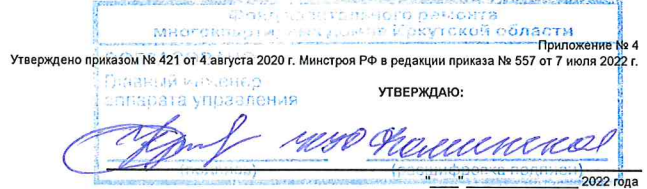


СОГЛАСОВАНО:

2022 года



Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

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

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.Горького, 27
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание Дефектная ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

Наименование субъекта Российской Федерации 38. Иркутская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Сметная стоимость 227,17 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 188,53 тыс.руб.

монтажных работ 0,78 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 34,46 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 90,61 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
Раздел 1. Демонтаж									
1	ГЭСН16-02-001-03	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м			0,1127			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/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							
		1 ОТ(ЗТ)				1,338876			500,02
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	0,4	1,338876	373,46		500,02
		ЭМ							29,02
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,4	0,0036064	1 429,86		5,16
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,0031556	1 851,29		5,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,4	0,015778	1 129,87		17,83
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,4	0,051842	3,69		0,19
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							529,04
		ФОТ							500,02
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			605,02
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			360,01
		11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции							1 494,07
2	ГЭСН16-02-001-06	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,3061			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/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							
		1 ОТ(ЗТ)				4,554768			1 701,02
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	37,2	0,4	4,554768	373,46		1 701,02
		ЭМ							149,69
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,4	0,0146928	1 429,86		21,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,0085708	1 851,29		15,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81	0,4	0,0991764	1 129,87		112,06
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,67	0,4	0,2044748	3,69		0,75
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							1 850,71
		ФОТ							1 701,02
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			2 058,23
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			1 224,73
		11.12.2020 п.16							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Всего по позиции									5 133,67	
Итого по разделу 1 Демонтаж :										
Итого прямые затраты (справочно)									2 379,75	
в том числе:										
Оплата труда рабочих									2 201,04	
Эксплуатация машин									178,71	
Строительные работы									6 627,74	
в том числе:										
оплата труда									2 201,04	
эксплуатация машин и механизмов									178,71	
накладные расходы									2 663,25	
сметная прибыль									1 584,74	
Итого ФОТ (справочно)									2 201,04	
Итого накладные расходы (справочно)									2 663,25	
Итого сметная прибыль (справочно)									1 584,74	
Итого по разделу 1 Демонтаж									6 627,74	
Раздел 2. Монтажные работы										
3	ГЭСН16-02-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м			0,1127				
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1 ОТ(ЗТ)									4,3676885	1 631,16
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)									4,3676885	1 631,16
ЭМ										96,05
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т									0,08	16,11
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									0,06	15,65
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									0,4	63,67
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки									1,19	0,62
4 М										48,12
01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б									0,00019	17,22
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический									0,342	6,43
01.7.03.01-0001 Вода									0,69	1,00
01.7.07.29-0101 Очес льняной									0,05	1,50
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм									0,0004	5,32
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А									0,0025	0,01
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный									0,44	6,88
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям									0,00053	9,76
Итого прямые затраты										1 775,33
ФОТ										1 631,16
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									121	1 776,33
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									72	998,27
Всего по позиции										4 549,93
4	18.5.13.01-0003 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м			11,27	325,84		3 672,22	
Всего по позиции										3 672,22
5	ГЭСН16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,3061				
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1 ОТ(ЗТ)									13,094958	4 890,44
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)									13,094958	4 890,44
ЭМ										467,77
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т									0,12	65,65
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									0,07	49,58
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									0,81	350,18
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки									1,67	2,36
4 М										229,14
01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б									0,00053	130,50
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический									0,438	22,36
01.7.03.01-0001 Вода									2,75	10,80
01.7.07.29-0101 Очес льняной									0,02	1,63
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм									0,00026	9,40
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А									0,0099	0,10
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный									0,55	23,35
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям									0,00062	31,00
Итого прямые затраты										5 587,35
ФОТ										4 890,44
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									121	5 325,69
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									72	2 992,95
Всего по позиции										13 905,99
6	ФССЦ-18.5.13.01-0006 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м			30,61	574,18		17 575,65	
Всего по позиции										17 575,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ГЭСН16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт			5			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)				32,43			12 111,31
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,64	1,15	32,43	373,46		12 111,31
		ЭМ							311,51
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01		0,05	1 429,86	1,25	89,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,05	1 129,87	1,25	70,62
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,61		3,05	3,69	1,25	14,07
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,56		2,8	39,27	1,25	137,45
		4 М							490,15
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,001		0,005	9 723,17		48,62
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,0105		0,0525	955,20		50,15
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,042		0,21	166,79		35,03
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0002		0,001	143 628,53		143,63
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0006		0,003	70 906,29		212,72
		Итого прямые затраты							12 912,97
		ФОТ							12 111,31
		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		13 189,22
		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		7 412,12
		Всего по позиции							33 514,31
8	ГЭСН24-01-033-03	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 50 мм	шт			-5			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)				-7,935			-2 793,12
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,38	1,15	-7,935	352,00		-2 793,12
		4 М							-100,14
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,0184		-0,092	266,44		-24,51
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,04		-0,2	138,70		-27,74
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,0184		-0,092	520,58		-47,89
		Итого прямые затраты							-2 893,26
		ФОТ							-2 793,12
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3		-2 941,16
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		-1 756,87
		Всего по позиции							-7 591,29
9	ГЭСН16-07-003-03	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм	шт			4			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)				20,516			7 890,66
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,46	1,15	20,516	384,61		7 890,66
		ЭМ							149,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,04	1 129,87	1,25	56,49
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,49		1,96	3,69	1,25	9,04
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43		1,72	39,27	1,25	84,43
		4 М							142,95
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084		0,0336	955,20		32,09
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,037		0,148	166,79		24,68
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00015		0,0006	143 628,53		86,18
		Итого прямые затраты							8 183,57
		ФОТ							7 890,66
		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		8 592,93
		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		4 829,08
		Всего по позиции							21 605,58
10	ГЭСН24-01-033-01 прим	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм	шт			-4			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)				-3,864			-1 360,13
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,84	1,15	-3,864	352,00		-1 360,13
		4 М							-33,14
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,007		-0,028	266,44		-7,46
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		-0,08	138,70		-11,10
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,007		-0,028	520,58		-14,58
		Итого прямые затраты							-1 393,27
		ФОТ							-1 360,13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3		-1 432,22
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		-855,52
		Всего по позиции							-3 681,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	ГЭСН16-07-003-02	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм	шт			1			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)				5,129			1 972,66
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,46	1,15	5,129	384,61		1 972,66
		ЭМ						37,49	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,01	1 129,87	1,25	14,12
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,49		0,49	3,69	1,25	2,26
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43		0,43	39,27	1,25	21,11
		4 М							115,40
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084		0,0084	955,20		8,02
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,037		0,037	166,79		6,17
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00015		0,00015	143 628,53		21,54
		23.3.06.02-0002 Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,4		0,4	199,17		79,67
		Итого прямые затраты							2 125,55
		ФОТ							1 972,66
		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		2 148,23
		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		1 207,27
		Всего по позиции							5 481,05
12	ГЭСН24-01-033-01 прим	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	шт			-1			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)				-0,966			-340,03
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,84	1,15	-0,966	352,00		-340,03
		4 М							-8,28
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,007		-0,007	266,44		-1,87
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		-0,02	138,70		-2,77
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,007		-0,007	520,58		-3,64
		Итого прямые затраты							-348,31
		ФОТ							-340,03
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3		-358,05
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		-213,88
		Всего по позиции							-920,24
13	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м			0,4188			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)				2,4129162			1 088,76
		1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,15	2,4129162	451,22		1 088,76
		ЭМ						243,00	
		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		0,6282	309,46	1,25	243,00
		4 М							11,87
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		0,4188	12,83		5,37
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,008376	266,44		2,23
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,02094	138,70		2,90
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000084	163 355,02		1,37
		Итого прямые затраты							1 343,63
		ФОТ							1 088,76
		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		1 185,66
		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		666,32
		Всего по позиции							3 195,61
14	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		5 270,37
		Всего по позиции							5 270,37
15	ФССЦ-18.1.09.08-1044 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение	шт.			1	1 613,18		1 613,18
		Всего по позиции							1 613,18
Краны-американки									
16	ФССЦ-18.1.09.08-1044 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение	шт.			5	1 613,18		8 065,90
		Всего по позиции							8 065,90
17	ФССЦ-23.8.03.06-0005 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 25 мм	шт.			5	195,25		976,25
		Всего по позиции							976,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	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		1 118,19
Всего по позиции									1 118,19
19	ФССЦ-23.8.03.06-0004 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Сгоны стальные оцинкованные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 20 мм	шт.			1	121,87		121,87
Всего по позиции									121,87
20	ГЭСН18-06-007-04	Установка приварной арматуры диаметром: 50 мм	10 шт			0,1			
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ(ЗТ)									
1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)									
		ЭМ	чел.-ч	9,1	1,15	1,0465	360,36		377,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05		0,005	1 851,29	1,25	11,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41		0,041	1 129,87	1,25	57,91
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,4		0,34	39,27	1,25	16,69
4 М									
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001		0,0001	143 628,53		14,36
Итого прямые затраты									477,65
ФОТ									377,12
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									410,68
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									230,80
Всего по позиции									1 119,13
21	ФССЦ-18.1.09.07-0226 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Краны шаровые под приварку для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШЦ.П.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 270 мм, условным диаметром 50 мм	шт.			1	1 763,15		1 763,15
Всего по позиции									1 763,15
22	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубками	10 м			4,188			
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ(ЗТ)									
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)									
		ЭМ	чел.-ч	2,2	1,15	10,59564	384,61		4 075,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25		1,047	1 129,87	1,25	1 478,72
		91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	0,39		1,63332	6,53	1,25	13,33
4 М									
		01.7.06.14-0036 Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3х50 мм	м	15		62,82	62,22		3 908,66
		10.1.02.02-0101 Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	0,033		0,138204	522,90		72,27
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		1,2564	408,81		513,63
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,598884	1 111,42		665,61
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02		0,08376	1 120,62		93,86
Итого прямые затраты									10 821,27
ФОТ									4 075,19
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									3 557,64
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									1 905,15
Всего по позиции									16 284,06
23	ФССЦ-12.2.07.04-0193 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубки из вспененного каучука, толщина 9 мм, диаметр 60 мм	10 м			33,671	1 309,79		44 101,94
Всего по позиции									44 101,94
24	ФССЦ-12.2.07.04-0189 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 35 мм, толщина 9 мм	м			12,397	80,38		996,47
Всего по позиции									996,47
25	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т			0,0038			
1 ОТ(ЗТ)									
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)									
		ЭМ	чел.-ч	130		0,494	364,54		180,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5		0,0019	1 851,29		3,52
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37		0,005206	39,43		0,21
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5		0,0019	1 139,31		2,16
		91.17.04-011 Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450- 1250 А	маш.час	43,4		0,16492	240,64		39,69
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9		0,00342	3,69		0,01
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8		0,00304	429,15		1,30
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.час	2,4		0,00912	29,06		0,27
4 М									
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,00228	166,79		0,38
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,00076	62,45		0,05
		01.7.11.07-0044 Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,019		0,0000722	135 353,21		9,77
Итого прямые затраты									237,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							180,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.80	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			162,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.80	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			81,04
		Всего по позиции							480,55
26	ФССЦ-08.3.08.02-0063 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Уголок горячекатаный, марка стали Ст3пс5, размер 40x40x4 мм	т			0,0025	83 787,40		209,47
		Всего по позиции							209,47
27	ФССЦ-08.4.03.02-0004 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т			0,0013	68 935,54		89,62
		Всего по позиции							89,62
28	ФССЦ-23.1.02.06-0016 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 60-64 мм	10 шт.			0,4	604,00		241,60
		Всего по позиции							241,60
29	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, перелетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2			0,099552			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)				7,3957181			2 539,39
		1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	64,6	1,15	7,3957181	343,36		2 539,39
		ЭМ							4,92
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0009955	564,33	1,25	0,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0029866	1 129,87	1,25	4,22
		4 М							143,05
		01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,3		0,0298656	104,62		3,12
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	2,7		0,2687904	520,58		139,93
		Итого прямые затраты							2 687,36
		ФОТ							2 539,39
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15,	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90		2 285,45
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65		1 057,66
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15,							
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции							6 030,47
30	ФССЦ-14.4.01.21-0001 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Грунт-эмаль антикоррозионная быстросохнущая, трехслойное покрытие по ржавчине, цвет серый	кг			3,98208	726,61		2 893,42
		Всего по позиции							2 893,42
		Итого по разделу 2 Монтажные работы :							
		Итого прямые затраты (справочно)							130 226,58
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							32 263,49
		Эксплуатация машин							2 936,08
		Материалы							95 027,01
		Строительные работы							181 903,80
		в том числе:							
		оплата труда							32 083,41
		эксплуатация машин и механизмов							2 888,92
		материалы							94 717,72
		накладные расходы							33 740,40
		сметная прибыль							18 473,35
		Монтажные работы							779,64
		в том числе:							
		оплата труда							180,08
		эксплуатация машин и механизмов							47,16
		материалы							309,29
		накладные расходы							162,07
		сметная прибыль							81,04
		Итого ФОТ (справочно)							32 263,49
		Итого накладные расходы (справочно)							33 902,47
		Итого сметная прибыль (справочно)							18 554,39
		Итого по разделу 2 Монтажные работы							182 683,44
		Итого по смете:							
		Итого прямые затраты (справочно)							132 606,33
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							34 464,53
		Эксплуатация машин							3 114,79
		Материалы							95 027,01
		Строительные работы							188 531,54
		в том числе:							
		оплата труда							34 284,45
		эксплуатация машин и механизмов							3 067,63
		материалы							94 717,72
		накладные расходы							36 403,65
		сметная прибыль							20 058,09
		Монтажные работы							779,64
		в том числе:							
		оплата труда							180,08
		эксплуатация машин и механизмов							47,16
		материалы							309,29
		накладные расходы							162,07
		сметная прибыль							81,04
		Итого							189 311,18
		Итого ФОТ (справочно)							34 464,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого накладные расходы (справочно)							36 565,72
		Итого сметная прибыль (справочно)							20 139,13
		Компенсация НДС при УСН							37 862,24
		ВСЕГО по смете							227 173,42

Составил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

