



Наименование проектного института
Наименование редакционной комиссии
Реквизиты приказа Министра России об утверждении редакционной комиссии с сметными нормативами

Реквизиты письма Министра России об индексации сметной стоимости строительства, включенные в федеральный реестр сметных нормативов и размещенные в федеральной государственной информационной системе информационного обеспечения в строительстве, подготовленные в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексации сметной стоимости строительства утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правил контроля цен, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Обозначение принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации

ГРАНТ/Смета, версия 2023.2
Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/пр. Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр. Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр. Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пр. Приказ Министра России от 01 июля 2020 г. № 294/пр. Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр. Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/пр. Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр. Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пр. Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 428/пр. Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пр. Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 852/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министра России от 29.07.2022 № 611/пр. Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

38 Иркутская область

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: г. Иркутск, ул. Набережная, д. 7013
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.2

Ремонт внутренних инженерных систем теплоснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 4089-23-038

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

4 кв. 2022г.

Сметная стоимость 764,41 тыс. руб.

в том числе:

строительных работ

607,33 тыс. руб.

монтажных работ

12,02 тыс. руб.

оборудования

0,00 тыс. руб.

прочих затрат

0,00 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

84,26 тыс. руб.

Средства на оплату труда машинистов

0,00 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих

252,26 чел.-ч

Нормативные затраты труда машинистов

чел.-ч

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы (подвал)											
1	ГЭСНр64-2.1	Разборка тепловой изоляции из плит, сегментов и скорлупы	100 м2			0,0153					
		1.0Т(3Т)	чел.-ч			0,20349					65,56
		1.2-7 Затраты труда рабочих (ср. 2.7)	чел.-ч	13,3		0,20349			322,18		65,56
		Итого прямые затраты									65,56
		с.0Т									65,56
		Пр/812-100.1.1 НР Наружные инженерные сети, демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89					58,35
		Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети, демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44					28,85
		Всего по позиции									9 984,31
2	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручными в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,06786					152,76
		1.0Т(3Т)	чел.-ч			10,45044					3 160,11
		1.2-0 Затраты труда рабочих (ср. 2)	чел.-ч	154		10,45044			302,39		3 160,11
		Итого прямые затраты									3 160,11
		с.0Т									3 160,11
		Пр/812-001.2.1. Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 № 25	%	89	0,9	80,1					2 531,25
		Пр/774-001.2. Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 № 16	%	40	0,85	34					1 074,44
		Всего по позиции									99 702,33
3	ГЭСН16-02-001-02	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м			0,33					6 765,80
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2									
		Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗТ=0.4, ЗМ=0.4, ЗМ+0.4, МАТ=0.4, ТЗ=0.4, ТЗМ=0.4									
		1.0Т(3Т)	чел.-ч			3,9204					1 464,11
		1.4-0 Затраты труда рабочих (ср. 4)	чел.-ч	29,7	0,4	3,9204			373,46		1 464,11
		2.ЗМ									84,58
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,4	0,01056			1 378,33		14,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,00924			2 052,77		18,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,4	0,0462			1 092,93		50,49
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,4	0,1518			3,69		0,56
		4 м									0,00
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	0	0			868 992,62		0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281	0	0			152,39		0,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44	0	0			14,40		0,00
		01.7.07.29-0101 Очистительный	кг	0,06	0	0			267,77		0,00
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	0	0			118 022,25		0,00
		03.1.02.03-0015 Измельчитель строительный мешочная сорочка, марка А	кг	0,0016	0	0			32,02		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная эмульсионная МА-0115, мушкет, сурь железный	кг	0,44	0	0			149,15		0,00
		14.5.05.01-0012 Смесь комбинированная для разведения масляных пастельных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0	0			144 904,55		0,00
		Итого прямые затраты									1 548,89
		с.0Т									1 464,11
		Пр/812-016.0.1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					1 771,57
		Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					1 054,16
		Всего по позиции									13 255,82
4	ГЭСН16-02-001-03	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м			0,661					4 374,42
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2									
		Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗТ=0.4, ЗМ=0.4, ЗМ+0.4, МАТ=0.4, ТЗ=0.4, ТЗМ=0.4									
		1.0Т(3Т)	чел.-ч			7,85268					2 932,66
		1.4-0 Затраты труда рабочих (ср. 4)	чел.-ч	29,7	0,4	7,85268			373,46		2 932,66
		2.ЗМ									169,40
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,4	0,021152			1 378,33		29,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,018508			2 052,77		37,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,4	0,09254			1 092,93		101,14
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,4	0,30406			3,69		1,12
		4 м									0,00
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	0	0			868 992,62		0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281	0	0			152,39		0,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,69	0	0			14,40		0,00
		01.7.07.29-0101 Очистительный	кг	0,06	0	0			267,77		0,00
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	0	0			118 022,25		0,00
		03.1.02.03-0015 Измельчитель строительный мешочная сорочка, марка А	кг	0,0025	0	0			32,02		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная эмульсионная МА-0115, мушкет, сурь железный	кг	0,44	0	0			149,15		0,00
		14.5.05.01-0012 Смесь комбинированная для разведения масляных пастельных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0	0			144 904,55		0,00
		Итого прямые затраты									3 102,08
		с.0Т									2 932,66
		Пр/812-016.0.1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					3 548,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр774.016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			72					2 111,52
	Всего по позиции								13 255,82		8 762,10
5	ГЭСН16-02-001-04 Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неизолированных труб диаметром: 32 мм	100 м				0,367					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗТН-0,4, ЗМ-0,4 к раск., ЗТМ-0,4, МАТ-0 к раск., ТЗ-0,4, ТЗМ-0,4										
	571пр п.83 табл.2										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				11,48796					4 290,29
	1-0 Затраты труда рабочих (ср.д)	чел.-ч	29,7	0,4		11,48796			373,46		4 290,29
	2 ЗМ										247,83
	91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,4		0,030944			1 378,33		42,65
	91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4		0,020706			2 052,77		55,55
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,4		0,13538			1 092,93		147,96
	91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,4		0,44492			3,69		1,64
	4 М										0,00
	01 3 02 03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	0	0				868 992,62		0,00
	01 3 02 08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,281	0	0				152,39		0,00
	01 7 03 01-0001 Вода	м3	1,13	0	0				14,40		0,00
	01 7 07 29-0101 Очист пыльной	кг	0,06	0	0				267,77		0,00
	01 7 11 04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	0	0				118 022,25		0,00
	03 1 02 03-0015 Извесь строительная негашеная класная, марка А	кг	0,004	0	0				32,02		0,00
	14 4 02 04-0142 Краска масляная жемляная МА-0115, мушля, сурь железный	кг	0,44	0	0				149,15		0,00
	14 5 05 01-0012 Опора комбинированная для разведения масляных пистолетных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0	0				144 904,55		0,00
	Итого прямые затраты										4 538,12
	СОТ										4 290,29
	Пр812-016-0,1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121			121					5 191,25
	Пр774.016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			72					3 059,01
	Всего по позиции								13 255,82		12 818,38
6	ГЭСН16-02-001-05 Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неизолированных труб диаметром: 40 мм	100 м				0,318					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗТН-0,4, ЗМ-0,4 к раск., ЗТМ-0,4, МАТ-0 к раск., ТЗ-0,4, ТЗМ-0,4										
	571пр п.83 табл.2										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,77784					1 410,87
	1-0 Затраты труда рабочих (ср.д)	чел.-ч	29,7	0,4		3,77784			373,46		1 410,87
	2 ЗМ										81,51
	91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,4		0,010176			1 378,33		14,03
	91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4		0,008904			2 052,77		18,28
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,4		0,04452			1 092,93		48,66
	91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,4		0,14628			3,69		0,54
	4 М										0,00
	01 3 02 03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	0	0				868 992,62		0,00
	01 3 02 08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,281	0	0				152,39		0,00
	01 7 03 01-0001 Вода	м3	1,16	0	0				14,40		0,00
	01 7 07 29-0101 Очист пыльной	кг	0,06	0	0				267,77		0,00
	01 7 11 04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	0	0				118 022,25		0,00
	03 1 02 03-0015 Извесь строительная негашеная класная, марка А	кг	0,004	0	0				32,02		0,00
	14 4 02 04-0142 Краска масляная жемляная МА-0115, мушля, сурь железный	кг	0,44	0	0				149,15		0,00
	14 5 05 01-0012 Опора комбинированная для разведения масляных пистолетных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0	0				144 904,55		0,00
	Итого прямые затраты										1 492,38
	СОТ										1 410,87
	Пр812-016-0,1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121			121					1 707,15
	Пр774.016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			72					1 015,83
	Всего по позиции								13 255,85		4 215,36
7	ГЭСН16-02-001-06 Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неизолированных труб диаметром: 50 мм	100 м				0,034					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗТН-0,4, ЗМ-0,4 к раск., ЗТМ-0,4, МАТ-0 к раск., ТЗ-0,4, ТЗМ-0,4										
	571пр п.83 табл.2										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,50592					188,94
	1-0 Затраты труда рабочих (ср.д)	чел.-ч	37,2	0,4		0,50592			373,46		188,94
	2 ЗМ										16,32
	91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,4		0,001632			1 378,33		2,25
	91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4		0,000952			2 052,77		1,95
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81	0,4		0,011016			1 092,93		12,04
	91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,67	0,4		0,022712			3,69		0,08
	4 М										0,00
	01 3 02 03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00053	0	0				868 992,62		0,00
	01 3 02 08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,438	0	0				152,39		0,00
	01 7 03 01-0001 Вода	м3	2,75	0	0				14,40		0,00
	01 7 07 29-0101 Очист пыльной	кг	0,02	0	0				267,77		0,00
	01 7 11 04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00026	0	0				118 022,25		0,00
	03 1 02 03-0015 Извесь строительная негашеная класная, марка А	кг	0,0099	0	0				32,02		0,00
	14 4 02 04-0142 Краска масляная жемляная МА-0115, мушля, сурь железный	кг	0,55	0	0				149,15		0,00
	14 5 05 01-0012 Опора комбинированная для разведения масляных пистолетных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062	0	0				144 904,55		0,00
	Итого прямые затраты										205,26
	СОТ										188,94
	Пр812-016-0,1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121			121					228,62
	Пр774.016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			72					136,04
	Всего по позиции								16 762,35		569,92
8	Строительный мусор	т				0,674366					
	Всего по позиции										
9	Строительный мусор	т				8,1432					
	Всего по позиции										
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы (подвал)										37 658,74
Раздел 2. Демонтажные работы (подзем)											
10	ГЭСН16-19-1 Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт				0,03					
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,3					1 007,09
	1-2 Затраты труда рабочих (ср.2.1)	чел.-ч	110			3,3			305,18		1 007,09
	2 ЗМ										37,94
	91 06 06-048 Подъемники одноименные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,24			0,0672			564,57		37,94
	Итого прямые затраты										1 045,03
	СОТ										1 007,09
	Пр812-099-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87			87					876,17
	Пр774-099-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44			44					443,12
	Всего по позиции								78 810,67		2 364,32
11	ГЭСН16-19-5 Демонтаж: конвекторов	100 шт				0,04					
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,732					223,39
	1-2 Затраты труда рабочих (ср.2.1)	чел.-ч	18,3			0,732			305,18		223,39
	2 ЗМ										4,52
	91 06 06-048 Подъемники одноименные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,2			0,008			564,57		4,52
	Итого прямые затраты										227,91
	СОТ										223,39
	Пр812-099-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87			87					194,35
	Пр774-099-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44			44					86,29
	Всего по позиции								13 013,75		520,55
12	ГЭСН16-02-001-01 Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неизолированных труб диаметром: 15 мм	100 м				0,2288					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗТН-0,4, ЗМ-0,4 к раск., ЗТМ-0,4, МАТ-0 к раск., ТЗ-0,4, ТЗМ-0,4										
	571пр п.83 табл.2										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,718144					1 015,12
	1-0 Затраты труда рабочих (ср.д)	чел.-ч	29,7	0,4		2,718144			373,46		1 015,12
	2 ЗМ										58,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш час	0,08	0,4	0,0073216				1 378,33		10,09
	91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш час	0,07	0,4	0,0064064				2 052,77		13,15
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,35	0,4	0,032032				1 092,93		35,01
	91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш час	1,15	0,4	0,105248				3,69		0,39
	4 М										0,00
	01 3 02 03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	0	0				868 992,62		0,00
	01 3 02 08-0001 Кислород газожидкостный технический	м3	0,281	0	0				152,39		0,00
	01 7 03 01-0001 Вада	м3	0,25	0	0				14,40		0,00
	01 7 07 29-0101 Очиститель	кг	0,06	0	0				267,77		0,00
	01 7 11 04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	0	0				118 022,25		0,00
	03 1 02 03-0015 Изасть строительная негашенная клеевая, марка А	кг	0,0009	0	0				32,02		0,00
	14 4 02 04-0142 Краска масляная жеманная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,44	0	0				149,15		0,00
	14 5 05 01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных пастертерых красок и для вынаших работ по деревяным поверхностям	т	0,00053	0	0				144 904,55		0,00
	Итого прямые затраты										1 073,76
	СОТ										1 015,12
	Приб12-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21 12 2020 п 25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121			121					1 228,30
	Приб774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11 12 2020 п 16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			72					730,89
	Всего по позиции								13 255,90		3 032,55
13	ГЭСН16-02-001-02 Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м			0,2055						
	Приказ от 14 07 2022 № 571/пр п 83 табл 2										
	1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			2,44134						911,74
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел-ч	29,7	0,4	2,44134				373,46		911,74
	2 ЭМ										52,66
	91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш час	0,08	0,4	0,006576				1 378,33		9,06
	91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш час	0,07	0,4	0,005754				2 052,77		11,81
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,35	0,4	0,02877				1 092,93		31,44
	91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш час	1,15	0,4	0,09453				3,69		0,35
	4 М										0,00
	01 3 02 03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	0	0				868 992,62		0,00
	01 3 02 08-0001 Кислород газожидкостный технический	м3	0,281	0	0				152,39		0,00
	01 7 03 01-0001 Вада	м3	0,44	0	0				14,40		0,00
	01 7 07 29-0101 Очиститель	кг	0,06	0	0				267,77		0,00
	01 7 11 04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	0	0				118 022,25		0,00
	03 1 02 03-0015 Изасть строительная негашенная клеевая, марка А	кг	0,0016	0	0				32,02		0,00
	14 4 02 04-0142 Краска масляная жеманная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,44	0	0				149,15		0,00
	14 5 05 01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных пастертерых красок и для вынаших работ по деревяным поверхностям	т	0,00053	0	0				144 904,55		0,00
	Итого прямые затраты										964,40
	СОТ										911,74
	Приб12-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21 12 2020 п 25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121			121					1 103,21
	Приб774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11 12 2020 п 16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			72					656,45
	Всего по позиции								13 255,77		2 724,08
14	ГЭСН65-13-1 Демонтаж: воздухооборников	100 шт			0,01						
	1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			0,49						162,51
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел-ч	49		0,49				331,65		162,51
	4 М										0,00
	999-9999 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	2,7		0,027				0,00		0,00
	Итого прямые затраты										162,51
	СОТ										162,51
	Приб12-099-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87			87					141,38
	Приб774-099-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44			44					71,50
	Всего по позиции								37 539,00		375,38
15	Строительный мусор	т			0,2408994						
	Всего по позиции										
16	ФССЦ18-01-01-01-041 Погрузка-разгрузка работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			10,7549654				625,36		6 725,73
	Цена=42,98*14,55										
	Всего по позиции								625,36		6 725,73
17	ФССЦ18-03-01-01-015 Перевозка грузов автомобилем-самосвалом грузоподъемностью 10 т работающая вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 15 км	1 т груза			10,7549654				194,68		2 093,78
	Цена=13,38*14,55										
	Всего по позиции								194,68		2 093,78
	Итого по разделу 2 Демонтажные работы (подъезд)										17 836,78
Раздел 3. Монтажные работы											
18	ГЭСН18-06-007-03 Установка кранов приварных диаметром: 40 мм	10 шт			0,4						
	Приказ от 04 08 2020 № 421/пр п 586 ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			4,166						1 508,47
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел-ч	9,1	1,15	4,166				360,36		1 508,47
	2 ЭМ										335,87
	91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш час	0,03	1,25	0,015				2 052,77		30,79
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,44	1,25	0,22				1 092,93		240,44
	91 17 04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	3,2	1,25	1,6				42,40		64,04
	4 М										61,60
	01 7 11 07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0009		0,00036				171 097,64		61,60
	Итого прямые затраты										1 905,94
	18.5.14.01 Фильтры для очистки воды	шт	10		4						1 508,47
	СОТ										1 642,72
	Приб12-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21 12 2020 п 25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						923,18
	Приб774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11 12 2020 п 16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						
	Всего по позиции								11 179,60		4 471,84
19	ФССЦ18-18.09.07-0225 Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШЦП.040.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 250 мм, условным диаметром 40 мм	шт.			4				1 471,30		5 885,20
	Всего по позиции								1 471,30		5 885,20
20	ГЭСН18-06-007-02 Установка кранов приварных диаметром: 32 мм	10 шт			0,6						
	Приказ от 04 08 2020 № 421/пр п 586 ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			5,175						1 886,49
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел-ч	7,5	1,15	5,175				364,54		1 886,49
	2 ЭМ										335,95
	91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш час	0,03	1,25	0,0225				2 052,77		46,19
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,25	1,25	0,1875				1 092,93		204,92
	91 17 04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	2,8	1,25	2,1				42,40		84,84
	4 М										82,13
	01 7 11 07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0008		0,00048				171 097,64		82,13
	Итого прямые затраты										2 304,57
	СОТ										1 886,49
	Приб12-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21 12 2020 п 25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						2 054,39
	Приб774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11 12 2020 п 16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						1 154,53
	Всего по позиции								9 189,15		5 513,49
21	ФССЦ18-18.09.07-0224 Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШЦП.032.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 250 мм, условным диаметром 32 мм	шт.			6				1 135,60		6 813,60
	Всего по позиции								1 135,60		6 813,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ФССЦ-18.1.03.08-1092 4 кв.2022	Кран шаровый для воды и пара стандартный, присоединения ВР-ВР, с размером резьбы 1"	шт.			4			706,53		2 826,12
		Всего по позиции							706,53		2 826,12
23	ФССЦ-18.1.03.08-1042 4 кв.2022	Кран шаровый латунный, номинальный диаметр 20 мм, резьбовое присоединение (американка)	шт.			36			1 120,23		40 328,28
		Всего по позиции							1 120,23		40 328,28
24	ФССЦ-18.1.03.06-1020 4 кв.2022	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, тип w/a	шт.			38			280,98		10 677,24
		Всего по позиции							280,98		10 677,24
25	ГЭСН16-03-001-02	Установка вентиля, задвижка, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			2					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, 421лр п.586 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,381					1 190,11
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15	3,381			352,00		1 190,11
		2 ЗМ									90,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,05			1 092,93		54,65
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,25	0,875			40,40		35,35
		4 М									47,91
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные ЧЗАН, диаметр 5 мм	т	0,00014		0,00028			171 097,64		47,91
		Итого прямые затраты									1 328,02
		СОТ									1 190,11
		При812-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 296,03
		При774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					728,35
		Всего по позиции							1 676,20		3 352,40
26	ФССЦ-18.2.08.09-1082 4 кв.2022	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см²), номинальный диаметр 40 мм	шт.			2			5 922,69		11 845,38
		Всего по позиции							5 922,69		11 845,38
27	ФССЦ-23.8.03.11-0676 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	компл.			4			405,89		1 623,56
		Всего по позиции							405,89		1 623,56
28	ТИЛ-18.1.05.00_38_38114575 16_27.04.2023_01 КА.п.1.1	Клапан предохранительный 1-16 бар Ду40 мм угл	шт			1			5 975,65		5 975,65
		Всего по позиции							5 975,65		5 975,65
29	ФССЦ-18.1.06.02-1000 при 4 кв.2022	Клапан балансировочный запорно-измерительный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см²), с внутренним резьбовым присоединением, с фиксацией настроек и с двумя измерительными nipples, номинальный диаметр 20 мм	шт.			18			5 815,17		104 673,06
		Всего по позиции							5 815,17		104 673,06
Итого по разделу 3 Монтажные работы											203 985,82
Раздел 4. Трубопроводы и детали трубопроводов											
30	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,034					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, 421лр п.586 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,16223					818,94
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	55,3	1,15	2,16223			378,75		818,94
		2 ЗМ									58,44
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	1,25	0,0051			1 378,33		7,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	1,25	0,002975			2 052,77		6,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	1,25	0,003975			1 092,93		43,41
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	18,44	1,25	0,7837			3,69		2,89
		4 М									17,76
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	м3	0,32		0,01088			1 076,59		11,71
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,35		0,0119			152,39		1,81
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75		0,0935			14,40		1,35
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,0000068			118 022,25		0,80
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,0003366			32,02		0,01
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый класовый, цементный, М200	м3	0,008		0,000272			7 665,38		2,08
		Итого прямые затраты									893,14
		СОТ									818,94
		При812-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					891,83
		При774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					501,19
		Всего по позиции							67 240,00		2 786,16
31	ФССЦ-23.7.01.04-0002 4 кв.2022	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			3,4			310,91		1 057,09
		Всего по позиции							310,91		1 057,09
32	ФССЦ-23.8.04.06-0063 4 кв.2022	Отвод круглопрофильный, радиус привязки 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	шт.			4			157,41		629,64
		Всего по позиции							157,41		629,64
33	ГЭСН16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м			0,224					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, 421лр п.586 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,65072					2 857,24
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,15	7,65072			373,46		2 857,24
		2 ЗМ									179,40
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	1,25	0,0024			1 378,33		32,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	1,25	0,00196			2 052,77		43,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	1,25	0,008			1 092,93		107,11
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	1,25	0,322			3,69		1,19
		4 М									82,62
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000201			868 992,62		25,31
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,281		0,002944			152,39		9,59
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,76		0,01344			14,40		5,68
		01.7.07.29-0101 Очистительной	кг	0,06		0,01344			267,77		3,62
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000381			118 022,25		4,49
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063		0,001412			32,02		0,08
		14.02.04-0142 Краска масляная алкидная МА-0115, мушкет, сухих железный	кг	0,44		0,08556			149,15		14,70
		14.05.05.01-0012 Смесь лакокрасочная для разведения масляных пастообразных красок и для окраски работ по дереву и металлу	т	0,00053		0,0001187			144 904,55		17,20
		Итого прямые затраты									3 117,26
		СОТ									2 857,24
		При812-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 111,53
		При774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 748,63
		Всего по позиции							35 613,48		7 977,42
34	ФССЦ-18.5.13.01-0005 4 кв.2022	Углы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм	м			22,4			483,44		10 829,06
		Всего по позиции							483,44		10 829,06
35	ГЭСН16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м			0,915					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, 421лр п.586 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,251825					11 671,31
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,15	31,251825			373,46		11 671,31
		2 ЗМ									732,63
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	1,25	0,0015			1 378,33		126,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	1,25	0,000925			2 052,77		164,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	1,25	0,003025			1 092,93		437,51
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	1,25	1,3153125			3,69		4,65
		4 М									320,94
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,000119			868 992,62		103,37
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,281		0,257115			152,39		39,18
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,13		1,03395			14,40		14,69
		01.7.07.29-0101 Очистительной	кг	0,06		0,0549			267,77		14,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01 7.11.04.0072 Проволка сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017			0,0001556			118 022,25		18,36
	03 1.02.03.0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,004			0,00366			32,02		0,12
	14 4.02.04.0142 Краска масляная эмульсионная МА-0115, мушкетер, сурь железный	кг	0,44			0,4026			149,15		60,05
	14 5.05.01.0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для	т	0,00053			0,000485			144 904,55		70,27
	Итого прямые затраты										12 735,68
	СОТ										11 671,31
	Приб/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					12 710,06
	Приб/74-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2					7 142,84
	Всего по позиции								35 604,35		32 577,98
36	ФССЦ-18.5.13.01-0004 4 кв.2022	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неокисляемых труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м			91,5			388,20		35 520,30
	Всего по позиции								388,20		35 520,30
37	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неокисляемых труб диаметром: 25 мм	100 м			0,804					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ОЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1,15, ЗМ-1,25 к раск., ЗПМ-1,25, ТЗ-1,15, 421/пр п.586 ТЗМ-1,25										
	1.01(31)	Чел.-ч				27,45062					10 255,44
	1.4-0 Затраты труда рабочих (ср. 4)	Чел.-ч	29,7		1,15	27,45062			373,46		10 255,44
	2 ЗМ										643,93
	91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		1,25	0,0804			1 378,33		110,82
	91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		1,25	0,07035			2 052,77		144,41
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		1,25	0,35175			1 092,93		384,44
	91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		1,25	1,15575			3,69		4,26
	4 М										278,87
	01 3 02 03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013			0,0001045			868 992,62		90,83
	01 3 02 08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281			0,225924			152,39		34,43
	01 7 03 01-0001 Вада	м3	0,69			0,55476			14,40		7,99
	01 7 07 29-0101 Очес пыльной	кг	0,06			0,04824			267,77		12,92
	01 7 11 04-0072 Проволка сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017			0,0001367			118 022,25		16,13
	03 1 02 03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0025			0,00201			32,02		0,06
	14 4 02 04-0142 Краска масляная эмульсионная МА-0115, мушкетер, сурь железный	кг	0,44			0,35376			149,15		52,76
	14 5 05 01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для	т	0,00053			0,0004261			144 904,55		61,75
	Итого прямые затраты										11 176,24
	СОТ										10 255,44
	Приб/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					11 168,17
	Приб/74-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2					6 276,33
	Всего по позиции								35 597,94		28 620,74
38	ФССЦ-18.5.13.01-0003 4 кв.2022	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неокисляемых труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м			80,4			323,48		26 007,79
	Всего по позиции								323,48		26 007,79
39	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неокисляемых труб диаметром: 20 мм	100 м			0,241					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ОЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1,15, ЗМ-1,25 к раск., ЗПМ-1,25, ТЗ-1,15, 421/пр п.586 ТЗМ-1,25										
	1.01(31)	Чел.-ч				8,231355					3 074,08
	1.4-0 Затраты труда рабочих (ср. 4)	Чел.-ч	29,7		1,15	8,231355			373,46		3 074,08
	2 ЗМ										193,03
	91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		1,25	0,0241			1 378,33		33,22
	91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		1,25	0,0210875			2 052,77		43,29
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		1,25	0,1054375			1 092,93		115,24
	91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		1,25	0,3454375			3,69		1,28
	4 М										82,13
	01 3 02 03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013			0,0000313			868 992,62		27,23
	01 3 02 08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281			0,067721			152,39		10,32
	01 7 03 01-0001 Вада	м3	0,44			0,10604			14,40		1,53
	01 7 07 29-0101 Очес пыльной	кг	0,06			0,01446			267,77		3,87
	01 7 11 04-0072 Проволка сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017			0,000041			118 022,25		4,84
	03 1 02 03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016			0,0003566			32,02		0,01
	14 4 02 04-0142 Краска масляная эмульсионная МА-0115, мушкетер, сурь железный	кг	0,44			0,10604			149,15		15,82
	14 5 05 01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для	т	0,00053			0,0001277			144 904,55		18,51
	Итого прямые затраты										3 349,24
	СОТ										3 074,08
	Приб/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					3 347,67
	Приб/74-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2					1 881,34
	Всего по позиции								35 594,40		8 578,25
40	ФССЦ-18.5.13.01-0002 4 кв.2022	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неокисляемых труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м			24,1			176,83		4 261,60
	Всего по позиции								176,83		4 261,60
41	ФССЦ-24.3.05.07-0063 4 кв.2022	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 3/4"	шт.			1			128,33		128,33
	Всего по позиции								128,33		128,33
42	4-2/5278 4 кв.2022	Сгон медный ВР 18х3/4	шт.			2					1 330,00
	Всего по позиции								665,00		1 330,00
43	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м			2,218					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ОЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1,15, ЗМ-1,25 к раск., ЗПМ-1,25, ТЗ-1,15, 421/пр п.586 ТЗМ-1,25										
	1.01(31)	Чел.-ч				12,77907					5 766,14
	1.5-3 Затраты труда рабочих (ср. 5,3)	Чел.-ч	5,01		1,15	12,77907			451,22		5 766,14
	2 ЗМ										1 286,97
	91 10 09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5		1,25	4,15875			309,46		1 286,97
	4 М										66,79
	01 7 03 01-0001 Вада	м3	1			2,218			14,40		31,94
	01 7 07 29-0101 Очес пыльной	кг	0,02			0,04436			267,77		11,88
	14 4 02 04-0142 Краска масляная эмульсионная МА-0115, мушкетер, сурь железный	кг	0,05			0,1109			149,15		16,54
	14 5 05 01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для	т	0,00002			0,0000244			144 904,55		6,43
	Итого прямые затраты										7 119,90
	СОТ										5 766,14
	Приб/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					6 279,33
	Приб/74-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2					3 528,88
	Всего по позиции								7 632,15		16 928,11
Итого по разделу 4 Трубопроводы и детали трубопроводов											176 732,47
Раздел 5. Оборудование, приборы, средства автоматизации											
44	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехкодовым экраном	компл			2					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ОЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1,15, ЗМ-1,25 к раск., ЗПМ-1,25, ТЗ-1,15, 421/пр п.586 ТЗМ-1,25										
	1.01(31)	Чел.-ч				0,506					194,61
	1.4-2 Затраты труда рабочих (ср. 4,2)	Чел.-ч	0,22		1,15	0,506			384,61		194,61
	4 М										14,23
	01 7 07 29-0101 Очес пыльной	кг	0,01			0,02			267,77		5,36
	14 4 02 04-0142 Краска масляная эмульсионная МА-0115, мушкетер, сурь железный	кг	0,02			0,04			149,15		5,97
	14 5 05 01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для	т	0,00001			0,00002			144 904,55		2,90
	Итого прямые затраты										308,84
	СОТ										194,61
	Приб/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					211,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Гр/174.016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						119,10
	Всего по позиции								269,94		539,87
45	4-22/3549 4 кв.2022	Манометр ТМ-510P.00 1/2 (0-16 бар) нижнее подключение	шт.			2			908,33		1 816,66
	Всего по позиции								908,33		1 816,66
46	ГЭСН18-07-001-04	Установка термометров в опрессованных и угловых	компл			2					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении световых норм, включенных в сборник ГЭСН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
	421лр п.586 ТЗМ=1,25										
	1 О1(3Т)	чел.-ч				0,713					259,92
	1-3.8 Затраты труда рабочих (ср.3,8)	чел.-ч	0,31	1,15		0,713			364,54		259,92
	4 М										41,97
	01.3.04.03.0003 Масло индустриальное И-20А	л	0,1292			0,2464			112,58		21,74
	01.7.07.29.0101 Овес льняной	кг	0,01			0,02			287,77		5,35
	14.4.02.04.0142 Краска масляная эпоксидная МА-0115, мушкет, сукри желтый	кг	0,02			0,04			149,15		5,97
	14.5.05.01.0012 Грунт полиэфирный для разведения масляных густотерных красок и для	т	0,00001			0,00002			144 904,55		2,90
	14.5.05.01.0012 Грунт полиэфирный для разведения масляных густотерных красок и для										
	14.5.05.01.0012 Грунт полиэфирный для разведения масляных густотерных красок и для										
	14.5.05.01.0012 Грунт полиэфирный для разведения масляных густотерных красок и для										
	14.5.05.01.0012 Грунт полиэфирный для разведения масляных густотерных красок и для										
	Итого прямые затраты										301,89
	ООТ										259,92
	Гр/1812.016.0-1, Приказ № ИР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						283,05
	812лр от 21.12.2020 п.25	%	72	0,85	61,2						159,07
	Гр/174.016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						159,07
	774лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								372,01		744,01
47	ТНЛ.63.4.05.00_38_38114575 16_27.04.2023_01 КА.п.3.1	Термометр жидкостный прямой ТТЖ-М, L=66 мм 150С	шт			2			487,03		974,06
	Всего по позиции								487,03		974,06
48	4-22/3948 4 кв.2022	Оправка термометра прямая, угловая	шт.			2			628,33		1 256,66
	Всего по позиции								628,33		1 256,66
49	ФССЦ.26.1.01.07-0001 4 кв.2022	Бобышки прямые БМ20	шт.			2			135,23		270,46
	Всего по позиции								135,23		270,46
50	ФССЦ.18.1.09.08-0041 4 кв.2022	Кран шаровый латунный полнопорходный, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см²), номинальный диаметр 15 мм, со спусковым элементом	шт.			2			1 380,15		2 760,30
	Всего по позиции								1 380,15		2 760,30
51	4-22/4304 4 кв.2022	Резьба стальная d15мм	шт.			2			13,33		26,66
	Всего по позиции								13,33		26,66
Итого по разделу 5 Оборудование, приборы, средства автоматизации											8 388,68
Раздел 6. Антикоррозионные и теплоизоляционные работы											
52	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,38055					
	на 2 раза ПЗ-2 (ОЗП=2, ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2, МАТ=2 к раск.; ТЗ=2, ТЗМ=2)										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении световых норм, включенных в сборник ГЭСН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
	421лр п.586 ТЗМ=1,25										
	1 О1(3Т)	чел.-ч				4,6476572					1 918,32
	1-4.7 Затраты труда рабочих (ср.4,7)	чел.-ч	5,31	2,3		4,6476572			412,75		1 918,32
	2 ЗМ										41,35
	91.06.03.060 Лебедки электрические тиковым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2,5		0,0095138			7,55		0,07
	91.06.05.011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2,5		0,0095138			1 427,42		13,58
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2,5		0,0095138			1 092,93		10,40
	91.21.01.012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.час	1,12	2,5		1,06554			16,24		17,30
	4 М										1 455,77
	14.4.01.01.0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009	2		0,0068499			177 386,19		1 215,05
	14.5.09.02.0002 Кошлат нефтяной, марка А	т	0,0015	2		0,0011417			210 823,96		240,69
	Итого прямые затраты										3 415,44
	ООТ										1 918,32
	Гр/1812.013.0-1, Приказ № ИР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6						1 622,90
	812лр от 21.12.2020 п.25	%	51	0,85	43,35						831,59
	Гр/174.013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35						831,59
	774лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								15 424,86		5 869,93
53	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПО-115	100 м2			0,38055					
	ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
	на 2 раза ПЗ-2 (ОЗП=2, ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2, МАТ=2 к раск.; ТЗ=2, ТЗМ=2)										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении световых норм, включенных в сборник ГЭСН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
	421лр п.586 ТЗМ=1,25										
	1 О1(3Т)	чел.-ч				2,0507459					721,86
	1-3.5 Затраты труда рабочих (ср.3,5)	чел.-ч	2,13	2,53		2,0507459			352,00		721,86
	2 ЗМ										34,09
	91.06.03.060 Лебедки электрические тиковым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2,5		0,0095138			7,55		0,07
	91.06.05.011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2,5		0,0095138			1 427,42		13,58
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2,5		0,0095138			1 092,93		10,40
	91.21.01.012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.час	0,65	2,5		0,6183938			16,24		10,04
	4 М										1 108,44
	14.4.04.08.0003 Эмаль ПО-115, серая	т	0,009	2		0,0068499			143 633,36		955,24
	14.5.09.11.0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2		1,06554			115,62		123,20
	Итого прямые затраты										1 864,33
	ООТ										721,86
	Гр/1812.013.0-1, Приказ № ИР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6						610,69
	812лр от 21.12.2020 п.25	%	51	0,85	43,35						312,93
	Гр/174.013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35						312,93
	774лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								7 326,26		2 788,01
54	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизопрена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м			22,18					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении световых норм, включенных в сборник ГЭСН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
	421лр п.586 ТЗМ=1,25										
	1 О1(3Т)	чел.-ч				56,1154					21 582,54
	1-4.2 Затраты труда рабочих (ср.4,2)	чел.-ч	2,2	1,15		56,1154			384,61		21 582,54
	2 ЗМ										7 648,41
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	1,25		6,93125			1 092,93		7 575,37
	91.21.22.443 Установки для изготовления баб-дачей, диффрагм, прожек	маш.час	0,39	1,25		10,81275			6,57		71,04
	4 М										0,00
	01.7.06.14.0036 Лента самоклеющаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3х50 мм	м	15			332,7			0,00		0,00
	10.1.02.02-0101 Листы алюминевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	0,033			0,73194			0,00		0,00
	12.2.01.01-0021 Котлыс (бакыч)	100 шт	0,3			6,654			0,00		0,00
	14.1.04.01.0003 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143			3,17174			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			0,4436			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										29 228,95
	ООТ										21 582,54
	Гр/1812.020.0-1, Приказ № ИР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3						18 641,56
	812лр от 21.12.2020 п.25	%	55	0,85	46,75						10 089,84
	Гр/174.020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75						10 089,84
	774лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								2 622,20		58 160,35
55	ФССЦ.12.2.07.04-0186 4 кв.2022	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			26,51			63,41		1 681,00
	Всего по позиции								63,41		1 681,00
56	ФССЦ.12.2.07.04-0187 4 кв.2022	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	м			88,44			76,05		6 725,86
	Всего по позиции								76,05		6 725,86
57	ФССЦ.12.2.07.04-0189 4 кв.2022	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			100,65			80,38		8 090,25
	Всего по позиции								80,38		8 090,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ФССП-12.2.07.04.0191 4 кв.2022	Грубы из вспененного каучука, толщина 9 мм, диаметр 48 мм	10 м			2,464			1 074,16		2 646,73
		Всего по позиции							1 074,16		2 646,73
60	ГЭСН13-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремки, связи, хронштейны, тормозные конструкции и пр.	т			0,063724					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,28412					3 019,89
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср.3,8)	чел.-ч	130		8,28412			364,54		3 019,89
		2 ЗМ									806,23
		91 05 05-015 Кра-чи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5		0,031862			2 052,77		65,41
		91 06 03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37		0,0873019			39,90		3,48
		91 14 02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5		0,031862			1 141,00		36,35
		91 17 04-011 Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43,4		2,765627			243,87		674,45
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9		0,0573516			3,69		0,21
		91 21 16-001 Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8		0,0509792			429,15		21,88
		91 21 19-031 Станки сверлильные	маш.час	2,4		0,1529376			29,08		4,45
		4 М									202,01
		01 3 02 08-001 Кислород газоборазный технический	м3	0,6		0,0382344			152,39		5,83
		01 3 02 09-002 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,0127448			75,56		0,96
		01 7 11 07-0044 Электроды сварочные СМ2, диаметр 5 мм	т	0,019		0,0012168			161 239,26		195,22
		Итого прямые затраты									4 028,13
		СОТ									3 019,89
		Пр812-080 0-1 Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					2 717,90
		Пр774-080 0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					1 358,95
		Всего по позиции							127 188,81		8 104,98
61	ФССП-08.3.08.02-0082 4 кв.2022	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, размером 40х40 мм	т			0,059774			61 398,01		3 670,00
		Всего по позиции							61 397,93		3 670,00
62	ФССП-08.4.03.03-0030 4 кв.2022	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм	т			0,00395			62 744,95		247,84
		Всего по позиции							62 744,30		247,84
63	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовокой ФО-021 на 2 раза ПЗ-2 (ОЗП-2, ЗМ-2 к раск., ЗПМ-2, МАТ-2 к раск., ТЗ-2, ТЗМ-2)	100 м2			0,04696					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗМ-1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5735225					236,72
		1-4-7 Затраты труда рабочих (ср.4,7)	чел.-ч	5,31	2,3	0,5735225			412,75		236,72
		2 ЗМ									5,11
		91 06 03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2,5	0,001174			7,55		0,01
		91 06 05-011 Потрушки, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2,5	0,001174			1 427,42		1,68
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2,5	0,001174			1 092,93		1,28
		91 21 01-012 Аппараты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	2,5	0,131488			16,24		2,14
		4 М									179,64
		14 4 01 01-0003 Грунтовка ФО-021	т	0,009	2	0,0008453			177 386,19		149,84
		14 5 09 02-0002 Кислота нефтяная, марка А	т	0,0015	2	0,0001409			210 823,96		29,70
		Итого прямые затраты									421,47
		СОТ									236,72
		Пр812-013 0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	94	0,9	84,6					200,27
		Пр774-013 0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35					102,62
		Всего по позиции							15 425,04		724,36
64	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПО-115	100 м2			0,04696					
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП-1,1, ТЗ-1,1 на 2 раза ПЗ-2 (ОЗП-2, ЗМ-2 к раск., ЗПМ-2, МАТ-2 к раск., ТЗ-2, ТЗМ-2)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗМ-1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2530627					89,08
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср.3,5)	чел.-ч	2,13	2,53	0,2530627			352,00		89,08
		2 ЗМ									4,21
		91 06 03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2,5	0,001174			7,55		0,01
		91 06 05-011 Потрушки, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2,5	0,001174			1 427,42		1,68
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2,5	0,001174			1 092,93		1,28
		91 21 01-012 Аппараты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	2,5	0,07631			16,24		1,34
		4 М									136,78
		14 4 04 08-0003 Эмаль ПО-115, серая	т	0,009	2	0,0008453			143 833,36		121,58
		14 5 09 11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,131488			115,62		15,20
		Итого прямые затраты									230,07
		СОТ									89,08
		Пр812-013 0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	94	0,9	84,6					75,36
		Пр774-013 0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35					38,62
		Всего по позиции							7 326,45		344,05
Итого по разделу 6 Антикоррозийные и теплоизоляционные работы											99 053,38
Раздел 7. Общестроительные работы											
65	ГЭСН46-03-013-04	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм	100 отверстий			0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1778					58,97
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср.3)	чел.-ч	6,89		0,1778			337,65		58,97
		Итого прямые затраты									58,97
		СОТ									58,97
		Пр812-043 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					60,74
		Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					34,70
		Всего по позиции							7 725,00		154,50
66	ГЭСН46-03-013-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-04	100 отверстий			0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,037					12,27
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср.3)	чел.-ч	0,37		0,037			331,65		12,27
		Итого прямые затраты									12,27
		СОТ									12,27
		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					12,64
		Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					7,34
		Всего по позиции							321,50		32,15
67	ГЭСН46-03-013-48	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм	100 отверстий			0,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7976					264,52
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср.3)	чел.-ч	9,97		0,7976			331,65		264,52
		Итого прямые затраты									264,52
		СОТ									264,52
		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					272,46
		Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					156,07
		Всего по позиции							8 663,13		693,05
68	ГЭСН46-03-013-61	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-48	100 отверстий			2,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,836					277,26
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср.3)	чел.-ч	0,38		0,836			331,65		277,26
		Итого прямые затраты									277,26
		СОТ									277,26
		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					285,58
		Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					163,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							330,19		726,42
69	ГЭСНр69-4.2	Зарплата рабочих в местах прохода трубопроводов: в чистых перегородках	100 шт.			0,1					
		1 ОI(3T)	чел.-ч			6,954					2 306,29
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	69,54		6,954			331,65		2 306,29
		2 ЗМ									1,13
		91 05 05-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02		0,002			564,57		1,13
		Итого прямые затраты									2 307,42
		ФОТ									2 306,29
		Приб12-103 0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					2 121,79
		Приб774-103 0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 014,77
		Всего по позиции							54 439,80		5 443,98
70	ФССЦ-08.3.05.05-0002 4 кв.2022	Лист оцинкованный плоский размером 2x1,25 м, толщиной: 0,5 мм	м2			0,246			306,82		75,48
		Всего по позиции							306,83		75,48
Итого по разделу 7 Общестроительные работы											7 125,58
Раздел 8. Монтажные работы (подъезд)											
71	ГЭСН18-03-001-01	Установка радиаторов: чугунных	100 шт.			0,056					
		ОП п.18.16 Тестирование систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОПЗ=1,03, ЗМ=1,03 к рас., ЗПМ=1,03, ТЗ=1,03, ТЗМ=1,03									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОПЗ=1,15, ЗМ=1,25 к рас., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, 421/пр п.586 ТЗМ=1,25									
		1 ОI(3T)	чел.-ч			4,5238424					1 572,22
		1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3-4)	чел.-ч	68,2	1,1845	4,5238424			347,54		1 572,22
		2 ЗМ									389,93
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14	1,2875	0,010204			2 052,77		20,72
		91 05 05-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,58	1,2875	0,166018			564,57		105,02
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемности до 5 т	маш.час	3,34	1,2875	0,242814			1 092,93		263,19
		4 М									1 051,72
		01 7 15 07-0063 Дебелы с калиброванной головкой (россыль), размер 3x68,5 мм	т	0,00632		0,0003539			260 906,62		92,34
		04 3 01 09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,0505		0,002928			5 565,53		15,74
		18 5 08 05-0022 Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт	2,53		0,14168			3 289,07		463,16
		18 5 08 05-0023 Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт	2,53		0,14168			3 391,28		480,48
		Итого прямые затраты									3 012,87
		ФОТ									1 572,22
		Приб12-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 712,15
		Приб774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					952,20
		Всего по позиции							101 557,50		5 687,22
72	ФССЦ-18.5.10.07-1004 4 кв.2022	Радиаторы отопительные чугунные 6 секций	шт.			2			7 053,33		14 106,66
		Всего по позиции							7 053,33		14 106,66
73	ФССЦ-18.5.10.07-1000 4 кв.2022	Радиаторы отопительные чугунные 10 секций	шт.			2			11 758,51		23 517,02
		Всего по позиции							11 758,51		23 517,02
74	4-22/4906 4 кв.2022	Резьба стальная d20мм	шт.			4			16,67		66,68
		Всего по позиции							16,67		66,68
75	ГЭСН18-07-001-05	Установка кранов воздушных	компл			2					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОПЗ=1,15, ЗМ=1,25 к рас., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, 421/пр п.586 ТЗМ=1,25									
		1 ОI(3T)	чел.-ч			0,276					109,23
		1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	0,12	1,15	0,276			395,75		109,23
		4 М									14,23
		01 7 07 29-0101 Очистка личной	кг	0,01		0,02			267,77		5,36
		14 4 02 04-0142 Краска масляная эмульсионная МА-0115, мушкет, сурик железный	кг	0,02		0,04			149,15		5,97
		14 5 05 01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00002			144 904,55		2,90
		Итого прямые затраты									123,46
		ФОТ									109,23
		Приб12-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					118,95
		Приб774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					68,85
		Всего по позиции							154,63		309,26
76	ФССЦ-18.1.10.14-0001 4 кв.2022	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	10 шт.			0,2			374,10		74,82
		Всего по позиции							374,10		74,82
77	ФССЦ-18.1.09.06-1020 4 кв.2022	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, тип в/в	шт.			2			280,98		561,96
		Всего по позиции							280,98		561,96
78	4-22/4904 4 кв.2022	Резьба стальная d15мм	шт.			2			13,33		26,66
		Всего по позиции							13,33		26,66
79	3-22/4948 3 кв.2022	Сгон стальной d 20мм	шт.			4			45,83		183,32
		Всего по позиции							45,83		183,32
Итого по разделу 8 Монтажные работы (подъезд)											44 533,60
Раздел 9. Трубопроводы											
80	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м			0,2455					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОПЗ=1,15, ЗМ=1,25 к рас., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, 421/пр п.586 ТЗМ=1,25									
		1 ОI(3T)	чел.-ч			8,3850525					3 131,48
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,15	8,3850525			373,46		3 131,48
		2 ЗМ									196,63
		91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	1,25	0,02455			1 378,33		33,84
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	1,25	0,0214813			2 052,77		44,10
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемности до 5 т	маш.час	0,35	1,25	0,1074063			1 092,93		117,39
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	1,25	0,3529063			3,69		1,30
		4 М									83,64
		01 3 02 03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000319			858 992,62		27,73
		01 3 02 08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,0689855			152,39		10,51
		01 7 03 01-0001 Вода	м3	0,44		0,10892			14,40		1,56
		01 7 07 29-0101 Очистка личной	кг	0,06		0,01473			267,77		3,94
		01 7 11 04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000417			118 022,25		4,93
		03 1 02 03-0015 Известь строительная негашеная клеевая, марка А	кг	0,0016		0,0003928			32,02		0,01
		14 4 02 04-0142 Краска масляная эмульсионная МА-0115, мушкет, сурик железный	кг	0,44		0,10892			149,15		16,11
		14 5 05 01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0001301			144 904,55		18,85
		Итого прямые затраты									3 411,75
		ФОТ									3 131,48
		Приб12-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 410,18
		Приб774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 916,47
		Всего по позиции							35 694,30		8 738,40
81	ФССЦ-18.5.13.01-0002 4 кв.2022	Узлы укупорочные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м			24,55			176,83		4 341,18
		Всего по позиции							176,83		4 341,18
82	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м			0,14					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОПЗ=1,15, ЗМ=1,25 к рас., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, 421/пр п.586 ТЗМ=1,25									
		1 ОI(3T)	чел.-ч			4,7817					1 785,77
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,15	4,7817			373,46		1 785,77
		2 ЗМ									112,13
		91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	1,25	0,014			1 378,33		19,30
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	1,25	0,01225			2 052,77		25,15
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемности до 5 т	маш.час	0,35	1,25	0,06125			1 092,93		66,94
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	1,25	0,20125			3,69		0,74
		4 М									47,32
		01 3 02 03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000182			858 992,62		15,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.3.02.08.0001	Кислород, газообразный, технический	м3	0,281		0,03934			152,39		6,00	
	01.7.03.01.0001	Вода	м3	0,25		0,035			14,40		0,50	
	01.7.07.29.0101	Слесарь гильоты	шт	0,06		0,0084			267,77		2,25	
	01.7.11.04.0072	Прокатка сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000238			118 022,25		2,81	
	03.1.02.03.0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0009		0,000126			32,02		0,00	
	14.4.02.04.0142	Краска масляная эпоксидная МА-0115, мушкет, сурик железный	кг	0,44		0,0616			149,15		9,19	
	14.5.05.01.0012	Олифа комбинированная для разведения масляных пастозных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00553		0,000742			144 904,55		10,75	
	Итого прямые затраты										1 945,22	
	СОТ										1 785,77	
	Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										1 844,70	
	Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										1 092,89	
	Всего по позиции										3 581,50	
83	ФССП-18.5.13.01-0001 4 кв.2022	Услуги укрепленные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неизолированных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м			14			225,33		3 154,62	
	Всего по позиции										225,33	
Итого по разделу 9 Трубопроводы											3 154,62	
Раздел 10. Антикоррозионные и теплоизоляционные работы												21 217,01
84	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 на 2 раза ПЗ-2 (ОЗП-2, ЗМ-2 к раск., ЗПМ-2, ВАТ-2 к раск., ТЗ-2, ТЗМ-2)	100 м2			0,124115						
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1,15, ЗМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25, ТЗ-1,15, 421/пр п.586 ТЗМ-1,25											
	1 ОТ(ЗТ)										625,65	
	1-4.7 Затраты труда рабочих (ср. 4,7)										625,65	
	2 ЗМ										13,48	
	91.06.03.060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)										0,02	
	91.06.05.011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т										4,43	
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										3,39	
	91.21.01.012 Агрегаты опрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт										5,64	
	4 М										474,79	
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021										395,29	
	14.5.09.02-0002 Кислота нейтральная, марка А										78,50	
	Итого прямые затраты										1 113,92	
	СОТ										625,65	
	Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25										529,30	
	Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16										271,22	
	Всего по позиции										1 914,44	
85	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2			0,124115			15 424,73			
	ОП п.1 13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП-1,1, ТЗ-1,1 на 2 раза ПЗ-2 (ОЗП-2, ЗМ-2 к раск., ЗПМ-2, ВАТ-2 к раск., ТЗ-2, ТЗМ-2)											
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1,15, ЗМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25, ТЗ-1,15, 421/пр п.586 ТЗМ-1,25											
	1 ОТ(ЗТ)										235,43	
	1-3.5 Затраты труда рабочих (ср. 3,5)										235,43	
	2 ЗМ										11,12	
	91.06.03.060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)										0,02	
	91.06.05.011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т										4,43	
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										3,39	
	91.21.01.012 Агрегаты опрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт										3,28	
	4 М										361,51	
	14.4.04.06-0003 Эмаль ПФ-115, серая										321,33	
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит										42,18	
	Итого прямые затраты										668,06	
	СОТ										235,43	
	Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25										199,17	
	Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16										102,06	
	Всего по позиции										909,29	
Итого по разделу 10 Антикоррозионные и теплоизоляционные работы												2 823,73
Итого по смете:												
Итого прямые затраты (справочно)												469 846,37
в том числе:												
оплата труда рабочих												94 262,64
эксплуатация машин												22 688,15
материалы												352 895,58
Строительные работы												607 332,95
Строительные работы												598 513,44
в том числе:												
оплата труда												91 242,75
эксплуатация машин и механизмов												13 062,41
материалы												348 775,73
накладные расходы												93 595,27
сметная прибыль												51 837,28
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ												8 819,51
Монтажные работы												12 022,82
в том числе:												
оплата труда												3 019,89
эксплуатация машин и механизмов												806,23
материалы												4 119,85
накладные расходы												2 717,90
сметная прибыль												1 358,95
Итого												619 355,77
Итого СОТ (справочно)												94 262,64
Итого накладные расходы (справочно)												96 313,17
Итого сметная прибыль (справочно)												53 196,23
Зачарование ТБО (Приказ эксплуатационного №34 от 21.11.2022) 480 руб без НДС мс*480 480/мс												5 162,38
Итого												624 518,15
Непредвиденные затраты 2%												12 490,36
Итого с непредвиденными												637 008,51
НДС 20%												127 401,70
ВСЕГО по смете												764 410,21
в том числе:												
материальные ресурсы, отсутствующие в СРОН												6 849,71

Составил:

(подпись, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил:

(подпись, подпись (инициалы, фамилия))

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55669, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 78/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577).

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

*Под прочими работами понимаются работы, выполняемые в соответствии с пунктами 102-108 Методики.



