

Наименование программногo продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/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; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/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/пр

Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

Приказ Министерства строительства и архитектуры Республики Башкортостан от 31.03.2026 № 40

02. Республика Башкортостан

Республика Башкортостан

ФГБОУ ВО "Уфимский университет науки и технологий"
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-34/Н-2026

Аварийный ремонт участка теплосети ввода физико-математического корпуса
(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2026 года
Сметная стоимость	557,09 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	456,63 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	45,75 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	6,71 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	116,84 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	13,24 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. Разборка асфальтобетонных покрытий											
1	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объем=3 / 100	100 м3	0,03	1	0,03					
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	77,25		2,3175			347,81		806,05
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	77,25		2,3175			379,72		880,00
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	37,5		1,125			406,94		457,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	37,5		1,125			427,58		481,03
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	75		2,25	2,11	1,47	3,10		6,98
H	999-9900	Строительный мусор	т	240		7,2					
		Итого прямые затраты									2 631,87
		ФОТ									2 167,08
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					2 210,42
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					1 170,22
		Всего по позиции							200 417,00		6 012,51
2	49-1 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (асфальт)	1т груза	7,2	1	7,2			74,67		537,62
		Всего по позиции									537,62
3	02-15-1-01-0015 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км (асфальт)	1т груза	7,2	1	7,2			281,49		2 026,73
		Всего по позиции									2 026,73
4	ГЭСНр68-02-006-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании Объем=3 / 100	100 м	0,03	1	0,03					
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	52,63		1,5789			370,14		584,41
	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	6,4		0,192			406,94		78,13
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,4		0,192			427,58		82,10
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	19,2		0,576	2,11	1,47	3,10		1,79
		Итого прямые затраты									746,43
		ФОТ									666,51
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					679,84
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					359,92
		Всего по позиции							59 539,67		1 786,19
		Итого по разделу 1 Разборка асфальтобетонных покрытий :									
		Всего прямые затраты (справочно)									5 942,65
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 270,46
		Эксплуатация машин									544,71
		Оплата труда машинистов (Отм)									563,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка									2 564,35
		Строительные работы									10 363,05
		Строительные работы									7 798,70
		в том числе:									
		оплата труда									2 270,46
		эксплуатация машин и механизмов									544,71
		оплата труда машинистов (Отм)									563,13
		накладные расходы									2 890,26
		сметная прибыль									1 530,14
		Перевозка									2 564,35
		Всего ФОТ (справочно)									2 833,59
		Всего накладные расходы (справочно)									2 890,26
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 530,14
		Всего по разделу 1 Разборка асфальтобетонных покрытий									10 363,05
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				6,2139					
		Затраты труда машинистов				1,317					
Раздел 2. Земляные работы											
5	ГЭСН01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=32 / 1000	1000 м3	0,032	1	0,032					
	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									
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	31,5	1,25	1,26	1 054,03	1,34		1 412,40	1 779,62
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5	1,25	1,26				574,36	723,69
		Итого прямые затраты									2 503,31
		ФОТ									723,69
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8					599,22
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					282,96
		Всего по позиции							105 796,56		3 385,49
6	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=18 / 100	100 м3	0,18	1	0,18					
	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									
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	31,878				347,81	11 087,49
		Итого прямые затраты									11 087,49
		ФОТ									11 087,49
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					8 881,08
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					3 769,75
		Всего по позиции							131 879,56		23 738,32
7	45-1 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)	1т груза	28,8	1	28,8			90,23		2 598,62
		Объем=18*1,6									
		Всего по позиции									2 598,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	02-15-1-01-0015 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км Объем=32*1,6+Ф29 Всего по позиции	1т груза	80	1	80			281,49		22 519,20
Обратная засыпка											
9	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=1 / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-15 Средний разряд работы 1,5 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м3	0,01	1	0,01					339,37
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					271,84
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					115,39
		Всего по позиции							72 660,00		726,60
10	ФСБЦ-02.3.01.02-1104 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Песок природный для строительных работ I класс, средний Объем=1*1,1 Всего по позиции	м3	1,1	1	1,1	573,70	2,9	1 663,73		1 830,10
11	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Объем=(49/1,22) / 1000 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	1000 м3	0,04	1	0,04					467,25
		маш.-ч	8,06	1,25	0,403	828,16	1,4	1 159,42			198,03
		чел.-ч	8,06	1,25	0,403			491,40			665,28
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8					198,03
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					163,97
		Всего по позиции							22 667,00		906,68
12	ФСБЦ-02.2.04.03-0003 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Смесь песчано-гравийная природная Объем=40*1,22 Всего по позиции	м3	49	1	49			1 384,29		67 830,21
13	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=40 / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	100 м3	0,4	1	0,4					2 188,63
		маш.-ч	10,5	1,25	5,25	2,41	1,15	2,77			14,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	2,62	1,25	1,31			406,94		533,09
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62	1,25	1,31			427,58		560,13
		Итого прямые затраты									3 296,39
		ФОТ									2 748,76
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8					2 275,97
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					1 074,77
		Всего по позиции							16 617,83		6 647,13
		Итого по разделу 2 Земляные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									112 669,97
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									13 615,49
		Эксплуатация машин									2 794,50
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 481,85
		Материалы									72 258,93
		Перевозка									22 519,20
		Строительные работы									130 182,35
		Строительные работы									107 663,15
		в том числе:									
		оплата труда									13 615,49
		эксплуатация машин и механизмов									2 794,50
		оплата труда машинистов (Отм)									1 481,85
		материалы									72 258,93
		накладные расходы									12 192,08
		сметная прибыль									5 320,30
		Перевозка									22 519,20
		Всего ФОТ (справочно)									15 097,34
		Всего накладные расходы (справочно)									12 192,08
		Всего сметная прибыль (справочно)									5 320,30
		Всего по разделу 2 Земляные работы									130 182,35
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				38,65955					
		Затраты труда машинистов				2,973					
Раздел 3. Аварийный ремонт участка теплосети ввода физико-математического корпуса											
Демонтажные работы											
14	ГЭСН07-01-001-02	Демонтаж / Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т (прим. ФБС 24-3-6) Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.1_стб.3	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	82,5	0,8	2,64			394,08		1 040,37
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	28,17	0,8	0,90144	1 703,30	1,44	2 452,75		2 211,01
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	28,17	0,8	0,90144			574,36		517,75
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,22	0,8	0,07104			1 655,91		117,64
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,22	0,8	0,07104			491,40		34,91
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	2,68	0,8	0,08576	2,41	1,15	2,77		0,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,78	0,8	0,12096			581,44		70,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,78	0,8	0,12096			427,58		51,72
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	2,68	0,8	0,08576	115,43	1,5	173,15		14,85
		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	22	0	0					
		05.1.05.04 Конструкции сборные железобетонные	шт	100	0	0					
		Итого прямые затраты									4 058,82
		ФОТ									1 644,75
		Пр/812-007.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					1 809,23
		Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					1 200,67
		Всего по позиции							176 718,00		7 068,72
15	ГЭСНр66-01-016-05	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 200 мм Объем=12 / 100	100 м	0,12	1	0,12					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,5		5,22			379,72		1 982,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,49		0,2988			1 686,72		503,99
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,49		0,2988			574,36		171,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,024			581,44		13,95
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,024			427,58		10,26
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,28		0,2736	4,35	1,3	5,66		1,55
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	5,02		0,6024	114,64	0,91	104,32		62,84
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	1,23		0,1476	41,38	1,27	52,55		7,76
		Итого прямые затраты									2 754,11
		ФОТ									2 164,02
		Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89					1 925,98
		Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44					952,17
		Всего по позиции							46 935,50		5 632,26
16	ГЭСНр66-01-024-02	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной Объем=0,6 / 100	100 м2	0,006	1	0,006					
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	19,1		0,1146			370,14		42,42
		Итого прямые затраты									42,42
		ФОТ									42,42
		Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89					37,75
		Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44					18,66
		Всего по позиции							16 471,67		98,83
Строительные работы											
17	ГЭСН07-01-001-02	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					
		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									
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	82,5	1,15	3,795			394,08		1 495,53
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	28,17	1,25	1,4085	1 703,30	1,44	2 452,75		3 454,70
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	28,17	1,25	1,4085			574,36		808,99
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,22	1,25	0,111			1 655,91		183,81
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,22	1,25	0,111			491,40		54,55
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	2,68	1,25	0,134	2,41	1,15	2,77		0,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,78	1,25	0,189			581,44		109,89
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,78	1,25	0,189			427,58		80,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	2,68	1,25	0,134	115,43	1,5	173,15		23,20
<i>Н</i>	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	22		0,88					
<i>Н</i>	05.1.05.04	Конструкции сборные железобетонные	шт	100		4					
		Итого прямые затраты									6 211,85
		ФОТ									2 439,88
	Пр/812-007.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	0,9	99					2 415,48
	Пр/774-007.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05					1 513,95
		Всего по позиции							253 532,00		10 141,28
18	ФСБЦ-05.1.05.02-0001 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Блоки железобетонные для стен подвалов пустотные, объем до 1,7 м3, бетон В15, расход арматуры до 50 кг/м3 (ФБС 24-3-6)	м3	1,6	1	1,6	6 291,36	1,39	8 744,99		13 991,98
		Объем=4*0,4									
		Всего по позиции									13 991,98
19	ФСБЦ-02.2.04.03-0003 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Смесь песчано-гравийная природная	м3	0,4	1	0,4			1 384,29		553,72
		Всего по позиции									553,72
20	ФСБЦ-04.3.01.09-0012 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,1	1	0,1	3 486,80	1,66	5 788,09		578,81
		Всего по позиции									578,81
21	ГЭСН24-01-002-07	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 200 мм Объем=12/1000	км	0,012	1	0,012					
	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									
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	717	1,15	9,8946			453,11		4 483,34
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,33	1,25	0,00495			1 686,72		8,35
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,33	1,25	0,00495			574,36		2,84
	91.10.01-001	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, подача до 70 м3/ч	маш.-ч	30	1,25	0,45	1 416,22	1,31	1 855,25		834,86
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	30	1,25	0,45			427,58		192,41
	91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	52,3	1,25	0,7845	994,01	1,17	1 162,99		912,37
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	52,3	1,25	0,7845			491,40		385,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	1,25	0,0075			581,44		4,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5	1,25	0,0075			427,58		3,21
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	248	1,25	3,72			32,88		122,31
	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	15	1,25	0,225			406,94		91,56
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	15	1,25	0,225			427,58		96,21
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	168		2,016			38,88		78,38
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	29,7		0,3564			7,04		2,51
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	185		2,22	155,63	0,94	146,29		324,76
	03.1.02.03-0014	Известь хлорная, сорт I	т	0,0101		0,0001212	26 885,00	1,62	43 553,70		5,28
	07.2.07.11-0002	Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей	т	0,32		0,00384	106 957,98	1,36	145 462,85		558,58
<i>П,Н</i>	01.7.17.07-0054	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 230x5x22 мм	шт	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	07.2.07.11	Опоры скользящие и катковые	т	1		0,012					
П,Н	18.1.10.01	Клапаны фланцевые	шт	0		0					
Н	23.3.03.02	Трубы стальные	м	1000		12					
П,Н	23.8.03.11	Фланцы	компл	0		0					
П,Н	23.8.03.12	Части фасонные соединительные стальные	шт	0		0					
Итого прямые затраты											8 106,83
ФОТ											5 163,51
Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода			%	117	0,9	105,3					5 437,18
Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода			%	74	0,85	62,9					3 247,85
Всего по позиции									1 399 321,67		16 791,86
22	ФСБЦ-08.1.02.25-0091 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Опора скользящая стальная, ширина 280 мм, высота 340 мм, диаметр трубопровода 377 мм (прим. диаметр 219 мм)	кг	20	1	20	175,65	1,36	238,88		4 777,60
Объем=4*5											
Всего по позиции											4 777,60
23	ФСБЦ-23.3.03.02-0157 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	12	1	12	3 517,82	1	3 517,82		42 213,84
Всего по позиции											42 213,84
24	ФСБЦ-23.8.03.11-0012 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм	шт	2	1	2	2 038,85	1,14	2 324,29		4 648,58
Всего по позиции											4 648,58
25	ФСБЦ-23.8.04.06-0094 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 200 мм, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	шт	2	1	2	2 346,08	1,25	2 932,60		5 865,20
Всего по позиции											5 865,20
26	ГЭСН09-03-039-02	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: свыше 0,1 до 0,5 т (прим.)	т	0,18	1	0,18					
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											
1-100-35 Средний разряд работы 3,5			чел.-ч	45,4	1,15	9,3978			403,65		3 793,42
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,11	1,25	0,02475			1 686,72		41,75
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,11	1,25	0,02475			574,36		14,22
91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)			маш.-ч	1,8	1,25	0,405	13,44	1,57	21,10		8,55
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,16	1,25	0,036			581,44		20,93
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,16	1,25	0,036			427,58		15,39
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.-ч	2,32	1,25	0,522	4,35	1,3	5,66		2,95
91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А			маш.-ч	4,9	1,25	1,1025			72,00		79,38
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	1,95		0,351	114,64	0,91	104,32		36,62
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая			кг	0,59		0,1062	41,38	1,27	52,55		5,58
01.7.03.04-0001 Электроэнергия			кВт-ч	3,567		0,64206			7,04		4,52
01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм			кг	4		0,72	142,68	0,94	134,12		96,57
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	2		0,36			189,42		68,19
01.7.15.06-0111 Гвозди строительные			т	0,00001		0,0000018			81 190,17		0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,000018	231 787,35	1,71	396 356,37		7,13
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,003366	307,84	0,69	212,41		0,71
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000054	60 258,20	0,89	53 629,80		0,29
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0003492	136 760,00	0,99	135 392,40		47,28
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0001854	16 496,03	1,1	18 145,63		3,36
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000558			96 746,20		5,40
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,000108	98 526,45	1,65	162 568,64		17,56
	07.2.07.11	Конструкции стальные	т	1		0,18					
		Итого прямые затраты									4 269,95
		ФОТ									3 823,03
Н	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					3 199,88
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					2 014,74
		Всего по позиции							52 692,06		9 484,57
27	ФСБЦ-07.2.07.11-0002 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей (прим. опора щитовая НЩО)	т	0,18	1	0,18	106 957,98	1,36	145 462,85		26 183,31
		Всего по позиции									26 183,31
28	ГЭСН22-01-011-08	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм (прим. установка гильзы диаметром 325 мм)	км	0,001	1	0,001					
		Объем=1/1000									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,71	1,15	0,0008165			347,81		0,28
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	167,37	1,15	0,1924755			379,72		73,09
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	93,73	1,15	0,1077895			427,58		46,09
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	215,18	1,15	0,247457			491,40		121,60
	91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	40,17	1,25	0,0502125	994,01	1,17	1 162,99		58,40
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	40,17	1,25	0,0502125			491,40		24,67
	91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	35	1,25	0,04375	11,68	1,5	17,52		0,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,48	1,25	0,0006			581,44		0,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,48	1,25	0,0006			427,58		0,26
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	35	1,25	0,04375			125,34		5,48
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	35	1,25	0,04375			427,58		18,71
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	115,92	1,25	0,1449	1 069,08	1,36	1 453,95		210,68
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	115,92	1,25	0,1449			491,40		71,20
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	66,92		0,06692	155,63	0,94	146,29		9,79
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	63,83		0,06383			7,04		0,45
	01.7.17.07-0054	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 230х5х22 мм	шт	2,11		0,00211	104,63	1,22	127,65		0,27
	11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,65		0,00065	16 655,00	1,1	18 320,50		11,91
Н	23.5.02.02	Трубы стальные	м	1010		1,01					
		Итого прямые затраты									654,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									355,90
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3					374,76
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					223,86
		Всего по позиции							1 252 620,00		1 252,62
29	ФСБЦ-23.3.03.02-0173 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	1,01	1	1,01	6 878,66	1	6 878,66		6 947,45
		Всего по позиции									6 947,45
30	ГЭСНр52-01-015-01	Герметизация вводов в подвальное помещение Объем=2 / 100 Коэффициент к материалам МАТ=0 к расх. 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная 04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100 14.5.01.08-0002 Герметик тиколовый У-30М 14.5.09.01-0001 Ацетон технический, сорт I	100 шт	0,02	1	0,02					
		Итого прямые затраты									502,00
		ФОТ									501,88
	Пр/812-086.0-1	НР Фундаменты (ремонтно-строительные)	%	93		93					466,75
	Пр/774-086.0	СП Фундаменты (ремонтно-строительные)	%	55		55					276,03
		Всего по позиции							62 239,00		1 244,78
31	ФСБЦ-04.1.02.05-0262 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)200, W4	м3	0,5	1	0,5	4 719,96	1,05	4 955,96		2 477,98
		Всего по позиции									2 477,98
Изоляционные работы											
32	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=8,2 / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;	100 м2	0,082	1	0,082					
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	0,500733			472,25		236,47
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,001025	6,62	1,57	10,39		0,01
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,001025			1 655,91		1,70
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,001025			491,40		0,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,001025			581,44		0,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,001025			427,58		0,44
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,1148	4,52	1,33	6,01		0,69
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,000738			96 746,20		71,40
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,000123	75 885,63	1,65	125 211,29		15,40
		Итого прямые затраты									327,21
		ФОТ									237,41
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					200,85
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					102,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции									7 694,88		630,98	
33	ГЭСН13-03-004-22	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью КО-88 (за 2 раза) Объем=8,2 / 100 окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 14.4.04.04-0001 Эмаль кремнийорганическая термостойкая КО-88 14.5.09.07-0032 Растворитель Р-5 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м2	0,082	1	0,082				403,65		186,51
			чел.-ч	2,45	2,3	0,46207						
			маш.-ч	0,01	2,5	0,00205	6,62	1,57	10,39		0,02	
			маш.-ч	0,01	2,5	0,00205			1 655,91		3,39	
			чел.-ч	0,01	2,5	0,00205			491,40		1,01	
			маш.-ч	0,01	2,5	0,00205			581,44		1,19	
			чел.-ч	0,01	2,5	0,00205			427,58		0,88	
			маш.-ч	0,65	2,5	0,13325	4,52	1,33	6,01		0,80	
			т	0,015	2	0,00246	236 582,55	1,23	290 996,54		715,85	
			т	0,003	2	0,000492	107 023,07	1,65	176 588,07		86,88	
Итого прямые затраты											996,53	
ФОТ											188,40	
Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25											159,39	
Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											81,67	
Всего по позиции									15 092,56		1 237,59	
34	ГЭСН26-01-010-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой 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 1-100-41 Средний разряд работы 4,1 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт 01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм 08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм 08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм 08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм 08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм Н 10.1.02.02 Листы алюминиевые, толщина 1,0 мм Н 12.2.05.05 Материалы теплоизоляционные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	м3	0,6	1	0,6				433,96		4 192,05
			чел.-ч	14	1,15	9,66						
			маш.-ч	0,5	1,25	0,375			581,44		218,04	
			чел.-ч	0,5	1,25	0,375			427,58		160,34	
			маш.-ч	0,65	1,25	0,4875	21,39	1,53	32,73		15,96	
			т	0,00004		0,000024	263 215,45	1,22	321 122,85		7,71	
			т	0,0106		0,00636	89 073,20	0,76	67 695,63		430,54	
			т	0,001		0,0006	129 575,70	0,89	115 322,37		69,19	
			т	0,00123		0,000738	87 245,70	0,89	77 648,67		57,30	
			т	0,0135		0,0081			68 394,98		554,00	
Н	10.1.02.02	Листы алюминиевые, толщина 1,0 мм	кг	0,2		0,12						
Н	12.2.05.05	Материалы теплоизоляционные	м3	1,03		0,618						
Итого прямые затраты											5 705,13	
ФОТ											4 352,39	
Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25											3 799,64	
Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											2 034,74	
Всего по позиции									19 232,52		11 539,51	
35	ФСБЦ-10.1.02.02-0102 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,12	1	0,12	329,28	1,13	372,09		44,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									44,65
36	ФСБЦ-12.2.04.04-1000 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Маты прошивные теплоизоляционные из минеральной ваты, без обкладок, марка 75 (толщина 50 мм)	м3	0,618	1	0,618	2 613,74	1,65	4 312,67		2 665,23
		Всего по позиции									2 665,23
37	ГЭСН26-01-052-01	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными Объем=11,98 / 100	100 м2	0,1198	1	0,1198					
	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									
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	100	1,15	13,777			422,79		5 824,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7	1,25	0,104825			581,44		60,95
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,7	1,25	0,104825			427,58		44,82
	91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	5,64	1,25	0,84459	21,39	1,53	32,73		27,64
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8684		0,1040343			7,04		0,73
	01.7.15.14-0304	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,00034		0,0000407	263 215,45	1,22	321 122,85		13,07
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,00304		0,0003642	129 575,70	0,89	115 322,37		42,00
	10.1.02.01-0001	Ленты из алюминия марки АД1Н, ширина 20 мм, толщина 0,8 мм	кг	4,42		0,529516	341,20	1,13	385,56		204,16
	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	63,658		7,6262284	329,28	1,13	372,09		2 837,64
	12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	113		13,5374	43,73	1,34	58,60		793,29
H	12.2.03.10	Материалы рулонные	м2	116		13,8968					
		Итого прямые затраты									9 849,08
		ФОТ									5 869,60
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					5 124,16
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					2 744,04
		Всего по позиции							147 890,48		17 717,28
38	ФСБЦ-01.7.12.16-0071 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Полотно холстопршивное стекловолокнистое (стеклохолст), теплопроводность при температуре +25 °С не более 0,050 Вт/(м*К), диапазон рабочих температур от -200 до +550 °С, поверхностная плотность 450 г/м2	10 м2	1,38968	1	1,38968	476,13	1,25	595,16		827,08
		Объем=(Ф32.р8) / 10									
		Всего по позиции									827,08
Бетонная перегородка 1700х600х200 мм - 2 шт.											
39	ГЭСН06-13-001-04	Устройство стен и плоских днищ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений Объем=(1,7*0,6*0,2*2) / 100	100 м3	0,00408	1	0,00408					
	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									
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	651	1,15	3,054492			418,01		1 276,81
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,22	1,25	0,006222			1 686,72		10,49
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,22	1,25	0,006222			574,36		3,57
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	73,7	1,25	0,37587	1 703,30	1,44	2 452,75		921,92
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	73,7	1,25	0,37587			574,36		215,88
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,001377			1 655,91		2,28
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,27	1,25	0,001377			491,40		0,68
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	36,51	1,25	0,186201	10,37	1,26	13,07		2,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,65	1,25	0,018615			581,44		10,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,65	1,25	0,018615			427,58		7,96
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	28,5	1,25	0,14535			32,88		4,78
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,309		0,0012607			38,88		0,05
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, 342, диаметр 6 мм	т	0,047		0,0001918	148 198,02	0,94	139 306,14		26,72
	01.7.11.07-0056	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 6 мм	т	0,021		0,0000857	142 895,72	0,94	134 321,98		11,51
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,048		0,0001958			81 190,17		15,90
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,103		0,0004202	5 275,05	1,62	8 545,58		3,59
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,1		0,000408	60 258,20	0,89	53 629,80		21,88
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,3		0,001224	6 442,06	1,19	7 666,05		9,38
	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	0,92		0,0037536	5 764,42	1,89	10 894,75		40,89
H	04.1.02.01	Смеси бетонные мелкозернистого бетона	м3	101,5		0,41412					
H	08.4.03.03	Заготовки арматурные	т	14,6		0,059568					
H	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	31,4		0,128112					
		Итого прямые затраты									2 587,54
		ФОТ									1 504,90
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					1 381,50
	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					741,92
		Всего по позиции							1 154 647,06		4 710,96
40	ФСБЦ-04.1.02.05-0130 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)100, W4	м3	0,41412	1	0,41412			5 694,11		2 358,04
		Всего по позиции									2 358,04
41	ФСБЦ-08.4.03.03-0004 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 12 мм	т	0,059568	1	0,059568			37 443,19		2 230,42
		Всего по позиции									2 230,42
Плиты перекрытия											
42	ГЭСН07-06-002-06	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2 Объем=8 / 100	100 шт	0,08	1	0,08					
	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;									
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	11,56	1,15	1,06352			347,81		369,90
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	15,97	1,15	1,46924			379,72		557,90
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	9,48	1,15	0,87216			427,58		372,92
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	12,31	1,25	1,231			1 686,72		2 076,35
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,31	1,25	1,231			574,36		707,04
	91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	3,91	1,25	0,391			951,43		372,01
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,91	1,25	0,391			427,58		167,18
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,21		0,0168	3 486,80	1,66	5 788,09		97,24
H	05.1.01.12	Конструкции сборные железобетонные	шт	100		8					
		Итого прямые затраты									4 720,54
		ФОТ									2 174,94
	Пр/812-007.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	0,9	99					2 153,19
	Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05					1 349,55
		Всего по позиции							102 791,00		8 223,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ФСБЦ-05.1.06.09-0002 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Плиты покрытий и перекрытий лотков и каналов железобетонные, объем до 0,6 м3, бетон В15, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3 (плита перекрытия В16 серии ТС-01-01) Объем=0,155*8 Всего по позиции	м3	1,24	1	1,24	14 129,76	1,39	19 640,37		24 354,06
Гидроизоляционные работы											
44	ГЭСН08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=13 / 100	100 м2	0,13	1	0,13					
	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									
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	21,2	1,15	3,1694			422,79		1 339,99
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,95	1,25	0,316875	95,25	1,48	140,97		44,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,0325			581,44		18,90
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	0,0325			427,58		13,90
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,024		0,00312	62 186,75	1,21	75 245,97		234,77
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,013	56,11	1,71	95,95		1,25
Н	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,00208					
Н	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,0312					
		Итого прямые затраты									1 653,48
		ФОТ									1 353,89
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					1 340,35
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					794,06
		Всего по позиции							29 137,62		3 787,89
45	ФСБЦ-01.2.01.02-0054 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	0,00208	1	0,00208	22 965,21	0,96	22 046,60		45,86
		Всего по позиции									45,86
46	ФСБЦ-01.2.03.03-0014 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Мастика битумная кровельная горячая МБК-Г-55, МБК-Г-65, МБК-Г-75, МБК-Г-85, МБК-Г-100	т	0,0312	1	0,0312	24 767,25	1,83	45 324,07		1 414,11
		Всего по позиции									1 414,11
Итого по разделу 3 Аварийный ремонт участка теплосети ввода физико-математического корпуса :											
		Всего прямые затраты (справочно)									194 617,41
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									27 937,40
		Эксплуатация машин									12 904,34
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 879,52
		Материалы									149 896,15
		Строительные работы									241 740,33
		в том числе:									
		оплата труда									27 937,40
		эксплуатация машин и механизмов									12 904,34
		оплата труда машинистов (Отм)									3 879,52
		материалы									149 896,15
		накладные расходы									29 826,09
		сметная прибыль									17 296,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего ФОТ (справочно)									31 816,92
		Всего накладные расходы (справочно)									29 826,09
		Всего сметная прибыль (справочно)									17 296,83
		Всего по разделу 3 Аварийный ремонт участка теплосети ввода физико-математического корпуса									241 740,33
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				66,9281535					
		Затраты труда машинистов				7,4396615					
Раздел 4. Восстановление покрытия											
47	ГЭСН27-04-003-01	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см	1000 м2	0,03	1	0,03					
		Объем=30 / 1000									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	46,18	1,15	1,59321			373,34		594,81
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,64	1,25	0,099	1 933,00	1,37	2 648,21		262,17
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,64	1,25	0,099			574,36		56,86
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	5,92	1,25	0,222			1 655,91		367,61
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	5,92	1,25	0,222			491,40		109,09
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	8,3	1,25	0,31125			2 126,19		661,78
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,3	1,25	0,31125			491,40		152,95
	91.08.03-018	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.-ч	7,66	1,25	0,28725	1 753,85	1,47	2 578,16		740,58
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,66	1,25	0,28725			574,36		164,98
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	0,59	1,25	0,022125	2 391,60	1,59	3 802,64		84,13
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,59	1,25	0,022125			574,36		12,71
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,63	1,25	0,061125			1 478,44		90,37
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,63	1,25	0,061125			427,58		26,14
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	10,5		0,315			38,88		12,25
П,Н	02.2.04.04	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									3 336,43
		ФОТ									1 117,54
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					1 478,51
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					1 272,88
		Всего по позиции							202 927,33		6 087,82
48	ФСБЦ-02.2.04.03-0003 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Смесь песчано-гравийная природная	м3	4,392	1	4,392			1 384,29		6 079,80
		Объем=30*0,12*1,22									
		Всего по позиции									6 079,80
49	ГЭСН27-06-031-02	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: четвертого типоразмера, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,03	1	0,03					
		Объем=30 / 1000									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	15,04	1,15	0,51888			413,22		214,41
	91.08.01-003	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 11 м, скорость укладки до 25 м/мин, производительность 900 т/ч	маш.-ч	0,68	1,25	0,0255	4 631,83	1,51	6 994,06		178,35
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,68	1,25	0,0255			654,13		16,68
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33	1,25	0,012375	1 324,58	1,41	1 867,66		23,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н П,Н	4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66	1,25	0,02475			459,49		11,37
	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1	1,25	0,00375	8,22	1,3	10,69		0,04
	91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05	1,25	0,076875			1 829,36		140,63
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05	1,25	0,076875			491,40		37,78
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6	1,25	0,06			1 665,78		99,95
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6	1,25	0,06			491,40		29,48
	91.08.11-031	Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,68	1,25	0,0255	8 883,76	1,46	12 970,29		330,74
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,68	1,25	0,0255			654,13		16,68
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71	1,25	0,026625			1 478,44		39,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71	1,25	0,026625			427,58		11,38
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0028		0,000084	62 186,75	1,21	75 245,97		6,32
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,2		0,096			38,88		3,73
	01.2.01.01	Битумы нефтяные дорожные	т	1		0,03					
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
	Итого прямые затраты										1 160,01
	ФОТ										337,78
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					446,88
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					384,73
	Всего по позиции								66 387,33		1 991,62
50	ФСБЦ-01.2.01.01-1022 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,03	1	0,03	22 876,38	0,91	20 817,51		624,53
	Всего по позиции										624,53
51	ФСБЦ-04.2.01.02-0006 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые, марка II	т	2,9	1	2,9	3 272,47	2,33	7 624,86		22 112,09
	Всего по позиции										22 112,09
52	ГЭСН27-06-031-02 421/пр_2020_п.58_пп.6	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: четвертого типоразмера, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см Объем=30 / 1000 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	1000 м2	0,03	1	0,03					
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	15,04	1,15	0,51888			413,22		214,41
	91.08.01-003	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 11 м, скорость укладки до 25 м/мин, производительность 900 т/ч	маш.-ч	0,68	1,25	0,0255	4 631,83	1,51	6 994,06		178,35
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,68	1,25	0,0255			654,13		16,68
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33	1,25	0,012375	1 324,58	1,41	1 867,66		23,11
	4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66	1,25	0,02475			459,49		11,37
	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1	1,25	0,00375	8,22	1,3	10,69		0,04
	91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05	1,25	0,076875			1 829,36		140,63
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05	1,25	0,076875			491,40		37,78
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6	1,25	0,06			1 665,78		99,95
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6	1,25	0,06			491,40		29,48
	91.08.11-031	Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,68	1,25	0,0255	8 883,76	1,46	12 970,29		330,74
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,68	1,25	0,0255			654,13		16,68
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71	1,25	0,026625			1 478,44		39,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71	1,25	0,026625			427,58		11,38
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0028		0,000084	62 186,75	1,21	75 245,97		6,32
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,2		0,096			38,88		3,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Н</i>	01.2.01.01	Битумы нефтяные дорожные	<i>т</i>	1		0,03					
<i>П,Н</i>	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	<i>т</i>	0		0					
		Итого прямые затраты									1 160,01
		ФОТ									337,78
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					446,88
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					384,73
		Всего по позиции							66 387,33		1 991,62
53	ФСБЦ-04.2.01.01-0049 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	2,9	1	2,9	3 622,62	2,33	8 440,70		24 478,03
		Всего по позиции									24 478,03
54	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,03	1	0,03					
		Объем=3 / 100									
	421/пр_2020_п.58 пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8	1,15	2,4081			376,53		906,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61	1,25	0,022875			1 686,72		38,58
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,25	0,022875			574,36		13,14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0015			581,44		0,87
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,0015			427,58		0,64
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00003			81 190,17		2,44
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,0018			5 844,70		10,52
	11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,17		0,0051			17 706,64		90,30
<i>П,Н</i>	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	<i>м3</i>	0		0					
<i>Н</i>	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	<i>м3</i>	5,9		0,177					
		Итого прямые затраты									1 063,21
		ФОТ									920,50
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					1 217,82
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					1 048,45
		Всего по позиции							110 982,67		3 329,48
55	ФСБЦ-13.2.03.02-0005 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Камни бортовые из гранита, пиленные, месторождение Мансуровское, марка ГП15, высота 200 мм, ширина 80 мм	м	3	1	3	768,66	1,64	1 260,60		3 781,80
		Всего по позиции									3 781,80
56	ФСБЦ-04.1.02.05-0142 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В22,5, F(1)150, W4	м3	0,177	1	0,177	4 973,89	1,19	5 918,93		1 047,65
		Всего по позиции									1 047,65
		Итоги по разделу 4 Восстановление покрытия :									
		Всего прямые затраты (справочно)									64 843,56
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 930,35
		Эксплуатация машин									3 870,45
		Оплата труда машинистов (Отм)									783,25
		Материалы									58 259,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									71 524,44
		в том числе:									
		оплата труда									1 930,35
		эксплуатация машин и механизмов									3 870,45
		оплата труда машинистов (Отм)									783,25
		материалы									58 259,51
		накладные расходы									3 590,09
		сметная прибыль									3 090,79
		Всего ФОТ (справочно)									2 713,60
		Всего накладные расходы (справочно)									3 590,09
		Всего сметная прибыль (справочно)									3 090,79
		Всего по разделу 4 Восстановление покрытия									71 524,44
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				5,03907					
		Затраты труда машинистов				1,505625					
Раздел 5. Разные работы											
57	49-1 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (фундаментный блок ФБС 24-3-6 - 4 шт., плиты перекрытия 10 шт.)	т	7,91	1	7,91			74,67		590,64
		Объем=4*0,97+10*0,403									
		Всего по позиции									590,64
58	02-15-1-01-0015 Сплит-форма Республика Башкортостан на 2 квартал 2026 года.xlsx	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т груза	7,91	1	7,91			281,49		2 226,59
		Всего по позиции									2 226,59
Итоги по разделу 5 Разные работы :											
		Всего прямые затраты (справочно)									2 817,23
		в том числе:									
		Перевозка									2 817,23
		Строительные работы									2 817,23
		Перевозка									2 817,23
		Всего по разделу 5 Разные работы									2 817,23
Итоги по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									380 890,82
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									45 753,70
		Эксплуатация машин									20 114,00
		Оплата труда машинистов (Отм)									6 707,75
		Материалы									280 414,59
		Перевозка									27 900,78
		Строительные работы									456 627,40
		Строительные работы									428 726,62
		в том числе:									
		оплата труда									45 753,70
		эксплуатация машин и механизмов									20 114,00
		оплата труда машинистов (Отм)									6 707,75
		материалы									280 414,59
		накладные расходы									48 498,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									27 238,06
		Перевозка									27 900,78
		Всего ФОТ (справочно)									52 461,45
		Всего накладные расходы (справочно)									48 498,52
		Всего сметная прибыль (справочно)									27 238,06
		НДС 22%									100 458,03
		ВСЕГО по смете									557 085,43
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				116,8406735					
		Затраты труда машинистов				13,2352865					