

УТВЕРЖДАЮ:

СОГЛАСОВАНО:

2026 года

2026 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Результаты приказа Минстроя России об утверждении, дополнений и изменении к сметным нормативам:

Результаты письма Минстроя России об индексации 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 индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правиллами 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 2026.2

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 № 617/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 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/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 № 617/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

Письмо Минстроя России от 21.11.2025 № 71782-ИФ/09

Приказ от 15.04.2025 № 39

33. Владимирская область

Владимирская область

Капитальный ремонт системы отопления жилого корпуса, расположенного по адресу: 601202, Владимирская область, г. Собинка, ул. Ленина, д. 100 (наименование стройки)

Капитальный ремонт системы отопления жилого корпуса, расположенного по адресу: 601202, Владимирская область, г. Собинка, ул. Ленина, д. 100 (наименование объекта капитального строительства)

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

Замена конструкций внутренних сетей системы отопления жилого корпуса в осях 3-6 (дополнительные работы)

Составлен	ресурсно-индексным	методом		
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем уровне цен				
IV квартал 2025 года				
Сметная стоимость				
в том числе:				
строительных работ		497,42 тыс.руб.		
монтажных работ		407,73 тыс.руб.		
оборудования		0,00 тыс.руб.		
прочих затрат		0,00 тыс.руб.		

Средства на оплату труда рабочих	42,21 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,34 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	114,35 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,86 чел.-ч.

Страница 1

№ 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	ГЭСНр65-02-008-01	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг Объем=5 / 100 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,05	1	0,05					1 687,90
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч			5,5			306,89		1 687,90
		2 ЭМ	чел.-ч	110		5,5					6,40
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,112					37,18
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,24			0,112	37,32	1,53	57,10		6,40
	4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,24			0,112	332,00				37,18
		Итого прямые затраты									1 731,48
		ФОТ	%	87		87					759,04
	Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44			44					3 991,34
	Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%					205,02	1,64	79 826,80		2 017,38
		Всего по позиции	компл	6	1	6			336,23		7 925,88
2	ФСБЦ-18.5.10.08-0016 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Комплект монтажных для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов диаметром 1", диаметр подключаемой резьбы 3/4"									2 017,38
3	прайс	Шаровый кран VALFEX PREMIUM для воды, с американкой, 3/4" ВР/НР, бабочка Цена=790/1,22*1,02	шт	12	1	12			660,49		7 925,88
4	ФСБЦ-24.3.05.07-0086 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	12	1	12	91,11	1,11	101,13		1 213,56
		Всего по позиции									1 213,56
5	ГЭСН18-03-006-02	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10 Объем=7 / 100 421/np_2020_n.58_m.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 шт	0,07	1	0,07					1 643,44
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,82839			340,37		1 643,44
		2 ЭМ	чел.-ч	59,98	1,15	4,82839					62,08
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,06825					28,45
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32		1,25	0,028			1 615,19		45,23
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32		1,25	0,028			502,18		14,06
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18		1,25	0,01575	37,32	1,53	57,10		0,90
	4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,18		1,25	0,01575			332,00		5,23
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28		1,25	0,0245			650,83		15,95
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		1,25	0,0245			373,85		9,16
		Итого	4,048			0,28336			8,34		2,36
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.17.09-1013 Бур с накопником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм		шт	0,1847				64,96	1,24	80,55	1,04
Итого прямые затраты											
	ФОТ										1 737,37
	При812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 671,89
	При774-016.0- Приказ № СТ Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 820,69
	При774-016.0- Приказ № СТ Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 023,20
Всего по позиции											
6	ФСБЦ-18.5.08.05-0075 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Кронштейны стальные анкерные с дюбелем, окрашенные, для крепления радиаторов, диаметр 7 мм, длина кронштейна 300 мм, пластиковый Дюбель диаметром 10 мм, длина 60 мм	100 шт	0,21	1	0,21	4 083,35	1,07		65 446,57	4 581,26
Всего по позиции											
7	ФСБЦ-18.5.10.08-0016 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Комплект монтажный для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов диаметром 1", диаметр подключаемой резьбы 3/4"	компл	41	1	41	205,02	1,64		336,23	13 785,43
Всего по позиции											
8	прайс Шаровый кран VALFEX PREMIUM для воды, с американкой, 3/4" ВР/НР, бабочка Цена=790/1,22*1,02		шт	82	1	82			660,49		54 160,18
Всего по позиции											
9	ФСБЦ-24.3.05.07-0086 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	82	1	82	91,11	1,11		101,13	8 292,66
Всего по позиции											
10	ФСБЦ-18.5.10.05-0148 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, количество секций 10, межосевое расстояние 350 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °С, тепловая мощность до 1,39 кВт	шт	5	1	5	7 713,43	1,2		9 256,12	46 280,60
Всего по позиции											
11	ФСБЦ-18.5.10.05-0144 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, количество секций 8, межосевое расстояние 350 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °С, тепловая мощность до 1,112 кВт	шт	1	1	1	6 170,60	1,2		7 404,72	46 280,60
Всего по позиции											
12	ФСБЦ-18.5.10.05-0140 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, количество секций 6, межосевое расстояние 350 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °С, тепловая мощность до 0,834 кВт	шт	1	1	1	4 627,78	1,2		5 553,34	5 553,34
Всего по позиции											
13	ГЭСН18-03-006-01 Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: до 4 Объем=1 / 100		100 шт	0,01	1	0,01					5 553,34
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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ(3Т)											
1-100-33 Средний разряд работы 3.3											
2 ЭМ											
190,47											
190,47											
3,24											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,003625			1 615,19		1,50
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,11	1,25	0,001375			502,18		0,69
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,11	1,25	0,001375		37,32	1,53		0,04
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,06	1,25	0,00075			332,00		0,25
	4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,06	1,25	0,00075			650,83		0,98
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12	1,25	0,0015			372,85		0,56
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12	1,25	0,0015					0,33
	01.7.03.04-0001 Электроснабжения		кВт-ч	2,8987		0,026987			8,34		0,23
	01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм		шт	0,1233		0,001233		64,96	1,24		0,10
	Итого прямые затраты										
	ФОТ		%	121	0,9	108,9					
	При812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					
	При774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
	Всего по позиции										
14	ФСОБЦ-16.5.05.05-0075 Кронштейны стальные анкерные с дюбелем, окрашенные для крепления радиаторов, диаметр 7 мм, длина кронштейна 300 мм, крепление радиаторов, диаметр 7 мм, длина кронштейна 300 мм, диаметр дюбеля диаметром 10 мм, длина 60 мм		100 шт	0,02	1	0,02		4 083,35	1,07	52 209,00	522,09
	Объем=2 / 100										
	Всего по позиции										
15	ФСОБЦ-18.5.10.08-0016 Комплект монтажных для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов диаметром 1", диаметр подключаемой Сплит-форма Владимирская область на 4 резьбы 3/4"		компл	4	1	4		205,02	1,64	336,23	1 344,92
	Объем=2 / 100										
	Всего по позиции										
16	Шаровой кран VALFLEX PREMIUM для воды, с американкой, 3/4" ВР/НР, бабочка Цена=7901,22*1,02		шт	8	1	8				660,49	87,38
	Всего по позиции										
17	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"		шт	8	1	8		91,11	1,11	101,13	5 283,92
	Всего по позиции										
18	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, количество секций 4, межосевое расстояние 350 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °С, тепловая мощность до 0,556 кВт		шт	1	1	1		3 084,95	1,2	3 701,94	809,04
	Всего по позиции										
19	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 25 мм Объем=128 / 100		100 м	1,28	1	1,28				3 701,94	3 701,94
	Всего по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										
	Итого по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,02048					8,31
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	0,4	0,00512			986,10		5,06
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,4	0,00512			502,18		2,57
	91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление		маш.-ч	1,27	0,4	0,65024	14,13	1,49	21,05		13,69
	напечения ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)								650,83		10,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	0,4	0,01536			373,85		5,74
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	0,4	0,01536					0,00
	4 М										
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,4578	0	0	35,71	1,12	40,00		0,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,316	0	0			8,34		0,00
	01.7.15.07-0025 Добыли полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,143	0	0	584,14	1,25	730,18		0,00
	01.7.15.12-0031 Шпильки стальные одинарные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина		т	0,00272	0	0	150 361,36	0,99	148 857,75		0,00
	100 мм										
	Итого прямые затраты										2 503,38
	ФОТ		%	121		121					2 474,63
	При/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод,										2 994,30
	812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование										
	При/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод,		%	72		72					1 781,73
	774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование										
	воздуха)										
	Всего по позиции								5 687,04		7 279,41
20	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из	100 м	1,28	1	1,28					
		многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов,									
		наружным диаметром: 25 мм									
		Объем=128 / 100									
	421/пр_2020_п.58_п.б Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,40096					7 090,66
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,18	1,15	19,40096			365,48		7 090,66
	2 ЗМ										89,82
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,064					25,97
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,016			986,10		15,81
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,016			502,18		8,03
	91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление		маш.-ч	1,27	1,25	2,032	14,13	1,49	21,05		42,77
	напечения ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)								650,83		31,24
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,048			373,85		17,94
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,25	0,048					700,07
	4 М										23,44
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,4578		0,585984	35,71	1,12	40,00		24,72
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,316		2,96448			8,34		133,65
	01.7.15.07-0025 Добыли полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,143		0,18304	584,14	1,25	730,18		518,26
	01.7.15.12-0031 Шпильки стальные одинарные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина		т	0,00272		0,0034816	150 361,36	0,99	148 857,75		
	100 мм										
	Итого прямые затраты										7 906,52
	ФОТ		%	121	0,9	108,9					7 116,63
	При/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод,										7 750,01
	812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование										
	При/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод,		%	72	0,85	61,2					4 355,38
	774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование										
	воздуха)										
	Всего по позиции						64,98	1,11	15 634,30		20 011,91
21	ФСБЦ-24.3.02.05-0022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа,	м	131,2	1	131,2			72,13		9 463,46
	Сплит-форма	номинальный наружный диаметр 25 мм									
	Владимирская область на 4										
	квартал 2025 года.xlsx										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
22	ФСБЦ-24.3.05.15-0192 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	20	1	20	8,29	1,11	9,20		184,00
Всего по позиции							6,86	1,11	7,71		683,90
23	ФСБЦ-24.3.05.16-0132 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	90	1	90					184,00
Всего по позиции							6,28	1,11	6,97		139,40
24	ФСБЦ-24.3.05.16-0112 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	20	1	20					139,40
Всего по позиции											139,40
25	ГЭСН16-04-006-02 421/лр_2020_п.58_пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растровая сварка, наружный диаметр: 25 мм Объем=(20*3+90*2+20*2+32*29+6) / 100	100 соединений	3,47	1	3,47					3 699,34 3 699,34 101,29 101,29 3 800,63 3 699,34 4 028,58
421/лр_2020_п.58_пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25			1 ОТ(3Т) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М								396,17 9,33777 9,33777 8,34
Итого прямые затраты											91,56
ФОТ											2 264,00
Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2					
Всего по позиции			шт	6	1	6					10 093,21 91,56
26	ФСБЦ-24.3.05.15-0183 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт	3	1	3					91,56
Всего по позиции							12,95	1,11	14,37		43,11
27	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт	100	0,24	1					43,11
Всего по позиции											43,11
28	ГЭСН16-04-006-03 421/лр_2020_п.58_пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растровая сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(6*3+32) / 100	100 соединений	0,24	1	0,24					312,72 312,72 8,62 8,62
421/лр_2020_п.58_пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25			1 ОТ(3Т) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М								396,17 8,62 8,62
Итого прямые затраты											91,56
ФОТ											2 264,00
Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2					
Всего по позиции			шт	6	1	6					10 093,21 91,56
26	ФСБЦ-24.3.05.15-0183 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт	3	1	3					91,56
Всего по позиции							12,95	1,11	14,37		43,11
27	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт	100	0,24	1					43,11
Всего по позиции											43,11
28	ГЭСН16-04-006-03 421/лр_2020_п.58_пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растровая сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(6*3+32) / 100	100 соединений	0,24	1	0,24					312,72 312,72 8,62 8,62
421/лр_2020_п.58_пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25			1 ОТ(3Т) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М								396,17 8,62 8,62
Итого прямые затраты											91,56
ФОТ											2 264,00
Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2					
Всего по позиции			шт	6	1	6					10 093,21 91,56
26	ФСБЦ-24.3.05.15-0183 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт	3	1	3					91,56
Всего по позиции							12,95	1,11	14,37		43,11
27	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт	100	0,24	1					43,11
Всего по позиции											43,11
28	ГЭСН16-04-006-03 421/лр_2020_п.58_пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растровая сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(6*3+32) / 100	100 соединений	0,24	1	0,24					312,72 312,72 8,62 8,62
421/лр_2020_п.58_пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25			1 ОТ(3Т) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М								396,17 8,62 8,62
Итого прямые затраты											91,56
ФОТ											2 264,00
Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2					
Всего по позиции			шт	6	1	6					10 093,21 91,56
26	ФСБЦ-24.3.05.15-0183 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт	3	1	3					91,56
Всего по позиции							12,95	1,11	14,37		43,11
27	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт	100	0,24	1					43,11
Всего по позиции											43,11
28	ГЭСН16-04-006-03 421/лр_2020_п.58_пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растровая сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(6*3+32) / 100	100 соединений	0,24	1	0,24					312,72 312,72 8,62 8,62
421/лр_2020_п.58_пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25			1 ОТ(3Т) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М								396,17 8,62 8,62
Итого прямые затраты											91,56
ФОТ											2 264,00
Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2					
Всего по позиции			шт	6	1	6					10 093,21 91,56
26	ФСБЦ-24.3.05.15-0183 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт	3	1	3					91,56
Всего по позиции							12,95	1,11	14,37		43,11
27	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт	100	0,24	1					43,11
Всего по позиции											43,11
28	ГЭСН16-04-006-03 421/лр_2020_п.58_пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растровая сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(6*3+32) / 100	100 соединений	0,24	1	0,24					312,72 312,72 8,62 8,62
421/лр_2020_п.58_пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25			1 ОТ(3Т) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М								396,17 8,62 8,62
Итого прямые затраты											91,56
ФОТ											2 264,00
Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2					
Всего по позиции			шт	6	1	6					10 093,21 91,56
26	ФСБЦ-24.3.05.15-0183 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт	3	1	3					91,56
Всего по позиции							12,95	1,11	14,37		43,11
27	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт	100	0,24	1					43,11
Всего по позиции											43,11
28	ГЭСН16-04-006-03 421/лр_2020_п.58_пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растровая сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(6*3+32) / 100	100 соединений	0,24	1	0,24					312,72 312,72 8,62 8,62
421/лр_2020_п.58_пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25			1 ОТ(3Т) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М								396,17 8,62 8,62
Итого прямые затраты											91,56
ФОТ											2 264,00
Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2					
Всего по позиции			шт	6	1	6					10 093,21 91,56
26	ФСБЦ-24.3.05.15-0183 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт	3	1	3					91,56
Всего по позиции							12,95	1,11	14,37		43,11
27	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт	100	0,24	1					43,11
Всего по позиции											43,11
28	ГЭСН16-04-006-03 421/лр_2020_п.58_пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растровая сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(6*3+32) / 100	100 соединений	0,24	1	0,24					312,72 312,72 8,62 8,62
421/лр_2020_п.58_пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25			1 ОТ(3Т) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М								396,17 8,62 8,62
Итого прямые затраты											91,56
ФОТ											2 264,00
Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2					
Всего по позиции			шт	6	1	6					10 093,21 91,56
26	ФСБЦ-24.3.05.15-0183 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт	3	1	3					91,56
Всего по позиции							12,95	1,11	14,37		43,11
27	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт	100	0,24	1					43,11
Всего по позиции											43,11
28	ГЭСН16-04-006-03 421/лр_2020_п.58_пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растровая сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(6*3+32) / 100	100 соединений	0,24	1	0,24					312,72 312,72 8,62 8,62
421/лр_2020_п.58_пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25			1 ОТ(3Т) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М								396,17 8,62 8,62
Итого прямые затраты											91,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого прямые затраты										
	ФОТ		%	121	0,9	108,9					321,34
	Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					312,72
	Приказ № СП.Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										340,55
	Всего по позиции										853,27
	Итого по разделу 1 Новый раздел :								3 555,29		
	Всего прямые затраты (справочно)										187 590,17
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										17 090,85
	Эксплуатация машин										190,29
	Оплата труда машинистов (ОТМ)										101,41
	Материалы										170 207,62
	Строительные работы										216 726,40
	в том числе:										
	оплата труда										17 090,85
	эксплуатация машин и механизмов										190,29
	оплата труда машинистов (ОТМ)										101,41
	материалы										170 207,62
	накладные расходы										18 644,01
	сметная прибыль										10 492,22
	Всего ФОТ (справочно)										17 192,26
	Всего накладные расходы (справочно)										18 644,01
	Всего сметная прибыль (справочно)										10 492,22
	Всего по разделу 1 Новый раздел										216 726,40
	справочно:					47,157445					
	Затраты труда рабочих					0,268355					
	Затраты труда машинистов										
Раздел 2. Новый Раздел					1	1,26					
29	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	1,26							
	Объем=126 / 100										6 625,05
421/пр_2020_п.58_п.6	Длн 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 раск., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										6 625,05
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			18,12699					134,74
1-100-38	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,51	1,15	18,12699		385,48			51,15
2 ЭМ											
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,126					31,13
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,0315		988,10			15,82
4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,0315		502,18			42,11
91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	2,00025	14,13	21,05			61,50
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	1,25	0,0945		650,83			35,33
4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,25	0,0945		373,85			588,19
4 М											68,44
01.7.03.01-0001	Вода		м3	1,3579		1,710954	35,71	1,12			21,88
01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	2,0824		2,623824		8,34			102,12
01.7.15.07-0025	Дебели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,111		0,13986	584,14	1,25			395,75
01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00211		0,0028586	150 361,36	0,99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого прямые затраты										
	ФОТ		%	121	0,9	108,9					7 399,13
	Приказ № ИР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					6 676,20
	Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					7 270,38
	Всего по позиции			129,15	1	129,15	167,54	1,11			14 885,19
	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм		м	129,15	1	129,15	167,54	1,11			185,97
30	ФСБЦ-24.3.02.05-4024 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx										24 018,03
	Всего по позиции		шт	32	1	32	35,27	1,11			39,15
31	ФСБЦ-24.3.05.15-0152 Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40x25x40 мм Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx										24 018,03
	Всего по позиции		шт	25	1	25	25,23	1,11			1 252,80
32	ФСБЦ-24.3.05.16-0133 Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 40 мм Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx										700,25
	Всего по позиции		шт	25	1	25	25,23	1,11			28,01
33	ГЭСН16-04-006-04 Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм Объем=(32*25*25*2)/100 421/пр_2020_п.58_п.б 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(ЗТ) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты		100 соединений	1,16	1	1,16					1 823,29
	ФОТ		%	121	0,9	108,9					1 823,29
	Приказ № ИР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					47,74
	Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					47,74
	Всего по позиции		кВт-ч	4,935		5,7246	8,34				1 871,03
	Итого прямые затраты										1 823,29
	ФОТ		%	121	0,9	108,9					1 985,56
	Приказ № ИР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 115,85
	Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					4 972,44
	Всего по позиции		100 м	1,41	1	1,41					4 972,44
34	ГЭСН16-04-005-05 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных углов, наружный диаметр: 50 мм Объем=141 / 100 421/пр_2020_п.58_п.б 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(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТ(ЗТ) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 6 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напечения низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)										7 194,48
	Итого прямые затраты										7 194,48
	ФОТ		%	121	0,9	108,9					196,66
	Приказ № ИР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					83,59
	Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					34,83
	Всего по позиции		кВт-ч	4,935		5,7246	8,34				17,70
	Итого прямые затраты										47,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,17625			650,83		114,71
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	1,25	0,17625			373,85		65,89
	4 М										599,66
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,1272		2,999352	35,71	1,12	40,00		119,97
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,9468		2,744988			8,34		22,89
	01.7.15.12-0031 Шлифки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		1000 шт	0,091		0,12831	584,14	1,25	730,18		93,69
	01.7.15.12-0031 Шлифки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00173		0,0024393	150 361,36	0,99	148 357,75		363,11
	Итого прямые затраты										8 074,39
	ФОТ		%	121	0,9	108,9					7 278,07
	Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					4 454,18
	Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										20 454,39
	Всего по позиции		м	144,525	1	144,525	258,47	1,11	14 506,66		41 464,22
35	ФСБЦ-24.3.02.05-0025 Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм										41 464,22
	Сплит-форма										1 647,49
	Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx										1 647,49
36	ФСБЦ-24.3.05.15-0157 Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50x25x50 мм		шт	29	1	29	51,18	1,11	56,81		1 181,18
	Сплит-форма										1 647,49
	Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx										1 181,18
37	ФСБЦ-24.3.05.16-0134 Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 50 мм		шт	26	1	26	40,83	1,11	45,43		1 181,18
	Сплит-форма										176,96
	Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx										176,96
38	ФСБЦ-24.3.05.16-0115 Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 50 мм		шт	4	1	4	39,86	1,11	44,24		176,96
	Сплит-форма										176,96
	Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx										176,96
39	ГЭСН16-04-006-05 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расштубная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединений		1,2	1	1,2					3 236,55
	Объем=(29*26*26*2*4*2) / 100										3 236,55
	421/пр_2020_л.58_п.б 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										3 236,55
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				8,1696			396,17		9,76
	1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч		5,92	1,15	8,1696					5,61
	2 ЗМ	чел.-ч				0,015					9,76
	ОТМ(ЗТм)	маш.-ч		0,01	1,25	0,015			650,83		5,61
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч		0,01	1,25	0,015			373,85		72,51
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01	1,25	0,015			8,34		72,51
	4 М	кВт-ч		7,245		8,694					3 324,43
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия										3 242,16
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 63 мм Объем=(6*2*9*2*2*2) / 100	100 соединений	0,34	1	0,34					
	421/пр_2020_п.58_п.б 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(ЗТ)	чел.-ч			3,74578			396,17		1 483,97
	1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	9,58	1,15	3,74578					1 483,97
	2 ЭМ										2,77
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00425					1,59
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,00425			650,83		2,77
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,00425			373,85		1,59
	4 М										37,61
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	13,265		4,5101			8,34		37,61
	Итого прямые затраты										1 525,94
	ФОТ		%	121	0,9	108,9					1 485,56
	При/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 617,77
	При/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								909,16
	Всего по позиции								11 920,21		4 052,87
46	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=45 / 100	100 м	0,45	1	0,45					
	421/пр_2020_п.58_п.б 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(ЗТ)	чел.-ч			6,142725			365,48		2 245,04
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,87	1,15	6,142725					2 245,04
	2 ЭМ										119,71
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,14625					58,28
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,028125			988,10		27,79
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,028125			502,18		14,12
	91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	0,714375	14,13	1,49	21,05		15,04
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,21	1,25	0,118125			650,83		76,88
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,21	1,25	0,118125			373,85		44,16
	4 М										206,67
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	4,7862		2,15379	35,71	1,12	40,00		86,15
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,8004		0,81018			8,34		6,76
	01.7.15.07-0025 Дробели полистиленовые распырные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,071		0,03195	584,14	1,25	730,18		23,33
	01.7.15.12-0031 Шлифы стальные одинарные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00135		0,0006075	150 361,36	0,99	148 857,75		90,43
	Итого прямые затраты										2 629,70
	ФОТ		%	121	0,9	108,9					2 303,32
	При/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2 508,32
	При/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								1 409,63
	Всего по позиции								14 550,33		6 547,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	ФСБЦ-24.3.02.05-0027 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 75 мм	М	46,125	1	46,125	593,55	1,11	658,84		30 389,00
Всего по позиции							197,36	1,11	219,07		438,14
48	ФСБЦ-24.3.05.15-0167 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 75х63х75 мм	шт	2	1	2					438,14
49	ФСБЦ-24.3.05.16-0136 Сплит-форма Владимирская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 75 мм	шт	5	1	5	186,53	1,11	184,85		924,25
50	ГЭСН16-04-006-07 421/пр_2020_п.58_п.б 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 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 1 ОТ(ЗТ) 2 ЭМ ОТМ(ЗТМ) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ При812-016.0-1. Приказ № ЦР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) При774-016.0, Приказ № ЦП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 соединений	0,14	1	0,14						761,57
			чел.-ч			1,92234			396,17		761,57
			чел.-ч	11,94	1,15	1,92234					2,28
			чел.-ч			0,0035			650,83		1,31
			маш.-ч	0,02	1,25	0,0035			373,85		1,31
			чел.-ч	0,02	1,25	0,0035					19,37
			кВт-ч	16,59		2,3226			8,34		19,37
											784,53
											762,86
											830,76
											466,88
Всего по позиции									14 872,79		2 082,19
Итого по разделу 2 Новый Раздел :											147 861,43
Всего прямые затраты (справочно)											25 123,45
в том числе:											540,47
Оплата труда рабочих											236,49
Эксплуатация машин											121 961,02
Оплата труда машинистов (ОТм)											190 998,67
Материалы											25 123,45
Строительные работы											540,47
в том числе:											236,49
оплата труда											121 961,02
эксплуатация машин и механизмов											27 616,97
оплата труда машинистов (ОТм)											15 520,27
материалы											25 359,94
накладные расходы											
сметная прибыль											
Всего ФОТ (справочно)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего накладные расходы (справочно)									27 616,97
		Всего сметная прибыль (справочно)									15 520,27
		Всего по разделу 2 Новый Раздел									190 998,67
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				67,192545					
		Затраты труда машинистов				0,594					
		Итого по смете:									335 451,60
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									42 214,30
		Эксплуатация машин									730,76
		Оплата труда машинистов (Опм)									337,90
		Материалы									292 168,64
		Строительные работы									407 725,07
		в том числе:									
		оплата труда									42 214,30
		эксплуатация машин и механизмов									730,76
		оплата труда машинистов (Опм)									337,90
		материалы									292 168,64
		накладные расходы									46 280,98
		сметная прибыль									26 012,49
		Всего ФОТ (справочно)									42 552,20
		Всего накладные расходы (справочно)									46 280,98
		Всего сметная прибыль (справочно)									26 012,49
		НДС 22%									89 699,52
		ВСЕГО по смете									497 424,59
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
						114,34999					
						0,262355					

Составил:

Проверил:

[подпись, подпись (подпись)]

[подпись, подпись (подпись, фамилия)]

Проверено ООО «ОПМАБ»

Нач. отдела ценообразования

Никифорова А.Е.

