



Наименование редакции сметных нормативов: 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)

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Степана Разина, д. 15
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения
(наименование конструктивного решения)

Составлен ресурсным методом
Основание 01-163Д-2022-ВК
(проектная и (или) иная техническая документация)
Составлен(а) в текущем уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость	419,96 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	35,76 тыс.руб.
в том числе:		Нормативные затраты труда рабочих	102,04 чел.час.
строительных работ	250,83 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,92 чел.час.
монтажных работ	92,28 тыс.руб.	Расчетные измеритель конструктивного решения	
оборудования	0,00 тыс.руб.		
прочих затрат	0,00 тыс.руб.		

№ 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
Раздел 1. демонтаж									
В1									
1	ГЭСНр65-3-6	Снятие смесителя: с душевой сеткой	100 шт			0,03			
	1 ОТ								573,00
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	57,57		1,7271	331,65		573,00
	2 ЭМ								2,00
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,12		0,0036	564,33		2,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	Итого								575,00
	ФОТ								573,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			499,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			252,00
		Всего по позиции							1 326,00
2	ГЭСНр65-3-7	Снятие смесителя: без душевой сетки	100 шт			0,09			
	1 ОТ								1 096,00
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	36,71		3,3039	331,65		1 096,00
	2 ЭМ								4,00
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07		0,0063	564,33		4,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	Итого								1 100,00
	ФОТ								1 096,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			954,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			482,00
		Всего по позиции							2 536,00
3	ГЭСНр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м			0,5			
	1 ОТ								4 476,00
	1-2-6	Затраты труда рабочих (ср 2,6)	чел.-ч	28,03		14,015	319,39		4 476,00
	2 ЭМ								19,00
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,05		0,025	564,33		14,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,5		1,25	3,69		5,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	4 М								363,00
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,36		0,18	955,20		172,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,29		1,145	166,79		191,00
	Итого								4 858,00
	ФОТ								4 476,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			3 894,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			1 969,00
		Всего по позиции							10 721,00
Погрузка и отвозка мусора									
4	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Цена=42,98*13,2	1 т груза			0,3147	567,34		179
		Всего по позиции							179,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	ФССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км Цена=13,38*13,2	1 т груза			0,3147	176,62		56
		Всего по позиции							56,00
		Итого по разделу 1 демонтаж :							6 768,00
		Итого прямые затраты (справочно)							6 768,00
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							6 145,00
		Эксплуатация машин							260,00
		Материалы							363,00
		Строительные работы							14 818,00
		Строительные работы							14 583,00
		в том числе:							
		оплата труда							6 145,00
		эксплуатация машин и механизмов							25,00
		материалы							363,00
		накладные расходы							5 347,00
		сметная прибыль							2 703,00
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							235,00
		Итого ФОТ (справочно)							6 145,00
		Итого накладные расходы (справочно)							5 347,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 703,00
		Итого по разделу 1 демонтаж							14 818,00
Раздел 2. монтаж									
В1									
6	ГЭСНр65-6-14	Смена: унитазов	100 шт			0,07			
		1 ОТ							8 740,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	354,7		24,829	352,00		8 740,00
		2 ЭМ							48,00
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,4		0,028	564,33		16,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4		0,028	1 129,87		32,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							1 826,00
		01.7.07.29-0031 Каболка	т	0,0035		0,000245	174 492,56		43,00
		01.7.15.14-0169 Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,0072		0,000504	175 300,10		88,00
		03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся	т	0,02		0,0014	53 122,08		74,00
		24.3.05.01-0101 Втулки полихлорвиниловые	100 шт	4		0,28	5 789,00		1 621,00
		Итого							10 614,00
		ФОТ							8 740,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.99.2 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103			9 002,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.99.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			4 545,00
		Всего по позиции							24 161,00
7	ФССЦ-18.2.01.06-0001 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Унитаз-компакт «Комфорт»	компл.			7	7 002,26		49 016
		Всего по позиции							49 016,00
8	ФССЦ-18.2.06.08-0013 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 шт.			0,7	1 169,09		818
		Всего по позиции							818,00
9	ГЭСН16-07-008-03	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 160 мм	100 шт			0,07			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25							
		1 ОТ							200,00
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	7,48	1,15	0,60214	331,65		200,00
		2 ЭМ							6,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,0042	1 129,87	1,25	6,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							187,00
		01.7.15.07-0097 Дюбель-газиды оцинкованные, полипропиленовые с цилиндрическим бортиком, размер 6х80 мм	100 шт	4,04		0,2828	659,50		187,00
		Итого							393,00
		ФОТ							200,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			218,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			122,00
		Всего по позиции							733,00
10	ФССЦ-24.3.05.07-0032 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт.			7	63,76		446
		Всего по позиции							446,00
11	ФССЦ-18.1.09.08-1040 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм, резьбовое присоединение	шт.			7	752,91		5 270
		Всего по позиции							5 270,00
12	ФССЦ-01.7.19.03-0001 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Манжета резиновая канализационная для унитаза, диаметр 110 мм	шт.			7	83,39		584
		Всего по позиции							584,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	ТЦ 18.5.08.13_138_380827 2152_21.09.2022_02 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Труба гофрированная диаметр 110 мм для унитаза	шт			7	130,00		910
Всего по позиции									910,00
14	ГЭСНр65-6-18	Смена: ванн стальных	100 шт			0,03			
		1 ОТ							5 620,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	532,2		15,966	352,00		5 620,00
		2 ЭМ							173,00
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	3,4		0,102	564,33		58,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,4		0,102	1 129,87		115,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							199,00
		01.7.07.29-0031 Каболка	т	0,007		0,00021	174 492,56		37,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	5,9		0,177	266,44		47,00
		03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся	т	0,02		0,0006	53 122,08		32,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	13		0,39	138,70		54,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0059		0,000177	163 355,02		29,00
Итого									5 992,00
ФОТ									5 620,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103			5 789,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			2 922,00
Всего по позиции									14 703,00
15	ФССЦ-18.2.02.01-0021 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Ванны купальные прямобортные стальные эмалированные с 2-мя стальными подставками, с прокладками, уравнителем электрических потенциалов, с пластмассовыми выпуском, сифоном, переливной трубой и переливом, ВСТ размер 1500x700x560 мм	компл.			3	12 428,45		37 285
Всего по позиции									37 285,00
16	ГЭСН17-01-002-03	Установка смесителей	10 шт			0,3			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							902,00
		1 ОТ							902,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7	1,15	2,415	373,46		902,00
		4 М							36,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,13		0,039	266,44		10,00
		01.7.15.07-0021 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6x30 мм	1000 шт	0,02		0,006	429,28		3,00
		01.7.15.14-0166 Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм	т	0,0001		0,00003	202 865,48		6,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,26		0,078	138,70		11,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00013		0,000039	163 355,02		6,00
Итого									938,00
ФОТ									902,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16.	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			982,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16.	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			552,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
Всего по позиции									2 472,00
17	ФССЦ-18.1.10.10-0014 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Смесители для ванн СМ-В-ШТ с душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем, с латунными маховичками, штангой	компл.			3	3 953,38		11 860
Всего по позиции									11 860,00
18	ФССЦ-18.2.06.08-0013 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 шт.			0,5	1 169,09		585
Всего по позиции									585,00
19	ФССЦ-01.7.19.03-0022 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Манжета резиновая гидравлическая, размер 320x300 мм	100 шт.			0,03	28 681,16		860
Всего по позиции									860,00
20	ГЭСНр65-6-24	Смена: умывальников	100 шт			0,07			
		1 ОТ							5 224,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	212		14,84	352,00		5 224,00
		2 ЭМ							83,00
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,7		0,049	564,33		28,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,7		0,049	1 129,87		55,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							1 931,00
		01.7.07.29-0031 Каболка	т	0,007		0,00049	174 492,56		86,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,4		0,028	266,44		7,00
		01.7.15.14-0169 Шурупы с полукруглой головкой 6x40 мм	т	0,007		0,00049	175 300,10		86,00
		03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся	т	0,0079		0,000553	53 122,08		29,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	10		0,7	138,70		97,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0004		0,000028	163 355,02		5,00
		24.3.05.01-0101 Втулки полихлорвиниловые	100 шт	4		0,28	5 789,00		1 621,00
Итого									7 238,00
ФОТ									5 224,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103			5 381,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			2 716,00
		Всего по позиции							15 335,00
21	ФССЦ-18.2.01.05-0060 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки, размер 550x480x185 мм	компл.			7	4 256,35		29 794
		Всего по позиции							29 794,00
22	ГЭСН17-01-002-03	Установка смесителей		10 шт		0,7			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ								2 104,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	7	1,15	5,635	373,46		2 104,00
	4 М								84,00
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,13		0,091	266,44		24,00
	01.7.15.07-0021 Дюбели распорные полистиленовые, размер 6x30 мм		1000 шт	0,02		0,014	429,28		6,00
	01.7.15.14-0166 Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм		т	0,0001		0,00007	202 865,48		14,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,26		0,182	138,70		25,00
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00013		0,000091	163 355,02		15,00
	Итого								2 188,00
	ФОТ								2 104,00
	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)	%	121	0,9	108,9			2 291,00
	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			1 288,00
		Всего по позиции							5 767,00
23	ФССЦ-18.2.06.08-0013 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм		10 шт.		0,7	1 169,09		818
		Всего по позиции							818,00
24	ФССЦ-18.1.10.10-0046 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Смесители для умывальников СМ-УМ-ЦА-УВ центральные, с азратором, латунными маховичками	компл.			14	3 847,26		53 862
		Всего по позиции							53 862,00
25	ФССЦ-18.1.09.08-1040 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм, резьбовое присоединение	шт.			14	752,91		10 541
		Всего по позиции							10 541,00
26	ГЭСНр6-5-15	Смена: моек на одно отделение		100 шт		0,02			
	1 ОТ								2 305,00
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	327,4		6,548	352,00		2 305,00
	2 ЭМ								24,00
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,7		0,014	564,33		8,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,7		0,014	1 129,87		16,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	4 М								543,00
	01.7.07.29-0031 Каболка		т	0,003		0,00006	174 492,56		10,00
	01.7.15.07-0001 Дюбели		т	0,005		0,0001	236 702,70		24,00
	01.7.15.14-0169 Шурупы с полукруглой головкой 6x40 мм		т	0,0108		0,000216	175 300,10		38,00
	03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся		т	0,0079		0,000158	53 122,08		8,00
	24.3.05.01-0101 Втулки полихлорвиниловые		100 шт	4		0,08	5 789,00		463,00
	Итого								2 872,00
	ФОТ								2 305,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103			2 374,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			1 199,00
		Всего по позиции							6 445,00
27	2-22/3537 2 кв.2022	Мойка нерж. 60x80, вып. 3 1/2, с сифоном	шт.			2	4 080,83		8 162
		Всего по позиции							8 162,00
28	ГЭСН17-01-002-03	Установка смесителей		10 шт		0,2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ								601,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	7	1,15	1,61	373,46		601,00
	4 М								24,00
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,13		0,026	266,44		7,00
	01.7.15.07-0021 Дюбели распорные полистиленовые, размер 6x30 мм		1000 шт	0,02		0,004	429,28		2,00
	01.7.15.14-0166 Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм		т	0,0001		0,00002	202 865,48		4,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,26		0,052	138,70		7,00
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00013		0,000026	163 355,02		4,00
	Итого								625,00
	ФОТ								601,00
	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)	%	121	0,9	108,9			654,00
	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			368,00
		Всего по позиции							1 647,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	ФССЦ-18.1.10.10-0072 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Смесители латунные с гальванопокрытием для мойки настойный, с верхней камерой смешения	шт.			2	4 089,21		8 178
Всего по позиции									8 178,00
30	ФССЦ-18.2.06.08-0013 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 шт.			0,4	1 169,09		468
Всего по позиции									468,00
31	ФССЦ-18.1.09.08-1040 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм, резьбовое присоединение	шт.			8	752,91		6 023
Всего по позиции									6 023,00
34	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м			0,3			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ									1 658,00
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)									1 658,00
2 ЭМ									165,00
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т									5,00
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)									147,00
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									13,00
3 в т.ч. ОТм									0,00
4 М									442,00
01.7.03.01-0001 Вода									2,00
01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм									33,00
01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм									407,00
Итого									2 265,00
ФОТ									1 658,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)									1 806,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)									1 015,00
Всего по позиции									5 086,00
35	ФССЦ-24.3.02.05-0022 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м			30	92,72		2 782
Всего по позиции									2 782,00
36	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м			0,15			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ									805,00
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)									805,00
2 ЭМ									85,00
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т									3,00
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)									74,00
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									8,00
3 в т.ч. ОТм									0,00
4 М									195,00
01.7.03.01-0001 Вода									2,00
01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм									15,00
01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм									178,00
Итого									1 085,00
ФОТ									805,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)									877,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)									493,00
Всего по позиции									2 455,00
37	ФССЦ-24.3.02.05-0023 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м			15	96,19		1 443
Всего по позиции									1 443,00
38	ФССЦ-23.3.03.02-0025 1 кв.2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			2	347,61		695
Всего по позиции									695,00
39	ФССЦ-18.2.08.08-1016 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 20 мм	шт.			1	2 843,80		2 844
Всего по позиции									2 844,00
40	ФССЦ-18.1.09.08-1040 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм, резьбовое присоединение	шт.			3	752,91		2 259
Всего по позиции									2 259,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	ФССЦ-18.1.09.08-1042 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 20 мм, резьбовое присоединение	шт.			1	1 118,19		1 118
		Всего по позиции							1 118,00
42	2-22/4042 2 кв.2022	Муфта комбинированная НР 25x3/4 PPR	шт.			4	151,67		607
		Всего по позиции							607,00
43	2-22/4036 2 кв.2022	Муфта комбинированная НР 20x1/2 PPR	шт.			20	108,33		2 167
		Всего по позиции							2 167,00
44	2-22/3993 2 кв.2022	Муфта соединительная PPR 20мм	шт.			6	7,50		45
		Всего по позиции							45,00
45	2-22/4133 2 кв.2022	Тройник переходной PPR 32x25x35	шт.			3	20,00		60
		Всего по позиции							60,00
46	2-22/4089 2 кв.2022	Тройник PPR 25мм	шт.			11	20,00		220
		Всего по позиции							220,00
47	2-22/4164 2 кв.2022	Угольник 90° PPR 25мм	шт.			6	15,00		90
		Всего по позиции							90,00
48	2-22/4167 2 кв.2022	Угольник 90° PPR 32мм	шт.			26	27,50		715
		Всего по позиции							715,00
49	2-22/4076 2 кв.2022	Муфта переходная PPR вн/нр 32-25	шт.			1	7,50		8
		Всего по позиции							8,00
51	ГЭСН26-01-017-01 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	10 м			1,5			
		1 ОТ							1 460,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,2	1,15	3,795	384,61		1 460,00
		2 ЭМ							535,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25		0,375	1 129,87	1,25	530,00
		91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	0,39		0,585	6,53	1,25	5,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							4 049,00
		01.7.06.14-0036 Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3x50 мм	м	15		22,5	166,79		3 753,00
		10.1.02.02-0101 Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	0,033		0,0495	522,90		26,00
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		0,45	408,81		184,00
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,2145	368,70		79,00
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02		0,03	248,30		7,00
		Итого							6 044,00
		ФОТ							1 460,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3		1 275,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75		683,00
		Всего по позиции							8 002,00
52	ФССЦ-12.2.07.04-0186 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для систем теплоснабжения с температурой носителя от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм	м			15	63,41		951
		Всего по позиции							951,00
Итого по разделу 2 монтаж :									
		Итого прямые затраты (справочно)							281 738,00
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							29 619,00
		Эксплуатация машин							1 119,00
		Материалы							251 000,00
		Строительные работы							236 010,00
		в том числе:							
		оплата труда							29 619,00
		эксплуатация машин и механизмов							1 119,00
		материалы							158 720,00
		накладные расходы							30 649,00
		сметная прибыль							15 903,00
		Монтажные работы							92 280,00
		в том числе:							
		материалы							92 280,00
		Итого ФОТ (справочно)							29 619,00
		Итого накладные расходы (справочно)							30 649,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							15 903,00
		Итого по разделу 2 монтаж							328 290,00
Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							288 506,00
		Строительные работы							250 828,00
		Монтажные работы							92 280,00
		Итого							343 108,00
		Итого ФОТ (справочно)							35 764,00
		Итого накладные расходы (справочно)							35 996,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							18 606,00
		Непредвиденные затраты 2%							6 862,00
		Итого с непредвиденными							349 970,00
		НДС 20%							69 994,00
		ВСЕГО по смете							419 964,00

