



"СОГЛАСОВАНО"

ИП Зайцев Геннадий Сергеевич
Зайцев Г.С.

2026 г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

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

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт инженерных сетей(системы отопления в подвале) МКД по адресу: г.Кинешма, ул.Красноветкинская, д.9

(наименование стройки)

Капитальный ремонт инженерных сетей(системы отопления в подвале) МКД по адресу: г.Кинешма, ул.Красноветкинская, д.9

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-02-01-01

Капитальный ремонт инженерных сетей(системы отопления в подвале) МКД по адресу: г.Кинешма, ул.Красноветкинская, д.9

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание дефектная ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

1 квартал 2026 г.

949,66 тыс. руб.

949,66 тыс. руб.

0,00 тыс. руб.

0,00 тыс. руб.

0,00 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

Средства на оплату труда машинистов

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

231,11 тыс. руб.

1,89 тыс. руб.

485,5 чел.-ч

3,31 чел.-ч

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bbb7-10fedbe1743a

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ОТПРАВЛЕНО ИП Зайцев Геннадий Сергеевич, Зайцев Геннадий Сергеевич

27.07.26 13:48 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

УТВЕРЖДЕНО ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА", Соловьева Лариса Павловна, директор

27.07.26 13:49 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13



"УТВЕРЖДАЮ"

директор ООО "Строй-Сервис Кинешма"
Соловьева Л.П.

2026 г.

№ 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
Раздел 1.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм V=(72+60+96+132+60+96)/100	100 м	5,16		5,16					
	421/пр_2020_прил.10_г.5_п.1.2_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			258,7224					116 148,25
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6	1,15	258,7224			448,93		116 148,25
		2 ЭМ									173,02
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45	1,15	32,3403	4,35	1,23	5,35		173,02
		4 М									866,44
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,774	340,41	1,74	592,31		458,45
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09		5,6244			72,54		407,99
		Итого прямые затраты									117 187,71
		ФОТ									116 148,25
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	87%		87%					101 048,98
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	44%		44%					51 105,23
		Всего по позиции							52 198,05		269 341,92
2	01.7.17.06-0091	Круг отрезной плоский, размеры 125х2,5х22 мм	шт	10		10			29,78		297,80
		Всего по позиции									297,80
3	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов V=0,29*5,16	т	1,4964		1,4964			0,00		0,00
		Всего по позиции									0,00
4	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	1,4964		1,4964			893,55		1 337,11
		Всего по позиции									1 337,11

Оператор ЭДО ООО "Компани

Оператор ЭДО ООО "Компани-37.Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bbb7-10fedbe1743a

ОТПРАВЛЕНО **ИП Зайцев Геннадий Сергеевич**, Зайцев Геннадий Сергеевич

27.07.26 13:48 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

УТВЕРЖДЕНО **ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА"**, Соловьева Лариса Павловна, директор

27.07.26 13:49 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

5	01-20-1-01-0010	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км	т	1,4964		1,4964			351,25		525,61
		Всего по позиции									525,61
6	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм V=96/100	100 м	0,96		0,96					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кот=1,35; Кэм=1,35; Котм=1,35; Кзт=1,35; Кзтм=1,35)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			17,765568					8 779,74
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	1,5525	17,765568			494,20		8 779,74
		2 ЭМ									280,51
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,324					175,03
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,6875	0,0648			1 047,41		67,87
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,6875	0,0648			679,05		44,00
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	1,27	1,6875	2,0574	14,13	1,49	21,05		43,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,6875	0,2592			653,27		169,33
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,6875	0,2592			505,52		131,03
		4 М									343,20
	01.7.03.01-0001	Вода	м ³	3,365		3,2304	35,71	0,76	27,14		87,67
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,844		1,77024			8,42		14,91
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077		0,07392	584,14	1,18	689,29		50,95
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00146		0,0014016	150 361,36	0,9	135 325,22		189,67
		Итого прямые затраты									2 578,48

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bb57-40fadb61743a

ОТПРАВЛЕНО **ИП Зайцев Геннадий Сергеевич**, Зайцев Геннадий Сергеевич

27.07.26 13:48 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

УТВЕРЖДЕНО **ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА"**, Соловьева Лариса Павловна, директор

27.07.26 13:49 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B4626814B7B2AC3A3E30D13

6.1	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	5		4,8	64,96	1,24	80,55		386,64
6.2	24.1.02.01-1100	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 63 до 67 мм	шт	77		73,92	81,38	1,44	117,19		8 662,68
6.3	ООО "Мир сантехники"	Труба ТЕВО PPR 63x10,5мм SDR6 армированная стекловолокном М=803/1,22*1,02	м	102,5		98,4			671,36		66 061,82
		ФОТ									
	Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%					8 954,77
	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%					5 480,32
		Всего по позиции							104 085,08		99 921,68
7	ООО "Мир сантехники"	Соединительная муфта ТЕВО PPR D63 V=4*3; M=72/1,22*1,02	шт	12		12			60,20		722,40
		Всего по позиции									722,40
8	ООО "Мир сантехники"	Угольник ТЕВО PPR D63/90гр. V=8*3; M=175/1,22*1,02	шт	24		24			146,31		3 511,44
		Всего по позиции									3 511,44
9	ООО "Мир сантехники"	Переходная муфта ТЕВО PPR D63-50 V=8*3; M=82/1,22*1,02	шт	24		24			68,56		1 645,44
		Всего по позиции									1 645,44
10	ООО "Мир сантехники"	Тройник ТЕВО PPR 63 V=6*3; M=166/1,22*1,02	шт	18		18			138,79		2 498,22
		Всего по позиции									2 498,22
11	ООО "Мир сантехники"	Переходной тройник ТЕВО PPR D63-20-63 V=4*3; M=139/1,22*1,02	шт	12		12			116,21		1 394,52
		Всего по позиции									1 394,52
12	ООО "Мир сантехники"	Шаровой кран ТЕВО PPR D63 M=3100/1,22*1,02	шт	4		4			2 591,80		10 367,20

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ОТПРАВЛЕНО

ИП Зайцев Геннадий Сергеевич, Зайцев Геннадий Сергеевич

27.07.26 13:48 (MSK)

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b30-bb57-40edbe1743a

УТВЕРЖДЕНО

ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА", Соловьева Лариса Павловна, директор

27.07.26 13:49 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

		Всего по позиции								10 367,20
13	ООО "Мир сантехники"	Бочонок ф2" М=797/1,22*1,02	шт	1		1		666,34		666,34
		Всего по позиции								666,34
14	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм V=(64*2+30*3)/100	100 соединений	2,18		2,18				
	421/пр_2020_п.58_пп. 6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)								
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кот=1,35; Кэм=1,35; Котм=1,35; Кзт=1,35; Кзтм=1,35)								
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			32,423031				17 369,02
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,5525	32,423031		535,70		17 369,02
		2 ЭМ								24,03
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0367875				18,60
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,6875	0,0367875		653,27		24,03
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,6875	0,0367875		505,52		18,60
		4 М								243,49
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,265		28,9177		8,42		243,49
		Итого прямые затраты								17 655,14
		ФОТ								17 387,62
	Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%				18 935,12
	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%				10 641,22
		Всего по позиции						21 665,82		47 231,48
15	ГЭСН22-03-003-01	Установка фасонных частей стальных сварным соединением с трубопроводом отводы, колена, патрубки и переходы диаметром: до 100 мм V=2/10	10 шт	0,2		0,2				

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bbb7-10fedbe1743a

ОТПРАВЛЕНО ИП Зайцев Геннадий Сергеевич, Зайцев Геннадий Сергеевич

27.07.26 13:48 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

УТВЕРЖДЕНО ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА", Соловьева Лариса Павловна, директор

27.07.26 13:49 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)								
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кот=1,35; Кэм=1,35; Котм=1,35; Кзт=1,35; Кзтм=1,35)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,72581				2 457,19
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	6,18	1,5525	1,91889		448,93		861,45
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,44	1,5525	0,44712		505,52		226,03
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,02	1,5525	0,00621		377,25		2,34
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	7,58	1,5525	2,35359		580,97		1 367,37
	2	ЭМ								3 613,81
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			2,487375				1 444,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,6875	0,003375		653,27		2,20
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов	чел.-ч	0,01	1,6875	0,003375		505,52		1,71
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,36	1,6875	2,484	1 069,08	1,36	1 453,95	3 611,61
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов	чел.-ч	7,36	1,6875	2,484		580,97		1 443,13
	4	М								89,15
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,432		0,6864		8,42		5,78
	01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	2,2		0,44	187,01	0,94	175,79	77,35
	01.7.17.07-0053	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,24		0,048	101,12	1,24	125,39	6,02
		Итого прямые затраты								7 604,99
15.1	ООО "Мир сантехники"	Коротыш с резьбой Ду 50мм М=58/1,22*1,02	шт	10		2		48,49		96,98
		ФОТ								3 902,03
	Пр/812-018.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%	0,9	105,3%				4 108,84
	Пр/774-018.0; 774/пр_2020_п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	62,9%				2 454,38
		Всего по позиции						71 325,95		14 265,19

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"			
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bbb7-10fedbe1743a	
ОТПРАВЛЕНО	ИП Зайцев Геннадий Сергеевич, Зайцев Геннадий Сергеевич	27.07.26 13:48 (MSK)	Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3
УТВЕРЖДЕНО	ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА", Соловьева Лариса Павловна, директор	27.07.26 13:49 (MSK)	Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

16	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм V=60/100	100 м	0,6		0,6					
	421/пр_2020_п.58_пп. 6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кот=1,35; Кэм=1,35; Котм=1,35; Кзт=1,35; Кзтм=1,35)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			11,30841					5 588,62
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,14	1,5525	11,30841			494,20		5 588,62
		2 ЭМ									114,42
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1215					64,93
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,6875	0,02025			1 047,41		21,21
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,6875	0,02025			679,05		13,75
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 1,0 МПа (10 кгс/см ²)	маш.-ч	1,27	1,6875	1,285875	14,13	1,49	21,05		27,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,6875	0,10125			653,27		66,14
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,6875	0,10125			505,52		51,18
		4 М									222,59
	01.7.03.01-0001	Вода	м ³	2,1272		1,27632	35,71	0,76	27,14		34,64
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,9468		1,16808			8,42		9,84
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,091		0,0546	584,14	1,18	689,29		37,64
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00173		0,001038	150 361,36	0,9	135 325,22		140,47
		Итого прямые затраты									5 990,56
16.1	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	5		3	64,96	1,24	80,55		241,65
16.2	24.1.02.01-0007	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 48 до 53 мм	шт	91		54,6	60,09	1,44	86,53		4 724,54

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bbb7-10fedbe1743a

ОТПРАВЛЕНО **ИП Зайцев Геннадий Сергеевич**, Зайцев Геннадий Сергеевич

27.07.26 13:48 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

УТВЕРЖДЕНО **ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА"**, Соловьева Лариса Павловна, директор

27.07.26 13:49 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

16.3	ООО "Мир сантехники"	Труба ТЕВО PPR 50x8,3мм SDR6 армированная стекловолокном М=531/1,22*1,02	м	102,5		61,5			443,95		27 302,93
		ФОТ									5 653,55
	Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%					6 156,72
	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%					3 459,97
		Всего по позиции							79 793,95		47 876,37
17	ООО "Мир сантехники"	Переходная муфта ТЕВО PPR D50-40 V=8*3; М=43/1,22*1,02	шт	24		24			35,95		862,80
		Всего по позиции									862,80
18	ООО "Мир сантехники"	Переходной тройник ТЕВО PPR D50-25-50 V=8*3; М=88/1,22*1,02	шт	24		24			73,57		1 765,68
		Всего по позиции									1 765,68
19	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм V=(24*2+24*3)/100	100 соединений	1,2		1,2					
	421/пр_2020_п.58_пп. 6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кэт=1,15; Кэзм=1,25)									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без останковки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Ког=1,35; Кэм=1,35; Котм=1,35; Кэт=1,35; Кэзм=1,35)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			11,02896					5 908,21
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	5,92	1,5525	11,02896			535,70		5 908,21
		2 ЭМ									13,23
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,02025					10,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,6875	0,02025			653,27		13,23
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,6875	0,02025			505,52		10,24
		4 М									
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,245		8,694			8,42		73,20

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bb73-20fedbe1743a

ОТПРАВЛЕНО ИП Зайцев Геннадий Сергеевич, Зайцев Геннадий Сергеевич

27.07.26 13:48 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

УТВЕРЖДЕНО ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА", Соловьева Лариса Павловна, директор

27.07.26 13:49 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

		Итого прямые затраты								6 004,88
		ФОТ								5 918,45
	Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%				6 445,19
	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%				3 622,09
		Всего по позиции						13 393,47		16 072,16
20	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм V=132/100	100 м	1,32		1,32				
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)								
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кот=1,35; Кэм=1,35; Котм=1,35; Кзт=1,35; Кзтм=1,35)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			25,636743				12 669,68
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,51	1,5525	25,636743		494,20		12 669,68
	2	ЭМ								193,52
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1782				97,81
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,6875	0,04455		1 047,41		46,66
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,6875	0,04455		679,05		30,25
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 1,0 МПа (10,0 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,6875	2,828925	14,13	1,49	21,05	59,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,6875	0,13365		653,27		87,31
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,6875	0,13365		505,52		67,56
	4	М								549,69
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,3579		1,792428	35,71	0,76	27,14	48,65
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,0824		2,748768		8,42		23,14
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,111		0,14652	584,14	1,18	689,29	100,99

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания Тензор"
Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bbb7-10fedbe1743a

ОТПРАВЛЕНО **ИП Зайцев Геннадий Сергеевич**, Зайцев Геннадий **27.07.26 13:48 (MSK)** Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3
Сергеевич
УТВЕРЖДЕНО **ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА"**, Соловьева Лариса **27.07.26 13:49 (MSK)** Сертификат 03BC59860032B462814B7B2AC3A3E30D13
Павловна, директор

	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00211		0,0027852	150 361,36	0,9	135 325,22		376,91
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		135,3					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									13 510,70
20.1	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	5		6,6	64,96	1,24	80,55		531,63
20.2	24.1.02.01-0006	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 40 до 45 мм	шт	111		146,52	56,20	1,44	80,93		11 857,86
20.3	ООО "Мир сантехники"	Труба ТЕВО PPR 40x7,4мм SDR6 армированная стекловолокном М=320/1,22*1,02	м	102,5		135,3			267,54		36 198,16
		ФОТ									12 767,49
	Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%					13 903,80
	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%					7 813,70
		Всего по позиции							63 496,86		83 815,85
21	ООО "Мир сантехники"	Переходная муфта ТЕВО PPR D40-32 V=8*3; M=34/1,22*1,02	шт	24		24			28,43		682,32
		Всего по позиции									682,32
22	ООО "Мир сантехники"	Соединительная муфта ТЕВО PPR D40 V=2*3; M=26/1,22*1,02	шт	6		6			21,74		130,44
		Всего по позиции									130,44
23	ООО "Мир сантехники"	Переходной тройник ТЕВО PPR D40-25-40 V=4*3; M=45/1,22*1,02	шт	12		12			37,62		451,44
		Всего по позиции									451,44

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bbb7-10fedbe1743a

ОТПРАВЛЕНО **ИП Зайцев Геннадий Сергеевич**, Зайцев Геннадий Сергеевич

27.07.26 13:48 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

УТВЕРЖДЕНО **ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА"**, Соловьева Лариса Павловна, директор

27.07.26 13:49 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

24	ООО "Мир сантехники"	Переходной тройник ТЕВО PPR D40-20-40 V=6*3; M=43/1,22*1,02	шт	18		18			35,95		647,10
		Всего по позиции									647,10
25	ГЭСН16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм V=(30*2+30*3)/100	100 соединений	1,5		1,5					
	421/пр_2020_п.58_пп. 6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кот=1,35; Кэм=1,35; Котм=1,35; Кзт=1,35; Кзтм=1,35)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,0341875					4 303,91
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,45	1,5525	8,0341875			535,70		4 303,91
		4 М									62,33
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,935		7,4025			8,42		62,33
		Итого прямые затраты									4 366,24
		ФОТ									4 303,91
	Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%					4 686,96
	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%					2 633,99
		Всего по позиции							7 791,46		11 687,19
26	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм V=96/100	100 м	0,96		0,96					
	421/пр_2020_п.58_пп. 6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bbb7-10fedbe1743a

ОТПРАВЛЕНО **ИП Зайцев Геннадий Сергеевич**, Зайцев Геннадий Сергеевич

27.07.26 13:48 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

УТВЕРЖДЕНО **ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА"**, Соловьева Лариса Павловна, директор

27.07.26 13:49 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кот=1,35; Кэм=1,35; Котм=1,35; Кэт=1,35; Кэзм=1,35)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			19,07712				9 427,91
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,5525	19,07712		494,20		9 427,91
	2	ЭМ								102,61
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,081				43,76
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,6875	0,0162		1 047,41		16,97
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,6875	0,0162		679,05		11,00
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), выдерживает 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	1,27	1,6875	2,0574	14,13	1,49	21,05	43,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,6875	0,0648		653,27		42,33
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,6875	0,0648		505,52		32,76
	4	М								432,20
	01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,8691		0,834336	35,71	0,76	27,14	22,64
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		2,097792			8,42	17,66
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,12	584,14	1,18	689,29	82,71
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,0022848	150 361,36	0,9	135 325,22	309,19
		Итого прямые затраты								10 006,48
26.1	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	5		4,8	64,96	1,24	80,55	386,64
26.2	24.1.02.01-0005	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 32 до 37 мм	шт	125		120	50,59	1,44	72,85	8 742,00
26.3	ООО "Мир сантехники"	Труба ТЕВО PPR 32x5,4мм SDR6 армированная стекловолокном М=205/1,22*1,02	м	102,5		98,4			171,39	16 864,78
		ФОТ								9 471,67
	Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%				10 314,65

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bbb7-10fedbe1743a

ОТПРАВЛЕНО ИП Зайцев Геннадий Сергеевич, Зайцев Геннадий Сергеевич

27.07.26 13:48 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

УТВЕРЖДЕНО ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА", Соловьева Лариса Павловна, директор

27.07.26 13:49 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%				5 796,66
		Всего по позиции							54 282,51	52 111,21
27	ООО "Мир сантехники"	Соединительная муфта ТЕВО PPR D32 V=8*3; M=17/1,22*1,02	шт	24		24			14,21	341,04
		Всего по позиции								341,04
28	ООО "Мир сантехники"	Переходная муфта ТЕВО PPR D32-25 V=8*3; M=13/1,22*1,02	шт	24		24			10,87	260,88
		Всего по позиции								260,88
29	ООО "Мир сантехники"	Переходной тройник ТЕВО PPR D32-25-32 V=8*3; M=28/1,22*1,02	шт	24		24			23,41	561,84
		Всего по позиции								561,84
30	ООО "Мир сантехники"	Заглушка ТЕВО PPR D32 V=8*3; M=14/1,22*1,02	шт	24		24			11,70	280,80
		Всего по позиции								280,80
31	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм V=(48*2+24*3+24)/100	100 соединений	1,92		1,92				
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кэт=1,15; Кэзм=1,25)								
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кот=1,35; Кэм=1,35; Котм=1,35; Кэт=1,35; Кэзм=1,35)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,525088				4 566,89
	1-100-44	Средний разряд работы 4.4	чел.-ч	2,86	1,5525	8,525088			535,70	4 566,89
	4	М								69,60
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		8,2656			8,42	69,60
		Итого прямые затраты								4 636,49
		ФОТ								4 566,89
	Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%				4 973,34

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bbb7-10fedbe1743a

ОТПРАВЛЕНО **ИП Зайцев Геннадий Сергеевич**, Зайцев Геннадий Сергеевич

27.07.26 13:48 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

УТВЕРЖДЕНО **ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА"**, Соловьева Лариса Павловна, директор

27.07.26 13:49 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%				2 794,94
		Всего по позиции						6 460,82		12 404,77
32	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм V=60/100	100 м	0,6		0,6				
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)								
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кот=1,35; Кэм=1,35; Котм=1,35; Кзт=1,35; Кзтм=1,35)								
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			12,27717				6 067,38
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18	1,5525	12,27717		494,20		6 067,38
		2 ЭМ								57,52
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0405				22,24
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,6875	0,010125		1 047,41		10,61
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,6875	0,010125		679,05		6,88
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	1,27	1,6875	1,285875	14,13	1,49	21,05	27,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,6875	0,030375		653,27		19,84
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,6875	0,030375		505,52		15,36
		4 М								299,14
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4578		0,27468	35,71	0,76	27,14	7,45
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316		1,3896			8,42	11,70
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143		0,0858	584,14	1,18	689,29	59,14
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00272		0,001632	150 361,36	0,9	135 325,22	220,85
		Итого прямые затраты								6 446,28

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"		
Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bbb7-10fedbe1743a		
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
ОТПРАВЛЕНО	ИП Зайцев Геннадий Сергеевич, Зайцев Геннадий Сергеевич	27.07.26 13:48 (MSK) Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3
УТВЕРЖДЕНО	ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА", Соловьева Лариса Павловна, директор	27.07.26 13:49 (MSK) Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

32.1	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	5		3	64,96	1,24	80,55		241,65
32.2	24.1.02.01-0004	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 25 до 30 мм	шт	143		85,8	45,93	1,44	66,14		5 674,81
32.3	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0			0,00		0,00
32.4	ООО "Мир сантехники"	Труба ТЕВО PPR 25x4,2мм SDR6 армированная стекловолокном М=121/1,22*1,02	м	102,5		61,5			101,16		6 221,34
32.5	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0			0,00		0,00
		ФОТ									6 089,62
	Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%					6 631,60
	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%					3 726,85
		Всего по позиции							48 237,55		28 942,53
33	ООО "Мир сантехники"	Шаровой кран ТЕВО PPR D25 полнопроходной М=333/1,22*1,02	шт	30		30			278,41		8 352,30
		Всего по позиции									8 352,30
34	ООО "Мир сантехники"	Угольник ТЕВО PPR D25/90гр. V=30*3; М=12/1,22*1,02	шт	90		90			10,03		902,70
		Всего по позиции									902,70
35	ООО "Мир сантехники"	Переходной тройник ТЕВО PPR D25-20-25 V=2*3; М=28/1,22*1,02	шт	6		6			23,41		140,46
		Всего по позиции									140,46
36	ООО "Мир сантехники"	Разъемная муфта ТЕВО ррг дюйм. вр 25x3/4" V=20*3; М=365/1,22*1,02	шт	60		60			305,16		18 309,60
		Всего по позиции									

Оператор ЭДО ООО "Компан" 30.06.2020

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bbb7-10fedbe1743a

ОТПРАВЛЕНО **ИП Зайцев Геннадий Сергеевич**, Зайцев Геннадий Сергеевич

27.07.26 13:48 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

УТВЕРЖДЕНО **ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА"**, Соловьева Лариса Павловна, директор

27.07.26 13:49 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

37	ООО "Мир сантехники"	Тройник комбинированный ТЕВО PPR D25x1/2" V=20*3; M=126/1,22*1,02	шт	60		60			105,34		6 320,40
		Всего по позиции									6 320,40
38	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм V=(120*2+6*3+60+60*2)/100	100 соединений	4,38		4,38					
	421/пр_2020_п.58_пп. 6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кот=1,35; Кэм=1,35; Котм=1,35; Кзт=1,35; Кзтм=1,35)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			15,911883					8 524,00
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,5525	15,911883			535,70		8 524,00
		4 М									129,08
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		15,33			8,42		129,08
		Итого прямые затраты									8 653,08
		ФОТ									8 524,00
	Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%					9 282,64
	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%					5 216,69
		Всего по позиции							5 285,94		23 152,41
39	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм V=72/100	100 м	0,72		0,72					
	421/пр_2020_п.58_пп. 6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bbb7-10fedbe1743a

ОТПРАВЛЕНО **ИП Зайцев Геннадий Сергеевич**, Зайцев Геннадий Сергеевич

27.07.26 13:48 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

УТВЕРЖДЕНО **ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА"**, Соловьева Лариса Павловна, директор

27.07.26 13:49 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

	421/пр_2020_прил 10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кот=1,35; Кэм=1,35; Котм=1,35; Кзт=1,35; Кзтм=1,35)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			15,325038				7 573,63
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,5525	15,325038		494,20		7 573,63
	2	ЭМ								48,35
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0243				12,28
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	1,27	1,6875	1,54305	14,13	1,49	21,05	32,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,6875	0,0243			653,27	15,87
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,6875	0,0243			505,52	12,28
	4	М								412,53
	01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,293		0,21096	35,71	0,76	27,14	5,73
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		1,787616			8,42	15,05
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,12024	584,14	1,18	689,29	82,88
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0022824	150 361,36	0,9	135 325,22	308,87
		Итого прямые затраты								8 046,79
39.1	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	5		3,6	64,96	1,24	80,55	289,98
39.2	24.1.02.01-0003	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 20 до 24 мм	шт	167		120,24	42,95	1,44	61,85	7 436,84
39.3	ООО "Мир сантехники"	Труба ТЕВО PPR 20х3,4мм SDR6 армированная стекловолокном М=79/1,22*1,02	м	102,5		73,8			66,05	4 874,49
39.4	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0			0,00	0,00
		ФОТ								7 585,91
	Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%				8 261,06

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bbb7-10fedbe1743a

ОТПРАВЛЕНО **ИП Зайцев Геннадий Сергеевич**, Зайцев Геннадий Сергеевич

27.07.26 13:48 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

УТВЕРЖДЕНО **ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА"**, Соловьева Лариса Павловна, директор

27.07.26 13:49 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%				4 642,58
		Всего по позиции						46 599,64		33 551,74
40	ООО "Мир сантехники"	Угольник ТЕВО PPR D20/90гр. V=20*3; M=8/1,22*1,02	шт	60		60		6,69		401,40
		Всего по позиции								401,40
41	ООО "Мир сантехники"	Шаровой кран ТЕВО PPR D20 полнопроходной M=235/1,22*1,02	шт	20		20		196,48		3 929,60
		Всего по позиции								3 929,60
42	ООО "Мир сантехники"	Разъемная муфта ТЕВО ррг дюйм. вр 20х1/2" V=8*3; M=240/1,22*1,02	шт	24		24		200,66		4 815,84
		Всего по позиции								4 815,84
43	ООО "Мир сантехники"	Тройник комбинированный ТЕВО PPR 20х1/2" V=6*3; M=107/1,22*1,02	шт	18		18		89,46		1 610,28
		Всего по позиции								1 610,28
44	ООО "Мир сантехники"	Комбинированная муфта ТЕВО PPR HP 20х1/2" V=4*3; M=113/1,22*1,02	шт	12		12		94,48		1 133,76
		Всего по позиции								1 133,76
45	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм V=(80*2+24+18*2+12)/100	100 соединений	2,32		2,32				
	421/пр_2020_п.58_пп. 6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)								
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кот=1,35; Кэм=1,35; Котм=1,35; Кзт=1,35; Кзтм=1,35)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,618808				3 052,36
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,5525	5,618808		543,24		3 052,36
	4	М								47,86
	01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	2,45		5,684		8,42		47,86
		Итого прямые затраты								3 100,22
		ФОТ								3 052,36

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bbb7-10fedbe1743a

ОТПРАВЛЕНО **ИП Зайцев Геннадий Сергеевич**, Зайцев Геннадий Сергеевич

27.07.26 13:48 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

УТВЕРЖДЕНО **ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА"**, Соловьева Лариса Павловна, директор

27.07.26 13:49 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

	Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%				3 324,02
	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%				1 868,04
		Всего по позиции						3 574,26		8 292,28
46	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм Примечание: Краны шаровые муфтовые	шт	30		30				
	421/пр_2020_п.58_пп. 6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кэт=1,15; Кэзм=1,25)								
	421/пр_2020_прил.10 т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кот=1,35; Кэм=1,35; Котм=1,35; Кэт=1,35; Кэзм=1,35)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			39,123				18 670,28
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,84	1,5525	39,123		477,22		18 670,28
	4	М								140,92
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,007		0,21	128,40	1,35	173,34	36,40
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,6	79,88	1,48	118,22	70,93
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007		0,21	133,31	1,2	159,97	33,59
		Итого прямые затраты								18 811,20
46.1	18.1.09.06-1022	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/наружная, номинальный диаметр 15 мм	шт	1		30	279,65	1,19	332,78	9 983,40
		ФОТ								18 670,28
	Пр/812-018.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%	0,9	105,3%				19 659,80
	Пр/774-018.0; 774/пр_2020_п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	62,9%				11 743,61
		Всего по позиции						2 006,60		60 198,01
47	ООО "Мир сантехники"	Бочонок 1/2" М=70/1,22*1,02	шт	4		4		58,52		234,08
		Всего по позиции								234,08
		Итого прямые затраты по разделу 1.								533 480,90
		<i>в том числе</i>								

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Сензор"
Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bbb7-10edbe1743a

ОТПРАВЛЕНО **ИП Зайцев Геннадий Сергеевич**, Зайцев Геннадий Сергеевич

27.07.26 13:48 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

УТВЕРЖДЕНО **ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА"**, Соловьева Лариса Павловна, директор

27.07.26 13:49 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

	оплата труда (ОТ)		231 107,07
	эксплуатация машин и механизмов		4 621,02
	оплата труда машинистов (ОТм)		1 889,73
	материальные ресурсы		294 000,36
	перевозка		1 862,72
	Итого ФОТ (справочно)		232 996,80
	Итого накладные расходы		227 484,46
	Итого сметная прибыль		123 000,27
	Итого по разделу 1.		883 965,63
	<i>в том числе</i>		
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		230 560,82
	справочно		
	затраты труда рабочих		
	затраты труда машинистов		485,5032165
			3,3139125

	ИТОГИ ПО СМЕТЕ		
	ВСЕГО строительные работы		883 965,63
	<i>в том числе</i>		
	Всего прямые затраты		533 480,90
	<i>в том числе</i>		
	оплата труда (ОТ)		231 107,07
	эксплуатация машин и механизмов		4 621,02
	оплата труда машинистов (ОТм)		1 889,73
	материальные ресурсы		294 000,36
	перевозка		1 862,72
	Всего ФОТ (справочно)		232 996,80
	Всего накладные расходы		227 484,46
	Всего сметная прибыль		123 000,27
	ВСЕГО по смете		883 965,63
	<i>в том числе</i>		
	Всего прямые затраты		533 480,90
	<i>в том числе</i>		
	оплата труда (ОТ)		231 107,07
	эксплуатация машин и механизмов		4 621,02
	оплата труда машинистов (ОТм)		1 889,73
	материальные ресурсы		294 000,36
	перевозка		1 862,72
	Всего ФОТ (справочно)		232 996,80
	Всего накладные расходы		227 484,46
	Всего сметная прибыль		123 000,27
	<i>Справочно</i>		
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		230 560,82

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: 943a765e-8c2f-4b50-bbb7-10fedbe1743a

ОТПРАВЛЕНО **ИП Зайцев Геннадий Сергеевич**, Зайцев Геннадий Сергеевич
УТВЕРЖДЕНО **ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА"**, Соловьева Лариса Павловна, директор

27.07.26 13:48 (MSK) Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3
27.07.26 13:49 (MSK) Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

		затраты труда рабочих			485,5032165
		затраты труда машинистов			3,3139125
		Итого			883 965,63
		Компенсация НДС по УСН (ЭММ+Мат+Об)*22% (без учета доп перевозки)	(4 621,02+294 000,36+0)*22% = 65 696,7	22%	65 696,70
		ИТОГО ПО СМЕТЕ			949 662,33

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]