



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

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии 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(замена труб отопления в подвале 5,6,9,10 подъездов;замена труб отопления в подвале частично в 1,2,3,4,7,8 подъездах, с учетом ранее замененных труб) МКД по адресу: г. Кинешма, ул. Декабристов, д. 10

(наименование стройки)

Капитальный ремонт инженерных сетей(замена труб отопления в подвале 5,6,9,10 подъездов;замена труб отопления в подвале частично в 1,2,3,4,7,8 подъездах, с учетом ранее замененных труб) МКД по адресу: г. Кинешма, ул.

Декабристов, д. 10

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-02-01-01

Капитальный ремонт инженерных сетей(замена труб отопления в подвале 5,6,9,10 подъездов;замена труб отопления в подвале частично в 1,2,3,4,7,8 подъездах, с учетом ранее замененных труб) МКД по адресу: г.

Кинешма, ул. Декабристов, д. 10

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание дефектная ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен

1 квартал 2026 г.

Сметная стоимость

1 307,91 тыс. руб

в том числе:

строительных работ

1 307,91 тыс. руб.

монтажных работ

0,00 тыс. руб.

оборудования

0,00 тыс. руб.

прочих затрат

0,00 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

223,37 тыс. руб

Средства на оплату труда машинистов

8,83 тыс. руб

Нормативные затраты труда рабочих

639,17 чел.-ч

Нормативные затраты труда машинистов

15,68 чел.-ч

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: 8c2cca00-64d6-49ef-a7b2-0c27da2c6e92

ОТПРАВЛЕНО ИП Зайцев Геннадий Сергеевич, Зайцев Геннадий Сергеевич

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

№ 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 водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм V=(226+123+40+40)/100	100 м	4,29		4,29					
	421/пр_2020_прил 10_т.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			215,1006					68 365,42
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6	1,15	215,1006			317,83		68 365,42
		2 ЭМ									143,85
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45	1,15	26,887575	4,35	1,23	5,35		143,85
		4 М									720,35
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,6435	340,41	1,74	592,31		381,15
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09		4,6761			72,54		339,20
		Итого прямые затраты									69 229,62
		ФОТ									68 365,42
	Пр/812-099 1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	87%		87%					59 477,92
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	44%		44%					30 080,78
		Всего по позиции							37 013,59		158 788,32
2	01.7.17.06-0091	Круг отрезной плоский, размеры 125x2,5x22 мм	шт	30		30			29,78		893,40
		Всего по позиции									893,40
3	01.7.17.06-0092	Круг отрезной плоский, размеры 230x3x22 мм	шт	20		20			57,63		1 152,60
		Всего по позиции									1 152,60
4	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов V=0.29*4.29	т	1,2441		1,2441			0,00		0,00
		Всего по позиции									0,00
5	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	1,2441		1,2441			893,55		1 111,67
		Всего по позиции									1 111,67

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Идентификатор: 8c2cc300-64d6-49ef-a7b2-0c27d1111,67

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Идентификатор: 8c2cca00-64d6-49ef-a7b2-0c27da2c6e92

ОТПРАВЛЕНО ИП Зайцев Геннадий Сергеевич, Зайцев Геннадий Сергеевич

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

6	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	1,2441		1,2441			351,25		436,99
		Всего по позиции									436,99
7	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм V=226/100	100 м	2,26		2,26					
	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			41,823108					14 632,65
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	1,5525	41,823108			349,87		14 632,65
	2	ЭМ									660,36
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,76275					291,72
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,6875	0,15255			1 047,41		159,78
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,6875	0,15255			480,74		73,34
	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	4,8434625	14,13	1,49	21,05		101,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,6875	0,6102			653,27		398,63
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,6875	0,6102			357,89		218,38
	4	М									807,96
	01.7.03.01-0001	Вода	м ³	3,365		7,6049	35,71	0,76	27,14		206,40
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,844		4,16744			8,42		35,09
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077		0,17402	584,14	1,18	689,29		119,95
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00146		0,0032996	150 361,36	0,9	135 325,22		446,52
		Итого прямые затраты									16 392,69

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тевзор"
Идентификатор: 8c2cca00-64d6-49ef-a7b2-0c27da2c6e92

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

7.1	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	шт	5		11,3	64,96	1,24	80,55		910,22
7.2	прайс	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 63x10,5 мм	м	102,5		231,65			1 024,86		237 408,82
		ФОТ									14 924,37
	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%					16 252,64
	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%					9 133,71
		Всего по позиции							123 937,20		280 098,08
8	Прайс	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм M=152/1,22*1,02	шт	18		18			127,08		2 287,44
		Всего по позиции									2 287,44
9	24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	50		50	67,22	1,12	75,29		3 764,50
		Всего по позиции									3 764,50
10	24.3.05.07-0145	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63x50 мм	шт	16		16	54,20	1,12	60,70		971,20
		Всего по позиции									971,20
11	24.3.05.07-0146	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 75x63 мм	шт	2		2	119,04	1,12	133,32		266,64
		Всего по позиции									266,64
12	24.3.05.07-0150	Муфта переходная из сополимера полипропилена PP-R, номинальный наружный диаметр 90x63 мм	шт	2		2	286,71	1,12	321,12		642,24
		Всего по позиции									642,24
13	Прайс	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63x25x63 мм M=112/1,22*1,02	шт	7		7			93,64		655,48

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: 8c2cca00-64d6-49ef-a7b2-0c27da2c6e92

ОТПРАВЛЕНО ИП Зайцев Геннадий Сергеевич, Зайцев Геннадий Сергеевич

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

14	Прайс	Всего по позиции Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63x20x63 мм M=116/1,22*1,02	шт	7	7			96,98		655,48 678,86
15	Прайс	Всего по позиции Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 63 мм M=113/1,22*1,02	шт	4	4			94,48		678,86 377,92
16	Прайс	Всего по позиции Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 63 мм M=158/1,22*1,02	шт	50	50			132,10		377,92 6 605,00
17	Прайс	Всего по позиции Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 63 мм, размер резьбы 2" M=2050/1,22*1,02	шт	10	10			1 713,93		6 605,00 17 139,30
18	24.3.05.01-0039	Всего по позиции Втулка из сополимера полипропилена под фланец PP-R, диаметр 75 мм	шт	2	2	109,15	1,12	122,25		17 139,30 244,50
19	Прайс	Всего по позиции Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,6 МПа, диаметр 75 мм M=851/1,22*1,02	шт	2	2			711,49		244,50 1 422,98
20	24.3.05.01-0039	Всего по позиции Втулка из сополимера полипропилена под фланец PP-R, диаметр 90 мм	шт	2	2	109,15	1,12	122,25		1 422,98 244,50
21	24.3.05.19-0506	Всего по позиции Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,6 МПа, диаметр 90 мм	шт	2	2	503,43	1,07	538,67		244,50 1 077,34
22	24.3.05.01-0039	Всего по позиции Втулка из сополимера полипропилена под фланец PP-R, диаметр 63 мм	шт	18	18	109,15	1,12	122,25		1 077,34 2 200,50
23	Прайс	Всего по позиции Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,6 МПа, диаметр 63 мм M=630/1,22*1,02	шт	18	18			526,72		2 200,50 9 480,96
		Всего по позиции								

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: 8c2cca00-64d6-49ef-a7b2-0c27da2c6e92

ОТПРАВЛЕНО ИП Зайцев Геннадий Сергеевич, Зайцев Геннадий Сергеевич

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

24	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм V=(18*3+50*2+16*2+2*2+2*7*3+7*3+4*2+50*2+10+2+2+18)/100	100 соединений	3,76		3,76					
	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			55,922292					21 208,53
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,5525	55,922292			379,25		21 208,53
	2	ЭМ									41,45
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,06345					22,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,6875	0,06345			653,27		41,45
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,6875	0,06345			357,89		22,71
	4	М									419,96
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,265		49,8764			8,42		419,96
		Итого прямые затраты									21 692,65
		ФОТ									21 231,24
	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%					23 120,82
	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%					12 993,52
		Всего по позиции							15 374,20		57 806,99
25	ГЭСН22-03-003-01	Установка фасонных частей стальных сварным соединением с трубопроводом отводы, колена, патрубки и переходы диаметром: до 100 мм V=10/10	10 шт	1		1					
	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)									
			ОТПРАВЛЕНО	ИП Зайцев Геннадий Сергеевич, Зайцев Геннадий Сергеевич			13.07.26 21:11 (MSK)	Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3			
			УТВЕРЖДЕНО	ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА", Соловьева Лариса Павловна, директор			13.07.26 21:11 (MSK)	Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13			

	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			23,62905				12 285,92
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	6,18	1,5525	9,59445		448,93		4 307,24
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,44	1,5525	2,2356		505,52		1 130,14
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,02	1,5525	0,03105		377,25		11,71
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	7,58	1,5525	11,76795		580,97		6 836,83
	2	ЭМ								18 069,08
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			12,436875				7 224,18
	91 14 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,6875	0,016875		653,27		11,02
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,6875	0,016875		505,52		8,53
	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	12,42	1 069,08	1,36	1 453,95	18 058,06
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	7,36	1,6875	12,42		580,97		7 215,65
	4	М								445,73
	01 7 03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,432		3,432		8,42		28,90
	01 7.11 07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50 диаметр 4 мм	кг	2,2		2,2	187,01	0,94	175,79	386,74
	01 7 17.07-0053	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180x10x22 мм	шт	0,24		0,24	101,12	1,24	125,39	30,09
		Итого прямые затраты								38 024,91
25.1	23 8.03 12-1084	Штуцер стальной приварной, диаметр 50 мм Примечание: Резьба ф50 мм	шт	10		10	369,66	1,07	395,54	3 955,40
		ФОТ								19 510,10
	Пр/812-018 0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%	0,9	105,3%				20 544,14
	Пр/774-018 0; 774/пр_2020_п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	62,9%				12 271,85
		Всего по позиции						74 796,30		74 796,30
26	ГЭСН22-03-014-02	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм	шт	4		4				
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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			2,8566				1 659,60
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	0,46	1,5525	2,8566		580,97	Оператор ЭДО ООО "Компания "Бензор"	1 659,60
	2	ЭМ	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ					Идентификатор: 8c2cca00-64d6-49ef-a7b0-027da2c6e92		
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,8225				1 058,82

ОТПРАВЛЕНО ИП Зайцев Геннадий Сергеевич, Зайцев Геннадий 13.07.26 21:11 (MSK) Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3 Сергеевич

УТВЕРЖДЕНО ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА", Соловьева Лариса Павловна, директор 13.07.26 21:11 (MSK) Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

	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	0,27	1,6875	1,8225	1 069,08	1,36	1 453,95		2 649,82
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,27	1,6875	1,8225			580,97		1 058,82
	4 М										128,74
	01 7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,22		0,88	155,63	0,94	146,29		128,74
		Итого прямые затраты									5 496,98
26.1	23.8.03.11-0007	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	1		4	571,35	1,07	611,34		2 445,36
		ФОТ									2 718,42
	Пр/812-018.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%	0,9	105,3%					2 862,50
	Пр/774-018.0; 774/пр_2020_п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	62,9%					1 709,89
		Всего по позиции							3 128,68		12 514,73
27	ГЭСНр65-01-005-09	Смена задвижек диаметром: 100 мм Примечание: Смена кранов фланцевых; V=2/100	100 шт	0,02		0,02					
	421/пр_2020_прил.10_т.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			7,084					3 380,63
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	308	1,15	7,084			477,22		3 380,63
	2	ЭМ									63,11
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0966					48,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,2	1,15	0,0966			653,27		63,11
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,2	1,15	0,0966			505,52		48,83
	4 М										797,50
	01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,2		0,004	13 680,39	1,18	16 142,86		64,57
	01.7.15.03-0015	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М20 (М22), длина болта 40-220 мм	т	0,21		0,0042	151 744,95	1,15	174 506,69		732,93
		Итого прямые затраты									4 290,07
27.1	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов				0,0768					

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ОТПРАВЛЕНО **ИП Зайцев Геннадий Сергеевич**, Зайцев Геннадий Сергеевич **13.07.26** 21:11 (MSK) Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

УТВЕРЖДЕНО **ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА"**, Соловьева Лариса Павловна, директор **13.07.26** 21:11 (MSK) Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

Оператор ЭДО ООО "Компани-Сервис" Идентификатор: 8c2cca00-64d6-49ef-a7b2-0c27da2c6e92

8

27.2	Прайс	Кран шаровой стальной для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, полнопроходной, фланцевый, с рукояткой, сталь 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм М=5820/1,22*1,02	шт	100		2			4 865,90		9 731,80
		ФОТ									3 429,46
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103%		103%					3 532,34
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52%		52%					1 783,32
		Всего по позиции							966 876,50		19 337,53
28	ГЭСНр65-01-005-08	Смена задвижек диаметром: 50 мм V=8/100	100 шт	0,08		0,08					
	421/пр_2020_прил.10_т.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; Кэт=1,15; Кэзм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			28,336					9 573,60
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	308	1,15	28,336			337,86		9 573,60
	2	ЭМ									96,16
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1472					52,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,6	1,15	0,1472			653,27		96,16
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	1,6	1,15	0,1472			357,89		52,68
	4	М									1 668,27
	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,2		0,016	7 023,63	1,18	8 287,88		132,61
	01.7.15.03-0015	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М20 (М22), длина болта 40-220 мм	т	0,11		0,0088	151 744,95	1,15	174 506,69		1 535,66
		Итого прямые затраты									11 390,71
28.1	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,8		0,144			0,00		0,00
28.2	18.1.09.11-0247	Кран шаровой стальной для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, полнопроходной, фланцевый, с рукояткой, сталь 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	100		8	3 604,27	1,19	4 289,08		34 312,64

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: 8c2cca00-64d6-49ef-a7b2-0c27da2c6e92

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

9

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

		ФОТ								9 626,28
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103%		103%				9 915,07
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52%		52%				5 005,67
		Всего по позиции						757 801,13		60 624,09
29	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм V=124/100	100 м	1,24		1,24				
	421/нр_2020_п.58_пп_б	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/нр_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			23,370714				8 176,71
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,14	1,5525	23,370714		349,87		8 176,71
	2	ЭМ								236,47
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,2511				95,01
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,6875	0,04185		1 047,41		43,83
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,6875	0,04185		480,74		20,12
	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	2,657475	14,13	1,49	21,05	55,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,6875	0,20925		653,27		136,70
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,6875	0,20925		357,89		74,89
	4	М								460,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м ³	2,1272		2,637728	35,71	0,76	27,14	71,59
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,9468		2,414032			8,42	20,33
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,091		0,11284	584,14	1,18	689,29	77,78
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00173		0,0021452	150 361,36	0,9	135 325,22	290,30
		Итого прямые затраты								8 968,19

Оператор ЭДО ООО "Компания "Генсор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: 8c2cca00-64d6-49ef-a7b2-0c27da2c6e92

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3
10

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

29.1	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		6,2	64,96	1,24	80,55		499,41
29.2	Прайс	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 50x8,3 мм	м	102,5		127,1			647,94		82 353,17
		ФОТ									8 271,72
	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%					9 007,90
	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%					5 062,29
		Всего по позиции							85 395,94		105 890,96
30	Прайс	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50x20x50 мм M=78/1,22*1,02	шт	9		9			65,21		586,89
		Всего по позиции									586,89
31	Прайс	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50x25x50 мм M=89/1,22*1,02	шт	5		5			74,41		372,05
		Всего по позиции									372,05
32	Прайс	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x25 мм M=56/1,22*1,02	шт	12		12			46,82		561,84
		Всего по позиции									561,84
33	Прайс	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x20 мм M=46/1,22*1,02	шт	6		6			38,46		230,76
		Всего по позиции									230,76
34	24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	30		30	34,45	1,12	38,58		1 157,40
		Всего по позиции									

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор 8c2cca00-64d6-49ef-a7b2-0a27da2c6e92

ОТПРАВЛЕНО **ИП Зайцев Геннадий Сергеевич**, Зайцев Геннадий Сергеевич **13.07.26** 21:11 (MSK) Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3 11

УТВЕРЖДЕНО **ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА"**, Соловьева Лариса Павловна, директор **13.07.26** 21:11 (MSK) Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

35	Прайс	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 50 мм M=76/1,22*1,02	шт	22		22			63,54		1 397,88
		Всего по позиции									1 397,88
36	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм V=(9*3+5*3+12*2+6*2+30*2+22*2)/100	100 соединений	1,82		1,82					
	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_п.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			16,727256					6 343,81
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	5,92	1,5525	16,727256			379,25		6 343,81
		2 ЭМ									20,06
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0307125					10,99
	91 14 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,6875	0,0307125			653,27		20,06
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,6875	0,0307125			357,89		10,99
		4 М									111,03
	01.7 03 04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,245		13,1859			8,42		111,03
		Итого прямые затраты									6 485,89
		ФОТ									6 354,80
	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%					6 920,38
	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%					3 889,14
		Всего по позиции							9 502,97		17 295,41
37	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм V=40/100	100 м	0,4		0,4					

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: 8c2cca00-64d6-49ef-a7b2-0c27da2c6e92

ОТПРАВЛЕНО ИП Зайцев Геннадий Сергеевич, Зайцев Геннадий Сергеевич

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

12

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

13.07.26 21:11 (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			8,18478				2 863,61
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18	1,5525	8,18478			349,87	2 863,61
	2	ЭМ								38,35
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,027				10,49
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,6875	0,00675			1 047,41	7,07
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,01	1,6875	0,00675			480,74	3,24
	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	0,85725	14,13	1,49	21,05	18,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,6875	0,02025			653,27	13,23
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,03	1,6875	0,02025			357,89	7,25
	4	М								199,43
	01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,4578		0,18312	35,71	0,76	27,14	4,97
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316		0,9264			8,42	7,80
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143		0,0572	584,14	1,18	689,29	39,43
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00272		0,001088	150 361,36	0,9	135 325,22	147,23
		Итого прямые затраты								3 111,88
37.1	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		2	64,96	1,24	80,55	161,10
37.2	Прайс	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 25x4,2 мм М=155/1,22*1,02	м	102,5		41			129,59	5 313,19
		ФОТ								2 874,10
	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%				3 129,89

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: 8c2cca00-64d6-49ef-a7b2-0c27da2c6e92

ОТПРАВЛЕНО **ИП Зайцев Геннадий Сергеевич**, Зайцев Геннадий Сергеевич**13.07.26** 21:11 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

13

УТВЕРЖДЕНО **ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА"**, Соловьева Лариса Павловна, директор**13.07.26** 21:11 (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%				1 758,95
		Всего по позиции						33 687,53		13 475,01
38	24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	10		10	6,79	1,12	7,60	76,00
		Всего по позиции								76,00
39	Прайс	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм M=13/1,22*1,02	шт	60		60			10,87	652,20
		Всего по позиции								652,20
40	Прайс	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 25 мм M=11/1,22*1,02	шт	10		10			9,20	92,00
		Всего по позиции								92,00
41	24.3.05.15-0133	Тройник полипропиленовый, комбинированный, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт	28		28	60,24	1,12	67,47	1 889,16
		Всего по позиции								1 889,16
42	24.3.05.07-0086	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	28		28	91,11	1,12	102,04	2 857,12
		Всего по позиции								2 857,12
43	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм $V=(10*2+60*2+10*2+28*2+28)/100$	100 соединений	2,44		2,44				
	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			8,864154				3 361,73
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,5525	8,864154		379,25		3 361,73
	4	М								71,91
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		8,54		8,42		71,91

ОТПРАВЛЕНО **ИП Зайцев Геннадий Сергеевич**, Зайцев Геннадий **13.07.26 21:11 (MSK)** Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3
Сергеевич

УТВЕРЖДЕНО **ООО "СТРОЙ-СЕРВИС КИНЕШМА"**, Соловьева Лариса **13.07.26 21:11 (MSK)** Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13
Павлова, директор

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: 8c2cca00-64d6-49ef-a7b2-0c27da2c6e92

		Итого прямые затраты								3 433,64
		ФОТ								3 361,73
	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%				3 660,92
	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%				2 057,38
		Всего по позиции						3 750,80		9 151,94
44	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм V=40/100	100 м	0,4		0,4				
	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			8,51391				4 207,57
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,5525	8,51391		494,20		4 207,57
	2	ЭМ								26,87
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0135				6,82
	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	0,85725	14,13	1,49	21,05	18,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,6875	0,0135			653,27	8,82
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,6875	0,0135			505,52	6,82
	4	М								229,17
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,1172	35,71	0,76	27,14	3,18
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,99312			8,42	8,36
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,0668	584,14	1,18	689,29	46,04
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,001268	150 361,36	0,9	135 325,22	171,59
		Итого прямые затраты								4 470,43

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: 8c2cca00-64d6-49ef-a7b2-0c27da2c6e92

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3
15

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

44.1	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		2	64,96	1,24	80,55		161,10
44.2	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		66,8	42,95	1,44	61,85		4 131,58
44.3	прайс	Труба PPR 20x3,4мм SDR6 армированная стекловолокном PN25 M=103/1,22*1,02	м	102,5		41			86,11		3 530,51
44.4	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0			0,00		0,00
		ФОТ									4 214,39
	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%					4 589,47
	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%					2 579,21
		Всего по позиции							48 655,75		19 462,30
45	24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 20 мм	шт	10		10	4,62	1,12	5,17		51,70
		Всего по позиции									51,70
46	Прайс	Угольник PPR D20/90гр M=8/1,22*1,02	шт	60		60			6,69		401,40
		Всего по позиции									401,40
47	Прайс	Угольник PPR D20/45гр. M=6/1,22*1,02	шт	10		10			5,02		50,20
		Всего по позиции									50,20
48	Прайс	Тройник комбинированный PPR 20x1/2" M=69/1,22*1,02	шт	24		24			57,69		1 384,56
		Всего по позиции									1 384,56
49	Прайс	Комбинированная муфта PPR HP 20x1/2" M=113/1,22*1,02	шт	24		24			94,48		2 267,52
		Всего по позиции									2 267,52

документ подписан электронной подписью

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: 8c2cca00-64d6-49ef-a7b2-0c27da2c6e92

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

16

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

50	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм $V=(10*2+60*2+10*2+24*2+24)/100$	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					2 160,99
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,5525	5,618808			384,60		2 160,99
		4 М									47,86
	01.7 03 04-0001	Электрознергия	кВт-ч	2,45		5,684			8,42		47,86
		Итого прямые затраты									2 208,85
		ФОТ									2 160,99
	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%					2 353,32
	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%					1 322,53
		Всего по позиции							2 536,51		5 884,70
51	ГЭСНр65-02-005-01	Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 20 мм $V=(56+48)/100$	100 шт	1,04		1,04					
	421/пр_2020_прил.10_т.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			34,3252					12 147,00
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	28,7	1,15	34,3252			353,88		12 147,00
		2 ЭМ									1,38
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,02392					7,60
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1,15	0,02392	37,32	1,55	57,85		1,38
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,15	0,02392			317,83		7,60
		4 М									
	01.7 07.29-0101	Очес льяной	кг	0,2		0,208	128,40	1,35			96,05

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Гензор"

Идентификатор: 8c2cca00-64d6-49ef-a7b2-6c27da2c6e92

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

17

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

	14 4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,48		0,4992	79,88	1,48	118,22		59,02
	14 5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным конструкциям	т	0,0009		0,000936	60 697,21	1,2	72 836,65		68,18
	23.8.03.06-0003	Сгон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 20 мм	шт	100		104	85,09	1,07	91,05		9 469,20
		Итого прямые затраты									21 788,43
		ФОТ									12 154,60
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103%		103%					12 519,24
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52%		52%					6 320,39
		Всего по позиции							39 065,44		40 628,06
52	прайс	Американка 3/4" латунь М=646/1,22*1,02	шт	56		56			540,10		30 245,60
		Всего по позиции									30 245,60
53	прайс	Американка 1/2" латунь М=339/1,22*1,02	шт	48		48			283,43		13 604,64
		Всего по позиции									13 604,64
54	прайс	Футорка 3/4" -1/2"латунь М=80/1,22*1,02	шт	4		4			66,89		267,56
		Всего по позиции									267,56
55	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм Примечание: Краны шаровые муфтовые; V=28+76	шт	104		104					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзмт=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; Кзм=1,35; Котм=1,35; Кзт=1,35; Кзмт=1,35)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			135,6264					45 822,74
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,84	1,5525	135,6264			337,86		45 822,74
	4	М									488,55
	18.1.10.01	Арматура муфтовая	шт	1		104					
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,007		0,728	128,40	1,35	173,34		126,19
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		2,08	79,88	1,48	118,22		245,90
	14 5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007		0,728	133,31	1,2	135,97		110,46

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Идентификатор: 8c2cca00-64d6-49ef-a7b2-0c87da2c6e92

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

18

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

		Итого прямые затраты								46 311,29
		ФОТ								45 822,74
	Пр/812-018 0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%	0,9	105,3%				48 251,35
	Пр/774-018 0; 774/пр_2020_п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	62,9%				28 822,50
		Всего по позиции						1 186,40		123 385,14
56	18.1.09.08-1110	Кран шаровой для воды и пара стандартный, с внутренним и внешним резьбовым присоединением, размер 3/4"	шт	28		28	465,73	1,19	554,22	15 518,16
		Всего по позиции								15 518,16
57	18.1.09.08-1106	Кран шаровой для воды и пара стандартный, с внутренним и внешним резьбовым присоединением, размер 1/2"	шт	76		76	341,75	1,19	406,68	30 907,68
		Всего по позиции								30 907,68
58	ГЭСНр65-02-025-02	Установка кронштейнов Примечание: Установка креплений трубопроводов, V=72/100	100 шт	0,72		0,72				
	421/пр_2020_прил.10_т 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			23,184				7 182,64
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел -ч	28	1,15	23,184			309,81	7 182,64
	4	М								79,15
	03.2.01.01-0003	Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 42,5Н	т	0,01424		0,0102528	4 885,85	1,58	7 719,64	79,15
		Итого прямые затраты								7 261,79
		ФОТ								7 182,64
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103%		103%				7 398,12
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52%		52%				3 734,97
		Всего по позиции						25 548,44		18 394,88
59	01.7.15.01-1091	Анкер стальной оцинкованный клиновой для установки в бетон, диаметр 6 мм, длина 40 мм	шт	72		72	2,93	1,44	4,22	303,84
		Всего по позиции								303,84

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: 8c2cca00-64d6-49ef-a7b2-0c27da2c6e92

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 023F15AA0025B4078447ECE246627280F3

19

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

13.07.26 21:11 (MSK)

Сертификат 03BC59860032B426814B7B2AC3A3E30D13

		оплата труда машинистов (ОТм)			8 829,85
		материальные ресурсы			561 638,38
		перевозка			1 548,66
		Всего ФОТ (справочно)			232 203,00
		Всего накладные расходы			233 536,02
		Всего сметная прибыль			128 526,10
		Справочно			
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			434 535,03
		затраты труда рабочих			639,166872
		затраты труда машинистов			15,6756075
		Итого			1 179 499,12
		Компенсация НДС по УСН (ЭММ+Мат+Об)*22% (без учета доп перевозки)	(22 046,96+561 638,38+0)*22% = 128 410,77	22%	128 410,77
		ИТОГО ПО СМЕТЕ			1 307 909,89

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]