



Проектирование
Строительство
Комплексная объектов
строительства

ООО "АнгараСтройТехКомплект"
ОГРН 1153850007332 ИНН/КПП 3810021999/381001001
тел: 8964-54-777-55 E-mail: AngaraSTK@mail.ru
Свидетельство СРО П-046-003810021999-0249

Заказчик:

"Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области"

Договор № 179/Г/2024 от 06.05.2024 г.

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного жилого дома по адресу:
Иркутская область, г. Братск, жилой район Энергетик, ул. Приморская, д. 27

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локальный сметный расчет
(ремонт системы горячего водоснабжения)

ФКР.38-15-24.ВК.СМ



Проектирование
Строительство
Комплексная объектов
строительства

ООО "АнгараСтройТехКомплект"
ОГРН 1153850007332 ИНН/КПП 3810021999/381001001
тел: 8964-54-777-55 E-mail: AngaraSTK@mail.ru
Свидетельство СРО П-046-003810021999-0249

Заказчик:

"Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области"

Договор № 179/Г/2024 от 06.05.2024 г.

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного жилого дома по адресу:
Иркутская область, г. Братск, жилой район Энергетик, ул. Приморская, д. 27

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локальный сметный расчет
(ремонт системы горячего водоснабжения)

ФКР.38-15-24.ВК.СМ

Генеральный директор

Лапковский А.А.

Главный инженер проекта

Калинович М.Е.



СОГЛАСОВАНО:

_____ 2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Результаты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Результаты письма Минстроя России об индексации сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленные в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр. и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр.

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правил мониторинга цен, утвержденных 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 общего имущества многоквартирного дома, Иркутская область, г. Братск, жилой район Энергетик, ул. Приморская, д.27
(наименование строки)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, Иркутская область, г. Братск, жилой район Энергетик, ул. Приморская, д.27
(наименование объекта капитального строительства)

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

Ремонт системы горячего водоснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом
Основание _____ ФКР.38-15-24.ВК
(проектная и (или) иная техническая документация)
Составлена(а) в текущем уровне цен _____ IV квартал 2024 года
Сметная стоимость _____ 1 584,26 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ _____ 1 281,66 тыс.руб.
монтажных работ _____ 12,67 тыс.руб.
оборудования _____ 0,00 тыс.руб.
прочих затрат _____ 0,00 тыс.руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество					Сметная стоимость, руб.		
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Система Т3, Т4. Демонтажные работы											

Средства на оплату труда рабочих _____ 206,59 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов _____ 7,79 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих _____ 245,62 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов _____ 9,17 чел.-ч.

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

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2024 года

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр. Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр. Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр. Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр. Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр. Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр. Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр. Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр. Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр. Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 705/пр. Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр. Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр. Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр. Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр. Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Минстроя России от 28.07.2022 № 611/пр. Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр. Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр. Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр. Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр. Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр. Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр. Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-И/0/09

Приказ министерства строительства Иркутской области от 21.03.2024 № 59-10-мпр

38. Иркутская область

Иркутская область (3 зона)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН16-02-001-05	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм 1 ОТ(3Т) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЗМ ОТМ(3Тм)	Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч	0,536 29,7	1 0,4	0,536 6,36768 6,36768					5 296,76 5 296,76 107,98
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч	0,08	0,4	0,1072					1 213,50
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,08	0,4	0,017152					20,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,07	0,4	0,015008					1 117,37
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,07	0,4	0,015008					2 155,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,35	0,4	0,07504					16,77
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,35	0,4	0,07504					53,08
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1,15	0,4	0,24656					62,42
		4 М									1,73
		Всего по позиции									0,00
2	ГЭСН16-02-001-04	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм 1 ОТ(3Т) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЗМ ОТМ(3Тм)	Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч	0,252 29,7	1 0,4	0,252 2,99376 2,99376					27 388,43 2 490,27 2 490,27 50,76
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,08	0,4	0,008064					46,24
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,08	0,4	0,008064					9,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,07	0,4	0,007056					9,01
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,07	0,4	0,007056					2 155,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,35	0,4	0,003528					1 117,37
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,35	0,4	0,003528					707,32
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1,15	0,4	0,11592					831,82
		4 М									29,35
		Всего по позиции									0,81
3	ГЭСН16-02-001-03	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм 1 ОТ(3Т) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЗМ ОТМ(3Тм)	Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч	0,098 29,7	1 0,4	0,098 1,16424 1,16424					27 388,37 968,44 968,44 19,75
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,08	0,4	0,003136					17,98
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,08	0,4	0,003136					3,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,07	0,4	0,002744					1 117,37
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,07	0,4	0,002744					3,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,35	0,4	0,013172					5,92
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,35	0,4	0,013172					3,07
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1,15	0,4	0,04508					707,32
		4 М									831,82
		Всего по позиции									11,41
4	ГЭСН16-02-001-02	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм 1 ОТ(3Т) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЗМ ОТМ(3Тм)	Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч	1,264 29,7	1 0,4	1,264 15,01632 15,01632					27 388,47 12 490,88 12 490,88 254,62
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,08	0,4	0,004048					231,95
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,08	0,4	0,004048					49,08
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,08	0,4	0,004048					45,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,07	0,4	0,035392			2 155,92		76,30
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 6		Чел.-ч	0,07	0,4	0,035392			1 117,37		39,55
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,35	0,4	0,17696	477,92	1,48	707,32		125,17
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 4		Чел.-ч	0,35	0,4	0,17696			831,82		147,20
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,15	0,4	0,58144	4,35	1,61	7,00		4,07
	4 М										0,00
	Всего по позиции								27 388,43		34 618,98
5	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,489602	1	0,489602			1 734,49		849,21
	Всего по позиции										849,21
6	02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 30 км	т	0,489602	1	0,489602			459,98		225,16
	Всего по позиции										225,16
Итого по разделу 1 Система Т3, Т4. Демонтажные работы											
59 959,49											
Раздел 2. Система Т3, Т4											
7	ГЭСН16-02-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,01	1	0,01					
	1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,38755					322,37
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел.-ч	33,7	1,15	0,38755			831,82		322,37
	2 ЗМ										6,47
	ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,00675					6,12
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,08		0,0008			1 213,50	1,25	1,21
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 6		Чел.-ч	0,08	1,25	0,001			1 117,37	1,25	1,12
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,06		0,0006			2 155,92	1,25	1,62
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 6		Чел.-ч	0,06	1,25	0,00075			1 117,37	1,25	0,84
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,4		0,004	477,92	1,48	707,32	1,25	3,54
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 4		Чел.-ч	0,4	1,25	0,005			831,82		4,16
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,19		0,0119	4,35	1,61	7,00	1,25	0,10
	4 М										3,41
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00019		0,000019	416 065,60	1,77	796 438,11		1,40
	01.3.02.08-0001 Кислород газоборазный технический		м3	0,342		0,00342	114,64	0,83	95,15		0,33
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,25		0,0025	35,71	1,64	58,56		0,15
	01.7.07.29-0101 Осес лынной		кг	0,05		0,0005	128,40	1,58	202,87		0,10
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ТЭС, диаметр 4 мм		т	0,0004		0,000004	97 282,88	1,29	125 494,92		0,50
	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0009		0,000009	59,41	1,65	98,03		0,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мурия, сгущенный		кг	0,44		0,0044	79,88	1,52	121,42		0,53
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,0000053	60 697,21	1,23	74 657,57		0,40
	Всего по позиции								89 714,00		897,14
8	ФСБЦ.23.06.05-0001	Трубы стальные старые нецинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	1	1	1	86,98	1,04			90,46
	Всего по позиции										90,46
9	ФСБЦ.18.1.09.08-1040	Кран шаровой лентный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	30	1	30	587,45	1,35	733,06		23 791,80
	Всего по позиции										23 791,80
10	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	1,252	1	1,252					
	1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			42,76206			831,82		35 570,34
	1-100-40 Средний разряд, работы 4,0		Чел.-ч	29,7	1,15	42,76206					35 570,34
	2 ЗМ										788,14
	ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,7825					717,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ТЛ 18.1.04.00. 38. 381913851 Обратный клапан DN25 203 02.12.2024 01	Всего по позиции									13 588,48
		Обратный клапан DN25	шт	1	1	1			2 261,00		2 261,00
17	ТЛ 18.1.04.00. 38. 381913851 Балансировочный клапан DN25 АНГ-Р 203 02.12.2024 01	Всего по позиции									2 261,00
		Балансировочный клапан DN25 АНГ-Р	шт	1	1	1			17 178,50		17 178,50
18	ТЛ 18.1.06.10. 38. 381913851 Фильтр сетчатый DN25 203 02.12.2024 01	Всего по позиции									17 178,50
		Фильтр сетчатый DN25	шт	1	1	1			6 703,10		6 703,10
19	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	15,29	1	15,29					6 703,10
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			11,7733			9 385,12		9 385,12
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,01		0,1529			676,63		103,46
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,27		4,1283			738,70		3 049,58
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,49		7,4921			831,82		6 232,08
	2 ЗМ								330,48		330,48
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,1529			127,19		127,19
	91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		маш.-ч	0,01		0,1529	735,21	1,59	1 168,98		178,74
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,1529			831,82		127,19
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,41		6,2889			22,80		142,93
	91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черновой шлифения стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок		маш.-ч	0,07		1,0703	7,35	1,12	8,23		8,81
	4 М										330,92
	01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	0,22		3,3638			3,98		13,39
	01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, 350А, диаметр 3,5 мм		кг	0,077		1,17733	178,90	1,28	228,99		289,60
	01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм		шт	0,025		0,38225	101,12	1,24	125,39		47,93
	Всего по позиции								1 331,06		20 351,89
20	ГЭСН16-02-013-09	Добавить, или исключить на каждый последующий сварной стык свыше пяти к норме: 16-02-013-07	100 стыков	1,21	1	1,21					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			15,125			620,76		12 106,84
	2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,04		0,0484			788,70		30,04
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	4,12		4,9862			831,82		3 682,57
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	8,34		10,0914			153,54		8 394,23
	2 ЗМ								20,13		20,13
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0242			28,29		28,29
	91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		маш.-ч	0,02		0,0242	735,21	1,59	1 168,98		20,13
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0242			831,82		20,13
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,54		5,4934			22,80		125,25
	4 М										523,75
	01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	4,4		5,324			3,98		21,19
	01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, 350А, диаметр 3,5 мм		кг	1,54		1,8634	178,90	1,28	228,99		426,70
	01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм		шт	0,5		0,605	101,12	1,24	125,39		75,86
	Всего по позиции								21 305,88		25 780,12
21	ГЭСН16-02-013-11	При пиле трубе ручным гидравлическим трубогибом добавлять на один пиле трубы к норме: 16-02-013-07	10 гибов	6,3	1	6,3					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,26			738,70		930,76
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,2		1,26			2,59		2,59
	2 ЗМ										2,59
	91.21.19-019 Станки трубогибные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм		маш.-ч	0,19		1,197	1,31	1,65	2,16		2,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ФСБЦ-23.8.03.08-0002	Угольник стальной проходной, номинальный диаметр 25 мм	шт	10	1	10	38,28	1,18		306,23	1 929,26
		Всего по позиции									451,70
23	ФСБЦ-23.8.04.08-0041	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм	шт	2	1	2	134,01	1,83		245,24	490,48
		Всего по позиции									490,48
24	ФСБЦ-23.3.06.05-0021	Трубы стальные старые неоцинкованные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	125,2	1	125,2	110,69	1,04		115,12	14 413,02
		Всего по позиции									14 413,02
25	ФСБЦ-23.3.06.05-0003	Трубы стальные старые неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	26,7	1	26,7	152,26	1,04		158,35	4 227,95
		Всего по позиции									4 227,95
26	ГЭСН16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,098	1	0,098					2 784,26
		1 ОТ(37)	Чел.-ч			3,34719					2 784,26
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	Чел.-ч	29,7	1,15	3,34719				831,82	61,70
		2 9М	Чел.-ч			0,06125				56,19	
		ОТ(37м)	Маш.-ч	0,08		0,00784				1 213,50	1,25
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч	0,08		0,0098				1 117,37	10,95
		4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,07	1,25	0,00696				2 155,92	1,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,07		0,008575				1 117,37	9,58
		4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,35	1,25	0,0343				707,32	30,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,35		0,042875				831,82	35,66
		4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	1,15	1,25	0,1127				7,00	0,99
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч			4,35		1,61			30,89
		4 М	т	0,00013		0,0000127	416 065,60	1,77		736 436,11	9,35
		01.3.02.03-012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	м3	0,281		0,027538	114,64	0,83		95,15	2,62
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	1,13		0,11074	35,71	1,64		58,56	6,48
		01.7.03.01-0001 Вода	кг	0,06		0,00588	128,40	1,58		202,87	1,19
		01.7.07.29-0101 Очиститель льда	т	0,00017		0,0000167	97 282,88	1,29		125 494,92	2,10
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	кг	0,004		0,000392	59,41	1,55		98,03	0,04
		03.1.02.03-0015 Измельчитель строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,44		0,04312	79,88	1,52		121,42	5,24
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муни, с/рик, железный	т	0,00053		0,0000519	60 697,21	1,23		74 657,57	3,87
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т								
		Всего по позиции					211,94	1,56		351,82	7 764,65
27	ФСБЦ-23.1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпуров М6, длина шпуров 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	0,5	1	0,5					175,91
		Всего по позиции					196,85	1,04		204,72	2 006,26
28	ФСБЦ-23.3.06.05-0004	Трубы стальные старые неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	9,8	1	9,8					175,91
		Всего по позиции									2 006,26
29	ТЦ 18.1.04.00.38.381913851	Клапан универсальный ДН32 УГ-С-ЯР	шт	1	1	1				105 646,50	105 646,50
		Всего по позиции									105 646,50
30	ФСБЦ-18.1.09.08-1046	Кран шаровый латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 32 мм	шт	4	1	4	2 026,68	1,35		2 736,02	10 944,08
		Всего по позиции									10 944,08
31	ГЭСН16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м	0,566	1	0,566					16 080,52
		1 ОТ(37)	Чел.-ч			19,33173					16 080,52
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	Чел.-ч	29,7	1,15	19,33173				831,82	16 080,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ФЭСБЦ-18.1.09-08-1048	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 40 мм Всего по позиции	Чел.-ч	0,08		0,33375					356,30
			Маш.-ч			0,04528	1 213,50	1,25			324,56
			М3	0,281		0,0566	1 117,37				68,66
			М3	1,76		0,03962	2 155,92	1,25			63,24
			М3	0,006		0,049525	1 117,37				106,77
			Чел.-ч	0,07	1,25		1 117,37	1,25			55,34
			Чел.-ч	0,35		477,92	1,48				175,15
			Чел.-ч	0,35	1,25	0,247625	831,82	1,25			205,98
			Маш.-ч	1,15		0,6509	4,35	1,61	1,25		5,70
			4 М								199,62
33	ТЛ_18.1.04.00_38_381913851 203 02.12.2024 01	Обратный клапан DN40 Всего по позиции	Чел.-ч	0,00013		0,0000736	416 065,60	1,77	736 436,11	54,20	207,36
			М3	0,281		0,159046	114,64	0,83	95,15	15,13	8,72
			М3	1,76		0,98616	35,71	1,64	58,56	58,34	161,17
			М3	0,006		0,00396	128,40	1,58	202,87	6,88	30,24
			Чел.-ч	0,00017		0,0000962	97 282,88	1,29	125 494,92	12,07	22,40
			Чел.-ч	0,0063		0,0005658	59,41	1,65	98,03	0,35	
			Чел.-ч	0,44		0,24904	79,88	1,52	121,42	30,24	
			Чел.-ч	0,00053		0,0003	60 697,21	1,23	74 657,57	22,40	
			Т								
			34	ТЛ_18.1.06.10_38_381913851 203 02.12.2024 01	Фильтр сетчатый DN40 Всего по позиции	Чел.-ч	1	1	1	2 876,02	1,35
Чел.-ч	1	1				1	2 876,02	1,35	3 882,63	15 530,52	15 530,52
Чел.-ч	1	1				1	2 876,02	1,35	3 882,63	15 530,52	15 530,52
Чел.-ч	1	1				1	2 876,02	1,35	3 882,63	15 530,52	15 530,52
Чел.-ч	1	1				1	2 876,02	1,35	3 882,63	15 530,52	15 530,52
Чел.-ч	1	1				1	2 876,02	1,35	3 882,63	15 530,52	15 530,52
Чел.-ч	1	1				1	2 876,02	1,35	3 882,63	15 530,52	15 530,52
Чел.-ч	1	1				1	2 876,02	1,35	3 882,63	15 530,52	15 530,52
Чел.-ч	1	1				1	2 876,02	1,35	3 882,63	15 530,52	15 530,52
Чел.-ч	1	1				1	2 876,02	1,35	3 882,63	15 530,52	15 530,52
35	ФЭСБЦ-23.1.02-06-0035	Хомуты металлические оцинкованные двуплечные с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпурла М6, длина шпурла 80 мм, диаметр хомута от 36 до 43 мм Всего по позиции	Чел.-ч	1,8	1	1,8	229,94	1,66	381,70	687,06	687,06
			Чел.-ч	1,8	1	1,8	229,94	1,66	381,70	687,06	687,06
			Чел.-ч	1,8	1	1,8	229,94	1,66	381,70	687,06	687,06
			Чел.-ч	1,8	1	1,8	229,94	1,66	381,70	687,06	687,06
			Чел.-ч	1,8	1	1,8	229,94	1,66	381,70	687,06	687,06
			Чел.-ч	1,8	1	1,8	229,94	1,66	381,70	687,06	687,06
			Чел.-ч	1,8	1	1,8	229,94	1,66	381,70	687,06	687,06
			Чел.-ч	1,8	1	1,8	229,94	1,66	381,70	687,06	687,06
			Чел.-ч	1,8	1	1,8	229,94	1,66	381,70	687,06	687,06
			Чел.-ч	1,8	1	1,8	229,94	1,66	381,70	687,06	687,06
36	ГЭСН16-02-013-08	Истопление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке Диаметр: свыше 25 до 40 мм Всего по позиции	Чел.-ч	6,64	1	6,64				687,06	687,06
			Чел.-ч	6,64	1	6,64				687,06	687,06
			Чел.-ч	6,64	1	6,64				687,06	687,06
			Чел.-ч	6,64	1	6,64				687,06	687,06
			Чел.-ч	6,64	1	6,64				687,06	687,06
			Чел.-ч	6,64	1	6,64				687,06	687,06
			Чел.-ч	6,64	1	6,64				687,06	687,06
			Чел.-ч	6,64	1	6,64				687,06	687,06
			Чел.-ч	6,64	1	6,64				687,06	687,06
			Чел.-ч	6,64	1	6,64				687,06	687,06
			Чел.-ч	0,02		0,1328				5 605,30	5 605,30
			Чел.-ч	0,02		0,1328				676,63	89,86
			Чел.-ч	0,37		2 4568				738,70	1 814,84
			Чел.-ч	0,67		4 4488				831,82	3 700,60
			Чел.-ч							219,71	93,90
			Чел.-ч	0,017		0,11288	735,21	1,59	1 168,98	131,95	93,90
			Чел.-ч	0,017		0,11288				831,82	93,90
			Чел.-ч	0,54		3 5866				22,80	81,75
			Чел.-ч	0,11		0,7304	7,35	1,12	8,23	6,01	207,36
			4 М								8,72
			Чел.-ч	0,33		2 1912				3,98	8,72
			Чел.-ч	0,106		0,70384	178,90	1,28	228,99	161,17	161,17
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,33		2 1912				3,98	8,72
			Чел.-ч	0,106		0,70384	178,90	1,28	228,99	161,17	161,17
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,33		2 1912				3,98	8,72
			Чел.-ч	0,106		0,70384	178,90	1,28	228,99	161,17	161,17
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,33		2 1912				3,98	8,72
			Чел.-ч	0,106		0,70384	178,90	1,28	228,99	161,17	161,17
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,33		2 1912				3,98	8,72
			Чел.-ч	0,106		0,70384	178,90	1,28	228,99	161,17	161,17
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,33		2 1912				3,98	8,72
			Чел.-ч	0,106		0,70384	178,90	1,28	228,99	161,17	161,17
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,33		2 1912				3,98	8,72
			Чел.-ч	0,106		0,70384	178,90	1,28	228,99	161,17	161,17
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,33		2 1912				3,98	8,72
			Чел.-ч	0,106		0,70384	178,90	1,28	228,99	161,17	161,17
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел.-ч	0,045		0,2986	101,12	1,24	125,39	37,47	37,47
			Чел								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ГЭСН16-02-013-10	Добавить или исключить на каждый последующий сварной стык свыше пяти к норме: 16-02-013-08 1 ОТ(ЗТ)	100 стыков	0,23	1	0,23					
	2-100-01 Рабочий 1 разряда		Чел.-ч	0,08		4,002					3 192,27
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		Чел.-ч	6,2		0,0184					11,42
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	11,12		1,426					1 053,39
	2 ЗМ					2,5576					2 127,46
	ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,0138					72,77
	91.05.13.003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		Маш.-ч	0,06		0,0138	735,21	1,59	1 168,98		16,13
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,06		0,0138			831,82		11,48
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	10,8		2,484			22,80		56,64
	4 М										142,60
	01.7.03.04-0001 Энергосмертия		кВт.-ч	6,6		1,518			3,98		6,04
	01.7.11.07-0213 Электроны сварочные для сварки никопегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, Э50А, диаметр 3-5 мм		кВт	2,1		0,483	178,90	1,28	228,99		110,60
	01.7.17.07-0053 Крутифрезный прямой профиль, размеры 180х10х22 мм		шт	0,9		0,207	101,12	1,24	125,39		25,96
	Всего по позиции								29 770,17		6 847,14
38	ГЭСН16-02-013-12	При гнутье труб гидравлическим трубобном добавлять на один гнб трубы к норме: 16-02-013-08 1 ОТ(ЗТ)	10 гибов	0,6	1	0,6					
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		Чел.-ч	0,35		0,21			736,70		155,13
	2 ЗМ					0,21					0,44
	91.21.19-019 Станки трубоблочные гидравлические ручные для гнбки труб наружным диаметром до 60 мм		Маш.-ч	0,34		0,204	1,31	1,65	2,16		0,44
	Всего по позиции								535,92		321,55
39	ФСБЦ.23.3.06.05-0005	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводно-канализационные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	56,6	1	56,6	238,10	1,04	247,62		14 015,29
	Всего по позиции										14 015,29
40	ГЭСН16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводно-канализационных труб диаметром: 50 мм 1 ОТ(ЗТ)	100 м	0,03	1	0,03					
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел.-ч	37,2	1,15	1,2834			831,82		1 067,56
	2 ЗМ					1,2834					33,04
	ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,0375			33,23		33,23
	91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,12		0,0036			1 213,50		5,46
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,12	1,25	0,0045			1 117,37		5,03
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,07		0,0021			2 155,92		1,25
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,07	1,25	0,002625			1 117,37		2,93
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,81		0,0243	477,92	1,48	707,32		21,48
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,81	1,25	0,030375			831,82		26,27
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,67		0,0501	4,35	1,61	7,00		0,44
	4 М										22,31
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00053		0,0000159	416 065,60	1,77	736 436,11		11,71
	01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,438		0,01314	114,64	0,83	95,15		1,25
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,75		0,0825	35,71		58,56		4,83
	01.7.07.29-0101 Огне льняной		кг	0,02		0,0006	128,40	1,58	202,87		0,12
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,00026		0,0000078	97 282,88	1,29	125 494,92		0,98
	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0099		0,000297	59,41	1,65	98,03		0,03
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срик, желтый		кг	0,55		0,0165	79,88	1,52	121,42		2,00
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00062		0,0000186	60 697,21	1,23	74 657,57		1,39
	Всего по позиции								100 552,67		3 028,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ТЦ 18.1.04.001_38 203 02.12.2024 01	Классификатор-регламентирующий РДР ВАРВЗ	шт	1	1	1					35 232,50
		Всего по позиции									35 232,50
42	ГЭСН18-02-010-01	Изготовление элементов и сборка углов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	0,3	1	0,3					177,33
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,69		0,207					177,33
	2 ЗМ		чел.-ч			0,207					1,36
	91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,06		0,018	4,35	1,61			0,13
	91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,18		0,054					1,23
	4 М		МЗ	0,0117		0,00351	114,64	0,83			0,33
	01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		кг	0,8066		0,24198	41,38	1,48			14,82
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кгБТ-ч	0,288		0,0864					0,34
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт	0,0373		0,01119	187,01	1,28			2,68
	01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых сталей 350, диаметр 4 мм										
	Всего по позиции										386,60
43	ФСБЦ-23.3.06.05-0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	3	1	3	302,42	1,04			943,56
	Всего по позиции										943,56
44	ФСБЦ-23.3.03.08-0004	Угловая сталь прокатная, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1	95,87	1,18			113,13
	Всего по позиции										113,13
45	ГЭСН18-02-012-03	Изготовление стальных гильз диаметром: 50 мм	100 шт	0,29	1	0,29					968,71
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,13		0,0377					25,51
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	3,91		1,1339					943,20
	2 ЗМ		чел.-ч			0,0261	795,21	1,59			30,51
	ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0261					21,71
	91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		маш.-ч	0,09		0,0261					30,51
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0261					21,71
	91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черновой пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок		маш.-ч	2,7		0,783	7,35	1,12			6,44
	4 М		шт	0,39		0,1131	233,10	1,24			32,69
	01.7.17.06-0104 Круг отрезной плоский, размеры 400х4х32 мм										32,69
	Всего по позиции										2 119,81
46	ФСБЦ-23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные промышленные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	14,5	1	14,5	284,87	1,19			4 570,40
	Всего по позиции										4 570,40
47	ФСБЦ-01.7.07.29-0031	Кабель	т	0,0067	1	0,0067	160 056,60	1,58			1 694,36
	Всего по позиции										1 694,36
48	ГЭСН18-07-001-05	Установка кранов воздушных	компл	12	1	12					1 459,73
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,12		1,656					1 459,73
	1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч			1,656					530,32
	4 М		кг	0,01		0,12	128,40	1,58			202,87
	01.7.07.29-0101 Очерк льняной		кг	0,02		0,24	79,88	1,52			121,42
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		т	0,00001		0,00012	60 697,21	1,23			8,96
	14.5.05.01-0012 Синфа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		шт	1		12	28,88	1,35			467,88
	18.1.10.09-0011 Кран ленточный для спуска воздуха										372,75
	Всего по позиции										4 473,05
49	ГЭСН11-02-001-02	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг	шт	2	1	2					2 672,75
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	1,56		3,12					2 672,75
	4 М										10,98
	01.1.02.08-1040 Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм		кг	0,042		0,084	137,59	0,95		130,71	10,98
49,1	421/Пр_2020_г,75_мм,а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2				53,46	53,46
	Всего по позиции									3 186,07	6 372,44
50	ТЛ 68.1.03.02_38_381913851 Насос Ц32/8 СТАНДАРТ		шт	2	1	2				5 835,87	11 671,74
	203 02.12.2024 01	Всего по позиции									11 671,74
51	ГЭСН18-02-002-02	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 5 кг	шт	1	1	1					2 638,48
	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			3,08					2 638,48
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	3,08		3,08				856,65	13,34
	4 М										5,49
	01.1.02.08-1040 Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм		кг	0,042		0,042	137,59	0,95		130,71	7,85
	01.7.15.03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-50 мм		кг	0,047		0,047	154,58	1,08		166,95	
51,1	421/Пр_2020_г,75_мм,а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					52,77
	Всего по позиции									6 292,92	6 292,92
52	ТЛ 69.3.02.02_38_381913851 Регулятор температуры АРТ-R-085-4391R		шт	1	1	1				92 964,01	92 964,01
	203 02.12.2024 01	Всего по позиции									92 964,01
53	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	6	1	6					1 300,39
	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			1,518				856,65	1 300,39
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	0,22	1,15	1,518				31,22	12,17
	4 М										202,87
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01		0,06	128,40	1,58		121,42	4,48
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,02		0,12	79,88	1,52		74 657,57	3 543,57
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001		0,00006	60 697,21	1,23		590,60	5 566,02
	Всего по позиции									927,67	5 566,02
54	ТЛ 63.4.01.02_38_381913851 Манометр показывающий с резьбой		шт	6	1	6					5 566,02
	203 02.12.2024 01	Всего по позиции									5 566,02
55	ФСБЦ-18.1.06.10-0012	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	6	1	6	1 114,14	1,43		1 593,22	9 559,32
		Всего по позиции									9 559,32
56	ГЭСН18-07-001-04	Установка термометров в опреле прямых и угловых	компл	2	1	2					579,81
	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,713				813,20	30,11
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	0,31	1,15	0,713				79,96	202,87
	4 М									121,42	4,86
	01.3.04.03-0003 Масло индустриальное И-20А		л	0,1232		0,2464	101,21	0,79		74 657,57	1,49
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01		0,02	128,40	1,58		121,42	4,86
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,02		0,04	79,88	1,52		74 657,57	1,49
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001		0,00002	60 697,21	1,23		590,60	5 566,02
	Всего по позиции									798,09	2 192,66
57	ТЛ 63.4.05.01_38_381913851 Термометр биметаллический (0-160)		шт	2	1	2				1 096,33	2 192,66
	203 02.12.2024 01	Всего по позиции									2 192,66
58	ГЭСН18-01-017-01	Изоляция кидопии из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	22,13	1	22,13					47 962,89
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч							55,9899	47 962,89
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	2,2	1,15					5237,76	5 752,56
	2 ЗМ		Чел.-ч							6 915,625	5 752,56
	ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,25	5,5325	4,77,92	1,48	707,32	1,25	4 891,56		
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 4	Маш.-ч	0,25	1,25	6,915625	831,82	5 752,56		5 752,56		
	91.21.22.443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	Маш.-ч	0,39	8,6307	21,39	1,5	32,09	1,25	346,20		
	Всего по позиции						5 917,70		130 958,77		
59	ФСБЦ-12.07.04-0206 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	М	137,72	1	137,72	63,77	1,44	91,83	12 646,53		
	Всего по позиции								12 646,53		
60	ФСБЦ-12.07.04-0207 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	М	29,37	1	29,37	75,58	1,44	108,98	3 200,74		
	Всего по позиции								3 200,74		
61	ФСБЦ-12.07.04-0209 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	М	10,78	1	10,78	91,83	1,44	132,24	1 425,55		
	Всего по позиции								1 425,55		
62	ФСБЦ-12.07.04-0210 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм	М	62,26	1	62,26	96,54	1,44	139,59	8 690,87		
	Всего по позиции								8 690,87		
63	ФСБЦ-12.07.04-0212 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	М	3,3	1	3,3	139,44	1,44	200,79	662,61		
	Всего по позиции								662,61		
64	ТЛ 18.1.04.00_38_381913851 Скопы Торматаре 3х50 (15м/рулон) 203 02.12.2024 01	шт	13	1	13			1 462,00	19 006,00		
	Всего по позиции								19 006,00		
65	ГЭСН13-03-002-04 Ограждения металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,35088	1	0,35088	2,1428487			1 968,49		
	1-100-47 Средний разряд, работы 4,7	Маш.-ч	5,31	1,15	2,1428487	918,72			1 968,49		
	2 3М	Маш.-ч	0,01	0,0035088	6,62	1,64	10,86	1,25	8,44		
	ОТМ(3тм)	Маш.-ч	0,01	0,0035088	6,62	1,64	10,86	1,25	8,44		
	91.06.03.060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,01	0,0035088	6,62	1,64	10,86	1,25	8,44		
	91.06.05-011 Поручники однокошарные универсальные фрезистые, пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,01	0,0035088	6,62	1,64	10,86	1,25	8,44		
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 5	Маш.-ч	0,01	1,25	0,004386	965,97			4,19		
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	0,0035088	4,77,92	1,48	707,32	1,25	3,10		
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 4	Маш.-ч	0,01	1,25	0,004386	831,82			3,65		
	91.21.01-012 Агрегаты орасонные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.-ч	1,12	0,3929856			6,78	1,25	3,33		
	4 М	Маш.-ч							384,90		
	14.4.01.01-003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009	0,0031579	51 280,15	1,96	100 509,09		317,40		
	14.5.09.02-002 Копилл нефтяной, марка А	т	0,0015	0,0005263	75 885,63	1,69	128 246,71		67,50		
	Всего по позиции						13 978,77		4 904,87		
66	ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических орупутованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,35088	1	0,35088						
	1 ОТ(3т)	Маш.-ч		0,8594806					674,92		
	1-100-35 Средний разряд, работы 3,5	Маш.-ч	2,13	1,15	0,8594806				674,92		
	2 3М	Маш.-ч		0,008772					13,52		
	ОТМ(3тм)	Маш.-ч	0,01	0,0035088					7,84		
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,01	0,0035088					0,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.06.05-011 Поручник одностовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01		0,0035088			1 924,02	1,25	8,44
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд, машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,004386			955,97	4,19	
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0035088			707,32	1,25	3,10
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,004386			831,82	3,65	
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65		0,228072			6,78	1,25	1,93
	4 М										469,36
	14.4.04.08-0001 Эмаль Пв-115, цветная, белый		т	0,009		0,0031579		60 045,35	2,21	132 700,22	419,05
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4		0,491232		60,60	1,69	102,41	50,31
	Всего по позиции								5 811,76		2 039,23
67	ГЭСН16-03-004-06 Установка анкеровых болтов: механических с контролем момента затяжки		100 шт	0,88	1	0,88					
	1 ОТ(Зт)		чел.-ч			16,87004					13 718,72
	1-100-38 Средний разряд, работы 3,8		чел.-ч	16,67	1,15	16,87004			813,20		13 718,72
	2 ЗМ										55,37
	ОТМ(Зтм)		чел.-ч			0,066					54,90
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,0528		477,92	1,48	707,32	46,68
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,25	0,066				831,82	54,90
	91.21.22-638 Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт		маш.-ч	1,11		0,9768		6,36	1,12	7,12	8,69
	Всего по позиции								37 799,56		33 263,56
68	ФСБЦ-01.7.15.12-0002 Шпильки-саморезы стальные сантехнические с резьбой, диаметр резьбы М8, длина 120 мм		100 шт	0,88	1	0,88		511,20	1,25	639,00	562,32
	Всего по позиции										562,32
69	ФСБЦ-01.7.15.01-0036 Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм		шт	88	1	88		8,83	1,66	14,66	1 230,08
	Всего по позиции										1 230,08
70	ФСБЦ-23.03.12-0031 Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм		компл	2	1	2		508,54	1,19	605,16	1 210,32
	Всего по позиции										1 210,32
71	ФСБЦ-23.03.11-0601 Фланцы ответные стальные приварные, марка стали 20 и 25, в комплекте (2 фланца, 2 прокладки, болты, гайки), номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм		компл	2	1	2		744,13	1,19	885,51	1 771,02
	Всего по позиции										1 771,02
72	ФСБЦ-01.7.15.05-0050 Гайка соединительная оцинкованная шестигранная, диаметр резьбы М12, высота 40 мм		шт	8	1	8		58,58	1,51	88,46	707,68
	Всего по позиции										707,68
73	ФСБЦ-01.7.15.11-0022 Шайбы стальные круглые, диаметр отверстия М8-12		кг	16	1	16		166,64	1,51	251,93	4 030,88
	Всего по позиции										4 030,88
74	ФСБЦ-01.7.15.12-0011 Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М12, длина 300 мм		шт	16	1	16		51,07	1,25	63,84	1 021,44
	Всего по позиции										1 021,44
75	ФСБЦ-01.1.02.08-0053 Прокладка из паронита ПМБ, толщина 2 мм, диаметр 32 мм		1000 шт	0,002	1	0,002		4 553,55	0,95	4 325,87	8,65
	Всего по позиции										8,65
76	ФСБЦ-01.1.02.08-0055 Прокладка из паронита ПМБ, толщина 2 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,002	1	0,002		7 023,63	0,95	6 672,45	13,34
	Всего по позиции										13,34
77	ГЭСН16-07-003-06 Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм		шт	1	1	1					5 395,18
	1 ОТ(Зт)		чел.-ч			6,486					5 395,18
	1-100-40 Средний разряд, работы 4,0		чел.-ч	5,64	1,15	6,486				831,82	5 395,18
	2 ЗМ										45,31
	ОТМ(Зтм)		чел.-ч			0,025				1 213,50	24,37
	91.05.01-017 Края башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01		0,01				15,17	15,17
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд, машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0125				1 117,37	13,97
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,01		477,92	1,48	707,32	8,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4-100-040 ОТМ(3м)	Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			831,82		10,40
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,61		0,61	4,35	1,61	7,00	1,25	5,34
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,56		0,56			22,80	1,25	15,96
	4 М										460,80
	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,001		0,001	7 023,63	0,95	6 672,45		6,67
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газосварочный технический	м3	0,0105		0,0105	340,41	1,77	602,53		6,33
	01.3.02.08-0001	Кислород газосварочный технический	м3	0,042		0,042	114,64	0,83	95,15		4,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,2	155,63	1,28	199,21		39,84
	01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0006		0,0006	145 801,49	1,08	157 465,61		94,48
	23.03.02-0030	Трубы стальные бесшовные порнчедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4		0,4	573,10	1,35	773,69		309,48
Всего по позиции 15 144,31											
78	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	-1	1	-1					15 144,31
	1 ОТ(37)		Чел.-ч			-1,6905					-1 327,48
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч	1,47	1,15	-1,6905			785,26		-1 327,48
	2 3М		Чел.-ч						-27,66		-20,80
	ОТМ(37м)		Чел.-ч	0,02		-0,025			477,92	1,48	-17,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	1,25	-0,025			707,32	1,25	-20,80
	4-100-040 ОТМ(37м)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		-0,025			831,82		-22,80
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,35		-0,35			22,80	1,25	-27,89
	4 М										-27,89
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		-0,14	155,63	1,28	199,21		-27,89
Всего по позиции 3 697,26											
79	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	2,138	1	2,138					3 697,26
	1 ОТ(37)		Чел.-ч			12,318087					12 372,16
	1-100-53	Средний разряд работы 5,3	Чел.-ч	5,01	1,15	12,318087			1 004,39		12 372,16
	2 3М		Маш.-ч						87,23		87,23
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания некое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	Маш.-ч	1,5		3,207	14,13	1,54	21,76	1,25	87,23
	4 М		м3	1		2,138	35,71	1,64	58,56		150,05
	01.7.03.01-0001	Вода	кг	0,02		0,04276	128,40	1,58	202,87		125,20
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,05		0,1069	79,88	1,52	121,42		8,67
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, суржик железный	т	0,0002		0,000428	60 697,21	1,23	74 657,57		12,98
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т								3,20
Всего по позиции 33 654,48											
Итого по разделу 2 Система 13, 14 1 234 367,39											

Итого по смете:

Всего прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (ОТм)

Материалы

Перевозка

Строительные работы

Строительные работы

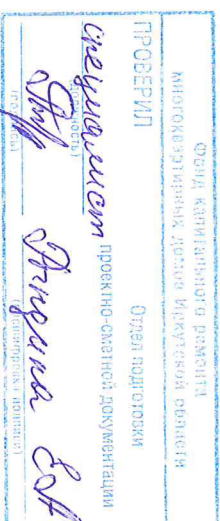
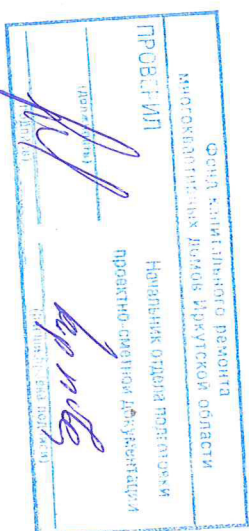
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
		оплата труда									168 761,90
		эксплуатация машин и механизмов									7 273,29
		оплата труда машинистов (ОТМ)									7 512,37
		материалы									744 509,22
		накладные расходы									177 358,69
		сметная прибыль									98 004,24
		Перевозка									1 074,37
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									77 167,73
		в том числе:									
		оплата труда									32 521,46
		эксплуатация машин и механизмов									817,84
		оплата труда машинистов (ОТМ)									274,41
		материалы									8 462,43
		накладные расходы									23 940,99
		сметная прибыль									11 150,60
		Монтажные работы									12 665,06
		в том числе:									
		оплата труда									5 311,23
		материалы									130,55
		накладные расходы									4 790,11
		сметная прибыль									2 443,17
		Всего									1 294 326,87
		Всего ФОТ (справочно)									214 381,37
		Всего накладные расходы (справочно)									206 079,79
		Всего сметная прибыль (справочно)									111 598,01
		Непредвиденные затраты 2%									23 886,54
		Всего с непредвиденными НДС 20%									1 320 213,41
		ВСЕГО по смете									264 042,68
		Справочно									1 584 256,09
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									569 966,43
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									

Составил:

Проверил:

(должность, подпись (инициалы, фамилия))
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))

245 6222713
 9.167674



1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55669, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2. Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Конъюнктурный анализ 02-01-01

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, Иркутская область, г. Братск, жилой район Энергетик, ул. Приморская, д.27
(наименование объекта строительства)
Система горячего водоснабжения

№ п.п.	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графой 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.	Заготовитель но-складские расходы		Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (Производитель (1) / Поставщик (2))
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Раздел 1. Новый Раздел																			
1.1	ТЛ_18.1.06.10_38_381913851203_02.12.2024_01	Фильтр сетчатый DN25	Фильтр сетчатый DN25	шт	шт	7886,00	6571,67		2%	131,4	6703,10	2024	4	ИП Мельников Илья Владимирович	381913851203	381913851203			2
1.2	ТЛ_18.1.06.10_38_3812535012_02.12.2024_01	Фильтр сетчатый DN25	Фильтр сетчатый DN25	шт	шт	7916,00	6596,67		2%	131,9	6728,60	2024	4	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
1.3	ТЛ_18.1.06.10_38_3810076684_02.12.2024_01	Фильтр сетчатый DN25	Фильтр сетчатый DN25	шт	шт	7926,00	6605,00		2%	132,1	6737,10	2024	4	ООО "СИГРЕЙД"	381001001	3810076684			2
2.1	ТЛ_18.1.06.10_38_381913851203_02.12.2024_01	Фильтр сетчатый DN40	Фильтр сетчатый DN40	шт	шт	8440,00	7033,33		2%	140,7	7174,00	2024	4	ИП Мельников Илья Владимирович	381913851203	381913851203			2
2.2	ТЛ_18.1.06.10_38_3812535012_02.12.2024_01	Фильтр сетчатый DN40	Фильтр сетчатый DN40	шт	шт	8482,00	7068,33		2%	141,4	7208,70	2024	4	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
2.3	ТЛ_18.1.06.10_38_3810076684_02.12.2024_01	Фильтр сетчатый DN40	Фильтр сетчатый DN40	шт	шт	8495,00	7079,17		2%	141,6	7220,75	2024	4	ООО "СИГРЕЙД"	381001001	3810076684			2
3.1	ТЛ_68.1.03.02_38_381913851203_02.12.2024_01	Насос Ц32/8 СТАНДАРТ	Насос Ц32/8 СТАНДАРТ	шт	шт	6920,00	5766,67		1,2%	69,2	5835,87	2024	4	ИП Мельников Илья Владимирович	381913851203	381913851203			2
3.2	ТЛ_68.1.03.02_38_3812535012_02.12.2024_01	Насос Ц32/8 СТАНДАРТ	Насос Ц32/8 СТАНДАРТ	шт	шт	6978,00	5815,00		1,2%	69,78	5884,78	2024	4	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
3.3	ТЛ_68.1.03.02_38_3810076684_02.12.2024_01	Насос Ц32/8 СТАНДАРТ	Насос Ц32/8 СТАНДАРТ	шт	шт	6988,00	5823,33		1,2%	69,88	5893,21	2024	4	ООО "СИГРЕЙД"	381001001	3810076684			2
4.1	ТЛ_18.1.04.00_38_381913851203_02.12.2024_01	Обратный клапан DN40	Обратный клапан DN40	шт	шт	2960,00	2466,67		2%	49,33	2516,00	2024	4	ИП Мельников Илья Владимирович	381913851203	381913851203			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4.2	ТУ 18.1.04.00_38_3812535012_02_12.2024_01	Обратный клапан DN40	Обратный клапан DN40	шт	шт	2990,00	2491,67		2%	49,83	2541,50	2024	4	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	381253501			2
4.3	ТУ 18.1.04.00_38_3810076684_02_12.2024_01	Обратный клапан DN40	Обратный клапан DN40	шт	шт	2994,00	2495,00		2%	49,9	2544,90	2024	4	ООО "СИСТРЕЙД"	381001001	381007668			2
5.1	ТУ 18.1.04.00_38_381913851203_02.12.2024_01	Обратный клапан DN25	Обратный клапан DN25	шт	шт	2660,00	2216,67		2%	44,33	2261,00	2024	4	ИП Мельников Илья Владимирович	381913851203	381913851203			2
5.2	ТУ 18.1.04.00_38_3812535012_02_12.2024_01	Обратный клапан DN25	Обратный клапан DN25	шт	шт	2700,00	2250,00		2%	45	2295,00	2024	4	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	381253501			2
5.3	ТУ 18.1.04.00_38_3810076684_02_12.2024_01	Обратный клапан DN25	Обратный клапан DN25	шт	шт	2710,00	2258,33		2%	45,17	2303,50	2024	4	ООО "СИСТРЕЙД"	381001001	381007668			2
6.1	ТУ 18.1.04.00_38_381913851203_02.12.2024_01	Балансировочный клапан DN25 АНТ-Р	Балансировочный клапан DN25 АНТ-Р	шт	шт	20210,00	16841,67		2%	336,6	17178,50	2024	4	ИП Мельников Илья Владимирович	381913851203	381913851203			2
6.2	ТУ 18.1.04.00_38_3812535012_02_12.2024_01	Балансировочный клапан DN25 АНТ-Р	Балансировочный клапан DN25 АНТ-Р	шт	шт	20224,00	16853,33		2%	337,1	17190,40	2024	4	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	381253501			2
6.3	ТУ 18.1.04.00_38_3810076684_02_12.2024_01	Балансировочный клапан DN25 АНТ-Р	Балансировочный клапан DN25 АНТ-Р	шт	шт	20230,00	16858,33		2%	337,2	17195,50	2024	4	ООО "СИСТРЕЙД"	381001001	381007668			2
7.1	ТУ 18.1.04.00_38_381913851203_02.12.2024_01	Балансировочный клапан DN20 АНТ-Р	Балансировочный клапан DN20 АНТ-Р	шт	шт	19254,00	16045,00		2%	320,9	16365,90	2024	4	ИП Мельников Илья Владимирович	381913851203	381913851203			2
7.2	ТУ 18.1.04.00_38_3812535012_02_12.2024_01	Балансировочный клапан DN20 АНТ-Р	Балансировочный клапан DN20 АНТ-Р	шт	шт	19294,00	16078,33		2%	321,6	16399,90	2024	4	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	381253501			2
7.3	ТУ 18.1.04.00_38_3810076684_02_12.2024_01	Балансировочный клапан DN20 АНТ-Р	Балансировочный клапан DN20 АНТ-Р	шт	шт	19330,00	16108,33		2%	322,2	16430,50	2024	4	ООО "СИСТРЕЙД"	381001001	381007668			2
8.1	ТУ 69.3.02.02_38_381913851203_02.12.2024_01	Регулятор температуры АНТ-Р 06S-4391R	Регулятор температуры АНТ-Р 06S-4391R	шт	шт	110234,00	91861,67		1,2%	1102	92964,01	2024	4	ИП Мельников Илья Владимирович	381913851203	381913851203			2
8.2	ТУ 69.3.02.02_38_3812535012_02_12.2024_01	Регулятор температуры АНТ-Р 06S-4391R	Регулятор температуры АНТ-Р 06S-4391R	шт	шт	110252,00	91876,67		1,2%	1103	92979,19	2024	4	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	381253501			2
8.3	ТУ 69.3.02.02_38_3810076684_02_12.2024_01	Регулятор температуры АНТ-Р 06S-4391R	Регулятор температуры АНТ-Р 06S-4391R	шт	шт	110260,00	91883,33		1,2%	1103	92985,93	2024	4	ООО "СИСТРЕЙД"	381001001	381007668			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9.1	ТЛ 18.1.04.00_38_3812535012_02 .12.2024_01	Клапан универсальный DN32 VFG-ZR	Клапан универсальный DN32 VFG-ZR	шт	шт	124290,00	103575,00		2%	2072	105646,50	2024	4	ИП Мельников Илья Владимирович	381201001	3812535012			2
9.2	ТЛ 18.1.04.00_38_3812535012_02 .12.2024_01	Клапан универсальный DN32 VFG-ZR	Клапан универсальный DN32 VFG-ZR	шт	шт	126120,00	105100,00		2%	2102	107202,00	2024	4	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
9.3	ТЛ 18.1.04.00_38_3810076684_02 .12.2024_01	Клапан универсальный DN32 VFG-ZR	Клапан универсальный DN32 VFG-ZR	шт	шт	126800,00	105666,67		2%	2113	107780,00	2024	4	ООО "СИБСТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
10.1	ТЛ 18.1.04.00_38_381913851203_02.12.2024_01	Клапан запорно-регулирующий RjR BAVV3	Клапан запорно-регулирующий RjR BAVV3	шт	шт	41450,00	34541,67		2%	690,8	35232,50	2024	4	ИП Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
10.2	ТЛ 18.1.04.00_38_3812535012_02.12.2024_01	Клапан запорно-регулирующий RjR BAVV3	Клапан запорно-регулирующий RjR BAVV3	шт	шт	41510,00	34591,67		2%	691,8	35283,50	2024	4	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
10.3	ТЛ 18.1.04.00_38_3810076684_02.12.2024_01	Клапан запорно-регулирующий RjR BAVV3	Клапан запорно-регулирующий RjR BAVV3	шт	шт	41600,00	34666,67		2%	693,3	35360,00	2024	4	ООО "СИБСТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
11.1	ТЛ 63.4.01.02_38_381913851203_02.12.2024_01	Манометр показывающий с резьбой	Манометр показывающий с резьбой	шт	шт	1100,00	916,67		1,2%	11	927,67	2024	4	ИП Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
11.2	ТЛ 63.4.01.02_38_3812535012_02.12.2024_01	Манометр показывающий с резьбой	Манометр показывающий с резьбой	шт	шт	1116,00	930,00		1,2%	11,16	941,16	2024	4	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
11.3	ТЛ 63.4.01.02_38_3810076684_02.12.2024_01	Манометр показывающий с резьбой	Манометр показывающий с резьбой	шт	шт	1120,00	933,33		1,2%	11,2	944,53	2024	4	ООО "СИБСТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
12.1	ТЛ 63.4.05.01_38_381913851203_02.12.2024_01	Термометр биметаллический (0-160)	Термометр биметаллический (0-160)	шт	шт	1300,00	1083,33		1,2%	13	1096,33	2024	4	ИП Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
12.2	ТЛ 63.4.05.01_38_3812535012_02.12.2024_01	Термометр биметаллический (0-160)	Термометр биметаллический (0-160)	шт	шт	1390,00	1158,33		1,2%	13,9	1172,23	2024	4	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
12.3	ТЛ 63.4.05.01_38_3810076684_02.12.2024_01	Термометр биметаллический (0-160)	Термометр биметаллический (0-160)	шт	шт	1744,00	1453,33		1,2%	17,44	1470,77	2024	4	ООО "СИБСТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
13.1	ТЛ 18.1.04.00_38_381913851203_02.12.2024_01	Скотч ThermoTape 3x50 (15м/рулон)	Скотч ThermoTape 3x50 (15м/рулон)	шт	шт	1720,00	1433,33		2%	28,67	1462,00	2024	4	ИП Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
13.2	ТЛ 18.1.04.00_38_3812535012_02.12.2024_01	Скотч ThermoTape 3x50 (15м/рулон)	Скотч ThermoTape 3x50 (15м/рулон)	шт	шт	1744,00	1453,33		2%	28,07	1482,40	2024	4	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13.3	ТЛ 18.1.04.00_38_3810076684_02 .12.2024_01	Скоты Тематаре 3x50 (15мл/рулон)	Скоты Тематаре 3x50 (15мл/рулон)	шт	шт	1765,00	1470,83		2%	29,42	1500,25	2024	4	ООО "СМСТРЕЙД"	381001001	381007668			2
14.1	ТЛ 18.1.06.10_38_381913851203_02 .12.2024_01	Воздухоотводчик VT_502.NV.04	Воздухоотводчик VT_502.NV.04	шт	шт	702,00	585,00		2%	11,7	596,70	2024	4	ИП Мельников Илья Владимирович	38191385120	38191385120			2
14.2	ТЛ 18.1.06.10_38_3812535012_02 .12.2024_01	Воздухоотводчик VT_502.NV.04	Воздухоотводчик VT_502.NV.04	шт	шт	706,00	588,33		2%	11,77	600,10	2024	4	ООО "СмбСтройИнновации"	381201001	381253501			2
14.3	ТЛ 18.1.06.10_38_3810076684_02 .12.2024_01	Воздухоотводчик VT_502.NV.04	Воздухоотводчик VT_502.NV.04	шт	шт	708,00	590,00		2%	11,8	601,80	2024	4	ООО "СМСТРЕЙД"	381001001	381007668			2

Составил:

Ветеринар, подпись (инициалы, фамилия)

Проектир:

Ветеринар, подпись (инициалы, фамилия)

