	-0,0307		6 442,06	1,16	7 472,79	-232,58
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									-232,58
20.4	ФСБЦ-11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	-0,0307	1	-0,0307	5 764,42	1,78	10 260,67	1,0138	-319,35
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
		Всего по позиции									-319,35
20.5	ФСБЦ-11.2.13.06-0012	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	-1,842	1	-1,842	317,40	1,82	577,67	1,0138	-1 078,75
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
		Всего по позиции									-1 078,75
20.6	ФСБЦ-01.7.17.09-1243	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-max для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 320 мм, диаметр 16 мм / длина 300 мм, диаметр 18 мм	шт	2	1	2	500,95	1,24	621,18	1,0138	1 259,50
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
		Всего по позиции									1 259,50
20.7	ФСБЦ-08.4.03.03-0035	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 20-22 мм	т	0,74	1	0,74	62 147,00	0,92	57 175,24	1,0138	42 893,55
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
		Всего по позиции									42 893,55
20.8	ФСБЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	1,4	1	1,4	64 493,00	0,92	59 333,56	1,0138	84 213,31
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
		Всего по позиции									84 213,31
20.9	ФСБЦ-01.7.17.09-1242	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-max для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 320 мм, диаметр 14 мм / длина 310 мм, диаметр 12 мм	шт	2	1	2	455,37	1,24	564,66	1,0138	1 144,90
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
		Всего по позиции									1 144,90
20.10	ФСБЦ-01.7.15.02-0044	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М12, диаметр 16 мм, длина 180 мм / длина 160 мм	100 шт	0,48	1	0,48	2 639,72	1,13	2 982,88	1,0138	1 451,54
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
		Всего по позиции									1 451,54
20.11	ФСБЦ-11.2.11.04-0074	Фанера с наружными слоями из шпона березы, марка ФК, сорт III/IV, шлифованная, толщина 9-10 мм	м3	0,1247	1	0,1247	46 297,88	0,76	35 186,39	1,0138	4 448,29
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
		Всего по позиции									4 448,29
20.12	ФСБЦ-01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм / длина 80 мм	т	0,0032	1	0,0032	110 308,96	1,43	157 741,81	1,0138	511,74
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
		Всего по позиции									511,74
21	ГЭСН08-01-003-11	Гидроизоляция бетонных и оштукатуренных поверхностей с применением гидроизоляционной проникающей сухой смеси	100 м2	0,1536	1	0,1536					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028									
	421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6372762						1 431,44
	2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	1,48		1,3225	0,3006413			781,34		234,90
	2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4		1,3225	0,812544			853,03		693,12
	2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,58		1,3225	0,5240909			960,55		503,42
	2 ЭМ										18,26
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,02208					21,21
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		1,4375	0,02208			815,94	1,0138	18,26
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		1,4375	0,02208			960,55		21,21
	4 М										4 266,65
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,04			0,466944	35,71	1,69	60,35	1,0138	28,57
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,12			0,172032			5,06	1,0138	0,88
	04.3.02.09-0811 Смеси сухие строительные, гидроизоляционные, проникающие	кг	97			14,8992	132,95	2,11	280,52	1,0138	4 237,20
	Итого прямые затраты										5 737,56
	ФОТ										1 452,65
	Пр/812-008.0-2 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111			111					1 612,44
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85		58,65					851,98
	Всего по позиции								53 398,31		8 201,98
21.1	ФСБЦ-04.3.02.09-0811	Смеси сухие строительные, гидроизоляционные, проникающие	кг	-14,8992	1	-14,8992			280,52	1,0138	-4 237,20
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
	Всего по позиции										-4 237,20
21.2	ТЦ_04.3.02.09_66_668523198 4_20.04.2026_01_3.1	Гидротехс-К	кг	18,43	1	18,43			174,97	1,0069	3 246,95
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 2 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
	Всего по позиции										3 246,95
22	ГЭСНр69-01-С15-01	Затаривание строительного мусора в мешки	т	6,84	1	6,84					
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Рекомендуемые прогнозные Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38% индексы на 2026-2028									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				8,10198					5 807,74
	1-100-10 Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	1,03		1,15	8,10198			716,83		5 807,74
	4 М										5 249,47
	01.7.20.03-0003 Мешки полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг	100 шт	0,2			1,368	1 828,55	2,07	3 785,10	1,0138	5 249,47
	Итого прямые затраты										11 057,21
	ФОТ										5 807,74
	Пр/812-103.0-2 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	93			93					5 401,20
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44			44					2 555,41
	Всего по позиции								2 779,80		19 013,82
23	ЕНиР25-27-2-09-Б	Подъем грузов с помощью электролебедок, масса 1 шт груза до 3,5 т: такепалжники	1 шт груза	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				5,44					4 347,99
	1-176-2 Такелажник 2 разр.	чел.-ч		2,04		4,08			781,34		3 187,87
	1-176-3 Такелажник 3 разр.	чел.-ч		0,68		1,36			853,03		1 160,12
	Итого прямые затраты										4 347,99
	ФОТ										4 347,99
	Пр/812-103.0-2 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%		93		93					4 043,63
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%		44		44					1 913,12
	Всего по позиции								5 152,37		10 304,74
23.1	ЕНиР25-27-2-09-Е	Добавлять на каждые следующие 5 м подъема или опускания, масса 1 шт груза до 3,5 т: такелажники	1 шт груза	2	1	2					
	Опускание грузов ручными лебедками, масса 1 шт груза 3,582 т: добавлять на каждый следующий м опускания (85-5)=80/5=16 ПЗ=16 (ОЗП=16; ЭМ=16 к расх.; ЗПМ=16; МАТ=16 к расх.; ТЗ=16; ТЗМ=16)										
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				5,12					4 092,23
	1-176-2 Такелажник 2 разр.	чел.-ч		0,12	16	3,84			781,34		3 000,35
	1-176-3 Такелажник 3 разр.	чел.-ч		0,04	16	1,28			853,03		1 091,88
	Итого прямые затраты										4 092,23
	ФОТ										4 092,23
	Пр/812-103.0-2 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%		93		93					3 805,77
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%		44		44					1 800,58
	Всего по позиции								4 849,29		9 698,58
24	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	6,84	1	6,84			1 974,75	1,0138	13 693,69
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
	Всего по позиции										13 693,69
25	02-15-1-01-0023	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 23 км	1т груза	6,84	1	6,84			452,48	1,0138	3 137,67
	Рекомендуемые прогнозные индексы на 2026-2028	Дефлятор от 1 кв 2026 к 3 кв-лу 2026 ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
	Всего по позиции										3 137,67
Итого по разделу 1 Общестроительные работы :											
	Всего прямые затраты (справочно)										413 067,65
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										126 045,22
	Эксплуатация машин										25 289,91
	Оплата труда машинистов (Отм)										15 118,63
	Материалы										229 782,53
	Перевозка										16 831,36
	Строительные работы										621 344,38
	Строительные работы										557 851,19
	в том числе:										
	оплата труда										118 536,02
	эксплуатация машин и механизмов										24 116,33
	оплата труда машинистов (Отм)										13 878,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									202 405,14
		накладные расходы									131 130,39
		сметная прибыль									67 784,69
		Перевозка									16 831,36
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									46 661,83
		в том числе:									
		оплата труда									7 509,20
		эксплуатация машин и механизмов									1 173,58
		оплата труда машинистов (Отм)									1 240,01
		материалы									27 377,39
		накладные расходы									6 386,92
		сметная прибыль									2 974,73
		Всего ФОТ (справочно)									141 163,85
		Всего накладные расходы (справочно)									137 517,31
		Всего сметная прибыль (справочно)									70 759,42
		Всего по разделу 1 Общестроительные работы									621 344,38
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									9 966,15
		Затраты труда рабочих				146,9355317					
		Затраты труда машинистов				13,5250554					
		Итого по смете:									413 067,65
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									126 045,22
		Эксплуатация машин									25 289,91
		Оплата труда машинистов (Отм)									15 118,63
		Материалы									229 782,53
		Перевозка									16 831,36
		Строительные работы									621 344,38
		Строительные работы									557 851,19
		в том числе:									
		оплата труда									118 536,02
		эксплуатация машин и механизмов									24 116,33
		оплата труда машинистов (Отм)									13 878,62
		материалы									202 405,14
		накладные расходы									131 130,39
		сметная прибыль									67 784,69
		Перевозка									16 831,36
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									46 661,83
		в том числе:									
		оплата труда									7 509,20
		эксплуатация машин и механизмов									1 173,58
		оплата труда машинистов (Отм)									1 240,01
		материалы									27 377,39
		накладные расходы									6 386,92
		сметная прибыль									2 974,73
		Всего ФОТ (справочно)									141 163,85
		Всего накладные расходы (справочно)									137 517,31
		Всего сметная прибыль (справочно)									70 759,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по смете									621 344,38
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									9 966,15
		Затраты труда рабочих					146,9355317				
		Затраты труда машинистов					13,5250554				

Инженер по ПСР ОППР У-ИГЭС _____ А.В.Бонкало

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник ОППР У-ИГЭС _____ В.В. Репин

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Инженер ОЭиР ЗИС У-ИГЭС _____ И.Б. Заболотский

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

