

Исполнитель	ТСКЖ "Строители 28", г. Ковров, ул. Строителей, д. 28		Формат по ОКЗД	Код
Заказчик	ТСКЖ "Строители 28", г. Ковров, ул. Строителей, д. 28		по ОКТО	0322005
Подрядчик	ИП Солохин И.В., Ковровский р-н, п. Мелехово, ул. 2-я Набережная, д. 32 кв. 16		по ОКТО	
Строитель	г. Ковров, ул. Строителей, д. 28		по ОКТО	
Объект	МКД			
Вид деятельности по ОКДП			номер	5
			дата	27.08.2024
			Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
5	15.11.2024	с по 27.08.2024 15.11.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 924,586 тыс.руб.
Средства на оплату труда 90,77 тыс.руб.
Сметная трудоемкость 295,05 чел.час.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по позиции	порядку 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. оборудование												
1	1	ГЭСН65-05-005-01	Демонтаж циркуляционных насосов	10 шт	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,92					893,55
			1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	29,2		2,92			306,01		893,55
			Итого прямые затраты									893,55
			ФОТ									893,55
		Пр812-099-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					777,39
		Пр774-099-1 ОП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					393,16
		Всего по позиции								20 641,00		2 064,10
2	2	ГЭСН18-05-001-01	Установка насосов циркуляционных	шт	1	1	1					
		421лр_2020_п.58, пп.6. При применении сметных норм, введенных 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 расч.; ЗТМ-1.25; ТЗ-1.15; ТЗМ-1.25										
		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 ЗМ		чел.-ч			0,1					140,19
		ОТы(3Ты)		чел.-ч			0,0625					38,45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0625			1 590,16		98,76
		4-100-060 ОТы(3Ты) 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		22,22
		4-100-040 ОТы(3Ты) 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			29,95		19,21
		4 М										266,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07.0227	Электроды сварочные для сварки изолированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,39		0,39	155,63	0,97			58,87
		01.7.15.03-0013	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской крупной шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм	т	0,00127		0,00127	135,460,68	1,12	151,715,96		192,68
		01.7.19.04-0031	Прокладки резинные (пластина техническая прессованная)	кг	0,07		0,07	138,50	1,52	210,52		14,74
Итого прямые затраты												
		ФОТ										5 019,78
		При812-016-0-1. Прокладки резинные (пластина техническая прессованная)										4 613,30
		812/пр от 21.12.2020 п.25	канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9					5 023,88
		При774-016-0. Прокладки резинные (пластина техническая прессованная)										2 823,34
		774/пр от 11.12.2020 п.16	канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2					
		Всего по позиции										12 867,00
		Насос циркуляционный для отопления WILO TOP-S 80/15 380V		шт	1	1	1			273 030,20		273 030,20
Всего по позиции												
		Смена предохранительных, обратных клапанов и клапанов регулировки		100 шт	0,01	1	0,01					3 074,05
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			10,796			284,74		3 074,05
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч			10,796					0,18
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0003					0,09
		ОТы(3Тм)		маш.-ч			0,0003					0,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч			0,0003					0,09
		4-100-040 ОТы(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч			0,0003					184,49
		4 М		кг	50,4		0,504	137,59	0,98	134,84		67,96
		01.1.02.08-1040 Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм		кг	5,4		0,054	80,02	1,97	157,64		8,51
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	2,4		0,024	303,95	0,93	282,67		8,76
		01.7.07.09-0041 Небьющие сапунные, мерца АП		т	0,062		0,00062	145,801,49	1,12	163,297,67		101,24
		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								
Итого прямые затраты												
		ФОТ										3 258,81
		При812-069-2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103					3 074,14
		При774-069-2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					3 196,36
		Всего по позиции								802 372,00		8 023,72
		Обратный клапан АДЛ Обратный клапан ГРАНЛОК CV16-100, Ду 100, Ру16, м/ф Тmax=110°C		шт	1	1	1			6 665,82		6 665,82
Всего по позиции												
		Смена затворов насоса циркуляции отопления диаметром: 80 мм		100 шт	0,02	1	0,02					7 919,75
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			26,16			288,92		7 819,75
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч			26,16					49,78
		2 ЭМ		чел.-ч			0,084					26,60
		ОТы(3Тм)		маш.-ч			0,084					49,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч			0,084					26,60
		4-100-040 ОТы(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч			0,084					767,44
		4 М		1000 шт	0,2		0,004	13,680,39	0,98	13,406,78		53,63
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм		т	0,21		0,0042	151,744,95	1,12	169,954,34		713,81
		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		шт								
		18.1.02.01 Задвижки		шт	100		2					
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	3,84		0,0768					

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 санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)				%	103							8 663,57
Пр774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)				%	52							7 846,35
Пр774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)				%	52							8 081,74
Всего по позиции												4 080,10
7	7	счет	Затвор АПП Затвор дисковый ГРАНБЭЛ 080 ЗПТС-FL(w)-3-MN-NT, Траб= +60...+115°C, диск - чугун, уплотнение- EPDM NT, Ру16	шт	2	1				1 041 270,50		20 825,41
Всего по позиции										6 007,05		12 014,10
8	8	ГЭСНр65-01-005-08	Смена затворов на теплообменнике ГВС, обратке ГВС диаметром: 50 мм	100 шт	0,03	1						12 014,10
1 ОТ(3Т)				чел.-ч								9 936,10
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	1108					298,92		9 936,10
2 ЗМ												28,45
ОТм(3Тм)				чел.-ч								15,20
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	1,6				1,24	592,62		28,45
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	1,6					316,64		15,20
4 М												602,15
01.1.02.06-0001 Прокладки из перонита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм				1000 шт	0,2				0,98	6 893,16		41,30
01.7.15.03-0015 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М20 (М22), длина болта 40-220 мм				т	0,11				1,12	151 744,95		560,85
999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов				т	1,8				0,054			
Итого прямые затраты												10 581,90
ФОТ												9 951,30
Пр812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)				%	103							10 246,84
Пр774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)				%	52							5 174,68
Всего по позиции										866 880,67		26 006,42
9	9	счет	Затвор АПП Затвор дисковый ГРАНБЭЛ 080 ЗПТС-FL(w)-3-MN-E, Траб= -15...+95°C, диск - чугун, уплотнение - EPDM, Ру16	шт	3	1				5 080,31		15 240,93
Всего по позиции												15 240,93
10	10	ГЭСНр65-01-005-09	Смена затворов насоса ГВС и подпитки ГВС диаметром: 80 мм	100 шт	0,02	1						7 819,75
1 ОТ(3Т)				чел.-ч								7 819,75
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	1308					298,92		49,78
2 ЗМ												26,60
ОТм(3Тм)				чел.-ч								49,78
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	4,2				1,24	592,62		26,60
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	4,2					316,64		767,44
4 М												53,63
01.1.02.06-0002 Прокладки из перонита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм				1000 шт	0,2				0,98	13 485,78		713,81
01.7.15.03-0015 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М20 (М22), длина болта 40-220 мм				т	0,21				1,12	151 744,95		
18.1.02.01 Задвижки				шт								
999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов				т	3,84				2			
Итого прямые затраты										0,0768		8 663,57
ФОТ												7 846,35
Пр812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)				%	103							8 081,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр774-069.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					4 080,10
11	11	счет	Всего по позиции	шт	2	1	2			1 041 270,50		20 825,41
			Затвор АДП Затвор дисковый ГРАВЕЗЛ 080 ЗПТС-FL(w)-3-MN-NT, Траб= +60...+115°C, диск - чугу, уплотнение: EPDM HT, Ру16	шт	2	1	2			6 007,05		12 014,10
12	12	ГЭСНр65-01-005-10	Всего по позиции	100 шт	0,01	1	0,01					12 014,10
			Смена затворов на греющей линии отопления диаметром: 125 мм	100 шт	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(ЗТ)	цел.-ч			14,22					4 250,64
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	цел.-ч	1422		14,22			286,92		4 250,64
			2 ЗМ									37,34
			ОТм(ЗТм)	цел.-ч			0,063					19,95
			91.14.02-001 Автообслуживание бортовых, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6,3		0,063	477,62	1,24	592,62		37,34
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	6,3		0,063			316,64		19,95
			4 М									908,55
			01.1.02.08-0003 Прокладка из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 150 мм	1000 шт	0,2		0,002	21 315,35	0,98	20 889,04		41,78
			01.7.15.03-0015 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М20 (М22), длина болта 40-220 мм	т	0,51		0,0051	151 744,95	1,12	169 954,34		896,77
			18.1.02.01 Заделки	шт	100		1					
			999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	7,41		0,0741					
			Итого прямые затраты									5 216,48
			ФОТ	%								4 270,59
			Пр612-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%			103					4 388,71
			Пр774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%			52					2 220,71
13	13	счет	Всего по позиции	шт	1	1	1			1 183 550,00		11 835,90
			Затвор АДП Затвор дисковый ГРАВЕЗЛ 125 ЗПТС-FL(w)-3-MN-NT, Траб= +60...+115°C, диск - чугу, уплотнение: EPDM HT, Ру16	шт	1	1	1			9 714,01		9 714,01
14	14	ГЭСНр65-02-001-01	Всего по позиции	100 шт	0,02	1	0,02					9 714,01
			Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью: до 0,4 м3	цел.-ч			3,9906					1 122,16
			1 ОТ(ЗТ)	цел.-ч			3,9906					1 122,16
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	цел.-ч	189,53					281,20		14,94
			2 ЗМ									8,13
			ОТм(ЗТм)	цел.-ч			0,0272			1 045,60		14,22
			91.06.05-055 Подручка однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,68		0,0136			316,64		4,31
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,68		0,0136			52,62		0,72
			91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,68		0,0136	37,32	1,41	281,20		3,62
			4-100-036 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	цел.-ч	0,68		0,0136					
			999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	11,4		0,228					
			Итого прямые затраты									1 145,23
			ФОТ	%								1 130,29
			Пр612-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%			87					983,35
			Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%			44					497,33
15	15	ГЭСН18-04-001-03	Всего по позиции	шт	1	1	1			131 295,50		2 625,91
			Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,2 м3	шт	1	1	1					
			421пр_2020_п.56_п.6 При применении сметных норм, введенных 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 расч.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25	цел.-ч								1 218,24
			1 ОТ(ЗТ)									4 174,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	3,65	1,15	4,1745					1 218,24
		2 ЗМ										157,37
		ОТМ(ЗТм)										70,13
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч			0,2					46,87
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,04	1,25	0,05					21,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,04	1,25	0,0125					19,75
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,01	1,25	0,0125					5,32
		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	0,4	1,25	0,5					9,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11	1,25	0,1375					81,49
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11	1,25	0,1375					43,54
		4 М										23,84
		01.7.03.01-0001 Бода		м3	0,16		0,16					4,85
		01.7.07.29-0101 Очес лынной		кг	0,04		0,04					6,37
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,08		0,08					9,65
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00004		0,00004					2,96
		Итого прямые затраты										1 469,56
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					1 288,37
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 403,03
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.15 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								788,48
		Всего по позиции		шт	1	1	1					3 661,09
		Бак расширительный на 200 л WESTER WRV 200 тор. 10 бар										26 892,67
		Всего по позиции										26 892,67
		17 ГЭСНр65-01-005-02										
		Установка кранов диаметром: свыше 20 до 32 мм		100 шт	0,01	1	0,01					307,89
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,03					307,89
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	103		1,03					0,71
		2 ЗМ										0,38
		ОТМ(ЗТм)										0,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12		0,0012					592,62
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12		0,0012					316,64
		4 М										5,85
		01.7.07.29-0101 Очес лынной		кг	1,22		0,0122					1,94
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	2,5		0,025					3,02
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,0012		0,000012					0,89
		Итого прямые затраты										314,83
		ФОТ		%	103		103					308,27
		Приказ № НР Сантехнические работы: смена труб, санприбор, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					317,52
		Приказ № СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприбор, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%								160,30
		Всего по позиции		шт	1	1	1					792,65
		Кран шаровый латунный Ф 32 мм										1 490,00
		Всего по позиции										1 490,00
		19 ГЭСНр65-01-005-01										
		Установка кранов диаметром: до 20 мм		100 шт	0,01	1	0,01					166,80
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,558					166,80
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	55,8		0,558					288,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТ+)										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч			0,0005					0,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,05		0,0005	477,92	1,24		592,62	0,16
		4 М		чел.-ч	0,05		0,0005				316,64	0,16
		01.7.07.29-0101 Очистка льняной		кг	0,7		0,0007	128,40	1,24		159,22	3,32
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик, железный		кг	1,4		0,014	79,88	1,51		120,62	1,11
		14.5.05.01-0012 Оксифа комбинированная для разведения масляных пистолетных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,0007		0,000007	60 697,21	1,22		74 050,60	1,69
		18.1.10.01 Арматура муфтовая		шт	100		1					0,52
		999-9999 Строительный мусор и масса возвратных материалов		м	0,04		0,0004					
		Итого прямые затраты										170,59
		ФОТ										166,96
		Пр812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103					171,97
		Пр774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					86,82
		Всего по позиции		шт	1	1	1			42 937,00		429,37
20	20	счет	Кран шаровый патунный Ф 15 мм	шт	1	1	1			339,17		339,17
		Всего по позиции										339,17
21	21	ГЭСНр65-05-005-01	Демонтаж циркуляционных насосов ГВС	10 шт	0,1	1	0,1					893,55
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,92					
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	29,2		2,92			306,01		893,55
		Итого прямые затраты										893,55
		ФОТ										893,55
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					777,39
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					393,16
		Всего по позиции								20 641,00		2 064,10
22	22	ГЭСНр65-02-907-07	Смена предохранительных, обратных клапанов и клапанов регулировки на сети ГВС и на подпитке ГВС	100 шт	0,02	1	0,02					6 148,11
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			21,592					6 148,11
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	1079,6		21,592			284,74		0,36
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0006					0,19
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0006					0,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0006	477,92	1,24	592,62		0,19
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0006			316,64		369,01
		4 М		кг	50,4		1,003	137,59	0,98	134,84		135,92
		01.1.02.08-1040 Лист перфорированный марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм		кг	5,4		0,103	80,02	1,97	157,64		17,03
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	2,4		0,048	303,95	0,93	282,67		13,57
		01.7.07.09-0041 Набивки салыниковые, марка АП		т	0,002		0,00124	145 801,49	1,12	163 297,67		202,49
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		шт								6 517,67
		Итого прямые затраты										6 148,30
		ФОТ										6 332,75
		Пр812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103					3 197,12
		Пр774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					
		Всего по позиции		шт	2	1	2			802 377,00		16 047,54
23	23	счет	Обратный клапан АДП Обратный клапан ГРАНИОК СУ16-50, Ду 50, Ру16, м/ф Тmax=110°С	шт						2 837,90		5 675,80
		Всего по позиции										5 675,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	24	ГЭСНр65-01-006-21	Смена счетчика механического на подпитку ГВС 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,01	1	0,01					701,57
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч			2,347					701,57
		2 ЭМ		чел.-ч	234,7		2,347			298,92		6,52
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,011					3,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,1		0,011	477,92	1,24	592,62		6,52
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,1		0,011			316,64		3,48
		4 М										219,55
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,128		0,00128	145 801,49	1,12	163 297,67		209,02
		01.7.19.04-0031 Прокладки резинковые (пластина техническая прессованная)		кг	5		0,05	138 50	1,52	210,52		10,53
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										931,12
		Пр/812-069.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103					705,05
		Пр/774-069.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					726,20
		366,63										
25	25	счет	Всего по позиции	шт	1	1	1			202 395,00		2 023,95
		DECAST METRONIC Счетчик воды универсальный ВСКМ 90-40								10 562,95		10 562,95
		АТЛАНТ ДГ										
		Всего по позиции										10 562,95
		Итого по разделу 1 оборудование :										
		Итого прямые затраты (справочно)										427 379,97
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										48 927,01
		Эксплуатация машин										485,92
		Оплата труда машинистов (Отм)										209,36
		Материалы										377 757,68
		Строительные работы										503 732,32
		в том числе:										
		оплата труда										48 927,01
		эксплуатация машин и механизмов										485,92
		оплата труда машинистов (Отм)										209,36
		материалы										377 757,68
		накладные расходы										50 491,87
		сметная прибыль										25 860,48
		Итого ФОТ (справочно)										49 136,37
		Итого накладные расходы (справочно)										50 491,87
		Итого сметная прибыль (справочно)										25 860,48
		Итого по разделу 1 оборудование										503 732,32
		Справочно										
		затраты труда рабочих					165,0881					
		затраты труда машинистов					0,6198					
Раздел 2. трубопроводы												
26	26	ГЭСНр65-02-003-06	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 100 до 150 мм	100 м	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(3Т)										331,25
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			1,178			281,20		331,25
		2 ЭМ		чел.-ч	117,8		1,178					0,99
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	18,3		0,183	4,35	1,24	5,39		0,99
		4 М										6,12
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварный технический		м3	0,44		0,0044	340,41	1,51	514,02		2,26
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический		м3	3,66		0,0366	114,64	0,92	105,47		3,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			При812-089.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					338,36
			При774-089.1 СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					331,29
			Всего по позиции									288,19
			145,75									
27	27	ГЭСН16-02-004-05	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 125 мм	100 м	0,01	1	0,01			77 220,00		772,30
		421нр_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 раск.; ЗПМ-1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)	1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч			1,136					374,47
		2 ЭМ	2-ЭМ	чел.-ч	104	1,15	1,136			313,10		374,47
		ОТм(ЗТм)										23,70
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч				0,027625					9,03
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,5	1,25		0,00625			937,40		5,86
		91.05.01-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,5	1,25		0,00625			425,34		2,66
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,15	1,25		0,001875			1 580,16		2,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,15	1,25		0,001875			425,34		0,80
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	1,56	1,25		0,0195	477,92	1,24	582,62		11,56
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	чел.-ч	1,56	1,25		0,0195			316,64		6,17
		4 М	маш.-ч	49,3	1,25		0,61625	4,35	1,24	5,39		3,32
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,91			0,0091	340,41	1,51	514,02		17,34
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1			0,01	114,64	0,92	105,47		4,68
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	17,17			0,1717	35,71	0,85	30,35		1,05
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0007			0,000007	97 282,88	1,17	113 820,97		5,21
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0615			0,000015	59,41	1,16	68,92		0,80
		04.3.01.05-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,114			0,00114			4 877,05		0,04
		23.1.02.07 Крепления	кг	0								5,96
		23.7.01.02 Трубопроводы с пилзами	м	100			1					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		При812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 812нр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					425,14
		При774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 774нр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					384,10
		Всего по позиции										418,28
		235,07										
28	28	счет	Труба стальная бесшовная Д 133 мм	м	1	1	1			107 649,00		1 078,49
		Всего по позиции								1 399,08		1 399,08
29	29	ГЭСН22-03-003-02	Установка фасонных частей стальных сварным соединением с трубопроводом отводы, колена, гайки, фланцы и переходы диаметром: свыше 100 до 150 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		Приказ от 04.06.2020 № 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 раск.; ЗПМ-1,25;										
		421нр п 58 (в ред. пр. № ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25										
		55нр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч			11,385					3 769,61
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,06	1,15		0,0207			236,30		4,89
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	11,64	1,15		4,0153			281,20		1 129,24
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	2,37	1,15		0,81765			316,64		268,90
		2 ЭМ	чел.-ч	18,93	1,15		6,53085			363,90		2 376,58
		ОТм(ЗТм)										6 036,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч				6,9075					2 512,93
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,04	1,25		0,015	477,92	1,24	592,62		8,89
			чел.-ч	0,04	1,25		0,015			316,64		4,75

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 трактора 75 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,38	1,25	6,8925	688,60	1,27	874,52		6 027,63
		4-100-050 ОТМ(3Тм)	Средний разряд машинистов 5 4 М	чел.-ч	18,38	1,25	6,8925			363,90		2 508,18
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,44		2,232			6,28		287,98
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	4,73		1,419	187,01	0,97	181,40		14,02
		01.7.17.07-0053	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,44		0,132	101,12	1,24	125,39		257,41
		23.8.04.06	Фасонные части стальные сварные	шт	10		3					16,55
			Итого прямые затраты									12 607,04
			ФОТ									6 282,54
		При812-018-0-1	Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 812лр от 21.12.2020 п.25 газопровода	%	117	0,9	105,3					6 615,51
		При774-018-0	Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774лр от 11.12.2020 п.16 газопровода	%	74	0,85	62,9					3 951,72
			Всего по позиции							77 247,57		23 174,27
			Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, диаметр 133 мм	компл	2	1	2			1 514,07		3 028,14
			Всего по позиции									3 028,14
			Переходы стальные Ф 133 - 89 мм	шт	1	1	1			279,17		279,17
			Всего по позиции									279,17
		32	ГЭСНр65-02-004-04	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром: до 80 мм	100 м	0,015	1	0,015				279,17
			1 ОТ(3Т)									498,57
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	118,2		1,773			281,20		498,57
			2 ЭМ	чел.-ч			1,773					16,78
		91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч			0,0135	37,32	1,41	52,62		4,04
			ОТМ(3Тм)	маш.-ч	0,45		0,00375					0,36
		4-100-030 ОТМ(3Тм)	Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,45		0,00675			281,20		1,90
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45		0,00675	477,92	1,24	592,62		4,00
		4-100-040 ОТМ(3Тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,45		0,00675			316,64		2,14
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	чел.-ч	11,6		0,174	4,35	1,24	5,39		0,94
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	25,9		0,3895			29,56		11,48
			4 М									41,38
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газобразный технический	м3	2,71		0,04055	340,41	1,51	514,02		20,89
		01.3.02.06-0001	Кислород газобразный технический	м3	3,28		0,0492	114,64	0,92	105,47		5,19
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,001		0,000015	97 282,88	1,17	113 820,97		1,71
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6		0,09	155,63	0,97	150,96		13,59
		18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0							
		23.1.02.07	Крепления	кг	0							
		23.3.06.05	Трубы стальные входогорюродные	кг	107		1,605					
			Итого прямые затраты									560,77
			ФОТ									562,61
		При812-069-2-1	Приказ № Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, сантехнических, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					517,69
		При774-069-2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, сантехнических, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					261,36
			Всего по позиции							89 321,33		1 338,82
			Труба стальная диаметром 89 мм	м	1,605	1	1,605			993,95		1 595,29
			Всего по позиции									1 595,29
		34	ГЭСНр22-03-003-01	Установка фасонных частей стальных частей сварным соединением с трубопроводом отводов, колена, патрубков, фланцы и переходы диаметром: до 100 мм	10 шт	0,7	0,7					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № 42 При применении сметных норм изложенных в сборнике ГЭСН (ЕР, ТЕР) изложенных в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 и расх., ЗПМ=1,25, 42 нр и 556 в ред. нр. № 13=1,15, ЗПМ=1,25 55 нр от 30.01.2024												
		1 ОТ(ЗТ)										
		2-100-01 Работы 1 разряда		чел.-ч	0,02	1,15	42,0371			236,30		13 688,72
		2-100-03 Работы 3 разряда		чел.-ч	16,18	1,15	9,0161			236,30		3,80
		2-100-04 Работы 4 разряда		чел.-ч	14,44	1,15	13,0249			281,20		3 682,60
		2-100-05 Работы 5 разряда		чел.-ч	21,58	1,15	11,6242			316,64		3 680,69
		2 ЭМ					17,3719			363,90		6 321,63
		ОТ(ЗТМ)		чел.-ч			6,44875			5 637,10		2 346,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,00875	477,92	1,24	592,62		5,19
		4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,00875			316,64		2,77
		91.17.04-033 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трансформатора 79 кВт (103 л.с.)		маш.-ч	7,36	1,25	6,44	688,60	1,27	874,52		5 631,91
		4-100-050 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	7,36	1,25	6,44			363,90		2 343,52
		4 М								315,52		315,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,432		2,4024			6,28		15,09
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	2,2		1,54	187,01	0,97	181,40		279,36
		01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180x10x22 мм		шт	0,24		0,168	101,12	1,24	125,39		21,07
		23.8.04.06 Фасонные части стальные сварные		шт	10		7					
		Итого прямые затраты										21 967,63
		ФОТ		%	117	0,9	105,3					16 015,01
		Приказ № 0-1. Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 812 нр от 21.12.2020 п. 25 газопровода		%	74	0,85	62,9					16 863,81
		Приказ № 0-1. Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774 нр от 11.12.2020 п. 16 газопровода		%								10 073,44
		Всего по позиции		шт						69 864,11		48 904,88
		Электроды стальные Ø89 мм		шт	2	1	2			762,79		1 525,58
		Всего по позиции		шт						1 525,58		1 525,58
		Переходы стальные Ø89 - 57 мм		шт	3	1	3			165,83		497,49
		Всего по позиции		шт						497,49		497,49
		Переходы стальные Ø 133 - 89 мм		шт	1	1	1			279,17		279,17
		Всего по позиции		шт						279,17		279,17
		Заглушка эллиптическая диаметром 89 мм		шт	1	1	1			74,17		74,17
		Всего по позиции		шт						74,17		74,17
		Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 50 мм		100 м	0,02	1	0,02					854,29
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,698					854,29
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	134,9		2,698			316,64		13,74
		2 ЭМ										3,59
		ОТ(ЗТМ)		чел.-ч			0,012	37,32	1,41	52,62		0,32
		91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м		маш.-ч	0,3		0,006			281,20		1,69
		4-100-030 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,3		0,006			592,62		3,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,3		0,006	477,92	1,24	316,64		1,98
		4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,3		0,006			5,39		0,46
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	4,3		0,086	4,35	1,24	29,56		9,40
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	15,9		0,318					26,37
		4 М										4,83
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,47		0,0094	340,41	1,51	514,02		2,32
		01.3.02.03-0001 Кислород газобразный технический		м3	1,1		0,022	114,64	0,92	185,47		0,06
		01.7.07.29-0101 Очистка ленточной		кг	0,02		0,0004	128,40	1,24	159,22		0,91
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,0004		0,000003	97 282,89	1,17	113 820,97		18,12
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	6		0,12	155,63	0,97	150,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муфта, сурь железный	кг	0,04		0,0008	79,88	1,51	120,62		0,10
		14.5.05.01-0072	Окраска комбинированная для разведения масляных пистолетных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,00000004	50 697,21	1,22	74 050,60		0,03
П.Н		23.1.02.07	Крепления	кг	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-089.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы, замена труб, санприборов, запорной арматуры и других (ремонтно-строительные)	%	103		103					
		Пр774.099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: замена труб, санприборов, запорной арматуры и других (ремонтно-строительные)	%	52		52					
		Всего по позиции										
40	40	счет	Труба стальная диаметром 57 мм	м	2	1	2			111 385,59		2 227,71
		Всего по позиции										
41	41	ГЭСН22-003-01	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					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, введенных 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; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			48,0424					15 621,41
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,02	1,15	0,0184			236,30		4,35
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	16,18	1,15	14,8956			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		чел.-ч						6 442,40		2 681,47
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			7,37					5,93
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,01	477,92	1,24	592,62		3,17
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,01			316,64		6 436,47
		91.17.04-033 Агрегаты сварные 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		
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	7,36	1,25	7,36			363,90		2 678,30
		4 М		кВт-ч	3,432		2,7456			6,28		360,57
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,2		1,76			181,40		17,24
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг				187,01	0,97			319,26
		01.7.17.07-0053 Круг шрифальный прямой профиля, размеры 180х10х22 мм		шт	0,24		0,192	101,12	1,24	125,39		24,07
		23.8.04.06	Фасонные части стальные сварные	шт	10		8					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-018.0-1, Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 812пр от 21.12.2020 п.25 газопровода		%	117	0,9	105,3					
		Пр774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения 774пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	74	0,85	62,9					
		Всего по позиции										
		Станды стальные Ø57 мм		шт	5	1	5			69 664,11		55 891,79
42	42	счет	Всего по позиции							496,76		2 483,80
43	43	счет	Переходы стальные Ø59 - 57 мм	шт	3	1	3			165,83		497,49
44	44	ГЭСН11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахтах и пульты, масса: до 5 кг (установка тепловычислителя)	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,52					485,66
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,52		1,52			325,09		485,66
		4 М		кг	0,035		0,035	154,58	1,12	173,13		6,06
		01.7.15.03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм		кг								6,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44.1	с-чет	Итого прямые затраты 421пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные неформированные материальные ресурсы ФОТ Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	2		2					501,72 9,91 495,66 446,09 228,00
45	с-чет	Всего по позиции Тепловычислитель ВКТ 7-04		шт	1	1	1			1 185,72		1 185,72
46	с-чет	Всего по позиции Розамер, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 80 мм (расходомер подачи и обратки и подпитки) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-32 Средний расход работы 3,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний расход машинистов 4 4 М 01.1.02.08-1040 Лист парометров марки ПМЕ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм 01.7.15.02-0085 Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М16 (М18), длина 25-200 мм 01.7.15.11-0048 Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М16-24		шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч кг т кг	2 4,12 0,103 0,103 0,0142 0,0022 0,002	1 1 1 1 1 1 1	2 8,24 8,24 0,206 0,206 0,206 0,0044 0,004	2 8,24 0,206 0,206 0,206 0,0044 0,004	1,24 477,92 137,59 94 215,20 177,04	1,16 105 521,02 205,37	3,83 464,29 0,82	
45.1	с-чет	Итого прямые затраты 421пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные неформированные материальные ресурсы ФОТ Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	2		2			3 031,76		3 031,76 47,51 2 440,74 2 196,67 1 122,74
47	с-чет	Всего по позиции Расходомер МастерФлоу 5.2.2 Б 65 фланц		шт	1	1	1			3 199,34		3 199,34
48	с-чет	Всего по позиции Расходомер МастерФлоу 5.2.2 Б 32 фланц		шт	1	1	1			46 583,33		46 583,33
49	с-чет	Всего по позиции Термопреобразователь Ктсп-м d6 L120 (2 шт. в комп.)		компл	2	1	2			30 533,33		30 533,33
50	с-чет	Всего по позиции Установка манометров (датчик давления) 421пр_2020_п.58_пп.б 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., ЗТМ=1,25; 1 ОТ(ЗТ) 1-100-42 Средний расход работы 4,2		шт чел.-ч чел.-ч	3 1,22 1,15	1 1 1	3 4,209 4,209			6 018,00		6 018,00 12 036,00 12 036,00
51	с-чет	Всего по позиции Датчик давления ПД-Р 1,6-05 МК20 ДПД1001		шт	3	1	3			1 235,72		1 235,72
52	с-чет	Всего по позиции Кран под манометры со сбросом воздуха		шт	4	1	4			4 335,00		4 335,00
52	с-чет	Всего по позиции		шт	4	1	4			1 565,70		1 565,70
52	с-чет	Всего по позиции		шт	4	1	4			6 262,80		6 262,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	57	счет	Труба Energoflex® Super 133/09-2	м	1	1	1			267,20		267,20
Всего по позиции												
Итого по разделу 2 трубопроводы :												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 2 трубопроводы												
Справочно												
затраты труда рабочих												
затраты труда машинистов												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
сметная прибыль												
Всего												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Компенсация НДС 20%(МАТ+ОБ)												
ВСЕГО по акту												
Справочно												
затраты труда рабочих												
затраты труда машинистов												
295,0547445												
21,6845351												
1 350,74												
816 317,37												
98 627,57												
101 695,34												
55 833,10												
108 268,37												
924 586,00												



с/х *Сухомин ИД ОП*
Перминов ИД
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

0

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

0