

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонтom элементов жилого здания**

« 29 » сентября 2025 г.  
дата

р-н Тюменский, п. Новотарманский  
местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных  
домов Тюменской области"  
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию  
в составе

решением(приказом) № 0372-ОД от « 15 » сентября 20 25 г.  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.  
должность, фамилия, имя, отчество

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.  
Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Усачев И.Г.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа  
исполнительной власти и (или)  
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель Новотарманского сельского поселения.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК Доверие»  
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от собственников  
помещений (в соответствии с решением общего  
собрания собственников, при отсутствии  
принятого решения- представитель ОМС)

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий ВСН 42-85 (р)

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:  
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома,  
расположенного по адресу:

обл. Тюменская, р-н. Тюменский, п. Новотарманский, ул. Сосновая, д. 12

местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной  
программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СибПрофСтрой»  
наименование организации

в соответствии с договором № 164П/24 от 14.12.2024 г.  
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СибПрофСтрой»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

14.12.2024 г.  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

15.09.2025 г.  
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ  
(дата подписания всеми  
уполномоченными лицами  
завершающего акта о приемке  
выполненных работ по форме КС-2)

19.09.2025 г.  
дата, месяц, год



5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

**обл. Тюменская, р-н Тюменский, п. Новотарманский, ул. Сосновая, д. 12**

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

**Решение рабочей комиссии:**

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

**обл. Тюменская, р-н Тюменский, п. Новотарманский, ул. Сосновая, д. 12**

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

**Председатель  
рабочей комиссии**

**Члены комиссии**

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

Бытов А.В.

расшифровка подписи

Усачев С.Г.

расшифровка подписи

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

Меквина А.

расшифровка подписи

Насонова О.Н.

расшифровка подписи

Ожиганов С.В.

расшифровка подписи

**Согласовано:**

**Представитель  
органа местного  
самоуправления**

должность

подпись

расшифровка подписи

От организации-подрядчика  
представитель

Представитель ООО «СибПрофСтрой»

должность, фамилия, имя, отчество

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СибПрофСтрой», 625049, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Новосибирская, д. 119, оф. 103, Тел. +7-950-48-30-394

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, р-н. Тюменский, п. Новотарманский, ул. Сосновая, д. 12 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

Форма по ОКУД	Код	
	0322001	
по ОКПО	31439008	
по ОКПО	69427108	
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
номер	164П/24	
дата	14.12.2024	
Вид операции		
Дата	Отчетный период	
составления	с	по
19.09.2025	10.05.2025	19.09.2025

### СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		1 210 235,17	1 210 235,17	1 210 235,17
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		1 210 235,17	1 210 235,17	1 210 235,17
				Итого	1 210 235,17
				Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%	0,00
				Итого с учетом снижения	1 210 235,17
				НДС 0%	0,00
				Всего с учетом снижения, в том числе НДС	1 210 235,17

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:  
Заместитель директора НО "ФКР ТО"  
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)

М П

Подрядчик:  
Общество с ограниченной ответственностью «СибПрофСтрой»  
Директор

М П

О.М. Буй

С.В. Очкас



форма по ОКД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	31439008
по ОКПО	69427108
Вид деятельности по ОКДП	
номер	184П/24
дата	14.12.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	19.09.2025	с 10.05.2025 по 19.09.2025

Заказчик  
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»,  
625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07

Подрядчик  
Общество с ограниченной ответственностью «СибПротФСтрой»,  
625049, Томенская область, г. Томень, ул. Новосибирская, д. 119, оф. 103, тел. +7-950-48-30-384

Стройка  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, р-н. Томенский, п. Новотарманский, ул. Сосновая, д. 12  
(ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

Объект  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, р-н. Томенский, п. Новотарманский, ул. Сосновая, д. 12

Договор подряда (контракт)

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения  
Основание: шифр: 15-ОТС-18-9-ОВ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

1 210 235,17 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	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	13	
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	1	ГЭСНр69-01-019-02	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 150	м3	0,01	1	0,01						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1749					76,60	
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	17,49		0,1749			437,98		76,60	
			2 ЭМ										
		91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	8,15		0,0815	99,51	1,42	141,30		12,01	
		91.21.10-002	Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	16,3		0,163					11,52	
			Итого прямые затраты							3,03		0,49	
			ФОТ										
		Пр812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					88,61	
		Пр774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					76,60	
			Всего по позиции									70,47	
2	4	ГЭСНр65-01-001-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м	1,739	1	1,739			19 278,00		33,70	
												192,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	28,03		48,74417					20 631,46
		2 ЭМ		чел.-ч			48,74417					20 631,46
		ОТМ(ЗТМ)										30,93
		91.06.06-048 Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч			0,08695					38,08
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		маш.-ч	0,05		0,08695		1,6	59,71		5,19
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		чел.-ч	0,05		0,08695			437,98		38,08
		4 М		маш.-ч	2,5		4,3475		1,36	5,92		25,74
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,36		0,62504					735,44
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	2,29		3,98231		1,78	605,93		379,34
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	0,19		0,33041		0,78	89,42		356,10
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					21 435,91
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					20 869,54
		Всего по позиции										17 982,50
3	5	ГЭСН65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	0,129	1	0,129					9 094,60
		1 ОТ(ЗТ)										48 513,01
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч			6,63576					2 808,65
		2 ЭМ		чел.-ч	51,44		6,63576					2 808,65
		ОТМ(ЗТМ)										4,51
		91.06.06-048 Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч			0,0129					5,65
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		маш.-ч	0,1		0,0129		1,6	59,71		0,77
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		чел.-ч	0,1		0,0129			437,98		5,65
		4 М		маш.-ч	4,9		0,6321		1,36	5,92		3,74
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,61		0,07869					92,67
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	3,9		0,5031		1,78	605,93		47,68
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	0,29		0,03741		0,78	89,42		44,99
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					2 911,48
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					2 814,30
		Всего по позиции										2 448,44
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы										1 238,29
		6	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,53	1	0,53				6 598,21
		421/лр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25										55 304,00
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч			18,10215					8 927,80
		2 ЭМ		чел.-ч	29,7		18,10215					8 927,80
		ОТМ(ЗТМ)										283,06
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч			0,33125					180,19
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,08		0,053			1 064,45		56,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,08		0,053			662,49		35,11
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,07		0,046375			1 683,48		78,07
				чел.-ч	0,07		0,046375			662,49		30,72

## Раздел 2. Монтажные работы



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,35	1,25	0,231875	477,92	1,3	621,30		144,06
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,25	0,231875			493,19		114,36
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М		маш.-ч	1,15	1,25	0,761875	4,35	1,36	5,92		4,51
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013							135,72
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,281			415 065,60	1,78	740 596,77		51,03
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,25			114,64	0,78	89,42		13,32
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,06			35,71	1,45	51,78		6,86
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		кг	0,0318			128,40	1,33	170,77		5,43
		03.1.02.03-0015 Извесь строительная негашеная хлорная, марка А		т	0,00017			97 282,88	1,07	104 092,68		9,38
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,0009			59,41	1,45	86,14		0,04
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		кг	0,44			79,88	1,55	123,81		28,87
П.Н		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0			60 697,21	1,22	74 050,60		20,80
Н		18.5.13.01 Трубопроводы с пилзами		м	100							
П.Н		23.1.02.07 Крепления		кг	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					9 526,76
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					9 107,99
												9 918,60
5	7	ФСБЦ.23.05.05-0001		м	53,53	1	53,53	86,98	0,97	47 206,55		5 574,09
		Всего по позиции										
		Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,5 мм		м								
5	8	ГЭСН16-02-001-02		м	0,34	1	0,34			47 206,55		25 019,47
		Всего по позиции								84,37		4 516,33
		Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм		100 м								
		421/пр_2020_л.58_лп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТМ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,15; ЗМ=1,25		чел.-ч			11,6127					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	29,7	1,15	11,6127			493,19		5 727,27
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч			0,2125					181,58
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,08	1,25	0,034					115,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,08	1,25	0,034			1 054,45		36,19
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,07	1,25	0,02975			652,49		22,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,07	1,25	0,02975			1 683,48		50,08
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,35	1,25	0,14875	477,92	1,3	621,30		19,71
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М		чел.-ч	0,35	1,25	0,14875			493,19		92,42
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		маш.-ч	1,15	1,25	0,48875	4,35	1,36	5,92		73,36
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		т	0,00013							2,89
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,281			415 065,60	1,78	740 596,77		90,43
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		м3	0,44			114,64	0,78	89,42		32,73
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		кг	0,06			35,71	1,45	51,78		8,54
		03.1.02.03-0015 Извесь строительная негашеная хлорная, марка А		т	0,00017			128,40	1,33	170,77		7,75
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,0016			97 282,88	1,07	104 092,68		3,48
				кг	0,00544			59,41	1,45	86,14		6,02
				кг	0,1496			79,88	1,55	123,81		0,05
												18,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0001802	60 697,21	1,22	74 050,60		13,34
П.Н		18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0							
Н		18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м	100							
П.Н		23.1.02.07	Крепления	кг	0		34					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					6 114,87
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					5 842,86
												6 362,87
												3 575,83
7	9	ФСБЦ.23.3.05.05-0002	Всего по позиции	м	34,34	1	34,34	110,89	0,97	47 216,38		16 053,57
			Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм									3 687,09
8	10	ГЭСН16-02-001-03	Всего по позиции	м	100 м	0,859	1	0,859				3 687,09
		421/пр_2020_п.58_п.6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,859	1	0,859					14 638,22
		1 ОТ(ЗТ)	в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч	29,680695		29,680695	493,19				14 638,22
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	29,680695					464,12
		2 ЭМ										295,44
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,543125		0,543125			1 064,45		92,50
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0869			662,49		57,57
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,0869			1 683,48		128,01
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0760375			621,30		50,37
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0760375			493,19		187,50
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,3801875	477,92	1,3	5,92		7,40
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,3801875					242,49
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	1,2451875					83,69
		01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,000113	416 055,60	1,78	740 596,77		21,84
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,244189	114,64	0,78	89,42		31,05
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,69		0,59961	35,71	1,45	51,78		8,90
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06		0,05214	128,40	1,33	170,77		15,37
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0001477	97 282,88	1,07	104 092,68		0,19
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0025		0,0021725	59,41	1,45	86,14		0,19
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сурж железный	кг	0,44		0,38236	79,88	1,55	123,81		47,34
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0004606	60 697,21	1,22	74 050,60		34,11
П.Н		18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0							
Н		18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м	100							
П.Н		23.1.02.07	Крепления	кг	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					15 640,27
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					14 933,66
												16 262,76
												9 139,40
												41 042,43



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	11	ФСБЦ.23.3.06.05-0003	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	М	87,769	1	87,769	152,26	0,97	147,69		12 962,60
10	14	ГЭСН16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,147	1	0,147					12 962,60
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			6,28666					3 101,50
		2 ЭМ		чел.-ч	37,2	1,15	6,28666			493,19		3 101,50
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч			0,18375					139,41
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,12	1,25	0,02205					96,54
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,12	1,25	0,02205			1 064,45		23,47
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,07	1,25	0,0128625			662,49		14,61
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,07	1,25	0,0128625			1 683,48		21,65
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,81	1,25	0,1488375			662,49		8,52
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	чел.-ч	0,81	1,25	0,1488375			621,30		92,47
		4 М		маш.-ч	1,67	1,25	0,3068625			493,19		73,41
		01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т				4,35	1,36	5,92		1,82
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,00053		0,0000779	416 065,60	1,78	740 596,77		105,75
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,438		0,064386	114,64	0,78	89,42		57,69
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	2,75		0,40425	35,71	1,45	51,78		5,76
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	кг	0,02		0,00294	128,40	1,33	170,77		20,83
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	т	0,00026		0,0000382	97 282,88	1,07	104 092,68		0,50
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,0099		0,0014553	59,41	1,45	86,14		3,98
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	кг	0,55		0,08085	79,88	1,55	123,81		0,13
		18.1.09.06	Арматура муфтовая	т	0,0062		0,0000911	60 697,21	1,22	74 050,60		10,01
		18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	шт	0							6,75
		23.1.02.07	Крепления	м	100							
		Итого прямые затраты		кг	0							
		Ф.ОТ										
		Пр/812.016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					3 443,20
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2					3 196,04
		Всего по позиции										3 482,67
11	15	ФСБЦ.23.3.06.05-0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	14,847	1	14,847	302,42	0,97	293,35		1 957,20
12	16	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	1,886	1	1,886					8 883,07
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									4 355,37
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-53	Средний разряд работы 5,3	чел.-ч			10,866189					6 470,82
		2 ЭМ		чел.-ч	5,01	1,15	10,866189			595,50		6 470,82
		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.-ч	1,5	1,25	3,53625			21,05		74,44
		4 М						14,13	1,49			74,44
		Итого прямые затраты										118,57



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	1		1.886	35,71	1,45	51,78		97,56
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,02		0,03772	128,40	1,33	170,77		6,44
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,05		0,0943	79,88	1,55	123,81		11,58
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00002		0,0000377	60 897,21	1,22	74 050,60		2,79
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					6 663,83
		21.12.2020 п.25										5 470,82
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					7 046,72
		11.12.2020 п.16										3 960,14
13	18	ФСБЦ-23.3.05.05-0003	Всего по позиции	М	3,4	1	3,4	152,26	0,97	9 369,40		17 670,69
		Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обновленные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм										502,15
14	19	ГСН13-03-002-04	Всего по позиции	100 м2	0,141	1	0,141					502,15
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8610165					469,00
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	0,8610165			544,71		469,00
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилением до 5,79 кН (0,59 т)		чел.-ч			0,003525					5,41
		91.06.05-011 Потрушки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0017625	6,62	1,52	10,06		1,87
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		маш.-ч	0,01	1,25	0,0017625			1 664,99		0,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,01	1,25	0,0017625			566,80		2,93
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,01	1,25	0,0017625	477,92	1,3	621,30		1,00
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		чел.-ч	0,01	1,25	0,0017625			493,19		1,10
		4 М		маш.-ч	1,12	1,25	0,1974			5,89		0,87
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021										1,36
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,009		0,001259	51 280,15	1,63	83 586,64		133,52
		Итого прямые затраты		т	0,0015		0,002115	75 885,63	1,71	129 764,43		106,07
		ФОТ										27,45
		Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94	0,9	84,6					609,80
		21.12.2020 п.25										470,87
		Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35					398,36
		11.12.2020 п.16										204,12
15	20	ГСН13-03-004-26	Всего по позиции	100 м2	0,141	1	0,141			8 597,73		1 212,28
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3453795					160,80
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	1,15	0,3453795			465,59		160,80
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилением до 5,79 кН (0,59 т)		чел.-ч			0,003525					4,84
		91.06.05-011 Потрушки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0017625	6,62	1,52	10,06		1,87
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		маш.-ч	0,01	1,25	0,0017625			1 664,99		0,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,01	1,25	0,0017625			566,80		2,93
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,01	1,25	0,0017625	477,92	1,3	621,30		1,00
				чел.-ч	0,01	1,25	0,0017625			493,19		1,10
				чел.-ч	0,01	1,25	0,0017625			493,19		0,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные Высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,25	0,1145625				6,89	0,79
		14.04.08-0001	Эмаль По-115, цветная, белый	т	0,009			60 045,35	1,83	109 862,99		159,90
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4			60,60	1,71	103,63		139,44
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					327,41
		21.12.2020 п.25										162,67
		Приказ № 774/пр от СП	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					137,52
		11.12.2020 п.16										70,52
		Всего по позиции										
16	21	ГЭСН16-01-017-01	Изоляция изделий из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 150 мм трубами	10 м	2,27	1	2,27			3 790,23		535,55
		421/пр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			5,7431					2 916,98
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	5,7431			507,91		2 916,98
		2 ЭМ										475,29
		ОТМ(ЗТм)										349,86
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч			0,709375					440,73
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,25	1,25	0,709375			621,30		349,86
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	чел.-ч	0,25	1,25	0,709375			483,19		349,86
		4 М		маш.-ч	0,39	1,25	1,06625			31,23		34,55
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		34,05			69,60		3 229,97
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,07491			355,50		2 369,88
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		0,681			315,68		27,38
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,32461			1704,27		214,98
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,0454			830,95		553,22
		12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полистирола	м	11		24,97			1 420,92		64,51
		14.3.02.06-0008	Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый	л	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР	Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					6 972,10
		21.12.2020 п.25										3 266,84
		Приказ № 774/пр от СП	Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					2 851,95
		11.12.2020 п.16										1 527,25
		Всего по позиции										
17	22	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0,07491	1	-0,07491			5 000,57		11 351,30
		Всего по позиции										
18	23	ФСБЦ-12.2.07.05-0064	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 57 мм, толщина 13 мм	100 м	0,1617	1	0,1617			365,50		-27,38
		Всего по позиции										
19	24	ФСБЦ-12.2.07.05-0041	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	100 м	0,088	1	0,088			5 025,74		1 113,35
		Всего по позиции										
20	26	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	1,2	1	1,2			3 259,46		286,83
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			1,104					560,73
				чел.-ч	0,92		1,104			507,91		560,73



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки										
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,07		0,084	4,35	1,36		5,92	15,27
		4 м		маш.-ч	0,38		0,456				32,40	0,50
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		м3	0,0303		0,03636					14,77
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819		2,49828	114,64	0,78	89,42		174,59
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,468		0,5616	41,38	1,49	61,66		3,25
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0598		0,07176		1	6,90		154,04
П,Н		23.5.02.02 Трубы стальные		м	0			187,01		187,01		3,88
П,Н		23.8.03.12 Части фасонные стальные		шт	0							13,42
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					750,59
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					560,73
		Всего по позиции										409,33
21	27	ГЭСН18-03-004-07	Установка регистров из стальных: сварных труб диаметром нитки 80 мм	100 м	0,06666	1	0,06666			1 125,48		1 350,57
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (БЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			1 832 1501					853,01
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		1,15	1 832 1501			465,58		853,01
		2 ЭМ										62,09
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч			0,0816585					42,24
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02	1,25	0,0016665			1 064,45		1,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02	1,25	0,0016665			662,49		1,10
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,12	1,25	0,0099999			1 683,48		16,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,12	1,25	0,0099999			662,49		6,62
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,84	1,25	0,0699983	477,92	1,3	621,30		43,49
		4 м		чел.-ч	0,84	1,25	0,0699983			493,19		34,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,5304		0,0353565			6,90		7 957,18
		01.7.07.29-0101 Очес лыжной		кг	0,11		0,0073325	128,40	1,33	170,77		0,24
		01.7.15.07-1056 Добель-гвозди стальные оцинкованные с насаженной шайбой, диаметр 4,5 мм, длина 30-60 мм		т	0,00275		0,0001833	199 411,20	1,5	299 116,80		1,25
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50		м3	0,0067		0,0004466	3 486,80	1,5	5 230,20		54,83
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный		кг	0,27		0,0179982	79,88	1,55	123,81		2,34
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00013		0,0000087	60 697,21	1,22	74 050,60		2,23
		18.5.08.05-0022 Кронштейны стальные одинарные усиленные, для крепления радиаторов, длина кронштейна 130 мм		100 шт	0,335		0,0223311	4 205,09	1,05	4 415,34		0,84
		18.5.08.05-0075 Кронштейны стальные анкерные с добелью, окрашенные, для крепления радиаторов, диаметр 7 мм, длина кронштейна 300 мм, пластиковый добель Диаметр 10 мм, длина 60 мм		100 шт	0,335		0,0223311					98,50
		18.5.11.02-0003 Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр труб 89 мм		м	100		6,666	568,12	2,03	1 155,31		95,75
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					8 914,52
		21.12.2020 п.25										895,25
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					974,93
		11.12.2020 п.16										547,89
		Всего по позиции										
												10 437,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	28	Счет фактура № 31 от 13.06.2025 г.	Кран шаровый (американ), давлением 1,6 МПа (16 кгс/см²) и 3,0 МПа (30 кгс/см²), диаметром 20 мм, присоединение 3/4"x3/4" "LD"	шт	12	1	12	9	10	11	12	13
		Всего по позиции								1 450,00		17 400,00
23	29	ФСБЦ-18.1.09.06-1020	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм	шт	10	1	10	229,58	1,32	303,05		17 400,00
		Всего по позиции										3 030,50
24	30	Счет фактура № 31 от 13.06.2025 г.	Кран шаровый (американ), давлением 1,6 МПа (16 кгс/см²) и 3,0 МПа (30 кгс/см²), диаметром 15 мм, присоединение 1/2"x1/2" "LD"	шт	22	1	22			791,67		3 030,50
		Всего по позиции										17 416,74
25	31	ФСБЦ-18.1.10.09-0011	Кран патунный для спуска воздуха	шт	6	1	6					17 416,74
		Всего по позиции										232,20
26	37	ФСБЦ-23.8.04.01-0021	Заглушка эллиптическая, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	12	1	12	28,88	1,34	38,70		232,20
		Всего по позиции										724,92
27	41	ГЭСН46-03-013-03	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 25 мм до 32 мм	100 отверстий	0,12	1	0,12					724,92
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			0,8736					382,62
		4 М		чел.-ч	7,28		0,8736			437,98		382,62
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	8,235		0,9882					6,82
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0					6,90		6,82
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций; возведение отдельных конструктивных элементов		%	103							389,44
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций; возведение отдельных конструктивных элементов		%	59							382,62
		Всего по позиции										394,10
		Всего по позиции										225,75
28	43	Счет фактура № 31 от 13.06.2025 г.	Кран шаровый (американ), давлением 1,6 МПа (16 кгс/см²) и 3,0 МПа (30 кгс/см²), диаметром 25 мм, присоединение 1"x1" "LD"	шт	4	1	4					1 009,29
		Всего по позиции										6 833,32
29	44	ГЭСН18-04-003-02	Установка воздушосборников наружным диаметром: 89 мм	шт	2	1	2					6 833,32
		421/np_2020_n.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,553					1 245,02
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	1,11	1,15	2,553			487,67		1 245,02
		2 ЭМ										135,29
		ОТМ(ЗТм)										90,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,01	1,25	0,175			1 683,48		42,09
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,01	1,25	0,025			662,49		16,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,06	1,25	0,15	477,92	1,3	621,30		93,20
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,06	1,25	0,15			483,19		73,98
		4 М										7 571,29
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,026		0,052			6,90		0,36
		01.7.07.29-0101 Очес льяной		кг	0,04		0,08			170,77		13,86
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50		м³	0,0004		0,0004			5 230,20		2,09
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурик железный		кг	0,07		0,14			123,81		17,33
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00004		0,00008			74 050,60		5,92
		18.4.01.02-0061 Конструкции металлические (сидло под трубопроводы, хомуты или подвески)		т	0,002		0,004			105 285,43		530,64
		19.1.01.11-0045 Крепления (хомуты) для воздуховодов СДД 205		т	0,002		0,004			77 815,72		342,39



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		19.1.03.01-0002	Воздухосборник из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальный и вертикальный, наружный диаметр корпуса 89 мм	шт	1		2	3 025,77	1,1	3 329,45		6 558,90
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					9 042,14
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 335,56
												1 454,42
												817,35
		Всего по позиции										
		5 656,96										
30	48	ГЭСН16-02-005-07	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм	100 м	0,02	1	0,02					11 313,92
		421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЭМ=1,25; к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,392					1 166,51
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	104	1,15	2,392					1 166,51
		2 ЭМ										
		ОТм(ЗТм)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч			0,05525					51,16
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,5	1,25	0,0125					29,99
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,5	1,25	0,0125					13,31
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,15	1,25	0,00375					8,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,15	1,25	0,00375					6,31
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	1,55	1,25	0,039					2,48
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		чел.-ч	1,55	1,25	0,039					24,23
		4 М		маш.-ч	49,42	1,25	1,2355					19,23
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобалластный технический		м3	0,91		0,0182					7,31
		01.3.02.08-0001 Кислород газобалластный технический		м3	1		0,02					55,10
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	24,73		0,4946					11,03
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,0007		0,000014					1,79
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,09		0,0018					25,61
		04.3.01.05-0016 Раствор готовый кладочный цементный, М200		м3	0,114		0,00228					1,46
		23.1.02.07 Крепления		кг	0							0,16
		23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами		м	100							15,05
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 302,76
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 196,50
												1 302,99
												732,26
		Всего по позиции										
		166 900,50										
31	49	ФСБЦ-23.5.02.02-0072	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	2,02	1	2,02	1 093,05	1,01	1 103,98		3 338,01
		Всего по позиции										
		2 230,04										
32	50	ГЭСН16-07-005-03	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм	100 м	0,02	1	0,02					2 230,04
		421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЭМ=1,25; к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,11523					68,62
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3		чел.-ч	5,01	1,15	0,11523					68,62
		2 ЭМ										0,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания некое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высота 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	1,25	0,0375	14,13	1,49	21,05		
		4 М										
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	16,3		0,326	35,71	1,45	51,78		0,79
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02		0,0004	128,40	1,33	170,77		17,10
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05		0,001	79,88	1,55	123,81		16,88
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотергых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000004	60 687,21	1,22	74 050,60		0,07
			Итого прямые затраты									0,12
			ФОТ									0,03
		Пр/812-016-0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					86,51
		Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2					58,62
			Итого									74,73
		Всего по позиции										42,00
33	51	ГЭСН28-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубами	10 м	0,2	1	0,2			10 162,00		203,24
		421/пр_2020_п.58_п.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			0,506					257,00
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	2,2	1,15	0,506			507,91		257,00
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч								41,87
		2 ЭМ		чел.-ч								30,82
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0525					38,83
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	0,0525	477,92	1,3	621,30		30,82
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	0,0525			483,19		30,82
		91.21.22-443	Стенки универсальные электрохимические для изготовления бабдажей, диафрагм, пражек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	0,0975	21,39	1,46	31,23		3,04
		4 М										
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		3	40,94	1,7	69,50		284,57
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,0066	329,28	1,11	365,50		208,80
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		0,06	237,35	1,33	315,88		2,41
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,0286	774,67	2,2	1 704,27		18,94
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,004	830,95	1,71	1 420,92		48,74
		12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полистилена	м	11		2,2					5,68
		14.3.02.06-0008	Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 г/м2, цвет белый, серый	л	0							
			Итого прямые затраты									
		ФОТ										614,26
		Пр/812-020-0-1, Приказ № 812/пр от НР Теплоизоляционные работы 21.12.2020 п.25	%	97		0,9	87,3					287,82
		Пр/774-020-0, Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы 11.12.2020 п.16	%	55		0,85	46,75					251,27
			Итого									134,56
		Всего по позиции										1 000,09
34	52	ФСБЦ-10.102.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0,0066	1	-0,0066	329,28	1,11	365,50		-2,41
			Всего по позиции									-2,41
35	53	ФСБЦ-12.2.07.05-0094	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 160 мм, толщина 13 мм	100 м	0,022	1	0,022	23 259,99	1,37	31 866,19		701,06
			Всего по позиции									701,06
36	54	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,01	1	0,01					701,06
		421/пр_2020_п.58_п.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	55	ГЭСН13-03-004-26 421/пр_2020_п.58_п.6	1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-47 Средний разряд работы 4,7									
			2 ЭМ									
			ОТМ(ЗТМ)									
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч	5,31	1,15	0,061065			544,71		33,26
			91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч								33,26
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,01	1,25	0,000125	6,62	1,52	10,06		0,39
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	1,25	0,000125			1 664,99		0,13
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,01	1,25	0,000125	477,92	1,3	566,80		0,07
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	чел.-ч	0,01	1,25	0,000125			621,30		0,08
			4 М	маш.-ч	1,12	1,25	0,014			493,19		0,06
			14.4.01.01-0003 Грунтовека ГФ-021							6,89		0,10
38	56	ЭСБЦ-18.1.09.07-0184	14.5.09.02-0002 Копилот нефтяной, марка А	Т	0,009		0,00009	51 280,15	1,63	83 566,64		9,47
			Итого прямые затраты	Т	0,0015		0,000015	75 885,63	1,71	129 764,43		7,52
			ФОТ									1,95
			Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 п.25	%	94	0,9	84,6					43,25
			Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35					33,39
			Всего по позиции									28,25
			Окраска металлических орунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м²	0,01	1	0,01			8 597,00		14,47
			421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			0,024495					11,40
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,15	0,024495			455,58		11,40
			2 ЭМ									0,35
			ОТМ(ЗТМ)									0,13
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч	0,01	1,25	0,000125			10,06		0,21
39	57	ЭСБЦ-18.1.09.07-0184	91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,000125	6,62	1,52			0,07
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,01	1,25	0,000125			1 664,99		0,08
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	1,25	0,000125			566,80		0,06
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,01	1,25	0,000125	477,92	1,3	621,30		0,06
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	чел.-ч	0,01	1,25	0,000125			493,19		0,06
			4 М	маш.-ч	0,65	1,25	0,008125			6,89		0,06
			14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый	Т	0,009		0,00009	60 045,35	1,83	109 882,99		11,34
			14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4		0,014	60,60	1,71	103,63		9,89
			Итого прямые затраты									1,45
			ФОТ									23,22
			Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 п.25	%	94	0,9	84,6					11,53
			Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35					9,75
40	58	ЭСБЦ-18.1.09.06-1040	Всего по позиции									5,00
			Кран шаровый, с рукояткой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	3 231,86	1,32	3 797,00		37,97
			Всего по позиции							4 266,06		8 532,12
			Кран шаровый приварной с возможностью регулирования в 50 Tempreg	шт	2	1	2			9 237,50		8 532,12
			Всего по позиции									18 475,00
			Кран шаровый муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм	шт	8	1	8	538,07	1,32	710,25		18 475,00
			Итого прямые затраты									5 682,00
			ФОТ									
			Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 п.25	%	94	0,9	84,6					
			Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35					
			Всего по позиции									
			Окраска металлических орунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м²	0,01	1	0,01			8 597,00		

1	2	3	4											
Всего по позиции														
41	59	ФСБЦ-18.1.09.07-0181	Кран стальной шаровой, с рукояткой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	1	1	1	1	1	10	11	12	13	
Всего по позиции														
42	60	Счет фактура № 31 от 13.06.2025 г.	Кран шаровый приварной с возможностью регулирования Ø 25 Tempreg	шт	1	1	1	1	1	2 038,44	1,32	2 690,74	2 690,74	
Всего по позиции														
43	61	ФСБЦ-23.8.04.08-0042	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3,0 мм	шт	2	1	1	2	2	83,68	1,8	150,62	6 833,33	
Всего по позиции														
44	62	Счет фактура № 31 от 13.06.2025 г.	Переход из стали, наружный диаметр 159х89 мм	шт	2	1	1	2	2	150,62		301,24	301,24	
Всего по позиции														
45	63	ФСБЦ-23.8.04.01-0027	Заглушка эллиптическая, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	шт	2	1	1	2	2	200,24	1,2	240,29	2 703,34	
Всего по позиции														
46	65	ГЭСН18-07-001-04	Установка термометров в оправа прямых и угловых	компл	6	1	1	6	6				480,58	
421/лр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25														
1 О(ЗТ)														
1-100-38 Средний разряд работы 3,8														
4 М														
01.3.04.03-0003 Масло индустриальное И-20А														
01.7.07.29-0101 Очес льняной														
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный														
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
47	66	ФСБЦ-43.4.05.01-0002	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 °С, с гильзой, длина штока 50 мм (класс точности 1,5)	компл	6	1	1	6	6	846,85	0,97	478,29	2 869,76	
Всего по позиции														
48	67	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	6	1	1	6	6	821,44		821,44	4 928,64	
421/лр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25														
1 О(ЗТ)														
1-100-42 Средний разряд работы 4,2														
4 М														
01.7.07.29-0101 Очес льняной														
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный														
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр812-016.0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21.12.2020 п.25														
Пр774-016.0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	68	ФСБЦ-43.4.01.02-0013	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 16 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5	шт	6	1	6	624,23	0,97	352,01		2 112,05
50	69	ФСБЦ-18.1.06.10-0012	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	6	1	6	1 114,14	1,32	1 470,66		3 633,00
Узел ввода тепловой сети												
51	73	ГЗСН18-06-002-02	Установка газевоков наружным диаметром патрубков: до 57 мм	шт	2	1	2					8 823,96
421/лр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЗСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-37 Средний разряд работы 3,7												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.1.02.04-0011 Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 3 мм												
01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм												
01.7.15.03-0013 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм												
18.5.05.02-0003 Гвоздики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 57 мм, наружный диаметр корпуса 273 мм												
23.8.03.11 Фланцы стальные												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-016-0-1. Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Пр774-016-0. Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции												
52	74	ФСБЦ-23.4.03.11-0006	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	418,91	1,2	10 125,56		20 251,12
53	75	ФСБЦ-18.1.09.06-1020	Кран шаровый муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм	шт	2	1	2	229,58	1,32	303,05		2 010,76
54	76	ФСБЦ-18.1.09.06-1030	Кран шаровый муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 20 мм	шт	2	1	2	280,22	1,32	369,89		606,10
55	77	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,029	1	0,029	55 955,50		1 622,71		739,78
Слит-форма Томская область на 4 квартал 2024 год.xlsx												
Всего по позиции												
56	78	ФСБЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	0,001	1	0,001	58 288,00	0,92	53 624,96		1 622,71
57	79	ГЗСН13-03-002-04	Опруговка металлических поверхностей за один раз: грунтовок ГФ-021	100 м2	0,014	1	0,014			53,62		53,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
421/пр_2020_л.58_лп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1 ОТ(ЗТ)										
1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч					0,085491					46,57
2 ЭМ		чел.-ч	5,31	1,15			0,085491			544,71		46,57
91.05.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч					0,00035					0,54
91.05.05-011	Получки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25			0,000175	5,62	1,52	10,05		0,19
4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,01	1,25			0,000175			1 664,99		0,29
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	1,25			0,000175			566,80		0,10
4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,01	1,25			0,000175	477,92	1,3	621,30		0,11
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	чел.-ч	0,01	1,25			0,000175			493,19		0,09
4 М		маш.-ч	1,12	1,25			0,0196			6,89		0,14
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009				0,000126	51 280,15	1,63	83 586,64		13,26
14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015				0,000021	75 885,63	1,71	129 764,43		10,53
Итого прямые затраты												2,73
ФОТ												60,56
Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 п.25		%	94	0,9			84,6					46,76
Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16		%	51	0,85			43,35					39,56
Всего по позиции												20,27
Узел учета ТЭ												
58	80	ГЭСН16-06-002-01	Установка водомерных узлов, поставленных на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1	1	1			8 599,29		120,39
421/пр_2020_л.58_лп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1 ОТ(ЗТ)										
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч					6,8195					3 175,02
2 ЭМ		чел.-ч	5,93	1,15			6,8195			465,58		3 175,02
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч					0,0625					79,93
4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,01	1,25			0,0125			1 064,45		35,05
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,01	1,25			0,0125			662,49		13,31
4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,01	1,25			0,0125			1 683,48		8,28
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	1,25			0,0125			662,49		21,04
4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,03	1,25			0,0375	477,92	1,3	621,30		8,28
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,03	1,25			0,0375			493,19		23,30
4 М		маш.-ч	0,55	1,25			0,6875			32,40		18,49
01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,9									22,28
01.7.07.29-0101	Осес льяной	кг	0,01				0,9	35,71	1,45	51,78		76,43
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,16				0,01	129,40	1,33	170,77		46,60
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02				0,16	155,63	1	155,63		1,71
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	кг	0,02				0,02	79,88	1,55	123,81		24,90
23.1.03.03	Опоры подвешиваемые приварные	т	0,00001				0,00001	60 697,21	1,22	74 050,60		2,48
23.7.01.01	Обвязки водомеров из стальных труб	кг	12				12					0,74
Итого прямые затраты												3 366,43
ФОТ												3 210,07



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Пр/612-016.0-1. Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					3 495,77
	Пр/774-016.0. Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2					1 964,56
59	81	Счет фактура № 31 от 13.06.2025 г.	Модульный узел учета ТЭ 50 с возможностью диспетчеризации ХП/МУТЭ-50 на основе расходомера Пиферфлоу и тепловычислителя ТВ7-04 (180 кг) "Теплотроник"	шт	1	1	1			8 826,76		8 826,76
			Всего по позиции							637 770,17		637 770,17
60	82	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	1	2					637 770,17
		421/пр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			3 381					1 574,13
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,15	3 381			465,58		1 574,13
		2 ЭМ										59,42
		ОТМ(ЗТМ)										24,66
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02	1,25	0,05			621,30		31,07
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,05	1,3		493,19		24,66
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	1,25	0,875			32,40		28,35
		4 М										456,31
		01.1.02.08-0001	Прокачки из паронита ГПБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,004	7 023,63	0,99	6 953,39		27,81
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		0,28	155,63	1	155,63		43,58
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской крупной шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0011		0,0022	145 801,49	1,2	174 961,79		384,92
		18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		2					
		23.6.03.11	Фланцы стальные	шт	2		4					
			Итого прямые затраты									
		ФОТ										
		Пр/612-016.0-1. Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					2 114,52
		Пр/774-016.0. Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 596,79
												1 741,08
			Всего по позиции									978,46
61	83	ФСБЦ-18.1.09.11-1010	Кран шаровый проходной стальной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2			2 417,03		4 834,06
		Сплит-Форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx								2 613,91		5 227,82
			Всего по позиции									
62	84	ФСБЦ-23.1.03.11-0006	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	1	4			502,69		2 010,76
			Всего по позиции									
63	85	Счет фактура № 31 от 13.06.2025 г.	Кран шаровый (американка), давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 3,0 МПа (30 кгс/см2), диаметром 25 мм, присоединение 1"x1" "LD"	шт	1	1	1			1 708,33		2 010,76
			Всего по позиции									1 708,33
64	86	ГЭСН18-07-001-04	Установка термометров в опреле прямых и угловых	компл	2	1	2					1 708,33
		421/пр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			0,713					343,77
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,31	1,15	0,713			482,15		343,77
		4 М										28,05
		01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,1232		0,2464	101,21	0,73	73,88		18,20
		01.7.07.29-0101	Очес льяной	кг	0,01		0,02	128,40	1,33	170,77		3,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			14.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,55	123,81		
			14.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00002	60 697,21	1,22	74 050,60		4,95
			Итого прямые затраты									1,48
			ФОТ									
			Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					371,82
			Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					343,77
			Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					374,37
			Итого прямые затраты									210,39
65	87	ФСБЦ-43.4.05.01-0002	Термометр биметаллический показывающий ТСП до 250 °С, с гильзой, длина штока 50 мм (класс точности 1,5)	компл	2	1	2	846,85	0,97	478,29		955,58
66	88	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	2	1	2			821,44		1 642,88
		421/пр_2020_п.58_п.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,22	1,15	0,506			507,91		257,00
		4 М										257,00
		01.7.07.29-0101	Очес лыжной	кг	0,01		0,02	128,40	1,33	170,77		9,85
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,55	123,81		3,42
		14.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00002	60 697,21	1,22	74 050,60		4,95
			Итого прямые затраты									1,48
			ФОТ									
			Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					268,85
			Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					257,00
			Итого прямые затраты									279,87
			ФОТ									157,28
67	89	ФСБЦ-43.4.01.02-0013	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 16 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5	шт	2	1	2	524,23	0,37	352,00		704,00
68	90	ФСБЦ-18.1.06.10-0012	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	2	1	2			605,50		1 211,00
69	91	ГЭСН18-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неокисляемых труб диаметром: 25 мм	шт	2	1	2	1 114,14	1,32	1 470,66		2 441,32
		421/пр_2020_п.58_п.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	0,102465			493,19		50,53
		2 ЗМ										50,53
		ОТМ(ЗТМ)										1,61
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,08	1,25	0,001875					1,02
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,0003			1 064,45		0,32
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,07	1,25	0,0003			662,49		0,20
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0002625			1 683,48		0,44
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,35	1,25	0,0002625			662,49		0,17
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,0013125			621,30		0,82
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	чел.-ч	1,15	1,25	0,0043125			493,19		0,65
		4 М								5,92		0,03
												0,85



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		г	0,00013		0,0000004	416 065,60	1,78	740 596,77		0,30
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,281		0,000843	114,64	0,78	89,42		0,08
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,69		0,00207	35,71	1,45	51,78		0,11
		01.7.07.29-0101 Овес льняной		кг	0,06		0,00018	128,40	1,33	170,77		0,03
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,0000005	97 282,88	1,07	104 092,68		0,05
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0025		0,0000075	59,41	1,45	86,14		0,16
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муния, сурик железный		кг	0,44		0,00132	79,88	1,55	123,81		0,12
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для анешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,0000016	60 697,21	1,22	74 050,60		
	П.Н	18.1.09.06 Арматура муфтавая		шт	0							
	Н	18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами		м	100		0,3					
	П.Н	23.1.02.07 Крепления		кг	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-016.0-1, Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					54,01
		Пр774-016.0, Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					51,55
												56,14
		Всего по позиции										31,55
70	92	ФССЦ-23.3.06.05-0003	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	0,303	1	0,303	152,26	0,97	47 233,33	141,70	
		Всего по позиции								147,69	44,75	
71	93	ГЭСН13-03-002-04	Оргутювка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,0002	1	0,0002				44,75	
		421/лр_2020_л.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		1 ОТ(3Т)								
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч				0,0012213					0,67
		2 ЭМ	чел.-ч	5,31	1,15		0,0012213			544,71		0,67
		ОТМ(3ТМ)										
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч				0,000005					0,00
		91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,0000025	6,62	1,52	10,06		0,00
		4-100-050 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,01	1,25		0,0000025			1 664,99		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	1,25		0,0000025			566,80		
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25		0,0000025	477,92	1,3	621,30		
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	чел.-ч	0,01	1,25		0,0000025			493,19		
		4 М	маш.-ч	1,12	1,25		0,00028			6,89		
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021										0,19
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,009			0,0000018	51 280,15	1,63	83 586,64		0,15
		Итого прямые затраты								129 764,43		0,04
		ФОТ										
		Пр812-013.0-1, Приказ № 812/лр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 п.25	%	94	0,9		84,6					0,86
		Пр774-013.0, Приказ № 774/лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16	%	51	0,85		43,35					0,67
		Всего по позиции										0,29
72	94	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0002	1	0,0002			8 600,00	1,72	
		421/лр_2020_л.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		1 ОТ(3Т)								
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч				0,0004899					0,23
			чел.-ч	2,13	1,15		0,0004899			485,58		0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(3Тм)										
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч	0,01	0,01	1,25	0,000005	6,62	1,52	10,06		0,00
		91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1,25	0,0000025			1 664,99		0,00
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	0,01	1,25	0,0000025			566,80		
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,01	0,01	1,25	0,0000025	477,92	1,3	621,30		
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	чел.-ч	0,01	0,01	1,25	0,0000025			493,19		
		4 М	маш.-ч	0,65	0,65	1,25	0,0001625			6,89		
		14.04.04-0001 Эмаль Пв-115, цветная, белый	т	0,009			0,00000018	60 045,35	1,83	109 882,99		0,23
		14.05.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4			0,00028	60,60	1,71	103,63		0,20
		Итого прямые затраты										0,03
		ФОТ										0,46
		Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 п.25	%	94		0,9	84,6					0,23
		Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16	%	51		0,85	43,35					0,19
		Всего по позиции										0,10
		Всего по позиции										0,75
73	97	ГЭСНр57-01-504-04								3 750,00		
		Смена дощатых полов с добавлением новых досок: до 25%	100 м²	0,005		1	0,005					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,625					273,74
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	125			0,625			437,98		273,74
		2 ЭМ										
		ОТМ(3Тм)										
		91.06.06-048 Подъемники однокошарные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч				0,006					1,90
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,9			0,0045	37,32	1,6	59,71		2,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,9			0,0045			437,98		0,27
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,3			0,0015	477,92	1,3	621,30		1,97
		91.21.07-001 Машин для обработки деревянных полов	чел.-ч	0,3			0,0015			493,19		0,93
		4 М	маш.-ч	5,69			0,02845	17,21	1,44	24,78		0,74
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные										0,70
		11.1.01.04-0024 Доска для покрытия полов шпунтованная из древесины хвойных пород, толщина 27 мм, ширина без гребня 100-140 мм	т	0,024			0,00012	70 296,20	1,37	96 305,79		107,20
		Итого прямые затраты	м³	0,59			0,00295	23 638,77	1,36	32 420,73		11,56
		ФОТ										95,64
		Приказ № 812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89			89					385,55
		Приказ № 774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49			49					276,45
		Всего по позиции										246,04
		Всего по разделу 2 Монтажные работы								153 410,00		135,46
		Итого по акту:										767,05
		Всего прямые затраты (справочно)										988 767,36
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										903 938,41
		Эксплуатация машин										80 925,30
		Оплата труда машинистов (Отм)										2 238,10
		Материалы										1 371,46
		Строительные работы										819 403,55
		Строительные работы										1 032 655,84
		в том числе:										1 031 305,27



