

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Министра России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Министра России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Министра России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Министра России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Министра России от 12.11.2025 № 696/пр; Приказ Министра России от 17.02.2026 № 91/пр; Приказ Министра России от 18.05.2026 № 301/пр

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 пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

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

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Министра России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Министра России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Министра России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Министра России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Министра России от 12.11.2025 № 696/пр; Приказ Министра России от 17.02.2026 № 91/пр; Приказ Министра России от 18.05.2026 № 301/пр

Письмо Министра России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Саратовской области от 16.03.2026 № 146

64. Саратовская область

Саратовская область

Строительство водопровода от ж/дома №3 до ж/дома №41 по ул.Кирпичная в р.п.Самойловка Саратовской области
(наименование стройки)

Строительство водопровода от ж/дома №3 до ж/дома №41 по ул.Кирпичная в р.п.Самойловка Саратовской области
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-01

Строительство водопровода от ж/дома №3 до ж/дома №41 по ул.Кирпичная в р.п.Самойловка Саратовской области
(наименование работ и затрат)

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

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

Сметная стоимость	4 425,30 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	3 627,29 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	362,93 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	312,64 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	924,99 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	693,07 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. "Капитальный ремонт участка водопроводной сети Ду110 мм Самойловка"											
Земляные работы (котлованы под ГНБ)											
1	ГЭСН01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=54,32 / 1000	1000 м3	0,05432	1	0,05432					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4313008					128,89
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	7,94		0,4313008			298,85		128,89
		2 ЭМ									1 472,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,0744496					530,25
		91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	19,78		1,0744496	1 054,03	1,3	1 370,24		1 472,25
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	19,78		1,0744496			493,51		530,25
		Итого прямые затраты									2 131,39
		ФОТ									659,14
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					606,41
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					303,20
		Всего по позиции							55 983,06		3 041,00
2	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=11,76 / 100	100 м3	0,1176	1	0,1176					
		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; ТЗ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,73248					6 494,75
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,2	21,73248			298,85		6 494,75
		Итого прямые затраты									6 494,75
		ФОТ									6 494,75
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					5 780,33
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 597,90
		Всего по позиции							126 470,92		14 872,98
Доработка грунта											
3	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Объем=64,4 / 1000	1000 м3	0,0644	1	0,0644					
		2 ЭМ									497,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,445004					187,89
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,91		0,445004	828,16	1,35	1 118,02		497,52
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,91		0,445004			422,22		187,89
		Итого прямые затраты									685,41
		ФОТ									187,89
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					172,86
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					86,43
		Всего по позиции							14 669,25		944,70
4	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=1,68 / 100	100 м3	0,0168	1	0,0168					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4868					425,98
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		1,4868			286,51		425,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									425,98
		ФОТ									425,98
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					379,12
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					170,39
		Всего по позиции							58 064,88		975,49
5	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,5432	1	0,5432					
		Объем=54,32 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,806296					2 220,62
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53		6,806296			326,26		2 220,62
		2 ЭМ									583,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,423184					522,86
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5		5,7036	2,41	1,07	2,58		14,72
		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		1,423184			399,32		568,31
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62		1,423184			367,39		522,86
		Итого прямые затраты									3 326,51
		ФОТ									2 743,48
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					2 524,00
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 262,00
		Всего по позиции							13 093,72		7 112,51
Земляные работы (колодцы)											
6	ГЭСН01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0097	1	0,0097					
		Объем=9,7 / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,077018					23,02
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	7,94		0,077018			298,85		23,02
		2 ЭМ									262,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,191866					94,69
		91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	19,78		0,191866	1 054,03	1,3	1 370,24		262,90
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	19,78		0,191866			493,51		94,69
		Итого прямые затраты									380,61
		ФОТ									117,71
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					108,29
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					54,15
		Всего по позиции							55 984,54		543,05
7	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,003	1	0,003					
		Объем=0,3 / 100									
		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; ТЗ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5544					165,68
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,2	0,5544			298,85		165,68
		Итого прямые затраты									165,68
		ФОТ									165,68
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					147,46
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					66,27
		Всего по позиции							126 470,00		379,41
Доработка грунта											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 Объем=5,29 / 1000 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	1000 м3	0,00529	1	0,00529					47,67
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,06		0,0426374					18,00
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,06		0,0426374	828,16	1,35	1 118,02		47,67
		Итого прямые затраты							422,22		18,00
		ФОТ									65,67
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92					18,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					16,56
	Всего по позиции								17 109,64		8,28
9	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=0,16 / 100 1 ОТ(ЗТ)	100 м3	0,0016	1	0,0016					40,57
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		0,1416			286,51		40,57
		Итого прямые затраты									40,57
		ФОТ									40,57
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89					36,11
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40					16,23
	Всего по позиции								58 068,75		92,91
10	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=5,29 / 100 1 ОТ(ЗТ)	100 м3	0,0529	1	0,0529					216,26
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53		0,662837			326,26		216,26
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,138598					56,77
	91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5		0,55545		2,41	1,07	2,58		50,92
	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		0,138598				399,32		1,43
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62		0,138598				367,39		55,34
	Итого прямые затраты										50,92
	ФОТ										323,95
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92					267,18
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					245,81
	Всего по позиции								13 093,76		122,90
	Всего по разделу 1 "Капитальный ремонт участка водопроводной сети Ду110 мм Самойловка"										692,66
Раздел 2. Монтаж водопровода методом ГНБ											
11	ГЭСН04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН) 1 ОТ(ЗТ)	шт	6	1	6					595,17
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,27		1,62			367,39		595,17
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,68					3 385,59
	91.04.02-031 Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,28		1,68		1 503,90	1,34	2 015,23		829,10
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,28		1,68				493,51		3 385,59
	Итого прямые затраты										829,10
											4 809,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 424,27
	Пр/812-004.0-1 НР Скважины		%	106		106					1 508,73
	Пр/774-004.0 СП Скважины		%	45		45					640,92
	Всего по позиции								1 160,09		6 960,51
12	ГЭСН24-02-001-06	Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при полуавтоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб: свыше 63 до 110 мм	соединение	46	1	46					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			35,42					12 284,72
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	0,77		35,42			346,83		12 284,72
	2 ЭМ										2 530,00
	91.17.04-056 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм		маш.-ч	0,69		31,74	50,77	1,57	79,71		2 530,00
	4 М										133,08
	01.3.01.07-0009 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I		кг	0,003		0,138	586,81	1,59	948,93		130,95
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,0005		0,023	56,11	1,65	92,58		2,13
	Итого прямые затраты										14 947,80
	ФОТ										12 284,72
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117					14 373,12
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74					9 090,69
	Всего по позиции								835,04		38 411,61
13	ГЭСН04-01-085-01	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=110 мм длиной до 400 м	м	600	1	600					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			594					247 543,56
	1-100-49 Средний разряд работы 4,9		чел.-ч	0,99		594			416,74		247 543,56
	2 ЭМ										1 223 428,99
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			684,6					308 869,39
	91.04.02-031 Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН		маш.-ч	0,46		276	1 503,90	1,34	2 015,23		556 203,48
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,46		276			493,51		136 206,76
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,001		0,6			1 626,81		976,09
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,001		0,6			493,51		296,11
	91.07.06-001 Комплексы бентонито-смесительные на базе автомобиля, объем бункера 14,5 м3		маш.-ч	0,46		276	1 459,28	1,28	1 867,88		515 534,88
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,46		276			422,22		116 532,72
	91.10.05-004 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т		маш.-ч	0,2		120	994,01	1,12	1 113,29		133 594,80
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,2		120			422,22		50 666,40
	91.13.03-041 Автоцистерны, объем 8 м3		маш.-ч	0,01		6			1 410,05		8 460,30
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		6			367,39		2 204,34
	91.19.01-001 Машины илососные, объем цистерны для ила до 7 м3		маш.-ч	0,01		6	1 002,48	1,39	1 393,45		8 360,70
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		6			493,51		2 961,06
	91.19.12-061 Мотопомпы бензиновые, производительность 54 м3/ч, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м		маш.-ч	0,01		6			49,79		298,74
	4 М										22 420,00
	01.3.01.06-0034 Смазка медно-графитовая		кг	0,0356		21,36	496,41	1,55	769,44		16 435,24
	01.3.05.23-0171 Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая		т	0,00011		0,066	30 083,51	1,59	47 832,78		3 156,96
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,15		90	35,71	0,88	31,42		2 827,80
	Итого прямые затраты										1 802 261,94
	ФОТ										556 412,95
	Пр/812-004.0-1 НР Скважины		%	106		106					589 797,73
	Пр/774-004.0 СП Скважины		%	45		45					250 385,83
	Всего по позиции								4 404,08		2 642 445,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФСБЦ-01.4.03.01-0010 Сплит-форма Саратовская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Порошок (глинопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 16,0-19,0 м3/т	т	4,86	1	4,86	15 981,58	0,95	15 182,50		73 786,95
		(Скважины)									
		Всего по позиции									73 786,95
15	ФСБЦ-01.4.03.03-0023 Сплит-форма Саратовская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Добавка порошкообразная на основе полианионного целлюлозного полимера для регулирования фильтрационных характеристик буровых растворов, массовая доля основного вещества в сухом состоянии не менее 92 %, термостойкость +140 °С, плотность 1,50-1,60 г/см3	т	0,27	1	0,27	449 920,85	1,21	544 404,23		146 989,14
		(Скважины)									
		Всего по позиции									146 989,14
16	ФСБЦ-24.3.03.13-0007 Сплит-форма Саратовская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 10 мм	м	600	1	600	532,37	1	532,37		319 422,00
		(Скважины)									
		Всего по позиции									319 422,00
17	ГЭСН04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	6	1	6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,56					573,13
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,26		1,56			367,39		573,13
		2 ЭМ									3 143,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,56					769,88
		91.04.02-031 Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,26		1,56	1 503,90	1,34	2 015,23		3 143,76
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		1,56			493,51		769,88
		Итого прямые затраты									4 486,77
		ФОТ									1 343,01
		Пр/812-004.0-1 НР Скважины	%	106		106					1 423,59
		Пр/774-004.0 СП Скважины	%	45		45					604,35
		Всего по позиции							1 085,79		6 514,71
18	ГЭСН22-01-025-01	Нагнетание и выдержка под давлением при гидравлическом испытании полиэтиленового трубопровода диаметром: до 300 мм	участок	6	1	6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			188,52					67 979,93
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	15,68		94,08			326,26		30 694,54
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	7,87		47,22			367,39		17 348,16
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	7,87		47,22			422,22		19 937,23
		2 ЭМ									1 683,45
		91.10.09-002 Агрегаты электронасосные опрессовочные, подача до 4,2 л/мин, давление до 15 МПа	маш.-ч	6,82		40,92	33,72	1,22	41,14		1 683,45
		Итого прямые затраты									69 663,38
		ФОТ									67 979,93
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					79 536,52
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					50 305,15
		Всего по позиции							33 250,84		199 505,05
19	ГЭСН22-06-001-03	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм	км	0,6	1	0,6					
		Объем=600 / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,9					10 081,43
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	51,5		30,9			326,26		10 081,43
		4 М									934,56
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	47		28,2	35,71	0,86	31,42		886,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03.1.02.03-0014	Известь хлорная, сорт I	т	0,00735		0,00141	26 885,00	1,28	34 412,80		48,52
		Итого прямые затраты									11 015,99
		ФОТ									10 081,43
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					11 795,27
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					7 460,26
		Всего по позиции							50 452,53		30 271,52
20	ГЭСН22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=22 / 10	10 шт	2,2	1	2,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,108					3 158,93
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4,14		9,108			346,83		3 158,93
		2 ЗМ									689,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,044					18,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,022			1 626,81		35,79
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,022			493,51		10,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,022			564,25		12,41
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,022			367,39		8,08
	91.17.04-057	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	2,24		4,928	82,85	1,57	130,07		640,98
		Итого прямые затраты									3 867,05
		ФОТ									3 177,87
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					3 718,11
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					2 351,62
		Всего по позиции							4 516,72		9 936,78
21	ФСБЦ-24.3.05.08-0001	Отвод 45° полиэтиленовый удлиненный, номинальный внутренний диаметр 110 мм	шт	2	1	2	483,41	1	483,41		966,82
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции									966,82
22	ФСБЦ-24.3.05.08-0113	Отвод 90° полиэтиленовый удлиненный, номинальный внутренний диаметр 110 мм	шт	2	1	2	376,89	1	376,89		753,78
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции									753,78
23	ФСБЦ-24.3.05.07-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR11, диаметр 110 мм	шт	14	1	14	471,11	1,27	598,31		8 376,34
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции									8 376,34
24	ФСБЦ-24.3.05.01-0011	Втулка полиэтиленовая под фланец, литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	4	1	4	181,38	1	181,38		725,52
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции									725,52
25	ГЭСН22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников Объем=1 / 10	10 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,611					211,91
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	6,11		0,611			346,83		211,91
		2 ЗМ									45,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОГв(ЗТм)	чел.-ч			0,003					1,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,001			1 626,81		1,63
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,001			493,51		0,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,002			564,25		1,13
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,002			367,39		0,73
	91.17.04-057	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	3,3		0,33	82,65	1,57	130,07		42,92
		Итого прямые затраты									258,81
		ФОТ									213,13
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					249,36
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					157,72
		Всего по позиции							6 658,90		665,89
26	ФСБЦ-24.3.05.15-0222 Сплит-форма Саратовская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полиэтиленовый удлиненный, равнопроходной, SDR11, диаметр 110 мм	шт	1	1	1	689,48	1	689,48		689,48
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции									689,48
27	ГЭСН22-03-007-02	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,06					1 424,82
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	2,03		4,06			350,94		1 424,82
		2 ЭМ									56,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1					36,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,1			564,25		56,43
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,1			367,39		36,74
		4 М									1 023,10
	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		0,006	145 801,49	1,13	164 755,68		988,53
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08		0,16	138,50	1,56	216,06		34,57
		Итого прямые затраты									2 541,09
		ФОТ									1 461,56
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 710,03
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 081,55
		Всего по позиции							2 666,34		5 332,67
28	ФСБЦ-18.1.02.01-0083 Сплит-форма Саратовская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	2	1	2	8 221,52	1,21	9 948,04		19 896,08
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции									19 896,08
29	ФСБЦ-23.8.03.11-0155 Сплит-форма Саратовская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	2	1	2	815,54	1,07	872,63		1 745,26
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции									1 745,26
Свободный Д100 мм к втулке (крепление на болтах)- 8 шт.											
30	ГЭСН22-03-001-01	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм	т	0,01126	1	0,01126					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,474046					154,66
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	42,1		0,474046			326,26		154,66
		2 ЭМ									6,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0108096					3,97
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,96		0,0108096			564,25		6,10
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,96		0,0108096			367,39		3,97
		4 М									56,59
	04.3.01.03-0001	Раствор хризотилцементный	м3	0,014		0,0001576	2 750,65	1,26	3 465,82		0,55
	01.7.07.29-0322	Канат пропитанный (каболка) из льняного и джутового волокна, канализационный и водопроводный, отжатый, диаметр 10-100 мм	кг	23,27		0,2620202	152,78	1,4	213,89		56,04
		Итого прямые затраты									221,32
		ФОТ									158,63
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					185,60
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					117,39
		Всего по позиции							46 563,94		524,31
31	ФСБЦ-24.1.01.01-1018 Сплит-форма Саратовская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Адаптер чугунный для перехода с муфтового соединения на фланцевое, номинальный диаметр 100 мм	шт	2	1	2	961,13	1,45	1 393,64		2 787,28
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции									2 787,28
		Всего по разделу 2 Монтаж водопровода методом ГНБ									3 516 707,20
Раздел 3. Устройство колодца Ду1500 мм											
32	ГЭСН22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих Объем=1,548 / 10	10 м3	0,1548	1	0,1548					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,71528					4 587,62
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	88,6		13,71528			334,49		4 587,62
		2 ЗМ									1 394,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,600632					645,06
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,82		0,436536			1 626,81		710,16
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,82		0,436536			493,51		215,43
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,23		0,035604			1 616,54		57,56
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,23		0,035604			422,22		15,03
	91.08.09-025	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,32		0,049536			12,67		0,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	7,13		1,103724			564,25		622,78
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	7,13		1,103724			367,39		405,50
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,16		0,024768			124,87		3,09
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,024768			367,39		9,10
		4 М									651,94
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0031		0,0004799	35,71	0,88	31,42		0,02
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0008		0,0001238	70 296,20	1,22	85 761,36		10,62
	02.2.05.04-2090	Шебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	2,26		0,349848			1 331,75		465,91
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,0001703	5 275,05	1,28	6 752,06		1,15
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,1		0,01548	3 486,80	1,26	4 393,37		68,01
	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	0,04		0,006192	16 496,03	1,04	17 155,87		106,23
		Итого прямые затраты									7 278,84
32.1	ФСБЦ-05.1.01.09-0018	Кольцо железобетонное для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, внутренний диаметр 1500 мм, высота 0,89 м, расход арматуры 8 кг на 1 м, бетон В15, объем 0,449 м3	м	11,498708		1,78	3 868,45	1,3	5 028,99		8 951,60
32.2	ФСБЦ-05.1.01.11-0044	Плиты днища железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	2,4547804		0,38	10 149,72	1,8	18 269,50		6 942,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.3	ФСБЦ-05.1.01.08-0091	Крышки колодез железобетонные, объем до 0,6 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	1,7441861		0,27	15 845,48	1,32	20 916,03		5 647,33
32.4	ФСБЦ-07.2.05.01-0036	Лестница-стремянки металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0,3624031		0,0561	116 501,51	1,34	156 112,02		8 757,88
32.5	ФСБЦ-08.1.02.08-0043	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	6,4599483		1	6 404,93	1,35	8 646,66		8 646,66
32.6	ФСБЦ-04.1.02.05-0134	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W6	м3	1,33		0,205884	4 707,41	1,33	6 260,86		1 289,01
32.7	ФСБЦ-11.2.13.06-0012	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	1,2		0,18576	217,40	1,44	457,06		84,90
		ФОТ									5 232,68
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					6 122,24
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					3 872,18
		Всего по позиции							372 048,13		57 593,05
Кольцо КС 15.9 - 2 шт, Днище ПН 15-1 - 1 шт, Плита перекрытия ПП 15-1 - 1 шт, Люк чугунный - 1 шт.											
33	ГЭСН08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=12,65 / 100	100 м2	0,1265	1	0,1265					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,6818					974,24
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	21,2		2,6818			363,28		974,24
		2 ЭМ									49,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0253					9,29
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,95		0,246675	95,25	1,52	144,78		35,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,0253			564,25		14,28
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,0253			367,39		9,29
		4 М									223,95
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,024		0,003036	62 186,75	1,18	73 380,37		222,78
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,01265	56,11	1,65	92,58		1,17
		Итого прямые затраты									1 257,47
33.1	ФСБЦ-01.2.01.02-0011	Битум разжиженный РБ-1	т	0,016		0,002024	64 706,32	0,87	56 294,50		113,94
	ФСБЦ-01.2.03.03-0103	Мастика битумная гидроизоляционная для подземных строительных конструкций, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,1 МПа, расход для горизонтальной поверхности 1 кг/м2	кг	240		30,36	122,98	1,58	194,31		5 899,25
33.2		ФОТ									983,53
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					1 081,88
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					678,64
		Всего по позиции							71 392,73		9 031,18
34	ГЭСН46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2 Объем=4 / 100	100 отверстий	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8152					1 385,99
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	95,38		3,8152			363,28		1 385,99
		2 ЭМ									199,79
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	26,36		1,0544	115,43	1,59	183,53		193,51
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	52,71		2,1084	2,11	1,41	2,98		6,28
		Итого прямые затраты									1 585,78
		ФОТ									1 385,99
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 427,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					817,73
		Всего по позиции							95 777,00		3 831,08
Пробивка отверстий в стенке колодца для труб Ду110 мм											
35	ГЭСН06-03-004-10	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,02717	1	0,02717					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,154725					424,23
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	42,5		1,154725			367,39		424,23
		2 ЭМ									122,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1130272					47,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,75		0,0475475			1 626,81		77,35
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,75		0,0475475			493,51		23,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,41		0,0654797			564,25		36,95
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,41		0,0654797			367,39		24,06
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	8,09		0,2198053			37,62		8,27
		4 М									27,53
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	7		0,19019	155,63	0,93	144,74		27,53
		Итого прямые затраты									621,86
		ФОТ									471,76
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					481,20
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					273,62
		Всего по позиции							50 669,12		1 376,68
Футляр в стенках колодца из стальных труб диаметром: 159 мм											
36	ФСБЦ-23.5.02.02-0076 Сплит-форма Саратовская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	1,2	1	1,2	1 319,26	0,9	1 187,33		1 424,80
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Всего по позиции									1 424,80
37	ГЭСН22-02-002-05	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 150 мм Объем=1,2 / 1000	км	0,0012	1	0,0012					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,222					79,73
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	185		0,222			359,16		79,73
		2 ЭМ									28,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0171					7,22
		91.06.03-045 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	31,11		0,037332	1,40	1,51	2,11		0,08
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,17		0,000204			1 616,54		0,33
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,17		0,000204			422,22		0,09
		91.08.04-022 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч	41,27		0,049524	119,89	1,52	182,23		9,02
		91.10.05-004 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	14,08		0,016896	994,01	1,12	1 113,29		18,81
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	14,08		0,016896			422,22		7,13
		4 М									38,81
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	44,802		0,0537624			8,15		0,44
		01.7.20.08-0021 Брезент с огнеупорной пропиткой	м2	1,2		0,00144	108,68	1,65	179,32		0,26
		01.7.20.08-0162 Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	0,31		0,000372	592,04	1,65	976,87		0,36
		11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,25		0,0003	6 442,06	0,92	5 926,70		1,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	12.2.03.11-0054	Холсты стеклянные, плотность 100 г/м2, толщина 0,8 мм, максимальная температура применения 165 °С	10 м2	58		0,0696	574,19	0,9	516,77		35,97
		Итого прямые затраты									154,00
		ФОТ									86,95
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					101,73
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					64,34
		Всего по позиции							266 725,00		320,07
38	ФСБЦ-12.1.02.15-0041 Сплит-форма Саратовская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок	м2	0,744	1	0,744	126,14	1,36	171,55		127,63
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции									127,63
39	ФСБЦ-01.2.03.03-0063 Сплит-форма Саратовская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Мастика битумно-резиновая изоляционная МБР-65	т	0,003852	1	0,003852	19 145,35	1,58	30 249,65		116,52
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции									116,52
40	ГЭСН22-05-004-11	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром до 100 мм	футляр	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,24					1 752,73
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	1,31		5,24			334,49		1 752,73
		2 ЭМ									275,07
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,37		1,48	95,25	1,52	144,78		214,27
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	0,14		0,56			108,57		60,80
		4 М									2 645,43
	01.2.01.02-0054	Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	0,00615		0,0246	22 965,21	0,87	19 979,73		491,50
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,06		0,24	155,63	0,93	144,74		34,74
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00078		0,00312	55 898,18	1,34	74 903,56		233,70
	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	0,00009		0,00036	5 764,42	1,57	9 050,14		3,26
	01.7.07.29-0322	Канат пропитанный (каболка) из льняного и джутового волокна, канализационный и водопроводный, отжатый, диаметр 10-100 мм	кг	2,2		8,8	152,78	1,4	213,89		1 882,23
		Итого прямые затраты									4 673,23
		ФОТ									1 752,73
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					2 050,69
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 297,02
		Всего по позиции							2 005,24		8 020,94
Заделка отверстий в стенке колодцев для труб Ду110 мм											
		Всего по разделу 3 Устройство колодца Ду1500 мм									81 841,95
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 567 826,29
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									362 928,57
		Эксплуатация машин									1 239 959,20
		Оплата труда машинистов (Отм)									312 642,95
		Материалы									652 295,57
		Строительные работы									3 627 294,37
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									962 928,87
		эксплуатация машин и механизмов									1 239 959,20
		оплата труда машинистов (Отм)									312 642,95
		материалы									652 295,57
		накладные расходы									725 581,32
		сметная прибыль									333 886,76
		Всего ФОТ (справочно)									675 571,52
		Всего накладные расходы (справочно)									725 581,32
		Всего сметная прибыль (справочно)									333 886,76
		Всего									3 627 294,37
		НДС 22%									798 004,76
		ВСЕГО по смете									4 425 299,13
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				924,9947628					
		Затраты труда машинистов				693,0696078					

Составил: Инженер-сметчик ГУП СО "Облводоресурс"

(Левицкая Н.Ф.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник ПСО ГУП СО "Облводоресурс"

(Ягудин Г.Х.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]