



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**«РегионПроект»**

Заказчик: «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов  
Иркутской области»

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА  
В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ**

Иркутская область, г. Иркутск,  
ул. Литвинова, д. 9

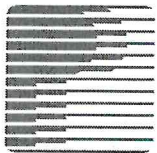
**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Раздел 11. «Смета на капитальный ремонт»

**2163-75/Г/2023-СМ**

**Том 4**

2023



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**«РегионПроект»**

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА  
В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ**

Иркутская область, г. Иркутск,  
ул. Литвинова, д. 9

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Раздел 11. «Смета на капитальный ремонт»

**2163-75/Г/2023-СМ**

**Том 4**

**Технический директор**

**Е.В. Филипенко**

**Главный инженер проекта**

**А.В. Лесин**



« 30 » января 2023 г.

2023

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметный расчет составлен к проекту «Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном жилом доме по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Литвинова, д. 9».

Сметная документация разработана с применением сметного программного комплекса «ГРАНД-смета» ресурсным методом в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020г. №421/пр.

Локальный сметный расчет составлен на основе государственных элементов сметных норм ГЭСН-2020 г. (изм.1-9), в ценах на 4 квартал 2022 г. с применением сборника сметных цен на 4 квартал 2022 г.

Непредвиденные расходы приняты в соответствии с приказом от 04.08.2020 № 421/пр п.179 в размере – 2 %.

Стоимость материалов принята согласно сборникам сметных цен на основе сборника цен регионального центра ценообразования Иркутской области.

Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве Приказ Минстроя России от 21 декабря 2020 г. N 812/пр (в ред. Приказа Минстроя РФ от 02.09.2021 N 636/пр), от 11.12.2020 № 774/пр, дата и номер включения в реестр - 25 марта 2021 года, регистрационный N 62869

Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр, дата и номер включения в реестр - от 16.04.2021г. №377.

Перевозка грузов принята по сборнику «Автомобильные перевозки» (Приказ Минстроя РФ от 04.09.2019 г. № 513 пр.) с пересчетом в текущий уровень.

Согласно федеральному закону №303-ФЗ от 03.08.2018г. п.15 ст.149 Налоговый кодекс РФ учтены затраты, связанные с налогом на добавленную стоимость в размере 20% от стоимости материалов (приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.181).

Сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2022 года составляет 2 016 715,57 руб.

Главный инженер проекта

Составила



А.В. Лесин

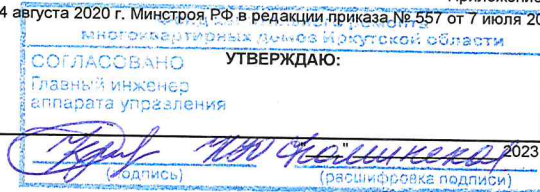
Т. П. Пелина

**Локальная смета**



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

СОГЛАСОВАНО:



\_\_\_\_\_ 2023 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

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

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/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

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Литвинова, д. 9  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.2.1

Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, в т.ч. замена ИТП

(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ ресурсным \_\_\_\_\_ методом

Основание 2063-75/Г/2023-ИОС4  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен \_\_\_\_\_ 30.12.2022

Наименование субъекта Российской Федерации \_\_\_\_\_ 38. Иркутская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации \_\_\_\_\_

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 2 016,72 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	_____ 1 607,06 тыс.руб.
монтажных работ	_____ 40,59 тыс.руб.
оборудования	_____ 0,00 тыс.руб.
прочих затрат	_____ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	_____ 49,58 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	_____ 145,90 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	_____ _____ чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>									
1	ГЭСНм37-01-014-03	Демонтаж теплового пункта. Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,1 т	шт			1			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
		1 ОТ(ЗТ)				8,76			3 193,37
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	29,2	0,3	8,76	364,54		3 193,37
		2 ЭМ							805,06
	91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,17	0,3	0,051	902,19		46,01
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13	0,3	0,039	2 038,16		79,49
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	2,9	0,3	0,87	704,08		612,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,3	0,027	1 096,08		29,59
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,17	0,3	0,051	3,69		0,19
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,1	0,3	0,93	40,03		37,23
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							3 998,43
		ФОТ							3 193,37
	Пр/812-079.0-3	НР Оборудование общего назначения	%	93		93			2 969,83
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			1 564,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 533,01</b>
<b>Магистральные трубопроводы ТС</b>									
2	ГЭСНр65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м			0,23			
		1 ОТ(ЗТ)				10,028			3 325,79
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	43,6		10,028	331,65		3 325,79
		2 ЭМ							4,63
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	5,45		1,2535	3,69		4,63
		4 М							75,49
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,0345	1 076,59		37,14
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09		0,2507	152,97		38,35
		Итого прямые затраты							3 405,91
		ФОТ							3 325,79
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка Прил. п.99.1 (ремонтно-строительные)	%	88		88			2 926,70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка Прил. п.99.1 (ремонтно-строительные)	%	44		44			1 463,35
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 795,96</b>
<b>Магистральные трубопроводы ГВС</b>									
3	ГЭСНр65-14-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: до 32 мм	100 м			0,1			
		1 ОТ(ЗТ)				3,78			1 253,64
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	37,8		3,78	331,65		1 253,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							1 253,64
		ФОТ							1 253,64
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	88		88			1 103,20
	Прил. п.99.1	(ремонтно-строительные)							
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	44		44			551,60
	Прил. п.99.1	(ремонтно-строительные)							
		Всего по позиции							2 908,44
<b>Помещение теплового пункта</b>									
4	ГЭСН46-04-010-02	Разборка покрытий полов: дощатых		100 м2		0,351			
		1 ОТ(ЗТ)				10,71603			3 240,42
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	30,53		10,71603	302,39		3 240,42
		2 ЭМ							722,99
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	3,65		1,28115	564,33		722,99
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							3 963,41
		ФОТ							3 240,42
	Пр/812-040.2-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	92		92			2 981,19
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			1 685,02
		Всего по позиции							8 629,62
5	ГЭСНр51-3-2	Изменение уровня пола в здании: выемкой грунта вручную с погрузкой		100 м3		0,02			
		1 ОТ(ЗТ)				12,38			3 743,59
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	619		12,38	302,39		3 743,59
		2 ЭМ							0,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0004	1 096,08		0,44
		4 М							55,81
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00002	119 530,58		2,39
	11.1.03.05-0086	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 44 мм и более, сорт IV	м3	0,23		0,0046	11 612,59		53,42
		Итого прямые затраты							3 799,84
		ФОТ							3 743,59
	Пр/812-085.2-3	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	88		88			3 294,36
	Пр/774-085.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	40		40			1 497,44
		Всего по позиции							8 591,64
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы :</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							16 421,23
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							14 756,81
		Эксплуатация машин							1 533,12
		Материалы							131,30
		Строительные работы							27 925,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		оплата труда							11 563,44
		эксплуатация машин и механизмов							728,06
		материалы							131,30
		накладные расходы							10 305,45
		сметная прибыль							5 197,41
		Монтажные работы							8 533,01
		в том числе:							
		оплата труда							3 193,37
		эксплуатация машин и механизмов							805,06
		накладные расходы							2 969,83
		сметная прибыль							1 564,75
		Итого ФОТ (справочно)							14 756,81
		Итого накладные расходы (справочно)							13 275,28
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 762,16
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							36 458,67
<b>Раздел 2. Погрузка и вывоз мусора</b>									
6	01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			4	587,11		2 348,44
		Всего по позиции							2 348,44
7	03-21-01-009	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 9 км Цена=10,47*16,27	1 т груза			4	170,35		681,40
		Всего по позиции							681,40
		Итого по разделу 2 Погрузка и вывоз мусора :							
		Итого прямые затраты (справочно)							3 029,84
		в том числе:							
		Эксплуатация машин							3 029,84
		Строительные работы							3 029,84
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							3 029,84
		Итого по разделу 2 Погрузка и вывоз мусора							3 029,84
<b>Раздел 3. Строительно-монтажные работы</b>									
<b>Тепловой пункт ТБО-5-50/50-2Н</b>									
8	ГЭСНм37-01-014-03	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,1 т 1 ОТ(ЗТ)	шт				1		
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)					29,2		10 644,57
		2 ЭМ	чел.-ч	29,2			29,2	364,54	10 644,57
	91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,17			0,17	902,19	153,37
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13			0,13	2 038,16	264,96
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	2,9			2,9	704,08	2 041,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09			0,09	1 096,08	98,65
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,17			0,17	3,69	0,63
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,1			3,1	40,03	124,09



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4 М							3 610,32
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,44		1,44	152,97		220,28
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	91,94		22,07
	01.7.11.07-0040	Электроды сварочные Э50А, диаметр 4 мм	т	0,0036		0,0036	119 390,81		429,81
	07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	15,2		15,2	193,30		2 938,16
		Итого прямые затраты							16 938,42
		ФОТ							10 644,57
	Пр/812-079.0-3	НР Оборудование общего назначения	%	93		93			9 899,45
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			5 215,84
		<b>Всего по позиции</b>							<b>32 053,71</b>
9	ТЦ_103_38_7733869362_07.03_2023_01	Блочный тепловой пункт БТП-ТБО-ТУ ВУ 193179612.001-2019, в составе: Блок системы отопления ТБО-5-50/50-2Н	шт			1	1 198 714,00		1 198 714,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 198 714,00</b>
10	ГЭСН16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,13			
		1 ОТ(ЗТ)					4,836		1 806,05
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	37,2			4,836	373,46	1 806,05
		2 ЭМ							156,26
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12		0,0156	1 377,69		21,49
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,0091	2 038,16		18,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81		0,1053	1 096,08		115,42
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,67		0,2171	3,69		0,80
		4 М							100,97
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00053		0,0000689	868 992,62		59,87
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,438		0,05694	152,97		8,71
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75		0,3575	14,40		5,15
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02		0,0026	279,72		0,73
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00026		0,0000338	124 032,05		4,19
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,001287	32,02		0,04
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,55		0,0715	138,70		9,92
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062		0,0000806	153 405,81		12,36
		Итого прямые затраты							2 063,28
		ФОТ							1 806,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, Прил. п.16, Приказ № 812/пр канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование от 21.12.2020 п.25 воздуха)	%	122	0,9		109,8		1 983,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, Прил. п.16, Приказ № 774/пр канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование от 11.12.2020 п.16 воздуха)	%	72	0,85		61,2		1 105,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 151,62</b>
11	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м			1,3			
		2 ЭМ							9,66



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06		0,078	3,69		0,29
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18		0,234	40,03		9,37
		4 М							98,74
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,01521	152,97		2,33
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		1,04858	91,94		96,41
		Итого прямые затраты							108,40
		ФОТ							
		Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			
		<b>Всего по позиции</b>							<b>108,40</b>
12	ФССЦ-23.3.06.05-0006 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			13	310,28		4 033,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 033,64</b>
13	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м			0,01			
		1 ОТ(3Т)							110,92
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7		0,297	373,46		110,92
		2 ЭМ							6,41
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,0008	1 377,69		1,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,0007	2 038,16		1,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		0,0035	1 096,08		3,84
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		0,0115	3,69		0,04
		4 М							3,46
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000013	868 992,62		1,13
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,00281	152,97		0,43
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,69		0,0069	14,40		0,10
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06		0,0006	279,72		0,17
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000017	124 032,05		0,21
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,0044	138,70		0,61
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000053	153 405,81		0,81
		Итого прямые затраты							120,79
		ФОТ							110,92
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование от 21.12.2020 п.25 воздуха)	%	122	0,9	109,8			121,79
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование от 11.12.2020 п.16 воздуха)	%	72	0,85	61,2			67,88
		<b>Всего по позиции</b>							<b>310,46</b>
14	ГЭСН16-02-010-01 применительно	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 20 мм	10 м			0,1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2 ЭМ							
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06		0,006	3,69		0,74
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18		0,018	40,03		0,02
		4 М							0,72
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,00117	152,97		7,60
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		0,08066	91,94		0,18
		Итого прямые затраты							7,42
		ФОТ							8,34
		Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			
		Всего по позиции							8,34
15	ФССЦ-23.3.06.02-0002 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м			1	202,75		202,75
		Всего по позиции							202,75
16	ФССЦ-23.8.04.06-0311 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Отводы стальные круглоизогнутые, наружный Ду 50 мм, толщина стенки 3,0-3,5 мм, угол 90°, 60°, 45°	шт.			6	192,13		1 152,78
		Всего по позиции							1 152,78
17	3-22/4846 3 кв.2022	Отвод стальной Д 40мм	шт.			4	60,83		243,32
		Всего по позиции							243,32
18	ФССЦ-23.8.04.08-0174 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Переходы стальные, номинальный диаметр 40x32 мм	10 шт.			0,4	647,14		258,86
		Всего по позиции							258,86
19	ФССЦ-23.8.04.08-0173 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Переходы стальные, номинальный диаметр 32x25 мм	10 шт.			0,4	425,43		170,17
		Всего по позиции							170,17
20	ФССЦ-23.8.03.11-0677 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл.			42	540,33		22 693,86
		Всего по позиции							22 693,86
21	ФССЦ-23.8.03.11-0676 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	компл.			6	433,83		2 602,98
		Всего по позиции							2 602,98
22	ФССЦ-23.8.03.11-0673 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	компл.			4	187,31		749,24
		Всего по позиции							749,24
23	ФССЦ-23.8.03.11-0672 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт.			4	117,22		468,88
		Всего по позиции							468,88
24	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м			0,14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)				0,7014			316,49
		1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01		0,7014	451,22		316,49
		2 ЭМ							64,99
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5		0,21	309,46		64,99
		4 М							4,20
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		0,14	14,40		2,02
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,0028	279,72		0,78
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,007	138,70		0,97
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000028	153 405,81		0,43
		Итого прямые затраты							385,68
		ФОТ							316,49
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, Прил. п.16, Приказ № 812/пр канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование от 21.12.2020 п.25 воздуха)	%	122	0,9	109,8			347,51
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, Прил. п.16, Приказ № 774/пр канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование от 11.12.2020 п.16 воздуха)	%	72	0,85	61,2			193,69
		<b>Всего по позиции</b>							<b>926,88</b>
25	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3			0,2			
		1 ОТ(ЗТ)				3,69			1 314,30
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	18,45		3,69	356,18		1 314,30
		2 ЭМ							82,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37		0,074	1 096,08		81,11
		91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	1,18		0,236	6,52		1,54
		4 М							958,67
		01.7.15.04-0054 Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм	т	0,00004		0,000008	116 587,52		0,93
		08.3.02.01-0041 Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,0109		0,00218	145 180,21		316,49
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,00022	106 508,10		23,43
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,0008	90 062,62		72,05
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039		0,0078	69 970,35		545,77
		Итого прямые затраты							2 355,62
		ФОТ							1 314,30
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Теплоизоляционные работы Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	98	0,9	88,2			1 159,21
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Теплоизоляционные работы Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75			614,44
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 129,27</b>
26	12.2.08.01-0059	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 57 мм, толщина 40 мм	м			12	1 315,59		15 787,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							15 787,08
27	12.2.08.01-0056	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 42 мм, толщина 40 мм	м			2,4		1 315,59	3 157,42
		Всего по позиции							3 157,42
28	12.2.08.01-0051	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 21 мм, толщина 40 мм	м			1,2		1 315,59	1 578,71
		Всего по позиции							1 578,71
29	ФССЦ-12.2.04.01-0001 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные, фольгированные, толщина 50 мм	м3			0,3		8 809,16	2 642,75
		Всего по позиции							2 642,75
<b>Магистральные трубопроводы ТС</b>									
30	ГЭСН16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,23			
		1 ОТ(ЗТ)						8,556	3 195,32
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	37,2				8,556	3 195,32
		2 ЭМ							276,45
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12		0,0276		1 377,69	38,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,0161		2 038,16	32,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81		0,1863		1 096,08	204,20
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,67		0,3841		3,69	1,42
		4 М							178,66
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00053		0,0001219		868 992,62	105,93
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,438		0,10074		152,97	15,41
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75		0,6325		14,40	9,11
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,0046		279,72	1,29
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00026		0,0000598		124 032,05	7,42
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,002277		32,02	0,07
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,55		0,1265		138,70	17,55
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062		0,0001426		153 405,81	21,88
		Итого прямые затраты							3 650,43
		ФОТ							3 195,32
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, Прил. п.16, Приказ № 812/пр канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование от 21.12.2020 п.25 воздуха)	%	122		0,9		109,8	3 508,46
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, Прил. п.16, Приказ № 774/пр канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование от 11.12.2020 п.16 воздуха)	%	72		0,85		61,2	1 955,54
		Всего по позиции							9 114,43
31	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м			2,3			
		2 ЭМ							17,08
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06		0,138		3,69	0,51
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18		0,414		40,03	16,57



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4 М							
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,02691	152,97		174,69
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		1,85518	91,94		4,12
		Итого прямые затраты							170,57
		ФОТ							191,77
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			
		<b>Всего по позиции</b>							<b>191,77</b>
32	ФССЦ-23.3.06.05-0006 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			23	310,28		7 136,44
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 136,44</b>
33	ФССЦ-23.8.04.06-0311 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Отводы стальные крутоизогнутые, наружный Ду 50 мм, толщина стенки 3,0-3,5 мм, угол 90°, 60°, 45°	шт.			14	192,13		2 689,82
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 689,82</b>
34	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м			0,23			
		1 ОТ(ЗТ)							
	1-5-3	Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01		1,1523	451,22		519,94
		2 ЭМ							519,94
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5		0,345	309,46		106,76
		4 М							106,76
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1		0,23	14,40		6,91
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02		0,0046	279,72		3,31
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0115	138,70		1,29
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000046	153 405,81		0,71
		Итого прямые затраты							633,61
		ФОТ							519,94
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			570,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			318,20
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 522,70</b>
35	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3			0,3			
		1 ОТ(ЗТ)							
	1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	18,45		5,535	356,18		1 971,46
		2 ЭМ							1 971,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37		0,111	1 096,08		123,97
									121,66



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	1,18		0,354		6,52		2,31
	4 М									1 438,02
	01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм	т	0,00004		0,000012		116 587,52		1,40
	08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,0109		0,00327		145 180,21		474,74
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,00033		106 508,10		35,15
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,0012		90 062,62		108,08
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039		0,0117		69 970,35		818,65
		Итого прямые затраты								3 533,45
		ФОТ								1 971,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Теплоизоляционные работы	%	98	0,9	88,2				1 738,83
	Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				921,66
	Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		<b>Всего по позиции</b>								<b>6 193,94</b>
36	12.2.08.01-0059	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 57 мм, толщина 40 мм	м			23		1 315,59		30 258,57
		<b>Всего по позиции</b>								<b>30 258,57</b>
		<b>Магистральные трубопроводы ГВС</b>								<b>30 258,57</b>
37	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м			0,1				1 109,18
		1 ОТ(ЗТ)				2,97				1 109,18
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7		2,97		373,46		64,07
	2 ЭМ									11,02
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,008		1 377,69		14,27
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,007		2 038,16		38,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		0,035		1 096,08		0,42
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		0,115		3,69		34,62
	4 М									11,30
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,000013		868 992,62		4,30
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,0281		152,97		0,99
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,69		0,069		14,40		1,68
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06		0,006		279,72		2,11
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,000017		124 032,05		0,01
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0025		0,00025		32,02		6,10
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,044		138,70		8,13
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,000053		153 405,81		1 207,87
		Итого прямые затраты								1 109,18
		ФОТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			1 217,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			678,82
	<b>Всего по позиции</b>								<b>3 104,57</b>
38	ГЭСН16-02-010-01 применительно	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 25 мм 2 ЭМ	10 м			1			3 104,57
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06		0,06	3,69		7,43
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18		0,18	40,03		0,22
	4 М								7,21
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,0117	152,97		75,95
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		0,8066	91,94		1,79
		Итого прямые затраты							74,16
		ФОТ							83,38
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			
	<b>Всего по позиции</b>								<b>83,38</b>
39	ФССЦ-23.3.06.05-0003 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м			10	156,51		1 565,10
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 565,10</b>
40	ГЭСН16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм 1 ОТ(ЗТ)	100 м			0,04			1 565,10
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7		1,188			443,67
	2 ЭМ					1,188	373,46		443,67
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,0032	1 377,69		25,64
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,0028	2 038,16		4,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		0,014	1 096,08		5,71
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		0,046	3,69		15,35
	4 М								0,17
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000052	868 992,62		14,46
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,01124	152,97		4,52
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,76		0,0704	14,40		1,72
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06		0,0024	279,72		1,01
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000068	124 032,05		0,67
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063		0,000252	32,02		0,84
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,0176	138,70		0,01
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000212	153 405,81		2,44
									3,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							483,77
		ФОТ							443,67
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8		487,15
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		271,53
		Всего по позиции							1 242,45
41	ГЭСН16-02-010-01 применительно	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 40 мм 2 ЭМ	10 м			0,4			2,97
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06		0,024	3,69	0,09
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18		0,072	40,03	2,88
		4 М							30,38
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,00468	152,97	0,72
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		0,32264	91,94	29,66
		Итого прямые затраты							33,35
		ФОТ							
		Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8		
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		
		Всего по позиции							33,35
42	ФССЦ-23.3.06.05-0005 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			4		249,31	997,24
		Всего по позиции							997,24
43	3-22/4887 3 кв.2022	Переход стальной d 40*25	шт.			1		27,50	27,50
		Всего по позиции							27,50
44	ТЦ_18.1.06.04_38_3849071818 _07.04.2023_01	Danfoss VG DN40 (065B0778) Клапан универсальный	шт.			1		98 226,62	98 226,62
		Всего по позиции							98 226,62
45	ТЦ_69.3.02.02_38_3849071818 _07.04.2023_01	Danfoss AVT 3/4 (065-0602) Термостатический элемент 40-90°C	шт.			1		46 144,08	46 144,08
		Всего по позиции							46 144,08
46	ТЦ_23.8.05.15_38_3849071818 _07.04.2023_01	Danfoss DN25 (003H6904) Комплект присоединительных фитингов	компл.			1		11 837,45	11 837,45
		Всего по позиции							11 837,45
47	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем 1 ОТ(3Т)	м3			0,2			3,69
		1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	18,45		3,69	356,18	1 314,30
		2 ЭМ							82,65
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37		0,074	1 096,08	81,11
		91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	1,18		0,236	6,52	1,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4 М							958,67
		01.7.15.04-0054 Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм	т	0,00004		0,000008	116 587,52		0,93
		08.3.02.01-0041 Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,0109		0,00218	145 180,21		316,49
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,00022	106 508,10		23,43
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,0008	90 062,62		72,05
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039		0,0078	69 970,35		545,77
		Итого прямые затраты							2 355,62
		ФОТ							1 314,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Теплоизоляционные работы	%	98	0,9	88,2			1 159,21
	Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			614,44
	Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 129,27</b>
48	12.2.08.01-0001 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 28 мм, толщина 25 мм	м			10	534,67		5 346,70
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 346,70</b>
49	ФСЦЦ-18.1.04.06-0001 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	шт.			1	11 568,92		11 568,92
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 568,92</b>
50	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м			0,14			316,49
		1 ОТ(3Т)				0,7014			316,49
		1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01		0,7014	451,22		64,99
		2 ЭМ							64,99
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5		0,21	309,46		4,20
		4 М							2,02
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		0,14	14,40		0,78
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,0028	279,72		0,97
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,007	138,70		0,43
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000028	153 405,81		385,68
		Итого прямые затраты							316,49
		ФОТ							347,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			193,69
	Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			
	Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>926,88</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Помещение теплового пункта									
51	ГЭСН11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо 1 ОТ(ЗТ)	100 м2			0,341			
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	3,45		1,17645			390,17
		2 ЭМ				1,17645	331,65		390,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,00682	1 096,08		7,48
		4 М							7,48
	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	122,4		41,7384	25,53		1 065,58
		Итого прямые затраты							1 065,58
		ФОТ							1 463,23
	Пр/812-011.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	113	0,9	101,7			390,17
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			396,80
		Всего по позиции							215,57
52	ГЭСН06-02-001-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 1 ОТ(ЗТ)	100 м3			0,0341			2 075,60
		1-2-9 Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	405		13,8105			4 526,39
		2 ЭМ				13,8105	327,75		4 526,39
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,67		0,022847	2 038,16		1 301,19
	91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.час	22,96		0,782936	1 504,99		46,57
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,25		0,008525	1 420,10		1 178,31
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.час	17		0,5797	9,14		12,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,51		0,051491	1 096,08		5,30
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,8		0,06138	40,03		56,44
		4 М							2,46
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,937		0,1001517	14,40		1 862,05
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	10,1		0,34441	22,64		1,44
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,004		0,0001364	147 757,76		7,80
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,037		0,0012617	119 530,58		20,15
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,046		0,0015686	18 551,58		150,81
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,04		0,001364	63 263,39		29,10
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,69		0,023529	5 514,43		86,29
	11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,08		0,002728	23 962,73		129,75
	11.1.03.06-0087	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,2		0,00682	17 991,07		65,37
	11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,69		0,023529	18 017,85		122,70
	11.2.13.04-0011	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	49,5		1,68795	488,58		423,94
		Итого прямые затраты							824,70
		ФОТ							7 689,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в	%	103	0,9	92,7			4 526,39
	Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	строительстве							4 195,96



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			2 231,51
		Всего по позиции							14 117,10
53	08.1.02.17-0091 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2			34,1	140,09		4 777,07
		Всего по позиции							4 777,07
54	04.1.02.05-0006 4 кв.2022	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) F150 W4	м3			3,46115	5 416,64		18 747,80
		Всего по позиции							18 747,80
55	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 1 ОТ(ЗТ)	100 м2			0,0172			37,70
		1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31		0,091332			37,70
		2 ЭМ				0,091332	412,75		0,74
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		0,000172	1 420,10		0,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,000172	1 096,08		0,19
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12		0,019264	16,22		0,31
		4 М							24,22
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0001548	124 610,98		19,29
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000258	191 183,14		4,93
		Итого прямые затраты							62,66
		ФОТ							37,70
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95	0,9	85,5			32,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			16,34
		Всего по позиции							111,23
56	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза)	100 м2			0,0172			25,79
		к-нт на объем за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)							25,79
		1 ОТ(ЗТ)				0,073272			1,23
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,13	2	0,073272	352,00		0,49
		2 ЭМ				0,000344	1 420,10		0,38
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2	0,000344	1 096,08		0,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2	0,000344	16,22		49,44
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	2	0,02236	141 514,36		43,81
		4 М							5,63
		14.4.04.08-0003 Эмаль ПФ-115, серая	т	0,009	2	0,0003096	116,85		76,46
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,04816			25,79
		Итого прямые затраты							
		ФОТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95	0,9	85,5			22,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			11,18
<b>Всего по позиции</b>									
<b>Водосборный приемок</b>									<b>109,69</b>
57	ГЭСН06-13-001-03	Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений 1 ОТ(ЗТ)	100 м3			0,004			
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	1249		4,996			1 821,24
		2 ЭМ				4,996	364,54		1 821,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,24		0,00496	2 038,16		844,37
		91.05.06-012 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.час	134,96		0,53984	1 504,99		10,11
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,27		0,00108	1 420,10		812,45
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.час	70		0,28	9,14		1,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,71		0,01484	1 096,08		2,56
		91:17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	9,07		0,03628	40,03		16,27
		4 М							1,45
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,412		0,001648	14,40		351,52
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,0113		0,0000452	147 757,76		0,02
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,19		0,00076	119 530,58		6,68
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,137		0,000548	18 551,58		10,17
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,1		0,0004	63 263,39		10,17
		11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	1,3		0,0052	5 514,43		25,31
		11.1.03.06-0087 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,27		0,00108	17 991,07		28,68
		11.1.03.06-0095 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,9		0,0036	18 017,85		19,43
		11.2.13.04-0011 Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	54		0,216	488,58		64,86
		Итого прямые затраты							105,53
		ФОТ							3 017,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103	0,9	92,7			1 821,24
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			1 688,29
<b>Всего по позиции</b>									
58	08.4.03.03-0031 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т			0,017276	62 634,18		5 603,29
<b>Всего по позиции</b>									
59	04.1.02.05-0006 4 кв.2022	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) F150 W4	м3			0,406	5 416,64		1 082,07
<b>Всего по позиции</b>									
									<b>2 199,16</b>

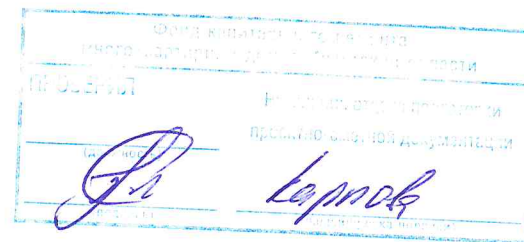
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	08.1.02.17-0091 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2			3,69		140,09	516,93
		Всего по позиции							
61	ГЭСНр56-23-1	Обрамление проемов угловой сталью	т			0,009636			516,93
		1 ОТ(ЗТ)				0,423984			147,35
		1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	44		0,423984	347,54		147,35
		2 ЭМ							3,30
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,38		0,0036617	564,33		2,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,0009636	1 096,08		1,06
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М	маш.час	0,43		0,0041435	40,03		0,17
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,0051		0,0000491	147 757,76		1 033,43
		08.3.07.01-0004 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 100-200 мм, толщина 10-75 мм	т	0,05		0,0004818	84 682,76		7,26
		08.3.08.02-0011 Уголок горячекатаный, марка стали Стбсп, ширина полок 180-200 мм, толщина 11-30 мм	т	0,98		0,0094433	104 345,99		40,80
		Итого прямые затраты							985,37
		ФОТ							1 184,08
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Проемы (ремонтно-строительные) Прил. п.90	%	91		91			147,35
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Проемы (ремонтно-строительные) Прил. п.90	%	47		47			134,09
		Всего по позиции							69,25
62	08.3.08.02-0011 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Уголок горячекатаный, марка стали Стбсп, ширина полок 180-200 мм, толщина 11-30 мм	т			-0,0094433	104 345,99		1 387,42
		Всего по позиции							-985,37
63	08.3.08.02-0079 3 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗсп, размером 32х32х3 мм	т			0,009636	66 220,04		638,10
		Всего по позиции							-985,37
64	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ- 021	100 м2			0,0345			638,10
		1 ОТ(ЗТ)				0,183195			75,61
		1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31		0,183195	412,75		75,61
		2 ЭМ							1,50
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		0,000345	1 420,10		0,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,000345	1 096,08		0,38
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12		0,03864	16,22		0,63
		4 М							48,58
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0003105	124 610,98		38,69
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000518	191 183,14		9,89
		Итого прямые затраты							125,69
		ФОТ							75,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95	0,9	85,5			64,65
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			32,78
<b>Всего по позиции</b>									<b>223,12</b>
65	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза) к-нт на объем за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 1 ОТ(ЗТ)	100 м2			0,0345			223,12
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,13	2	0,14697			51,73
		2 ЭМ				0,14697	352,00		51,73
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2	0,00069	7,54		2,48
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2	0,00069	1 420,10		0,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2	0,00069	1 096,08		0,98
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	2	0,04485	16,22		0,76
		4 М							0,73
		14.4.04.08-0003 Эмаль ПФ-115, серая	т	0,009	2	0,000621	141 514,36		99,17
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,0966	116,85		87,88
		Итого прямые затраты							11,29
		ФОТ							153,38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95	0,9	85,5			51,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			44,23
<b>Всего по позиции</b>									<b>220,03</b>
66	ГЭСН17-01-011-01	Установка насосов погружных с электродвигателем производительностью: до 25 м3/час 1 ОТ(ЗТ)	10 шт			0,1			220,03
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	133		13,3			4 681,60
		2 ЭМ				13,3	352,00		4 681,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13		0,013	2 038,16		61,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,14		0,014	1 096,08		26,50
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,83		0,483	40,03		15,35
		4 М							19,33
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,004		0,0004	162 464,16		441,19
		01.7.15.03-0044 Болты строительные с гайками и шайбами черные, размер 10x100 мм	т	0,026		0,0026	142 799,16		64,99
		01.7.19.07-0006 Резина техническая листовая прессованная	кг	0,8		0,08	61,50		371,28
		Итого прямые затраты							4,92
		ФОТ							5 183,97
<b>Всего по позиции</b>									<b>4 681,60</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование)	%	122	0,9	109,8			5 140,40
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование)	%	72	0,85	61,2			2 865,14
	<b>Всего по позиции</b>								<b>13 189,51</b>
67	ТЦ_68.1.02.03_38_2460239715 _10.02.2023_01	Дренажный насос Дренажник 170/9 Джилекс	шт			1		4 655,88	4 655,88
	<b>Всего по позиции</b>								<b>4 655,88</b>
	<b>Итого по разделу 3 Строительно-монтажные работы :</b>								<b>4 655,88</b>
	Итого прямые затраты (справочно)								1 555 382,21
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								34 820,27
	Эксплуатация машин								5 999,72
	Материалы								1 514 562,22
	Строительные работы								1 576 101,22
	в том числе:								
	оплата труда								24 175,70
	эксплуатация машин и механизмов								3 316,19
	материалы								1 510 951,90
	накладные расходы								24 360,18
	сметная прибыль								13 297,25
	Монтажные работы								32 053,71
	в том числе:								
	оплата труда								10 644,57
	эксплуатация машин и механизмов								2 683,53
	материалы								3 610,32
	накладные расходы								9 899,45
	сметная прибыль								5 215,84
	Итого ФОТ (справочно)								34 820,27
	Итого накладные расходы (справочно)								34 259,63
	Итого сметная прибыль (справочно)								18 513,09
	<b>Итого по разделу 3 Строительно-монтажные работы</b>								<b>1 608 154,93</b>
	в том числе:								
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								1 203 369,88
	<b>Итого по смете:</b>								<b>1 574 833,28</b>
	Итого прямые затраты (справочно)								1 574 833,28
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								49 577,08
	Эксплуатация машин								10 562,68
	Материалы								1 514 693,52
	Строительные работы								1 607 056,72



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Строительные работы							1 604 026,88
		в том числе:							
		оплата труда							35 739,14
		эксплуатация машин и механизмов							4 044,25
		материалы							1 511 083,20
		накладные расходы							34 665,63
		сметная прибыль							18 494,66
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							3 029,84
		Монтажные работы							40 586,72
		в том числе:							
		оплата труда							13 837,94
		эксплуатация машин и механизмов							3 488,59
		материалы							3 610,32
		накладные расходы							12 869,28
		сметная прибыль							6 780,59
		<b>Итого</b>							<b>1 647 643,44</b>
		Итого ФОТ (справочно)							49 577,08
		Итого накладные расходы (справочно)							47 534,91
		Итого сметная прибыль (справочно)							25 275,25
		Непредвиденные затраты 2%							32 952,87
		<b>Итого с непредвиденными</b>							<b>1 680 596,31</b>
		НДС 20%							336 119,26
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>2 016 715,57</b>
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							1 203 369,88



Составил:

(Пелина Т.П.)

Проверил:

(Лесин А.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

<sup>1</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>2</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.



**Ведомость объемов работ**

«УТВЕРЖДАЮ»

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном жилом доме по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Литвинова, д. 9

### Ведомость объёмов работ №1

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>						
1	1	Демонтаж теплового пункта. Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,1 т	шт	1	2063-75/Г/2023-ИОС4	
<b>Магистральные трубопроводы ТС</b>						
2	2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	м	23	2063-75/Г/2023-ИОС4	
<b>Магистральные трубопроводы ГВС</b>						
3	3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: до 32 мм	м	10	2063-75/Г/2023-ИОС4	
<b>Помещение теплового пункта</b>						
4	4	Разборка покрытий полов: дощатых	м <sup>2</sup>	35.1	2063-75/Г/2023-ИОС4	
5	5	Изменение уровня пола в здании: выемкой грунта вручную с погрузкой	м <sup>3</sup>	2.0	2063-75/Г/2023-ИОС4	
<b>Раздел 2. Погрузка и вывоз мусора</b>						
6	5	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	4	2063-75/Г/2023-ИОС4	
7	6	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 9 км	1 т груза	4	2063-75/Г/2023-ИОС4	
<b>Раздел 3. Строительно-монтажные работы</b>						
<b>Тепловой пункт ТБО-5-50/50-2Н</b>						
8	8	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,1 т	шт	1	2063-75/Г/2023-ИОС4	Блочный тепловой пункт БТП-ТБО-ТУ ВУ 193179612.001-2019, в составе: Блок системы отопления ТБО-5-50/50-2Н - 1 шт
9	10	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	м	13	2063-75/Г/2023-ИОС4	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм - 13 м
10	11	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	м	13	2063-75/Г/2023-ИОС4	Отводы стальные крутоизогнутые, наружный Ду 50 мм, толщина стенки 3,0-3,5 мм, угол 90°, 60°, 45° - 6 шт, Отвод стальной Д 40мм - 4 шт, Переходы стальные, номинальный диаметр 40х32 мм - 4 шт, Переходы стальные, номинальный диаметр 32х25 мм - 4 шт

1	2	3	4	5	6	7	
11	13	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	м		1	2063-75/Г/2023-ИОС4	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм - 1 м
12	14	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 20 мм	м		1	2063-75/Г/2023-ИОС4	
13	20	Монтаж Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл.		42	2063-75/Г/2023-ИОС4	
14	21	Монтаж Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	компл.		6	2063-75/Г/2023-ИОС4	
15	22	Монтаж Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	компл.		4	2063-75/Г/2023-ИОС4	
16	23	Монтаж Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт.		4	2063-75/Г/2023-ИОС4	
17	24	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	м		14	2063-75/Г/2023-ИОС4	13+1
18	25	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3		0.20	2063-75/Г/2023-ИОС4	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 57 мм, толщина 40 мм - 12 м, Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 42 мм, толщина 40 мм - 2,4 м, Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 21 мм, толщина 40 мм - 1,2 м Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные, фольгированные, толщина 50 мм - 0,3 м3
<b>Магистральные трубопроводы ТС</b>							
19	30	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	м		23	2063-75/Г/2023-ИОС4	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм - 23 м
20	31	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	м		23	2063-75/Г/2023-ИОС4	Отводы стальные круглоизогнутые, наружный Ду 50 мм, толщина стенки 3,0-3,5 мм, угол 90°, 60°, 45° - 14 шт
21	34	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	м		23	2063-75/Г/2023-ИОС4	



1	2	3	4	5	6	7
22	35	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0.3	2063-75/Г/2023-ИОС4	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 57 мм, толщина 40 мм - 23 м
<b>Магистральные трубопроводы ГВС</b>						
23	37	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	м	10	2063-75/Г/2023-ИОС4	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм - 10 м
24	38	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	м	10	2063-75/Г/2023-ИОС4	
25	40	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	м	4	2063-75/Г/2023-ИОС4	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм - 4 м
26	41	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 40 мм	м	4	2063-75/Г/2023-ИОС4	Переход стальной d 40*25 - 1 шт
27	42	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	м	14	2063-75/Г/2023-ИОС4	10+4
28	44	Монтаж Danfoss VG DN40 (065B0778) Клапан универсальный	шт.	1		
29	45	Монтаж Danfoss AVT 3/4 (065-0602) Термостатический элемент 40-90°C	шт.	1		
30	46	Монтаж Danfoss DN25 (003N6904) Комплект присоединительных фитингов	компл.	1		
31	49	Монтаж Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 40 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	шт.	1		
32	47	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0.2	2063-75/Г/2023-ИОС4	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 28 мм, толщина 25 мм - 10 м
<b>Помещение теплового пункта</b>						
33	51	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	м2	34.1	2063-75/Г/2023-ИОС4	
34	52	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	м3	4.4	2063-75/Г/2023-ИОС4	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 100x100 мм - 35,1 м2, Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) F150 W4 - 4,466 м3
35	55	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	1.72	2063-75/Г/2023-ИОС4	
36	56	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза)	м2	1.72	2063-75/Г/2023-ИОС4	
<b>Водосборный приямок</b>						

1	2	3	4	5	6	7	
37	57	Устройство стен и плоских дниц при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	м3	0.4	2063-75/Г/2023-ИОС4	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 100x100 мм - 3,69 м2, Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) F150 W4 - 0,406 м3, Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм - 0,017276 т	
38	61	Обрамление проемов угловой сталью	т	0.009636	2063-75/Г/2023-ИОС4	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗсп, размером 32x32x3 мм - 0,009636 т	1,46*6,6/1000
39	64	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	3.45	2063-75/Г/2023-ИОС4		
40	65	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза)	м2	3.45	2063-75/Г/2023-ИОС4		
41	66	Установка насосов погружных с электродвигателем производительностью: до 25 м3/час	шт	1	2063-75/Г/2023-ИОС4	Дренажный насос Дренажник 170/9 Джилекс - 1 шт	

Составил:

(Пелина Т.П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Лесин А.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



## Приложения

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) 2023 г.

Конъюнктурный анализ стоимости материалов и оборудования

по объекту: «Капитальный ремонт общедомового имущества в многоквартирном жилом доме по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Литвинова, д. 9»

№ 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 графе 5	Стоимость материала без НДС в руб. за ед. изм.	Заготовительно-складские расходы		Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя / поставщика	КПП организации	ИНН организации	Интересы на веб-сайте производителя / поставщика	Паспортный пункт размещения склада производителя / поставщика	Статус организации (проектировщик (1) и поставщик (2))
									%	руб.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ЛСР № 02-01-01 - Индивидуальный тепловой пункт																			
1	ТИ_103_38_7733869362_07.03.2023_01	Блочный тепловой пункт БТИ-ТРО-ТУ ВУ 193179612.001-2019, в составе: Блок системы отопления ТРО-5-50/50-211	Блочный тепловой пункт БТИ-ТРО-ТУ ВУ 193179612.001-2019, в составе: Блок системы отопления ТРО-5-50/50-211	шт	шт	1 380 000,00	1 150 000,00	34 500,00	1,20%	14 214,00	1 198 714,00	2023	1	ООО ПК «ТЕПЛОСИЛА»	502401001	7733869362	<a href="https://teplosila.ru/">https://teplosila.ru/</a>	г. Москва	2
	ТИ_103_38_5904336187_20.02.2023_01	Блочный тепловой пункт БТИ-ТРО-ТУ ВУ 193179612.001-2019, в составе: Блок системы отопления ТРО-5-50/50-211	Блочный тепловой пункт БТИ-ТРО-ТУ ВУ 193179612.001-2019, в составе: Блок системы отопления ТРО-5-50/50-211	шт	шт	2 076 447,64	1 730 373,03	51 911,19	1,20%	21 387,41	1 803 671,63			ООО "Дюарта"	590401001	5904336187	<a href="https://dakarlab.ru/">https://dakarlab.ru/</a>	г. Пермь	2
	ТИ_103_38_6122020262_15.02.2023_01	Блочный тепловой пункт БТИ-ТРО-ТУ ВУ 193179612.001-2019, в составе: Блок системы отопления ТРО-5-50/50-211	Блочный тепловой пункт БТИ-ТРО-ТУ ВУ 193179612.001-2019, в составе: Блок системы отопления ТРО-5-50/50-211	шт	шт	1 634 550,00	1 362 125,00	40 863,75	1,20%	16 835,87	1 419 824,62			ООО "Астера"	612201001	6122020262	<a href="https://astera.pro/">https://astera.pro/</a>	г. Ростов-на-Дону	2
2	ТИ_68.1.02.03_38_2460239715_10.02.2023_01	Дренажный насос Дренажник 170/9 Дюлекс	Дренажный насос Дренажник 170/9 Дюлекс	шт	шт	5 360,00	4 466,67	134,00	1,20%	55,21	4 655,88	2023	1	ООО "Водолей-Сибирь"	246201001	2460239715		Красноярск	2
	ТИ_68.1.02.03_38_3810663861_10.02.2023_02	Дренажный насос Дренажник 170/9 Дюлекс	Дренажный насос Дренажник 170/9 Дюлекс	шт	шт	5 520,00	4 660,00	138,00	1,20%	56,86	4 794,86			ООО "Элита-Центр"	381001001	3810663861	<a href="https://www.ELITACENTR.ru/">https://www.ELITACENTR.ru/</a>	Иркутск	2
	ТИ_68.1.02.03_38_7705674361_10.02.2023_02	Дренажный насос Дренажник 170/9 Дюлекс	Дренажный насос Дренажник 170/9 Дюлекс	шт	шт	5 388,00	4 490,00	134,70	1,20%	55,50	4 680,20			ООО "ЭМИЦА"	770401001	7705674361	<a href="https://emica.ru/contact/">https://emica.ru/contact/</a>	г. Москва	2
3	ТИ_18.1.06.04_38_3849071818_07.04.2023_01	Danfoss VG DN40 (06510778) Клипсы универсальный	Danfoss VG DN40 (06510778) Клипсы универсальный	шт	шт	112 194,88	93 495,73	2 804,87	2,00%	1 926,01	98 226,62	2023	1	ООО Приток ОИП	380801001	3849071818		г. Иркутск	2
	ТИ_18.1.06.04_38_5041207772_07.04.2023_01	Danfoss VG DN40 (06510778) Клипсы универсальный	Danfoss VG DN40 (06510778) Клипсы универсальный	шт	шт	132 775,00	110 645,83	3 319,38	2,00%	2 279,30	116 244,51			ООО "Фаворит"	504101001	5041207772		г. Реутов	2
	ТИ_18.1.06.04_38_2460239715_07.04.2023_01	Danfoss VG DN40 (06510778) Клипсы универсальный	Danfoss VG DN40 (06510778) Клипсы универсальный	шт	шт	131 125,00	109 270,83	3 278,13	2,00%	2 250,98	114 799,94			ООО "Водолей-Сибирь"	246201001	2460239715		Красноярск	2
4	ТИ_69.3.02.02_38_3849071818_07.04.2023_01	Danfoss AVT 3/4 (06540602) Термостатический элемент 40°	Danfoss AVT 3/4 (06540602) Термостатический элемент 40°	шт	шт	53 122,62	44 268,85	1 328,07	1,20%	547,16	46 144,08	2023	1	ООО Приток ОИП	380801001	3849071818		г. Иркутск	2
	ТИ_69.3.02.02_38_5041207772_07.04.2023_01	Danfoss AVT 3/4 (06540602) Термостатический элемент 40°	Danfoss AVT 3/4 (06540602) Термостатический элемент 40°	шт	шт	62 867,00	52 389,17	1 571,68	1,20%	647,53	54 608,37			ООО "Фаворит"	504101001	5041207772		г. Реутов	2
	ТИ_69.3.02.02_38_2460239715_07.04.2023_01	Danfoss AVT 3/4 (06540602) Термостатический элемент 40°	Danfoss AVT 3/4 (06540602) Термостатический элемент 40°	шт	шт	62 818,00	52 348,33	1 570,45	1,20%	647,03	54 565,81			ООО "Водолей-Сибирь"	246201001	2460239715		Красноярск	2
5	ТИ_23.8.05.15_38_3849071818_07.04.2023_01	Danfoss DN25 (00316904) Комплект присоединительных фитингов	Danfoss DN25 (00316904) Комплект присоединительных фитингов	компл.	компл.	13 520,78	11 267,32	338,02	2,00%	232,11	11 837,45	2023	1	ООО Приток ОИП	380801001	3849071818		г. Иркутск	2
	ТИ_23.8.05.15_38_5041207772_07.04.2023_01	Danfoss DN25 (00316904) Комплект присоединительных фитингов	Danfoss DN25 (00316904) Комплект присоединительных фитингов	компл.	компл.	17 974,00	14 978,33	449,35	2,00%	308,55	15 736,23			ООО "Фаворит"	504101001	5041207772		г. Реутов	2
	ТИ_23.8.05.15_38_2460239715_07.04.2023_01	Danfoss DN25 (00316904) Комплект присоединительных фитингов	Danfoss DN25 (00316904) Комплект присоединительных фитингов	компл.	компл.	15 131,00	12 609,17	378,28	2,00%	259,75	13 247,19			ООО "Водолей-Сибирь"	246201001	2460239715		Красноярск	2

Составила \_\_\_\_\_ / Печень Т.П./

Утвердил \_\_\_\_\_ /



## Производство теплотехнического оборудования

Коммерческое предложение 0504-1 от 05.04.2023г.

ООО «РегионПроект»

Благодарим за Ваш запрос и направляем Вам предложение по поставке ИТП в блочном исполнении, заводской готовности **Теплосила по объекту** «Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Литвинова, д. 9»

Наименование	Кол-во, шт	Цена, Росс. руб. с НДС
Блочный тепловой пункт БТП-ТБО-ТУ ВУ 193179612.001-2019, в составе: Блок системы отопления ТБО-5-50/50-2Н Тепловая изоляция арматуры и оборудования в комплект поставки не входит.	1	1 380 000,00 (один миллион триста восемьдесят тысяч российских рублей 00 копеек)

**Условия оплаты: Предоплата.**

**Срок изготовления: 9-10 недель.**

**Условия поставки: стоимость доставки до объекта включена.**

**ПНР: Не входит в стоимость оборудования.**

**Гарантия: 2 года**

Позиция	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	DN	PN	Kvs/G м3/ч	Кол.
	<b>Блочный тепловой пункт БТП-ТБО-ТУ ВУ 193179612.001-2019, в составе:</b>					
	<b>Блок системы отопления ТБО-5-50/50-2Н, в составе:</b>					
1.01	Герметичность затвора "А"	Кран шаровой полнопроходной фланцевый	50	2,5		2
1.02		Грязевик	50	1,6		2
	спускник грязевика	Кран шаровой латунный муфтовый	15	1,6		2
	выпуск воздуха грязевика	Кран шаровой латунный муфтовый	25	1,6		2
1.03		Фильтр сетчатый фланцевый	50	1,6		2
1.04	спускник	Кран шаровой латунный муфтовый	15	1,6		2

## Производство теплотехнического оборудования

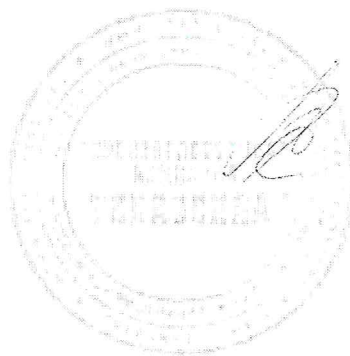
1.05		Кран шаровой полнопроходной фланцевый	40	1,6		2
1.12	RDT-2.2-20-4 (диапазон настройки 0.9-10.0 bar), ООО "Завод Теплосила"	Регулятор перепада давления прямого действия	20	1,6	4	1
1.13		Кран шаровой латунный муфтовый	15	1,6		2
1.14		Кран шаровой полнопроходной фланцевый	15	2,5		2
K.02	NOC 30/12 № продукта 2478483, 0,5кВт, 1x230В	Насос циркуляционный. Напор в рабочей точке H=7 м.в.ст., расход G=5,3 м3/ч		1		2
2.01	TRV-20-2,5-101, ООО "Завод Теплосила"	Клапан проходной седельный регулирующий	20	1,6	2,5	1
	TSL-1600-25-1-230-IP67	Электропривод прямоходный. 230В, трехпозиционный				1
2.02		Кран шаровой полнопроходной фланцевый	50	1,6		2
2.03		Кран шаровой полнопроходной фланцевый	50	1,6		6
2.04		Кран шаровой латунный муфтовый	15	1,6		3
2.05		Клапан обратный межфланцевый	50	1,6		3
2.06		Фильтр сетчатый фланцевый	50	1,6		1
2.08		Монтажная вставка фланцевая L=1м, DN50	50	1,6		2
PI1	МПИ100	Манометр МП-100, диаметр корпуса Дк=100 мм, кл. т. 1,5, диапазон измерений 0-1.6 МПа				6
PI2	МПИ100	Манометр МП-100, диаметр корпуса Дк=100 мм, кл. т. 1,5, диапазон измерений 0-1.0 МПа				8
PI3	МПИ100	Манометр МП-100, диаметр корпуса Дк=100 мм, кл. т. 1,5, диапазон измерений 0-2.5 МПа				2
ЗК.1		Отборное устройство с трехходовым краном для манометра				16
ЗК.3		Отборное устройство с трехходовым краном и сифонной трубкой для манометра				8
TI1	ТБП-63	Термометр биметаллический, диаметр корпуса Дк=63 мм, диапазон измерений 0-160 °С				2
TI2	ТБП-63	Термометр биметаллический, диаметр корпуса Дк=63 мм, диапазон измерений 0-120 °С				3
ЗК.5		Бобышка для установки термометров				5
PE1		Реле давления (сухой ход)				1
PSD	ДР-ДД-02	Реле перепада давления				1
TE1	Температурный датчик теплоносителя аналоговый (ТДТА-100)	Температурный датчик теплоносителя аналоговый (термопреобразователь сопротивления ТС-В-Pt1000-В-х2-П-(от -50 до 180)-100/6-Е) комплектно с гильзой и бобышкой)				2

## Производство теплотехнического оборудования

TE2	Температурный датчик воздуха аналоговый (ТДВА-60)	Температурный датчик воздуха аналоговый (термопреобразователь сопротивления ТС-Б-Pt1000-В-х2-П-(от -50 °С до +80 °С)-60/6-И)				1
2.07	ТШУА-1-1-33-2-IP54, ООО "Завод Теплосила"	Шкаф управления				1

ООО ПК «ТЕПЛОСИЛА» оставляет за собой право на внесение изменений в спецификацию оборудования без ухудшения технических характеристик блочного теплового пункта.

Генеральный директор



Спиридонова О.П.



Внимание! Счет действителен до 22.02.2023.  
 Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.  
 Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется  
 наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег  
 на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

**Образец заполнения платежного поручения**

Поволжский филиал АО "Райффайзенбанк" Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД		БИК	042202847	
Банк получателя		Сч. №	30101810300000000847	
ИНН 5904336187	КПП 590401001	Сч. №	40702810023000007605	
ООО "Дакарта"		Вид оп.	01	Срок плат.
Получатель		Наз. пл.		Очер. плат.
		Код	3К230240900000000004	5
				Рез. поле
Оплата по заказу клиента №409				
Назначение платежа				

**Счет на оплату № 409 от 20 февраля 2023 г.**

Поставщик: ООО "Дакарта", ИНН 5904336187, КПП 590401001, 614033 г. Пермь, ул. Куйбышева, д.118, 3 этаж, Лит. Б, оф. 6

Покупатель: ООО "РегионПроект", ИНН 5405421895, КПП 540201001, 630049, г. Новосибирск, Красный пр-кт, д. 220/5, оф. 412

№	Артикул	Товары (работы, услуги)	Количество	Цена	Сумма
1		Блочный индивидуальный тепловой пункт Дакарта 202302036 (ТП-Иркутск, ул. Литвинова 9)	1 шт	2 076 447,64	2 076 447,64

Итого: 2 076 447,64  
 В т.ч. НДС (20%): 346 074,61  
 Итого с НДС: 2 076 447,64

Всего наименований 1, на сумму 2 076 447,64 RUB

Два миллиона семьдесят шесть тысяч четыреста сорок семь рублей 64 копейки

Бесплатная доставка до адреса г. Иркутск, ул. Литвинова 9

Срок поставки: изготовление 6-9 недель, срок доставки 8-11 рабочих дней.

Руководитель



*(Handwritten signature)*  
 (подпись)

Киселев Д. А.  
 расшифровка подписи

т. 8-952-65-99-111

e-mail: [zakaz@dakarta.biz](mailto:zakaz@dakarta.biz)




346735, Ростовская обл., Аксайский район,  
с/п Щепкинское, п. Верхнетемерницкий,  
пер. Астрономический, дом №22/9  
E-mail: [info@astera.pro](mailto:info@astera.pro)  
Телефон: +7 (800) 333-78-68  
ОГРН 1206100026483 ИНН 6122020252 КПП 612201001

### Коммерческое предложение

№	Наименование	Кол-во	Цена, руб.
1	Блочный индивидуальный тепловой пункт с системой автоматического погодного регулирования (открытый водоразбор на ГВС)	1	1 634 550

В стоимость оборудования включен НДС (20%).  
Цена указана с учетом доставки до терминала транспортной компании в г. Иркутск.

Ваш инженер: **Неплюева Анна Сергеевна**  
тел. **8(900) 130-07-57**  
e-mail: [neplyueva@astera.pro](mailto:neplyueva@astera.pro)



**15.02.2023**



Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту

КРАСНОЯРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N 8646 ПАО СБЕРБАНК Г.КРАСНОЯРСК		БИК	
Банк получателя		Сч. №	
ИН 2460239715	КПП 246201001	Сч. №	
Общество с ограниченной ответственностью "Водолей-Сибирь"			
Получатель			
Оплата по счету № 5746 от 10 февраля 2023, по договору № _____ от _____			
Назначение платежа			

**Внимание! Счет действителен в течение суток!**

## Счет на оплату № 5746 от 10 февраля 2023

Поставщик: Общество с ограниченной ответственностью "Водолей-Сибирь", ИНН 2460239715, КПП 246201001, 660031, Красноярский край, Красноярск г, Глинки ул, дом № 37 Г, тел.: 2-70-00-00

Покупатель:

№	Код	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	-	Дренажный насос Дренажник 170/9 Джилекс	1	шт	5360,00	5360,00

Итого: 5 360,00  
В том числе НДС: 893,33  
Всего к оплате: 5 360,00

Всего наименований 1, на сумму 5 360,00 руб.

Пять тысяч триста шестьдесят рублей 00 копеек

Руководите \_\_\_\_\_  
Директор  
должность

\_\_\_\_\_   
подпись

\_\_\_\_\_   
Чумичев С. В.  
расшифровка подписи

Главный (старший) бухгалтер

\_\_\_\_\_   
подпись

\_\_\_\_\_   
Чумичев С. В.  
расшифровка подписи

Ответственн

\_\_\_\_\_   
подпись

\_\_\_\_\_   
Подвойская Татьяна  
расшифровка подписи



**ИНЖЕНЕРНЫЕ  
СИСТЕМЫ**

**100% ПРОЖАРКА** АКЦИЯ ИЮЛЯ

ПОДАРКИ ПРИ 100%  
ОПЛАТЕ СЧЕТОВ В МОМЕНТ  
РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА



Благодарим за Ваш Запрос!

Будем рады выполнить поставку интересующего Вас оборудования

## Коммерческое предложение № 79301 от 10.02.2023

Поставщик:

ООО "ЭЛИТА-Центр"

ИНН: 3810063861, КПП: 381001001

Филиал ООО "ЭЛИТА-Центр" в г. Иркутск

Иркутск г., Воровского ул., дом № 31

+7 (924) 602-42-64

Контакт-центр: 8 (800) 550-50-70

Покупатель:

№	Товар	Цена	Кол-во	Ед.	Сумма
1	Дренажный насос - Дренажник 170/9 - Джилекс	5 520,00	1	шт.	5 520,00
Итого с НДС,			руб.:		5 520,00

Пять тысяч пятьсот двадцать рублей 00 копеек

Сроки поставки действительны только при условии наличия у производителя (поставщика) возможности выполнять операции по производству, отгрузке, перевозке товара (комплектующих). В случае прекращения (приостановления) операций производителем (поставщиком, перевозчиком) в связи с действием мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в связи с распространением коронавирусной инфекции, установленных федеральными или региональными органами власти, сроки поставки будут увеличены, о чем Поставщик письменно (в т.ч. по электронным каналам связи) уведомит Покупателя. Такое увеличение сроков поставки не дает Покупателю права на отказ от товара и применения к Поставщику мер ответственности.

В настоящем коммерческом предложении указана ориентировочная стоимость оборудования, определяемая исходя из действующего курса рубля. Окончательная стоимость может быть изменена при соответствующем изменении курса. Просим обращаться к специалистам нашей компании для выставления счета на оплату с актуальными ценами.

Нашим клиентам доступна расширенная гарантия, которая составляет 60 месяцев от даты поставки оборудования при соблюдении Покупателем дополнительных требований по монтажу и эксплуатации Изделия и регулируется Правилами предоставления гарантии и гарантийного ремонта.

Менеджер по проектным продажам:

Малков Роман

Моб.: +7 (913) 209-6968

Раб.: +7 (383) 354-0534

[R.Malkov@elitacompany.ru](mailto:R.Malkov@elitacompany.ru)



- Оплата данного счета означает согласие Покупателя с номенклатурой Товара, его количеством, ценой и сроком поставки. Срок поставки действителен на момент выставления счета.
- Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика при наличии оригинальной доверенности по форме М-2 (либо заверенной копии генеральной доверенности) и паспорта. Руководителю организации для получения товара необходимо иметь при себе печать организации, паспорт и копию документа, подтверждающего право действовать от имени юридического лица без доверенности.
- Для получения предоплаченного товара физическому лицу необходимо предъявить паспорт или банковскую карту, которой был оплачен товар.
- В случае получения груза транспортной компанией: Транспортная компания должна иметь информацию о номерах счетов, по которым необходимо произвести отгрузку, наименование покупателя, а также оригинал Генеральной Доверенности от покупателя на транспортную компанию.
- При гарантийном и негарантийном ремонте доставка оборудования на склад Продавца и обратно осуществляется силами и за счет Покупателя.
- Поставленное оборудование возврату и обмену не подлежит, за исключением гарантийных случаев и некондиционного товара. Каждый такой случай Покупатель подтверждает соответствующими документами и согласует с Поставщиком.
- В случае увеличения курса ЦБ РФ евро/рубли, действовавшего на момент выставления счета, более чем на 2%, Поставщик имеет право в одностороннем порядке аннулировать данный счет путем выставления нового счета Покупателю на соответствующую сумму.
- Невыборка (неполучение) Покупателем Товара в 14-дневный срок после получения уведомления Поставщика о готовности Товара к отгрузке дает Поставщику право в одностороннем порядке пересмотреть условия о цене и сроке поставки Товара.
- При оплате счета в поле платежного поручения <НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАТЕЖА> указывать номер счета, на основании которого производится платеж. В противном случае денежные средства не будут зачислены на лицевой счет Плательщика.

**Образец заполнения платежного поручения**

АО "АЛЬФА-БАНК" Г. МОСКВА		БИК	044525593
Банк получателя		Сч. №	30101810200000000593
ИНН 7705674361	КПП 770401001	Сч. №	40702810102200004806
Общество с ограниченной ответственностью "Лунда"			
Получатель			
Назначение платежа		<b>Оплата за товар по счету 2951705 от 10 февраля 2023., в том числе НДС (20%) 5 388,00 руб</b>	

**Счет на оплату № 2951705 от 10 февраля 2023**

Поставщик: **ИНН 7705674361, КПП 770401001, Общество с ограниченной ответственностью "Лунда", 119435, Москва г., Саввинская наб., дом 15, факс:(495) 648-69-50 ; sales@lunda.ru**

Покупатель:

Счет действителен в течение 1 дня.

№	Товар	Кол-во	Сроки	Цена с НДС	Сумма с НДС
1	Дренажный насос Дренажник 170/9 Джилекс	1	на складе	5 388,00	5 388,00

Итого без НДС: 5 388,00

Сумма НДС: 898,00

**Итого к оплате с НДС: 5 388,00**

Всего наименований 1, на сумму 5 388,00 руб.  
Пять тысяч триста восемьдесят восемь рублей 00 копеек

Руководитель Юханссон Б. М./ Бухгалтер

/Пятина Т.Н./

Подготовил: Антон Нагорных +7(005)514-97-97, anag@lunda.ru  
филиал "Лунда - Шаховская", +7 (495) 648-62-10, доб. 118

Уважаемые клиенты, получить консультацию и забрать заказ вы можете в любом из наших офисов в г. Москва и Московской области:

«Лунда - Очаково», адрес: г. Москва, ул. Большая Очаковская, д. 47А, стр. 1, оф. подъезд №3

«Лунда - Каширская», адрес: г. Москва, ул. Котляковская, д. 5

«Лунда - Тушино», адрес: г. Москва, ул. Вишнёвая, д. 9, кор. 1

«Лунда - Рязанский проспект», адрес: г. Москва, Сормовский проезд, д. 11/7

«Лунда - Бутово», адрес: г. Москва, ул. Старобитцевская, д. 15, стр. 2

«Лунда - Мытищи», адрес: М.О., г. Мытищи, ул. Воронина, д.15, стр.1

«Лунда - Голицыно», адрес: М.О., р-н Одинцовский, д. Малые Вязёмы, Петровский проезд, д. 2, кор.2, оф. 102

После оплаты счёта просьба проинформировать для оперативного резервирования или размещения заказа на оборудование!



Перед оплатой, пожалуйста, ознакомьтесь с условиями настоящего Счет-договора

АО «Альфа-Банк», г.Москва		БИК	044525593
Банк получателя		Сч. №	30101810200000000593
ИНН 5041207772	КПП 504101001	Сч. №	40702810702540002654
ООО "Фаворит"			
Получатель			

**Счет № 4842 от 07 апреля 2023 г.**

Поставщик: **ООО "Фаворит", ИНН 5041207772, КПП 504101001, 143912, Московская обл, Реутов г, Автомагистраль Москва-Нижний Новгород ш, владение № 19, офис 13 А-2, тел.: +7 (495) 181-56-00**

Покупатель: **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕГИОНПРОЕКТ", ИНН 5405421895, КПП 540201001, 630049, Новосибирская обл, г Новосибирск, Красный пр-кт, дом № 220/5, оф.412**

**Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе Поставщика. Стоимость товара указана с учетом доставки до терминала транспортной компании в городе получателя. Товар направляется в транспортную компанию по факту приход денег на р/с Поставщика, самовывоз из терминала транспортной компании в городе получателя, при наличии доверенности и паспорта.**

№	Артикул	Товары (работы, услуг)	Срок поставки	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма без скидки	Скидка (наценка)	Сумма
1	065B0778	Danfoss VG DN40 (065B0778) Клапан универсальный	в наличии/сор	1	шт	132 775,00	132 775,00	19 916,25	112 858,75
2	065-0602	Danfoss AVT 3/4 (065-0602) Термостатический элемент 40-90°C	в наличии/сор	1	шт	62 867,00	62 867,00	9 430,05	53 436,95
3	003H6912	Комплект присоединителей для клапана VG под приварку	в наличии/сор	1	шт	17 974,00	17 974,00	2692,05	15 254,95

**Итого: 213 589,00 32 038,35 181 550,65**  
**В том числе НДС: 36 310,13**  
**Всего к оплате: 181 550,65**

Всего наименований 3, на сумму 181 550,65 руб

Оплата в течение 2-х календарных дней по курсу ЦБ РФ на день оплаты. В случае повышения курса евро более чем на 2% на момент зачисления средств покупателя на р/с счет поставщика, покупатель доплачивает разницу, возникшую в результате изменения курса евро.

Руководитель Генеральный директор  
должность

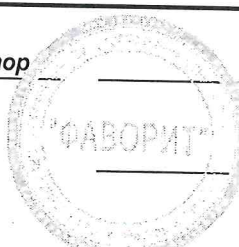
подпись

Голубев Дмитрий Валерьевич  
расшифровка подписи

Главный (старший) бухгалтер

подпись

Голубев Дмитрий Валерьевич  
расшифровка подписи





БАЙКАЛЬСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК Г. ИРКУТСК		БИК	042520607
Банк получателя		Сч. №	30101810900000000607
ИНН 3849071818	КПП 380801001	Сч. №	40702810518350038442
Общество с ограниченной ответственностью "ПРИТОК ОПТ"			
Получатель			

Внимание! Счет действителен до 07.04.2023, оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта. График работы склада: с 9:00 до 18:00, погрузка осуществляется силами Поставщика.

### Счет на оплату № ПО-2140 от 07 апреля 2023 г.

**Поставщик:** Общество с ограниченной ответственностью "ПРИТОК ОПТ", ИНН 3849071818, КПП 380801001, 664011, РФ, г. Иркутск, ул. Чехова, д. 2, офис 601, тел.: +7 (3952) 407347

**Грузоотправитель:** Общество с ограниченной ответственностью "ПРИТОК ОПТ", ИНН 3849071818, КПП 380801001, 664011, РФ, г. Иркутск, ул. Чехова, д. 2, офис 601, тел.: +7 (3952) 407347

**Покупатель:** Общество с ограниченной ответственностью «РегионПроект», ИНН 5405421895, КПП 540501001, 630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 220/5, оф.412, тел.: 79059525028

**Грузополучатель:** Общество с ограниченной ответственностью «РегионПроект», ИНН 5405421895, КПП 540501001, 630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 220/5, оф.412, тел.: 79059525028

№	Артикул	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	065B0778	Регулир. клапан Danfoss VG (Ру=25бар, Tmax.=150°C) Ду 40 Kvs=16	1	шт	112 194,88	112 194,88
2	065-0602	Термостат. элемент AVT для клапанов VG Ду32-50 (40-90°C) Ру=25, Tmax.=150°C	1	шт	53 122,62	53 122,62
3	003H6912	Комплект присоединителей для клапана VG под приварку Ду40	1	шт	13 520,78	13 520,78

**Итого:** 178 838,28  
**В том числе НДС:** 29 806,38  
**Всего к оплате:** 178 838,28

Основание: Договор поставки № ПО-2863 от 17.02.2021 г.

Всего наименований 3, на сумму 178 838,28 RUB

Сто семьдесят восемь тысяч восемьсот тридцать восемь рублей 28 копеек

Руководитель Генеральный директор  
должность

Главный (старший) бухгалтер

Ответственный



Жолудев А. С.  
расшифровка подписи

Жолудев А. С.  
расшифровка подписи

Мамонов Дмитрий  
расшифровка подписи

подпись

В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ В Г. ИРКУТСК:

- ШАРОВЫЕ КРАНЫ ТЕМПЕР (ПРИВАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ)
- ШАРОВЫЕ КРАНЫ ГАЛЛОП (ЛАТУННЫЕ, НИКЕЛИРОВАННЫЕ)
- ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ K-FLEX, ТИЛИТ
- ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ VOLCANO И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
- ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ (ФЛАНЦЫ, ОТВОДЫ, ПЕРЕХОДЫ)
- ЗАДВИЖКИ, ЗАТВОРЫ, КЛАПАНЫ, ГРЯЗЕВИКИ И Т.Д.



Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту

КРАСНОЯРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N 8646 ПАО СБЕРБАНК Г.КРАСНОЯРСК Банк получателя	БИК	
ИН 2460239715	Сч. №	
КПП 246201001	Сч. №	
Общество с ограниченной ответственностью "Водолей-Сибирь" Получатель		
Оплата по счету № 5746 от 7 апреля 2023, по договору № _____ от _____		
Назначение платежа		

**Внимание! Счет действителен в течение суток!**

## Счет на оплату № 5746 от 7 апреля 2023

Поставщик: Общество с ограниченной ответственностью "Водолей-Сибирь", ИНН 2460239715, КПП 246201001, 660031, Красноярский край, Красноярск г, Глинки ул, дом № 37 Г, тел.: 2-70-00-00

Покупатель:

№	Код	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	-	Danfoss VG DN40 (065B0778) Клапан универсальный	1	шт	131125,00	131125,00
2	-	Danfoss AVT 3/4 (065-0602) Термостатический элемент 40-90°C	1	шт	62818,00	62818,00
3	-	Danfoss DN25 (003H6904) Комплект присоединительных фитингов	1	компл.	15131,00	15131,00

Итого: 209 074,00  
В том числе НДС: 34 845,67  
Всего к оплате: 209 074,00

Всего наименований 3, на сумму 209 074,00 руб.

Двести девять тысяч семьдесят четыре рубля 00 копеек

Руководите _____ Директор должность	_____ подпись	Чумичев С. В. расшифровка подписи
Главный (старший) бухгалтер _____	_____ подпись	Чумичев С. В. расшифровка подписи
Ответствен _____	_____ подпись	Подвойская Татьяна расшифровка подписи