

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

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 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 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

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

приказа Министерства строительства и архитектуры Республики Башкортостан от 23.04.2025 № 54

02. Республика Башкортостан

Республика Башкортостан

Водопроводные сети городские квартала №1 (инв.№20161011)
(наименование стройки)

Капитальный ремонт (замена) водопроводного ввода к д.№22 по ул. проспект Ленина
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Капитальный ремонт (замена) водопроводного ввода к д.№22 по ул. проспект Ленина
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом
Основание _____ Ведомость объёмов работ
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	_____	555,69 тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	_____	555,69 тыс.руб.
монтажных работ	_____	0,00 тыс.руб.
оборудования	_____	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	_____	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	_____	69,77 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	_____	93,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	_____	164,20 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	_____	193,70 чел.-ч.



УТВЕРЖДАЮ:

(Handwritten signature)

А.В. Захаров
_____ 2026 года

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									1 170,43
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 170,43
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					1 041,68
		Всего по позиции									397,95
6	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (толщ. 10см.)	10 м3	0,042	1	0,042			282 474,03		2 610,06
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2	1,15	0,49266			362,58		178,63
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32	1,25	0,0168			1 674,90		28,14
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32	1,25	0,0168			489,80		8,23
		Итого прямые затраты									215,00
		ФОТ									186,86
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					218,63
		Пр/774-018.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					117,53
		Всего по позиции							13 122,86		551,16
7	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,462	1	0,462		565,20	2,69	1 520,39	702,42
		Всего по позиции									702,42
8	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 м3	0,0132	1	0,0132					702,42
		421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024) 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;									
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,06	1,375	0,146289	828,16	1,43	1 184,27		173,25
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,06	1,375	0,146289			489,80		71,65
		Итого прямые затраты									244,90
		ФОТ									71,65
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					65,92
		Пр/774-001.1, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					28,02
		Всего по позиции							25 669,70		338,84
9	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,132	1	0,132					338,84
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	1,15	1,902054			378,48		719,89
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	1,25	1,7325	2,41	1,19	2,87		4,97
		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	0,4323			421,59		182,25
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62	1,25	0,4323			426,19		184,24
		Итого прямые затраты									1 091,35
		ФОТ									904,13
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					831,80
		Пр/774-001.1, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					353,51
		Всего по позиции							17 247,42		2 276,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ГЭСН22-05-002-08	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: свыше 10 до 30 м труб диаметром 100 мм	100 м	0,6	1	0,6					
Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)											
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	193	1,15	133,17					
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2	1,25	1,5			432,55		57 602,68
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2	1,25	1,5			1 712,94		2 569,41
	91.05.14-025	Краны переставные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	64,52	1,25	48,39			572,49		858,74
	4-100-030	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	64,52	1,25	48,39		47,36	1,51	71,51	3 460,37
	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	56,8	1,25	42,6		227,71	1,31	298,30	18 314,65
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	56,8	1,25	42,6			572,49		24 388,07
	91.16.01-003	Электростанции передвижные, мощность 30 кВт	маш.-ч	124,16	1,25	93,12			555,16		51 696,50
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	124,16	1,25	93,12			489,80		45 610,18
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	6,7	1,25	5,025			114,56		575,66
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,31	1,25	0,2325		4,35	1,29	5,61	1,30
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,044		0,0264		340,41	1,8	612,74	16,18
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,174		114,64	0,88	100,88	17,55
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		2,1		155,63	0,96	149,40	313,74
	Итого прямые затраты										218 132,61
	ФОТ										146 774,32
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					171 725,95
	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					92 321,05
	Всего по позиции										803 632,68
15	ФСБЦ-24.3.03.13-0043	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЗ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,8 мм	м	60,24	1	60,24		128,53	1,15	147,81	482 179,61
	Всего по позиции										8 904,07
16	ГЭСН22-03-014-02	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм	шт	1	1	1					8 904,07
Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)											
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	0,46	1,15	0,529					
	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	0,27	1,25	0,3375		1 069,08	1,4	1 496,71	259,10
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,27	1,25	0,3375					505,14
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,22		0,22		155,63	0,96	149,40	165,31
	Итого прямые затраты										32,87
	ФОТ										962,42
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					424,41
	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					496,56
	Всего по позиции										266,95
17	ФСБЦ-23.8.03.11-0007	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	1	1	1		571,35	1,14	651,34	1 725,93
	Всего по позиции										651,34
18	ФСБЦ-01.1.02.08-1045	Паронит марки ПМБ-1, толщина от 0,4 до 5 мм	кг	0,04	1	0,04		360,12	1,19	428,54	651,34
											17,14

17,14	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
-------	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---

19	ГСН09-05-003-01	100 шт	0,08	1	0,08	440,47	1,89	402,33	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
<p>Приказ от 04.08.2020 № Три применения сметных норм, включенных в сборник ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; Т3=1,15;</p> <p>Поставка болтов: строительных с гайками и шайбами</p>															
<p>Бсего по позиции</p>															
<p>4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4</p>															
чел.-ч	11,9	1,15	0,028	0,0028	426,19	1,19	402,33	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36	
маш.-ч	0,028	1,25	0,0028	0,0028	426,19	1,19	402,33	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36	
чел.-ч	93	0,85	52,7	13 588,00	158 923,62	1 087,04	259,36	13 588,00	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
<p>Итого прямые затраты</p>															
<p>ФОТ</p>															
<p>Пр/812-009-0-1 НР Строительные металлические конструкции</p>															
%	93	0,85	52,7	13 588,00	158 923,62	1 087,04	259,36	13 588,00	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
<p>Бсего по позиции</p>															
<p>Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм</p>															
<p>Установка фасонных частей стальных сварным соединением с грубоповодом отвалы, колена, патрубки и переходы диаметром: до 100 мм</p>															
<p>Приказ от 04.08.2020 № Три применения сметных норм, включенных в сборник ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; Т3=1,15;</p>															
<p>Установка фасонных частей стальных сварным соединением с грубоповодом отвалы, колена, патрубки и переходы диаметром: до 100 мм</p>															
шт	10	0,4	0,001632	1	0,001632	145 801,49	1,09	145 801,49	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
<p>Бсего по позиции</p>															
<p>2-100-01 Рабочий 1 разряда</p>															
чел.-ч	0,02	1,15	0,0092	318,05	318,05	2,93	318,05	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36	
чел.-ч	6,18	1,15	2,8428	378,48	378,48	1 075,94	2,93	378,48	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	1,44	1,15	0,6624	489,80	489,80	1 707,83	3,38	489,80	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	7,58	1,15	3,4868	676,53	676,53	3,38	676,53	676,53	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	0,01	1,25	0,005	426,19	426,19	2,13	426,19	426,19	426,19	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	0,01	1,25	0,005	426,19	426,19	2,13	426,19	426,19	426,19	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	7,36	1,25	3,68	1 496,71	1 496,71	5 507,89	3,38	1 496,71	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	0,01	1,25	0,005	426,19	426,19	2,13	426,19	426,19	426,19	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	0,01	1,25	0,005	426,19	426,19	2,13	426,19	426,19	426,19	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	7,36	1,25	3,68	1 496,71	1 496,71	5 507,89	3,38	1 496,71	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	3,432	1,25	1,3728	1 793,53	1 793,53	9,82	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 707,83	282,31	1 075,94	259,36	
чел.-ч	7,36	1,25	3,68	489,80	489,80	1 802,46	9,82	489,80	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	3,68	1,25	1,3728	1 793,53	1 793,53	9,82	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 707,83	282,31	1 075,94	259,36	
чел.-ч	0,88	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	2,2	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	3,432	1,25	1,3728	1 793,53	1 793,53	9,82	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 707,83	282,31	1 075,94	259,36	
чел.-ч	7,36	1,25	3,68	489,80	489,80	1 802,46	9,82	489,80	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	0,88	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	2,2	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	3,432	1,25	1,3728	1 793,53	1 793,53	9,82	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 707,83	282,31	1 075,94	259,36	
чел.-ч	7,36	1,25	3,68	489,80	489,80	1 802,46	9,82	489,80	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	0,88	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	2,2	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	3,432	1,25	1,3728	1 793,53	1 793,53	9,82	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 707,83	282,31	1 075,94	259,36	
чел.-ч	7,36	1,25	3,68	489,80	489,80	1 802,46	9,82	489,80	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	0,88	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	2,2	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	3,432	1,25	1,3728	1 793,53	1 793,53	9,82	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 707,83	282,31	1 075,94	259,36	
чел.-ч	7,36	1,25	3,68	489,80	489,80	1 802,46	9,82	489,80	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	0,88	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	2,2	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	3,432	1,25	1,3728	1 793,53	1 793,53	9,82	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 707,83	282,31	1 075,94	259,36	
чел.-ч	7,36	1,25	3,68	489,80	489,80	1 802,46	9,82	489,80	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	0,88	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	2,2	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	3,432	1,25	1,3728	1 793,53	1 793,53	9,82	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 707,83	282,31	1 075,94	259,36	
чел.-ч	7,36	1,25	3,68	489,80	489,80	1 802,46	9,82	489,80	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	0,88	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	2,2	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	3,432	1,25	1,3728	1 793,53	1 793,53	9,82	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 707,83	282,31	1 075,94	259,36	
чел.-ч	7,36	1,25	3,68	489,80	489,80	1 802,46	9,82	489,80	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	0,88	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	2,2	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	3,432	1,25	1,3728	1 793,53	1 793,53	9,82	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 707,83	282,31	1 075,94	259,36	
чел.-ч	7,36	1,25	3,68	489,80	489,80	1 802,46	9,82	489,80	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	0,88	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	2,2	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	3,432	1,25	1,3728	1 793,53	1 793,53	9,82	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 707,83	282,31	1 075,94	259,36	
чел.-ч	7,36	1,25	3,68	489,80	489,80	1 802,46	9,82	489,80	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	0,88	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	2,2	0,88	0,88	125,04	125,04	10 564,72	12,04	125,04	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	3,432	1,25	1,3728	1 793,53	1 793,53	9,82	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 793,53	1 707,83	282,31	1 075,94	259,36	
чел.-ч	7,36	1,25	3,68	489,80	489,80	1 802,46	9,82	489,80	676,53	426,19	443,55	410,74	232,75	1 087,04	259,36
чел.-ч	0,88	0,88	0,88	125,04	12										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4										
	91.17.04-057	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0025					426,19	1,07
			маш.-ч	2,24	1,25	0,56	82,85	1,56			129,25	72,38
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										463,95
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117				117				385,60
	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						451,15
		Всего по позиции										242,54
24	ФСБЦ-23.8.04.08-0012	Соединение неразъемное полиэтилен-сталь, стандартное размерное отношение SDR11, наружный диаметр 63x57 мм	шт	2	1	2	528,79	1,14			5 788,20	1 157,64
		Всего по позиции										1 205,64
25	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,00084	1	0,00084						1 205,64
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	0,0051295					470,71	2,41
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0000105	6,62	1,55			10,26	0,00
	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	0,0000105					1 674,90	0,02
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0000105					489,80	0,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0000105					676,53	0,01
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0000105					426,19	0,00
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,001176	4,52	1,35			6,10	0,01
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0000076	51 280,15	1,91			97 945,09	0,74
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000013	75 885,63	1,64			124 452,43	0,16
		Итого прямые затраты										3,36
		ФОТ										2,42
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94						2,27
	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						1,05
		Всего по позиции										7 952,38
26	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,00084	1	0,00084						6,68
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,15	0,0020576					402,33	0,83
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0000105	6,62	1,55			10,26	0,00
	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	0,0000105					1 674,90	0,02
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0000105					489,80	0,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0000105					676,53	0,01
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0000105					426,19	0,00
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,25	0,0006825	4,52	1,35			6,10	0,00
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009		0,0000076					120 234,86	0,91
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,001176	60,60	1,64			99,38	0,12
		Итого прямые затраты										1,90
		ФОТ										0,84
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94						0,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0,36						43,35					

27	ГЭЧ22-06-001-01	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм	км	0,06	1	0,06			3 630,95		
<p>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; 3М=1,25; Т3=1,15; 421/п.п. 586 (в ред. пр. № Т3М=1,25) 55/п.п. от 30.01.2024)</p> <p>1-100-30 Средний разряд работ 3,0</p> <p>01.7.03.01-0001 Вода</p> <p>03.1.02.03-0014 Известь хлорная, сорт I</p>											

Итого прямые затраты											
1 344,93											
23,51											
1,51											
1 369,95											
1 344,93											
1 573,57											
845,96											
3 789,48											
553 129,84											

Всего по разделу 1 Водопровод											
Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из											
28	ГЭЧ21-04-001-02	песчано-равнинной смеси, дресва	м3	0,009	1	0,009					
<p>421/п.п. 2020_п.п. 10_т.5_п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов. территория объекта пользования ОЗТ=1,1; 3М=1,1; Т3=1,1; Т3М=1,1; 421/п.п. 586 (в ред. пр. № Т3М=1,25) 55/п.п. от 30.01.2024)</p> <p>1-100-23 Средний разряд работ 2,3</p> <p>91.01.02-004 Агрегатеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)</p> <p>4-100-060 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 6</p> <p>91.06.05-0111 Поручинки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т</p>											

Итого прямые затраты											
58,40											
66,02											
13,67											
98,66											
28,85											
322,69											
50,16											
19,63											
5,49											
2,09											
665,66											
156,57											
230,16											
178,33											
1 074,15											
1 488,79											
1 488,79											
2 562,94											

Всего по разделу 2 Восстановление дорожного покрытия											
Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из											
29	ФБС1-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-равнинная приподня	м3	1,098	1	1,098					
<p>01.7.03.01-0001 Вода</p> <p>4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 4</p> <p>91.13.01-038 Машини поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3</p> <p>4-100-060 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 6</p> <p>91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т</p> <p>4-100-050 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 5</p>											

Итого прямые затраты											
58,40											
66,02											
13,67											
98,66											
28,85											
322,69											
50,16											
19,63											
5,49											
2,09											
665,66											
156,57											
230,16											
178,33											
1 074,15											
1 488,79											
1 488,79											
2 562,94											


Всего по позиции											
Смесь песчано-равнинная приподня											
29	ФБС1-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-равнинная приподня	м3	1,098	1	1,098					
<p>01.7.03.01-0001 Вода</p> <p>4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 4</p> <p>91.13.01-038 Машини поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3</p> <p>4-100-060 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 6</p> <p>91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т</p> <p>4-100-050 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 5</p>											

Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
Перевозка											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0,36						43,35					

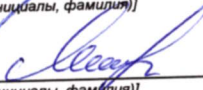
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									555 692,78
		Строительные работы									553 399,98
		в том числе:									69 772,46
		оплата труда									80 216,14
		эксплуатация машин и механизмов									92 999,42
		оплата труда машинистов (Отм)									14 825,46
		материалы									191 203,32
		накладные расходы									104 383,18
		сметная прибыль									2 292,80
		Перевозка									162 771,88
		Всего ФОТ (справочно)									191 203,32
		Всего накладные расходы (справочно)									104 383,18
		Всего сметная прибыль (справочно)									555 692,78
		ВСЕГО по смете									
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				164,2002411					
		Затраты труда машинистов				193,7014548					

Составил: инженер ПТО


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(А.А. Валиева)

Проверил: начальник ПТО


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Н.А. Миквабия)