

СОГЛАСОВАНО:

" " 2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/лр¹

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Министра России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

приказ Министрства строительства и архитектуры Республики Башкортостан от 23.04.2025 № 54

02. Республика Башкортостан

Республика Башкортостан

Водопроводные сети городские водопроводы (инв. №20161049)

(наименование стройки)

Капитальный ремонт (замена) водопроводного колодца у д. №22 до водопроводного колодца у д. №36/2 по ул. Фрунзе

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Капитальный ремонт (замена) водопровода по ул. Герцена от водопроводного колодца у д. №22 до водопроводного колодца у д. №36/2 по ул. Фрунзе

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом	I квартал 2026 года	
			в том числе:	тыс. руб.
Основание	Ведомость объемов работ	(проектная и (или) иная техническая документация)	6 731,21	тыс. руб.
Составлен(а) в текущем уровне цен	строительных работ		5 517,39	тыс. руб.
	монтажных работ		0,00	тыс. руб.
	оборудования		0,00	тыс. руб.
	прочих затрат		0,00	тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих	632,17	тыс. руб.
Средства на оплату труда машинистов	783,84	тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 485,46	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	1 629,13	чел.-ч.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ГУП "ОКВК" РБ

А. В. Захаров
2026 года



ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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

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

№ 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. Водопровод											
Демонтажные работы											
1	ГЭСНр69-01-028-01	Очистка от грязи канализационных и водосточных колодцев диаметром: 1 м или площадью сечения прямоугольного колодца 1 м2 при глубине до 3 м	м3	3	1	3					
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	4,12		12,36			362,58		4 481,49
		Итого прямые затраты									4 481,49
		ФОТ									4 481,49
	Пр/812-103.0-1	Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					4 122,97
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 971,86
		Всего по позиции							3 525,44		10 576,32
2	ГЭСН27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,1	1	0,1					6 633,54
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	179,8		17,98			368,94		428,45
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,55		0,155	1,43		2 764,19		88,74
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,55		0,155			572,49		1 858,37
	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	44,08		4,408			421,59		1 878,65
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	44,08		4,408			426,19		26,98
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	88,16		8,816	1,45		3,06		10 914,73
		Итого прямые затраты									8 600,93
		ФОТ									12 643,37
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					9 796,46
	Пр/774-021.0,	Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					33 354,56
	774/пр от 11.12.2020 п.16										1 402,92
		Всего по позиции							333 545,60		1 402,92
3	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	19,38	1	19,38			72,39		3 783,17
		Всего по позиции									1 402,92
4	02-15-1-01-0010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 10 км	1т груза	19,38	1	19,38			195,21		3 783,17
		Всего по позиции									3 783,17
5	ГЭСНр65-01-003-12	Снятие пожарных гидрантов	100 шт	0,01	1	0,01					1 115,38
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	294,7		2,947			378,48		7,57
	91.06.05-056	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,75		0,0075	1,25		1 009,84		3,20
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		0,0075			426,19		1 126,15
		Итого прямые затраты									1 118,58
		ФОТ									973,16
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					492,18
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					2 591,49
		Всего по позиции							259 149,00		2 591,49
6	ГЭСНр66-01-026-02	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	шт	3	1	3					1 310,72
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,14		3,42			383,25		202,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,3			676,53		127,86
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,3			426,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
р	Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)		%	89		89						1 641,54
р	Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)		%	44		44						1 438,58
												1 280,34
												632,98
	Всего по позиции											
									1 184,95			3 554,86
Земляные работы.												
7	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (котлована под ГНБ) (5х2х2-10шт)		1000 м3	0,2	1	0,2						
	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; Т3=1,1; Т3М=1,1											
	3_гр.4											
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	10,34	1,1	2,2748			346,67			788,60
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	7,29	1,1	1,6038	887,54	1,43	1 269,18			2 035,51
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,29	1,1	1,6038			572,49			918,16
	91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3		маш.-ч	25,87	1,1	5,6914	1 054,03	1,37	1 444,02			8 218,50
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	25,87	1,1	5,6914			572,49			3 258,27
	02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм		м3	0,12		0,024			1 397,08			33,53
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
а	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92						4 965,03
а	Пр/774-001.1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46	0,85	39,1						4 567,83
	774/пр от 11.12.2020 п.16											1 941,33
	Всего по позиции											
									108 808,65			21 761,73
8	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 10 км		1т груза	340	1	340			195,21			66 371,40
	Всего по позиции											
												66 371,40
9	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (доработка)		100 м3	0,14	1	0,14						
	Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; Т3=1,2											
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154	1,2	25,872			346,67			8 969,05
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
х	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89						8 969,05
х	Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34						7 982,45
	774/пр от 11.12.2020 п.16											3 049,48
	Всего по позиции											
									142 864,14			20 000,98
10	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (толщ. 10см.)		10 м3	1,12	1	1,12						
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	10,2		11,424			362,58			4 142,11
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,32		0,3584			1 674,90			600,28
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,32		0,3584			489,80			175,54
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
л	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117						4 917,93
л	Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9						4 317,65
	774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода											5 051,65
	Всего по позиции											
									11 326,23			12 685,38
11	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2		100 м3	0,14	1	0,14						
	1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	97,2		13,608			332,36			4 522,75
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
												4 522,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89					4 025,25
	Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34					1 537,74
	774/лр от 11.12.2020 п.16										10 085,74
	Всего по позиции								72 041,00		
12	ГЭСН01-01-012-32	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов: 2 (завоз грунта)	1000 м ³	0,16	1	0,16					
	421/лр_2020_прил.10_т.5_п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территория общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
	3_гр.3										
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч		10,34	1,1	1,81984			346,67		630,88
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч		7,29	1,1	1,28304	887,54	1,43	1 269,18		1 628,41
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		7,29	1,1	1,28304			572,49		734,53
	91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м ³	маш.-ч		25,87	1,1	4,55312	1 054,03	1,37	1 444,02		6 574,80
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		25,87	1,1	4,55312			572,49		2 606,62
	02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м ³		0,12		0,0192			1 397,08		26,82
	Итого прямые затраты										12 202,06
	ФОТ										3 972,03
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		92					3 654,27
	Пр/774-001.1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46	0,85	39,1					1 553,06
	774/лр от 11.12.2020 п.16										17 409,39
	Всего по позиции			272	1	272			108 808,69		53 097,12
13	02-15-1-01-0010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 10 км	1т груза	272	1	272					
	Всего по позиции										53 097,12
14	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м ³	0,16	1	0,16					
	421/лр_2020_прил.10_т.5_п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территория общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
	3_гр.4										
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч		8,06	1,1	1,41856	828,16	1,43	1 184,27		1 679,96
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		8,06	1,1	1,41856			489,80		694,81
	Итого прямые затраты										2 374,77
	ФОТ										694,81
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		92					639,23
	Пр/774-001.1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46	0,85	39,1					271,67
	774/лр от 11.12.2020 п.16										3 285,67
	Всего по позиции			1,6	1	1,6			20 535,44		3 285,67
15	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м ³	1,6	1	1,6					
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		12,53		20,048			378,48		7 587,77
	91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч		10,5		16,8	2,41	1,19	2,87		48,22
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м ³ /мин	маш.-ч		2,62		4,192			421,59		1 767,31
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		2,62		4,192			426,19		1 786,59
	Итого прямые затраты										11 189,89
	ФОТ										9 374,36
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		92					8 624,41
	Пр/774-001.1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46	0,85	39,1					3 665,37
	774/лр от 11.12.2020 п.16										23 479,67
	Всего по позиции			0,1	1	0,1			14 674,79		23 479,67
Укладка трубопровода											
16	ГЭСН46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см ²	100 отверстий	0,1	1	0,1					
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч		95,38		9,538			421,42		4 019,50
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м ³ /мин	маш.-ч		26,36		2,636	115,43	1,51	174,30		459,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	52,71		5,271		2,11	1,45	3,06	16,13
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					4 495,08
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					4 019,50
	Всего по позиции										
	С										
17	ГЭСН46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,08	1	0,08					11 066,80
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	75,22	3	6,0176				359,40	2 162,73
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21	6	0,0168		6,62	1,55	10,26	0,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	6	0,032				676,53	21,65
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4	4	0,032				426,19	13,64
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,001096		35,71	0,93	33,21	0,04
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059	8	0,000472				82 846,93	39,10
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049	3	0,000392		5 275,05	1,59	8 387,33	3,29
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	8	0,00076		60 258,20	0,91	54 834,96	41,67
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,208	8	0,01664		16 496,03	1,08	17 815,71	296,45
	11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18	0	0,0144		5 764,42	1,75	10 087,74	145,26
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 724,00
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 176,37
	Всего по позиции										
	1										
18	ФСБЦ-04.1.02.05-0128	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12.5. F(1)100, W4	м3	0,0832	1	0,0832		4 541,55	1,05	4 768,63	396,75
	Всего по позиции										
	78 121,50										
	4 768,63										
19	ГЭСН22-05-002-16	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: свыше 30 до 50 м труб диаметром 150 мм	100 м	4,7	1	4,7					396,75
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	266	4	1250,2				432,55	540 774,01
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу. Грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,4	7	11,28				1 712,94	19 321,96
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,4	5	11,28				572,49	6 457,69
	91.05.14-025	Краны переставные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	87,32	3	410,404		47,36	1,51	71,51	29 347,99
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	87,32	3	410,404				378,48	155 329,71
	91.10.07-002	Установки гидравлические управляемого прокола для прокладки труб при работе от передвижной электростанции, диаметр труб до 400 мм, длина прокола до 100 м	маш.-ч	76,9	2	361,43		227,71	1,31	298,30	107 814,57
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	76,9	5	361,43				572,49	206 915,06
	91.16.01-003	Электростанции передвижные, мощность 30 кВт	маш.-ч	168,06	5	789,882				555,16	438 510,89
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	168,06	4	789,882				489,80	386 884,20
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	14,6	1	68,62				114,56	7 861,11
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7		3,29		4,35	1,29	5,61	18,46
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,11	3	0,517		340,41	1,8	612,74	316,79
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,66	1	3,102		114,64	0,88	100,88	312,93
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	5,2	1	24,44		155,63	0,96	149,40	3 651,34
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 903 516,71
	1 296 360,67										
	1 516 741,98										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	74	0,85	62,9					815 410,86
	Всего по позиции								901 206,29		4 235 669,55
20	ФСБЦ-24.3.03.13-0030	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 11,8 мм	м	471,88	1	471,88	932,50	1,15	1 072,38		506 034,67
	Всего по позиции										506 034,67
21	ГЭСН22-03-003-01	Установка фасонных частей стальных сварным соединением с трубопроводом отводы, колена, патрубки и переходы диаметром: до 100 мм	шт	2,2	1	2,2					
	2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,02		0,044			318,05		13,99
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	6,18		13,596			378,48		5 145,81
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,44		3,168			426,19		1 350,17
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	7,58		16,676			489,80		8 167,90
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,022			676,53		14,88
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,022			426,19		9,38
	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	7,36		16,192	1 069,08	1,4	1 496,71		24 234,73
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	7,36		16,192			489,80		7 930,84
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,432		7,5504			7,15		53,99
	01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм		кг	2,2		4,84	187,01	0,96	179,53		868,93
	01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180x10x22 мм		шт	0,24		0,528	101,12	1,24	125,39		66,21
	Итого прямые затраты										47 856,83
	ФОТ										22 618,09
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117					26 463,17
	Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	74	0,85	62,9					14 226,78
	Всего по позиции								40 248,54		88 546,78
22	ФСБЦ-23.8.04.08-0014	Соединение неразъемное полиэтилен-сталь, стандартное размерное отношение SDR11, наружный диаметр 160x159 мм	шт	10	1	10	1 726,41	1,14	1 968,11		19 681,10
	Всего по позиции										19 681,10
23	ФСБЦ-23.8.04.06-0086	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	шт	4	1	4	1 505,89	1,33	2 002,83		8 011,32
	Всего по позиции										8 011,32
24	ФСБЦ-23.8.04.06-0076	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 6 мм	шт	6	1	6	757,43	1,33	1 007,38		6 044,28
	Всего по позиции										6 044,28
25	ФСБЦ-23.3.03.02-0139	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	6	1	6	2 432,39	1,05	2 554,01		15 324,06
	Всего по позиции										6 044,28
26	ФСБЦ-23.3.03.02-0088	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 6 мм	м	3	1	3	1 729,36	1,05	1 815,83		5 447,49
	Всего по позиции										15 324,06
27	ГЭСН22-03-014-05	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм	шт	8	1	8					5 447,49
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	0,9		7,2			489,80		3 526,56
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,08			676,53		54,12
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,08			426,19		34,10
	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	0,51		4,08	1 069,08	1,4	1 496,71		6 106,58
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,51		4,08			489,80		1 998,38
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,44		3,52	155,63	0,96	149,40		525,89
	Итого прямые затраты										12 245,63
	ФОТ										5 559,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117					6 504,08
	Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	74	0,85	62,9					3 496,64
	Всего по позиции								2 780,79		22 246,35
28	ФСБЦ-23.8.03.11-0011	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	шт	8	1	8	1 491,98	1,14	1 700,86		13 606,88
	Всего по позиции										13 606,88
29	ГЭСН22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	шт	6	1	6					
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	0,6		3,6			489,80		1 763,28
	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	0,36		2,16	1 069,08	1,4	1 496,71		3 232,89
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,36		2,16			489,80		1 057,97
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,29		1,74	155,63	0,96	149,40		259,96
	Итого прямые затраты										6 314,10
	ФОТ		%	117		117					2 821,25
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9					3 300,86
	Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	74							1 774,57
	Всего по позиции						815,60	1,14	929,78		5 578,68
30	ФСБЦ-23.8.03.11-0009	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	6	1	6					5 578,68
	Всего по позиции										5 578,68
31	ГЭСН22-03-007-02	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм (1 шт-бу)	шт	3	1	3					
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	2,03		6,09			407,10		2 479,24
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05		0,15			676,53		101,48
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05		0,15			426,19		63,93
	01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,003		0,009	145 801,49	1,09	158 923,62		1 430,31
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,08		0,24	138,50	1,7	235,45		56,51
	Итого прямые затраты										4 131,47
	ФОТ		%	117		117					2 543,17
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9					2 975,51
	Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	74							1 599,65
	Всего по позиции						8 221,52	1,43	11 756,77		8 706,63
32	ФСБЦ-18.1.02.01-0083	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	2	1	2					23 513,54
	Всего по позиции										23 513,54
33	ГЭСН22-03-007-03	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 150 мм	шт	1	1	1					
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	2,46		2,46			407,10		1 001,47
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,03			1 712,94		51,39
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,03			572,49		17,17
	91.10.05-004 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т		маш.-ч	0,17		0,17	994,01	1,17	1 162,99		197,71
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,17		0,17			489,80		83,27
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,08		0,08			676,53		54,12
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08		0,08			426,19		34,10
	01.7.15.03-0015 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М20 (М22), длина болта 40-220 мм		т	0,006		0,006	151 744,95	1,09	165 402,00		992,41
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,15		0,15	138,50	1,7	235,45		35,32
	Итого прямые затраты										2 466,96
	ФОТ		%	117		117					1 136,01
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74							1 329,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	74	0,85	62,9					714,55
	Всего по позиции								4 510,64		4 510,64
34	ФСБЦ-18.1.02.01-0084	Задвижка клиновая с выдвинутым шпинделем 30с41нж, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	шт	1	1	1	15 317,78	1,43	21 904,43		21 904,43
	Всего по позиции								21 904,43		21 904,43
35	ГЭСН22-03-001-02	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм	т	0,0493	1	0,0493					21 904,43
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	32,7		1,61211			378,48		610,15
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,26		0,012818			1 712,94		21,96
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,26		0,012818			572,49		7,34
	91.10.05-004 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т		маш.-ч	1,56		0,076908	994,01	1,17	1 162,99		89,44
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,56		0,076908			489,80		37,67
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,78		0,038454			676,53		26,02
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,78		0,038454			426,19		16,39
	04.3.01.03-0001 Раствор хризотилцементный		м3	0,012		0,0005916	2 750,65	1,5	4 125,98		2,44
	01.7.07.29-0322 Канат пропитанный (каболка) из льняного и джутового волокна, канализационный и водопроводный, отжатый, диаметр 10-100 мм		кг	18,49		0,911557	152,78	1,57	239,86		218,65
	Итого прямые затраты										1 030,06
	ФОТ										671,55
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			785,71		785,71
	Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	74	0,85	62,9			422,40		422,40
	Всего по позиции								45 398,99		2 238,17
36	ФСБЦ-23.8.05.09-0011	Пожарная подставка фланцевая из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 150 мм	шт	1	1	1	23 309,92	1,65	38 461,37		38 461,37
	Всего по позиции								38 461,37		38 461,37
37	ГЭСН22-03-011-03	Установка: гидрантов пожарных	шт	1	1	1					38 461,37
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	1,82		1,82			378,48		688,83
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,02			1 712,94		34,26
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,02			572,49		11,45
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,03			676,53		20,30
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,03			426,19		12,79
	01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,0028		0,0028	145 801,49	1,09	158 923,62		444,99
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,06		0,06	138,50	1,7	235,45		14,13
	18.1.10.04-0011 Гидрант пожарный подземный, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 125 мм, высота 2500 мм		шт	1		1			11 251,32		11 251,32
	Итого прямые затраты										12 478,07
	ФОТ										713,07
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			834,29		834,29
	Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	74	0,85	62,9			448,52		448,52
	Всего по позиции								13 760,88		13 760,88
38	ФСБЦ-18.1.10.04-0011	Гидрант пожарный подземный, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 125 мм, высота 2500 мм	шт	-1	1	-1			11 251,32		-11 251,32
	Всего по позиции										-11 251,32
39	ФСБЦ-18.1.10.04-0005	Гидрант пожарный подземный, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 125 мм, высота 1750 мм	шт	1	1	1	7 390,99	1,33	9 830,02		9 830,02
	Всего по позиции								9 830,02		9 830,02
40	ГЭСН09-05-003-01	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами (М20-32шт; М16-24шт)	100 шт	0,56	1	0,56					9 830,02
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	11,9		6,664			402,33		2 681,13
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,028		0,01568			676,53		10,61
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,028		0,01568			426,19		6,68
	Итого прямые затраты										2 698,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	93		93					2 687,81
	Пр/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					2 499,66
		Всего по позиции									1 416,48
41	ФСБЦ-01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	17,344	1	17,344				11 811,71	6 614,56
		Всего по позиции								189,24	3 282,18
42	ФСБЦ-01.1.02.08-1040 Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм		кг	0,7	1	0,7	137,59	1,19		163,73	114,61
		Всего по позиции									114,61
43	ГЭСН22-03-002-01 Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов		10 шт	1,1	1	1,1					
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	4,14		4,554			402,33		1 832,21
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,011			1 712,94		18,84
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,011			572,49		6,30
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,011			676,53		7,44
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,011			426,19		4,69
	91.17.04-057 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм		маш.-ч	2,24		2,464	82,85	1,56	129,25		318,47
		Итого прямые затраты									2 187,95
		ФОТ									1 843,20
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117					2 156,54
	Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	74	0,85	62,9					1 159,37
		Всего по позиции									5 503,86
44	ФСБЦ-24.3.05.07-0609 Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR11, диаметр 160 мм		шт	10	1	10	868,11	1,3		1 128,54	11 285,40
		Всего по позиции									11 285,40
45	ФСБЦ-24.3.05.08-0228 Отвод 90° полиэтиленовый литой, электросварной, диаметр 160 мм		шт	1	1	1	4 801,49	1,15		5 521,71	5 521,71
		Всего по позиции									5 521,71
46	ГЭСН22-06-005-04 Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм		шт	2	1	2					
	1-100-48 Средний разряд работы 4,8		чел.-ч	2,81		5,62			477,08		2 681,19
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25		0,5			676,53		338,27
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25		0,5			426,19		213,10
	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	1,17		2,34	1 069,08	1,4	1 496,71		3 502,30
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,17		2,34			489,80		1 146,13
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,6		1,2	4,35	1,29	5,61		6,73
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,089		0,178	340,41	1,8	612,74		109,07
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,51		1,02	114,64	0,88	100,88		102,90
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,41		0,82	155,63	0,96	149,40		122,51
	23.5.02.02-0072 Трубы стальные электросварные прямые из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм		м	0,4		0,8			954,90		763,92
		Итого прямые затраты									8 986,12
		ФОТ									4 040,42
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117					4 727,29
	Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	74	0,85	62,9					2 541,42
		Всего по позиции									16 254,83
47	ГЭСН13-03-002-04 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021		100 м2	0,045	1	0,045					
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31		0,23895			470,71		112,48
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01		0,00045	6,62	1,55	10,26		0,00
	91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01		0,00045			1 674,90		0,75
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01		0,00045			489,80		0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00045			676,53		0,30
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00045			426,19		0,19
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		0,0504	4,52	1,35	6,10		0,31
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,000405	51 280,15	1,91	97 945,09		39,67
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000675	75 885,63	1,64	124 452,43		8,40
		Итого прямые затраты									162,32
		ФОТ									112,89
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					106,12
	Пр/774-013.0, Приказ № СП 774/пр от 11.12.2020 п.16	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					48,94
		Всего по позиции					7 052,89				317,38
48	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,045	1	0,045					
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13		0,09585	402,33				38,56
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,00045	6,62	1,55	10,26		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,00045	1 674,90				0,75
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,00045	489,80				0,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00045	676,53				0,30
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00045	426,19				0,19
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		0,02925	4,52	1,35	6,10		0,18
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009		0,000405	120 234,86				48,70
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,063	60,60	1,64	99,38		6,26
		Итого прямые затраты									95,16
		ФОТ									38,97
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					36,63
	Пр/774-013.0, Приказ № СП 774/пр от 11.12.2020 п.16	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					16,89
		Всего по позиции					3 304,00				148,68
49	ГЭСН22-06-001-05	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм	км	0,47	1	0,47					
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	61,8		29,046	378,48				10 993,33
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	108		50,76	35,71	0,93	33,21		1 685,74
	03.1.02.03-0014	Известь хлорная, сорт I	т	0,0054		0,002538	26 885,00	1,59	42 747,15		108,49
		Итого прямые затраты									12 787,56
		ФОТ									10 993,33
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					12 862,20
	Пр/774-018.0, Приказ № СП 774/пр от 11.12.2020 п.16	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					6 914,80
		Всего по позиции					69 286,30				32 564,56
		Всего по разделу 1 Водопровод									5 431 956,37
Раздел 2. Восстановление дорожного покрытия											
50	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,3	1	0,3					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территория общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		1,265	356,22				1 946,67
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,93		0,796125	2 764,19	1,43	2 200,64		2 200,64
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,93		0,796125	572,49				455,77
	91.06.05-011	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,76		1,9635	1 674,90				3 288,67
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,76		1,9635	489,80				961,72
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		2,9205	2 391,60	1,54	3 683,06		10 756,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6			7,08	1,375	2,9205			572,49		1 671,96
	91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3		чел.-ч	1,04	1,375	0,429			1 525,52		654,45
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04	1,375	0,429			426,19		182,84
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		2,1	35,71	0,93	33,21		69,74
	Итого прямые затраты										22 188,84
	ФОТ										5 218,96
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					7 671,87
	Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134	0,85	113,9					5 944,40
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции			36,6	1	36,6			119 350,37		35 805,11
51	ФСБЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3						1 355,91		49 626,31
	Всего по позиции										49 626,31
	Всего по разделу 2 Восстановление дорожного покрытия										85 431,42
	Итого по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)										2 981 026,30
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										632 171,50
	Эксплуатация машин										683 794,97
	Оплата труда машинистов (Отм)										783 838,06
	Материалы										756 567,16
	Перевозка										124 654,61
	Строительные работы										5 517 387,79
	Строительные работы										5 392 733,18
	в том числе:										
	оплата труда										632 171,50
	эксплуатация машин и механизмов										683 794,97
	оплата труда машинистов (Отм)										783 838,06
	материалы										756 567,16
	накладные расходы										1 648 941,72
	сметная прибыль										887 419,77
	Перевозка										124 654,61
	Всего ФОТ (справочно)										1 416 009,56
	Всего накладные расходы (справочно)										1 648 941,72
	Всего сметная прибыль (справочно)										887 419,77
	НДС 22%										1 213 825,31
	ВСЕГО по смете										6 731 213,10
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										1485,45895
	Затраты труда машинистов										1629,129605

Составил: инженер ПТО

(А.А. Валиева)

Проверил: начальник ПТО

(Н.А. Миквабия)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]