

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

2026 года

2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНУ-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 02.09.2023 № 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

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

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индекса изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

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

Постановление Правительства Тверской области от 25.04.2025 № 229-пп

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

69 Тверская область
Тверская область

(наименование стройки)

ФКУ ОК УФСИН России по тверской области

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Ремонт теплоузла ФКУ ОК УФСИН России по тверской области

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

Сметная стоимость 172,25 тыс.руб
в том числе
строительных работ 132,93 тыс.руб
монтажных работ 7,88 тыс.руб
оборудования 0,39 тыс.руб
прочих затрат 0,00 тыс.руб

Средства на оплату труда рабочих 33,64 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 0,44 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 79,69 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 0,92 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Новый раздел											
1	ГЭСНр65-02-012-02	Слив и наполнение водой системы отопления: с осмотром системы	1000 м3	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,27					488,14
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,27		1,27			384,36		488,14
		Итого прямые затраты ФОТ									488,14
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					488,14
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					253,83
		Всего по позиции							1 244,75		1 244,75
2	ГЭСНр65-05-005-01	Демонтаж центробежных насосов с электродвигателем при весе: до 0,1 т	10 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,92					1 221,35
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	29,2		2,92			418,27		1 221,35
		Итого прямые затраты ФОТ									1 221,35
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 062,57
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					537,39
		Всего по позиции							28 213,10		2 821,31
3	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,733					649,30
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	34,66		1,733			374,67		649,30
		2 ЭМ	чел.-ч								1,17
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,005					1,92
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,005		37,32	1,55	57,85	0,29
	4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,005			384,36		1,92
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки 4 М	маш.-ч	3,3		0,165		4,35	1,23	5,35	0,88
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,43		0,0215		340,41	1,63	554,87	11,93
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,74		0,137				89,00	12,19
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,22		0,011					
		Итого прямые затраты ФОТ									676,51
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					651,22
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					566,56
		Всего по позиции							30 592,20		1 529,61
Заголовок											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ГЭСН18-06-001-01	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса: 63 мм	шт	2	1	2					
	421/пр_2020_п.58_п.6	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				15,778					6 828,88
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		6,86	1,15	15,778			432,81		6 828,88
	2 ЭМ										146,63
	ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,1					50,71
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02	1,25	0,05			1 652,52		82,63
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02	1,25	0,05			581,38		29,07
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02	1,25	0,05			652,84		32,64
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02	1,25	0,05			432,81		21,64
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		0,31	1,25	0,775			40,46		31,36
	4 М										91,93
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,026		0,052			8,66		0,45
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,18		0,36	155,63	0,83	129,17		46,50
	04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3		0,005		0,01	3 486,80	1,29	4 497,97		44,98
И	18.5.04.01	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами	компл	1		2					
	Итого прямые затраты ФОТ										7 118,15
	Пр/812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренние	%		121	0,9	108,9					6 879,59
	Приказ № 812/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										7 491,87
	от 21.12.2020 п.25										
	Пр/774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренние	%		72	0,85	61,2					4 210,31
	Приказ № 774/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
	от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								9 410,17		18 820,33
5	ФСБЦ-24.3.02.05-0095	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 63x10,5 мм	м	2	1	2	481,21	1,26	606,32		1 212,64
	Всего по позиции										1 212,64
6	ФСБЦ-24.3.05.15-0160	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63x20x63 мм	шт	2	1	2	75,75	1,26	95,45		190,90
	Всего по позиции										190,90
7	ФСБЦ-24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63x32x63 мм	шт	6	1	6	84,57	1,26	106,56		639,36
	Всего по позиции										639,36
8	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт	3	1	3	14,08	1,26	17,74		53,22
	Всего по позиции										53,22
9	ФСБЦ-24.3.05.02-0211	Заглушка полиэтиленовая, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	2	1	2	68,48	1,02	69,85		139,70
	Всего по позиции										139,70
10	ФСБЦ-18.1.09.06-1038	Кран шаровой муфтовый для воды, со сгоном, номинальный диаметр 25 мм	шт	6	1	6	1 004,99	1,36	1 366,79		8 200,74
	Всего по позиции										8 200,74
11	ГЭСН18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	3	1	3					
	421/пр_2020_п.58_п.6	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				44,85					18 759,41
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч		13	1,15	44,85			418,27		18 759,41
	2 ЭМ										462,19
	ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,3					157,70
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,05	1,25	0,1875			1 652,52		309,85
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,05	1,25	0,1875			581,38		109,01
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,03	1,25	0,1125			652,84		73,44
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,03	1,25	0,1125			432,81		48,69
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		0,52	1,25	1,95			40,46		78,90
	4 М										956,55
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,39		1,17	155,63	0,83	129,17		151,13
	01.7.15.03-0013 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм	т		0,00127		0,00381	135 460,68	1,11	150 361,35		572,88
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		0,07		0,21	138,50	1,5	207,75		43,63
	04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3		0,014		0,042	3 486,80	1,29	4 497,97		188,91
И	08.4.01.01	Анкеры стальные фундаментные	т	0,0022		0,0066					
И	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		6					
	Итого прямые затраты ФОТ										20 335,85
	Пр/812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренние	%		121	0,9	108,9					18 917,11
	Приказ № 812/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										20 600,73
	от 21.12.2020 п.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренние Приказ № 774/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, от 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						11 577,27
	Всего по позиции								17 504,62		52 513,85
12	Прайс лист	Насос циркуляционный 25*6	шт	3	1	3			4 473,77		13 421,31
	Всего по позиции										13 421,31
13	ГЭСН16-05-005-01	Установка клапанов диаметром: 25 мм прим	шт	3	1	3					
	421/пр_2020_п.58_	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению пп.6 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,2085					1 373,11
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	0,93	1,15	3,2085				427,96		1 373,11
	2 ЭМ										63,93
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0375						16,23
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0375				652,84		24,48
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0375				432,81		16,23
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,26	1,25	0,975				40,46		39,45
	4 М										366,88
	01.1.02.08.0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,006		7 023,63	1,18	8 287,88		49,73
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,12		0,36		155,63	0,83	129,17		46,50
	01.7.15.03-0013 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм	т	0,0006		0,0018		135 460,68	1,11	150 361,35		270,65
H	18.1.07.01 Клапаны	шт	1		3						1 820,15
H	23.8.03.11 Фланцы стальные	шт	2		6						1 389,34
	Итого прямые затраты ФОТ										1 512,99
	Пр/812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренние Приказ № 812/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, от 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						
	Пр/774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренние Приказ № 774/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, от 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						850,28
	Всего по позиции								1 394,47		4 183,42
14	Прайс лист	Клапан балансировочный латунный муфтовый, номинальный диаметр 25 мм	шт	3	1	3			3 123,77		9 371,31
	Всего по позиции										9 371,31
15	ГЭСН18-06-007-01	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
	421/пр_2020_п.58_	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению пп.6 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,5875					1 094,82
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,5	1,15	2,5875				423,12		1 094,82
	2 ЭМ										120,95
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12375						54,12
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00375				1 652,52		6,20
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,00375				581,38		2,18
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32	1,25	0,12				652,84		78,34
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32	1,25	0,12				432,81		51,94
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,4	1,25	0,9				40,46		36,41
	4 М										27,13
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,7		0,21		155,63	0,83	129,17		27,13
H	18.5.14.01 Фильтры для очистки воды	шт	10		3						1 297,02
	Итого прямые затраты ФОТ										1 148,94
	Пр/812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренние Приказ № 812/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, от 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						1 251,20
	Пр/774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренние Приказ № 774/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, от 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						703,15
	Всего по позиции								10 837,90		3 251,37
16	ФСБЦ-18.2.08.05-0022	Фильтр муфтовый латунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	3	1	3		837,07	1,18	987,74	2 963,22
	Всего по позиции										2 963,22
17	ГЭСН18-06-007-02	Установка фильтров диаметром: 32 мм	10 шт	0,1	1	0,1					
	421/пр_2020_п.58_	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению пп.6 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,8625					364,94
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,5	1,15	0,8625				423,12		364,94
	2 ЭМ										40,76
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,035						15,71
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,00375				1 652,52		6,20
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,00375				581,38		2,18
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	0,03125				652,84		20,40
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	0,03125				432,81		13,53
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,8	1,25	0,35				40,46		14,16
	4 М										10,33
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,8		0,08		155,63	0,83	129,17		10,33
H	18.5.14.01 Фильтры для очистки воды	шт	10		1						431,74
	Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Пр/812-016-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					380,65 414,53
	Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					232,96
		Всего по позиции							10 792,30		1 079,23
18	ФСБЦ-18.2.08.05-0023	Фильтр муфтовый латунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм	шт	1	1	1	1 131,63	1,18	1 335,32		1 335,32
		Всего по позиции									1 335,32
19	ФСБЦ-24.3.05.07-0054	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	6	1	6	273,85	1,26	345,05		2 070,30
		Всего по позиции									2 070,30
20	ФСБЦ-24.3.05.07-0032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	5	1	5	40,42	1,26	50,93		254,65
		Всего по позиции									254,65
21	ФСБЦ-24.3.05.07-0069	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	1	1	1	185,00	1,26	233,10		233,10
		Всего по позиции									233,10
22	ФСБЦ-24.3.05.07-0040	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	1	1	1	183,99	1,26	231,83		231,83
		Всего по позиции									231,83
23	ФСБЦ-24.3.05.10-0011	Переход полиэтиленовый литой, удлиненный, SDR11, диаметр 63х32 мм	шт	2	1	2	91,15	1,02	92,97		185,94
		Всего по позиции									185,94
24	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,08	1	0,08					
	421/пр. 2020_п.58	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению									
	пп.6	новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,1776					498,27
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	1,1776			423,12		498,27
	2 ЭМ										6,35
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,005					2,31
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,001			1 049,08		1,05
	4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,001			581,38		0,58
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,127	14,13	1,5	21,20		2,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,004			652,84		2,61
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,004			432,81		1,73
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,069528	35,71	0,73	26,07		38,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		0,174816			8,66		1,81
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	шт	1000	0,125	0,01	584,14	1,28	747,70		1,51
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,0001904	150 361,36	0,95	142 843,29		7,48
	П.Н	01.7.17.09	Буры	шт	0	0					27,20
	П.Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0	0					
	Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	12,5	1					
	Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5	8,2					
	П.Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0	0					
		Итого прямые затраты									544,93
		ФОТ									500,58
	Пр/812-016-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					545,13
	Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					306,35
		Всего по позиции							17 455,13		1 396,41
25	ФСБЦ-24.3.02.05-0092	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32х5,4 мм	м	8	1	8	118,36	1,26	149,13		1 193,04
		Всего по позиции									1 193,04
26	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,01	1	0,01					
	421/пр. 2020_п.58	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению									
	пп.6	новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,157665					66,71
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	0,157665			423,12		66,71
	2 ЭМ										0,50
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,00025					0,11
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,015875	14,13	1,5	21,20		0,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,00025			652,84		0,16
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,00025			432,81		0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										
	01.7.03.01.0001	Вода	м3	0,293		0,00293	35,71	0,73	26,07		6,08
	01.7.03.04.0001	Электротенергия	кВт-ч	2,4828		0,024828			8,66		0,08
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,00167	584,14	1,28	747,70		0,22
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0000317	150 361,36	0,95	142 843,29		1,25
											4,53
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	16,7		0,167					
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		1,025					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
	Итого прямые затраты										73,40
	ФОТ										66,82
	Пр/812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренние										72,77
	Приказ № 812/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
	Пр/774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренние										40,89
	Приказ № 774/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
	Всего по позиции										187,06
27	ФСБЦ-24.3.02.05-0090	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 20х3,4 мм	м	1	1	1	48,12	1,26	60,63		60,63
	Всего по позиции										60,63
28	ФСБЦ-18.1.09.06-1020	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм	шт	8	1	8	229,58	1,36	312,23		2 497,84
	Всего по позиции										2 497,84
29	Прайс лист	Тройник никель 1"х1/2"х1"	шт	3	1	3			547,54		1 642,62
	Всего по позиции										1 642,62
Заголовок											
30	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,06					918,20
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			445,73		918,20
	2 ЭМ		чел.-ч								243,86
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,31					143,08
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,39	14,22		2,70
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 652,52		99,15
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			581,38		34,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06			652,84		39,17
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			432,81		25,97
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			40,46		24,68
	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	0,19		0,19			411,37		78,16
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			432,81		82,23
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,83	129,17		34,72
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,11	194,17		19,42
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,49	119,02		2,38
	Итого прямые затраты										1 339,86
30 1	421/пр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые	%	2		2					18,36
	пп.а материальные ресурсы										
	ФОТ										1 061,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 029,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					541,25
	Всего по позиции										2 928,91
31	ФСБЦ-20.4.04.02-0021	Щит распределительный навесной ЩРН-9, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	1	1	1	805,73	1,37	1 103,85		1 103,85
	Всего по позиции										1 103,85
32	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	3	1	3					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,09					1 377,31
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		3,09			445,73		1 377,31
	4 М										11,65
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,06	174,93	1,11	194,17		11,65
	Итого прямые затраты										1 388,96
32 1	421/пр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые	%	2		2					27,55
	пп.а материальные ресурсы										
	ФОТ										1 377,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 335,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					702,43
	Всего по позиции										3 454,93
33	ФСБЦ-62.1.01.09-1099	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	3	1	3	112,32	1,16	130,29		390,87
	Всего по позиции										390,87
34	ФСБЦ-21.2.03.03-1022	Провод силовой гибкий с медными жилами ПВС 2х1,5-380	1000 м	0,01	1	0,01	31 603,77	1,23	38 872,64		388,73
	Всего по позиции										388,73
	Всего по разделу 1 Новый раздел										141 192,30
	Итого по смете:										84 172,22
	Всего прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										33 640,44
	Эксплуатация машин										1 086,34
	Оплата труда машинистов (Отм)										441,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									49 003,55
		Строительные работы									132 925,01
		в том числе:									
		оплата труда									31 344,93
		эксплуатация машин и механизмов									842,48
		оплата труда машинистов (Отм)									298,81
		материалы									47 418,69
		накладные расходы									34 021,13
		сметная прибыль									18 998,97
		Монтажные работы									7 876,42
		в том числе:									
		оплата труда									2 295,51
		эксплуатация машин и механизмов									243,86
		оплата труда машинистов (Отм)									143,08
		материалы									1 584,86
		накладные расходы									2 365,43
		сметная прибыль									1 243,68
		Оборудование									390,87
		Инженерное оборудование									390,87
		Всего									141 192,30
		Всего ФОТ (справочно)									34 082,33
		Всего накладные расходы (справочно)									36 386,56
		Всего сметная прибыль (справочно)									20 242,65
		НДС 22%									31 062,31
		ВСЕГО по смете									172 254,61
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					79,694765				
		Затраты труда машинистов					0,9165				

Составил: Зав. отделом Оксана А. Е.М. Ефремова
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]