

Инвестор

ТСЖ "Строители 28", г. Ковров, ул. Строителей, д. 28

Заказчик

ТСЖ "Строители 28", г. Ковров, ул. Строителей, д. 28

Подрядчик

ИП Солохин И.В., Ковровский р-н, п. Мелухово, ул. 2-я Набережная, д. 32 кв. 16

Стройка

г. Ковров, ул. Строителей, д. 28

Объект

МЦД

Форма по ОКЗД

0322005

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

6

номер

25.09.2024

дата

Вид операции

Договор подряда (контракт)

Вид деятельности по ОКДП

6

номер

25.09.2024

дата

Вид операции

Наименование

МЦД

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 1 147,776 тыс.руб.
Средства на оплату труда: 131,40 тыс.руб.
Сметная трудоемкость: 424,59 чел.час.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по позиции по смете	порядку				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Новый раздел												
1	1	ГЭСНр65-05-005-01	Демонтаж циркуляционных насосов	10 шт	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,92					893,55
		1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	29,2		2,92					893,55
		Итого прямые затраты										306,01
		ФОТ										893,55
		Пр812-099.1-1 НР	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					893,55
		Пр774-099.1 СП	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					777,39
		Всего по позиции										393,16
2	2	ГЭСН18-05-001-01	Установка насосов циркуляционных	шт	1	1	1			20 641,00		2 064,10
		421нр_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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,95					4 574,85
		1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	13	1,15	14,95			306,01		4 574,85
		2 ЗМ		чел.-ч								140,19
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1					38,45
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0625			1 580,16		98,76
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0625			425,34		26,58
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0375	477,92	1,24	592,62		22,22
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0375			316,64		11,87
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,52	1,25	0,65			29,56		19,21
		4 М										266,29

01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОП 1345, 342А, диаметр 4,5 мм	кг	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39	0,39	0	0,39
---	----	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.1.02.08-1040 Лист паронитовой марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм		кг	50,4		1,512		137,59		134,84	553,50
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	5,4		0,162		80,02		157,64	203,88
		01.7.07.09-0041 Набелки салычковые, марка АП		кг	2,4		0,072		303,95		282,67	25,54
		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	0,062		0,00186		145 801,49		163 297,67	20,35
		Итого прямые затраты										303,73
		ФОТ										9 776,47
		Пр/812-069.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103					9 222,44
		Пр/774-069.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					9 499,11
		Итого прямые затраты										4 795,67
		Всего по позиции										24 071,25
7	7	счет	Обратный клапан D65 мм ГРАН ЛОК CV 16- 065 Ру 16	шт	1	1	1					4 136,92
		Всего по позиции										4 136,92
8	8	счет	Обратный клапан D40 мм ГРАН ЛОК CV 16- 040	шт	1	1	1					2 716,92
		Всего по позиции										2 716,92
9	9	счет	Обратный клапан D 1 1/2" MVI PN16	шт	1	1	1					1 763,61
		Всего по позиции										1 763,61
10	10	ГЭСНр65-01-006-21	Смена: счетчика механического ГВС	100 шт	0,01	1	0,01					701,57
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,347					701,57
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	234,7		2,347					6,52
		2 ЭМ		чел.-ч			0,011					3,48
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,011					6,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,1		0,011		477,92	1,24		3,48
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,1		0,011					219,55
		4 М		т	0,128		0,00128		145 801,49	1,12		209,02
		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								10,53
		01.7.15.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	5		0,05		138,50	1,52		
		Итого прямые затраты										931,12
		ФОТ										705,05
		Пр/812-069.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103					726,20
		Пр/774-069.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					366,63
		Итого прямые затраты										2 023,95
		Всего по позиции										10 562,95
11	11	счет	Счетчик ВСКМ 50-40 АПАНАТ ДГ импульсный	шт	1	1	1					10 562,95
		Всего по позиции										10 562,95
12	12	ГЭСНр65-01-005-08	Смена затворов диаметром: 50 мм	100 шт	0,06	1	0,06					19 872,20
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			66,48					19 872,20
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1108		66,48					56,89
		2 ЭМ		чел.-ч			0,096					30,40
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,096					56,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,6		0,096		477,92	1,24		30,40
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,6		0,096					1 204,30
		4 М		т	0,2		0,012		7 023,63	0,98		82,60
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт			0,0066		151 744,95	1,12		1 121,70
		01.7.15.03-0015 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской крупной шайбой, диаметр резьбы М20 (М22), длина болта 40-220 мм		т	0,11							
		999-9999 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	1,8		0,108					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, саноборудов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)												
Пр774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, саноборудов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)												
Всего по позиции				866 880,33								
13	13	счет	Затвор дисковый АДП, диаметром 50 мм ГРАНВОЛ 050 ЗПТС-FL(w)-3-ММ-НТ	шт	6	1	6			5 172,38		31 034,28
Всего по позиции				31 034,28								
Обязка теплообменников ГВС и отопления. Замена участка на греющей линии теплообменника ГВС												
14	14	ГЭСН16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт	3	1	3					
421пр. 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)				чел.-ч			19,458					6 161,18
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч	5,64	1,15	19,458			316,64		6 161,18
2 ЭМ				чел.-ч								131,76
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,075					27,82
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,0375			937,40		35,15
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25	0,0375			425,34		15,95
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,0375		477,92	1,24		22,22
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,0375			316,64		11,87
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	0,61	1,25	2,2875		4,35	5,39		12,33
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,56	1,25	2,1			29,56		62,08
4 М												140,71
01.1.02.06-0001 Прокладка из перлонита ПНБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм				1000 шт	0,001		0,003		7 023,63	0,98		20,65
01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический				м3	0,0105		0,0315		340,41	1,51		16,19
01.3.02.06-0001 Кислород газобразный технический				м3	0,042		0,126		114,64	0,92		13,29
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм				кг	0,2		0,6		155,63	0,97		90,58
Итого прямые затраты				6 461,49								
ФОТ												
Пр812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции				5 662,99								
15	15	ГЭСНр65-02-004-03	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром: до 50 мм	100 м	0,05	1	0,05					16 988,98
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			5,045					1 418,65
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	100,9		5,045			281,20		1 418,65
2 ЭМ				чел.-ч								34,99
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,03					8,97
91.06.06-048 Подъемники одомангловые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,3		0,015		37,32	1,41		0,79
4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,3		0,015			281,20		4,22
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,3		0,015		477,92	1,24		8,89
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,3		0,015			316,64		4,75
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	5,6		0,28		4,35	5,39		1,51
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	16,1		0,805			29,56		23,80
4 М												70,39
01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический				м3	0,61		0,0305		340,41	1,51		15,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.02.08-0001	Кислород, газосварочный технический	м3	1,26		0,063		114,64	0,92	105,47	6,64
		01.7.07.29-0101	Очиститель	кг	0,02		0,001		128,40	1,24	159,22	0,16
		01.7.11.04-0012	Проволока сварочная без покрытия CE-081 2C, диаметр 4 мм	т	0,0004		0,00002		97 282,88	1,17	113 820,97	2,28
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	6		0,3		155,63	0,97	155,96	45,29
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушкетер, сурик железный	кг	0,04		0,002		79,88	1,51	120,62	0,24
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных пистолетных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062		0,000001		60 897,21	1,22	74 050,60	0,07
П.Н		18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0							1 532,97
П.Н		23.1.02.07	Крепления	кг	0							1 427,62
Н		23.3.06.05	Трубы стальные водопроводные	м	107		5,35					1 470,45
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					1 470,45
		Пр774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					742,36
		Всего по позиции										
16	16	счет	Трубы стальные водопроводные Ф 57 мм	м	4,815	1	4,815				74 915,60	3 745,78
		Всего по позиции										
17	17	счет	Труба стальная диаметром 45 мм	м	0,535	1	0,535				352,50	1 697,29
		Всего по позиции										
18	18	ГЭСН22-03-003-01	Установка фасонных частей стальных сварным соединением с трубопроводом отводы, колена, патрубки, фланцы и переходы диаметром: до 100 мм	10 шт	0,8	1	0,8				315,33	170,31
		Приказ от 04.08.2020 № 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.										
		421/пр п 586 (в ред. пр. № 13-1, 15, ТЗМ-1, 25	55/пр от 30.01.2024)									
		1 ОТ(ЗТ)										
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,02	1,15	48,0424				236,30	15 621,41
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	16,18	1,15	14,8856				281,20	4 185,83
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	14,44	1,15	13,2848				316,64	4 206,50
		2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	21,58	1,15	19,8536				363,90	7 224,73
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТм)										
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	477,92	1,24			592,62	5,93
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,01				316,64	3,17
		91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,36	1,25	7,36		688,60	1,27	874,52	6 436,47
		4-100-056	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	7,36	1,25	7,36				363,90	2 678,30
		4 М										
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,432		2,7456				6,28	17,24
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	2,2		1,76		187,01	0,97	181,40	319,26
		01.7.17.07-0053	Круг шлифовальный прямоточного профиля, размеры 180х10х27 мм	шт	0,24		0,192		101,12	1,24	125,39	24,97
Н		23.6.04.06	Фасонные части стальные сварные	шт	10		8					25 105,85
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-018-0-1	Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 812/пр от 21.12.2020 п 25 газопровода	%	117	0,9	105,3				18 302,88	19 272,93
		Пр774-018-0	Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п 16 газопровода	%	74	0,85	62,9				11 512,51	11 512,51
		Всего по позиции										
19	19	счет	Отходы стальные Ф57 мм	шт	3	1	3				69 864,11	55 891,29
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	20	ФСБ-23.8.03.12-0031	Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, диаметр 50 мм	компл	3	1	3					1 632,42
			Всего по позиции							544,14		
21	21	смет	Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, диаметр 40 мм	компл	1	1	1			354,17		1 632,42
			Всего по позиции									354,17
22	22	смет	Переходы стальные Ф 40-89 мм	шт	1	1	1			179,73		354,17
			Всего по позиции									179,73
Обязан насов отопления												
23	23	ГЭСНр65-02-004-04	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях, диаметр: до 80 мм	100 м	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел-ч			2,364					664,76
			2 ЗМ	чел-ч	118,2		2,364			261,20		664,76
			ОТм(3Тм)	чел-ч			0,018					22,36
			91.06.06.048 Подъемники одноименные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,45		0,009	37,32	1,41	52,62		5,38
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,45		0,009					0,47
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,45		0,009	477,92	1,24	281,20		2,53
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,45		0,009			592,62		5,33
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш-ч	11,6		0,232	4,35	1,24	316,64		2,85
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч	25,9		0,518			5,39		1,25
			4 М							29,56		15,31
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	м3	2,71		0,0542	340,41	1,51	514,02		55,18
			01.3.02.06-0001 Кислород газобразный технический	м3	3,28		0,0656	114,64	0,92	105,47		27,85
			01.7.11.04-0072 Песоволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,001		0,00602	97 282,88	1,17	113 820,97		6,92
			61.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45 3-4/2А, диаметр 4-6 мм	кг	6		0,12	155,63	0,97	150,96		2,28
			18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0							18,12
			23.1.02.07 Крепления	кг	0							
			23.3.06.06 Трубы стальные водопроводные	м	107		2,14					
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									747,68
			Пр812.099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и других (ремонтно-строительные)	%	103		103					670,14
			Пр874.069.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и других (ремонтно-строительные)	%	52		52					690,24
			Всего по позиции									348,47
24	24	смет	Труба стальная диаметром 76 мм	м	2,14	1	2,14			89 319,50		1 786,39
			Всего по позиции							446,67		955,87
25	25	ГЭСН22-03-003-01	Установка фасонных частей стальных сварным соединением с трубопроводом отвода, колена, гатрубки, фланцы и переходы диаметром: до 100 мм	10 шт	1,4	1	1,4					955,87
			Приказ от 04.08.2020 № Пм Применение сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ЕЕР), аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1, 15, 3М-1, 25 к, 3М-1, 25, 55лр от 30.01.2024									
			42 лр, в 506 в Р-д, пр. № 10-1, 13, 13М-1, 25									
			55лр от 30.01.2024									
			1 ОТ(3Т)									
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел-ч			84,0742			27 337,45		
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел-ч	0,02	1,15	0,0322			236,30		7,81
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел-ч	16,18	1,15	25,0498			281,20		7 325,20
			2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел-ч	14,44	1,15	23,2484			316,64		7 361,37
			2 ЗМ	чел-ч	21,58	1,15	34,7438			363,90		12 643,27
			ОТм(3Тм)	чел-ч			12,8975			11 274,19		
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,01	1,25	0,0175	477,92	1,24	592,62		4 692,57
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,01	1,25	0,0175			316,64		10,37
												5,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04.033	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трансформатора 75 кВт (103 л.с.)	маш.-ч	7,36	1,25	12,88	688,66	1,27	874,52		11 253,87
		4-100-050 ОТм(3тм)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	7,36	1,25	12,88			363,90		4 687,03
		4 М										631,01
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,432		4,8048			6,28		30,17
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	2,2		3,08	187,01	0,97	181,40		588,71
		01.7.17.07-0053	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180x10x22 мм	шт	0,24		0,336	101,12	1,24	125,39		42,13
		23.8.04.06	Фасонные части стальные сварные	шт	10		14					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										43 935,22
		Пр812-018 0-1, Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода		%	117	0,9	105,3					32 030,02
		Пр774-018 0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	74	0,85	62,9					33 727,61
		Всего по позиции										
26	26	счёт	Фланцы стальные Ø76 мм	шт	8	1	8			69 864,08		97 809,71
		Всего по позиции										
27	27	счёт	Переходы стальные Ø76 - 57 мм	шт	4	1	4			563,33		4 506,64
		Всего по позиции										
28	28	ФСВЦ-23.8.03.12-0031	Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, диаметр 50 мм	компл	2	1	2			164,76		659,04
		Всего по позиции										
Монтаж системы трубопроводов												
29	29	ГЭСНр65-02-504-04	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром: до 80 мм	100 м	0,02	1	0,02					1 088,28
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			2,364					664,76
		2 ЭМ		чел.-ч	118,2		2,364			281,20		664,76
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,018					22,36
		91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,45		0,009	37,32	1,41	52,62		5,38
		4-100-030 ОТм(3тм)	Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,45		0,009					0,47
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45		0,009	477,92	1,24	281,20		2,53
		4-100-040 ОТм(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,45		0,009			592,62		5,33
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	чел.-ч	11,6		0,232	4,35	1,24	316,64		2,85
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	25,9		0,518			5,39		1,25
		4 М						29,56		15,31		15,31
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	2,71		0,0542					55,18
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	3,28		0,0656	340,41	1,51	514,02		27,86
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,001		0,00062	114,64	0,92	105,47		6,92
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134Б, Э42А, диаметр 4,5 мм	кг	6		0,12	97 282,88	1,17	113 820,97		2,28
		18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0			155,63	0,97	150,96		18,12
		23.1.02.07	Крепления	кг	0							
		23.3.06.05	Трубы стальные водопроводные	м	107		2,14					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										747,68
		Пр812-099-2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы, смена труб санитарных, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					670,14
		Пр774-099-2	СП Внутренние санитарно-технические работы, смена труб санитарных, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					690,24
		Всего по позиции										
30	30	счёт	Трубы стальные водопроводные Ф 89 мм	м	2,14	1	2,14			89 319,50		1 786,39
		Всего по позиции										
		1 230,50										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.03-03.14	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	шт	0,00207			145 801,48	1,12	163 297,67		338 033
H		18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		1					
H		23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		2					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-016-0-1	Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					
		Пр774-016-0	Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					558,35
		Всего по позиции										
35	смет	Затвор дисковый АДП, диаметром 80 мм ГРА-НЭЛ 80 30ТС-Н (w)	шт	1	1	1	1	2 948,44		6 007,05		2 948,44
		3-МН-НТ										
		Всего по позиции										
36	ФСБЦ.23.8.03.11-0189	Фланец стальной плоский приварной, марка стали 20, номинальный диаметр 80 мм	шт	2	1	2	2	762,79				6 007,05
		Всего по позиции										
37	ГЭСНм12-10-401-01	Приварка резьбы	100 шт	0,01	1	1	0,01					1 525,58
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,6					189,98
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	60			0,6	316,64				189,98
		2 ЭМ										13,99
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,00007					0,02
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,007		0,00007	477,92	1,24	592,62		0,04
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,007		0,00007	316,64		316,64		0,02
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	47,2		0,472	29,56		29,56		13,95
		4 М										20,70
		01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых сталей АНО-6, 342, диаметр 6 мм	т	0,01		0,0001	148 198,02	0,97	143 752,08		14,38
		01.7.19.04-0031	Прокладки резинковые (пластина техническая прессованная)	кг	3		0,03	138,50	1,52	210,52		6,32
		Итого прямые затраты										
37.1	421лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		2					224,69
		ФОТ										
		Пр812-054-0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90					190,00
		Пр774-054-0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46					171,00
		Всего по позиции										
38	смет	Резьба диаметром 58 мм	шт	1	1	1	1	48 889,00		195,83		87,40
		Всего по позиции										
39	ГЭСНр65-05-405-01	Демонтаж циркуляционных насосов	10 шт	0,1	1	1	0,1					486,89
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,92					195,83
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	29,2			2,92	306,01				893,55
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-059-1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					893,55
		Пр774-059-1	СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					777,39
		Всего по позиции										
40	ГЭСНН8-05-031-01	Установка насосов циркуляционных	шт	1	1	1	1	20 641,00				393,16
		421лр_2020_п.53_пп.б	Пок применения сметных норм, исключенных 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	шт								2 064,10
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				14,95					4 574,85
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	13		1,15	14,95	306,01				4 574,85
		2 ЭМ										140,19
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,1					38,45
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0625	1 580,16				98,76

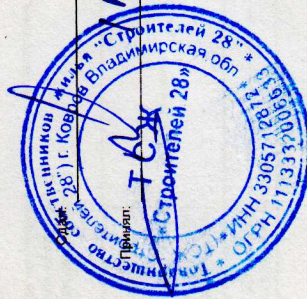
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060 ОТ(3тн) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,0625			425,34		26 58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,0375	477,92	1,24	592,62		22,22
		4-100-040 ОТ(3тн) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,25	0,0375			316,64		11,87
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,52	1,25	0,65			29,56		19,21
		4 М										266,29
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотепированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,39		0,39	155,63	0,97	150,96		58,87
		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		т	0,00127		0,00127	135 460,68	1,12	151 715,96		192,86
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,07		0,07	138,50	1,52	210,52		14,74
		Итого прямые затраты										5 019,78
		ФОТ										4 613,30
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					5 023,88
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2 823,34
41	41	счет	Насос циркуляционный для отопления WILLO TOP-S 30/10 380V	шт	1	1	1			12 867,00		12 867,00
		Всего по позиции								44 525,55		44 525,55
42	42	ГЭСНб65.01-005-02	Смена вентиля, кранов и клапанов обратных муфтовых	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,18					1 847,33
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	103		6,18			298,92		1 847,33
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0072			4,27		2,28
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0072			592,62		4,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12		0,0072	477,92	1,24	316,64		2,28
		4-100-040 ОТ(3тн) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12		0,0072			35,07		11,65
		4 М										18,09
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	1,22		0,0732	128,40	1,24	120,62		5,33
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	2,5		0,15	79,88	1,51	74 050,60		
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,0012		0,000072					
		18.1.10.01 Арматура муфтовая		шт	100		6					1 888,95
		999-9899 Строительный кусор и масса возвратных материалов		т	0,11		0,0066					1 849,61
		Итого прямые затраты										1 905,10
		ФОТ										961,80
		Приказ № НР Внутреннее санитарно-технические работы, смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103					4 755,85
		Приказ № СП Внутреннее санитарно-технические работы, смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					6 262,80
		Итого прямые затраты										6 262,80
43	43	счет	Кран под манометры со сбросом воздуха	шт	4	1	4			1 565,79		345,95
		Всего по позиции								6 262,80		345,95
44	44	счет	Кран под автоматический воздухоотводчик	шт	1	1	1			345,95		345,95
		Всего по позиции								495,55		495,55
45	45	счет	Воздухоотводчик	шт	1	1	1			495,55		495,55
		Всего по позиции										495,55
46	46	ГЭСНб11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на теплоконструкциях, щитах и пульты, масса: до 5 кг (установка тепловычислителя)	шт	1	1	1					485,66
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,52					485,66
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,52		1,52			326,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									
			01.7.15.03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и односторонней шестигранной гайкой, диаметр резьбы: болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,035	154,38	1,12	173,13		6,06 6,06
			Итого прямые затраты									
46.1	421/лр_2020_л.75_мл.а		Вспомогательные неокружные материалы ресурс	%	2		2					501,72
			ФОТ									9,91
	Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники			%	90		90					495,66
	Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники			%	45		45					446,09
			Всего по позиции							1 185,72		228,00
47	47	счет	Теплоэнергетик БКТ 7-04	шт	1	1	1					1 185,72
			Всего по позиции							40 016,30		40 016,30
48	48	ГЭСН11-02-022-05	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 80 мм	шт	13	1	13					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								15 440,81
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	4,12					288,29		15 440,81
		2 ЗМ										1 232,65
			ОТ(ЗТ)	чел.-ч								658,61
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16			477,92	1,24	592,82		1 232,65
		4-100-040	ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16			316,64		316,64		658,61
		4 М										3 047,78
		01.1.02.08-1040	Лист парового марин ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм	кг	0,014			137,59	0,98	134,84		24,54
		01.7.15.02-0085	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М16 (М18), длина 25-200 мм	т	0,0022			94 215,20	1,12	105 521,02		3 017,90
		01.7.15.11-0048	Цель: стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М16-24	кг	0,002			177,04	1,16	205,37		5,34
			Итого прямые затраты									20 379,85
48.1	421/лр_2020_л.75_мл.а		Вспомогательные неокружные материалы ресурс	%	2		2					308,82
			ФОТ									16 099,42
	Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники			%	90		90					14 489,48
	Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники			%	45		45					7 405,73
			Всего по позиции							3 275,68		42 583,88
49	49	счет	Расходомер Мастер Флюу 5.2.кл.Б диаметром 40 мм	шт	3	1	3			35 882,75		107 648,25
			Всего по позиции									107 648,25
50	50	счет	Расходомер Мастер Флюу 5.2.кл.Б диаметром 50 мм	шт	2	1	2			44 438,00		88 876,00
			Всего по позиции									88 876,00
51	51	счет	Расходомер Мастер Флюу 5.2.кл.Б диаметром 20 мм	шт	2	1	2			24 803,00		49 606,00
			Всего по позиции									49 606,00
52	52	счет	Термопреобразователь Ктот-м 46 L120 (2 шт. в компл.)	компл	3	1	3			6 018,00		18 054,00
			Всего по позиции									18 054,00
53	53	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров (датчик давления)	шт	6	1	6					
		421/лр_2020_л.58_мл.б	При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР) аналоговых технико-экономических программ в новых строительных, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП-1 (5, 3М-1, 25 к раск., 3М-1, 25, ТЗ-1, 15, ТЗМ-1, 25									2 745,03
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								2 745,03
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,22	1,15		326,09				28,46
		4 М										9,55
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01			128,40	1,24	159,22		14,47
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муфта, суживающий	кг	0,02			79,88	1,51	120,62		4,44
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по дереву и металлу	т	0,00001			60 697,21	1,22	74 050,60		
			Итого прямые затраты									2 773,49
			ФОТ									2 745,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		По 812-016-0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					2 989,34
		По 774-016-0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 679,96
		Всего по позиции										
54	54	счет	Датчик давления ПД-Р 1,6-05 МК20 ДИД1001	шт	6	1	6			1 240,47	7 442,79	
		Всего по позиции								4 335,00	26 010,00	
55	55	ГЭСН15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,0547	1	0,0547				26 010,00	
		Приказ от 04.08.2020 № 42/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15, Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,3211945				677,39	
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	36,9	1,15	2,3211945			291,83	677,39	
		2 ЭМ									1,26	
		ОТм(3Тм)		чел.-ч		1,25	0,0027351				0,84	
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,0006938	37,32	1,41	52,62	0,04	
		4-100-030 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,0006938			281,20	0,19	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,0020513	477,92	1,24	592,62	1,22	
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,25	0,0020513			316,64	0,65	
		4 М									25,36	
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,3		0,01641	56,11	1,46	81,92	1,34	
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг	2,7		0,14769	133,31	1,22	162,64	24,02	
		Итого прямые затраты									704,85	
		ФОТ									678,23	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90				610,41	
		Приказ № 774-015-0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65				282,48	
		Всего по позиции								29 209,14	1 597,74	
56	56	ФСБЦ-14.04.08-0009	Эмаль По-115, цветная	т	0,00356	1	0,00356			177 127,00	630,57	
		Всего по позиции									630,57	
57	57	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделий из вспененного каучука, вспененного полиизоптена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	1	1	1					
		Приказ от 04.08.2020 № 42/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15, Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			26,68				8 700,08	
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	23,2	1,15	26,68			326,09	8 700,08	
		2 ЭМ									198,75	
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,3125				98,95	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25	1,25	0,3125	477,92	1,24	592,62	188,19	
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25	1,25	0,3125			316,64	98,95	
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, дисков, фрез, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	0,38	1,25	0,4575	21,39	1,3	27,81	13,56	
		4 М									1,274,73	
		01.7.06.14-0036 Лента термоизоляционная на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рудонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		м	15		15	40,94	1,62	66,32	995,80	
		10.1.02.02-0169 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,033	329,28	1,09	358,92	11,84	
		12.2.01.01-0021 Уплотнители (эластомеры)		100 шт	0,3		0,3	237,35	1,24	294,31	88,29	
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		0,143	774,67	1,44	1 115,52	159,52	
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,02	830,95	1,22	1 013,76	20,28	
		12.2.07.04 Трубы из вспененного каучука, полиизоптена		м	11		11					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									10 272,51
			ФОТ									8 799,03
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					7 681,55
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					4 113,55
			Всего по позиции							22 067,61		22 067,61
58	58	счет	Трубка Energoflex® Super 057/09	м	4,7	1	4,7			76,88		361,34
			Всего по позиции									361,34
59	59	счет	Трубка Energoflex® Super 089/09	м	2,1	1	2,1			191,53		402,21
			Всего по позиции									402,21
60	60	счет	Трубка Energoflex® Super 076/09	м	2,1	1	2,1			167,86		352,51
			Всего по позиции									352,51
61	61	счет	Трубка Energoflex® Super 040/09	м	1,1	1	1,1			73,28		80,61
			Всего по позиции									80,61
			Итого по разделу 1 Новый раздел :									764 035,87
			Итого прямые затраты (справочно)									
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									131 401,69
			Эксплуатация машин									23 014,09
			Оплата труда машинистов (Отм)									9 652,65
			Материалы									599 967,44
			Строительные работы									639 129,32
			в том числе:									
			оплата труда									115 275,24
			эксплуатация машин и механизмов									21 767,45
			оплата труда машинистов (Отм)									8 994,02
			материалы									292 173,99
			накладные расходы									128 735,21
			сметная прибыль									72 183,41
			Монтажные работы									348 652,87
			в том числе:									
			оплата труда									16 126,45
			эксплуатация машин и механизмов									1 246,64
			оплата труда машинистов (Отм)									658,63
			материалы									307 793,45
			накладные расходы									15 106,57
			сметная прибыль									7 721,13
			Итого ФОТ (справочно)									141 054,34
			Итого накладные расходы (справочно)									143 841,78
			Итого сметная прибыль (справочно)									79 904,54
			Итого по разделу 1 Новый раздел									987 782,19
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									764 035,87
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									131 401,69
			Эксплуатация машин									23 014,09
			Оплата труда машинистов (Отм)									9 652,65
			Материалы									599 967,44
			Строительные работы									639 129,32
			в том числе:									
			оплата труда									115 275,24
			эксплуатация машин и механизмов									21 767,45
			оплата труда машинистов (Отм)									8 994,02
			материалы									292 173,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы									128 735,21
			сметная прибыль									72 183,41
			Монтажные работы									348 652,87
			в том числе:									
			оплата труда									16 126,45
			эксплуатация машин и механизмов									1 246,64
			оплата труда машинистов (ОТМ)									658,63
			материалы									307 793,45
			накладные расходы									15 106,57
			сметная прибыль									7 721,13
			Всего									987 782,19
			Всего ФОТ (справочно)									141 054,34
			Всего накладные расходы (справочно)									143 841,78
			Всего сметная прибыль (справочно)									79 904,54
			Компенсация НДС 20%(МАТ+ОБ)									119 983,49
			Компенсация затрат за изготовление проектов (2 шт.) на монтаж узлов учета тепловой энергии									40 000,00
			ВСЕГО по акту									1 147 776,00
			Справочно									
			затраты труда рабочих				424,5929945					
			затраты труда машинистов				26,8539051					



С.С. Селекин И.В. *Б.Р.*

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Метельков К.А.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]