Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

"____" _____ 2026 года

УТВЕРЖДАЮ:

"____" _____ 2026 года

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2026.1
Наименование редакции сметных нормативов	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
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	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
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[1]	Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Приказ Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области от 25.04.2025 № 214-П
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	66. Свердловская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Свердловская область

(наименование стройки)

Счастливая 4

(наименование объекта капитального строительства)

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

Счастливая 4

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	9 455,44	тыс.руб.			
в том числе:					
строительных работ	7 750,36	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	1 124,98	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	52,29	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1 827,28	чел.-ч.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	84,32	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. Ниже отм. 0,000											
Демонтажные работы											
1	**ГЭСНр66-01-024-01**	**Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп**	**100 м2**	**1,7852784**	**1**	**1,7852784**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,6163041					19 041,19
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	13,3	1,5	35,6163041			534,62		19 041,19
		Итого прямые затраты									**19 041,19**
		ФОТ									19 041,19
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-	%	89		89					16 946,66
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-	%	44		44					8 378,12
		Всего по позиции							**24 851,01**		**44 365,97**
2	**ГЭСН16-04-005-02 Разборка (демонтаж) внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм**	**100 м**	**2,92**	**1**	**2,92**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	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									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,09136					13 941,41
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18	0,6	23,09136			603,75		13 941,41
	2	ЭМ									103,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07008					46,99
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,01752			1 095,90		19,20
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,01752			829,58		14,53
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	1,27	0,6	2,22504	14,13	1,54	21,76		48,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,6	0,05256			680,30		35,76
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	0,6	0,05256			617,58		32,46
	4	М									0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4578	0	0			43,11		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316	0	0			7,91		0,00
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143	0	0	584,14	1,26	736,02		0,00
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина	т	0,00272	0	0	150 361,36	1,05	157 879,43		0,00
П,Н	*01.7.17.09*	*Буры*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
П,Н	*18.1.09.06*	*Арматура муфтовая*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
Н	*24.1.02.01*	*Хомуты для крепления труб*	*10 шт*	*14,3*	*0*	*0*					
Н	*24.3.02.05*	*Труба напорная из полипропилена*	*м*	*102,5*	*0*	*0*					
П,Н	*24.3.05.19*	*Фасонные и соединительные части*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**14 091,78**
		ФОТ									13 988,40
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					16 925,96
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					10 071,65
		Всего по позиции							**14 071,71**		**41 089,39**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	**ГЭСН16-04-005-03 Разборка (демонтаж) внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм**	**100 м**	**1,92**	**1**	**1,92**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	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									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,7456					8 902,66
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	0,6	14,7456			603,75		8 902,66
	2	ЭМ									75,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0576					38,02
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,01152			1 095,90		12,62
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,01152			829,58		9,56
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	1,27	0,6	1,46304	14,13	1,54	21,76		31,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,6	0,04608			680,30		31,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	0,6	0,04608			617,58		28,46
	4	М									0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691	0	0			43,11		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852	0	0			7,91		0,00
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125	0	0	584,14	1,26	736,02		0,00
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина	т	0,00238	0	0	150 361,36	1,05	157 879,43		0,00
П,Н	*01.7.17.09*	*Буры*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
П,Н	*18.1.09.06*	*Арматура муфтовая*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
Н	*24.1.02.01*	*Хомуты для крепления труб*	*10 шт*	*12,5*	*0*	*0*					
Н	*24.3.02.05*	*Труба напорная из полипропилена*	*м*	*102,5*	*0*	*0*					
П,Н	*24.3.05.19*	*Фасонные и соединительные части*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**9 016,49**
		ФОТ									8 940,68
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					10 818,22
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					6 437,29
		Всего по позиции							**13 683,33**		**26 272,00**
4	**ГЭСН16-04-005-04 Разборка (демонтаж) внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм**	**100 м**	**1,72**	**1**	**1,72**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	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									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,91032					7 794,61
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,51	0,6	12,91032			603,75		7 794,61
	2	ЭМ									93,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08256					55,36
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	0,6	0,02064			1 095,90		22,62
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,6	0,02064			829,58		17,12
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	1,27	0,6	1,31064	14,13	1,54	21,76		28,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,6	0,06192			680,30		42,12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,6	0,06192			617,58		38,24
	4	М									0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,3579	0	0			43,11		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,0824	0	0			7,91		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,111	0	0	584,14	1,26	736,02		0,00
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина	т	0,00211	0	0	150 361,36	1,05	157 879,43		0,00
П,Н	*01.7.17.09*	*Буры*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
П,Н	*18.1.09.06*	*Арматура муфтовая*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
Н	*24.1.02.01*	*Хомуты для крепления труб*	*10 шт*	*11,1*	*0*	*0*					
Н	*24.3.02.05*	*Труба напорная из полипропилена*	*м*	*102,5*	*0*	*0*					
П,Н	*24.3.05.19*	*Фасонные и соединительные части*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**7 943,23**
		ФОТ									7 849,97
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					9 498,46
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					5 651,98
		Всего по позиции							**13 426,55**		**23 093,67**
5	**ГЭСН16-04-005-05 Разборка (демонтаж) внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм**	**100 м**	**2,36**	**1**	**2,36**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	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									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,19024					10 378,61
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,14	0,6	17,19024			603,75		10 378,61
	2	ЭМ									166,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16992					110,94
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	0,6	0,02832			1 095,90		31,04
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,6	0,02832			829,58		23,49
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	1,27	0,6	1,79832	14,13	1,54	21,76		39,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,6	0,1416			680,30		96,33
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	0,6	0,1416			617,58		87,45
	4	М									0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,1272	0	0			43,11		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,9468	0	0			7,91		0,00
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,091	0	0	584,14	1,26	736,02		0,00
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина	т	0,00173	0	0	150 361,36	1,05	157 879,43		0,00
П,Н	*01.7.17.09*	*Буры*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
П,Н	*18.1.09.06*	*Арматура муфтовая*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
Н	*24.1.02.01*	*Хомуты для крепления труб*	*10 шт*	*9,1*	*0*	*0*					
Н	*24.3.02.05*	*Труба напорная из полипропилена*	*м*	*102,5*	*0*	*0*					
П,Н	*24.3.05.19*	*Фасонные и соединительные части*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**10 656,05**
		ФОТ									10 489,55
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					12 692,36
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					7 552,48
		Всего по позиции							**13 093,60**		**30 900,89**
6	**ГЭСН16-04-005-06 Разборка (демонтаж) внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм**	**100 м**	**1,44**	**1**	**1,44**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,29888					6 217,95
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	0,6	10,29888			603,75		6 217,95
	2	ЭМ									155,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1728					114,04
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	0,6	0,03456			1 095,90		37,87
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	0,6	0,03456			829,58		28,67
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	1,27	0,6	1,09728	14,13	1,54	21,76		23,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,6	0,13824			680,30		94,04
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	0,6	0,13824			617,58		85,37
	4	М									0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,365	0	0			43,11		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,844	0	0			7,91		0,00
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077	0	0	584,14	1,26	736,02		0,00
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина	т	0,00146	0	0	150 361,36	1,05	157 879,43		0,00
П,Н	*01.7.17.09*	*Буры*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
П,Н	*18.1.09.06*	*Арматура муфтовая*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
Н	*24.1.02.01*	*Хомуты для крепления труб*	*10 шт*	*7,7*	*0*	*0*					
Н	*24.3.02.05*	*Труба напорная из полипропилена*	*м*	*102,5*	*0*	*0*					
П,Н	*24.3.05.19*	*Фасонные и соединительные части*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**6 487,78**
		ФОТ									6 331,99
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					7 661,71
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					4 559,03
		Всего по позиции							**12 992,03**		**18 708,52**
7	**ГЭСН16-04-005-07 Разборка (демонтаж) внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм**	**100 м**	**1,56**	**1**	**1,56**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	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									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,11032					6 707,86
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,87	0,6	11,11032			603,75		6 707,86
	2	ЭМ									210,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,24336					160,21
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	0,6	0,0468			1 095,90		51,29
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	0,6	0,0468			829,58		38,82
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	1,27	0,6	1,18872	14,13	1,54	21,76		25,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,6	0,19656			680,30		133,72
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	0,6	0,19656			617,58		121,39
	4	М									0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,7862	0	0			43,11		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,8004	0	0			7,91		0,00
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,071	0	0	584,14	1,26	736,02		0,00
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина	т	0,00135	0	0	150 361,36	1,05	157 879,43		0,00
П,Н	*01.7.17.09*	*Буры*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
П,Н	*18.1.09.06*	*Арматура муфтовая*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
Н	*24.1.02.01*	*Хомуты для крепления труб*	*10 шт*	*7,1*	*0*	*0*					
Н	*24.3.02.05*	*Труба напорная из полипропилена*	*м*	*102,5*	*0*	*0*					
П,Н	*24.3.05.19*	*Фасонные и соединительные части*	*шт*	*0*	*0*	*0*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									**7 078,95**
		ФОТ									6 868,07
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					8 310,36
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					4 945,01
		Всего по позиции							13 034,82		**20 334,32**
8	**ГЭСН16-04-005-08 Разборка (демонтаж) внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм**	**100 м**	**0,44**	**1**	**0,44**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	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									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,16008					1 907,90
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,97	0,6	3,16008			603,75		1 907,90
	2	ЭМ									91,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,11088					72,95
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	0,6	0,02112			1 095,90		23,15
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	0,6	0,02112			829,58		17,52
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	1,27	0,6	0,33528	14,13	1,54	21,76		7,30
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34	0,6	0,08976			680,30		61,06
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	0,6	0,08976			617,58		55,43
	4	М									0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	6,8842	0	0			43,11		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,7724	0	0			7,91		0,00
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,067	0	0	584,14	1,26	736,02		0,00
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина	т	0,00127	0	0	150 361,36	1,05	157 879,43		0,00
П,Н	*01.7.17.09*	*Буры*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
П,Н	*18.1.09.06*	*Арматура муфтовая*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
Н	*24.1.02.01*	*Хомуты для крепления труб*	*10 шт*	*6,7*	*0*	*0*					
Н	*24.3.02.05*	*Труба напорная из полипропилена*	*м*	*102,5*	*0*	*0*					
П,Н	*24.3.05.19*	*Фасонные и соединительные части*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**2 072,36**
		ФОТ									1 980,85
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					2 396,83
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					1 426,21
		Всего по позиции							13 398,64		**5 895,40**
9	**47-1**	**Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с**	**1т груза**	**2**	**1**	**2**			**1 340,07**		**2 680,14**
		Всего по позиции									**2 680,14**
10	**02-15-1-01-0015**	**Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами**	**1т груза**	**2**	**1**	**2**			**270,17**		**540,34**
		Всего по позиции									**540,34**
Монтажные работы											
11	**ГЭСН16-04-005-02**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из**	**100 м**	**2,92**	**1**	**2,92**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,7284					34 853,52
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18	1,5	57,7284			603,75		34 853,52
	2	ЭМ									258,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1752					117,49
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,0438			1 095,90		48,00
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,5	0,0438			829,58		36,34
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	1,27	1,5	5,5626	14,13	1,54	21,76		121,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,5	0,1314			680,30		89,39
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,5	0,1314			617,58		81,15
	4	М									1 672,39
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4578		1,336776			43,11		57,63
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316		6,76272			7,91		53,49
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143		0,41756	584,14	1,26	736,02		307,33
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина	т	0,00272		0,0079424	150 361,36	1,05	157 879,43		1 253,94
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*	*14,3*		*41,756*					
Н	*24.3.02.05*	*Труба напорная из полипропилена*	*м*	*102,5*		*299,3*					
П,Н	*24.3.05.19*	*Фасонные и соединительные части*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**36 901,83**
		ФОТ									34 971,01
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					42 314,92
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					25 179,13
		Всего по позиции							**35 752,01**		**104 395,88**
12	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Труба PE-RT тип II арм стекловолокном Дн25х4,2 SDR6 PN25 L=4м ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990220025400**	**м**	**299,3**	**1**	**299,3**			**157,84**		**47 241,51**
		Всего по позиции									**47 241,51**
13	**ГЭСН16-04-006-02**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм**	**100 соединений**	**6,43**	**1**	**6,43**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,5693					14 770,48
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,5	22,5693			654,45		14 770,48
	4	М									178,01
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		22,505			7,91		178,01
		Итого прямые затраты									**14 948,49**
		ФОТ									14 770,48
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					17 872,28
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					10 634,75
		Всего по позиции							**6 758,25**		**43 455,52**
14	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Угольник PE-RT тип II Дн25 90° ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990405025900**	**шт**	**122**	**1**	**122**			**21,01**		**2 563,22**
		Всего по позиции									**2 563,22**
15	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Тройник PE-RT тип II Дн25 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990501025000**	**шт**	**103**	**1**	**103**			**27,40**		**2 822,20**
		Всего по позиции									**2 822,20**
16	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II Дн25 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990201025000**	**шт**	**45**	**1**	**45**			**15,36**		**691,20**
		Всего по позиции									**691,20**
17	**ГЭСН16-04-005-03**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из**	**100 м**	**1,92**	**1**	**1,92**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,864					22 256,64
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,5	36,864			603,75		22 256,64
	2	ЭМ									189,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,144					95,04
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,0288			1 095,90		31,56
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,5	0,0288			829,58		23,89
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	1,27	1,5	3,6576	14,13	1,54	21,76		79,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,5	0,1152			680,30		78,37
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,5	0,1152			617,58		71,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М									1 003,22
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		1,668672			43,11		71,94
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		4,195584			7,91		33,19
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,24	584,14	1,26	736,02		176,64
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина	т	0,00238		0,0045696	150 361,36	1,05	157 879,43		721,45
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*	*12,5*		*24*					
Н	*24.3.02.05*	*Труба напорная из полипропилена*	*м*	*102,5*		*196,8*					
П,Н	*24.3.05.19*	*Фасонные и соединительные части*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**23 544,42**
		ФОТ									22 351,68
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					27 045,53
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					16 093,21
		Всего по позиции							**34 730,81**		**66 683,16**
18	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Труба PE-RT тип II арм стекловолокном Дн32х5,4 SDR6 PN25 L=4м ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990220032400**	**м**	**196,8**	**1**	**196,8**			**265,28**		**52 207,10**
		Всего по позиции									**52 207,10**
19	**ГЭСН16-04-006-03**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм**	**100 соединений**	**3,03**	**1**	**3,03**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,9987					8 507,00
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,5	12,9987			654,45		8 507,00
	4	М									103,18
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		13,04415			7,91		103,18
		Итого прямые затраты									**8 610,18**
		ФОТ									8 507,00
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					10 293,47
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					6 125,04
		Всего по позиции							**8 260,29**		**25 028,69**
20	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Угольник PE-RT тип II Дн32 90° ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990405032900**	**шт**	**66**	**1**	**66**			**44,52**		**2 938,32**
		Всего по позиции									**2 938,32**
21	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II переходн Дн32х25 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990203032200**	**шт**	**40**	**1**	**40**			**24,66**		**986,40**
		Всего по позиции									**986,40**
22	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Тройник PE-RT тип II Дн32 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990501032000**	**шт**	**9**	**1**	**9**			**55,76**		**501,84**
		Всего по позиции									**501,84**
23	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II Дн32 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990201032000**	**шт**	**32**	**1**	**32**			**28,22**		**903,04**
		Всего по позиции									**903,04**
24	**ГЭСН16-04-005-04**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из**	**100 м**	**1,72**	**1**	**1,72**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,2758					19 486,51
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,51	1,5	32,2758			603,75		19 486,51
	2	ЭМ									233,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2064					138,41
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,0516			1 095,90		56,55
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,5	0,0516			829,58		42,81
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	1,27	1,5	3,2766	14,13	1,54	21,76		71,30
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,5	0,1548			680,30		105,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,5	0,1548			617,58		95,60
	4	М									842,52
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,3579		2,335588			43,11		100,69
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,0824		3,581728			7,91		28,33
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,111		0,19092	584,14	1,26	736,02		140,52
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина	т	0,00211		0,0036292	150 361,36	1,05	157 879,43		572,98
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*	*11,1*		*19,092*					
Н	*24.3.02.05*	*Труба напорная из полипропилена*	*м*	*102,5*		*176,3*					
П,Н	*24.3.05.19*	*Фасонные и соединительные части*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**20 700,60**
		ФОТ									19 624,92
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					23 746,15
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					14 129,94
		Всего по позиции							**34 056,22**		**58 576,69**
25	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Труба PE-RT тип II арм стекловолокном Дн40х6,7 SDR6 PN25 L=4м ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990220040400**	**м**	**176,3**	**1**	**176,3**			**475,98**		**83 915,27**
		Всего по позиции									**83 915,27**
26	**ГЭСН16-04-006-04**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм**	**100 соединений**	**2,24**	**1**	**2,24**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,592					7 586,38
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,45	1,5	11,592			654,45		7 586,38
	4	М									87,44
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,935		11,0544			7,91		87,44
		Итого прямые затраты									**7 673,82**
		ФОТ									7 586,38
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					9 179,52
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					5 462,19
		Всего по позиции							**9 962,29**		**22 315,53**
27	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Угольник PE-RT тип II Дн40 90° ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990405040900**	**шт**	**46**	**1**	**46**			**85,44**		**3 930,24**
		Всего по позиции									**3 930,24**
28	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Тройник PE-RT тип II Дн40 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990501040000**	**шт**	**10**	**1**	**10**			**102,25**		**1 022,50**
		Всего по позиции									**1 022,50**
29	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II переходн Дн40х25 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990203040200**	**шт**	**15**	**1**	**15**			**39,08**		**586,20**
		Всего по позиции									**586,20**
30	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II переходн Дн40х32 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990203040300**	**шт**	**7**	**1**	**7**			**39,60**		**277,20**
		Всего по позиции									**277,20**
31	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II Дн40 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990201040000**	**шт**	**29**	**1**	**29**			**50,26**		**1 457,54**
		Всего по позиции									**1 457,54**
32	**ГЭСН16-04-005-05**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из**	**100 м**	**2,36**	**1**	**2,36**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,9756					25 946,52
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,14	1,5	42,9756			603,75		25 946,52
	2	ЭМ									416,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4248					277,35
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,0708			1 095,90		77,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,5	0,0708			829,58		58,73
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	1,27	1,5	4,4958	14,13	1,54	21,76		97,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,5	0,354			680,30		240,83
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,5	0,354			617,58		218,62
	4	М									1 055,42
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,1272		5,020192			43,11		216,42
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,9468		4,594448			7,91		36,34
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,091		0,21476	584,14	1,26	736,02		158,07
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина	т	0,00173		0,0040828	150 361,36	1,05	157 879,43		644,59
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*	*9,1*		*21,476*					
Н	*24.3.02.05*	*Труба напорная из полипропилена*	*м*	*102,5*		*241,9*					
П,Н	*24.3.05.19*	*Фасонные и соединительные части*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**27 695,54**
		ФОТ									26 223,87
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					31 730,88
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					18 881,19
		Всего по позиции							**33 181,19**		**78 307,61**
33	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Труба PE-RT тип II арм стекловолокном Дн50х8,3 SDR6 PN25 L=4м ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990220050400**	**м**	**241,9**	**1**	**241,9**			**796,84**		**192 755,60**
		Всего по позиции									**192 755,60**
34	**ГЭСН16-04-006-05**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм**	**100 соединений**	**3,39**	**1**	**3,39**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,1032					19 701,04
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	5,92	1,5	30,1032			654,45		19 701,04
	2	ЭМ									34,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05085					31,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,05085			680,30		34,59
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,5	0,05085			617,58		31,40
	4	М									194,27
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,245		24,56055			7,91		194,27
		Итого прямые затраты									**19 961,30**
		ФОТ									19 732,44
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					23 876,25
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					14 207,36
		Всего по позиции							**17 122,39**		**58 044,91**
35	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Угольник PE-RT тип II Дн50 90° ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990405050900**	**шт**	**66**	**1**	**66**			**139,79**		**9 226,14**
		Всего по позиции									**9 226,14**
36	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Тройник PE-RT тип II переходн Дн50х25х50 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990503050200**	**шт**	**30**	**1**	**30**			**163,36**		**4 900,80**
		Всего по позиции									**4 900,80**
37	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Тройник PE-RT тип II переходн Дн50х32х50 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990503050300**	**шт**	**2**	**1**	**2**			**181,88**		**363,76**
		Всего по позиции									**363,76**
38	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Тройник PE-RT тип II Дн50 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990501050000**	**шт**	**11**	**1**	**11**			**171,53**		**1 886,83**
		Всего по позиции									**1 886,83**
39	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II Дн50 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990201050000**	**шт**	**39**	**1**	**39**			**81,39**		**3 174,21**
		Всего по позиции									**3 174,21**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	**ГЭСН16-04-005-06**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из**	**100 м**	**1,44**	**1**	**1,44**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,7472					15 544,87
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	1,5	25,7472			603,75		15 544,87
	2	ЭМ									389,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,432					285,12
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,5	0,0864			1 095,90		94,69
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,5	0,0864			829,58		71,68
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	1,27	1,5	2,7432	14,13	1,54	21,76		59,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,5	0,3456			680,30		235,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,5	0,3456			617,58		213,44
	4	М									643,43
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,365		4,8456			43,11		208,89
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,844		2,65536			7,91		21,00
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077		0,11088	584,14	1,26	736,02		81,61
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина	т	0,00146		0,0021024	150 361,36	1,05	157 879,43		331,93
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*		*11,088*					
Н	*24.3.02.05*	*Труба напорная из полипропилена*	*м*	*102,5*		*147,6*					
П,Н	*24.3.05.19*	*Фасонные и соединительные части*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**16 862,91**
		ФОТ									15 829,99
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					19 154,29
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					11 397,59
		Всего по позиции							**32 926,94**		**47 414,79**
41	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Труба PE-RT тип II арм стекловолокном Дн63х10,5 SDR6 PN25 L=4м ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990220063400**	**м**	**147,6**	**1**	**147,6**			**1 418,66**		**209 394,22**
		Всего по позиции									**209 394,22**
42	**ГЭСН16-04-006-06**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм**	**100 соединений**	**1,28**	**1**	**1,28**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,3936					12 037,69
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,5	18,3936			654,45		12 037,69
	2	ЭМ									13,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0192					11,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,0192			680,30		13,06
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,5	0,0192			617,58		11,86
	4	М									134,31
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,265		16,9792			7,91		134,31
		Итого прямые затраты									**12 196,92**
		ФОТ									12 049,55
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					14 579,96
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					8 675,68
		Всего по позиции							**27 697,31**		**35 452,56**
43	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Угольник PE-RT тип II Дн63 90° ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990405063900**	**шт**	**27**	**1**	**27**			**271,98**		**7 343,46**
		Всего по позиции									**7 343,46**
44	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Тройник PE-RT тип II переходн Дн63х32х63 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990503063300**	**шт**	**2**	**1**	**2**			**213,23**		**426,46**
		Всего по позиции									**426,46**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Тройник PE-RT тип II Дн63 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990501063000**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**280,47**		**1 121,88**
		Всего по позиции									**1 121,88**
46	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II переходн Дн63х50 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990203063500**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**146,28**		**585,12**
		Всего по позиции									**585,12**
47	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II Дн63 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990201063000**	**шт**	**24**	**1**	**24**			**140,31**		**3 367,44**
		Всего по позиции									**3 367,44**
48	**ГЭСН16-04-005-07**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из**	**100 м**	**1,56**	**1**	**1,56**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,7758					16 769,64
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,87	1,5	27,7758			603,75		16 769,64
	2	ЭМ									527,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6084					400,54
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,5	0,117			1 095,90		128,22
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,5	0,117			829,58		97,06
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	1,27	1,5	2,9718	14,13	1,54	21,76		64,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	1,5	0,4914			680,30		334,30
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,5	0,4914			617,58		303,48
	4	М									758,11
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,7862		7,466472			43,11		321,88
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,8004		2,808624			7,91		22,22
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,071		0,11076	584,14	1,26	736,02		81,52
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина	т	0,00135		0,002106	150 361,36	1,05	157 879,43		332,49
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*	*7,1*		*11,076*					
Н	*24.3.02.05*	*Труба напорная из полипропилена*	*м*	*102,5*		*159,9*					
П,Н	*24.3.05.19*	*Фасонные и соединительные части*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**18 455,48**
		ФОТ									17 170,18
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					20 775,92
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					12 362,53
		Всего по позиции							**33 073,03**		**51 593,93**
49	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Труба PE-RT тип II арм стекловолокном Дн75х12,5 SDR6 PN25 L=4м ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990220075400**	**м**	**159,9**	**1**	**159,9**			**2 216,49**		**354 416,75**
		Всего по позиции									**354 416,75**
50	**ГЭСН16-04-006-07**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм**	**100 соединений**	**2,11**	**1**	**2,11**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,7901					24 731,73
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	11,94	1,5	37,7901			654,45		24 731,73
	2	ЭМ									43,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0633					39,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,0633			680,30		43,06
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,5	0,0633			617,58		39,09
	4	М									276,89
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	16,59		35,0049			7,91		276,89
		Итого прямые затраты									**25 090,77**
		ФОТ									24 770,82
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					29 972,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					17 834,99
		Всего по позиции							**34 549,03**		**72 898,45**
51	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Угольник PE-RT тип II Дн75 90° ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990405075000**	**шт**	**54**	**1**	**54**			**539,06**		**29 109,24**
		Всего по позиции									**29 109,24**
52	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Тройник PE-RT тип II переходн Дн75x40x75 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990503075400**	**шт**	**8**	**1**	**8**			**550,17**		**4 401,36**
		Всего по позиции									**4 401,36**
53	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Тройник PE-RT тип II переходн Дн75x50x75 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990503075501/990503075502**	**шт**	**6**	**1**	**6**			**679,75**		**4 078,50**
		Всего по позиции									**4 078,50**
54	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Тройник PE-RT тип II Дн75 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990501075000**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**629,79**		**1 889,37**
		Всего по позиции									**1 889,37**
55	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II Дн75 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990201075000**	**шт**	**26**	**1**	**26**			**385,11**		**10 012,86**
		Всего по позиции									**10 012,86**
56	**ГЭСН16-04-005-08**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из**	**100 м**	**0,44**	**1**	**0,44**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,9002					4 769,75
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,97	1,5	7,9002			603,75		4 769,75
	2	ЭМ									228,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2772					182,38
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,5	0,0528			1 095,90		57,86
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,5	0,0528			829,58		43,80
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	1,27	1,5	0,8382	14,13	1,54	21,76		18,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34	1,5	0,2244			680,30		152,66
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	1,5	0,2244			617,58		138,58
	4	М									246,67
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	6,8842		3,029048			43,11		130,58
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,7724		0,779856			7,91		6,17
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,067		0,02948	584,14	1,26	736,02		21,70
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина	т	0,00127		0,0005588	150 361,36	1,05	157 879,43		88,22
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*	*6,7*		*2,948*					
Н	*24.3.02.05*	*Труба напорная из полипропилена*	*м*	*102,5*		*45,1*					
П,Н	*24.3.05.19*	*Фасонные и соединительные части*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**5 427,56**
		ФОТ									4 952,13
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					5 992,08
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					3 565,53
		Всего по позиции							**34 057,20**		**14 985,17**
57	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Труба PE-RT тип II арм стекловолокном Дн90x15,1 SDR6 PN25 L=4м ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990220090400**	**м**	**45,1**	**1**	**45,1**			**3 212,96**		**144 904,50**
		Всего по позиции									**144 904,50**
58	**ГЭСН16-04-006-08**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм**	**100 соединений**	**0,49**	**1**	**0,49**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,4668					6 195,55
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	12,88	1,5	9,4668			654,45		6 195,55
	2	ЭМ									15,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02205					13,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,5	0,02205			680,30		15,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,5	0,02205			617,58		13,62
	4	М									67,96
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,535		8,59215			7,91		67,96
		Итого прямые затраты									**6 292,13**
		ФОТ									6 209,17
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					7 513,10
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					4 470,60
		Всего по позиции							**37 297,61**		**18 275,83**
59	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Угольник PE-RT тип II Дн90 90° ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990405090000**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**862,97**		**3 451,88**
		Всего по позиции									**3 451,88**
60	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Тройник PE-RT тип II переходн Дн90х40х90 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990503090400**	**шт**	**6**	**1**	**6**			**904,66**		**5 427,96**
		Всего по позиции									**5 427,96**
61	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Тройник PE-RT тип II переходн Дн90х50х90 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990503090500**	**шт**	**2**	**1**	**2**			**910,56**		**1 821,12**
		Всего по позиции									**1 821,12**
62	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Тройник PE-RT тип II Дн90 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990501090000**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**1 171,43**		**1 171,43**
		Всего по позиции									**1 171,43**
63	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II Дн90 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990201090000**	**шт**	**7**	**1**	**7**			**531,13**		**3 717,91**
		Всего по позиции									**3 717,91**
Дренажные краны, запорная арматура ниже отм 0,000											
64	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Кран шаровой латунь 11б27п1 никель Ду15 Ру40 ВР/ВР рычаг (18) LD Pride LD 47.301.15**	**шт**	**59**	**1**	**59**			**234,89**		**13 858,51**
		Всего по позиции									**13 858,51**
65	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Кран шаровой латунь 11б27п1 никель Ду15 Ру40 ВР/нак.г рычаг (10) LD Pride LD 47.307.15**	**шт**	**35**	**1**	**35**			**409,31**		**14 325,85**
		Всего по позиции									**14 325,85**
66	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Кран шаровой латунь 11б27п1 никель Ду20 Ру40 ВР/нак.г рычаг (8) LD Pride LD 47.307.20**	**шт**	**6**	**1**	**6**			**601,31**		**3 607,86**
		Всего по позиции									**3 607,86**
67	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Кран шаровой латунь 11б27п1 никель Ду25 Ру40 ВР/нак.г рычаг (6) LD Pride LD 47.307.25**	**шт**	**123**	**1**	**123**			**1 073,20**		**132 003,60**
		Всего по позиции									**132 003,60**
68	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Кран шаровой латунь 1006 Euro Ду40 Ру16 ВР/нак.г "американка" полный проход рычаг 150С (8) Aquasfera 1006-05**	**шт**	**12**	**1**	**12**			**3 231,03**		**38 772,36**
		Всего по позиции									**38 772,36**
69	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Кран шаровой латунь 1006 Euro Ду50 Ру16 ВР/нак.г "американка" полный проход рычаг 150С (8/4) Aquasfera 1006-06**	**шт**	**2**	**1**	**2**			**5 368,30**		**10 736,60**
		Всего по позиции									**10 736,60**
70	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Затвор дисковый поворотный Ду50 Ру16 межфл рукоятка чуг-чуг, EPDM РУС Benarmo**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**1 488,25**		**1 488,25**
		Всего по позиции									**1 488,25**
71	**ГЭСН16-04-006-01**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм**	**100 соединений**	**1,22**	**1**	**1,22**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,8548					1 894,65
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,5	2,8548			663,67		1 894,65
	4	М									23,64
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		2,989			7,91		23,64
		Итого прямые затраты									**1 918,29**
		ФОТ									1 894,65
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					2 292,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					1 364,15
		Всего по позиции							**4 569,65**		**5 574,97**
72	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Ниппель латунь переходн никель Ду20х15 НР 9023 (500/50) Aquasfera 9023-03**	**шт**	**122**	**1**	**122**			**113,51**		**13 848,22**
		Всего по позиции									**13 848,22**
73	**ГЭСН16-04-006-02**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм**	**100 соединений**	**1,22**	**1**	**1,22**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,2822					2 802,49
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,5	4,2822			654,45		2 802,49
	4	М									33,78
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		4,27			7,91		33,78
		Итого прямые затраты									**2 836,27**
		ФОТ									2 802,49
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					3 391,01
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					2 017,79
		Всего по позиции							**6 758,25**		**8 245,07**
74	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II комбинированн Дн25 х3/4" ВР ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990212025200**	**шт**	**122**	**1**	**122**			**116,80**		**14 249,60**
		Всего по позиции									**14 249,60**
75	**ГЭСН16-04-006-02**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм**	**100 соединений**	**0,08**	**1**	**0,08**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2808					183,77
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,5	0,2808			654,45		183,77
	4	М									2,21
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		0,28			7,91		2,21
		Итого прямые затраты									**185,98**
		ФОТ									183,77
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					222,36
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					132,31
		Всего по позиции							**6 758,13**		**540,65**
76	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II комбинированн Дн25 х3/4" НР ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990211025200**	**шт**	**8**	**1**	**8**			**159,55**		**1 276,40**
		Всего по позиции									**1 276,40**
77	**ГЭСН16-04-006-03**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм**	**100 соединений**	**0,28**	**1**	**0,28**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2012					786,13
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,5	1,2012			654,45		786,13
	4	М									9,53
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		1,2054			7,91		9,53
		Итого прямые затраты									**795,66**
		ФОТ									786,13
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					951,22
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					566,01
		Всего по позиции							**8 260,32**		**2 312,89**
78	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II комбинированн Дн32 х1" НР ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990211032300**	**шт**	**14**	**1**	**14**			**228,18**		**3 194,52**
		Всего по позиции									**3 194,52**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II комбинированн Дн32 х1" ВР ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990212032300**	**шт**	**14**	**1**	**14**			**187,16**		**2 620,24**
		Всего по позиции									**2 620,24**
80	**ГЭСН16-04-006-05**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм**	**100 соединений**	**0,6**	**1**	**0,6**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,328					3 486,91
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	5,92	1,5	5,328			654,45		3 486,91
	2	ЭМ									6,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,009					5,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,009			680,30		6,12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,5	0,009			617,58		5,56
	4	М									34,38
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,245		4,347			7,91		34,38
		Итого прямые затраты									**3 532,97**
		ФОТ									3 492,47
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					4 225,89
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					2 514,58
		Всего по позиции							**17 122,40**		**10 273,44**
81	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта латунь никель Ду50х40 ВР/ВР (10) SantechSystems 128-9027/130-0928**	**шт**	**12**	**1**	**12**			**392,25**		**4 707,00**
		Всего по позиции									**4 707,00**
82	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II комбинированн Дн50 х1 1/2" НР под ключ ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990211050500**	**шт**	**12**	**1**	**12**			**849,33**		**10 191,96**
		Всего по позиции									**10 191,96**
83	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Ниппель латунь переходн никель Ду2"х1 1/2" НР/НР (16) LD Pride LD.67.503.50x40**	**шт**	**12**	**1**	**12**			**437,16**		**5 245,92**
		Всего по позиции									**5 245,92**
84	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II комбинированн Дн50 х1 1/2" ВР под ключ ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990212050500**	**шт**	**12**	**1**	**12**			**650,02**		**7 800,24**
		Всего по позиции									**7 800,24**
85	**ГЭСН16-04-006-10**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, фланцевое соединение, наружный диаметр 50-110 мм**	**100 соединений**	**0,04**	**1**	**0,04**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8814					560,58
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	14,69	1,5	0,8814			636,01		560,58
	2	ЭМ									23,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0306					20,17
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,1	1,5	0,006			1 095,90		6,58
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,5	0,006			829,58		4,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41	1,5	0,0246			680,30		16,74
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41	1,5	0,0246			617,58		15,19
	4	М									641,33
	01.7.15.02-0085	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М16 (М18),	т	0,081		0,00324	94 215,20	1,08	101 752,42		329,68
	01.7.15.05-0015	Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М16 (М18)	т	0,02		0,0008	123 285,20	1,26	155 339,35		124,27
	01.7.15.11-0048	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М16-24	кг	21		0,84	177,04	1,26	223,07		187,38
П,Н	*23.8.03.12*	*Фланцы стальные*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**1 245,40**
		ФОТ									580,75
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					702,71
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					418,14
		Всего по позиции							**59 156,25**		**2 366,25**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Бурт PE-RT тип II с фланцем Дн75 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990320075000**	**шт**	**2**	**1**	**2**			**2 525,91**		**5 051,82**
		Всего по позиции									**5 051,82**
87	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Бурт PE-RT тип II с фланцем Дн90 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990320090000**	**шт**	**2**	**1**	**2**			**2 980,17**		**5 960,34**
		Всего по позиции									**5 960,34**
Регулятор давления Ниже отм.000											
88	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Регулятор давления 2002 поршневой латунь под манометр Ду15 Ру16 ВР/ВР (1-6бар) 130С (84/1) Aquasfera 2002-01**	**шт**	**28**	**1**	**28**			**847,96**		**23 742,88**
		Всего по позиции									**23 742,88**
Трубная изоляция Ниже отм.000											
89	**ГЭСН26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного**	**10 м**	**123,6**	**1**	**123,6**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			407,88					259 415,76
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,5	407,88			636,01		259 415,76
	2	ЭМ									33 944,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			46,35					28 624,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,5	46,35			680,30		31 531,91
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,5	46,35			617,58		28 624,83
	91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей,	маш.-ч	0,39	1,5	72,306	21,39	1,56	33,37		2 412,85
	4	М									192 295,29
	01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с	м	15		1854	40,94	1,93	79,01		146 484,54
	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		4,0788	329,28	1,08	355,62		1 450,50
	12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		37,08	237,35	1,62	384,51		14 257,63
	14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания	л	0,143		17,6748	774,67	1,93	1 495,11		26 425,77
	14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		2,472	830,95	1,79	1 487,40		3 676,85
Н	*12.2.07.04*	*Трубки из вспененного каучука, полиэтилена*	*м*	*11*		*1359,6*					
П,Н	*14.3.02.06-0008*	*Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных*	*л*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**514 280,64**
		ФОТ									288 040,59
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					279 399,37
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					158 422,32
		Всего по позиции							**7 703,09**		**952 102,33**
90	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Трубка ST 19/22 L=2м 110С (34) K-Flex R19022215508**	**м**	**184,8**	**1**	**184,8**			**206,98**		**38 249,90**
		Всего по позиции									**38 249,90**
91	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Трубка ST 19/28 L=2м 110С (30) K-Flex R19028215508**	**м**	**138,6**	**1**	**138,6**			**236,55**		**32 785,83**
		Всего по позиции									**32 785,83**
92	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Трубка ST 19/35 L=2м 110С (24) K-Flex R19035215508**	**м**	**211,2**	**1**	**211,2**			**269,81**		**56 983,87**
		Всего по позиции									**56 983,87**
93	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Трубка ST 19/42 L=2м 110С (20) K-Flex R19042215508**	**м**	**189,2**	**1**	**189,2**			**327,09**		**61 885,43**
		Всего по позиции									**61 885,43**
94	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Трубка ST 19/54 L=2м 110С (16) K-Flex R19054215508**	**м**	**259,6**	**1**	**259,6**			**443,52**		**115 137,79**
		Всего по позиции									**115 137,79**
95	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Трубка ST 19/64 L=2м 110С (13) K-Flex R19064215508**	**м**	**158,4**	**1**	**158,4**			**529,45**		**83 864,88**
		Всего по позиции									**83 864,88**
96	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Трубка ST 19/76 L=2м 110С (12) K-Flex R19076215508**	**м**	**171,6**	**1**	**171,6**			**595,98**		**102 270,17**
		Всего по позиции									**102 270,17**
97	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Трубка ST 19/102 L=2м 110С (9) K-Flex R19102215508**	**м**	**48,4**	**1**	**48,4**			**881,49**		**42 664,12**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**42 664,12**
Элементы крепления Ниже отм.000											
98	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Хомут с р/прокладкой Ду20-25 (1/2") М8 б/комплекта (350)**	**шт**	**5**	**1**	**5**			**16,81**		**84,05**
		Всего по позиции									**84,05**
99	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Хомут с р/прокладкой Ду32-36 (1") М8 б/комплекта (220)**	**шт**	**5**	**1**	**5**			**20,03**		**100,15**
		Всего по позиции									**100,15**
100	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Хомут с р/прокладкой Ду53-58мм (1 3/4") М8 б/комплекта (100)**	**шт**	**5**	**1**	**5**			**29,96**		**149,80**
		Всего по позиции									**149,80**
101	**Счет на оплату № УЦ00-049901 от 29 апреля 2026 г.**	**Хомут с р/прокладкой Ду75-80 (2 1/2") М8 б/комплекта (120)**	**шт**	**5**	**1**	**5**			**32,42**		**162,10**
		Всего по позиции									**162,10**
		Итоги по разделу 1 Ниже отм. 0,000 :									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 896 778,31
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									577 179,80
		Эксплуатация машин									37 219,84
		Оплата труда машинистов (Отм)									30 841,37
		Материалы									2 248 316,82
		Перевозка									3 220,48
		Строительные работы									3 940 737,80
		Строительные работы									3 937 517,32
		в том числе:									
		оплата труда									577 179,80
		эксплуатация машин и механизмов									37 219,84
		оплата труда машинистов (Отм)									30 841,37
		материалы									2 248 316,82
		накладные расходы									660 482,69
		сметная прибыль									383 476,80
		Перевозка									3 220,48
		Всего ФОТ (справочно)									608 021,17
		Всего накладные расходы (справочно)									660 482,69
		Всего сметная прибыль (справочно)									383 476,80
		Всего по разделу 1 Ниже отм. 0,000									**3 940 737,80**
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				925,0122041					
		Затраты труда машинистов				49,7202					
Раздел 2. Выше отм. 0,000											
Демонтажные работы											
102	**ГЭСНр66-01-024-01**	**Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп**	**100 м2**	**0,81326**	**1**	**0,81326**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,224537					8 673,96
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	13,3	1,5	16,224537			534,62		8 673,96
		Итого прямые затраты									**8 673,96**
		ФОТ									8 673,96
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-	%	89		89					7 719,82
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-	%	44		44					3 816,54
		Всего по позиции							**24 850,99**		**20 210,32**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	**ГЭСН16-04-005-02 Разборка (демонтаж) внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм**	**100 м**	**4,36**	**1**	**4,36**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	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									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,47888					20 816,62
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18	0,6	34,47888			603,75		20 816,62
	2	ЭМ									154,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,10464					70,17
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,02616			1 095,90		28,67
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,02616			829,58		21,70
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	1,27	0,6	3,32232	14,13	1,54	21,76		72,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,6	0,07848			680,30		53,39
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	0,6	0,07848			617,58		48,47
	4	М									0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4578	0	0			43,11		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316	0	0			7,91		0,00
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143	0	0	584,14	1,26	736,02		0,00
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина	т	0,00272	0	0	150 361,36	1,05	157 879,43		0,00
П,Н	*01.7.17.09*	*Буры*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
П,Н	*18.1.09.06*	*Арматура муфтовая*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
Н	*24.1.02.01*	*Хомуты для крепления труб*	*10 шт*	*14,3*	*0*	*0*					
Н	*24.3.02.05*	*Труба напорная из полипропилена*	*м*	*102,5*	*0*	*0*					
П,Н	*24.3.05.19*	*Фасонные и соединительные части*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**21 041,14**
		ФОТ									20 886,79
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					25 273,02
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					15 038,49
		Всего по позиции							**14 071,71**		**61 352,65**
104	**ГЭСН16-04-005-05 Разборка (демонтаж) внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм**	**100 м**	**3**	**1**	**3**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	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									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,852					13 193,15
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,14	0,6	21,852			603,75		13 193,15
	2	ЭМ									211,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,216					141,02
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	0,6	0,036			1 095,90		39,45
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,6	0,036			829,58		29,86
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	1,27	0,6	2,286	14,13	1,54	21,76		49,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,6	0,18			680,30		122,45
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	0,6	0,18			617,58		111,16
	4	М									0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,1272	0	0			43,11		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,9468	0	0			7,91		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,091	0	0	584,14	1,26	736,02		0,00
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина	т	0,00173	0	0	150 361,36	1,05	157 879,43		0,00
П,Н	*01.7.17.09*	*Буры*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
П,Н	*18.1.09.06*	*Арматура муфтовая*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
Н	*24.1.02.01*	*Хомуты для крепления труб*	*10 шт*	*9,1*	*0*	*0*					
Н	*24.3.02.05*	*Труба напорная из полипропилена*	*м*	*102,5*	*0*	*0*					
П,Н	*24.3.05.19*	*Фасонные и соединительные части*	*шт*	*0*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**13 545,81**
		ФОТ									13 334,17
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					16 134,35
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					9 600,60
		Всего по позиции							**13 093,59**		**39 280,76**
105	**47-1**	**Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с**	**1т груза**	**0,9**	**1**	**0,9**			**1 340,07**		**1 206,06**
		Всего по позиции									**1 206,06**
106	**02-15-1-01-0015**	**Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами**	**1т груза**	**0,9**	**1**	**0,9**			**270,17**		**243,15**
		Всего по позиции									**243,15**
Монтажные работы											
107	**ГЭСН16-04-005-02**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из**	**100 м**	**4,36**	**1**	**4,36**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			86,1972					52 041,56
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18	1,5	86,1972			603,75		52 041,56
	2	ЭМ									385,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2616					175,42
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,0654			1 095,90		71,67
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,5	0,0654			829,58		54,25
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	1,27	1,5	8,3058	14,13	1,54	21,76		180,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,5	0,1962			680,30		133,47
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,5	0,1962			617,58		121,17
	4	М									2 497,13
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4578		1,996008			43,11		86,05
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316		10,09776			7,91		79,87
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143		0,62348	584,14	1,26	736,02		458,89
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина	т	0,00272		0,0118592	150 361,36	1,05	157 879,43		1 872,32
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*	*14,3*		*62,348*					
Н	*24.3.02.05*	*Труба напорная из полипропилена*	*м*	*102,5*		*446,9*					
П,Н	*24.3.05.19*	*Фасонные и соединительные части*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**55 099,98**
		ФОТ									52 216,98
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					63 182,55
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					37 596,23
		Всего по позиции							**35 752,01**		**155 878,76**
108	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Труба PE-RT тип II арм стекловолокном Дн25х4,2 SDR6 PN25 L=4м ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990220025400**	**м**	**446,9**	**1**	**446,9**			**157,84**		**70 538,70**
		Всего по позиции									**70 538,70**
109	**ГЭСН16-04-006-02**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм**	**100 соединений**	**3,92**	**1**	**3,92**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,7592					9 004,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,5	13,7592			654,45		9 004,71
	4	М									108,53
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		13,72			7,91		108,53
		Итого прямые затраты									**9 113,24**
		ФОТ									9 004,71
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					10 895,70
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					6 483,39
		Всего по позиции							**6 758,25**		**26 492,33**
110	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II Дн25 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990201025000**	**шт**	**80**	**1**	**80**			**15,36**		**1 228,80**
		Всего по позиции									**1 228,80**
111	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Угольник PE-RT тип II Дн25 90° ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990405025900**	**шт**	**116**	**1**	**116**			**21,01**		**2 437,16**
		Всего по позиции									**2 437,16**
112	**ГЭСН16-04-005-05**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из**	**100 м**	**3**	**1**	**3**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			54,63					32 982,86
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,14	1,5	54,63			603,75		32 982,86
	2	ЭМ									529,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,54					352,57
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,09			1 095,90		98,63
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,5	0,09			829,58		74,66
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	1,27	1,5	5,715	14,13	1,54	21,76		124,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,5	0,45			680,30		306,14
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,5	0,45			617,58		277,91
	4	М									1 341,63
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,1272		6,3816			43,11		275,11
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,9468		5,8404			7,91		46,20
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,091		0,273	584,14	1,26	736,02		200,93
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина	т	0,00173		0,00519	150 361,36	1,05	157 879,43		819,39
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*	*9,1*		*27,3*					
Н	*24.3.02.05*	*Труба напорная из полипропилена*	*м*	*102,5*		*307,5*					
П,Н	*24.3.05.19*	*Фасонные и соединительные части*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**35 206,19**
		ФОТ									33 335,43
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					40 335,87
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					24 001,51
		Всего по позиции							**33 181,19**		**99 543,57**
113	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Труба PE-RT тип II арм стекловолокном Дн50х8,3 SDR6 PN25 L=4м ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990220050400**	**м**	**307,5**	**1**	**307,5**			**796,84**		**245 028,30**
		Всего по позиции									**245 028,30**
114	**ГЭСН16-04-006-03**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм**	**100 соединений**	**0,91**	**1**	**0,91**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,9039					2 554,91
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,5	3,9039			654,45		2 554,91
	4	М									30,99
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		3,91755			7,91		30,99
		Итого прямые затраты									**2 585,90**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									2 554,91
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					3 091,44
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					1 839,54
		Всего по позиции							**8 260,31**		**7 516,88**
115	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II комбинированн Дн32 x1" НР ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990211032300**	**шт**	**91**	**1**	**91**			**228,18**		**20 764,38**
		Всего по позиции									**20 764,38**
116	**ГЭСН16-04-006-05**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм**	**100 соединений**	**4,75**	**1**	**4,75**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,18					27 604,70
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	5,92	1,5	42,18			654,45		27 604,70
	2	ЭМ									48,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07125					44,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,07125			680,30		48,47
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,5	0,07125			617,58		44,00
	4	М									272,21
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,245		34,41375			7,91		272,21
		Итого прямые затраты									**27 969,38**
		ФОТ									27 648,70
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					33 454,93
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					19 907,06
		Всего по позиции							**17 122,39**		**81 331,37**
117	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Тройник PE-RT тип II переходн Дн50x32x50 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990503050300**	**шт**	**91**	**1**	**91**			**181,88**		**16 551,08**
		Всего по позиции									**16 551,08**
118	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II Дн50 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990201050000**	**шт**	**29**	**1**	**29**			**81,39**		**2 360,31**
		Всего по позиции									**2 360,31**
119	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Угольник PE-RT тип II Дн50 90° ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990405050900**	**шт**	**72**	**1**	**72**			**139,79**		**10 064,88**
		Всего по позиции									**10 064,88**
Дренажные краны, запорная арматура выше отм 0,000											
120	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Кран шаровой латунь 11б27п1 никель Ду15 Ру40 ВР/ВР рычаг (18) LD Pride LD 47.301.15**	**шт**	**541**	**1**	**541**			**234,89**		**127 075,49**
		Всего по позиции									**127 075,49**
121	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Кран шаровой латунь 11б27п1 никель Ду20 Ру40 ВР/ВР рычаг (12) LD Pride LD 47.301.20**	**шт**	**22**	**1**	**22**			**374,85**		**8 246,70**
		Всего по позиции									**8 246,70**
122	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Клапан балансировочный R206B с изм.штуцерами, со сливом Ду15 Ру25 статический Kvs=2,7 (10) Giacomini R206BY003**	**шт**	**11**	**1**	**11**			**3 362,50**		**36 987,50**
		Всего по позиции									**36 987,50**
123	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Кран шаровой латунь 11б27п1 никель Ду25 Ру40 ВР/нак.г рычаг (6) LD Pride LD 47.307.25**	**шт**	**91**	**1**	**91**			**1 073,20**		**97 661,20**
		Всего по позиции									**97 661,20**
124	**ГЭСН16-04-006-02**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм**	**100 соединений**	**4,4**	**1**	**4,4**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,444					10 107,33
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,5	15,444			654,45		10 107,33
	4	М									121,81
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		15,4			7,91		121,81
		Итого прямые затраты									**10 229,14**
		ФОТ									10 107,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					12 229,87
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					7 277,28
		Всего по позиции							**6 758,25**		**29 736,29**
125	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Тройник PE-RT тип II Дн25 ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990501025000**	**шт**	**11**	**1**	**11**			**27,40**		**301,40**
		Всего по позиции									**301,40**
126	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II комбинированн Дн25 х3/4" НР ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990211025200**	**шт**	**22**	**1**	**22**			**159,55**		**3 510,10**
		Всего по позиции									**3 510,10**
127	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II комбинированн Дн25 х3/4" ВР ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990212025200**	**шт**	**22**	**1**	**22**			**116,80**		**2 569,60**
		Всего по позиции									**2 569,60**
128	**ГЭСН16-04-006-01**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм**	**100 соединений**	**0,22**	**1**	**0,22**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5148					341,66
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,5	0,5148			663,67		341,66
	4	М									4,26
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,539			7,91		4,26
		Итого прямые затраты									**345,92**
		ФОТ									341,66
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					413,41
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					246,00
		Всего по позиции							**4 569,68**		**1 005,33**
129	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Соединитель латунь американка никель Ду20 ВР/НР 9013 (150/15) Aquasfera 9013-02**	**шт**	**11**	**1**	**11**			**341,80**		**3 759,80**
		Всего по позиции									**3 759,80**
130	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Ниппель латунь переходн никель Ду20х15 НР 9023 (500/50) Aquasfera 9023-03**	**шт**	**11**	**1**	**11**			**113,51**		**1 248,61**
		Всего по позиции									**1 248,61**
131	**ГЭСН18-06-007-01**	**Установка фильтров диаметром: 25 мм**	**10 шт**	**9,1**	**1**	**9,1**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 _гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			102,375					61 808,91
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,5	1,5	102,375			603,75		61 808,91
	2	ЭМ									4 429,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,5045					2 810,83
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,1365			1 721,02		234,92
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,5	0,1365			829,58		113,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32	1,5	4,368			680,30		2 971,55
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32	1,5	4,368			617,58		2 697,59
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,4	1,5	32,76			37,34		1 223,26
	4	М									921,99
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых	кг	0,7		6,37	155,63	0,93	144,74		921,99
Н	*18.5.14.01*	*Фильтры для очистки воды*	*шт*	*10*		*91*					
		Итого прямые затраты									**69 971,46**
		ФОТ									64 619,74
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					78 189,89
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					46 526,21
		Всего по позиции							**21 394,24**		**194 687,56**
132	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Фильтр сетчатый латунь 4001 Ду25 ВР (80/16) Aquasfera 4001-03**	**шт**	**91**	**1**	**91**			**780,98**		**71 069,18**
		Всего по позиции									**71 069,18**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	**ГЭСН16-04-006-02**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм**	**100 соединений**	**1,45**	**1**	**1,45**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,0895					3 330,82
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,5	5,0895			654,45		3 330,82
	4	М									40,14
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		5,075			7,91		40,14
		Итого прямые затраты									**3 370,96**
		ФОТ									3 330,82
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					4 030,29
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					2 398,19
		Всего по позиции							**6 758,23**		**9 799,44**
134	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Ниппель латунь прям никель Ду25 НР 9022 (240/24) Aquasfera 9022-03**	**шт**	**145**	**1**	**145**			**195,95**		**28 412,75**
		Всего по позиции									**28 412,75**
135	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Редуктор давления R410 поршневой латунь под манометр Ду25 Ру25 (1-5,5бар) 130С (20) SantechSystems 019-2856**	**шт**	**91**	**1**	**91**			**3 750,72**		**341 315,52**
		Всего по позиции									**341 315,52**
136	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Кран Маевского Ду15 под отвертку Ogint**	**шт**	**91**	**1**	**91**			**33,87**		**3 082,17**
		Всего по позиции									**3 082,17**
137	**ГЭСН16-04-006-03**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм**	**100 соединений**	**6,37**	**1**	**6,37**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 _гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,3273					17 884,35
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,5	27,3273			654,45		17 884,35
	4	М									216,91
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		27,42285			7,91		216,91
		Итого прямые затраты									**18 101,26**
		ФОТ									17 884,35
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					21 640,06
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					12 876,73
		Всего по позиции							**8 260,29**		**52 618,05**
138	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Угольник PE-RT тип II Дн32 90° ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990405032900**	**шт**	**182**	**1**	**182**			**44,52**		**8 102,64**
		Всего по позиции									**8 102,64**
139	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Муфта PE-RT тип II комбинированн разъемн (американка) Дн32 х1" НР усиленн ТЕРМОЛАЙН ПК Контур 990301032300**	**шт**	**273**	**1**	**273**			**647,00**		**176 631,00**
		Всего по позиции									**176 631,00**
140	**ГЭСН18-07-001-02**	**Установка манометров: с трехходовым краном**	**компл**	**91**	**1**	**91**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,03					19 099,38
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,22	1,5	30,03			636,01		19 099,38
	4	М									503,84
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,91	128,40	1,62	208,01		189,29
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		1,82	79,88	1,7	135,80		247,16
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и	т	0,00001		0,00091	60 697,21	1,22	74 050,60		67,39
		Итого прямые затраты									**19 603,22**
		ФОТ									19 099,38
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					23 110,25
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					13 751,55
		Всего по позиции							**620,49**		**56 465,02**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Манометр осевой Дк50 10 бар G1/4 50мм/10 бар VIEIR YLB10**	**шт**	**91**	**1**	**91**			**169,09**		**15 387,19**
		Всего по позиции									**15 387,19**
Элементы крепления Выше отм.000											
142	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Хомут с р/прокладкой Ду26-30 (3/4") М8 б/комплекта (270)**	**шт**	**200**	**1**	**200**			**17,34**		**3 468,00**
		Всего по позиции									**3 468,00**
143	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Хомут с р/прокладкой Ду53-58мм (1 3/4") М8 б/комплекта (100)**	**шт**	**197**	**1**	**197**			**29,96**		**5 902,12**
		Всего по позиции									**5 902,12**
144	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Хомут с р/прокладкой Ду32-36 (1") М8 б/комплекта (220)**	**шт**	**182**	**1**	**182**			**20,03**		**3 645,46**
		Всего по позиции									**3 645,46**
145	**ГЭСН26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного**	**10 м**	**73,6**	**1**	**73,6**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			242,88					154 474,11
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,5	242,88			636,01		154 474,11
	2	ЭМ									20 213,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			27,6					17 045,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,5	27,6			680,30		18 776,28
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,5	27,6			617,58		17 045,21
	91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей,	маш.-ч	0,39	1,5	43,056	21,39	1,56	33,37		1 436,78
	4	М									114 505,93
	01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с	м	15		1104	40,94	1,93	79,01		87 227,04
	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		2,4288	329,28	1,08	355,62		863,73
	12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		22,08	237,35	1,62	384,51		8 489,98
	14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания	л	0,143		10,5248	774,67	1,93	1 495,11		15 735,73
	14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		1,472	830,95	1,79	1 487,40		2 189,45
Н	*12.2.07.04*	*Трубки из вспененного каучука, полиэтилена*	*м*	*11*		*809,6*					
П,Н	*14.3.02.06-0008*	*Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных*	*л*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**306 238,31**
		ФОТ									171 519,32
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					166 373,74
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					94 335,63
		Всего по позиции							**7 703,09**		**566 947,68**
146	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Трубка ST 19/28 L=2м 110С (30) K-Flex R19028215508**	**м**	**479,6**	**1**	**479,6**			**236,55**		**113 449,38**
		Всего по позиции									**113 449,38**
147	**Счет на оплату № УЦ00-049907 от 29 апреля 2026 г.**	**Трубка ST 19/54 L=2м 110С (16) K-Flex R19054215508**	**м**	**330**	**1**	**330**			**443,52**		**146 361,60**
		Всего по позиции									**146 361,60**
148	**ГЭСН16-08-002-01**	**Установка распределительного коллектора систем отопления и**	**10 шт**	**14,5**	**1**	**14,5**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			121,365					67 797,56
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,2	1,5	4,35			502,36		2 185,27
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,64	1,5	100,92			548,45		55 349,57
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,67	1,5	14,5725			617,58		8 999,68
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,07	1,5	1,5225			829,58		1 263,04
	2	ЭМ									887,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,305					805,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,5	1,305			680,30		887,79
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,5	1,305			617,58		805,94
	4	М									5 591,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,561		8,1345			7,91		64,34
	01.7.15.14-0194	Шурупы самонарезающие стальные с шестигранной головкой, наконечник	т	0,0023		0,03335	131 524,96	1,26	165 721,45		5 526,81
Н	*01.7.17.09*	*Сверла, буры*	*шт*	*0,025*		*0,3625*					
Н	*18.1.09.06*	*Арматура муфтовая*	*шт*	*20*		*290*					
Н	*23.8.04.02*	*Коллекторы распределительные*	*компл*	*10*		*145*					
		Итого прямые затраты									**75 082,44**
		ФОТ									68 603,50
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121		121					83 010,24
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72		72					49 394,52
		Всего по позиции							**14 309,46**		**207 487,20**
149	**Счет на оплату № УЦ00-049259 от 28 апреля 2026 г.**	**Коллектор сталь нерж Ду25 1/2" НР 4 выхода Элит-Металл 1012**	**шт**	**58**	**1**	**58**			**3 399,83**		**197 190,14**
		Всего по позиции									**197 190,14**
150	**Счет на оплату № УЦ00-049259 от 28 апреля 2026 г.**	**Коллектор сталь нерж Ду25 1/2" НР 5 выходов Элит-Металл 1013**	**шт**	**26**	**1**	**26**			**4 446,41**		**115 606,66**
		Всего по позиции									**115 606,66**
151	**Счет на оплату № УЦ00-049259 от 28 апреля 2026 г.**	**Коллектор нержавеющая сталь Ду 25 1/2 НР на 3 вых 1/2 НР м/о 100мм Элит-Металл 1011**	**шт**	**61**	**1**	**61**			**2 791,66**		**170 291,26**
		Всего по позиции									**170 291,26**
152	**ФСБЦ-18.5.08.05-0022**	**Кронштейны стальные одинарные усиленные, для крепления**	**100 шт**	**2,9**	**1**	**2,9**	**4 205,09**	**1,1**	**4 625,60**		**13 414,24**
		Всего по позиции									**13 414,24**
153	**ФСБЦ-23.1.02.06-0034**	**Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым**	**10 шт**	**29**	**1**	**29**	**211,94**	**1,42**	**300,95**		**8 727,55**
		Всего по позиции									**8 727,55**
Сверление перекрытий выше отм.000											
154	**ГЭСН46-03-014-11**	**Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 100 мм диаметром: свыше 90 мм до 100**	**100 отверстий**	**1,45**	**1**	**1,45**					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.8 гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			84,02025					46 080,91
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	38,63	1,5	84,02025			548,45		46 080,91
	4	М									608,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	53,01		76,8645			7,91		608,00
П,Н	*01.7.17.09*	*Сверла, буры*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**46 688,91**
		ФОТ									46 080,91
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена	%	103		103					47 463,34
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена	%	59		59					27 187,74
		Всего по позиции							**83 682,75**		**121 339,99**
155	**ФСБЦ-01.7.17.09-0070**	**Сверло кольцевое алмазное, диаметр 70 мм**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**1 098,93**	**1,24**	**1 362,67**		**4 088,01**
		Всего по позиции									**4 088,01**
		Итоги по разделу 2 Выше отм. 0,000 :									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 800 795,31
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									547 797,50
		Эксплуатация машин									26 860,04
		Оплата труда машинистов (Отм)									21 445,16
		Материалы									2 203 243,40
		Перевозка									1 449,21
		Строительные работы									3 809 621,29
		Строительные работы									3 808 172,08
		в том числе:									
		оплата труда									547 797,50
		эксплуатация машин и механизмов									26 860,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									21 445,16
		материалы									2 203 243,40
		накладные расходы									636 548,77
		сметная прибыль									372 277,21
		Перевозка									1 449,21
		Всего ФОТ (справочно)									569 242,66
		Всего накладные расходы (справочно)									636 548,77
		Всего сметная прибыль (справочно)									372 277,21
		Всего по разделу 2 Выше отм. 0,000									**3 809 621,29**
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				902,271567					
		Затраты труда машинистов				34,60299					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									5 697 573,62
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 124 977,30
		Эксплуатация машин									64 079,88
		Оплата труда машинистов (Отм)									52 286,53
		Материалы									4 451 560,22
		Перевозка									4 669,69
		Строительные работы									7 750 359,09
		Строительные работы									7 745 689,40
		в том числе:									
		оплата труда									1 124 977,30
		эксплуатация машин и механизмов									64 079,88
		оплата труда машинистов (Отм)									52 286,53
		материалы									4 451 560,22
		накладные расходы									1 297 031,46
		сметная прибыль									755 754,01
		Перевозка									4 669,69
		Всего ФОТ (справочно)									1 177 263,83
		Всего накладные расходы (справочно)									1 297 031,46
		Всего сметная прибыль (справочно)									755 754,01
		НДС 22%									1 705 079,00
		ВСЕГО по смете									**9 455 438,09**
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				1827,2837711					
		Затраты труда машинистов				84,32319					

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]