

№ п/п	№ п/п в акте	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.				Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1. Демонтажные работы в квартирах														
1	1	ФЕРр55-14-1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: до 32 мм	100 м	2,97									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9 Объем=(152+145) / 100 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5														
		1 ОТ		чел.-ч	37,8	1,5	168,399	322,43	1,5	1 436,43	20,83	29 921		
		ЗТ						322,43		1 436,43		29 921		
		Итого по расценке								1 436,43		29 921		
		ФОТ		%	87		87			1 249,69		26 031		
		НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
		СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44			632,03		13 165		
		Всего по позиции								3 318,15		69 117		
на чердаке и в подвале														
2	2	ФЕРр55-14-1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: до 32 мм	100 м	0,8958									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остансков рабочего процесса предприятия, при этом: ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2														
		1 ОТ		чел.-ч	37,8	1,2	40,633488	322,43	1,2	346,60	20,83	7 220		
		ЗТ												
		Итого по расценке								346,60		7 220		
		ФОТ								346,60		7 220		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			301,54		6 281
			СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			152,50		3 177
			Всего по позиции							800,54		16 678
3	3	ФЕРр65-14-2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: свыше 32 до 50 мм Объем=(49,1+91,48) / 100 Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр прил 10 табл.3 п.1.1	100 м			1,4058					
		1 ОТ		чел.-ч	54,7	1,2	92,276712	486,59	1,2	787,12	20,83	16 396
		ЗТ	Итого по расценке				466,59			787,12		16 396
		ФОТ	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			787,12		14 285
			СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			346,33		7 214
			Всего по позиции							1 818,24		37 875
4	4	ФЕРр65-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: свыше 50 до 76 мм Объем=132,84 / 100 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 1 ОТ ЗТ	100 м			1,3284					
		Итого по расценке		чел.-ч	82,47	1,2	131,463777	691,10	1,2	1 101,67	20,83	22 948
		ФОТ	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			1 101,67		19 965
			СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			484,73		10 097
			Всего по позиции							2 544,85		53 010
5	5	ФЕРр65-14-5	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм Объем=78,28 / 100	100 м			0,7828					

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса предприятия, при этом: 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1</p>																
1	ОТ											557,01	1,2	523,23	20,83	10 899
2	ЭМ											16,32	1,2	15,33	7,28	112
4	М											30,34		23,75	5,65	134
3	Итого по расценке							чел.-ч	65,3	1,2	61,340208					
	ФОТ											603,67		562,31		
	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)							%	87		87			523,23		10 899
														455,21		9 482
	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)							%	44		44			230,22		4 796
	Всего по позиции													1 247,74		25 423
6	ФЕРр65-19-1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	Объем=9 / 100	100 шт						0,09						
<p>Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса предприятия, при этом: 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1</p>																
1	ОТ											865,70	1,2	93,50	20,83	1 948
2	ЭМ											70,02	1,2	7,56	7,28	55
3	Итого по расценке							чел.-ч	110	1,2	11,88			3,27	20,83	68
3	Итого по расценке							чел.-ч	2,24	1,2	0,24192					
	ФОТ											101,06		96,77		2 016
	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)							%	87		87			84,19		1 754
	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)							%	44		44			42,58		887
	Всего по позиции													227,83		4 644
7	ФЕРр65-27-1	Демонтаж элеваторов номер: 1-5	Объем=1 / 100	100 шт						0,01						
<p>Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса предприятия, при этом: 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1</p>																
1	ОТ											717,66	1,2	8,61	20,83	179
3	Итого по расценке							чел.-ч	81	1,2	0,972			8,61		
	ФОТ											717,66		8,61		179
	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)							%	87		87			7,49		156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				%	44		44			3,79		79
СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
Всего по позиции											19,89	414
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 1 Демонтажные работы											9 977,34	
Раздел 2. Монтаж опор												
8	8	ФЕР09-03-039-	Монтаж опорных конструкций: для	т						0,1443		
	01		крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т									
Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
			1 ОТ					667,55	1,38	132,93	20,83	2 769
			2 ЭМ					252,16	1,5	54,58	7,28	397
			3 в т.ч. ОТм					3,35	1,5	0,73	20,83	15
			4 М					238,18		34,37	5,65	194
			ЗТ	чел.-ч	73,6	1,38	14,6562624					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	1,5	0,0584415					
Итого по расценке												
			ФОТ					1 157,89		221,88		2 784
			НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			133,66		2 330
			СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			111,87		1 467
Всего по позиции											404,19	7 157
9	9	ФССЛ-	Конструкции сварные индивидуальные	т			0,1443	10 508,00		1 516,30	5,65	8 567
	07.2.07.04-		прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т									
	0011		25х25х3 мм 1 м.п.=1,11 кг (Материалы)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	10	ФЕР13-03-002-Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,13								
	04	ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
		Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ						56,55	1,518	11,16	20,83	232
		2 ЭМ						9,22	1,5	1,80	7,28	13
		3 в т.ч. ОТМ						0,22	1,5	0,04	20,83	1
		4 М						152,04		19,77	5,65	112
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,518	1,0478754						
		ЗТМ	чел.-ч	0,02	1,5	0,0039						
		Итого по расценке					217,81			32,73		233
		ФОТ								11,20		197
		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6				9,48		
		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35				4,86		101
		Всего по позиции								47,07		655
11	11	ФЕР13-03-004-Окраска металлических огутованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,13								
	26	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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=1,1; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При производстве работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
		ТЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		1 ОТ						19,32	3,036	7,63	20,83	159
		2 ЭМ						6,01	3	2,34	7,28	17
		3 в т.ч. ОТМ						0,22	3	0,09	20,83	2
		4 М						138,16	2	35,92	5,65	203
		ЗТ	чел.-ч	2,13	3,036	0,8406684						
		ЗТМ	чел.-ч	0,02	3	0,0078						
		Итого по расценке					163,49			45,89		161
		ФОТ								7,72		136
		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6				6,53		
		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35				3,35		70
		Всего по позиции								55,77		585
		Итого по разделу 2 Монтаж опор:										
		Итого прямые затраты (справочно)								1 816,80		
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								151,72		
		Эксплуатация машин								58,72		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								0,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Материалы:												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 2 Монтаж опор												
2 023,33												
Раздел 3. Отверстия												
в квартирах												
13	12	ФЕРр69-4-3	Заделка отверстий в местах прохода	100			0,06					
			трубопроводов: в перекрытиях	отверстий								
			оштукатуренных									
			Объем=6 / 100									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
			1 ОТ			517,34	1,5	46,56	20,83			970
			2 ЭМ			2,50	1,5	0,23	7,28			2
			3 в т.ч. ОТм			1,08	1,5	0,10	20,83			2
			4 М			446,18		26,77	5,65			151
			ЗТ	чел.-ч	60,65	1,5	5,4585					
			ЗТм	чел.-ч	0,08	1,5	0,0072					
			Итого по расценке			966,02		73,56				
			ФОТ					46,66				972
			НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92	42,93				894
			СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44	20,53				428
			Всего по позиции					137,02				2 445

в подъездах												
14	13	ФЕРр69-3-1	Прорезка отверстий для	100			0,06					
			водопроводных и чужунных	отверстий								
			трубопроводов в деревянных: перекрытиях									
			междустажных									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1												
			1 ОТ			661,93	1,2	47,66	20,83			993
			2 ЭМ			443,87	1,2	31,96	7,28			233
			ЗТ	чел.-ч	77,6	1,2	5,5872					
			Итого по расценке			1 105,80		79,62				
			ФОТ					47,66				993
			НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92	43,85				914
			СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44	20,97				437

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	14	ФЕРр89-4-3	Всего по позиции											144,44		2 577
		Заделка отверстий в местах прохода		100												0,00
		трубопроводов: в перекрытиях														
		оштукатуренных														
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом:																
04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загораживающие ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2																
421/пр прил.10																
табл.3 п.1.1																
		1 ОТ										517,34	1,2	37,25	20,83	776
		2 ЭМ										2,50	1,2	0,18	7,28	1
		3 в т.ч. ОТм										1,08	1,2	0,08	20,83	2
		4 М										446,18		26,77	5,65	151
		ЗТ							60,65	1,2	4,3668					
		ЗТм							0,08	1,2	0,00576					
		Итого по расценке										966,02				
		ФОТ												64,20		
		НР Прочие ремонтно-строительные работы						%	92		92			37,33		778
		СП Прочие ремонтно-строительные работы						%	44		44			34,34		716
		Всего по позиции												114,97		342
		Итого по разделу 3 Отверстия :														1 986
		Итого прямые затраты (справочно)												217,38		
		в том числе:														
		Оплата труда рабочих												131,47		
		Эксплуатация машин												32,37		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												0,18		
		Материалы												53,54		
		в том числе:												396,43		
		оплата труда												131,47		
		эксплуатация машин и механизмов												32,37		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												0,18		
		материалы												53,54		
		накладные расходы												121,12		
		сметная прибыль												57,93		
		Итого ФОТ (справочно)												131,65		
		Итого накладные расходы (справочно)												121,12		
		Итого сметная прибыль (справочно)												57,93		
		Итого по разделу 3 Отверстия												396,43		
Раздел 4. Разлив системы отопления (лежаки в подполье, на чердаке и главный стояк)																
		ниже 0,000														
16	15	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов											4,91		
		стальных трубопроводов диаметром: 50 мм														
прим.																
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом:																
04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загораживающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2																
421/пр прил.10																
табл.3 п.1.1																
Приказ от 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																
421/пр п.586																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ОТ							6,84	1,38	46,35	20,83	965
2	ЭМ							1,53	1,5	11,27	7,28	82
4	М							5,40		26,51	5,65	150
3Т				чел.-ч	0,69	1,38	4,675302					
Итого по расценке												
	ФОТ							13,77		84,13		965
НР	Изготовление в построечных условиях			%	73		73			46,35		965
	материалов, полуфабрикатов, металлических и									33,84		704
	трубопроводных заготовок											
СП	Изготовление в построечных условиях			%	34		34			15,76		328
	материалов, полуфабрикатов, металлических и											
	трубопроводных заготовок											
Всего по позиции											133,73	2 229
17	16	ФЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм (20 мм, 40 мм)	100 м			0,491					
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
421/пр прил.10 табл.3 п.1.1												
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.03.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
1	ОТ							539,73	1,4214	376,68	20,83	7 846
2	ЭМ							97,75	1,545	74,15	7,28	540
3	в т.ч. ОТМ							12,66	1,545	9,60	20,83	200
4	М							28,31		12,92	5,65	73
3Т				чел.-ч	55,3	1,4214	38,5942792					
Итого по расценке												
	ФОТ			чел.-ч	1,06	1,545	0,8041107	663,79		463,75		8 046
НР	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9			386,28		8 762
СП	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2			236,40		4 924
Всего по позиции											1 120,81	22 145
18	17	ФССЦ-18.5.13.01-0005	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм (Материалы)	м			49,1	28,25		1 387,08	5,65	7 837

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	18	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м				9,148					9,148
<p>Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>421/пр прил.10 табл.3 п.1.1</p> <p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p>													
			1 ОТ					6,84	1,38	86,35	20,83	1 799	
			2 ЭМ					1,53	1,5	20,99	7,28	153	
			4 М					5,40		49,40	5,65	279	
			ЗТ	чел.-ч	0,69	1,38	8,7107256						
			Итого по расценке				13,77			156,74			
			ФОТ							86,35		1 799	
			НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73	73				63,04		1 313	
			СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34	34				29,36		612	
			Всего по позиции							249,14		4 156	
20	19	ФЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м				0,9149					
<p>Объем=91,48 / 100</p> <p>ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03</p> <p>Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>421/пр прил.10 табл.3 п.1.1</p> <p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p>													
			1 ОТ					539,73	1,4214	701,81	20,83	14 619	
			2 ЭМ					97,75	1,545	138,16	7,28	1 006	
			3 в т.ч. ОТМ					12,66	1,545	17,89	20,83	373	
			4 М					28,74		26,29	5,65	149	
			ЗТ	чел.-ч	55,3	1,4214	71,9064086						
			ЗТМ	чел.-ч	1,06	1,545	1,498168						
			Итого по расценке				666,22			866,26		14 992	
			ФОТ							719,70		16 326	
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			783,75			

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	23	ФССЦ-23.7.01.04-0003	3 в т.ч. ОТМ										
			4 М										
			3Т	чел.-ч	65,6	3Т	1,4214	123,865117	14,83	1,545	30,44	20,83	634
			3ТМ	чел.-ч	1,24	3Т	1,545	2,5449487	41,22		54,76	5,65	309
Итого по расценке													
ФОТ													
НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм (Материалы)													
Всего по позиции													
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>ОП п. 1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03</p> <p>Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса</p> <p>04.08.2020 № предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и</p> <p>421/пр прил.10 иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
<p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по</p> <p>04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.596</p>												
<p>1 ОТ</p> <p>2 ЭМ</p> <p>3 в т.ч. ОТМ</p> <p>4 М</p> <p>ЗТ</p>												
<p>чел.-ч</p> <p>72,5</p> <p>1,4214</p> <p>80,6687142</p>												
<p>3ТМ</p> <p>Итого по расценке</p> <p>ФОТ</p> <p>НР Сантехнические работы - внутренние</p> <p>(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</p> <p>СП Сантехнические работы - внутренние</p> <p>(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</p>												
<p>чел.-ч</p> <p>1,77</p> <p>1,545</p> <p>2,140684</p>												
<p>950,30</p> <p>1 049,31</p> <p>813,02</p> <p>885,38</p>												
<p>16 935</p> <p>18 442</p>												
<p>707,60</p> <p>1,4214</p> <p>20,83</p>												
<p>168,76</p> <p>1,545</p> <p>7,28</p>												
<p>21,24</p> <p>1,545</p> <p>20,83</p>												
<p>73,94</p> <p>57,88</p> <p>5,65</p>												
<p>497,57</p> <p>10 364</p>												
<p>Всего по позиции</p> <p>27</p> <p>26</p> <p>ФСЦП-</p> <p>23.7.01.04-</p> <p>0005</p>												
<p>Трубопроводы из стальных</p> <p>электросварных труб с гильзами для</p> <p>отопления и водоснабжения, наружный</p> <p>диаметр: 108 мм, толщина стенки 4 мм</p> <p>(Материалы)</p>												
<p>М</p> <p>78,28</p> <p>79,36</p>												
<p>2 432,26</p> <p>6 212,30</p> <p>5,65</p>												
<p>47 019</p> <p>35 099</p>												
<p>28</p> <p>27</p> <p>ФЕРм11-02-</p> <p>001-01</p> <p>Прибор, устанавливаемый на резьбовых</p> <p>соединениях, масса: до 1,5 кг</p> <p>Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса</p> <p>04.08.2020 № предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и</p> <p>421/пр прил.10 иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
<p>шт</p> <p>19</p>												
<p>10,22</p> <p>1,2</p> <p>233,02</p> <p>20,83</p>												
<p>1,31</p> <p>24,89</p> <p>5,65</p>												
<p>4 854</p> <p>141</p>												
<p>1 ОТ</p> <p>4 М</p> <p>ЗТ</p>												
<p>чел.-ч</p> <p>1,03</p> <p>1,2</p> <p>23,484</p>												
<p>11,53</p> <p>257,91</p> <p>233,02</p> <p>209,72</p>												
<p>Итого по расценке</p> <p>ФОТ</p> <p>НР Приборы, средства автоматизации и</p> <p>вычислительной техники</p> <p>СП Приборы, средства автоматизации и</p> <p>вычислительной техники</p>												
<p>%</p> <p>90</p> <p>46</p>												
<p>107,19</p> <p>574,82</p>												
<p>11 597</p>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	28	ФССЦ-18.1.06.01-1032	Клапан ручной балансировочный с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм (Материалы)	шт				734,78		13 960,82	5,65	70 879
30	29	ФССЦ-23.8.04.08-0057	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода: 65x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76x3,5- 57x3 мм (Материалы)	шт		4		49,55		198,20	5,65	1 120
31	30	ФССЦ-23.8.04.08-0052	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода: 50x40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57x5- 45x4 мм (Материалы)	шт		4		44,49		177,96	5,65	1 005
32	31	ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 ОП п.1.18.16 Тепловое испытание: систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.566	шт		76						
		1 ОТ						13,33	1,4214	1 439,99	20,83	29 995
		2 ЭМ						3,50	1,545	410,97	7,28	2 992
		3 в т.ч. ОТм						0,12	1,545	14,09	20,83	293
		4 М						25,21		1 915,96	5,65	10 825
		3Т										
		3Тм										
		Итого по расценке						42,04		3 766,92		
		ФОТ								1 454,08		30 288
		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								1 583,49		32 984
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								889,90		18 536
33	32	ФССЦ-01.7.15.03-0013	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	т		-0,0636		15 323,00		-1 281,00	5,65	95 332
												-7 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	33	ФССЦ-01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т			-0,01064	10 362,00		-110,25	5,65	-623
35	34	ФССЦ-01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт			-0,152	3 450,00		-524,40	5,65	-2 963
(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
36	35	ФССЦ-18.1.09.06-1030	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм, тип в/в	шт			38	40,50		1 539,00	5,65	8 695
(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
37	36	ФССЦ-18.1.09.06-1020	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, тип в/в	шт			38	27,20		1 033,60	5,65	5 840
(Материалы для строительных работ)												
38	37	ФССЦ-23.8.03.06-0003	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 20 мм	шт			38	10,97		416,86	5,65	2 355
(Материалы для строительных работ)												
39	38	ФЕР16-05-001-03	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт			3					
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТУМ=1,03												
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом:												
04.06.2020 № в зоне производства работ отсутствуют помещения подлежащие ремонту ЗОП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТУМ=1,2												
421/пр прил.10 табл.3 п.1.1												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТУМ=1,25												
421/пр п.586	1 ОТ							23,58	1,4214	100,55	20,83	2 094
	2 ЗМ							8,42	1,545	39,03	7,28	284
	3 в т.ч. ОТМ							0,51	1,545	2,36	20,83	49
	4 М							45,42		136,26	5,65	770
Чел.-ч												
Чел.-ч												
3ТМ								77,42		275,84		2 143
Итого по расценке												
ФОТ										102,91		2 334
НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										112,07		
СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										62,98		1 312
Всего по позиции												
											450,89	6 794

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	39	ФССЦ-18.1.02.01-0003	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2): 30лс41нж диаметром 100 мм (Материалы для строительных работ)	шт	3	1746,68	5 236,74	5,65	29 588			
41	40	ФССЦ-23.8.03.12-0033	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром: 100 мм (Материалы для строительных работ)	компл	3	120,81	362,43	5,65	2 048			
42	41	ФССЦ-18.1.02.01-0002	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2): 30лс41нж диаметром 80 мм (Материалы для строительных работ)	шт	3	1 388,49	4 165,47	5,65	23 535			
43	42	ФССЦ-23.8.03.12-0032	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром: 80 мм (Материалы для строительных работ)	компл	3	99,91	299,73	5,65	1 693			
44	43	ФССЦ-23.8.03.05-0002	Соединения на стоне стальные: переходы, диаметр: до 20 мм прим. резьба (Материалы)	шт	38	4,08	155,04	5,65	876			
45	44	ФССЦ-23.8.05.13-0002	Угольники прямые из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом: 20 мм (Материалы)	шт	1,9	68,70	130,53	5,65	737			
46	45	ФССЦ-23.8.05.05-0021	Муфты переходные из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой условным проходом: 20х15 мм прим. тройник перех. (Материалы)	шт	1,9	21,08	40,05	5,65	226			
47	46	ФССЦ-18.5.10.03-0003	Ниппель: размером 1/2" (бочонок diam. 15 мм) (Материалы для строительных работ)	шт	1,9	87,80	166,82	5,65	943			
48	47	ФССЦ-18.5.10.03-0004	Ниппель: размером 3/4" (бочонок diam. 20 мм) (Материалы для строительных работ)	шт	1,9	104,40	198,36	5,65	1 121			
49	48	ФССЦ-24.3.05.07-0009	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32х3/4" (Материалы)	шт	34	20,43	694,62	5,65	3 925			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	49	ФССЦ-23.1.02.06-0019	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм (Материалы для строительных работ)	10 шт			0,8	97,59		78,07	5,65	441
51	50	ФССЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной М8	шт			8	0,63		5,04	5,65	28
52	51	ФССЦ-01.7.15.12-0021	Шпильки (Материалы)	шт			8	8,70		69,60	5,65	393
53	52	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (трубы) Объем=(49,1*0,21+91,48*0,26+132,84*0,31+78,28*0,46) / 100 ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют помещения подлежащие ремонту 421/лр прил.10 табл.3 п.1.1	100 м2			1,11285					
			1 ОТ					56,55	1,518	95,53	20,83	1990
			2 ЭМ					9,22	1,5	15,39	7,28	112
			3 в т.ч. ОТм					0,22	1,5	0,37	20,83	8
			4 М					152,04		169,20	5,65	956
			3Т	цел.-ч	5,31	1,518	8,9702165					
			3Тм	цел.-ч	0,02	1,5	0,0333855					
			Итого по расценке					217,81		280,12		
			ФОТ							95,90		1998
			НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			81,13		1690
			СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			41,57		866
54	53	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (грубы) за 2 раза Объем=(49,1*0,21+91,48*0,26+132,84*0,31+78,28*0,46) / 100 ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют помещения подлежащие ремонту 421/лр прил.10 табл.3 п.1.1	100 м2			1,11285			402,82		5614
			1 ОТ					19,32	3,036	65,27	20,83	1360

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ				2 ЭМ		6,01	3	20,06	7,28	146
		3 в т.ч. ОТМ				3 в т.ч. ОТМ		0,22	3	0,73	20,83	15
		4 М				4 М		138,16	2	307,50	5,65	1 737
		3Т				3Т						
		Итого по расценке				Итого по расценке		163,49		392,83		
		ФОТ				ФОТ		66,00		66,00		1 375
		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		84,6		55,84		1 163
		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		43,35		28,61		596
		Всего по позиции				Всего по позиции		477,28		477,28		5 002
55	54	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м			1,4058					
<p>Объем=(49,1+91,48) / 100</p> <p>Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>421/пр. прил. 10</p> <p>табл. 3 п. 1.1</p>												
		1 ОТ				1 ОТ		58,32	1,38	113,14	20,83	2 357
		2 ЭМ				2 ЭМ		44,51	1,5	83,86	7,28	683
		4 М				4 М		4,29		6,03	5,65	34
		3Т				3Т						
		Итого по расценке				Итого по расценке		107,12		213,03		
		ФОТ				ФОТ				113,14		2 357
		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		108,9		123,21		2 567
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		61,2		69,24		1 442
		Всего по позиции				Всего по позиции		2,1112		405,48		7 083
56	55	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м			2,1112					
<p>Объем=(132,84+78,28) / 100</p> <p>Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>421/пр. прил. 10</p> <p>табл. 3 п. 1.1</p>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586</p>												
				1 ОТ				58,32	1,38	169,91	20,83	3 539
				2 ЭМ				44,51	1,5	140,95	7,28	1 026
				4 М				11,12		23,48	5,65	133
				3Т								
				чел.-ч	5,01	1,38	14,5964146					
				Итого по расценке				113,95		334,34		3 539
				ФОТ						169,91		3 539
				НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	108,9			185,03		3 854
				СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	61,2			103,98		2 166
				Всего по позиции						623,35		10 718
57	56	ФЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3			8,949					
			Объем=0,999+2,068+3,404+2,478									
<p>Приказ от Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № возведения работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр прил 10 табл.3 п.1.1</p>												
				1 ОТ				169,37	1,38	2 091,66	20,83	43 569
				2 ЭМ				26,86	1,5	360,56	7,28	2 625
				3 в т.ч. ОТм				4,29	1,5	57,59	20,83	1 200
				4 М				587,98		5 261,83	5,65	29 729
				3Т								
				чел.-ч	18,45	1,38	227,850489					
				Итого по расценке				784,21		7 714,05		44 769
				ФОТ						2 149,25		39 083
				НР Теплоизоляционные работы	%	97	87,3			1 876,30		20 930
				СП Теплоизоляционные работы	%	55	46,75			1 004,77		136 938
				Всего по позиции						10 595,12		-4 183
58	57	ФССЦ-08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм	т			-0,097544	7 590,00		-740,36	5,65	
			(Материалы)									
59	58	ФССЦ-08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т			-0,349011	11 000,00		-3 839,12	5,65	-21 691
			(Материалы)									

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	59	ФССЦ-12.2.08.01-0117	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 48 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ)	М	50,6712	149,03				7 551,53	5,65	42 666
			Объем=49,1*1,032									
62	60	ФССЦ-12.2.08.01-0119	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 60 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ)	М	94,40736	161,48				15 244,90	5,65	86 134
			Объем=91,48*1,032									
63	61	ФССЦ-12.2.08.01-0121	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 76 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ)	М	137,09088	174,56				23 930,58	5,65	135 208
			Объем=132,84*1,032									
64	62	ФССЦ-12.2.08.01-0124	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной: 60 мм, диаметром 102 мм (Материалы для строительных работ)	М	80,78496	184,22				14 882,21	5,65	84 084
			Объем=78,28*1,032									
Стояки системы отопления (в жилых помещениях)												
65	63	ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	1,52							
			Объем=152 / 100									
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл 3 п.9												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по О4.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
		421/пр п.585										
		1 ОТ						123,89	1,77675	334,58	20,83	6 969
		2 ЗМ						40,51	1,93125	118,92	7,28	866
		3 в т.ч. ОТМ						0,49	1,93125	1,44	20,83	30
		4 М						77,91		117,82	5,65	666
		ЗТ										
		ЗТМ										
		Итого по расценке ФОТ						241,91		571,32		6 999
										336,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			365,93		7 622
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			205,64		4 283
66	64	ФССЦ-24.3.02.05-0034	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм (Материалы)	м			155,8	17,44		1 142,89	5,65	20 406
67	65	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм Объем=145 / 100	100 м			1,45			2 717,15		15 352
<p>ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п 9</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586</p> <p>Приказ от 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; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25</p>												
			1 ОТ					120,32	1,77675	309,98	20,83	6 457
			2 ЭМ					41,17	1,93125	115,29	7,28	839
			3 в т.ч. ОТм					0,60	1,93125	1,68	20,83	35
			4 М					68,93		99,95	5,65	565
			ЗТ	цел.-ч	12,8	1,77675	32,97648					
			ЗТм	цел.-ч	0,05	1,93125	0,1400156					
			Итого по расценке				230,42			525,22		
			ФОТ							311,66		6 492
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			339,40		7 070
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			190,74		3 973
68	66	ФССЦ-24.3.02.05-0035	Труба из полипропилена: PN 25/32	м			148,625	25,88		1 055,36	5,65	18 904
69	67	ФЕР16-05-001-01	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт			158			3 846,42		21 732

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
		ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к раск.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03, ТЗМ=1,03										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		421/пр п.586										
		1 ОТ										
		2 ЭМ										
		3 в т.ч. ОТМ										
		4 М										
		3Т										
		3Тм										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		НР Сантехнические работы - внутренняя (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		СП Сантехнические работы - внутренняя (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции										
70	68	ФССЦ-01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт								
71	69	ФССЦ-01.7.11.07-0045	Сантехнические работы - внутренняя (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	т								
			Электроды сварочные 342А, диаметр 5 мм									
72	70	ФССЦ-01.7.15.03-0013	Сантехнические работы - внутренняя (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	т								
			Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм									
73	71	ФССЦ-18.1.09.06-1030	Сантехнические работы - внутренняя (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт								
			Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм, тип в/в									
74	72	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений								
			Материалы для строительных работ									
			Объем=136 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расч.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
<p>Приказ от 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>04.08.2020 № 421/пр п.586</p>												
76	73	ФССЦ-24.3.05.07-0086	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4" (Материалы)	шт	136	11,70	1591,20	5,65				8990
79	74	ФЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных	компл	79							
<p>Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расч.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5</p> <p>04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9</p> <p>ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расч.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03</p> <p>Приказ от 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>04.08.2020 № 421/пр п.586</p>												
		1 ОТ										
		4 М										
		3Т										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции										
		1 ОТ										
		4 М										
		3Т										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции										

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
80	75	ФССЦ-18.1.10.09-0011	Кран латунный для спуска воздуха	80	7 комп		79	25,09		-1 982,11	5,65	-11 499
(Материалы)												
81	76	ФССЦ-18.1.10.14-0001	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	10 шт			7,9	50,62		399,90	5,65	2 259
(Материалы для строительных работ)												
82	77	ФССЦ-23.1.02.06-0011	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм	10 шт			12	24,50		294,00	5,65	1 661
(Материалы для строительных работ)												
Система отопления (в подъездах)												
83	78	ФЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м			0,8958					
Объем=89,58 / 100												
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр прил 10 табл 3 п.1.1												
ОП п.1 18.16 Тепловыкисельные систем отопления с газовой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03												
Приказ от-При применении сметных норм, исключенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технико-экономическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.05.2020 № введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585												
1 ОТ 539,73 1,4214 687,23 20,83 14 315												
2 ЗМ 97,75 1,545 135,29 7,28 985												
3 в т.ч. ОТМ 12,66 1,545 17,52 20,83 365												
4 М 26,31 23,57 5,65 133												
3Т 70,4129436												
Итого по расценке 663,79												
ФОТ 846,09												
НР Сантехнические работы - внутренние 121 0,9 108,9 14 680												
(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
СП Сантехнические работы - внутренние 72 0,85 61,2 15 987												
(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции 2 044,87												
Трубы стальные сварные 89,58												
водопроводные с резьбой черные 14,10												
обыкновенные (неоцинкованные), диаметр 2,8 мм 1 263,08												
(Материалы) 5,65												
84	79	ФССЦ-23.3.06.05-0002	Трубы стальные сварные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	М						40 404		7 136
(Материалы)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	80	ФССЦ-23.8.05.05-0021	Муфты переходные из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой условным проходом: 20х15 мм прим. тройник 20х20х20 мм (Материалы) Объем=18 / 10	10 шт			1,8	21,08		37,94	5,65	214
86	81	ФССЦ-23.8.03.05-0002	Резьба стальная приварная диаметром: 20 мм прим (Материалы)	шт			18	4,08		73,44	5,65	415
87	82	ФССЦ-23.8.03.06-0003	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметр: 20 мм (Материалы)	шт			18	10,97		197,46	5,65	1 116
88	83	ФЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных (Материалы)	компл			9					
<p>Приказ от Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03</p> <p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p>												
				1 ОТ				2,23	1,4214	15,73	20,83	328
				4 М				25,93		233,37	5,65	319
				3Т	чел.-ч	0,12	1,4214	1,535112				
				Итого по расценке				27,16		249,10		
				ФОР						15,73		328
				НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		17,13		357
				СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		9,63		201
				Всего по позиции						275,86		2 205
89	84	ФССЦ-18.1.10.09-0011	Кран латунный для спуска воздуха (Материалы)	компл			-9	25,09		-225,81	5,65	-1 276
90	85	ФССЦ-18.1.10.14-0001	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм (Материалы)	10 шт			0,9	50,82		45,56	5,65	267
				Итого по разделу 4 Разлива системы отопления (лежаки в подполье, на чердаке и главный стояк):						144 734,29		
				Итого прямые затраты (справочно)						144 734,29		
				в том числе:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов (ОТм) Материалы Строительные работы в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинистов (ОТм) материалы накладные расходы сметная прибыль Монтажные работы в том числе: оплата труда материалы накладные расходы сметная прибыль Итого ФОТ (справочно) Итого накладные расходы (справочно) Итого сметная прибыль (справочно) Итого по разделу 4 Разлив системы отопления (лежаки в подполье, на чердаке и главный стояк)							13 163,61 3 339,94 216,02 126 230,74 165 712,38 12 930,59 3 339,94 216,02 128 205,85 13 651,89 7 584,11 574,82 233,02 24,89 209,72 107,19 13 379,63 13 861,61 7 591,30 166 287,20		
Раздел 5. Радиаторы												
Радиаторы в подвале												
94	86	ЮЕР18-03-001- Установка радиаторов чугунных					100 кВт					
	01	Объем=(0,167*г)/100					0,1900					
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют помещения подлежащие загромождению 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
		1 ОТ						611,75	1,4214	87,65	20,83	1 826
		2 ЭМ						316,28	1,545	49,26	7,28	359
		3 в т.ч. ОТм						75,46	1,545	11,75	20,83	245
		4 М						1 115,68		112,55	5,65	636
		ЗТ					чел.-ч	68,2	1,4214	9,7714996		
		ЗТм					чел.-ч	6,05	1,545	0,9437602		
		Итого по расценке						2 044,71		249,47		
		ФОТ								99,40		2 071
		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					%	121	0,9	108,9		2 255
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					%	72	0,85	61,2		1 267

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Строительные работы в том числе:							5 504,35			
			оплата труда							97,04			
			эксплуатация машин и механизмов							52,15			
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							11,86			
			материалы							5 173,92			
			накладные расходы							116,29			
			сметная прибыль							64,95			
			Итого ФОТ (справочно)							108,90			
			Итого накладные расходы (справочно)							116,29			
			Итого сметная прибыль (справочно)							64,95			
			Итого по разделу 5 Радиаторы							5 504,35			
Раздел 6. Радиаторные баки (чердак)													
103	92	ФЕР16-02-004-06	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 150 мм	100 м			0,02						
Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1													
ОП п.1.18.16 Теловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к раск.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,03 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/гр 1,586													
			1 ОТ					985,04	1,4214	28,12	20,83	586	
			2 ЭМ					222,32	1,545	6,87	7,28	50	
			3 в т.ч. ОТм					26,88	1,545	0,83	20,83	17	
			4 М					179,68		3,59	5,65	20	
			3Т	чел.-ч	104	1,4214	2,956512						
			3Тм	чел.-ч	2,21	1,545	0,088289						
			Итого по расценке					1 391,04		38,58		603	
			ФОТ							28,95		657	
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			31,53			
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			17,72		369	
Всего по позиции													
104	93	ФССЦ-23.06.05-0012	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 150 мм, толщина стенки 4,5 мм (Материалы)	м		2	126,25			87,83		1 682	
										252,50	5,65	1 427	
107	94	ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт		4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1												
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ТЗМ=1,03 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585												
		1 ОТ										
		2 ЭМ										
		3 в т.ч. ОТМ										
		4 М										
		ЗТ	чел.-ч	1,47	1,4214	8,357832						
		ЗТМ	чел.-ч	0,01	1,545	0,0618						
		Итого по расценке				42,04						
		ФОТ										
		НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9						
		(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2						
		(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции										
108	96	ФССЦ-01.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	-0,008	3 450,00				328,44	5,65	5 018
109	96	ФССЦ-01.7.11.07-0045	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	Т	-0,00056	10 362,00				-5,80	5,65	-33
110	97	ФССЦ-01.7.15.03-0013	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	Т	-0,0044	15 323,00				-67,42	5,65	-381
111	98	ФССЦ-18.1.09.06-1020	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, тип в/в	шт	4	27,20				108,80	5,65	615
112	99	ФССЦ-23.8.03.05-0001	Переходы стальные, номинальный диаметр до 15 мм прим. резьба	шт	4	3,14				12,56	5,65	71
113	100	ФССЦ-23.8.01.03-0001	Заглушка универсальная ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP); с внутренней резьбой, размером 1" прим. (Материалы)	10 шт	0,8	175,30				140,24	5,65	792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
114	101	ФЕР18-04-001-04	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,3 м3	шт									
<p>ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 421/пр прил.10</p> <p>табл.3 п.1.1</p>													
<p>Приказ от 04.08.2020 № ввозведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p>													
		1 ОТ		чел.-ч	3,63	1,4214	20,638728	32,16	1,4214	182,85	20,83	3 809	
		2 ЭМ						23,71	1,545	146,53	7,28	1 067	
		3 в т.ч. ОТМ						1,96	1,545	12,11	20,83	252	
		4 М						659,94		2 639,76	5,65	14 915	
		ЗТ		чел.-ч	0,16	1,545	0,9888						
		Итого по расценке						715,81		2 969,14		4 061	
		ФОТ								194,96		4 422	
		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			212,31			
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	31,2			119,32		2 485	
Всего по позиции													
115	102	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	м3			0,48			3 300,77		26 698	
<p>Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 421/пр прил.10</p> <p>табл.3 п.1.1</p>													
<p>Приказ от 04.08.2020 № ввозведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p>													
		1 ОТ		чел.-ч	14	1,38	9 2736	136,84	1,38	90,51	20,83	1 885	
		2 ЭМ						40,13	1,5	28,89	7,28	210	
		3 в т.ч. ОТМ						6,84	1,5	4,92	20,83	102	
		4 М						298,82		143,43	5,65	810	
		ЗТ		чел.-ч	0,59	1,5	0,4248						
		Итого по расценке						475,59		262,83		1 987	
		ФОТ								95,43		1 735	
		НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3			83,31		929	
		СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75			44,61		390,75	
Всего по позиции													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
116	103	ФССЦ-12.2.03.10-0008	Стеклопластик рулонный теплоизоляционный, плотность 120 г/м2, ширина 1м (Материалы)	м2			-0,24	9,36		-2,25	5,65	-13
117	104	ФССЦ-08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм (Материалы)	т			-0,00648	11 000,00		-71,28	5,65	-403
118	105	ФССЦ-01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм (Материалы)	т			-0,000019	33 180,00		-0,63	5,65	-4
119	106	ФССЦ-08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7x20-50 мм (Материалы)	т			-0,005088	7 590,00		-38,62	5,65	-218
120	107	ФССЦ-10.1.02.02-0103	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 1 мм (Материалы)	кг			-0,3744	52,86		-19,79	5,65	-112
121	108	ФССЦ-12.2.04.03-0014	Маты минераловатные ламельные, кашированные фольгой, марка: "Lamella Mat L" ROCKWOOL, толщиной 40 мм (Материалы для строительных работ)	м3			0,7392	2 207,29		1 631,63	5,65	9 219
Итого по разделу 6 Расширительные баки (чердак):												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 6 Расширительные баки (чердак)												
5 381,15												
377,27												
203,92												
18,60												
4 799,96												
6 020,13												
377,27												
203,92												
18,60												
4 799,96												
410,49												
228,49												
395,87												
410,49												
228,49												
6 020,13												
Раздел 7. Монтаж АТП												
Трубы												
122	109	ФЕР16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м			0,0095					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			16,06		334
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			9,03		188
125	112	ФССЦ-23.3.06.05-0003	Всего по позиции Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (Материалы)	м			3,55	19,40		42,65	5,65	844
126	113	ФЕР16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм Объем=2,5 / 100	100 м			0,025			68,87		389
<p>Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом:</p> <p>04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2</p> <p>421/пр прил 10 табл.3 п.1.1</p> <p>ОП п.1:18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03</p> <p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по</p> <p>04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.585</p>												
		1 ОТ						707,60	1,4214	25,14	20,83	524
		2 ЭМ						168,76	1,545	6,52	7,28	47
		3 в т.ч. ОТМ						21,24	1,545	0,82	20,83	17
		4 М						64,24		1,61	5,65	9
		ЗТ		чел.-ч	72,5	1,4214	2,5762875					
		ЗТм		чел.-ч	1,77	1,545	0,0683663					
		Итого по расценке						940,60		33,27		
		ФОТ								25,96		541
		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			28,27		589
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			15,89		331
127	114	ФССЦ-23.5.02.02-0050	Всего по позиции Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4,0 мм (Материалы)	м			2,5	60,17		77,43	5,65	1 500
										150,43		850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
128	115	ФЕР16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм Объем=2,5/100	100 м	0,025							
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр. прил.10 табл.3 п.1.1												
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр. п.585												
			1 ОТ					707,60	1,4214	25,14	20,83	524
			2 ЭМ					168,76	1,545	6,52	7,28	47
			3 в т.ч. ОТМ					21,24	1,545	0,82	20,83	17
			4 М					73,94		1,85	5,65	10
			3Т	чел.-ч	72,5	1,4214	2,5762875					
			3Т	чел.-ч	1,77	1,545	0,0683663					
			Итого по расценке				950,30					
			ФОТ							33,51		541
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, отопление, газопроводы, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	12%	0,9	108,9			25,96		589
			СП Сантехнические работы - внутренняя (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			15,89		331
			Всего по позиции							77,67		1 501
129	116	ФССЦ-23.02.02-0056	Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы)	м	2,5		74,25			185,63	5,85	1 049
130	117	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	0,45							
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр. прил.10 табл.3 п.1.1												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр. п.585												
			1 ОТ					6,84	1,35	4,25	20,83	89
			2 ЭМ					1,53	1,5	1,03	7,28	7
			4 М					5,40		2,43	5,65	14
			3Т	чел.-ч	0,69	1,38	0,42849					
			Итого по расценке				13,77			7,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	66	0,9	69,4			4,25		89
СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	83	0,85	70,55			3,00		53
Всего по позиции										13,23		226
132	118	ФССЦ-23.04.06-0310 "применитель кно"	Отводы стальные круглоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 90 град., наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм	шт		2	4,50			9,00	5,65	51
(Материалы)												
133	119	ФССЦ-23.04.06-0310 "применитель кно"	Отводы стальные круглоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 90 град., наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2,5 мм	шт		4	4,50			18,00	5,65	102
(Материалы)												
134	120	ФЕР16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м		0,25						
Объем=2,5 / 10												
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса предприятия, при этом 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586				цел.-ч	0,92	1,38	0,3174					
1 ОТ								9,13	1,38	3,15	20,83	66
2 ЭМ								3,16	1,5	1,19	7,28	9
4 М								13,54		3,39	5,65	19
3Т												
Итого по расценке								25,83		7,73		
ФОТ												
НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	66	0,9	59,4			3,15		66
СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	83	0,85	70,55			1,87		39
Всего по позиции										2,22		47
135	121	ФЕР16-02-010-03	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм	10 м		0,25				11,82		180

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
141	127	ФССЦ-23.8.04.08-0069	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 100х85 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108х4-76х3,5 мм (Материалы)	шт			1	51,26		51,26	5,65	290
142	128	ФССЦ-23.8.04.08-0071	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 100х80 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108х4-89х3,5 мм (Материалы)	шт			3	54,33		162,99	5,65	921
143	129	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м			0,045					
<p>Объем=(0,95+3,55) / 100</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p>												
		1 ОТ						58,32	1,38	3,62	20,83	75
		2 ЭМ						44,51	1,5	3,00	7,28	22
		4 М						4,29		0,19	5,65	1
		3Т		чел.-ч	5,01	1,38	0,311121					
		Итого по расценке						107,12		6,81		
		ФОТ								3,62		75
		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			3,94		82
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			2,22		46
144	130	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м			0,05			12,97		226
<p>Объем=(2,5+2,5) / 100</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p>												
		1 ОТ						58,32	1,38	4,02	20,83	84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЭМ												
4 М												
3Т				чел.-ч	5,01	1,38	0,34569	113,95	1,5	3,34	7,28	24
Итого по расценке										0,56	5,65	3
ФОТ										7,92		
НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9			4,02		84
СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2			4,38		91
Итого по расценке										2,46		51
Всего по позиции										14,76		253
145 131 ФЕР13-03-002- Огрунтовка металлических поверхностей за 100 м2								0,029725				
04												
Один раз: грунтовкой ГФ-021												
Объем=(0,95*0,11+3,55*0,16+5*0,46) / 100												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
1.13.7. ОП При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1												
Приказ от Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
421/пр п.10												
табл.3 п.1.1												
1 ОТ												
2 ЭМ								50,55	1,518	2,55	20,83	53
3 в т.ч. ОТм								9,22	1,5	0,41	7,28	3
4 М								0,22	1,5	0,01	20,83	
3Т				чел.-ч	5,31	1,518	0,2395007	152,04		4,52	5,65	26
3Тм				чел.-ч	0,02	1,5	0,0008918					
Итого по расценке								217,81		7,48		
ФОТ										2,56		53
НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				%	94	0,9	84,6			2,17		45
СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				%	51	0,85	43,35			1,11		23
Всего по позиции										10,76		150
146 132 ФЕР13-03-004- Окраска металлических огрунтованных 100 м2								0,029725				
26												
поверхности: эмалью ПФ-115 за 2 раза												
Объем=(0,95*0,11+3,55*0,16+5*0,46) / 100												
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1												
Приказ от Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
421/пр п.10												
табл.3 п.1.1												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 ОТ								19,32	2,838	1,83	20,83	34
2 ЭМ								6,01	2,7	0,48	7,28	3
3 в т.ч. ОТМ								0,22	2,7	0,02	20,83	
4 М								138,16	2	8,21	5,55	46
ЗТ				чел.-ч	2,13	2,838	0,1796858					
ЗТМ				чел.-ч	0,02	2,7	0,0016052					
Итого по расценке								163,49		10,32		
ФОТ										1,65		34
НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				%	94	0,9	84,6			1,40		29
СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				%	51	0,85	43,35			0,72		15
Всего по позиции										12,44		127
Арматура трубопроводная												
153	133	ФЕР16-05-001-	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	шт			1					
01												
диаметром: до 25 мм												
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом:												
04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
421/пр прил.10												
табл.3 п.1.1												
ОП п.1.18.16 Теловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по												
04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
1 ОТ								13,33	1,4214	18,95	20,83	395
2 ЭМ								3,50	1,545	5,41	7,28	39
3 в т.ч. ОТМ								0,12	1,545	0,19	20,83	4
4 М								25,21		25,21	5,85	142
ЗТ				чел.-ч	1,47	1,4214	2,089458					
ЗТМ				чел.-ч	0,01	1,545	0,01545					
Итого по расценке								42,04		49,57		
ФОТ										19,14		399
НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9			20,84		435
СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2			11,71		244
Всего по позиции										82,12		1 255
154	134	ФССЦ-18.1.04.06-0013	Клапаны обратные пружинные "Danfoss" тип 812, из нержавеющей стали, с межфланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром: 25 мм (Материалы)	шт			1	651,38		651,38	5,65	3 680

100

2007-2008
7,133 = 2
4961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
160	140	ФССЦ-18.1.09.09-0004	Краны шаровые "LD" для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым и сварным присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), серии КШТ 60.101, диаметр: 25 мм прим (Материалы)	шт			2	501,62		1 003,24	5,65	5 668
162	141	ФССЦ-18.1.09.08-1008	Кран шаровой латунный полнопроходной, с дренажом, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 3,0 МПа (30 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 1/2" x 1/2", с внутренним резьбовым присоединением (Материалы)	шт			31	102,37		3 173,47	5,65	17 930
163	142	ФССЦ-23.8.03.05-0001	Резьба стальная приварная диаметр: до 15 мм прим (Материалы)	шт			29	3,14		91,06	5,65	514
164	143	ФССЦ-18.5.10.03-0003	Ниппель, размер 1/2" (Материалы)	10 шт			0,4	87,80		35,12	5,65	198
165	144	ФССЦ-18.1.09.08-1010	Кран шаровой латунный полнопроходной, с дренажом, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 3,0 МПа (30 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 3/4" x 3/4", с внутренним резьбовым присоединением (Материалы)	шт			2	133,64		267,28	5,65	1 510
166	145	ФЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметр: до 100 мм Объем=2+1 (Материалы)	шт			3					
<p>Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03</p> <p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p>												
		1 ОТ						23,58	1,4214	100,55	20,83	2 094
		2 ЭМ						8,42	1,545	39,03	7,28	284
		3 ВТ.ч. ОТМ						0,51	1,545	2,36	20,83	49
		4 М						45,42		136,26	5,65	770
		ЗТ	11.08692	чел.-ч	2,6	1,4214	11,08692					
		ЗТМ	0.1854	чел.-ч	0,04	1,545	0,1854					
Итого по расценке										275,84		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	108,8				102,91		2 143
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	61,2				112,07		1 233,4
			Всего по позиции									
167	146	ФССЦ-18.1.02.01-0063	Задвижка клиновая с выдвигным шпинделем 30х41мм, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 100 мм	шт		2	1 745,88			450,89	5,65	6 794
			(Материалы)							3 491,16		19 725
168	147	ФССЦ-18.1.04.06-0005	Клапаны обратные пружинные "Danfoss" тип 402, чугунные, фланцевые, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр: 100 мм	шт		1	2 221,61			2 221,61	5,65	12 552
			(Материалы)									
169	148	ФССЦ-23.8.03.11-0690	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл		3	47,00			141,00	5,65	797
			(Материалы)									
170	149	ФЕР18-06-002-03	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм	шт		1						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх., ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ					33,26	1,4214	47,28	20,83	985
			2 ЭМ					13,34	1,545	20,61	7,28	150
			3 в т.ч. ОТм					0,50	1,545	0,77	20,83	16
			4 М					884,59		884,59	5,65	4 998
			3Т	чел.-ч	3,58	1,4214	5,088612					
			3Тм	чел.-ч	0,04	1,545	0,0618					
			Итого по расценке				931,19			952,48		
			ФОТ							48,05		1 001
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			52,33		1 090

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			29,41		613
171	150	ФССЦ-23.8.03.11-0879	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм (Материалы)	компл	2	37,00				1 034,22		7 836
172	151	ФССЦ-18.5.10.03-0004	Ниппель, размер 3/4" (Материалы)	10 шт	0,3	104,40				31,32	5,65	177
173	152	ФЕР18-06-002-04	Установки грязевиков наружным диаметром 108 мм (Материалы) Объем=3 / 10 патрубков: до 108 мм Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	шт	1							
			ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.595									
			1 ОТ			33,26	1,4214			47,28	20,83	985
			2 ЭМ			13,42	1,545			20,73	7,28	151
			3 в т.ч. ОТм			0,50	1,545			0,77	20,83	16
			4 М			913,59				913,59	5,65	5 162
			ЗТ	чел.-ч	3,58	1,4214	5,088612					
			ЗТм	чел.-ч	0,04	1,545	0,0618					
			Итого по расценке			960,27				981,60		
			ФОТ							48,05		1 001
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			52,33		1 090
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			29,41		613
174	153	ФССЦ-18.5.05.02-0005	Грязевик из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 108 мм, наружный диаметр корпуса 377 мм (Материалы)	шт	-1	823,00				1 063,34		8 001
			Всего по позиции							-823,00	5,65	-4 650
175	154	ФССЦ-18.5.05.03-0024	Грязевик из стальных труб, наружным диаметром входного патрубка 108 мм, наружным диаметром корпуса 325 мм (Материалы)	шт	1	1 598,15				1 598,15	5,65	9 030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
176	155	ФССЦ-23.03.11-0680	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм (Материалы)	компл	2	47,00	94,00	5,65				531
177	156	ФЕР18-06-007-01	Установка фильтров диаметром : 25 мм	10 шт	0,6							
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1												
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
			1 ОТ			70,50	1,4214	60,13	20,83			1 253
			2 ЭМ			41,62	1,545	38,58	7,28			281
			3 в т.ч. ОТм			3,85	1,545	3,57	20,83			74
			4 М			7,25		4,35	5,65			25
			ЗТ	чел.-ч	7,5	1,4214	6,3963					
			ЗТм	чел.-ч	0,33	1,545	0,30591					
			Итого по расценке			119,37		103,06				
			ФОТ					63,70				1 327
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	69,37				1 445
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	38,98				812
178	157	ФССЦ-18.2.08.04-0004	Фильтры ГПАР с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), размером 1/2" (Материалы)	шт	5	34,38		211,41	5,65			3 816
								171,90				971
179	158	ФССЦ-18.2.08.09-1078	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм (Материалы)	шт	1	786,78		786,78	5,65			4 445
180	159	ФССЦ-23.03.11-0674	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 25 мм (Материалы)	компл	2	19,21		38,42	5,65			217
181	160	ФЕР18-06-007-06	Установка фильтров диаметром: 80 мм	10 шт	0,1							
(Материалы)												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ЗТМ		чел.-ч	3	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке				0,71	3ТМ 1,545	0,109695	317,33			
		ФОТ					ФОТ					
		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%		121	0,9	108,9			45,57	476
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%		72	0,85	61,2			22,88	518
		Всего по позиции									24,92	
185	164	ФССЦ-18.2.08.09-1070	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 100 мм (Материалы)	шт			1	2 763,61			84,49	1 427
186	165	ФССЦ-23.8.03.11-0680	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм (Материалы)	компл			2	47,00			2 763,61	15 614
187	166	ФЕР16-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт			3				5,65	531
<p>Приказ от: Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загораживающие помещения предметы ОЗП=1,2, ЭМ=1,2, ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1</p> <p>ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/нр п.566</p>												
		1 ОТ						15,12	1,4214		64,47	1 343
		2 ЭМ						6,25	1,545		28,97	211
		3 В т.ч. ОТМ						0,97	1,545		4,50	94
		4 М						8,88			26,64	151
		ЗТ										
		ЗТМ										
		Итого по расценке						30,25			120,08	
		ФОТ									68,97	1 437
		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%		121	0,9	108,9			75,11	1 565
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%		72	0,85	61,2			42,21	879
		Всего по позиции									237,40	4 149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
188	167	ФССЦ-19.1.02.01-1002	Воздухоотводчик, давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметр 15 мм, присоединение 1/2"	шт			3	120,20		360,80	5,65	2 037
(Материалы)												
189	168	ФЕР18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт			1					
<p>Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>421/нр прил.10 табл.3 п.1.1</p> <p>ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03</p> <p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/нр п.586</p>												
		1 ОТ						120,77	1,4214	171,66	20,83	3 576
		2 ЭМ						11,95	1,545	18,46	7,28	134
		3 в т.ч. ОТМ						1,03	1,545	1,59	20,83	33
		4 М						54,14		54,14	5,65	306
		ЗТ			13	1,4214	18,4782					
		ЗТМ			0,03	1,545	0,1236					
		Итого по расценке						186,86		244,26		
		ФОТ								173,25		3 609
		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			121	0,9	108,9			188,67		3 930
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			72	0,85	61,2			106,03		2 209
Всего по позиции												
190	169	ФССЦ-23.8.03.11-0677	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл			1	25,00		538,96	5,65	10 155
										25,00		141
(Материалы)												
191	170	счет фактура № 5049 от 18.10.2021	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии: CR 10-06 DN 40 HQQE 3x400 v	шт			1	135 925,06		27 739,80	4,9	135 925
(Оборудование)												
192	171	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (манометр)	шт			10					
<p>Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>421/нр прил.10 табл.3 п.1.1</p>												
		1 ОТ						10,22	1,2	122,64	20,83	2 555
		4 М						1,31		13,10	5,65	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			22,52		459
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			12,66		264
			Всего по позиции							67,31		1 229
198	177	ФССЦ-63.4.05.01-0002	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 50 мм (класс точности 1,5)	компл			5	121,89		609,45	4,9	2 986
			(Оборудование)									
199	178	ФЕРм11-02-022-01	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм, устанавливаемые на резьбовых (муфтовых) соединениях (датчик реле)	шт			1					
			прим Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1									
			1 ОТ					9,00	1,2	10,80	20,83	225
			4 М					0,18		0,18	5,65	1
			3Т	чел.-ч	1,03	1,2	1,236					
			Итого по расценке					9,18		10,98		
			ФОТ							10,80		225
			НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			9,72	203	104
			СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			4,97	104	533
			Всего по позиции							25,67		
200	179	счет фактура № 5049 от 18.10.2021	Датчик преобразователь давления ДД-001М-107-УХЛ3.1-1-160 кПа G1/2-1 P65	шт			1	11 988,00		2 446,53	4,9	11 988
			(Оборудование)									
201	180	ФЕРм11-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 32 мм	шт			1					
			Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1									
			1 ОТ					9,00	1,2	10,80	20,83	225
			4 М					8,01		8,01	5,65	45
			3Т	чел.-ч	1,03	1,2	1,236					
			Итого по расценке					17,01		18,81		225
			ФОТ							10,80		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		10,90					2,203
			СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		10,90					5,104
			Всего по позиции									577
203	181	счет фактура	Регулятор перепада давления Ду32 0,1-	компл.	1		48 228,00			33,50	4,9	48 228
O		№ 5049 от 18.10.2021	0,6МПа РР-НО-32 с комплектом присоединительных фитингов							9 842,45		
(Оборудование)												
204	182	ФССЦ-23.8.03.11-0676	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	компл	1		23,40			23,40	5,65	132
(Материалы)												
205	183	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	2							
Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса предприятия, при этом: 421/пр. прил.10												
табл.3 п.1.1												
		1 ОТ						10,22	1,2	24,53	20,83	511
		4 М						1,31		2,62	5,65	15
		3Т										
		Итого по расценке					2,472					
		ФОТ						11,53		27,15		511
		НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90					22,08		463
		СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46					11,26		235
		Всего по позиции								60,51		1 221
206	184	счет фактура	Датчик давления МБС 1700 G1/2"	шт.	2		7 910,74			3 228,78	4,9	15 821
O		№ 5049 от 18.10.2021										
(Оборудование)												
208	185	ФЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа (Закладные под ТПС-2шт, Импл. тр. из к-та РР-НО -2шт, РД-НЗ-2шт)	100 шт	0,12							
Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса предприятия, при этом: 421/пр. прил.10												
табл.3 п.1.1												
		1 ОТ						577,20	1,2	83,12	4,9	407
		2 ЭМ						382,78	1,2	55,12	4,9	270
		3 в т.ч. ОТМ						0,08	1,2	0,01	4,9	
		4 М						1 909,92		116,39	4,9	570
		3Т										
		3ТМ										
		Итого по расценке					0,00144					
		ФОТ						1 929,90		254,83		407
		НР Оборудование		%	0					83,13		
		СП Оборудование		%	0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
209	186	ФССЦ-26.1.01.07-0002	Бобышки скошенные	шт		8	9,40			254,63		1 247
												425
210	187	ФССЦ-24.3.05.18-0101	(Материалы) Штуцеры из к-та термообразователя ТПС (прям.) прим	компл		4	32,06			128,24	5,65	725
211	188	ТЕРм11-02-022-01	(Материалы) Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм, устанавливаемые на резьбовых (муфтовых) соединениях	1 шт.		2						
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1												
				1 ОТ								
				4 М			7,32	1,2		17,57	20,83	366
				ЗТ			0,15			0,30	5,65	2
				Итого по расценке			7,47			17,87		
				ФОТ						17,57		366
				НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90				15,81		329
				СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46				8,08		168
				Всего по позиции						41,76		865
212	189	счет фактура № 5049 от 18.10.2021	Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗлет Ду32 ЭРСВ-440П В	компл		2	31 810,00			12 983,67	4,9	63 620
(Оборудование)												
213	190	счет фактура № 5049 от 18.10.2021	Присоед. арматура для ЭРСВ-440П В Ду32 компл. №1 (фланцы, шпильки, крепеж, габаритный имитатор расходомера, прокладки)	шт.		2	3 680,00			1 302,65	5,65	7 360
(Материалы)												
				Щиты и пульты, масса: до 50 кг								
214	191	ФЕРм11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	шт		1						
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1												
				1 ОТ								
				2 ЭМ			45,63	1,2		54,76	20,83	1 141
				3 в т.ч. ОТМ			9,30	1,2		11,16	7,28	81
				4 М			0,89	1,2		1,07	20,83	22
				ЗТ			97,51			97,51	5,65	551
				ЗТМ								
				Итого по расценке			152,44			163,43		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ФОТ										
			НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90			60,38		55,83		1 163	
			СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46,62		50,25		1 047	
			Всего по позиции							25,68		535	
215	192	счет фактура № 5049 от 18.10.2021	Шкафная установка с автоматическим поддержанием давления теплоносителя и управлением двумя циркуляционными насосами размером 800x650x250 (Оборудование)	шт			1	74 584,40		15 217,14	4,9	74 584	
216	193	ФЕРм08-03-576-01 Прибор или аппарат Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют помещения ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	(Прим. Выключатель автоматический) прибор или аппарат	шт			1						
			1 ОТ										
			4 М										
			Итого по расценке	чел.-ч	1,03	1,2	1,236						
			ФОТ					10,60		12,64		255	
			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,26		247	
			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,89		130	
217	194	счет фактура № 5049 от 18.10.2021	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С				1	495,60		30,78	4,9	496	
218	195	ФЕРм08-03-572-03 Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют помещения ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	(Оборудование) Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт			1						
			1 ОТ										
			2 ЗМ					20,44	1,2	24,53	20,83	511	
			3 в т.ч. ОТм					21,65	1,2	25,98	7,28	189	
			4 М					2,26	1,2	2,71	20,83	56	
			3Т	чел.-ч	2,05	1,2	2,472	176,90		176,90	5,65	999	
			3Тм	чел.-ч	0,18	1,2	0,216						
			Итого по расценке					218,99		227,41		567	
			ФОТ							27,24		550	
			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26,42		289	
			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,89			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
219	196	ФССЦ-20.4.04.03-0008	Щиты с монтажной панелью ЩМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP54	шт		1		1 041,24		267,72	5,65	2 538 5 883
(Материалы для монтажных работ)												
220	197	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (датчик температуры)	шт		1						
Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1												
			1 ОТ					10,22	1,2	12,26	20,83	255
			4 М					1,31		1,31	5,65	7
			3Т	чел.-ч	1,03	1,2	1,236					
Итого по расценке								11,53		13,57		
			ФОТ							12,26		255
			НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			11,03		230
			СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			5,64		117
Всего по позиции										30,24	5,65	609 1 791
221	198	ФССЦ-63.4.06.02-0001	Термопреобразователи сопротивления, датчик температуры наружного воздуха Pt500 прим (Материалы)	шт		1		316,92		316,92	5,65	
222	199	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, масса: до 5 кг (регулятор отопления + модуль токового выхода)	шт		1						
Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1												
			1 ОТ					5,16	1,2	6,19	20,83	129
			4 М					1,09		1,09	5,65	6
			3Т	чел.-ч	0,52	1,2	0,624					
Итого по расценке								6,25		7,28		
			ФОТ							6,19		129
			НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			5,57		116
			СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			2,85		59
Всего по позиции										15,70		310
223	200	счет фактура № 5049 от 18.10.2021	Регулятор отопления Взлет РО-2М/Т + модуль токового выхода(только для РО-2М)	шт		1		58 960,00		58 960,00	4,9	288 904
(Оборудование)												
224	201	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвигные блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 5 кг (панель управления)	шт		1						

10

©2000-2001 EA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
228	205	ФЕРМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м								
			Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют помещения подлежащие загромождению, при этом: 421/лр прил.10									
			табл.3 п.1.1									
			1 ОТ									
			4 М									
			3Т	чел.-ч	15,2	1,2	28,5456	139,54	1,2	262,06	20,83	5 459
			Итого по расценке					16,79		26,28	5,65	148
			ФОТ					156,33		288,34		
			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			262,06		5 459
			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			254,20		5 295
			Всего по позиции							133,65		2 784
229	206	ФССЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм (Материалы)	10 м								
			Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют помещения подлежащие загромождению, при этом: 421/лр прил.10									
			табл.3 п.1.1									
			1 ОТ									
			2 ЭМ									
			3 в т.ч. ОТм									
			4 М									
			3Т	чел.-ч	4,49	1,2	2,31684	42,21	1,2	21,78	20,83	454
			3Тм	чел.-ч	0,02	1,2	0,01032	1,81	1,2	0,93	7,28	7
			Итого по расценке					0,26	1,2	0,13	20,83	3
			ФОТ					11,27		4,85	5,65	27
			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,17		233
			Всего по позиции							59,98		1 164
230	207	ФССЦ-23.8.03.02-0002	Клипсы для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм	10 шт								
			Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют помещения подлежащие загромождению, при этом: 421/лр прил.10									
			табл.3 п.1.1									
			1 ОТ									
			2 ЭМ									
			3 в т.ч. ОТм									
			4 М									
			3Т	чел.-ч	4,49	1,2	2,31684	42,21	1,2	21,78	20,83	454
			3Тм	чел.-ч	0,02	1,2	0,01032	1,81	1,2	0,93	7,28	7
			Итого по расценке					0,26	1,2	0,13	20,83	3
			ФОТ					11,27		4,85	5,65	27
			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,17		233
			Всего по позиции							59,98		1 164
231	208	ФЕРМ08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 (Материалы)	100 м								
			Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют помещения подлежащие загромождению, при этом: 421/лр прил.10									
			табл.3 п.1.1									
			1 ОТ									
			2 ЭМ									
			3 в т.ч. ОТм									
			4 М									
			3Т	чел.-ч	4,49	1,2	2,31684	42,21	1,2	21,78	20,83	454
			3Тм	чел.-ч	0,02	1,2	0,01032	1,81	1,2	0,93	7,28	7
			Итого по расценке					0,26	1,2	0,13	20,83	3
			ФОТ					11,27		4,85	5,65	27
			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,17		233
			Всего по позиции							59,98		1 164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
232	209	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноклассного или многоклассного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м									
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1</p> <p>Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p>													
			1 ОТ					50,67	1,2	9,12	20,83		190
			2 ЭМ					3,62	1,2	0,65	7,28		5
			3 в т.ч. ОТМ					0,50	1,2	0,09	20,83		2
			4 М					14,48		2,17	5,65		12
			ЗТ	чел.-ч	5,39	1,2	0,9702						
			ЗТм	чел.-ч	0,04	1,2	0,0072						
			Итого по расценке					68,77		11,94			
			ФОТ							9,21			192
			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,93			186
			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,70			98
			Всего по позиции							25,57			491
233	210	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноклассного или многоклассного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м									
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1</p> <p>Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p>													
			1 ОТ					59,13	1,2	39,74	20,83		828
			2 ЭМ					5,43	1,2	3,65	7,28		27
			3 в т.ч. ОТМ					0,76	1,2	0,51	20,83		11
			4 М					22,69		12,71	5,65		72
			ЗТ	чел.-ч	6,29	1,2	4,22688						
			ЗТм	чел.-ч	0,06	1,2	0,04032						
			Итого по расценке					87,25		56,10			
			ФОТ							40,25			839
			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			39,04			814
			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20,53			428
			Всего по позиции							115,67			2 169
234	211	ФЕРм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одноклассного или многоклассного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м									
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1</p> <p>Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p>													
			1 ОТ					59,13	1,2	39,74	20,83		828
			2 ЭМ					5,43	1,2	3,65	7,28		27
			3 в т.ч. ОТМ					0,76	1,2	0,51	20,83		11
			4 М					22,69		12,71	5,65		72
			ЗТ	чел.-ч	6,29	1,2	4,22688						
			ЗТм	чел.-ч	0,06	1,2	0,04032						
			Итого по расценке					87,25		56,10			
			ФОТ							40,25			839
			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			39,04			814
			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20,53			428
			Всего по позиции							115,67			2 169

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			(Материалы)										
241	218	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м									0,02
<p>Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>421/пр прил.10 табл.3 п.1.1</p>													
			1 ОТ					302,30	1,2	7,26	20,83		151
			2 ЭМ					5,43	1,2	0,13	7,28		1
			3 в т.ч. ОТм					0,76	1,2	0,02	20,83		
			4 М					185,57		3,71	5,65		21
			ЗТ	чел.-ч	32,16	1,2	0,77184						
			ЗТм	чел.-ч	0,06	1,2	0,00144						
			Итого по расценке					493,30		11,10			
			ФОТ							7,28			151
			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,06			146
			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,71			77
242	219	ФССЦ-21.2.03.05-0070	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 6 мм2	1000 м			0,002	4 998,13		10,00	5,65		396
<p>Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>421/пр прил.10 табл.3 п.1.1</p>													
243	220	ФЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м			0,03						
<p>Объем=0,12/2</p>													
			1 ОТ					173,90	1,2	12,52	20,83		261
			2 ЭМ					65,14	1,2	4,69	7,28		34
			3 в т.ч. ОТм					5,78	1,2	0,42	20,83		9
			4 М					588,77		35,33	5,65		200
			ЗТ	чел.-ч	18,5	1,2	1,332						
			ЗТм	чел.-ч	0,46	1,2	0,03312						
			Итого по расценке					827,81		52,54			
			ФОТ							12,94			270
			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,55			262
			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,60			138
244	221	ФССЦ-08.3.07.01-0040	Сталь полосовая 40x4 мм, горячекатанная	т			0,00756	8 736,30		71,69	5,65		895
<p>Всего по позиции</p>													
			Всего по позиции							66,05			373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(Материалы)												
Объем=0,01512/2												
245	222	ФЕРм12-12-003-01	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 25 мм	шт	1							
Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
421/пр прил.10												
табл.3 п.1.1												
		1 ОТ						42,33	1,2	50,80	20,83	1 058
		2 ЭМ						1,51	1,2	1,81	7,28	13
		3 в т.ч. ОТм						0,27	1,2	0,32	20,83	7
		4 М						1,77		1,77	5,65	10
		3Т	чел.-ч	4,4	1,2	5,28						
		3Тм	чел.-ч	0,02	1,2	0,024						
		Итого по расценке						45,61				
		ФОТ						54,38				
		НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90		51,12				1 065
		СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46		46,01				959
		Всего по позиции						23,52				490
246	223	счет фактура № 5049 от 18.10.2021	Клапан регулирующий двухходовой фланцевый VFM2 Ду25 065B3058	шт	1			36 048,00		7 356,73	4,9	2 530
												36 048
(Оборудование)												
247	224	ФССЦ-23.8.03.11-0650	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм	компл	2			16,80		33,60	5,85	190
(Материалы)												
248	225	счет фактура № 5049 от 18.10.2021	Электропривод ARV 152 для применения с клапанами VFM2	шт	1			51 997,00		10 611,63	4,9	51 997
(Оборудование)												
249	226	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	2							
Приказ от 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
421/пр прил.10												
табл.3 п.1.1												
		1 ОТ						10,22	1,2	24,53	20,83	511
		4 М						1,31		2,62	5,65	15
		3Т	чел.-ч	1,03	1,2	2,472						
		Итого по расценке						11,53				
		ФОТ						27,15				511
		НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90		24,53				460
		СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46		22,08				235
		Всего по позиции						11,28				1 221
								60,51				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
250	227	ФССЦ- 63.4.06.02- 0002	Термопреобразователи сопротивления, марка: «Взлет ТПС», R1500, R1100, монтажная длина 98 мм (согласованная пара)	шт				332,76	4,9			1 631
(Оборудование)												
251	228	ФССЦ- 63.4.06.02- 0001	Термопреобразователи сопротивления, марка: «Взлет ТПС», R1500, R1100, монтажная длина 70 мм (согласованная пара)	шт				316,92	4,9			1 553
(Оборудование)												
252	229	ФЕРм12-10- 001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа (Гильза для термопреобразователя) прим	100 шт			0,02					
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр прил. 10 табл.3 п.1.1												
			1 ОТ					577,20	1,2		13,85	20,83
			2 ЭМ					382,78	1,2		9,19	7,28
			3 в т.ч. ОТМ					0,08	1,2		0,00	20,83
			4 М					1 909,92			38,20	5,65
			3Т	чел.-ч	60	1,2	1,44					216
			3Тм	чел.-ч	0,01	1,2	0,00024					
			Итого по расценке					2 869,90			61,24	
			ФОТ								13,85	288
			НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90				12,47	259
			СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46				6,37	132
			Всего по позиции								80,08	962
253	230	ФССЦ- 26.1.01.07- 0002	Бобышки скошенные	шт			-2	9,40			-18,80	-106
(Прокладка и монтаж сетей связи)												
254	231	счет фактура № 5049 от 18.10.2021	Гильза защитная для термопреобразователей L=98	шт			1	540,00			95,58	540
(Прокладка и монтаж сетей связи)												
255	232	счет фактура № 5049 от 18.10.2021	Гильза защитная для термопреобразователей L=70	шт			1	538,16			95,22	538
(Прокладка и монтаж сетей связи)												
Итого по разделу 7 Монтаж АТП :												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
31 410,07												
2 106,93												
486,68												
30,68												
28 816,46												
30 100,21												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинистов (ОТм) материалы накладные расходы сметная прибыль Монтажные работы в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинистов (ОТм) материалы накладные расходы сметная прибыль Оборудование Итого ФОТ (справочно) Итого накладные расходы (справочно) Итого сметная прибыль (справочно) Итого по разделу 7 Монтаж АТП							1 326,43 425,98 24,98 26 055,67 1 464,66 827,47 4 719,45 780,50 60,70 5,68 2 760,79 735,71 381,75 153 365,58 2 137,59 2 200,37 1 209,22 188 185,24		
Раздел 8. Мусор												
256	233	ФССЦПг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			21,64978	42,98		930,51	7,28	6 774
			Объем=(386,58*22+273,42*34+78,28*43+9*7*7,5*10,2)/1000									
257	234	ФССЦПг-03-21-01-035	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 35 км	1 т груза			21,64978	21,26		460,27	7,28	3 351
Итого по разделу 8 Мусор :												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Эксплуатация машин												
Строительные работы												
в том числе:												
эксплуатация машин и механизмов												
Итого по разделу 8 Мусор												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль							10 733,78		223 585
			Монтажные работы							5 294,27		67 173
			в том числе:									
			оплата труда							1 013,52		21 111
			эксплуатация машин и механизмов							60,70		443
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
			материалы							5,88		119
			накладные расходы							2 785,68		15 738
			сметная прибыль							945,43		19 696
			Оборудование							488,94		10 185
			Итого							153 365,58		751 491
			Итого ФОТ (справочно)							379 784,80		2 831 154
			Итого накладные расходы (справочно)							20 606,65		429 238
			Итого сметная прибыль (справочно)							20 579,12		428 665
			НДС 20% (только ТЦ)							11 222,72		233 770
			ВСЕГО по акту							379 784,80		566 230,80
												3 397 384,80

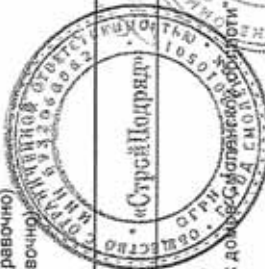
Сдел: Генеральный директор ООО "СтройПодряд"

Принял: заместитель генерального директора - главный инженер

№ "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Самарской области"

Старший ин. докум. (подпись)

Т.М. Оганесов



Представитель Администрации
на комиссии не явился

Расценки
соответствуют
смете
О.И. Дмитриева

ПЕЧАТНО-ПРОСТАВКА
РЕКЛАМНО-ПРОСТАВКА
ОБЪЕДНЕНА
ПОДПИСАНО
Большаков А.И.