

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя 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/пн¹

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

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пн; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пн; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пн; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пн; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пн; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пн; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пн; Приказ Минстроя России от 10.05.2024 № 1080/пн; Приказ Минстроя России от 08.08.2024 № 1462/пн; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 1474/пн; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 1405/пн

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

приказа департамента строительства Краснодарского края от 01.03.2024 № 39

23. Краснодарский край
Краснодарский край

«Благоустройство пляжа в ст. Павловской, Павловского сельского поселения. 2 этап»
(наименование стройки)

«Благоустройство пляжа в ст. Павловской, Павловского сельского поселения. 2 этап»
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР 06-01-01

НВК
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание ВОР
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2025 года

Сметная стоимость	168,59 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	128,57 тыс.руб.
монтажных работ	40,02 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	24,63 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	2,53 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	74,61 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	5,44 чел.-ч.

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

УТВЕРЖДАЮ:
Глава Павловского сельского поселения
Павловского района

А.В. Браславец
_____ 2025 года

№ 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. Водопровод											
1	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	1,6	1	1,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,32					5 007,30
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		16,32			306,82		5 007,30
		2 ЭМ									833,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,512					212,21
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32		0,512			1 627,99		833,53
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32		0,512			414,48		212,21
		Итого прямые затраты									6 053,04
		ФОТ									5 219,51
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					6 106,83
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					3 862,44
		Всего по позиции							10 013,94		16 022,31
2	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3	17,6	1	17,6	573,70	1,4	803,18		14 135,97
		Всего по позиции									14 135,97
3	ГЭСН16-02-003-03	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,05					5 067,13
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	28,1		14,05			360,65		5 067,13
		2 ЭМ									230,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,295					115,68
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08		0,04	622,62	1,32	821,86		32,87
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,04			484,45		19,38
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,035			1 549,90		54,25
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,035			484,45		16,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,44		0,22	477,92	1,26	602,18		132,48
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,44		0,22			360,65		79,34
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,18		2,09	4,35	1,16	5,05		10,55
		4 М									89,92
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00019		0,000095	416 065,60	1,79	744 757,42		70,75
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,18		0,09	114,64	0,72	82,54		7,43
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,69		0,345			34,03		11,74
		Итого прямые затраты									5 502,88
		ФОТ									5 182,81
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					6 271,20
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					3 731,62
		Всего по позиции							31 011,40		15 505,70
4	ТЦ_23.3.00.00_23_773619244_9_25.07.2025_01_16.1	1.Стальная труба водопроводная Ø 25 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м	50	1	50			180,20		9 010,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									9 010,00
5	ТЦ_23.3.00.00_23_772542812 4_25.07.2025_01_18.1	Соединитель латунный для водопроводной трубы Ø 25мм 45	шт	1	1	1			352,75		352,75
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции									352,75
6	ТЦ_23.3.00.00_23_503226474 2_25.07.2025_01_19.1	Угольник латунный для водопроводной трубы Ø 25мм 45	шт	2	1	2			436,48		872,96
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции									872,96
7	ТЦ_14.5.01.00_23_781404181 0_25.07.2025_01_25.2	Нить сантехническая льняная	шт	1	1	1			186,66		186,66
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции									186,66
8	ТЦ_14.5.01.00_23_503226474 2_25.07.2025_01_23.1	Анаэробный герметик для резьбовых соединений	шт	1	1	1			200,60		200,60
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции									200,60
9	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,02175	1	0,02175					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0463275					15,77
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13		0,0463275			340,46		15,77
		2 ЭМ									0,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000435					0,17
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,0002175	6,62	1,35	8,94		0,00
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,0002175			1 627,99		0,35
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,0002175			414,48		0,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0002175	477,92	1,26	602,18		0,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0002175			360,65		0,08
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		0,0141375			6,60		0,09
		4 М									28,06
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009		0,0001958			129 646,95		25,38
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4		0,03045	60,60	1,45	87,87		2,68
		Итого прямые затраты									44,57
		ФОТ									15,94
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					14,98
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					8,13
		Всего по позиции							3 111,72		67,68
10	ТЦ_01.7.04.03_23_231125046 2_25.07.2025_01_26.1	Вентиль "затвора" водопроводный Ø 25мм	шт	1	1	1			534,65		534,65
		(Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)									
		Всего по позиции									534,65
		Итого по разделу 1 Водопровод :									
		Всего прямые затраты (справочно)									36 894,08
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									10 090,20
		Эксплуатация машин									1 064,25
		Оплата труда машинистов (Отм)									328,06
		Материалы									25 411,57
		Строительные работы									56 889,28
		в том числе:									
		оплата труда									10 090,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									1 064,25
		оплата труда машинистов (Отм)									328,06
		материалы									25 411,57
		накладные расходы									12 393,01
		сметная прибыль									7 602,19
		Всего ФОТ (справочно)									10 418,26
		Всего накладные расходы (справочно)									12 393,01
		Всего сметная прибыль (справочно)									7 602,19
		Всего по разделу 1 Водопровод									56 889,28
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									11 157,62
		Затраты труда рабочих				30,4163275					
		Затраты труда машинистов				0,807435					
Раздел 2. Канализация											
11	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,01456	1	0,01456					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,24224					657,78
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		2,24224			293,36		657,78
		Итого прямые затраты									657,78
		ФОТ									657,78
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					585,42
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					263,11
		Всего по позиции							103 455,36		1 506,31
12	ГЭСН06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	100 м3	0,00364	1	0,00364					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,35308					113,08
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97		0,35308			320,28		113,08
		2 ЭМ									61,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0729092					34,96
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18,68		0,0679952	622,62	1,32	821,86		55,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18,68		0,0679952			484,45		32,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,45		0,001638			1 549,90		2,54
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45		0,001638			484,45		0,79
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25		0,00091			1 627,99		1,48
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25		0,00091			414,48		0,38
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	4,9		0,017836	10,37	1,23	12,76		0,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,65		0,002366	477,92	1,26	602,18		1,42
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,65		0,002366			360,65		0,85
		4 М									4,38
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,73		0,0026572			34,03		0,09
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,24		0,0008736			8,58		0,01
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	30		0,1092	12,83	1,18	15,14		1,65
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,002		0,0000073	70 296,20	1,31	92 088,02		0,67
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,01		0,0000364	5 275,05	1,25	6 593,81		0,24
		11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,04		0,0001456	5 764,42	2,05	11 817,06		1,72
		Итого прямые затраты									213,97
		ФОТ									148,04
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					151,00
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					85,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							123 854,40		450,83
13	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,37128	1	0,37128			5 793,78		2 151,11
		Всего по позиции									2 151,11
14	ФСБЦ-11.2.13.06-0013	Щиты настила, толщина 40 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м2	0,013104	1	0,013104	625,83	1,21	757,25		9,92
		Всего по позиции									9,92
15	ГЭСН06-04-001-01	Устройство стен подвалов и подпорных стен: бетонных	100 м3	0,0252	1	0,0252					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,7112					2 531,97
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	306		7,7112			328,35		2 531,97
	2 ЭМ										490,78
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,567756					268,11
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	18,8		0,47376	622,62	1,32	821,86		389,36
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	18,8		0,47376			484,45		229,51
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	1,4		0,03528			1 549,90		54,68
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,4		0,03528			484,45		17,09
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,25		0,0063			1 627,99		10,26
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,25		0,0063			414,48		2,61
	91.07.04-001 Вибраторы глубинные		маш.-ч	15,3		0,38556	10,37	1,23	12,76		4,92
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	2,08		0,052416	477,92	1,26	602,18		31,56
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,08		0,052416			360,65		18,90
	4 М										653,12
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,077		0,0019404			34,03		0,07
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	50		1,26	174,93	1,19	208,17		262,29
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,043		0,0010836	70 296,20	1,31	92 088,02		99,79
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,026		0,0006552	5 275,05	1,25	6 593,81		4,32
	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	0,07		0,001764	16 496,03	1,05	17 320,83		30,55
	11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III		м3	0,86		0,021672	5 764,42	2,05	11 817,06		256,10
	Итого прямые затраты										3 943,98
	ФОТ										2 800,08
	Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102					2 856,08
	Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58					1 624,05
	Всего по позиции								334 290,08		8 424,11
16	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	2,5704	1	2,5704			5 793,78		14 892,33
		Всего по позиции									14 892,33
17	ФСБЦ-11.2.13.06-0013	Щиты настила, толщина 40 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м2	1,008	1	1,008	625,83	1,21	757,25		763,31
		Всего по позиции									763,31
18	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0022	1	0,0022					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1947					54,76
	1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5		0,1947			281,25		54,76
	Итого прямые затраты										54,76
	ФОТ										54,76
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89					48,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					21,90
		Всего по позиции							57 000,00		125,40
19	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	м3	0,242	1	0,242	573,70	1,4	803,18		194,37
		Всего по позиции									194,37
20	ГЭСНО1-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,008	1	0,008					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,10024					32,10
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53		0,10024			320,28		32,10
		2 ЭМ									8,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02096					7,56
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,6		0,004	2,41	1,13	2,11		0,23
		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		0,02096			399,21		8,37
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62		0,02096			360,65		7,56
		Итого прямые затраты									48,26
		ФОТ									39,66
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					36,49
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					18,24
		Всего по позиции							12 873,75		102,99
21	ГЭСНО9-05-003-02	Постановка болтов: высокопрочных	100 шт	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,288					464,52
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	16,1		1,288			360,65		464,52
		2 ЭМ									4,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00368					1,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,046		0,00368	477,92	1,26	602,18		2,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,046		0,00368			360,65		1,33
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	6		0,48	4,35	1,16	5,05		2,42
		4 М									321,15
		01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70	т	0,002		0,00016	116 448,72	1,15	133 916,03		21,43
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00416		0,0003328	416 065,60	1,79	744 757,42		247,86
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	6		0,48	114,64	0,72	82,54		39,62
		14.5.09.04-0111 Отвердитель № 1	т	0,00005		0,000004	1 138 785,85	1,45	1 651 239,48		6,60
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,00002		0,0000016	98 526,45	1,45	142 863,35		0,23
		14.5.11.03-0002 Смеси сухие шпательные влагостойкие на основе гипса с полимерными и гидрофобными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,5 МПа	кг	1,4		0,112	36,04	1,34	48,29		5,41
		Итого прямые затраты									791,64
		ФОТ									465,85
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					433,24
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					288,83
		Всего по позиции							18 921,38		1 513,71
22	ФСБЦ-01.7.15.03-0043	Болты строительные анкерные с гайками (Строительные металлические конструкции)	т	0,00336	1	0,00336	89 330,06	1,19	106 302,77		357,18
		Всего по позиции									357,18
23	ФСБЦ-14.5.01.01-0021	Герметик противопожарный акриловый для заделки швов примыкания стен, перекрытий, отверстий при прокладке негорючих трубопроводов, подверженных деформациям до 10 % в процессе эксплуатации, объем 310 мл (Строительные металлические конструкции)	шт	2	1	2	1 332,99	1,24	1 652,91		3 305,82
		Всего по позиции									3 305,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ГЭСНм37-01-001-01	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,03 т	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,5					6 028,75
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	17,5		17,5			344,50		6 028,75
		2 ЭМ									119,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					10,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,03	477,92	1,26	602,18		18,07
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,03			360,65		10,82
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,15		0,15	4,35	1,16	5,05		0,76
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,52		2,52			39,80		100,30
		4 М									693,54
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,4		1,4	114,64	0,72	82,54		115,56
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	41,38	1,4	57,93		13,90
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,592		2,592			8,58		22,24
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		3,5	148,86	1,04	154,81		541,84
		Итого прямые затраты									6 852,24
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			15 488,61		15 488,61
		ФОТ									120,58
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92					6 039,57
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49					5 556,40
		Всего по позиции									2 959,39
									15 488,61		15 488,61
25	ТЦ_07.5.01.00_23_331601765 5_25.07.2025_01_22.1	Прямоугольный пластиковый с крышкой (Оборудование общего назначения)	шт	1	1	1			24 531,00		24 531,00
		Всего по позиции									24 531,00
26	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	1,28	1	1,28					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,056					4 005,84
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		13,056			306,82		4 005,84
		2 ЭМ									666,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4096					169,77
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32		0,4096			1 627,99		666,82
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32		0,4096			414,48		169,77
		Итого прямые затраты									4 842,43
		ФОТ									4 175,61
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					4 885,46
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					3 089,95
		Всего по позиции							10 013,94		12 817,84
											11 308,77
27	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3	14,08	1	14,08	573,70	1,4	803,18		11 308,77
		Всего по позиции									11 308,77
28	ГЭСН16-04-001-01	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	100 м	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,752					650,71
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	58,4		1,752			371,41		650,71
		2 ЭМ									0,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0009					0,41
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01		0,0003	622,62	1,32	821,86		0,25
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0003			484,45		0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0003			1 549,90		0,46
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0003			484,45		0,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0003	477,92	1,26	602,18		0,18
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0003			360,65		0,11
	4 М										6,65
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,39		0,0117			34,03		0,40
	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	0,0012		0,000036	145 801,49	1,19	173 503,77		6,25
		Итого прямые затраты									658,66
		ФОТ									651,12
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					797,99
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					468,81
		Всего по позиции							63 844,33		1 915,33
29	ТЦ_23.3.00.00_23_590503344 2_25.07.2025_01_17.3	Пластиковая труба канализационная ПНД Ø 50мм	м	2,994	1	2,994			54,40		162,87
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции									162,87
30	ТЦ_24.3.04.11_23_231125046 2_25.07.2025_01_20.1	Угол отвод 45 градусов Unidelta для труб ПНД 50	шт	1	1	1			1 264,80		1 264,80
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции									1 264,80
31	ТЦ_23.3.00.00_23_590503344 2_25.07.2025_01_21.2	Тройник соединительный ПНД Ø 50мм	шт	1	1	1			454,75		454,75
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции									454,75
32	ТЦ_24.3.04.11_23_231125046 2_25.07.2025_01_24.1	Уплотнитель для ПНД труб Ø 50мм	шт	7	1	7			11,05		77,35
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции									77,35
		Итого по разделу 2 Канализация :									
		Всего прямые затраты (справочно)									77 657,88
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									14 539,51
		Эксплуатация машин									1 352,41
		Оплата труда машинистов (Отм)									492,96
		Материалы									61 273,00
		Строительные работы									61 799,10
		в том числе:									
		оплата труда									8 510,76
		эксплуатация машин и механизмов									1 233,28
		оплата труда машинистов (Отм)									482,14
		материалы									35 927,88
		накладные расходы									9 784,29
		сметная прибыль									5 860,75
		Монтажные работы									40 019,61
		в том числе:									
		оплата труда									6 028,75
		эксплуатация машин и механизмов									119,13
		оплата труда машинистов (Отм)									10,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									25 345,12
		накладные расходы									5 556,40
		сметная прибыль									2 959,39
		Всего ФОТ (справочно)									15 032,47
		Всего накладные расходы (справочно)									15 340,69
		Всего сметная прибыль (справочно)									8 820,14
		Всего по разделу 2 Канализация									101 818,71
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									26 490,77
		Затраты труда рабочих				44,19746					
		Затраты труда машинистов				1,1058052					
Раздел 3. Земляные работы под трубы											
33	ГЭСНО1-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,14895	1	0,14895					
		2 ЭМ									5 811,58
		ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			3,5286255					1 709,44
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	23,69		3,5286255		1 646,98			5 811,58
	4-100-060	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	23,69		3,5286255		484,45			1 709,44
		Итого прямые затраты									7 521,02
		ФОТ									1 709,44
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 572,68
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					786,34
		Всего по позиции							66 331,25		9 880,04
		Итого по разделу 3 Земляные работы под трубы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									7 521,02
		в том числе:									
		Эксплуатация машин									5 811,58
		Оплата труда машинистов (ОТМ)									1 709,44
		Строительные работы									9 880,04
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов									5 811,58
		оплата труда машинистов (ОТМ)									1 709,44
		накладные расходы									1 572,68
		сметная прибыль									786,34
		Всего ФОТ (справочно)									1 709,44
		Всего накладные расходы (справочно)									1 572,68
		Всего сметная прибыль (справочно)									786,34
		Всего по разделу 3 Земляные работы под трубы									9 880,04
		справочно:									
		Затраты труда машинистов				3,5286255					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									122 072,98
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									24 629,71
		Эксплуатация машин									8 228,24
		Оплата труда машинистов (ОТМ)									2 530,46
		Материалы									86 684,57
		Строительные работы									128 568,42
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									18 600,96
		эксплуатация машин и механизмов									8 109,11
		оплата труда машинистов (Отм)									2 519,64
		материалы									61 339,45
		накладные расходы									23 749,98
		сметная прибыль									14 249,28
		Монтажные работы									40 019,61
		в том числе:									
		оплата труда									6 028,75
		эксплуатация машин и механизмов									119,13
		оплата труда машинистов (Отм)									10,82
		материалы									25 345,12
		накладные расходы									5 556,40
		сметная прибыль									2 959,39
		Всего ФОТ (справочно)									27 160,17
		Всего накладные расходы (справочно)									29 306,38
		Всего сметная прибыль (справочно)									17 208,67
		ВСЕГО по смете									168 588,03
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									37 648,39
		Затраты труда рабочих				74,6137875					
		Затраты труда машинистов				5,4418657					

Составил: ИП Смородин А.Г.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ИП Смородин А.Г.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. 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)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.