

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_ 2026 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

Директор  
ГУП «ОКВК» РБ



А.В. Захаров  
\_\_\_\_\_ 2026 года

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 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 07.07.2023 № 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

приказ Министерства строительства и архитектуры Республики Башкортостан от 23.04.2025 № 54

02. Республика Башкортостан  
Республика Башкортостан

Водопроводные сети 34 микрорайона (инв.№20161002)  
(наименование стройки)

Капитальный ремонт (замена) участка водопровода от водопроводного колодца до точки-1 в районе д.№81 по ул. проспект Ленина  
(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Капитальный ремонт (замена) участка водопровода от водопроводного колодца до точки-1 в районе д.№81 по ул. проспект Ленина  
(наименование работ и затрат)

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

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

Сметная стоимость	736,05 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	603,32 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	78,31 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	24,93 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	198,65 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	50,54 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								
												4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3																	
<b>Раздел 1. Водопровод</b>																			
<b>Демонтажные работы</b>																			
1	ГЭСНр66-01-010-04 прим. очистка колодца 1-100-19 Средний разряд работы 1,9 91.06.03-046 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т) Итого прямые затраты ФОТ	Очистка камер: от мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем чел.-ч маш.-ч	м3 чел.-ч маш.-ч	0,7 6,58 2,96	1 4,606 2,072	0,7 4,606 2,072	2,21 1,55	343,81 3,43											1 583,59 7,11 1 590,70 1 583,59 1 409,40 696,78 3 696,88
2	49-1 Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Всего по позиции	1т груза	1,225	1	1,225	1,225	72,39											88,68
3	02-15-1-01-0005 Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	Перевозка грузов 1 класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 5 км Всего по позиции	1т груза	1,225	1	1,225	1,225	119,48											146,36
4	ГЭСНр66-01-026-03 1-100-31 Средний разряд работы 3,1 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 Итого прямые затраты ФОТ	Демонтаж задвижек диаметром: до 150 мм Средний разряд работы 3,1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Средний разряд машинистов 4 Итого прямые затраты ФОТ	шт чел.-ч маш.-ч чел.-ч	2 1,86 0,1 0,1	1	2 3,72 0,2 0,2	89	383,25 676,53 426,19											1 425,69 135,31 85,24 1 646,24
5	36-1 Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	Погрузка в автотранспортное средство: трубы металлические (погрузка и разгрузка с применением автомобильных кранов) Всего по позиции	1т груза	0,3	1	0,3	0,3	1 827,89											96,01
6	01-20-1-01-0004 Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	Перевозка грузов 1 класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 4 км Всего по позиции	1т груза	0,3	1	0,3	0,3	308,70											96,01
7	36-2 Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	Разгрузка с автотранспортного средства: трубы металлические (погрузка и разгрузка с применением автомобильных кранов) Всего по позиции	1т груза	0,3	1	0,3	0,3	320,02											96,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ГЭСН01-01-012-32	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (под ВК)	1000 м3	0,0364	1	0,0364					
	421/лр_2020_прил.10_т.5_п. 9.3_пр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	421/лр_2020_п.58_п.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 работ 2,0									
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч	10,34	1,265	0,4761156			346,67		165,05
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	7,29	1,375	0,3648645		887,54	1,43	1 269,18	463,08
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	чел.-ч	7,29	1,375	0,3648645			572,49	208,88	
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	25,87	1,375	1,2947935		1 054,03	1,37	1 444,02	1 869,71
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	чел.-ч	25,87	1,375	1,2947935			572,49	741,26	
		Итого прямые затраты	м3	0,12		0,004368			1 397,08	6,10	
		ФОТ									
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92							3 454,08
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46							1 115,19
		Всего по позиции									1 025,97
9	02-15-1-01-0005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 5 км	1 т груза	61,88	1	61,88			137 171,43		4 993,04
	Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx								119,48		7 393,42
	Всего по позиции										
10	ГЭСН01-01-009-13	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,3445	1	0,3445					
	421/лр_2020_прил.10_т.5_п. 9.3_пр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	421/лр_2020_п.58_п.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	21	1,375	9,9474375		1 054,03	1,37	1 444,02	14 364,30
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	21	1,375	9,9474375			572,49	5 694,81	
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92							20 059,11
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46							5 694,81
		Всего по позиции									5 239,23
11	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Доработка)	100 м3	0,103	1	0,103			81 039,04		27 917,95
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкладкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	421/лр п.585 (в ред. пр. № ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	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=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	55/лр от 30.01.2024)	1-100-20	Средний разряд работ 2,0								
		Итого прямые затраты	чел.-ч	154	1,38	21,88956			346,67		7 588,45
		ФОТ									
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89							7 588,45
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40							6 753,72
		Всего по позиции									3 035,38
12	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (толщ. 10см.)	10 м3	0,91	1	0,91			168 714,08		17 377,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	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 раск.; 421/лр_п.585 (в ред. пр. № ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр_от_30.01.2024)											
	1-100-25 Средний разряд работ 2,5		чел.-ч	10,2	1,15	10,6743			362,58		3 870,29	
	91.06.05-011 Потрушки однокорпусные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,32	1,25	0,364			1 674,90		6 093,66	
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,32	1,25	0,364			489,80		178,29	
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>4 658,24</b>		<b>4 658,24</b>	
	ФОТ								4 048,58		4 048,58	
	лр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117					4 736,84	
	лр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74					2 995,95	
	<b>Всего по позиции</b>		м3	10,01	1	10,01		565,20	2,69	13 616,52	12 391,03	
13	ФСБЦ-02.3.04.02-1118 Сплит-форма, Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	10,01	1	10,01		565,20	2,69	1 520,39	15 219,10	
	<b>Всего по позиции</b>										15 219,10	
14	ГЭСН01-01-033-01 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (присыпка мягким грунтом толщ. 30см.)	1000 м3	1000 м3	0,0273	1	0,0273						
	421/лр_2020_п.58_лп.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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		маш.-ч	6,91	1,25	0,2358038		828,16	1,43	1 184,27	279,26	
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		чел.-ч	6,91	1,25	0,2358038				489,80	115,50	
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5										394,76	
	<b>Итого прямые затраты</b>										115,50	
	ФОТ										106,26	
	лр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92					53,13	
	лр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					564,15	
	<b>Всего по позиции</b>		м3	30,03	1	30,03		565,20	2,69	20 298,53	45 657,31	
15	ФСБЦ-02.3.04.02-1118 Сплит-форма, Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	30,03	1	30,03		565,20	2,69	1 520,39	45 657,31	
	<b>Всего по позиции</b>										45 657,31	
16	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	1000 м3	0,3445	1	0,3445						
	421/лр_2020_п.58_лп.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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		маш.-ч	8,06	1,375	3,8179213		828,16	1,43	1 184,27	4 521,45	
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		чел.-ч	8,06	1,375	3,8179213				489,80	1 870,02	
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5										6 391,47	
	<b>Итого прямые затраты</b>										1 870,02	
	ФОТ										1 720,42	
	лр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92					860,21	
	лр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					8 972,10	
	<b>Всего по позиции</b>		100 м3	3,445	1	3,445				26 043,83	8 972,10	
17	ГЭСН01-02-005-01 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	100 м3	3,445	1	3,445						
	421/лр_2020_п.58_лп.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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч	12,53	1,265	54,6048003					20 666,82	
	1-100-30 Средний разряд работ 3,0										378,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	1,375	49,7371875	2,41	1,19		2,87	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	1,375	12,4106125				421,59	5 232,19
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62	1,375	12,4106125				426,19	5 289,28
	<b>Итого прямые затраты</b>										
	ФОТ										
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					31 331,04
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					25 956,10
	<b>Всего по позиции</b>										
18	ГЭСН01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	0,325	1	0,325				19 492,15	67 150,46
	421/лр_2020_лр.10_т.5_л.9.3_пр.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									
	421/лр_2020_лр.58_лр.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									
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,23	6,875	0,5139063	887,54	1,43		1 269,18	652,24
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23	6,875	0,5139063				572,49	294,21
	<b>Итого прямые затраты</b>										
	ФОТ										
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					294,21
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					270,67
	<b>Всего по позиции</b>										
	135,34										
	<b>Итого по позиции</b>										
	4 161,42										
19	ГЭСН22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	км	0,13	1	0,13					1 352,46
	421/лр_2020_лр.10_т.5_л.9.3_пр.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									
	421/лр_2020_лр.58_лр.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									
	1-100-36	Средний разряд работ 3,6	чел.-ч	286,52	1,265	47,118214				407,10	19 181,82
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,73	1,375	0,1304875				1 712,94	223,52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,73	1,375	0,1304875				572,49	74,70
	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	20	1,375	3,575	11,68	1,51		17,64	63,06
	91.14.04-002	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 15 т	маш.-ч	0,025	1,375	0,004688				1 188,26	5,31
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,025	1,375	0,004688				489,80	2,19
	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,025	1,375	0,004688				184,09	0,82
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	2,32	1,375	0,4147				130,86	54,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,32	1,375	0,4147				426,19	176,74
	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	39,79	1,375	7,1124625	50,77	1,56		79,20	563,31
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	20,5		2,665				33,21	88,50
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,44		0,0572				70,05	4,01
	<b>Итого прямые затраты</b>										
	ФОТ										
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					20 438,25
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					19 435,45
	<b>Всего по позиции</b>										
	442 768,92										
	<b>Итого по позиции</b>										
	57 559,96										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ФСБЦ-24.3.03.13-0049 Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	131,04	1	131,04	764,64	1,15	879,34		115 228,71
21	ГСН22-03-002-01 421/пр_2020_п.58_п.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 раск.; 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 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	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	10	1	1	131,04	1,15	402,33		1 915,49
		чел.-ч	4,14	1,15	4,761				1 712,94		21,41
		маш.-ч	0,01	1,25	0,0125				572,49		7,16
		чел.-ч	0,01	1,25	0,0125				676,53		8,46
		маш.-ч	0,01	1,25	0,0125				426,19		5,33
		чел.-ч	0,01	1,25	0,0125				129,25		361,90
		маш.-ч	2,24	1,25	2,8						2 319,75
		Итого прямые затраты							6 002,20		1 927,98
		ФОТ							612,44		2 255,74
		Пр812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 426,71
		Пр774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					6 002,20
22	ФСБЦ-24.3.05.07-0606 (прим. SDR 13,6) Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR11, диаметр 110 мм	шт	1	1	1	471,11	1,3	612,44		612,44
23	ФСБЦ-24.3.05.07-0609 (прим. SDR 13,6) Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR11, диаметр 160 мм	шт	4	1	4	868,11	1,3	1 128,54		4 514,16
24	ФСБЦ-24.3.05.13-0033 Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, номинальный наружный диаметр 160 мм, размер резьбы 1"	шт	1	1	1	720,02	1,15	828,02		828,02
25	ФСБЦ-24.3.05.01-0042 (прим. SDR 13,6) Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	1	1	1	255,60	1,15	293,94		828,02
26	ФСБЦ-24.3.05.01-0043 (прим. SDR 13,6) Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 160 мм	шт	2	1	2	638,40	1,15	734,16		293,94
27	ФСБЦ-23.8.03.11-0009 Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм (на втулку Д-110 мм)	шт	1	1	1	815,60	1,14	929,78		1 468,32
28	ФСБЦ-23.8.03.11-0011 Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм (на втулку Д-160 мм)	шт	2	1	2	1 491,98	1,14	1 700,86		929,78
		Итого по позициям									3 401,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
29	ГЭСН22-03-002-02 421/лр_2020_п.58_п.б Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10 шт	0,1	1	0,1	1	0,1					3 401,72
	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25											
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	6,11	1,15	0,70265				402,33			282,70
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00125				1 712,94			2,14
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,00125				572,49			0,72
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0025				676,53			1,69
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0025				426,19			1,07
	91.17.04-057 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	3,3	1,25	0,4125			82,85	1,56			53,32
	<b>Итого прямые затраты</b>											<b>341,64</b>
	ФОТ											<b>284,49</b>
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117			117						<b>332,85</b>
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74			74						<b>210,52</b>
	<b>Всего по позиции</b>								<b>8 850,10</b>			<b>885,01</b>
30	ФСБЦ-24.3.05.15-0213 Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	шт	1	1	1	1	1	1,15	2 155,27			<b>2 155,27</b>
	Тройник полиэтиленовый переходной, удлиненный, неравнопроходной, SDR11, диаметр 160x110x160 мм											
31	ГЭСН22-03-003-03 421/лр_2020_п.58_п.б Установка фасонных частей стальных сварным соединением с трубопроводом отводы, колена, патрубки и переходы диаметром: свыше 150 до 200 мм	10 шт	0,5	1	0,5	0,5						2 155,27
	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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,15; ТЗМ=1,25											
	2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14	1,15	0,0805				318,05			25,60
	2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	15,35	1,15	8,82625				378,48			3 340,56
	2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	3,3	1,15	1,8975				426,19			808,70
	2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	28,02	1,15	16,1115				489,80			7 891,41
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,09	1,25	0,05625				676,53			38,05
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,05625				426,19			23,97
	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	27,2	1,25	17			1 069,08	1,4			25 444,07
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	27,2	1,25	17				489,80			8 326,60
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	9,15		4,575				7,15			32,71
	01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	7,32		3,66			187,01	0,96			657,08
	01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180x10x22 мм	шт	0,67		0,335			101,12	1,24			42,01
	<b>Итого прямые затраты</b>											<b>46 630,76</b>
	ФОТ											<b>20 416,84</b>
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117			117						<b>23 887,70</b>
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74			74						<b>15 108,46</b>
	<b>Всего по позиции</b>								<b>171 253,84</b>			<b>85 626,92</b>
32	ФСБЦ-23.8.04.08-0107 (прим. 219x7-159x6мм) Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	шт	1	1	1	1	1,51		2 941,24			<b>2 941,24</b>
	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 219x10-159x8 мм (прим. 219x7-159x6мм)											
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 947,84</b>			<b>2 941,24</b>
	<b>Всего по позиции</b>											<b>2 941,24</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ФСБЦ-23.8.04.06-0086 Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	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	3	1	3	1 505,89	1,33	2 002,83		6 008,49
34	ФСБЦ-23.5.02.02-0076 Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	3	1	3	1 319,26	1,01	1 332,45		3 997,35
35	ГЭСН22-03-014-05 421/пр_2020_п.58_п.6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	шт	4	1	4					7 411,45
		1-100-50 Средний разряд работы 5.0	чел.-ч	0,9	1,15	4,14			489,80		2 027,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,05			676,53		33,83
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,05			426,19		21,31
		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	1,25	2,55		1 069,08	1,4	1 496,71	3 816,61
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,51	1,25	2,55			489,80		1 248,99
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,44	1,76	1,76			149,40		262,94
		Итого прямые затраты									3 298,07
		ФОТ									3 858,74
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					2 440,57
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					13 710,76
36	ФСБЦ-23.8.03.11-0011 Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	шт	4	1	4	1 491,98	1,14	1 700,86		6 803,44
37	ГЭСН22-03-014-03 421/пр_2020_п.58_п.6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	шт	1	1	1					6 803,44
		1-100-50 Средний разряд работы 5.0	чел.-ч	0,6	1,15	0,69			489,80		337,96
		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	1,25	0,45		1 069,08	1,4	1 496,71	673,52
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,36	1,25	0,45			489,80		220,41
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,29	0,29	0,29			149,40		43,33
		Итого прямые затраты									1 275,22
		ФОТ									568,37
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					653,29
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					413,19
38	ФСБЦ-23.8.03.11-0009 Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	1	1	1	815,60	1,14	929,78		2 341,70
39	ГЭСН22-03-007-03 421/пр_2020_п.58_п.6	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 150 мм Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	шт	2	1	2					929,78
		1-100-36 Средний разряд работы 3.6	чел.-ч	2,46	1,15	5,658			407,10		2 303,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш.-ч	0,03	1,25	0,075			1 712,94		128,47
	4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,075			572,49		42,94
	91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 Т	маш.-ч	0,17	1,25	0,425		994,01	1 162,99		494,27
	4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,17	1,25	0,425			489,80		208,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,08	1,25	0,2			676,53		135,31
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,2			426,19		85,24
	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		0,012		151 744,95	1,09		1 984,82
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15		0,3		138,50	1,7	235,45	70,64
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 453,23</b>
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					2 639,72
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					3 088,47
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 953,39</b>
40	ФСБЦ-18.1.02.01-0084	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30С41нк, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	шт	2	1	2		15 317,78	1,43	5 247,55	10 495,09
	Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx										43 808,86
41	ГЭСН09-05-003-01	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами (М20)	100 шт	0,16	1	0,16					43 808,86
	421/лр_2020_п.58_п.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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,9	1,15	2,1896			402,33		880,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,028	1,25	0,0056			676,53		3,79
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,028	1,25	0,0056			426,19		2,39
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>887,12</b>
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					883,33
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					821,50
		<b>Всего по позиции</b>									<b>547,66</b>
42	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные (М20)	кг	6,128	1	6,128			14 101,75		2 256,28
	Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx								189,24		1 159,66
43	ГЭСН09-05-003-01	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами (М16)	100 шт	0,08	1	0,08					1 159,66
	421/лр_2020_п.58_п.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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,9	1,15	1,0948			402,33		440,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,028	1,25	0,0028			676,53		1,89
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,028	1,25	0,0028			426,19		1,19
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>443,55</b>
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					441,66
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					410,74
		<b>Всего по позиции</b>									<b>273,83</b>
44	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные (М16)	кг	1,696	1	1,696			14 101,50		1 128,12
	Сплит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx								189,24		320,95
		<b>Всего по позиции</b>									<b>320,95</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
45	ФСБЦ-01.1.02.08-0021 Слит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx	3	1000 шт	0,002	1	0,002	46 873,72	1,19	55 779,73		111,56	
Прокладки из паронита ПМБ, толщина 4 мм, диаметр 150 мм												
Всего по позиции												
46	ФСБЦ-01.1.02.08-0020 Слит-форма Республика Башкортостан на 1 квартал 2026 года.xlsx		1000 шт	0,001	1	0,001	30 056,42	1,19	35 767,14		35,77	
Прокладки из паронита ПМБ, толщина 4 мм, диаметр 100 мм												
Всего по позиции												
47	ГЭСН13-03-002-05 421/пр_2020_п.58_пп.6 Промышка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм 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 01.7.03.01-0001 Вода 03.1.02.03-0014 Известь хлорная, сорт I		км	0,13	1	0,13					3 993,09	
			чел.-ч	61,8	1,15	9,2391	378,48				3 496,81	
			м3	108		14,04	33,21	0,93			466,27	
			т	0,0054		0,000702	42 747,15	1,59			30,01	
Итого прямые затраты												
			ФОТ								3 496,81	
			%	117		117					4 091,27	
			%	74		74					2 587,64	
Всего по позиции												
48	ГЭСН13-03-002-04 421/пр_2020_п.58_пп.6 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 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 1-100-47 Средний разряд работы 4,7 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 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		100 м2	0,02	1	0,02						10 672,00
			чел.-ч	5,31	1,15	0,12213	470,71				57,49	
			маш.-ч	0,01	1,25	0,00025	10,26	1,55			0,00	
			маш.-ч	0,01	1,25	0,00025	1 674,90				0,42	
			чел.-ч	0,01	1,25	0,00025	489,80				0,12	
			маш.-ч	0,01	1,25	0,00025	676,53				0,17	
			чел.-ч	0,01	1,25	0,00025	426,19				0,11	
			маш.-ч	1,12	1,25	0,028	6,10	1,35			0,17	
			т	0,009		0,00018	51 280,15	1,91			17,63	
			т	0,0015		0,00003	75 885,63	1,64			3,73	
Итого прямые затраты												
			%	94		94					79,84	
			%	51		51					57,72	
Всего по позиции												
49	ГЭСН13-03-004-26 421/пр_2020_п.58_пп.6 Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 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		100 м2	0,02	1	0,02						163,54
			чел.-ч	2,13	1,15	0,04899	402,33				19,71	
			маш.-ч	0,01	1,25	0,00025	10,26	1,55			0,00	
			маш.-ч	0,01	1,25	0,00025	1 674,90				0,42	
			чел.-ч	0,01	1,25	0,00025	489,80				0,12	
			маш.-ч	0,01	1,25	0,00025	676,53				0,17	
			чел.-ч	0,01	1,25	0,00025	426,19				0,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.21.01-012 Аппараты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	1,25	0,01625	4,52	1,35	6,10		0,10
	14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		т	0,009		0,00018			120 234,86		21,64
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4		0,028	60,60	1,64	99,38		2,78
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>45,05</b>
	ФОТ										19,94
	Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94		94					18,74
	Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51		51					10,17
	<b>Всего по позиции</b>								<b>3 698,00</b>		<b>73,96</b>
	<b>Всего по разделу 1 Водопровод</b>										<b>603 315,90</b>
	<b>Итого по смете:</b>										
	Всего прямые затраты (справочно)										431 718,45
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										78 310,69
	Эксплуатация машин										60 407,53
	Оплата труда машинистов (Отм)										24 927,07
	Материалы										260 444,70
	Перевозка										7 628,46
	Строительные работы										603 315,90
	в том числе:										595 687,44
	оплата труда										78 310,69
	эксплуатация машин и механизмов										60 407,53
	оплата труда машинистов (Отм)										24 927,07
	материалы										260 444,70
	накладные расходы										108 699,63
	сметная прибыль										62 897,82
	Перевозка										7 628,46
	Всего ФОТ (справочно)										103 237,76
	Всего накладные расходы (справочно)										108 699,63
	Всего сметная прибыль (справочно)										62 897,82
	НДС 22%										132 729,50
	<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>736 045,40</b>
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										198,6510099
	Затраты труда машинистов										50,5433957

Составил: инженер ПТО

  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(А.А. Валиева)

Проверил: начальник ПТО

  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Н.А. Микваева)

