

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2026 года

"__" _____ 2026 года

Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/лр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/лр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/лр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/лр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Министра России от 13.05.2024 №323/лр; Приказ Министра России от 09.08.2024 №524/лр; Приказ Министра России от 07.11.2024 №747/лр; Приказ Министра России от 23.01.2025 №90/лр; Приказ Министра России от 07.02.2025 №69/лр; Приказ Министра России от 19.05.2025 №299/лр; Приказ Министра России от 14.08.2025 №490/лр; Приказ Министра России от 12.11.2025 №696/лр; Приказ Министра России от 17.02.2026 №91/лр

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

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

Реквизиты письма Министра 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/лр

Письмо Министра 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

Приказ от 15.04.2025 № 39

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

33. Владимирская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Владимирская область

Котельная КГТУ им. В.А. Дегтярева по адресу: Владимирская обл., г. Ковров, ул. Маяковского, д. 19, строение 1.
 (наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Текущий ремонт поверхностей нагрева котла №5 (КСВТ-0,4)
 (наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание дефектная ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

I квартал 2026 года

Сметная стоимость	<u>210,80</u> тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ	<u>172,79</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>46,23</u> тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	<u>4,65</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>113,88</u> чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>11,77</u> 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. котел №5											
1	ГЭСНр65-05-004-01	Разборка обмуровки котлов	м3	0,83	1	0,83					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,11015					4 780,55
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	16,55	1,1	15,11015			316,38		4 780,55
		2 ЭМ									170,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31955					120,96
	91.06.05-056	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,1	1,1	0,0913			825,16		75,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,1	0,0913			378,52		34,56
	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	0,25	1,1	0,22825			408,95		93,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,1	0,22825			378,52		86,40
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,5	1,1	0,4565	2,11	1,4	2,95		1,35
		Итого прямые затраты									5 071,54
		ФОТ									4 901,51
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					4 264,31
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					2 156,66
		Всего по позиции							13 846,40		11 492,51
2	ГЭСН45-04-001-02	Обмуровка изделиями шамотными прямыми: стен неэкрамированных	м3	0,83	1	0,83					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,196575					10 703,60
		1-100-51 Средний разряд работы 5,1	чел.-ч	19,5	1,495	24,196575			442,36		10 703,60
		2 ЭМ									2 648,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,662825					2 535,01
	91.05.04-005	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,48	1,625	0,6474			201,99		130,77
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,48	1,625	0,6474			378,52		245,05
	91.06.02-005	Конвейеры ленточные секционные, длина 40 м	маш.-ч	2	1,625	2,6975	55,53	1,58	87,74		236,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2	1,625	2,6975			378,52		1 021,06
	91.06.05-011	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,19	1,625	0,2562625			1 620,16		415,19
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,19	1,625	0,2562625			435,02		111,48
	91.06.06-031	Подъемники двухмачтовые грузовые, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м	маш.-ч	0,21	1,625	0,2832375	234,32	1,55	363,20		102,87
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	1,625	0,2832375			336,15		95,21
	91.06.08-003	Тельферы электрические, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,02	1,625	0,026975	7,83	1,5	11,75		0,32
	91.07.08-021	Растворомесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	0,14	1,625	0,188825			30,10		5,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2	1,625	2,6975			650,58		1 754,94
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2	1,625	2,6975			378,52		1 021,06
	91.21.19-024	Станки для резки керамики	маш.-ч	0,06	1,625	0,080925	15,21	1,5	22,82		1,85
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,625	0,080925			508,46		41,15
		4 М									2 731,87
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,043		0,03569	35,71	1,12	40,00		1,43
	17.4.03.01-0008	Мертель огнеупорный алюмосиликатный шамотный, марка МШ-28	т	0,14		0,1162	16 665,05	1,41	23 497,72		2 730,44
		Итого прямые затраты									18 618,78
		ФОТ									13 238,61
	Пр/812-039.0-1, Приказ № 812/пр от НР Промышленные печи и трубы 21.12.2020 п.25		%	102	0,9	91,8					12 153,04
	Пр/774-039.0, Приказ № 774/пр от СП Промышленные печи и трубы 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					6 976,75
		Всего по позиции							45 480,20		37 748,57
3	Материал от разборки	Изделия огнеупорные шамотные общего назначения ША-I 8	т	1,6185	1	1,6185					
		Всего по позиции									
4	ГЭСН45-05-009-02	Заполнение шамотно-цементным раствором зазоров между кожухом и конструктивными элементами доменной печи	м3	0,3	1	0,3					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,68698					1 911,68
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,68	1,495	5,68698			336,15		1 911,68
		2 ЭМ									1 235,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,184625					455,29
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25	1,625	0,121875			1 620,16		197,46
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25	1,625	0,121875			435,02		53,02
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	1,3	1,625	0,63375	13,69	1,56	21,36		13,54
		91.07.08-021 Растворомесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	1,95	1,625	0,950625			30,10		28,61
		91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	2,18	1,625	1,06275			937,18		995,99
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,18	1,625	1,06275			378,52		402,27
		4 М									27 402,29
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,68		0,204		35,71	1,12	40,00	8,16
		03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,29		0,087		4 800,85	1,56	7 489,33	651,57
		17.4.03.01-0012 Мертель огнеупорный алюмосиликатный шамотный, марка МШ-42	т	1,66		0,498		38 085,05	1,41	53 699,92	26 742,56
		Итого прямые затраты									31 004,86
		ФОТ									2 366,97
		Пр/812-039.0-1, Приказ № 812/пр от НР Промышленные печи и трубы 21.12.2020 п.25	%	102	0,9	91,8					2 172,88
		Пр/774-039.0, Приказ № 774/пр от СП Промышленные печи и трубы 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7					1 247,39
		Всего по позиции							114 750,43		34 425,13
5	ГЭСН19-01-003-03 ДЕМОНТАЖ	Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью: свыше 10 до 30 м3/ч	шт	3	1	3					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к раск.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 табл.2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,182					5 734,43
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	8,45	0,52	13,182			435,02		5 734,43
		2 ЭМ									20,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0312					11,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,52	0,0312			650,58		20,30
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,52	0,0312			378,52		11,81
		4 М									0,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,012	0	0	128,40	1,32		169,49	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	0,00002	0	0	135 460,68	1,15	155 779,78		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурж железный	кг	0,03	0	0	79,88	1,77		141,39	0,00
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,013	0	0	133,31	1,2		159,97	0,00
		18.1.10.01-0291 Кран бронзовый, номинальный диаметр 15 мм	шт	1	0	0	174,77	1,33		232,44	0,00
		18.1.10.10-0001 Кран лабораторный однорожковый, диаметр 10 мм	шт	1	0	0	450,33	1,19		535,89	0,00
		18.4.01.08-0001 Глазок смотровой с заслонками	кг	0,24	0	0	523,97	1,55		812,15	0,00
		23.8.03.06-0005 Сгон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 25 мм	шт	2	0	0	136,18	1,07		145,71	0,00
		Итого прямые затраты									5 766,54
		ФОТ									5 746,24
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					6 952,95
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					4 137,29
		Всего по позиции							5 618,93		16 856,78
6	ГЭСН45-04-008-01	Очистка механическая песком: металлическим	100 м2	0,009	1	0,009					
		Объем=0,9 / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к раск.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		421/пр_2020_п.58_пп.6 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,654965					626,44
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	123	1,495	1,654965			378,52		626,44
		2 ЭМ									630,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6565163					285,60
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,16	1,625	0,00234			1 620,16		3,79
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,16	1,625	0,00234			435,02		1,02
		91.18.01-008 Компрессоры винтовые передвигные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 12 м3/мин	маш.-ч	44,73	1,625	0,6541763			881,82		576,87
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	44,73	1,625	0,6541763			435,02		284,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.21.03-011	Аппараты дробеструйные при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	44,73	1,625	0,6541763	6,29	1,12	7,04		4,61
	91.21.22-071	Вентиляторы радиальные общего назначения, производительность до 15000 м3/ч	маш.-ч	44,73	1,625	0,6541763	35,81	1,91	68,40		44,75
	4 М										184,25
	08.1.02.25-0021	Дробь стальная литая улучшенная, фракция 0,3-3,2 мм	т	0,23		0,00207	58 175,20	1,53	89 008,06		184,25
		Итого прямые затраты									1 726,31
		ФОТ									912,04
	Пр/812-039.0-1, Приказ № 812/пр от НР Промышленные печи и трубы 21.12.2020 n.25		%	102	0,9	91,8					837,25
	Пр/774-039.0, Приказ № 774/пр от СП Промышленные печи и трубы 11.12.2020 n.16		%	62	0,85	52,7					480,65
		Всего по позиции							338 245,56		3 044,21
7	ГЭСН19-01-003-03	Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью: свыше 10 до 30 м3/ч	шт	3	1	3					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
	421/пр_2020_л.58_п.6	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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			37,89825					16 486,50
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	8,45	1,495	37,89825			435,02		16 486,50
	2 ЭМ										63,43
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0975					36,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,625	0,0975			650,58		63,43
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,625	0,0975			378,52		36,91
	4 М										3 798,42
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,012		0,036		128,40	1,32		169,49
	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	0,00002		0,00006		135 460,68	1,15		155 779,78
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурж железный	кг	0,03		0,09		79,88	1,77		141,39
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,013		0,039		133,31	1,2		159,97
	18.1.10.01-0291	Кран бронзовый, номинальный диаметр 15 мм	шт	1		3		174,77	1,33		232,44
	18.1.10.10-0001	Кран лабораторный однорожковый, диаметр 10 мм	шт	1		3		450,33	1,19		535,89
	18.4.01.08-0001	Глазок смотровой с заслонками	кг	0,24		0,72		523,97	1,55		812,15
	23.8.03.06-0005	Сгон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 25 мм	шт	2		6		136,18	1,07		874,26
		Итого прямые затраты									20 385,26
		ФОТ									16 523,41
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 21.12.2020 n.25 газообогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					17 993,99
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 n.16 газообогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					10 112,33
		Всего по позиции							16 163,86		48 491,58
8	ФСБЦ-18.1.10.01-0291 Сплит-форма Владимирская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран бронзовый, номинальный диаметр 15 мм	шт	-3	1	-3	174,77	1,33	232,44		-697,32
		Всего по позиции									-697,32
9	ФСБЦ-18.1.10.10-0001 Сплит-форма Владимирская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран лабораторный однорожковый, диаметр 10 мм	шт	-3	1	-3	450,33	1,19	535,89		-1 607,67
		Всего по позиции									-1 607,67
10	ФСБЦ-18.4.01.08-0001 Сплит-форма Владимирская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Глазок смотровой с заслонками	кг	-0,72	1	-0,72	523,97	1,55	812,15		-584,75
		Всего по позиции									-584,75
11	ГЭСН25-13-006-01 ДЕМОНТАЖ	Установка электродов сравнения	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 табл.2										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,4456					485,94
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	2,78	0,52	1,4456			336,15		485,94
	4 М										0,00
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,03	0	0		531,44	1,32		701,50
	01.7.20.08-0092	Марля суровая, ширина 920 мм, поверхностная плотность 39 г/м2	10 м	0,05	0	0		105,38	1,54		162,29
	02.3.01.02-1114	Песок природный для строительных работ II класс, очень мелкий	м3	0,5	0	0					791,65
	14.5.09.01-0001	Ацетон технический, сорт I	кг	0,18	0	0		67,67	1,6		108,27
		Итого прямые затраты									485,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ФОТ									485,94	
	Пр/812-019.0-1, Приказ № 812/пр от НР Магистральные и промышленные трубопроводы 21.12.2020 n.25		%	111		111					539,39	
	Пр/774-019.0, Приказ № 774/пр от СП Магистральные и промышленные трубопроводы 11.12.2020 n.16		%	60		60					291,56	
	Всего по позиции										1 316,89	1 316,89
12	ГЭСН25-13-006-01	Установка электродов сравнения	шт	1	1	1						
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к рас.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3											
	421/пр_2020_п.58_пп.6 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 рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,1561					1 397,07	
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	2,78	1,495	4,1561			336,15		1 397,07	
	4 М										444,48	
	01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,03		0,03		531,44	1,32		701,50	
	01.7.20.08-0092 Марля суровая, ширина 920 мм, поверхностная плотность 39 г/м2		10 м	0,05		0,05		105,38	1,54		162,29	
	02.3.01.02-1114 Песок природный для строительных работ II класс, очень мелкий		м3	0,5		0,5					791,65	
	14.5.09.01-0001 Ацетон технический, сорт I		кг	0,18		0,18		67,67	1,6		108,27	
	Итого прямые затраты										1 841,55	
	ФОТ											
	Пр/812-019.0-1, Приказ № 812/пр от НР Магистральные и промышленные трубопроводы 21.12.2020 n.25		%	111	0,9	99,9					1 395,67	
	Пр/774-019.0, Приказ № 774/пр от СП Магистральные и промышленные трубопроводы 11.12.2020 n.16		%	60	0,85	51					712,51	
	Всего по позиции										3 949,73	3 949,73
13	ГЭСН45-04-008-01	Очистка механическая песком: металлическим	100 м2	0,035	1	0,035						
	Объем=3,5 / 100											
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к рас.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3											
	421/пр_2020_п.58_пп.6 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 рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,435975					2 436,15	
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	123	1,495	6,435975			378,52		2 436,15	
	2 ЭМ										2 450,03	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,5531188					1 110,66	
	91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,16	1,625	0,0091			1 620,16		14,74	
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,16	1,625	0,0091				435,02	3,96	
	91.18.01-008 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 12 м3/мин		маш.-ч	44,73	1,625	2,5440188				881,82	2 243,37	
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	44,73	1,625	2,5440188				435,02	1 106,70	
	91.21.03-011 Аппараты дробеструйные при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	44,73	1,625	2,5440188	6,29	1,12		7,04	17,91	
	91.21.22-071 Вентиляторы радиальные общего назначения, производительность до 15000 м3/ч		маш.-ч	44,73	1,625	2,5440188	35,81	1,91		68,40	174,01	
	4 М										716,51	
	08.1.02.25-0021 Дробь стальная литая улучшенная, фракция 0,3-3,2 мм		т	0,23		0,00805	58 175,20	1,53		89 008,06	716,51	
	Итого прямые затраты										6 713,35	
	ФОТ											
	Пр/812-039.0-1, Приказ № 812/пр от НР Промышленные печи и трубы 21.12.2020 n.25		%	102	0,9	91,8					3 546,81	
	Пр/774-039.0, Приказ № 774/пр от СП Промышленные печи и трубы 11.12.2020 n.16		%	62	0,85	52,7					1 869,17	
	Всего по позиции										338 242,57	11 838,49
14	ГЭСН45-04-010-01	Уплотнительная обмазка поверхности котлов раствором: огнеупорным (состав ОРГРЭС)	100 м2	0,025	1	0,025						
	Объем=2,5 / 100											
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к рас.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3											
	421/пр_2020_п.58_пп.6 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 рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,11125					1 672,33	
	1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	110	1,495	4,11125			406,77		1 672,33	
	2 ЭМ										140,38	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2644688					93,29	
	91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,45	1,625	0,0182813			1 620,16		29,62	
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,45	1,625	0,0182813				435,02	7,95	
	91.06.06-031 Подъемники двухмачтовые грузозъемные, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м		маш.-ч	4,56	1,625	0,18525	234,32	1,55		363,20	67,28	
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	4,56	1,625	0,18525				336,15	62,27	
	91.07.08-021 Растворомесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л		маш.-ч	3,14	1,625	0,1275625				30,10	3,84	
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,5	1,625	0,0609375				650,58	39,64	

