

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2026 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/пр

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 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 18.05.2026 №301/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 Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр

Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

Приказ Министерства архитектуры и строительства Смоленской области от 06.03.2026 № 039-ОД

67. Смоленская область

Смоленская область

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Смоленской области (Смоленскстат) по адресу: ул.Тенишевой, д.17А

(наименование стройки)

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Смоленской области (Смоленскстат) по адресу: ул.Тенишевой, д.17А

(наименование объекта капитального строительства)

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

Текущий ремонт системы водоснабжения административного здания Смоленскстата

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	380,24 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	305,56 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средств: на оплату труда рабочих	76,74 тыс.руб.
Средств: на оплату труда машинистов	0,50 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	193,55 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	1,14 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. Подвал											
1	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм / демонтаж задвижки ф50мм	шт	1	1	1					
	648/пр_2022_п.144_т.2_стр.5_стб.3	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	0,81 (0,6*1,35)	1,1907			387,81		461,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,81 (0,6*1,35)	0,0162			558,74		9,05
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,81 (0,6*1,35)	0,0162			410,80		6,65
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	0,81 (0,6*1,35)	0,2835			45,64		12,94
	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002	0	0	7 023,63	1,18	8 287,88		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14	0	0	155,63	0,78	121,39		0,00
	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	0,0011	0	0	145 801,49	1,09	158 923,62		0,00
Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1	0	0					
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2	0	0					
		Итого прямые затраты									490,41
		ФОТ									468,42
	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					510,11
	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					286,67
		Всего по позиции							1 287,19		1 287,19
2	ГЭСН16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм / демонтаж крана ф15мм	шт	8	1	8					
	648/пр_2022_п.144_т.2_стр.5_стб.3	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	0,81 (0,6*1,35)	9,5256			387,81		3 694,12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,81 (0,6*1,35)	0,0648			558,74		36,21
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,81 (0,6*1,35)	0,0648			410,80		26,62
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	0,81 (0,6*1,35)	2,268			45,64		103,51
	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002	0	0	7 023,63	1,18	8 287,88		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14	0	0	155,63	0,78	121,39		0,00
	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	0,0011	0	0	135 460,68	1,09	147 652,14		0,00
Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1	0	0					
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2	0	0					
		Итого прямые затраты									3 860,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									3 720,74
	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					4 051,89
	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					2 277,09
		Всего по позиции							1 273,68		10 189,44
3	ГЭСНр65-01-001-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм Объем=68 / 100	100 м	0,68	1	0,68					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.2	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	59,62	1,15	46,62284			355,62		16 580,01
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,17	1,15	0,13294	37,32	1,58	58,97		7,84
	4-100-030	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,17	1,15	0,13294			364,82		48,50
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7	1,15	4,4574	4,35	1,23	5,35		23,85
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,74		0,5032	340,41	1,72	585,51		294,63
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	4,73		3,2164	114,64	1,14	130,69		420,35
H	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,34		0,2312					
		Итого прямые затраты									17 375,18
		ФОТ									16 628,51
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					14 466,80
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					7 316,54
		Всего по позиции							57 586,06		39 158,52
4	ГЭСН46-03-002-12	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 100 мм / толщ.400мм Объем=8 / 100	100 отверстий	0,08	1	0,08					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.2	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	92,5	1,15	8,51			441,46		3 756,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8	1,15	0,1656			558,74		92,53
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8	1,15	0,1656			410,80		68,03
	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	45	1,15	4,14	26,10	1,29	33,67		139,39
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	6,89		0,5512	35,71	0,97	34,64		19,09
	01.7.17.09-0073	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 100 мм	шт	2,02		0,1616	1 707,04	1,22	2 082,59		336,55
		Итого прямые затраты									4 412,41
		ФОТ									3 824,85
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 939,60
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 256,66
		Всего по позиции							132 608,38		10 608,67
5	ГЭСН46-03-002-28	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-002-12 / K=(400-200)/10=20 Объем=8 / 100 ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=; 0; ТЗМ=20)	100 отверстий	0,08	1	0,08					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	3,19	23 (20*1,15)	5,8696			453,72		2 663,15
	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	2,25	23 (20*1,15)	4,14	26,10	1,29	33,67		139,39
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,345	20	0,552	35,71	0,97	34,64		19,12
	01.7.17.09-0073	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 100 мм	шт	0,101	20	0,1616	1 707,04	1,22	2 082,59		336,55
		Итого прямые затраты									3 158,21
		ФОТ									2 663,15
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 743,04
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 571,26
		Всего по позиции							93 406,38		7 472,51
6	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных 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									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,5525 (1,15*1,35)	2,282175			387,81		885,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,6875 (1,25*1,35)	0,03375			558,74		18,86
	4-100-040	ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,6875 (1,25*1,35)	0,03375			410,80		13,86
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	1,6875 (1,25*1,35)	0,590625			45,64		26,96
	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,002	7 023,63	1,18	8 287,88		16,58
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		0,14	155,63	0,78	121,39		16,99
	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	0,0011		0,0011	145 801,49	1,09	158 923,62		174,82
Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		1					
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		2					
		Итого прямые затраты									1 153,12
		ФОТ									898,91
	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					978,91
	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					550,13
		Всего по позиции							2 682,16		2 682,16
6.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0006 Сплит-форма Смоленская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2			404,11		808,22
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции									808,22
6.2	ФСБЦ-18.1.02.01-0027 Сплит-форма Смоленская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, привод ручной, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1	7 182,89	1,3	9 337,76		9 337,76
		(Теплои: оляционные работы)									
		Всего по позиции									9 337,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ГЭСН16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм / прим.ф63мм	шт	8	1	8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	6,66	1,5525	82,7172			410,80		33 980,23
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	(1,15*1,35) 1,6875	0,135			1 058,00		142,83
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	(1,25*1,35) 1,6875	0,135			551,83		74,50
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	(1,25*1,35) 1,6875	0,135			1 613,56		217,83
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	(1,25*1,35) 1,6875	0,135			551,83		74,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	(1,25*1,35) 1,6875	0,135			558,74		75,43
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	(1,25*1,35) 1,6875	0,135			410,80		55,46
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,84	(1,25*1,35) 1,6875	24,84	4,35	1,23	5,35		132,89
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,82	(1,25*1,35) 1,6875	11,07			45,64		505,23
	01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001		0,008	13 680,39	1,18	16 142,86		129,14
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,032		0,256	340,41	1,72	585,51		149,89
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,139		1,112	114,64	1,14	130,69		145,33
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,36		2,88	155,63	0,78	121,39		349,60
	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	0,0014		0,0112	145 801,49	1,09	158 923,62		1 779,94
	ФСБЦ-23.3.03.02-0040	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 63,5 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,4		3,2	714,84	0,98	700,54		2 241,73
H	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		8					
H	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	1		8					
		Итого прямые затраты									40 054,53
		ФОТ									34 184,69
	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					37 227,13
	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					20 921,03
		Всего по позиции							12 275,34		98 202,69
7.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0007	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	8	1	8	571,35	1,04	594,20		4 753,60
	Сплит-форма Смоленская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции									4 753,60
8	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 соединений	0,24	1	0,24					
		Объем=24 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,5525	3,569508			435,33		1 553,91
					(1,15*1,35)						

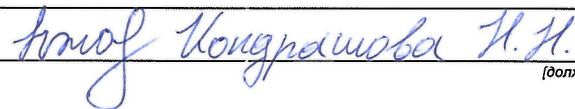
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,6875 (1,25*1,35)	0,00405			558,74		2,26
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,6875 (1,25*1,35)	0,00405			410,80		1,66
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,265		3,1836			9,94		31,64
		Итого прямые затраты									1 589,47
		ФОТ									1 555,57
	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					1 694,02
	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					952,01
		Всего по позиции							17 647,92		4 235,50
9	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм Объем=52 / 100	100 м	0,52	1	0,52					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных 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									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	1,5525 (1,15*1,35)	9,623016			401,61		3 864,70
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,6875 (1,25*1,35)	0,0351			1 058,00		37,14
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,6875 (1,25*1,35)	0,0351			551,83		19,37
	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	1,6875 (1,25*1,35)	1,114425	14,13	1,55	21,90		24,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,6875 (1,25*1,35)	0,1404			558,74		78,45
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,6875 (1,25*1,35)	0,1404			410,80		57,68
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,365		1,7498	35,71	0,97	34,64		60,61
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,844		0,95868			9,94		9,53
	01.7.15.07-0025	Дюбели полистиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077		0,04004	584,14	1,33	776,91		31,11
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00146		0,0007592	150 361,36	0,76	114 274,63		86,76
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	7,7		4,004					
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		53,3					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									4 269,76
		ФОТ									3 941,75
	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					4 292,57
	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					2 412,35
		Всего по позиции							21 105,15		10 974,68
10	ФСБЦ-24.3.02.05-0019 Спл п-форма Смоленская обл: сть на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	53,3	1	53,3	465,79	1,11	517,03		27 557,70
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции									27 557,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
11	ФСБЦ-24.1.02.01-0009 Сплит-форма Смоленская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 56 до 63 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Всего по позиции	шт	40	1	40	70,76	1,3	91,99		3 679,60	
12	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=64 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных 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; 421/пр п.586 ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2 технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 1-100-45 Средний разряд работы 4,5 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 соединений	0,64	1	0,64						3 679,60
			чел.-ч	1,56	1,5525 (1,15*1,35)	1,550016			441,46		684,27	
			кВт-ч	2,45		1,568			9,94		15,59	
											699,86	
			%	121	0,9	108,9					684,27	
			%	72	0,85	61,2					745,17	
											418,77	
									2 912,19		1 863,80	
13	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм Объем=18 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных 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; 421/пр п.586 ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2 технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм П,Н 01.7.17.09 Буры П,Н 18.1 09.06 Арматура муфтовая Н 24.1 02.01 Хомуты для крепления труб Н 24.3 02.05 Труба напорная из полипропилена П,Н 24.3 05.19 Фасонные и соединительные части Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/пр от 21.12.2020 п.25	100 м	0,18	1	0,18						
			чел.-ч	13,71	1,5525 (1,15*1,35)	3,8312595			401,61		1 538,67	
			маш.-ч	1,27	1,6875 (1,25*1,35)	0,3857625	14,13	1,55	21,90		8,45	
			маш.-ч	0,02	1,6875 (1,25*1,35)	0,006075			558,74		3,39	
			чел.-ч	0,02	1,6875 (1,25*1,35)	0,006075			410,80		2,50	
			м3	0,293		0,05274	35,71	0,97	34,64		1,83	
			кВт-ч	2,4828		0,446904			9,94		4,44	
			1000 шт	0,167		0,03006	584,14	1,33	776,91		23,35	
			т	0,00317		0,0005706	150 361,36	0,76	114 274,63		65,21	
			шт	0		0						
			шт	0		0						
			10 шт	16,7		3,006						
			м	102,5		18,45						
			шт	0		0						
											1 647,84	
											1 541,17	
			%	121	0,9	108,9					1 678,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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					943,20
		Всего по позиции							23 718,72		4 269,37
14	ФСБЦ-24.3.02.05-0019 Сплит-форма Смоленская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	18,45	1	18,45	465,79	1,11	517,03		9 539,20
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции									9 539,20
15	ФСБЦ-24.1.02.01-0009 Сплит-форма Смоленская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 56 до 63 мм	шт	30	1	30	70,76	1,3	91,99		2 759,70
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции									2 759,70
16	ГЭСН16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	8	1	8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных 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;									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,5525	18,2574				387,81		7 080,40
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	(1,15*1,35) 1,6875	0,135				558,74		75,43
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	(1,25*1,35) 1,6875	0,135				410,80		55,46
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	(1,25*1,35) 1,6875	4,725				45,64		215,65
	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002	(1,25*1,35) 0,016	0,016	7 023,63	1,18		8 287,88		132,61
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		1,12	155,63	0,78		121,39		135,96
	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	0,0011		0,0088	135 460,68	1,09		147 652,14		1 299,34
H	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		8					
H	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		16					
		Итого прямые затраты									8 994,85
		ФОТ									7 135,86
	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					7 770,95
	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					4 367,15
		Всего по позиции							2 641,62		21 132,95
16.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0001 Сплит-форма Смоленская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	16	1	16	164,91	1,04	171,51		2 744,16
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции									2 744,16
16.2	ФСБЦ-18.1.09.08-1066 Сплит-форма Смоленская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 6,3 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	8	1	8	3 241,24	1,22	3 954,31		31 634,48
		(Теплоизоляционные работы)									
		Всего по позиции									31 634,48
		Всего по разделу 1 Годвал									304 891,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2. Мусор											
17	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,556	1	0,556			924,08		513,79
		Всего по позиции									513,79
18	02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т	0,556	1	0,556			278,12		154,63
		Всего по позиции									154,63
		Всего по разделу 2 Мусор									668,42
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											181 188,94
в том числе:											
Оплата труда рабочих											76 743,10
Эксплуатация машин											2 129,92
Оплата труда машинистов (Отм)											504,79
Материалы											101 142,71
Перевозка											668,42
Строительные работы											305 560,32
Строительные работы											304 891,90
в том числе:											
оплата труда											76 743,10
эксплуатация машин и механизмов											2 129,92
оплата труда машинистов (Отм)											504,79
материалы											101 142,71
накладные расходы											80 098,52
сметная прибыль											44 272,86
Перевозка											668,42
Всего ФОТ (справочно)											77 247,89
Всего накладные расходы (справочно)											80 098,52
Всего сметная прибыль (справочно)											44 272,86
Непредвиденные затраты 2%											6 111,21
Всего с непредвиденными											311 671,53
НДС 22%											68 567,74
ВСЕГО по смете											380 239,27
справочно:											
Затраты труда рабочих						193,5493145					
Затраты труда машинистов						1,138915					

Составил:



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

