



Председатель Комитета ЖКХ, транспорта и связи
Зиминского городского округа

Пыжьянов Н.И.

2026 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

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

Директор ООО "Водоснабжение"



Каменский С.В.

2026 года

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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

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

Приказ министерства строительства Иркутской области от 23.03.2026 № 59-4-мпр

(наименование стройки)

участок Город 1

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Капитальный ремонт водопроводной сети с выносом из теплотрассы по ул.Ленина (участок №1)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.04.2026

Наименование субъекта Российской Федерации

38. Иркутская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Иркутская область (1 зона)

Сметная стоимость 4 819,40 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	<u>3 872,87</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>287,54</u> тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	<u>376,72</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>422,47</u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>510,68</u> чел.час.

№ 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.									
ГНБ									
1	ГЭСН04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,52			333,65
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,26		0,52	641,63		333,65
		2 ЭМ							3 662,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,04			766,90
	91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,26		0,52	7 042,83		3 662,27
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,52		1,04	737,40		766,90
		Итого прямые затраты							4 762,82
		Всего по позиции					3 175,18		6 350,36
2	ГЭСН04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,54			346,48
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,27		0,54	641,63		346,48
		2 ЭМ							3 943,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,12			825,89
	91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,28		0,56	7 042,83		3 943,98
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,56		1,12	737,40		825,89
		Итого прямые затраты							5 116,35
		Всего по позиции					3 403,75		6 807,49
3	ГЭСН04-01-081-02	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=200 мм длиной до 200 м	м	205	1	205			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			282,9			200 482,74
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	1,38		282,9	708,67		200 482,74
		2 ЭМ							1 271 052,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			467,4			344 955,14
	91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,62		127,1	7 042,83		895 143,69
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,24		254,2	737,40		187 447,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		2,05	1 799,33		3 688,63
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		2,05	861,89		1 766,87
	91.07.06-001	Комплексы бентонито-смесительные на базе автомобиля, объем бункера 14,5 м3	маш.-ч	0,62		127,1	2 057,58		261 518,42
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,62		127,1	737,40		93 723,54

	91.10.05-004 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,32		65,6	1 242,51	81 508,66
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32		65,6	737,40	48 373,44
	91.13.03-041 Автоцистерны, объем 8 м3	маш.-ч	0,05		10,25	1 557,91	15 968,58
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		10,25	641,63	6 576,71
	91.19.01-001 Машины илососные, объем цистерны для ила до 7 м3	маш.-ч	0,04		8,2	1 543,82	12 659,32
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		8,2	861,89	7 067,50
	91.19.12-081 Мотопомпы бензиновые, производительность 54 м3/ч, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	0,05		10,25	55,11	564,88
	4 М						14 407,48
	01.3.01.06-0034 Смазка медно-графитовая	кг	0,038		7,79	694,97	5 413,82
	01.3.05.23-0171 Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00053		0,10865	55 131,14	5 990,00
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,72		147,6	20,35	3 003,66
	Итого прямые затраты						1 830 897,54
	Всего по позиции					12 769,23	2 617 691,68
4	ФСБЦ-01.4.03.03-0011 Добавка порошкообразная на основе полиакриламида для обеспечения устойчивости грунтов глинистых, понижения трения и увеличения вязкости буровых растворов, массовая доля основного вещества в сухом состоянии не менее 90 %, термостойкость +175 °С, плотность 1,25-1,45 г/см3	т	0,4428	1	0,4428	564 496,55	249 959,07
	Всего по позиции						249 959,07
5	ФСБЦ-01.4.03.01-0009 Порошок (глинопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 20,0-23,0 м3/т	т	8,7535	1	8,7535	27 976,44	244 891,77
	Всего по позиции						244 891,77
6	ГЭСН04-01-081-01 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=100 мм длиной до 300 м	м	20	1	20		
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,6		14 993,09
	1-100-49 Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	1,03		20,6	727,82	14 993,09
	2 ЭМ						93 534,31
	ОТм(Зтм)	чел.-ч			33,64		24 816,87
	91.04.02-031 Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,48		9,6	7 042,83	67 611,17
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,96		19,2	737,40	14 158,08
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,002		0,04	1 799,33	71,97
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,002		0,04	861,89	34,48
	91.07.06-001 Комплексы бентонито-смесительные на базе автомобиля, объем бункера 14,5 м3	маш.-ч	0,48		9,6	2 057,58	19 752,77
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,48		9,6	737,40	7 079,04
	91.10.05-004 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,22		4,4	1 242,51	5 467,04
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,22		4,4	737,40	3 244,56
	91.13.03-041 Автоцистерны, объем 8 м3	маш.-ч	0,01		0,2	1 557,91	311,58
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,2	641,63	128,33
	91.19.01-001 Машины илососные, объем цистерны для ила до 7 м3	маш.-ч	0,01		0,2	1 543,82	308,76
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,2	861,89	172,38

	91.19.12-081	Мотопомпы бензиновые, производительность 54 м3/ч, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	0,01		0,2	55,11	11,02
		4 М						682,62
	01.3.01.06-0034	Смазка медно-графитовая	кг	0,0357		0,714	694,97	496,21
	01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00011		0,0022	55 131,14	121,29
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,16		3,2	20,35	65,12
		Итого прямые затраты						134 026,89
		Всего по позиции					9 572,64	191 452,76
7	ФСБЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	205	1	205	531,00	108 855,00
		Всего по позиции						108 855,00
8	ФСБЦ-24.3.03.13-0043	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,8 мм	м	20	1	20	186,37	3 727,40
		Всего по позиции						3 727,40
9	ГЭСН22-06-001-03	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм	км	0,205	1	0,205		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,5575		6 015,77
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	51,5		10,5575	569,81	6 015,77
		4 М						220,03
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	47		9,635	20,35	196,07
	03.1.02.03-0014	Известь хлорная, сорт I	т	0,00235		0,0004818	49 737,25	23,96
		Итого прямые затраты						6 235,80
		ФОТ						6 015,77
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		7 038,45
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		3 783,92
		Всего по позиции					83 210,59	17 058,17
10	ГЭСН22-06-001-01	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм	км	0,02	1	0,02		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03		586,90
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	51,5		1,03	569,81	586,90
		4 М						5,39
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	11,8		0,236	20,35	4,80
	03.1.02.03-0014	Известь хлорная, сорт I	т	0,00059		0,0000118	49 737,25	0,59
		Итого прямые затраты						592,29
		Всего по позиции					82 406,00	1 648,12
11	ГЭСН22-06-011-01	Подвешивание коробов подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,1 м2	м	5	1	5		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,4		3 646,78
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,28		6,4	569,81	3 646,78

	2 ЭМ						2 035,08
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		1,3			986,86
91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,11	0,55	2 849,15		1 567,03
4-100-070	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,11	0,55	919,35		505,64
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,75	624,06		468,05
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	0,75	641,63		481,22
4 М							3 754,58
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00018	0,0009	109 566,03		98,61
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0019	0,0095	73 515,00		698,39
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,036	0,18	7 730,47		1 391,48
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,0016	0,008	18 145,63		145,17
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	0,034	0,17	8 358,41		1 420,93
	Итого прямые затраты						10 423,30
	Всего по позиции				3 751,84		18 759,22
установка арматуры							
12	ГЭСН22-03-006-01	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм	шт	2	1	2	
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,76	1 040,79
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0,88			1,76	591,36
	2 ЭМ						12,48
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,02	12,83
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,02	624,06
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,02	641,63
	4 М						339,87
	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	0,001			0,002	158 923,62
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05			0,1	220,22
	Итого прямые затраты						1 405,97
	Всего по позиции					1 650,72	3 301,44
13	ФСБЦ-18.1.02.01-0171	Задвижка клиновая с выдвигным шпинделем 30с15нж, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	10 029,98
	Всего по позиции						20 059,96
14	ГЭСН22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	1	1	1	
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,4	827,90
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,4			1,4	591,36
	2 ЭМ						18,72
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,03	19,25
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03			0,03	624,06
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03			0,03	641,63

		4 М						467,01
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	158 923,62		444,99
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1		0,1	220,22		22,02
	Итого прямые затраты							1 332,88
	Всего по позиции					2 856,91		2 856,91
15	ФСБЦ-18.1.02.01-0173	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с15нж, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	1	1	1	20 846,29	20 846,29
	Всего по позиции							20 846,29
16	ГЭСН22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	2,1	1	2,1		
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				8,694		5 266,13
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4,14			8,694	605,72	5 266,13
	2 ЭМ							701,75
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,042		31,57
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01			0,021	1 799,33	37,79
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01			0,021	861,89	18,10
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,021	624,06	13,11
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,021	641,63	13,47
	91.17.04-057 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	2,24			4,704	138,36	650,85
	Итого прямые затраты							5 999,45
	Всего по позиции					7 395,24		15 530,01
17	ФСБЦ-24.3.05.01-0042	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	2	1	2	370,62	741,24
	Всего по позиции							741,24
18	ФСБЦ-24.3.05.19-0515	Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,0 МПа, диаметр 110 мм	шт	2	1	2	605,65	1 211,30
	Всего по позиции							1 211,30
19	ФСБЦ-24.3.05.08-0226	Отвод 90° полиэтиленовый литой, электросварной, диаметр 110 мм	шт	2	1	2	3 550,35	7 100,70
	Всего по позиции							7 100,70
20	ФСБЦ-24.3.05.01-0043	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 160 мм	шт	1	1	1	925,68	925,68
	Всего по позиции							925,68
21	ФСБЦ-24.3.05.08-0001	Отвод 45° полиэтиленовый удлиненный, номинальный внутренний диаметр 110 мм	шт	1	1	1	700,94	700,94
	Всего по позиции							700,94
22	ФСБЦ-24.3.05.07-0629	Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	шт	1	1	1	1 068,46	1 068,46
	Всего по позиции							1 068,46
23	ФСБЦ-24.3.05.10-0013	Переход полиэтиленовый литой, удлиненный, SDR11, диаметр 160х110 мм	шт	1	1	1	751,16	751,16
	Всего по позиции							751,16

24	ФСБЦ-24.3.05.07-0626	Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR17, диаметр 110 мм	шт	5	1	5	617,10	3 085,50
		Всего по позиции						3 085,50
25	ФСБЦ-24.3.05.02-0123	Заглушка полиэтиленовая удлиненная, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	1	1	1	407,96	407,96
		Всего по позиции						407,96
26	ФСБЦ-24.3.05.13-0082	Седелка поворотная 360° электросварная с ответной нижней частью, ПЭ100, SDR11, диаметр 160х63 мм	шт	2	1	2	5 992,85	11 985,70
		Всего по позиции						11 985,70
27	ФСБЦ-24.3.05.19-0529	Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,0 МПа, диаметр 160 мм	шт	1	1	1	890,72	890,72
		Всего по позиции						890,72
28	ФСБЦ-24.3.05.13-0078	Седелка поворотная 360° электросварная с ответной нижней частью, ПЭ100, SDR11, диаметр 110х63 мм	шт	2	1	2	3 863,66	7 727,32
		Всего по позиции						7 727,32
29		Арматура для врезки под давлением 160/110	шт	1	1	1	4 250,00	4 250,00
		Всего по позиции						4 250,00
30		НСПС 63/50	шт	2	1	2	600,00	1 200,00
		Всего по позиции						1 200,00
31	ФСБЦ-23.8.03.11-0009	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	2	1	2	946,10	1 892,20
		Всего по позиции						1 892,20
32	ФСБЦ-24.3.05.08-0639	Отвод 90° полиэтиленовый сварной, ПЭ100, к напорным трубам, давление 1,0 МПа, диаметр 110 мм	шт	2	1	2	1 029,83	2 059,66
		Всего по позиции						2 059,66
33	ФСБЦ-24.3.05.19-0512	Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,0 МПа, диаметр 63 мм	шт	4	1	4	294,42	1 177,68
		Всего по позиции						1 177,68
34	ФСБЦ-24.3.05.01-0041	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	4	1	4	149,83	599,32
		Всего по позиции						599,32
35	ФСБЦ-24.3.05.07-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR11, диаметр 63 мм	шт	5	1	5	270,96	1 354,80
		Всего по позиции						1 354,80
36	ФСБЦ-24.3.05.19-0512	Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,0 МПа, диаметр 63 мм	шт	4	1	4	294,42	1 177,68
		Всего по позиции						1 177,68
37	ФСБЦ-24.3.05.08-0223	Отвод 90° полиэтиленовый литой, электросварной, диаметр 50 мм	шт	2	1	2	1 464,37	2 928,74
		Всего по позиции						2 928,74
Монтаж ВК в количестве двух, диаметром 1500мм.								
38	ГЭСН01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0093333	1	0,0093333		
	2 ЭМ							419,71
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,2211059		190,57

	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	23,69		0,2211059	1 898,24	419,71
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	23,69		0,2211059	861,89	190,57
		Итого прямые затраты						610,28
		Всего по позиции					92 154,97	860,11
39	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,0166667	1	0,0166667		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6200032		810,62
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		1,6200032	500,38	810,62
		Итого прямые затраты						810,62
		Всего по позиции					108 460,58	1 807,68
40	ГЭСН01-02-068-02	Водоотлив: из котлованов	100 м3	0,06	1	0,06		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,12		3 194,15
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	102		6,12	521,92	3 194,15
		2 ЭМ						364,34
	91.19.08-004	Насосы, производительность 53 м3/ч, напор 10 м, мощность 4 кВт	маш.-ч	340		20,4	17,86	364,34
		Итого прямые затраты						3 558,49
		Всего по позиции					125 240,67	7 514,44
41	ГЭСН22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3	0,5558	1	0,5558		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			77,2562		47 905,02
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	139		77,2562	620,08	47 905,02
		2 ЭМ						5 575,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,802552		4 068,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,82		1,567356	1 799,33	2 820,19
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,82		1,567356	861,89	1 350,89
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,49		0,828142	135,26	112,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	7,62		4,235196	624,06	2 643,02
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	7,62		4,235196	641,63	2 717,43
		4 М						20 817,75
	01.2.03.03-0014	Мастика битумная кровельная горячая МБК-Г-55, МБК-Г-65, МБК-Г-75, МБК-Г-85, МБК-Г-100	т	0,211		0,1172738	82 970,29	9 730,24
	01.3.01.08-0001	Топливо дизельное	т	0,02		0,011116	65 089,92	723,54
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0031		0,001723	20,35	0,04
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0008		0,0004446	109 566,03	48,71
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,0006114	9 758,84	5,97
	04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка I	т	0,9		0,50022	6 502,23	3 252,55
	04.3.01.03-0001	Раствор хризотилцементный	м3	0,034		0,0188972	7 206,70	136,19
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,1		0,05558	9 088,18	505,12
	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		0,022232	18 145,63	403,41
	01.7.07.29-0322	Канат пропитанный (каболка) из льняного и джутового волокна, канализационный и водопроводный, отжатый, диаметр 10-100 мм	кг	40		22,232	270,42	6 011,98

		Итого прямые затраты						78 366,31
		Всего по позиции					309 223,37	171 866,35
42	ФСБЦ-07.2.05.01-0036	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0,026	1	0,026	177 082,30	4 604,14
		Всего по позиции						4 604,14
43	ФСБЦ-05.1.01.09-0042	Кольца опорные железобетонные, объем до 0,1 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	0,04	1	0,04	42 079,54	1 683,18
		Всего по позиции						1 683,18
44	ФСБЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	2	1	2	11 291,07	22 582,14
		Всего по позиции						22 582,14
45	ФСБЦ-05.1.01.09-0119	Плиты перекрытий железобетонные для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, объем до 0,6 м3, бетон В15, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3	0,54	1	0,54	19 373,24	10 461,55
		Всего по позиции						10 461,55
46	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	0,544	1	0,544	20 197,94	10 987,68
		Всего по позиции						10 987,68
47	ФСБЦ-05.1.01.09-0012	Кольцо железобетонное для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, внутренний диаметр 700 мм и высота 0,89 м, расход арматуры 5 кг на 1 м, бетон В15, объем 0,169 м3	м	1,246	1	1,246	2 443,12	3 044,13
		Всего по позиции						3 044,13
48	ФСБЦ-05.1.01.09-0011	Кольцо железобетонное для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, внутренний диаметр 700 мм и высота 0,29 м, расход арматуры 6 кг на 1 м, бетон В15, объем 0,172 м3	м	0,406	1	0,406	3 538,91	1 436,80
		Всего по позиции						1 436,80
49	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	5,34	1	5,34	6 576,37	35 117,82
		Всего по позиции						35 117,82
50	ГЭСН07-01-044-03	Установка монтажных изделий массой: свыше 5 до 20 кг	т	0,07196	1	0,07196		
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,072692		2 089,25
	1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	42,7		3,072692	679,94	2 089,25
	2 ЭМ							77,37
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0676424		43,40
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,94		0,0676424	624,06	42,21
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,94		0,0676424	641,63	43,40
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	18,32		1,3183072	26,67	35,16
	4 М							11 993,07
	01.7.11.07-0054 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		т	0,04		0,0028784	165 981,78	477,76
	07.2.07.12-0001 Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без		т	1		0,07196	160 023,79	11 515,31
		Итого прямые затраты						14 203,09

Всего по позиции	248 364,65	17 872,32
Всего по разделу 1		3 872 870,75
Итого по смете:		
Всего прямые затраты (справочно)		2 889 835,77
в том числе:		
Оплата труда рабочих		287 539,27
Эксплуатация машин		1 381 397,41
Оплата труда машинистов (Отм)		376 717,60
Материалы		844 181,49
Строительные работы		3 872 870,75
в том числе:		
оплата труда		287 539,27
эксплуатация машин и механизмов		1 381 397,41
оплата труда машинистов (Отм)		376 717,60
материалы		844 181,49
накладные расходы		711 234,99
сметная прибыль		271 799,99
Всего ФОТ (справочно)		664 256,87
Всего накладные расходы (справочно)		711 234,99
Всего сметная прибыль (справочно)		271 799,99
Непредвиденные 2%		77 457,42
Всего с непредвиденными		3 950 328,17
НДС 22%		869 072,20
ВСЕГО по смете		4 819 400,00
справочно:		
Затраты труда рабочих	422,4703952	
Затраты труда машинистов	510,6833003	

Составил: Начальник ПТО ООО "Водоснабжение"



(Воробьева Т.И.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Главный инженер ООО "Водоснабжение"



(Садриев Е.М.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]