

Приложение № \_\_\_\_\_ к договору № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

ООО "Самарские коммунальные системы"

Главный управляющий директор

В.В. Бирюков

\_\_\_\_\_ 2023 г.

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

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/лр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/лр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/лр

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/лр; Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/лр; Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/лр; Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/лр; Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/лр; Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/лр; Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/лр; Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/лр; Приказ Министра России от 30 декабря 2021 г. № 962/лр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/лр; Приказ Министра России от 02.08.2021 № 636/лр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 811/лр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/лр

Реквизиты письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемых в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемых в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с 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/лр

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Обеспечением водоснабжением объекта "Нежилые здания, расположенные по адресу: г. Самара, Красноглинский район, поселок Управленческий, шоссе Красноглинское, земельный участок № 118  
(наименование стройки)

Обеспечением водоснабжением объекта "Нежилые здания, расположенные по адресу: г. Самара, Красноглинский район, поселок Управленческий, шоссе Красноглинское, земельный участок № 118  
(наименование объекта капитального строительства)

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

Водопроводная линия 2 Дн-160мм

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Проект 003-2023-НВ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 01 кв 2023г.

Сметная стоимость 278,41 (40,87) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 232,00 (34,09) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 17,34 (0,57) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 63,21 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 14,23 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>											
1	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , в отвал группа грунтов: 2_ (для дальнейшего использования по засыпке провалов)  Объем=32,14 / 1000 Прил.1.12 п.3.36 Устройство траншей прямоугольного сечения ОЗП=1,25; ЗМ=1,25 х раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ	1000 м <sup>3</sup>			0,03214					
							2 550,00	1,25	102,45		
							344,25	1,25	13,83	30,27	418,63
							2 550,00		102,45		
									13,83		418,63
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			12,72		365,14
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6,36		102,57
		Всего по позиции							121,53		
2	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 1_ (для дальнейшего использования по засыпке провалов)  Объем=1 / 100 Прил.1.12 п.3.187 Разработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ	100 м <sup>3</sup>			0,01					
							920,40	1,2	11,04	30,27	334,18
							920,40		11,04		
									11,04		334,18
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			9,83		297,42
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			4,42		133,67
		Всего по позиции							25,29		
3	ФЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2_ (засыпка провалов)  Объем=(32,14*1) / 1000	1000 м <sup>3</sup>			0,03314					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					538,47		17,84		
		3 в т.ч. ОТм					91,94		3,05	30,27	92,32
		ЗТм	чел.-ч	0,81		0,2266834					
		Итого по расценке					538,47		17,84		
		ФОТ							3,05		92,32
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,81		84,93
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,40		42,47
		Всего по позиции							22,05		
4	ФЕР01-01-013-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 - (грунт для обратной засыпки)	1000 м3			0,03314					
		Объем=33,14 / 1000									
		1 ОТ					62,40		2,07	30,27	62,66
		2 ЭМ					2 484,31		81,67		
		3 в т.ч. ОТм					313,20		10,38	30,27	314,20
		4 М					3,25		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	8		0,26512					
		ЗТм	чел.-ч	23,2		0,768848					
		Итого по расценке					2 526,71		83,74		
		ФОТ							12,45		376,86
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			11,45		346,71
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,73		173,36
		Всего по позиции							100,92		
8	ФССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 15 км	1 т груза			57,995	13,38		775,97		
		Объем=33,14*1,75									
		Всего по позиции							775,97		
8	ФЕР01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3			0,03314					
		Объем=33,14 / 1000									
		2 ЭМ					300,47		0,98		
		3 в т.ч. ОТм					51,30		1,70	30,27	51,46
		ЗТм	чел.-ч	3,8		0,125932					
		Итого по расценке					300,47		6,66		
		ФОТ							1,70		51,46
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,56		47,34
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,78		23,67
		Всего по позиции							12,30		
		Итого по разделу 1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							1 058,06		13 623,16
<b>Раздел 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>											
7	ФЕР66-23-1	Замена люков колодезев и камер	шт			2					
		1 ОТ					31,13		62,26	30,27	1 884,81
		2 ЭМ					6,57		13,14		
		3 в т.ч. ОТм					1,16		2,32	30,27	70,23
		4 М					0,72		19,44		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,35		0,7					
	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	1		2					
		ЗТ	чел.-ч	3,65		7,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,2					
		Итого по расценке					47,42		94,84		
		ФОТ							64,68		1 954,84
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			67,16		2 033,03
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			38,75		1 172,80
		Всего по позиции							200,76		
8	ФССЦ-08.1.02.06-0011	Люк чугунный легкий Л(А30)-В-1-60 (Материалы для строительных работ)	шт			2	442,11		884,22		
		Всего по позиции							884,22		
9	ФЕР07-02-002-02	Установка опор из плит и колец диаметром: более 1000 мм _ (1ПП15-1)	100 м3			0,0054					
		Объем=(0,27*2) / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расч.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ					2 719,19	0,6	8,81	30,27	266,68
		2 ЭМ					9 645,00	0,6	31,25		
		3 в т.ч. ОТм					1 404,03	0,6	4,55	30,27	137,73
		4 М					1 183,11	0	0,00		
	05.1.08.14	Конструкции сборные железобетонные	м3	100	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	209,8	0,6	0,971352					
		ЗТм	чел.-ч	108,47	0,6	0,3546828					
		Итого по расценке					13 547,39		40,06		
		ФОТ							13,38		404,41
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			14,70		444,05
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			9,75		295,22
		Всего по позиции							64,51		
10	ФЕР23-03-008-01	Установка сборных железобетонных колец горловины колодезев_ (КС7.3 -4шт; КО-6- 4шт)	100 шт			0,08					
		Объем=(4+4) / 100									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ					1 411,64	0,6	67,76	30,27	2 061,10
		2 ЭМ					4 614,37	0,6	221,49		
		3 в т.ч. ОТм					587,20	0,6	27,23	30,27	824,26
		4 М					2 078,20	0	0,00		
П.Н	01.7.15.10-0087	Скобы хвостовые	шт	0	0	0					
Н	05.1.01.09	Кольца горловины колодцев	шт	100	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	166,86	0,6	8,00928					
		ЗТм	чел.-ч	43	0,6	2,064					
		Итого по расценке					8 106,21		289,26		
		ФОТ							94,99		2 875,36
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			111,14		3 364,16
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			70,20		2 127,76
		Всего по позиции							470,68		
11	ФЕРр68-28-4	Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм _ ( о последующей установкой)	шт			2					
		1 ОТ					21,17		42,34	30,27	1 281,63
		2 ЭМ					49,27		98,54		
		3 в т.ч. ОТм					6,16		12,32	30,27	372,83
		ЗТ	чел.-ч	2,45		4,9					
		ЗТм	чел.-ч	0,47		0,94					
		Итого по расценке					70,44		140,88		
		ФОТ							54,66		1 654,66
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			48,85		1 472,56
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			24,05		728,01
		Всего по позиции							213,58		
12	ФЕР22-01-021-06 ДЕМОНТАЖ	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 215 мм	км			0,0008					
		Объем=(0,4*2)/1000									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ					3 045,56	0,6	1,46	30,27	44,19
		2 ЭМ					6 174,06	0,6	2,96		
		3 в т.ч. ОТм					751,42	0,6	0,36	30,27	10,90
		4 М					102,21	0	0,00		
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1008	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	331,76	0,6	0,1592448					
		ЗТм	чел.-ч	56,15	0,6	0,026952					
		Итого по расценке					9 321,83		4,42		
		ФОТ							1,82		55,09
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2,13		64,46
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1,35		40,77
		Всего по позиции							7,90		
		Итого по разделу 2 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							1 841,64		25 978,16
Раздел 3. ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ											
13	ФЕР06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских_ (опора под арматуру)	100 м3			0,00064					
		Объем=(0,032*2) / 100									
		1 ОТ					827,41		0,53	30,27	16,04
		2 ЭМ					1 740,40		1,11		
		3 в т.ч. ОТм					268,32		0,17	30,27	5,15
		4 М					391,40		0,25		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,06528					
		ЗТ	чел.-ч	97		0,06208					
		ЗТм	чел.-ч	20,03		0,0128192					
		Итого по расценке					2 959,21		1,89		
		ФОТ							0,70		21,19
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			0,71		21,61
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			0,41		12,29
		Всего по позиции							3,01		
14	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ)	м3			0,06528	592,76		38,70		
		Всего по позиции							38,70		
15	ФЕР07-02-002-02	Установка опор из плит и колец диаметром: более 1000 мм_ (1ПП15-1 - 2шт)	100 м3			0,0054					
		Объем=(0,27*2) / 100									
		1 ОТ					2 719,19		14,68	30,27	444,36
		2 ЭМ					9 845,09		52,08		
		3 в т.ч. ОТм					1 404,03		7,58	30,27	229,45
		4 М					1 183,11		6,39		
Н	06.1.08.14	Конструкции сборные железобетонные	м3	100		0,54					
		ЗТ	чел.-ч	299,6		1,61892					
		ЗТм	чел.-ч	109,47		0,591138					
		Итого по расценке					13 547,39		73,15		
		ФОТ							22,26		873,61
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			24,49		741,19
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			16,25		491,66
		Всего по позиции							113,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФССЦ-05.1.08.09-0002	Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг (Материалы для строительных работ)	шт			2	372,85		745,30		
		Всего по позиции							745,30		
17	ФЕР23-03-008-01 ПРИМ.	Установка сборных железобетонных колец горловины колодезя Объем=(4+4) / 100	100 шт			0,08					
		1 ОТ					1 411,64		112,93	30,27	4 418,39
		2 ЭМ					4 614,37		369,15		
		3 в т.ч. ОТм					567,20		45,38	30,27	1 373,65
		4 М					2 079,20		168,34		
П.Н	01.7.15.10-0067	Скобы ходовые	шт	0		0					
Н	05.1.01.09	Кольца горловины колодезя	шт	100		8					
		ЗТ	чел.-ч	166,86		13,3488					
		ЗТм	чел.-ч	43		3,44					
		Итого по расценке					8 105,21		648,42		
		ФОТ							158,31		4 792,04
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			185,22		5 006,09
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			117,15		3 646,11
		Всего по позиции							950,79		
18	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодезей КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг (Материалы для строительных работ)	шт			4	78,56		314,24		
		Всего по позиции							314,24		
19	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ)	шт			4	31,43		125,72		
		Всего по позиции							125,72		
20	ФЕР07-01-044-03	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг Объем=(1,36*4)/1000	т			0,00544					
		1 ОТ					436,97		2,37	30,27	71,74
		2 ЭМ					210,16		1,14		
		3 в т.ч. ОТм					10,90		0,06	30,27	1,82
		4 М					10 421,98		56,70		
		ЗТ	чел.-ч	42,7		0,232288					
		ЗТм	чел.-ч	0,94		0,0051138					
		Итого по расценке					11 068,09		60,21		
		ФОТ							2,43		73,56
	Пр/812-007.0-1	НР Битонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			2,67		80,82
	Пр/774-007.0	СП Битонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			1,77		53,70
		Всего по позиции							64,65		
21	ФССЦ-01.7.15.10-0067	Скобы ходовые (Материалы для строительных работ) Объем=2*2	шт			4	6,55		26,20		
		Всего по позиции							26,20		
22	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 Объем=(0,03*4) / 100	100 м2			0,0012					
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		1 ОТ					56,55	1,1	0,07	30,27	2,12
		2 ЭМ					9,22		0,01		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,00	30,27	
		4 М					152,04		0,18		
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,1	0,0070092					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,000024					
		Итого по расценке					217,81		0,26		
		ФОТ							0,07		2,12
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,07		1,99
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,04		1,06
		Всего по позиции							0,37		
23	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза. Объем=(0,03*4) / 100 К=2 - Окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			0,0012					
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		1 ОТ					19,32	2,2	0,05	30,27	1,51
		2 ЭМ					6,01	2	0,01		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0,00	30,27	
		4 М					136,16	2	0,33		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,2	0,0058232					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0,000048					
		Итого по расценке					163,49		0,39		
		ФОТ							0,05		1,51
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,05		1,42
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,03		0,77
		Всего по позиции							0,47		
24	ФЕР08-01-003-07 ПРИМ.	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности битовой кладки, кирпичу, бетону _ (в т.ч. горизонтальная) Объем=(10+10) / 100	100 м2			0,2					
		1 ОТ					201,61		40,32	30,27	1 220,48
		2 ЭМ					71,64		14,33		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		0,46	30,27	13,92
		4 М					62,75		12,56		
Н	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,0032					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,048					
		ЗТ	чел.-ч	21,2		4,24					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,04					
		Итого по расценке					338,00		67,20		
		ФОТ							40,78		1 234,41
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			44,86		1 357,85
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			28,14		851,74
		Всего по позиции							140,20		
25	ФССЦ-01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т			0,0032	1 383,10		4,43		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							4,43		
26	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т			0,048	1 500,00		72,00		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							72,00		
		Итого по разделу 3 ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ							2 599,97		30 729,95
Раздел 4. АРМАТУРА В КОЛОДЦАХ											
27	ФЕР22-03-006-06	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм _ (Б/У)	шт			2					
		1 ОТ					27,91		55,82	30,27	1 689,67
		2 ЭМ					42,04		84,08		
		3 в т.ч. ОТм					4,45		8,90	30,27	269,40
		4 М					38,52		77,04		
	18.1.02.01	Задвижки чугунные водопроводные (или клапаны обратные)	шт	1		2					
		ЗТ	чел.-ч	3,04		6,08					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,66					
		Итого по расценке					108,47		216,94		
		ФОТ							64,72		1 959,07
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			75,72		2 292,11
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			47,89		1 448,71
		Всего по позиции							340,55		
28	ФЕР22-03-006-05	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 150 мм	шт			2					
		1 ОТ					17,51		35,02	30,27	1 060,06
		2 ЭМ					3,04		7,88		
		3 в т.ч. ОТм					0,70		1,40	30,27	42,38
		4 М					32,14		64,28		
	18.1.02.01	Задвижки чугунные водопроводные (или клапаны обратные)	шт	1		2					
		ЗТ	чел.-ч	1,93		3,86					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,12					
		Итого по расценке					53,59		107,18		
		ФОТ							36,42		1 102,44
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			42,61		1 269,65
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			26,95		816,81
		Всего по позиции							176,74		
29	ТЦ_18.1.02.01_63_63111166_33_20.04.2023_01	Задвижка VAG EKOpus DN150 PN16 и маховик. (Материалы для строительных работ) Цена=85617,0/1,2	шт			2	54 680,83		22 319,71	4,9	109 361,66
		Всего по позиции							22 319,71		109 361,66
30	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм Объем=(13,8*2)/1000	т			0,0276					
		1 ОТ					3 467,84		95,71	30,27	2 887,14
		2 ЭМ					12 472,06		344,23		
		3 в т.ч. ОТм					1 266,81		34,06	30,27	1 058,24
		4 М					6 348,16		175,21		
	23.8.03.12	Фланцы стальные	компл	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	312,7		8,63062					
		ЗТм	чел.-ч	94,12		2,597712					
		Итого по расценке					22 288,06		615,16		
		ФОТ							130,87		3 955,38
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			152,88		4 827,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			96,70		2 926,98
		Всего по позиции							884,73		
31	ФССЦ-23.8.04.12-0071	Тройники переходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 200х150 мм, наружный диаметр и толщина стенки 219х8-159х8 мм (Материалы для строительных работ)	шт			2	846,77		1 693,54		
		Всего по позиции							1 693,54		
32	ФССЦ-23.8.03.11-0134	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1 МПа, номинальный диаметр 200 мм (Материалы для строительных работ)	шт			4	118,65		474,60		
		Всего по позиции							474,60		
33	ФССЦ-23.8.03.11-0133	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1 МПа, номинальный диаметр 150 мм (Материалы для строительных работ)	шт			2	107,36		214,72		
		Всего по позиции							214,72		
34	ФЕР22-01-011-06	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм Объем=(0,6*2)/1000	км			0,0012					
		1 ОТ					3 891,60		4,87	30,27	141,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					12 813,74		15,38		
		3 в т.ч. ОТм					1 431,70		1,72	30,27	
		4 М					2 849,58		3,42		52,06
	Н	23.5.02.02 Трубы стальные	м	1004		1,2048					
		ЗТ	чел.-ч	376		0,4512					
		ЗТм	чел.-ч	108,85		0,13062					
		Итого по расценке					19 554,92		23,47		
		ФОТ							6,39		193,42
		Пр/В12-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			7,48		226,30
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			4,73		143,13
		Всего по позиции							36,68		
35	ФССЦ-23.5.02.02-0076	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм (Материалы для строительных работ)	м			1,2048	158,63		191,12		
		Всего по позиции							191,12		
36	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт			0,4					
		Объем=4 / 10									
		1 ОТ					37,55		15,02	30,27	454,66
		2 ЭМ					228,03		90,41		
		3 в т.ч. ОТм					30,50		12,20	30,27	389,29
	Н	24.3.05.19 Фасонные части	шт	10		4					
		ЗТ	чел.-ч	4,14		1,656					
		ЗТм	чел.-ч	2,28		0,904					
		Итого по расценке					263,58		105,43		
		ФОТ							27,22		823,95
		Пр/В12-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			31,85		964,02
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			20,14		609,72
		Всего по позиции							167,42		
37	ФССЦ-24.3.05.01-0013	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 225 мм (Материалы для строительных работ)	шт			4	403,83		1 614,52		
		Всего по позиции							1 614,52		
38	ФССЦ-23.8.03.11-0134 ПРИМ.	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали БСт3сп2, БСт3сп3, номинальное давление 1 МПа, номинальный диаметр 200 мм _ (расточенный) (Материалы для строительных работ)	шт			4	118,65		474,60		
		Всего по позиции							474,60		
		Итого по разделу 4 АРМАТУРА В КОЛОДЦАХ							28 556,93		181 675,58
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							32 682,76		190 419,20
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							572,93		17 342,59
		Эксплуатация машин							2 335,08		27 180,33
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							188,57		5 708,01
		Материалы							28 774,75		145 896,28
		Строительные работы							34 058,80		232 004,86
		Строительные работы							33 280,63		222 972,57
		в том числе:									
		оплата труда							572,93		17 342,59
		эксплуатация машин и механизмов							1 559,11	11,64	18 148,04
	1 кв. 2023г (смр)	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							188,57		5 708,01
		материалы							28 774,75	4,9	145 896,28
	1 кв. 2023г (смр)	накладные расходы							850,76		25 752,34
		сметная прибыль							523,08		15 933,32
	1 кв. 2023г (смр)	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							775,97	11,64	9 032,29
		Итого ФОТ (справочно)							761,50		23 050,60
		Итого накладные расходы (справочно)							850,76		25 752,34
		Итого сметная прибыль (справочно)							523,08		15 933,32
		НДС 20%							6 811,32		46 400,97
		ВСЕГО по смете							40 867,92		278 405,83
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							22 318,71		108 361,66

Составил:

(О.А. Молодцова)

Проверил:

(Е.Г. Зелик)

\* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

\* Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

\* Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.