

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Коммунсервис" Губайдуллин А.З

"__" _____ 2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

Капитальный ремонт участка водопроводных сетей по ул. Мальцева с. Каировка Саракташского района Оренбургской област
(наименование стройки)

Капитальный ремонт участка водопроводных сетей по ул. Мальцева с. Каировка Саракташского района Оренбургской области
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Капитальный ремонт участка водопроводных сетей по ул. Мальцева с. Каировка Саракташского района Оренбургской области
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсным _____ методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ II квартал 2025 года

Наименование субъекта Российской Федерации _____ 56. Оренбургская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации _____ Оренбургская область

Сметная стоимость _____ 1 787,43 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ _____ 1 489,53 тыс.руб.

монтажных работ _____ 0,00 тыс.руб.

оборудования _____ 0,00 тыс.руб.

прочих затрат _____ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих _____ 239,18 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов _____ 47,44 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих _____ 703,49 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов _____ 106,26 чел.час.



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

УТВЕРЖДАЮ:
Глава администрации МО Каировский с.с Логвиненко А.Н.

"__" _____ 2025 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

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 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр

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

Приказ министерства строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области от 11.03.2025 № 741-пр

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			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
Раздел 1. Новый раздел									
1	ГЭСН01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	1,2544	1	1,2544			
		2 ЭМ							48 550,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			31,9872			16 100,12
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	25,5		31,9872	1 517,80		48 550,17
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,5		31,9872	503,33		16 100,12
		Итого прямые затраты							64 650,29
		ФОТ							16 100,12
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			14 812,11
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			7 406,06
		Всего по позиции					69 251,00		86 868,46
2	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,706365	1	0,706365			
	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			130,536252			39 787,45
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,2	130,536252	304,80		39 787,45
		Итого прямые затраты							39 787,45
		ФОТ							39 787,45
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			35 410,83
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			15 914,98
		Всего по позиции					128 988,92		91 113,26
3	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,03	1	0,03			
	Прил.1.12 п.3.189	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,313			1 619,40
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	5,313	304,80		1 619,40
		Итого прямые затраты							1 619,40
		ФОТ							1 619,40
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 441,27
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			647,76
		Всего по позиции					123 614,33		3 708,43
4	ГЭСН01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,07202	1	0,07202			
		2 ЭМ							3 443,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,26863			1 141,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	31,5		2,26863	1 517,80		3 443,33
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5		2,26863	503,33		1 141,87
		Итого прямые затраты							4 585,20
		ФОТ							1 141,87
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 050,52
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			525,26
		Всего по позиции					85 545,40		6 160,98
5	02-15-1-02-0005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с переходным (булыжным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстояние 5 км	т	104,429	1	104,429	112,14		11 710,67
		Всего по позиции							11 710,67
6	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,6272	1	0,6272			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,5072			16 219,76
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		55,5072	292,21		16 219,76
		Итого прямые затраты							16 219,76
		ФОТ							16 219,76
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			14 435,59
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			6 487,90
		Всего по позиции					59 220,74		37 143,25
7	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	1,2228744	1	1,2228744			
		2 ЭМ							9 937,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,4500621			3 638,85
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,91		8,4500621	1 175,99		9 937,19
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,91		8,4500621	430,63		3 638,85
		Итого прямые затраты							13 576,04
		ФОТ							3 638,85
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3 347,74
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 673,87
		Всего по позиции					15 208,14		18 597,65
8	ГЭСН01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80л.с.)	1000 м2	1,6	1	1,6			
		2 ЭМ							658,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,56			241,15
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,35		0,56	1 175,99		658,55
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,35		0,56	430,63		241,15
		Итого прямые затраты							899,70
		ФОТ							241,15
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			221,86
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			110,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции							770,31	1 232,49	
Итого по разделу 1 Новый раздел :									
Всего прямые затраты (справочно) 153 048,51									
в том числе:									
Оплата труда рабочих 57 626,61									
Эксплуатация машин 62 589,24									
Оплата труда машинистов (Отм) 21 121,99									
Перевозка 11 710,67									
Строительные работы 256 535,19									
Строительные работы 244 824,52									
в том числе:									
оплата труда 57 626,61									
эксплуатация машин и механизмов 62 589,24									
оплата труда машинистов (Отм) 21 121,99									
накладные расходы 70 719,92									
сметная прибыль 32 766,76									
Перевозка 11 710,67									
Всего ФОТ (справочно) 78 748,60									
Всего накладные расходы (справочно) 70 719,92									
Всего сметная прибыль (справочно) 32 766,76									
Всего по разделу 1 Новый раздел 256 535,19									
справочно:									
Затраты труда рабочих							191,356452		
Затраты труда машинистов							43,2658921		
Раздел 2. Трубопроводы									
9	ГЭСН22-05-002-02	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 150 мм	100 м	0,16	1	0,16			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,8			12 473,84
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	205		32,8	380,30		12 473,84
		2 ЭМ							13 596,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			39,6608			16 757,41
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,4		0,384	1 690,18		649,03
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,4		0,384	503,33		193,28
	91.05.14-025	Краны переставные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	64,52		10,3232	70,09		723,55
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	64,52		10,3232	332,76		3 435,15
	91.10.07-004	Установки гидравлические управляемого прокола для прокладки труб при работе от передвижной электростанции, диаметр труб до 400 мм, длина прокола до 25 м	маш.-ч	56,8		9,088	207,30		1 883,94
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	56,8		9,088	503,33		4 574,26
	91.16.01-003	Электростанции передвижные, мощность 30 кВт	маш.-ч	124,16		19,8656	507,49		10 081,59
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	124,16		19,8656	430,63		8 554,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	15,9		2,544	101,29		257,68
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки 4 М	маш.-ч	0,39		0,0624	5,61		0,35 154,86
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,06		0,0096	609,33		5,85
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,36		0,0576	79,69		4,59
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	5,8		0,928	155,63		144,42
<i>H</i>	23.5.02.02	Трубы стальные	м	100,4		16,064			
<i>П,Н</i>	23.8.03.12	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	0		0			
		Итого прямые затраты							42 982,25
		ФОТ							29 231,25
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			34 200,56
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			21 631,13
		Всего по позиции					617 587,13		98 813,94
10	ФСБЦ-23.5.02.02-0085	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4 мм	м	16,064	1	16,064	1 386,01		22 264,86
		Всего по позиции							22 264,86
11	ГЭСН22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,1606	1	0,1606			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,510202			4 312,87
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	71,67		11,510202	374,70		4 312,87
	2 ЭМ								52,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004818			2,43
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,004818	1 690,18		8,14
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,004818	503,33		2,43
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	21,1		3,38866	13,17		44,63
	4 М								962,96
	01.7.19.04-0024	Пластины резиновые технические ТМКЩ, толщина 2-40 мм	кг	22,2		3,56532	101,19		360,77
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,052		0,0083512	72 108,65		602,19
<i>H</i>	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		17,666			
		Итого прямые затраты							5 331,03
		ФОТ							4 315,30
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5 048,90
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			3 193,32
		Всего по позиции					84 515,88		13 573,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	ФСБЦ-24.3.03.13-0290	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR21, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 5,3 мм	м	17,666	1	17,666	309,10		5 460,56
		Всего по позиции							5 460,56
13	ГЭСН22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	км	0,784	1	0,784			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			176,43136			63 889,32
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	225,04		176,43136	362,12		63 889,32
		2 ЭМ							2 687,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,74048			687,45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35		0,2744	1 690,18		463,79
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35		0,2744	503,33		138,11
		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	12		9,408	17,05		160,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,48		0,37632	633,49		238,39
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,48		0,37632	374,70		141,01
		91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	1,39		1,08976	110,55		120,47
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,39		1,08976	374,70		408,33
		91.17.04-056 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	28,54		22,37536	76,16		1 704,11
		4 М							282,62
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	9,5		7,448	34,64		258,00
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,44		0,34496	71,36		24,62
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1008		790,272			
		Итого прямые затраты							67 546,56
		ФОТ							64 576,77
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			75 554,82
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			47 786,81
		Всего по позиции					243 479,83		190 888,19
14	ФСБЦ-24.3.03.13-0290	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR21, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 5,3 мм	м	790,272	1	790,272	309,10		244 273,08
		Всего по позиции							244 273,08
15	ГЭСН22-01-021-01	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	км	0,08	1	0,08			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,0544			5 813,62
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	200,68		16,0544	362,12		5 813,62
		2 ЭМ							157,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,088			33,70
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,0056	1 690,18		9,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,0056	503,33		2,82
		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	8		0,64	17,05		10,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,008	633,49		5,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,008	374,70		3,00
		91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,93		0,0744	110,55		8,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,93		0,0744	374,70		27,88
		91.17.04-056 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	20,3		1,624	76,16		123,68
		4 М							6,45
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2		0,16	34,64		5,54
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,16		0,0128	71,36		0,91
<i>H</i>		24.3.03.13 Трубы полиэтиленовые	м	1007		80,56			
		Итого прямые затраты							6 011,12
		ФОТ							5 847,32
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			6 841,36
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			4 327,02
		Всего по позиции					214 743,75		17 179,50
16	ФСБЦ-24.3.03.13-1029	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,3 мм	м	80,56	1	80,56	54,57		4 396,16
		Всего по позиции							4 396,16
17	ГЭСН22-03-011-03	Установка: гидрантов пожарных	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,82			605,62
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,82		1,82	332,76		605,62
		2 ЭМ							52,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05			21,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,02	1 690,18		33,80
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,02	503,33		10,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,03	633,49		19,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,03	374,70		11,24
		4 М							11 019,04
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0028		0,0028	170 587,74		477,65
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06		0,06	227,14		13,63
		18.1.10.04-0011 Гидрант пожарный подземный, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 125 мм, высота 2500 мм	шт	1		1	10 527,76		10 527,76
		Итого прямые затраты							11 698,77
		ФОТ							626,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			733,51
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			463,93
		Всего по позиции					12 896,21		12 896,21
18	ГЭСН22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	7,8	1	7,8			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,292			11 422,65
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4,14		32,292	353,73		11 422,65
		2 ЭМ							2 352,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,156			68,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,078	1 690,18		131,83
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,078	503,33		39,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,078	633,49		49,41
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,078	374,70		29,23
		91.17.04-057 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	2,24		17,472	124,28		2 171,42
H	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		78			
		Итого прямые затраты							13 843,80
		ФОТ							11 491,14
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			13 444,63
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			8 503,44
		Всего по позиции					4 588,70		35 791,87
19	ФСБЦ-24.3.05.13-0027	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, номинальный наружный диаметр 110 мм, размер резьбы 1"1/2	шт	70	1	70	247,07		17 294,90
		Всего по позиции							17 294,90
20	ФСБЦ-24.3.05.07-0626	Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR17, диаметр 110 мм	шт	8	1	8	560,57		4 484,56
		Всего по позиции							4 484,56
21	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	шт	70	1	70			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			58,8			20 799,32
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,84		58,8	353,73		20 799,32
		4 М							355,68
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,007		0,49	183,61		89,97
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		1,4	131,00		183,40
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,007		0,49	167,97		82,31
H	18.1.10.01	Арматура муфтовая	шт	1		70			
		Итого прямые затраты							21 155,00
		ФОТ							20 799,32
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			24 335,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			15 391,50
		Всего по позиции					869,74		60 881,70
22	ФСБЦ-18.1.09.06-0042	Кран шаровой латунный 11Б41пЗ, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	70	1	70	278,02		19 461,40
		Всего по позиции							19 461,40
		Итого по разделу 2 Трубопроводы :							
		Всего прямые затраты (справочно)							486 204,05
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							119 317,24
		Эксплуатация машин							18 898,89
		Оплата труда машинистов (Отм)							17 570,79
		Материалы							330 417,13
		Строительные работы							747 660,18
		в том числе:							
		оплата труда							119 317,24
		эксплуатация машин и механизмов							18 898,89
		оплата труда машинистов (Отм)							17 570,79
		материалы							330 417,13
		накладные расходы							160 158,98
		сметная прибыль							101 297,15
		Всего ФОТ (справочно)							136 888,03
		Всего накладные расходы (справочно)							160 158,98
		Всего сметная прибыль (справочно)							101 297,15
		Всего по разделу 2 Трубопроводы							747 660,18
		справочно:							
		Затраты труда рабочих					329,707962		
		Затраты труда машинистов					41,700098		
Раздел 3. Колодцы									
23	ГЭСН22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3	2,059	1	2,059			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				182,4274		62 235,11
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	88,6			182,4274	341,15	62 235,11
		2 ЭМ							19 936,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				21,29006		8 750,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,82			5,80638	1 690,18	9 813,83
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,82			5,80638	503,33	2 922,53
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,23			0,47357	1 636,85	775,16
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,23			0,47357	430,63	203,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		91.08.09-025 Трамбовки электрические	маш.-ч	0,32		0,65888	16,04		10,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	7,13		14,68067	633,49		9 300,06
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	7,13		14,68067	374,70		5 500,85
		91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,16		0,32944	110,55		36,42
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,32944	374,70		123,44
		4 М							9 683,10
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0031		0,0063829	34,64		0,22
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0008		0,0016472	90 682,10		149,37
		02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	2,26		4,65334	1 485,42		6 912,16
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,0022649	7 682,92		17,40
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,1		0,2059	5 718,35		1 177,41
		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		0,08236	17 320,83		1 426,54
П,Н		05.1.01.09 Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м3	0		0			
П,Н		05.1.01.09 Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	м3	0		0			
Н		05.1.06.06 Плиты покрытий и перекрытий ребристые железобетонные	м3	3,95		8,13305			
П,Н		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0		0			
П,Н		08.1.02.06 Люки чугунные	шт	0		0			
Н		11.1.03.06 Щиты из досок	м2	1,2		2,4708			
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,33		2,73847			
		Итого прямые затраты							100 605,00
		ФОТ							70 985,86
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			83 053,46
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			52 529,54
		Всего по позиции					114 710,05		236 188,00
24	ФСБЦ-05.1.01.09-0067	Кольца стеновые смотровых колодцев железобетонные, объем до 1,1 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	0,8	1	0,8	14 682,32		11 745,86
		Всего по позиции							11 745,86
25	ФСБЦ-05.1.01.09-0062	Кольца стеновые смотровых колодцев железобетонные, объем до 0,6 м3, бетон В20, расход арматуры до 50 кг/м3	м3	11,04	1	11,04	8 032,54		88 679,24
		Всего по позиции							88 679,24
26	ФСБЦ-05.1.01.11-0046	Плиты днища железобетонные, объем до 0,6 м3, бетон В15, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3	2,56	1	2,56	22 068,74		56 495,97
		Всего по позиции							56 495,97
27	ФСБЦ-05.1.01.09-0117	Плиты перекрытий железобетонные для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, объем до 0,2 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	6,19	1	6,19	13 811,65		85 494,11
		Всего по позиции							85 494,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	ФСБЦ-11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,6177	1	0,6177	10 894,75		6 729,69
		Всего по позиции							6 729,69
		Итого по разделу 3 Колодцы :							
		Всего прямые затраты (справочно)							349 749,87
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							62 235,11
		Эксплуатация машин							19 936,04
		Оплата труда машинистов (Отм)							8 750,75
		Материалы							258 827,97
		Строительные работы							485 332,87
		в том числе:							
		оплата труда							62 235,11
		эксплуатация машин и механизмов							19 936,04
		оплата труда машинистов (Отм)							8 750,75
		материалы							258 827,97
		накладные расходы							83 053,46
		сметная прибыль							52 529,54
		Всего ФОТ (справочно)							70 985,86
		Всего накладные расходы (справочно)							83 053,46
		Всего сметная прибыль (справочно)							52 529,54
		Всего по разделу 3 Колодцы							485 332,87
		справочно:							
		Затраты труда рабочих					182,4274		
		Затраты труда машинистов					21,29006		
		Итого по смете:							
		Всего прямые затраты (справочно)							989 002,43
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							239 178,96
		Эксплуатация машин							101 424,17
		Оплата труда машинистов (Отм)							47 443,53
		Материалы							589 245,10
		Перевозка							11 710,67
		Строительные работы							1 489 528,24
		Строительные работы							1 477 817,57
		в том числе:							
		оплата труда							239 178,96
		эксплуатация машин и механизмов							101 424,17
		оплата труда машинистов (Отм)							47 443,53
		материалы							589 245,10
		накладные расходы							313 932,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		сметная прибыль							186 593,45
		Перевозка							11 710,67
		Всего ФОТ (справочно)							286 622,49
		Всего накладные расходы (справочно)							313 932,36
		Всего сметная прибыль (справочно)							186 593,45
		НДС 20%							297 905,65
		ВСЕГО по смете							1 787 433,89
		справочно:							
		Затраты труда рабочих					703,491814		
		Затраты труда машинистов					106,2560501		

Составил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

² Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.