



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)

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Польских Повстанцев, 14  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.4

Ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения.  
(наименование конструктивного решения)

Составлен ресурсным методом

Основание 03-123-2022-ВК  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость 259,73 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 199,97 тыс.руб.  
монтажных работ 12,23 тыс.руб.  
оборудования 0,00 тыс.руб.  
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 56,01 тыс.руб.  
Нормативные затраты труда рабочих 146,54 чел.час.  
Нормативные затраты труда машинистов 7,07 чел.час.  
Расчетный измеритель конструктивного решения

№ 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. демонтаж</b>											
<b>В1</b>											
2	ГЭСН16-02-002-01	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм Объем=35 / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.9 1 ОТ 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) 2 ЭМ 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 3 в т.ч. ОТМ 2 Затраты труда машинистов 4 М 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.07.29-0101 Очес льняной 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям Итого ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м			0,35					
			чел.-ч	33,7	0,6 (0,4*1,5)	7,077	373,46		2 643,00 2 643,00		
			маш.час	0,08	0,6 (0,4*1,5)	0,0168	1 429,86		143,00 24,00		
			маш.час	0,06	0,6 (0,4*1,5)	0,0126	1 851,29		23,00		
			маш.час	0,4	0,6 (0,4*1,5)	0,084	1 129,87		95,00		
			маш.час	1,19	0,6 (0,4*1,5)	0,2499	3,69		1,00		
			чел.-ч	0,54	0,6 (0,4*1,5)	0,1134	0,00		0,00 0,00		
			т	0,00019	0	0	804 405,43		0,00		
			м3	0,342	0	0	166,79		0,00		
			м3	0,25	0	0	12,83		0,00		
			кг	0,05	0	0	266,44		0,00		
			т	0,0004	0	0	118 065,21		0,00		
			кг	0,0009	0	0	32,02		0,00		
			кг	0,44	0	0	138,70		0,00		
			т	0,00053	0	0	163 355,02		0,00		
									2 786,00		
			%	121	0,9	108,9			2 643,00 2 878,00		
			%	72	0,85	61,2			1 618,00		
3	ГЭСН16-02-002-02	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм Объем=30 / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.9 1 ОТ 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) 2 ЭМ 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 3 в т.ч. ОТМ 2 Затраты труда машинистов 4 М 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.07.29-0101 Очес льняной	100 м			0,3					
			чел.-ч	33,7	0,6 (0,4*1,5)	6,066	373,46		2 265,00 2 265,00		
			маш.час	0,08	0,6 (0,4*1,5)	0,0144	1 429,86		123,00 21,00		
			маш.час	0,06	0,6 (0,4*1,5)	0,0108	1 851,29		20,00		
			маш.час	0,4	0,6 (0,4*1,5)	0,072	1 129,87		81,00		
			маш.час	1,19	0,6 (0,4*1,5)	0,2142	3,69		1,00		
			чел.-ч	0,54	0,6 (0,4*1,5)	0,0972	0,00		0,00 0,00		
			т	0,00019	0	0	804 405,43		0,00		
			м3	0,342	0	0	166,79		0,00		
			м3	0,44	0	0	12,83		0,00		
			кг	0,05	0	0	266,44		0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0004	0	0	118 065,21		0,00
	03.1.02.03-0015	Извесь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016	0	0	32,02		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,44	0	0	138,70		0,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотерных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0	0	163 355,02		0,00
		Итого							2 388,00
		ФОТ							2 265,00
	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			2 467,00
	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			1 386,00
		Всего по позиции							6 241,00
4	ГЭСН16-02-002-03	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м			0,25			
		Объем=25 / 100							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5							
		1 ОТ							1 888,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	33,7	0,6 (0,4*1,5)	5,055	373,46		1 888,00
		2 ЭМ							103,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,6 (0,4*1,5)	0,012	1 429,86		17,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,6 (0,4*1,5)	0,009	1 851,29		17,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4	0,6 (0,4*1,5)	0,06	1 129,87		68,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,19	0,6 (0,4*1,5)	0,1785	3,69		1,00
		3 в т.ч. ОТМ							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	0,6 (0,4*1,5)	0,081	0,00		0,00
		4 М							0,00
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00019	0	0	804 405,43		0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,342	0	0	166,79		0,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,69	0	0	12,83		0,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,05	0	0	266,44		0,00
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0004	0	0	118 065,21		0,00
		03.1.02.03-0015 Извесь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0025	0	0	32,02		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,44	0	0	138,70		0,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0	0	163 355,02		0,00
		Итого							1 991,00
		ФОТ							1 888,00
	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			2 056,00
	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			1 155,00
		Всего по позиции							5 202,00
6	ГЭСН16-02-002-04	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м			0,2			
		Объем=20 / 100							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5							
		1 ОТ							1 510,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	33,7	0,6 (0,4*1,5)	4,044	373,46		1 510,00
		2 ЭМ							82,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,6 (0,4*1,5)	0,0096	1 429,86		14,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,6 (0,4*1,5)	0,0072	1 851,29		13,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4	0,6 (0,4*1,5)	0,048	1 129,87		54,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,19	0,6 (0,4*1,5)	0,1428	3,69		1,00
		3 в т.ч. ОТМ							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	0,6 (0,4*1,5)	0,0648	0,00		0,00
		4 М							0,00
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00019	0	0	804 405,43		0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,342	0	0	166,79		0,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,13	0	0	12,83		0,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,05	0	0	266,44		0,00
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0004	0	0	118 065,21		0,00
		03.1.02.03-0015 Извесь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,004	0	0	32,02		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,44	0	0	138,70		0,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0	0	163 355,02		0,00
		Итого							1 592,00
		ФОТ							1 510,00
	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			1 644,00
	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			924,00
		Всего по позиции							4 160,00
8	ГЭСН16-02-002-05	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м			0,07			
		Объем=7 / 100							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5							
		1 ОТ							529,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	33,7	0,6 (0,4*1,5)	1,4154	373,46		529,00
		2 ЭМ							29,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш час	0,08	0,6 (0,4*1,5)	0,00336	1 429,88		5,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш час	0,06	0,6 (0,4*1,5)	0,00252	1 851,29		5,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,4	0,6 (0,4*1,5)	0,0168	1 129,87		19,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш час	1,19	0,6 (0,4*1,5)	0,04998	3,69		0,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	0,6 (0,4*1,5)	0,02268	0,00		0,00
	4 М								0,00
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00019	0	0	804 405,43		0,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,342	0	0	166,79		0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,76	0	0	12,83		0,00
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,05	0	0	266,44		0,00
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0004	0	0	118 065,21		0,00
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063	0	0	32,02		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,44	0	0	138,70		0,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотерных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0	0	163 355,02		0,00
		Итого							558,00
		ФОТ							529,00
	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			576,00
	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			324,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 458,00</b>
<b>Погрузка и отвозка мусора</b>									
10	ФССЦпр-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Объем=(7*3,84+20*3,09+2*2,39+30*1,66+35*1,28)*1000 Цена=42,98*10,32	1 т груза			0,1881	443,55		83
		<b>Всего по позиции</b>							<b>83,00</b>
11	ФССЦпр-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км Объем=(7*3,84+20*3,09+2*2,39+30*1,66+35*1,28)*1000 Цена=13,38*10,32	1 т груза			0,1881	138,08		26
		<b>Всего по позиции</b>							<b>26,00</b>
		<b>Итого по разделу 1 демонтаж</b>							<b>24 452,00</b>
<b>Раздел 2. монтаж</b>									
<b>В1</b>									
12	ГЭСН16-02-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм Объем=35 / 100	100 м			0,35			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.9							
		1 ОТ							7 621,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	33,7	1,73 (1,15*1,5)	20,40535	373,46		7 621,00
		2 ЭМ							448,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш час	0,08	1,5	0,042	1 429,88	1,25	75,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш час	0,06	1,5	0,0315	1 851,29	1,25	73,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,4	1,5	0,21	1 129,87	1,25	297,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш час	1,19	1,5	0,82475	3,69	1,25	3,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	1,88 (1,25*1,5)	0,35532	0,00		0,00
	4 М								147,00
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00019	0	0,0000665	804 405,43		53,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,342	0	0,1197	166,79		20,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,25	0	0,0875	12,83		1,00
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,05	0	0,0175	266,44		5,00
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0004	0	0,00014	118 065,21		17,00
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0009	0	0,000315	32,02		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,44	0	0,154	138,70		21,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотерных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0	0,0001855	163 355,02		30,00
		Итого							8 216,00
		ФОТ							7 621,00
	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			8 299,00
	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			4 664,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21 179,00</b>
14	ФССЦ-23.3.08.02-0001	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			35	142,88		5 001
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 001,00</b>
15	ФССЦ-23.8.04.08-0171	Переходы стальные, номинальный диаметр 20х15 мм	10 шт.			0,1	297,91		30
		(Материалы для монтажных работ) Объем=1/10							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>30,00</b>
16	2-22/4839	Отвод стальной Д 15мм (Материалы для монтажных работ)	шт.			11	39,17		431
		<b>Всего по позиции</b>							<b>431,00</b>
17	ФССЦ-18.5.08.09-0001	Патрубки (Материалы для монтажных работ) Объем=18/10	10 шт.			1,8	2 421,36		4 358
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 358,00</b>
18	ТЦ_23.8.04.08_138_380827 2152_15.08.2022_02	Переход стальной д 32*15 (Материалы для монтажных работ)	шт.			1	44,17		44
		<b>Всего по позиции</b>							<b>44,00</b>
19	ГЭСН16-02-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм Объем=30 / 100	100 м			0,3			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5							
	1 ОТ								6 532,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	33,7	1,73 (1,15*1,5)	17,4903	373,46		6 532,00
	2 ЭМ								382,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,08	1,5	0,036	1 429,86	1,25	64,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,06	1,5	0,027	1 851,29	1,25	62,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,4	1,5	0,18	1 129,87	1,25	254,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,19	1,5	0,5355	3,69	1,25	2,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,54	1,88 (1,25*1,5)	0,30456	0,00		0,00
	4 М								127,00
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00019		0,000057	804 405,43		46,00
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,342		0,1026	166,79		17,00
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		0,132	12,83		2,00
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,05		0,015	266,44		4,00
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм		т	0,0004		0,00012	118 065,21		14,00
	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0016		0,00048	32,02		0,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,44		0,132	138,70		18,00
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,000159	163 355,02		28,00
	Итого ФОТ								7 041,00
	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			6 532,00
	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			3 998,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>18 152,00</b>
21	ФССЦ-23.3.06.02-0002	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м			30	184,96		5 549
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	<b>Всего по позиции</b>								<b>5 549,00</b>
22	2-22/4888	Переход стальной д 32*20 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			1	27,50		28
	<b>Всего по позиции</b>								<b>28,00</b>
23	ГЭСН16-02-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм Объем=25 / 100	100 м			0,25			
	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							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5							
	1 ОТ								5 443,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	33,7	1,73 (1,15*1,5)	14,57525	373,46		5 443,00
	2 ЭМ								320,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,08	1,5	0,03	1 429,86	1,25	54,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,06	1,5	0,0225	1 851,29	1,25	52,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,4	1,5	0,15	1 129,87	1,25	212,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,19	1,5	0,44625	3,69	1,25	2,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,54	1,88 (1,25*1,5)	0,2538	0,00		0,00
	4 М								106,00
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00019		0,0000475	804 405,43		38,00
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,342		0,0855	166,79		14,00
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,69		0,1725	12,83		2,00
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,05		0,0125	266,44		3,00
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм		т	0,0004		0,0001	118 065,21		12,00
	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0025		0,000625	32,02		0,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,44		0,11	138,70		15,00
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,0001325	163 355,02		22,00
	Итого ФОТ								5 869,00
	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			5 443,00
	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			3 331,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>15 127,00</b>
25	ФССЦ-23.3.06.02-0003	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м			25	264,96		6 624
	(Материалы для монтажных работ)								
	<b>Всего по позиции</b>								<b>6 624,00</b>
26	ФССЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			1	1 613,18		1 613
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 613,00</b>
27	2-22/4891	Переход стальной д 40*25 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			1	27,50		28
	<b>Всего по позиции</b>								<b>28,00</b>
28	ТЦ_23.8.04.08_138_380827_2152_15.08.2022_02	Переход стальной д 25*15 (Материалы для монтажных работ)	шт.			3	52,50		158
	<b>Всего по позиции</b>								<b>158,00</b>
29	2-22/4841	Отвод стальной Д 25мм (Материалы для монтажных работ)	шт.			3	70,83		212
	<b>Всего по позиции</b>								<b>212,00</b>
30	ГЭСН16-02-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм Объем=20 / 100	100 м			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							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5							
	1 ОТ								4 355,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	33,7	1,73 (1,15*1,5)	11,6602	373,46		4 355,00
		2 ЭМ							256,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	1,5	0,024	1 429,86	1,25	43,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	1,5	0,018	1 851,29	1,25	42,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4	1,5	0,12	1 129,87	1,25	169,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,19	1,5	0,357	3,69	1,25	2,00
		3 в т.ч. ОТМ							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	1,88 (1,25*1,5)	0,20304	0,00		0,00
		4 М							86,00
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00019		0,000038	804 405,43		31,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,342		0,0684	166,79		11,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,13		0,226	12,83		3,00
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,05		0,01	266,44		3,00
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0004		0,00008	118 065,21		9,00
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,004		0,0008	32,02		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,44		0,088	138,70		12,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотерть красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,000106	163 355,02		17,00
		Итого ФОТ							4 697,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4 743,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2 665,00
		11.12.2020 п.16							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>12 105,00</b>
32	ФССЦ-23.3.06.02-0004	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м			20	341,89		6 838,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 838,00</b>
33	ФССЦ-23.3.06.02-0004	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (гильза)	м			0,4	341,89		137,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>137,00</b>
34	ФССЦ-18.1.09.08-1046	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 32 мм, резьбовое присоединение	шт.			1	2 597,69		2 598,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 598,00</b>
35	2-22/4842	Отвод стальной Д 32мм (Материалы для монтажных работ)	шт.			1	90,83		91,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>91,00</b>
36	ГЭСН16-02-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм Объем=7 / 100	100 м			0,07			
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.09.2019 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5							
		519/пр прил.2 табл.3 п.9							
		1 ОТ							1 524,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	33,7	1,73 (1,15*1,5)	4,08107	373,46		1 524,00
		2 ЭМ							90,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	1,5	0,0084	1 429,86	1,25	15,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	1,5	0,0063	1 851,29	1,25	15,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4	1,5	0,12	1 129,87	1,25	59,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,19	1,5	0,357	3,69	1,25	1,00
		3 в т.ч. ОТМ							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	1,88 (1,25*1,5)	0,071064	0,00		0,00
		4 М							31,00
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00019		0,0000133	804 405,43		11,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,342		0,02394	166,79		4,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,13		0,226	12,83		2,00
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,05		0,0035	266,44		1,00
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0004		0,000028	118 065,21		3,00
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063		0,000441	32,02		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,44		0,0308	138,70		4,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотерть красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000371	163 355,02		6,00
		Итого ФОТ							1 645,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 524,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			933,00
		11.12.2020 п.16							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 238,00</b>
38	ФССЦ-23.3.06.02-0005	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			7	425,23		2 977,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 977,00</b>
39	ФССЦ-23.3.06.02-0005	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (гильза)	м			0,8	425,23		340,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>340,00</b>
40	ФССЦ-23.3.06.02-0007	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 65 мм, толщина стенки 4 мм (гильза)	м			0,4			
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>340,00</b>
41	ФССЦ-18.1.09.08-1048	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 40 мм, резьбовое присоединение	шт.			1	3 686,47		3 686,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 686,00</b>
42	2-22/4843	Отвод стальной Д 40мм (Материалы для монтажных работ)	шт.			3	93,33		280
		<b>Всего по позиции</b>							<b>280,00</b>
43	ФССЦ-18.2.08.08-1022	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 40 мм (Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			1	7 231,14		7 231
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 231,00</b>
45	ФССЦ-23.3.06.02-0004	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (гильза) (Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			0,4	341,89		137
		<b>Всего по позиции</b>							<b>137,00</b>
47	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(7*20+25*30+35) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборник 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 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5	100 м				1,17		
		1 ОТ							4 576,00
		1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,73 (1,15*1,5)	10,140741	451,22		4 576,00
		2 ЭМ							1 018,00
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	1,5	2,6325	309,46	1,25	1 018,00
		4 М							33,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		1,17	12,83		15,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,0234	266,44		6,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мулия, сурик железный	кг	0,05		0,0585	138,70		8,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтоверт красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000234	163 355,02		4,00
		Итого ФОТ							5 627,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			4 983,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			2 801,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13 411,00</b>
49	ФССЦ-23.1.02.07-0002	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) (Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	кг			4	103,42		414
		<b>Всего по позиции</b>							<b>414,00</b>
50	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизопренена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=(7*20+25*30+35) / 10 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборник 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 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5	10 м				11,7		
		1 ОТ							17 127,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,2	1,73 (1,15*1,5)	44,5302	384,61		17 127,00
		2 ЭМ							6 253,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	1,5	4,3875	1 129,87	1,25	6 197,00
		91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	0,39	1,5	6,8445	6,53	1,25	56,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	1,88 (1,25*1,5)	5,499	0,00		0,00
		4 М							1 637,00
		01.7.06.14-0036 Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3х50 мм	м	15		175,5	0,00		0,00
		10.1.02.02-0101 Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	0,033		0,3861	522,90		202,00
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		3,51	408,81		1 435,00
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		1,6731	0,00		0,00
		14.3.02.06-0001 Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0		0	0,00		0,00
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02		0,234	0,00		0,00
		Итого ФОТ							25 017,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			14 952,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			8 007,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>47 976,00</b>
51	ФССЦ-12.2.07.04-0190	Трубки из вспененного каучука, толщина 9 мм, диаметр 42 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=7/10	10 м			0,7	806,69		565
		<b>Всего по позиции</b>							<b>565,00</b>
52	ФССЦ-12.2.07.04-0189	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для систем теплоснабжения с температурой носителя от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 35 мм, толщина 9 мм (Теплоизоляционные работы)	м			20	71,21		1 424
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 424,00</b>
53	ФССЦ-12.2.07.04-0187	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для систем теплоснабжения с температурой носителя от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм (Теплоизоляционные работы)	м			25	65,34		1 634
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 634,00</b>
54	ФССЦ-12.2.07.04-0186	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 (Теплоизоляционные работы)	м			30	53,37		1 601



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							1 601,00
55	ФССЦ-12.2.07.04-0184	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для систем теплоснабжения с температурой носителя от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 15 мм, толщина 9 мм	м			35	43,61		1 526
		(Теплоизоляционные работы)							
		Всего по позиции							1 526,00
		Итого по разделу 2 монтаж							187 743,00
		Итого по смете:							
		Итого прямые затраты (справочно)							123 091,00
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							56 013,00
		Эксплуатация машин							9 356,00
		Материалы							57 722,00
		Строительные работы							199 967,00
		Строительные работы							199 858,00
		в том числе:							
		оплата труда							56 013,00
		эксплуатация машин и механизмов							9 247,00
		материалы							45 494,00
		накладные расходы							57 298,00
		сметная прибыль							31 806,00
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							109,00
		Монтажные работы							12 228,00
		в том числе:							
		материалы							12 228,00
		Итого							212 195,00
		Итого ФОТ (справочно)							56 013,00
		Итого накладные расходы (справочно)							57 298,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							31 806,00
		Непредвиденные затраты 2%							4 244,00
		Итого с непредвиденными							216 439,00
		НДС 20%							43 287,80
		ВСЕГО по смете							259 726,80

Составил: \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]  
 Проверил: \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



