

Инвестор			форма по ОКУД	Код
Заказчик (Генподрядчик)	НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"		по ОКПО	0322005
Подрядчик (Субподрядчик)	ООО "СтройПодряд"		по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тухачевского, д.5		по ОКПО	
Объект	капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы горячего водоснабжения		по ОКПО	
			Вид деятельности по ОКДП	
			Договор подряда (контракт)	62/3A50ar-2021
			номер	21.04.2021
			дата	
			Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
3	21.03.2022	с 01.01.2022 по 31.03.2022

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

№ 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														
выше 0,000														
1	1	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м	0,99									
Объем=(49,5*2) / 100														
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9														
			1 ОТ					230,97	1,5	342,99	20,83	7 144		
			2 ЭМ					4,56	1,5	6,77	7,28	49		
			3 в т.ч. ОТм					0,68	1,5	1,01	20,83	21		
			4 М					28,10		27,82	5,65	157		
			ЗТ	чел.-ч	28,03	1,5	41,62455							
			ЗТм	чел.-ч	0,05	1,5	0,07425							
			Итого по расценке					263,63		377,58		7 165		
			ФОТ							344,00		6 234		
			НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			299,28				
			СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			151,36		3 153		
			Всего по позиции							828,22		16 737		
ниже 0,00														
3	2	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м	0,1688									
Объем=(13,88+3) / 100														
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1														
			1 ОТ					230,97	1,2	46,79	20,83	975		
			2 ЭМ					4,56	1,2	0,92	7,28	7		
			3 в т.ч. ОТм					0,68	1,2	0,14	20,83	3		
			4 М					28,10		4,74	5,65	27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ЗТ				чел.-ч	28,03	1,2	5,677568					
ЗТМ				чел.-ч	0,05	1,2	0,010128	263,63		52,45		978
Итого по расценке												
ФОТ				%	87		87			46,93		851
НР Внутренние санитарно-технические работы:												
демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
СП Внутренние санитарно-технические				%	44		44			40,83		
работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
Всего по позиции										20,65		430
4	3	ФЕРр65-1-2	Разборка трубопроводов из	100 м			1,0313			113,93		2 290
водогазопроводных труб диаметром:												
свыше 25 до 32 мм												
Объем=103,13 / 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 помещения подлежащие ремонту: 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				чел.-ч	34,66	1,2	42,8938296	288,02	1,2	356,44	20,83	7 425
2 ЭМ								7,09	1,2	8,77	7,28	64
3 в т.ч. ОТМ								1,35	1,2	1,67	20,83	35
4 М								33,60		34,65	5,65	196
ЗТ												
ЗТМ				чел.-ч	0,1	1,2	0,123756	328,71		399,86		7 460
Итого по расценке												
ФОТ				%	87		87			358,11		6 490
НР Внутренние санитарно-технические работы:												
демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
СП Внутренние санитарно-технические				%	44		44			311,56		
работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
Всего по позиции										157,57		3 282
5	4	ФЕРр65-1-3	Разборка трубопроводов из	100 м			0,3981			888,99		17 457
водогазопроводных труб диаметром:												
свыше 32 до 40 мм												
Объем=39,81 / 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 помещения подлежащие ремонту: 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				чел.-ч	46,78	1,2	22,3477416	385,47	1,2	184,15	20,83	3 836
2 ЭМ								8,53	1,2	4,07	7,28	30
3 в т.ч. ОТМ								1,35	1,2	0,64	20,83	13
4 М								39,86		15,87	5,65	90
ЗТ												
ЗТМ				чел.-ч	0,1	1,2	0,047772					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по расценке								433,86				
ФОТ										204,09		
НР Внутренние санитарно-технические работы:										184,79		3 849
демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)			%	87		87				160,77		3 349
СП Внутренние санитарно-технические												
работы; демонтаж и разборка (ремонтно-			%	44		44				81,31		1 694
строительные)												
Всего по позиции										446,17		8 998
6	5	ФЕРp65-1-4	Разборка трубопроводов из	100 м			1,19					
водогазопроводных труб диаметром:												
свыше 40 до 50 мм												
Объем=(45+74) / 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; 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						423,87	1,2	605,29	20,83	12 608
		2 ЭМ						9,01	1,2	12,87	7,28	94
		3 в т.ч. ОТМ						1,35	1,2	1,93	20,83	40
		4 М						47,75		56,82	5,65	321
		ЗТ		чел.-ч	51,44	1,2	73,45632					
		ЗТМ		чел.-ч	0,1	1,2	0,1428					
Итого по расценке								480,63		674,98		
ФОТ										607,22		12 648
НР Внутренние санитарно-технические работы:			%	87		87				528,28		11 004
демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
СП Внутренние санитарно-технические			%	44		44				267,18		5 565
работы; демонтаж и разборка (ремонтно-												
строительные)												
Всего по позиции										1 470,44		29 592
7	6	ФЕРp65-1-5	Разборка трубопроводов из	100 м			0,205					
водогазопроводных труб диаметром:												
свыше 50 до 63 мм												
Объем=20,5 / 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; 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						495,44	1,2	121,88	20,83	2 539
		2 ЭМ						12,15	1,2	2,99	7,28	22
		3 в т.ч. ОТМ						2,30	1,2	0,57	20,83	12
		4 М						57,92		11,87	5,65	67
		ЗТ		чел.-ч	59,62	1,2	14,86652					
		ЗТМ		чел.-ч	0,17	1,2	0,04182					
Итого по расценке								565,51		136,74		2 551
ФОТ										122,45		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9</p> <p>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</p>												
1	ОТ							517,34	1,5	279,36	20,83	5 819
2	ЭМ							2,50	1,5	1,35	7,28	10
3	в т.ч. ОТм							1,08	1,5	0,58	20,83	12
4	М							446,18		160,62	5,65	908
ЗТ			чел.-ч	60,65	1,5	32,751						
ЗТм			чел.-ч	0,08	1,5	0,0432						
Итого по расценке												
	ФОТ							966,02		441,33		5 831
НР	Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92				279,94		5 365
СП	Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44				257,54		2 566
Всего по позиции												
Итого по разделу 2 Отверстия :												
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 2 Отверстия												
1 038,46												
636,80												
241,04												
0,58												
160,62												
1 905,28												
636,80												
241,04												
0,58												
160,62												
586,38												
280,44												
637,38												
586,38												
280,44												
1 905,28												
14 668												
Раздел 3. Розлив горячего водоснабжения												
ниже 0,000												
10	9	ФЕР16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов	10 м				2,05				
		02	стальных трубопроводов диаметром: 80 мм									
Объем=20,5 / 10												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.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.565												
Производство работ осуществляется в помещениях капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1	ОТ							9,13	1,38	25,83	20,83	538
2	ЭМ							3,16	1,5	9,72	7,28	71
4	М							13,54		27,76	5,65	157

Д-Смета, версия 2021.2												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3Т				чел.-ч	0,92	1,38	2,60268	25,83		63,31		
Итого по расценке												
ФОТ												
НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок				%	73		73			25,83		538
СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок				%	34		34			8,78		393
Всего по позиции										90,95		1 342
11	10	ФССЦ-23.8.04.08-0057	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-57х3 мм	шт			4	49,55		198,20	5,65	1 120
(Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок)												
12	11	ФЕР16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м			0,205					
Объем=20,5 / 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/лр п.586												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса 04.08.2020 № предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и 421/лр прил.10 иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												
1 ОТ								640,26	1,38	181,13	20,83	3 773
2 ЭМ								118,49	1,5	36,44	7,28	285
3 в т.ч. ОТМ								14,83	1,5	4,56	20,83	95
4 М								41,22		8,45	5,65	48
3Т				чел.-ч	65,6	1,38	18,55824					
3ТМ				чел.-ч	1,24	1,5	0,3813					
Итого по расценке								799,97		226,02		
ФОТ										185,69		3 688
НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9			202,22		4 212
СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2			113,64		2 367
Всего по позиции							20,5	53,12		541,88	5,65	10 665
13	12	ФССЦ-23.7.01.04-0003	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. 65 мм	м						1 088,96		8 153
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	13	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м			4,5					
			Объем=45 / 10									
		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 04.08.2020 № в зоне производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,2; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					6,84	1,38		42,48	20,83	885
		2 ЭМ					1,53	1,5		10,33	7,28	75
		4 М					5,40			24,30	5,65	137
		3Т		цел.-ч	0,69	1,38	4,2849					
		Итого по расценке					13,77			77,11		
		ФОТ								42,48		885
		НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок		%	73		73			31,01		646
		СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок		%	34		34			14,44		301
15	14	ФССЦ-23.04.08-0052	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х5-45х4 мм	шт			4	44,49		122,56	5,65	2 044
			Всего по позиции							177,96		1 005
16	15	ФЕР16-02-005-02	Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	шт	100 м		0,45					
			Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм									
			Объем=45 / 100									
		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 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					539,73	1,35		327,89	20,83	6 830
		2 ЭМ					97,75	1,45		63,78	7,28	464
		3 в т.ч. ОТм					12,66	1,45		8,26	20,83	172
		4 М					28,74			12,93	5,65	73
		3Т		цел.-ч	55,3	1,35	33,59475					
		3Тм		цел.-ч	1,06	1,45	0,69165					
		Итого по расценке					666,22			404,60		7 002
		ФОТ								336,15		

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			366,07		7 625
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			205,72		4 285
			Всего по позиции							976,39		19 277
17	16	ФССЦ-18.5.13.01-0006	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	М			45	43,12		1 940,40	5,65	10 963
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				3,981					
18	17	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм прим.	10 м								
			Объем=39,81 / 10									
			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 ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
			04.08.2020 № 421/пр п.586									
			1 ОТ					6,84	1,38	37,58	20,83	783
			2 ЭМ					1,53	1,5	9,14	7,28	67
			4 М					5,40		21,50	5,65	121
			ЗТ	чел.-м	0,69	1,38	3,7907082					
			Итого по расценке					13,77		68,22		
			ФОТ							37,58		783
			НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			27,43		572
			СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34			12,78		266
			Всего по позиции							108,43		1 809
19	18	ФЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м			0,3981					
			Объем=39,81 / 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 помещения подлежащие загромождению									
			421/пр прил.10 табл.3 п.1.1									

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			3,27		68
Всего по позиции												
27	21	ФССЦ-24.3.02.05-0021	Труба из полипропилена: PN 20/20	м			3,075	4,71		18,88	5,65	328
(Материалы)												
28	22	ФЕР16-04-005-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений			0,06			14,48		82
<p>Объем=(3*2) / 100</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 № ввозведению 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> <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 расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>421/пр прил.10</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
1 ОТ												
ЗТ				чел.-ч	2,34	1,35	0,18954	23,89	1,35	1,94	20,83	40
Итого по расценке								23,89		1,94		40
ФОТ				%	121	0,9	108,9			1,94		44
НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										2,11		
СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2			1,19		24
Всего по позиции												
31	23	ФССЦ-24.3.05.07-0085	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25x1/2"	10 шт			0,2	89,10		5,24	5,65	101
(Материалы)												
Объем=2 / 10										17,82		
32	24	ФССЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 25мм	шт			1	1,02		1,02	5,65	6
(Материалы)												
33	25	ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм	100 м			0,1388					
Объем=13,88 / 100												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

Case 1:11-cv-00001-UNA Document 1-1 Filed 01/26/12 Page 1 of 1

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			73,83		1 538
36	28	ФССЦ-24.3.05.15-0193	Всего по позиции	шт						325,83		6 788
			Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт			19	1,82		34,58	5,65	195
37	29	ФССЦ-24.3.05.15-0148	(Материалы) Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32x25x32 мм	шт			2	3,46		6,92	5,65	39
38	30	ФССЦ-24.3.05.07-0087	(Материалы) Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32x1"	шт			1	21,11		21,11	5,65	119
39	31	ФССЦ-24.3.05.07-0089	(Материалы) Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32x3/4"	шт			6	20,43		122,58	5,65	693
40	32	ФССЦ-24.3.05.16-0141	(Материалы) Угольник полиэтиленовый 90 град., удлиненный, SDR11, диаметр 32 мм	шт			110	11,33		1 246,30	5,65	7 042
41	33	ФССЦ-24.3.05.07-0153	(Материалы) Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм	шт			8	1,29		10,32	5,65	58
44	34	ФЕР16-04-005-03	(Материалы) Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм Объем=103,13 / 100	100 м			1,0313					
<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=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p>												
			1 ОТ					120,32	1,38	171,24	20,83	3 567
			2 ЭМ					41,17	1,5	63,69	7,28	464
			3 в т.ч. ОТМ					0,60	1,5	0,93	20,83	19
			4 М					68,93		71,09	5,65	402
			3Т	чел.-ч	12,8	1,38	18,2168832					
			3Тм	чел.-ч	0,05	1,5	0,0773475	230,42		306,02		3 586
			Итого по расценке ФОТ							172,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	39	ФССЦ- 24.3.05.07- 0155	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм (Материалы)	шт				4,51		40,69	5,65	229
50	40	ФЕР16-04-005- 05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм Объем=74 / 100	100 м			0,74					
<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 № возведение 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					114,12	1,38	116,54	20,83	2 428
			2 ЭМ					45,98	1,5	51,04	7,28	372
			3 в т.ч. ОТм					1,43	1,5	1,59	20,83	33
			4 М					53,79		39,80	5,65	225
			ЗТ	чел.-ч	12,14	1,38	12,397368					
			ЗТм	чел.-ч	0,12	1,5	0,1332					
			Итого по расценке				213,89			207,38		2 461
			ФОТ							118,13		2 680
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			128,64		
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			72,30		1 506
51	41	ФССЦ- 24.3.02.05- 0025	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм (Материалы)	м			75,85	28,88		2 190,55	5,65	12 377
52	42	ФЕР16-05-001- 01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм Объем=26*16*4+12	шт			58					
<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 № возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586</p>												
			Итого по позиции				408,32					7 211

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 ОТ								13,33	1,38	1 066,93	20,83	22 224
2 ЗМ								3,50	1,5	304,50	7,28	2 217
3 в т.ч. ОТМ								0,12	1,5	10,44	20,83	217
4 М								25,21		1 462,18	5,65	8 261
ЗТ				чел.-ч	1,47	1,38	117,6588					
ЗТМ				чел.-ч	0,01	1,5	0,87					
Итого по расценке												
ФОТ								42,04		2 833,61		22 441
НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9			1 173,26		24 438
СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2			659,35		13 734
Всего по позиции												
53	43	ФССЦ-01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т		-0,00812	10 362,00			4 666,22	5,65	70 874
54	44	ФССЦ-01.7.15.03-0013	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т		-0,0638	15 323,00			-977,61	5,65	-5 523
55	45	ФССЦ-01.1.02.08-0001	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Прокладки из паронита ПМЕ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	шт	1000	-0,116	3 450,00			-400,20	5,65	-2 261
56	46	ФССЦ-18.1.09.08-0011	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Кран шаровой латунный с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), диаметром: 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт		26	84,97			2 209,22	5,65	12 482
57	47	ФССЦ-18.1.09.08-0012	Кран шаровой латунный с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), диаметром: 20 мм (Материалы для строительных работ)	шт		16	116,04			1 856,64	5,65	10 490
58	48	ФССЦ-18.1.09.08-0013	Кран шаровой латунный с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), диаметром: 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт		4	245,48			981,92	5,65	5 548
59	49	ФССЦ-18.1.06.02-0003	Клапан балансировочный запорно-измерительный ASV-I; с внутренней резьбой, с фиксацией настройки и с двумя измерительными nipples, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см²), диаметром 25 мм прим. (Материалы для строительных работ)	шт		12	612,54			7 350,48	5,65	41 530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	50	ФССЦ- 23.8.03.05- 0003	Переходы стальные, номинальный диаметр до 25 мм прим. резьба	шт			78	5,31		414,18	5,65	2 340
(Материалы)												
61	51	ФЕР16-05-001- 02	Установки вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2							
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=1,25 421/пр п.585												
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=1,2 421/пр прил.10												
табл.3 п.1.1												
		1 ОТ						13,33	1,35	35,99	20,83	750
		2 ЭМ						4,15	1,45	12,04	7,28	88
		3 в т.ч. ОТМ						0,23	1,45	0,67	20,83	14
		4 М						24,66		49,32	5,65	279
		ЗТ		чел.-ч	1,47	1,35	3,969					
		ЗТм		чел.-ч	0,02	1,45	0,058					
		Итого по расценке					42,14					
		ФОТ								97,35		764
		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			36,66		832
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			39,92		
		22,44										468
Всего по позиции												
62	52	ФССЦ- 18.1.02.01- 0061	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30лс41нж, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2		836,28			1 672,56	5,65	2 417
63	53	ФССЦ- 23.8.03.11- 0677	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Материалы для строительных работ)	компл	2		25,00			50,00	5,65	283
66	54	ФССЦ- 23.8.03.11- 0679	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм (Материалы для строительных работ)	компл	2		37,00			74,00	5,65	418
70	55	ФССЦ- 23.1.02.06- 0013	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 31-38 мм (Материалы для строительных работ)	10 шт			30,90			457,32	5,65	2 584

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(Материалы для строительных работ)												
Объем=148 / 10												
72	56	ФССЦ-01.7.15.12-0023	Шпильки	кг			24,86	43,50		1 081,41	5,65	6 110
(Материалы)												
Объем=0,168*148												
73	57	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (грубы)	100 м2			0,2642					
Объем=(20,5*0,31+45*0,26+39,81*0,21) / 100												
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1												
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												
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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
		1 ОТ						56,55	1,518	22,68	20,83	472
		2 ЭМ						9,22	1,5	3,65	7,28	27
		3 в т.ч. ОТм						0,22	1,5	0,09	20,83	2
		4 М						152,04		40,17	5,65	227
		ЗТ			5,31	1,518	2,1296052					
		ЗТм			0,02	1,5	0,007926					
Итого по расценке												
		ФОТ						217,81		66,50		474
		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			94	0,9	84,6			19,26		401
		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			51	0,85	43,35			9,87		205
Всего по позиции												
74	58	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (грубы) за 2 раза	100 м2			0,2642			95,63		1 332
Объем=(20,5*0,31+45*0,26+39,81*0,21) / 100												
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=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												
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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
		1 ОТ						19,32	3,036	15,50	20,83	323
		2 ЭМ						6,01	3	4,76	7,28	35
		3 в т.ч. ОТм						0,22	3	0,17	20,83	4
		4 М						138,16	2	73,00	5,65	412
		ЗТ			2,13	3,036	1,7084969					
		ЗТм			0,02	3	0,015852					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					163,49				
			ФОТ							93,26		327
			НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			15,67		277
			СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			13,26		
			Всего по позиции							6,79		142
75	59	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м			0,8481			113,31		1 189
			Объем=(39,81+45) / 100									
			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 04.08.2020 № возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.585									
			1 ОТ					58,32	1,38	68,26	20,83	1 422
			2 ЭМ					44,51	1,5	56,62	7,28	412
			4 М					4,29		3,64	5,65	21
			3Т	чел.-ч	5,01	1,38	5,8635938					
			Итого по расценке					107,12		128,52		1 422
			ФОТ							68,26		1 549
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			74,34		
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			41,78		870
			Всего по позиции							244,64		4 274
76	60	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м			0,205					
			Объем=20,5 / 100 .									
			Приказ от 04.08.2020 № возведение новых конструктивных элементов 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 04.08.2020 № возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.585									
			1 ОТ					58,32	1,38	16,50	20,83	344
			2 ЭМ					44,51	1,5	13,69	7,28	100
			4 М					11,12		2,28	5,65	13
			3Т	чел.-ч	5,01	1,38	1,417329					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					113,95				
			ФОТ							32,47		
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			16,50		344
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			17,97		375
			Всего по позиции									
84	61	ФЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3		-	4,261			60,54		1 043
			Объем=0,525*1,017+0,81*1,631+0,23+0,048									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10									
			табл.3 п.1.1									
			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 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ					169,37	1,38	995,93	20,83	20 745
			2 ЭМ					26,86	1,5	171,68	7,28	1 250
			3 в т.ч. ОТм					4,29	1,5	27,42	20,83	571
			4 М					587,98		2 505,38	5,85	14 155
			ЗТ	чел.-ч	18,45	1,38	108,489321					
			ЗТм	чел.-ч	0,37	1,5	2,364855					
			Итого по расценке					784,21		3 672,99		
			ФОТ							1 023,35		21 316
			НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			893,38		18 609
			СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			478,42		9 965
			Всего по позиции							5 044,79		64 724
85	62	ФССЦ-08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм	т			-0,046445	7 590,00		-352,52	5,65	-1 992
			(Теплоизоляционные работы)									
86	63	ФССЦ-08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т			-0,166179	11 000,00		-1 827,97	5,65	-10 328
			(Теплоизоляционные работы)									
87	64	ФССЦ-12.2.08.01-0112	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 28 мм, толщина 50 мм (Материалы для строительных работ)	м			14,32416	106,11		1 519,94	5,65	8 588
			Объем=13,88*1,032									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88	65	ФССЦ-12.2.08.01-0110	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 25 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ) Объем=3*1,032	М			3,096	102,06		315,98	5,65	1 785
89	66	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) Объем=39,81*1,032	М			41,08392	149,03		6 122,74	5,65	34 593
90	67	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) Объем=45*1,032	М			46,44	161,48		7 499,13	5,65	42 370
91	68	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) Объем=45*1,032	М			46,44	174,56		8 106,57	5,65	45 802
92	69	ФССЦ-12.2.08.01-0118	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 57 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ) Объем=74*1,032	М			76,368	159,61		12 189,10	5,65	68 868
Стойки горячего водоснабжения выше 0,000												
97	70	ФЕР16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растровая сварка, наружный диаметр: 25 мм Объем=((28+19)*2+35*3+34*3+8) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	100 соединен ий			2,44					
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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.596	1	ОТ										
	3Т			чел.-ч	2,34	1,725	9,84906	23,89	1,725	100,55	20,83	2 094
Итого по расценке												
											100,55	2 094
											100,55	
ФОТ												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

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			109,50		2 280
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			61,54		1 282
			Всего по позиции							271,59		5 656
98	71	ФССЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 25 мм	шт	28	0,94				26,32	5,65	149
			(Материалы)									
99	72	ФССЦ-24.3.05.15-0192	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	35	1,02				35,70	5,65	202
			(Материалы)									
100	73	ФССЦ-24.3.05.07-0084	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, диаметр 25-1" мм	шт	34	17,39				591,26	5,65	3 341
			(Материалы)									
101	74	ФССЦ-24.3.05.07-0117	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 25x3/4"	10 шт	3	273,50				820,50	5,65	4 636
			(Материалы)									
			Объем=30 / 10									
102	75	ФССЦ-24.3.05.07-0034	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1"	шт	8	12,61				100,88	5,65	570
			(Материалы)									
103	76	ФССЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 25мм	шт	19	1,02				19,38	5,65	109
			(Материалы)									
105	77	ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм	100 м	0,495							
			Объем=49,5 / 100									
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9</p> <p>Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5</p>												
			1 ОТ		123,89	1,725				105,79	20,83	2 204
			2 ЭМ		40,51	1,875				37,60	7,28	274
			3 в т.ч. ОТМ			0,49				0,45	20,83	9
			4 М		77,51					38,37	5,65	217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				чел.-ч	13,18	1,725	11,2540725					
		ЗТ										
		ЗТм		чел.-ч	0,04	1,875	0,037125					
		Итого по расценке					241,91			181,76		
		ФОТ								106,24		2 213
		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			115,70		2 410
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			65,02		1 354
		Всего по позиции								362,48		5 459
106	78	ФССЦ-24.3.02.05-0022	Труба из полипропилена: PN 20/25	м			50,7375	7,36		373,43	5,65	2 110
		(Материалы)										
107	79	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединенный			1,02					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	Объем=(10*3+22*2+8+4+8*2) / 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									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.596	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										
		ЗТ		чел.-ч	2,86	1,725	5,03217	29,20	1,725	51,38	20,83	1 070
		Итого по расценке					29,20			51,38		
		ФОТ								51,38		1 070
		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			55,95		1 165
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			31,44		655
		Всего по позиции								138,77		2 890
109	80	ФССЦ-24.3.05.15-0148	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32х25х32 мм (Материалы)	шт			10	3,46		34,60	5,65	195

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
110	81	ФССЦ- 24.3.05.07- 0153	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм (Материалы)	шт			22	1,29		28,38	5,65	160
111	82	ФССЦ- 24.3.05.07- 0089	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт			8	20,43		163,44	5,65	923
113	83	ФССЦ- 24.3.05.16- 0141	Угольник полиэтиленовый 90 град., удлиненный, SDR11, диаметр 32 мм (Материалы)	шт			8	11,33		90,64	5,65	512
115	84	ФССЦ- 24.3.05.07- 0037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт			4	17,04		68,16	5,65	385
116	85	ФЕР16-04-005- 03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм Объем=49,5 / 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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585 Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	100 м			0,495					
		1 ОТ						120,32	1,725	102,74	20,83	2 140
		2 ЗМ						41,17	1,875	38,21	7,28	278
		3 в т.ч. ОТМ						0,60	1,875	0,56	20,83	12
		4 М						68,93		34,12	5,65	193
		ЗТ		чел.-ч	12,8	1,725	10,9296					
		ЗТм		чел.-ч	0,05	1,875	0,0464063					
		Итого по расценке					230,42			175,07		
		ФОТ								103,30		2 152
		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			112,49		2 344
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			63,22		1 317
117	86	ФССЦ- 24.3.02.05- 0023	Всего по позиции Труба из полипропилена: PN 20/32 (Материалы)	м			50,74	11,91		350,78	5,65	6 272
										604,31		3 414

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
118	87	ФЕР16-05-001-01	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт			63					
			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 х расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			421/пр п.586									
			1 ОТ					13,33	1,725	1 448,64	20,83	30 175
			2 ЭМ					3,50	1,875	413,44	7,28	3 010
			3 в т.ч. ОТМ					0,12	1,875	14,18	20,83	295
			4 М					25,21		1 588,23	5,65	8 973
			ЗТ	чел.-ч	1,47	1,725	159,75225					
			ЗТМ	чел.-ч	0,01	1,875	1,18125					
			Итого по расценке				42,04			3 450,31		30 470
			ФОТ							1 462,82		33 182
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 593,01		
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			895,25		18 648
			Всего по позиции							5 938,57		93 988
119	88	ФССЦ-01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т			-0,00882	10 362,00		-91,39	5,65	-516
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
120	89	ФССЦ-01.7.15.03-0013	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т			-0,0693	15 323,00		-1 061,88	5,65	-6 000
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
121	90	ФССЦ-01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	шт			-0,126	3 450,00		-434,70	5,65	-2 456
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
123	91	ФССЦ-18.1.09.08-0012	Кран шаровой латунный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга	шт			33	116,04		3 829,32	5,65	21 636
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
124	92	ФССЦ-18.1.09.08-0013	Кран шаровой латунный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга	шт			30	245,48		7 364,40	5,65	41 609
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			(Материалы для строительных работ)									
128	93	ФССЦ-23.3.06.05-0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм прим. (Гильза L=500мм) 98 шт. (Материалы для строительных работ) Объем=26*0,5	м			13	39,60		514,80	5,65	2 909
129	94	ФССЦ-23.1.02.06-0011	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм (Материалы для строительных работ) Объем=92 / 10	10 шт			9,2	24,60		225,40	5,65	1 274
130	95	ФССЦ-23.1.02.06-0012	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 25-30 мм (Материалы для строительных работ) Объем=65 / 10	10 шт			6,5	28,07		182,46	5,65	1 031
132	96	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (гильзы) Объем=(13*0,26) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	100 м2			0,0338					
			1 ОТ					56,55	1,518	2,90	20,83	60
			2 ЭМ					9,22	1,5	0,47	7,28	3
			3 в т.ч. ОТМ					0,22	1,5	0,01	20,83	
			4 М					152,04		5,14	5,65	29
			ЗТ	чел.-ч	5,31	1,518	0,2724476					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,5	0,001014					
			Итого по расценке					217,81		8,51		
			ФОТ							2,91		60
			НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			2,46		51
			СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			1,26		26
			Всего по позиции							12,23		169
133	97	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (гильзы) за 2 раза Объем=(13*0,26) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			0,0338					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<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 помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>421/пр прил.10</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
			1 ОТ					19,32	3,036	1,98	20,83	41
			2 ЭМ					6,01	3	0,81	7,28	4
			3 в т.ч. ОТм					0,22	3	0,02	20,83	
			4 М					138,16	2	9,34	5,65	53
			ЗТ	чел.-ч	2,13	3,036	0,2185738					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	3	0,002028					
			Итого по расценке				163,49			11,93		
			ФОТ							2,00		41
			НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			1,69		35
			СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,87		18
			Всего по позиции							14,49		151
Итого по разделу 3 Разлив горячего водоснабжения :												
			Итого прямые затраты (справочно)							84 344,47		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							5 441,29		
			Эксплуатация машин							1 370,60		
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							77,14		
			Материалы							77 532,58		
			Строительные работы							93 277,33		
			в том числе:									
			оплата труда							5 441,29		
			эксплуатация машин и механизмов							1 370,60		
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							77,14		
			материалы							77 532,58		
			накладные расходы							5 739,98		
			сметная прибыль							3 192,88		
			Итого ФОТ (справочно)							5 518,43		
			Итого накладные расходы (справочно)							5 739,98		
			Итого сметная прибыль (справочно)							3 192,88		
			Итого по разделу 3 Разлив горячего водоснабжения							93 277,33		
Раздел 4. Мусор												
134	98	ФССЦпр-01-01. Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную		1 т груза			1,213383	42,98		52,15	7,28	380
		Объем=0,961383+0,252										
135	99	ФССЦпр-03-21. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 35 км		1 т груза			1,213383	21,26		25,80	7,28	188
Итого по разделу 4 Мусор :												
		Итого прямые затраты (справочно)								77,95		
		в том числе:										
		Эксплуатация машин								77,95		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Строительные работы									
			в том числе:									
			эксплуатация машин и механизмов							77,95		
			Итого по разделу 4 Мусор							77,95		
			Итого по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							87 306,58		613 527
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							7 735,63		161 133
			Эксплуатация машин							1 725,98		12 569
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							83,68		1 740
			Материалы							77 844,97		439 825
			Строительные работы							99 285,46		863 046
			в том числе:									
			оплата труда							7 735,63		161 133
			эксплуатация машин и механизмов							1 725,98		12 569
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							83,68		1 740
			материалы							77 844,97		439 825
			накладные расходы							7 773,61		161 925
			сметная прибыль							4 205,27		87 594
			Итого ФОТ (справочно)							7 819,31		162 873
			Итого накладные расходы (справочно)							7 773,61		161 925
			Итого сметная прибыль (справочно)							4 205,27		87 594
			НДС 20% (только ТМ)									172 608,20
			ВСЕГО по акту							99 285,46		1 035 856,20

Сдал: Генеральный директор ООО "СтройПодрад"

Д.А. Касьянов

Т.М. Оганесов

Принял: ИП генерального директора

НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"

Стерший по дому

Андрей Викторович ОН

Подпись: Андрей Викторович

на основании доверенности

Расценок
соответствующей
смете

О.И. Дмитриева

НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОНД КАПИТАЛЬНОГО
РЕМОНТА МКД ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА
ОБЪЕМЫ И КАЧЕСТВО РАБОТ
ПОДТВЕРЖДАЮ
Емельянов А.Н.