		Код
	Форма по ОКУД	0322005
Инвестор	по ОКПО	
(организация, адрес, телефон, факс)		
Заказчик (Генподрядчик) НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"	по ОКПО	
(организация, адрес, телефон, факс)		
Подрядчик (Субподрядчик) ООО "СтройПодряд"	по ОКПО	
(организация, адрес, телефон, факс)		
Стройка Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома расположенного по адресу: Смоленская область, с. Талашкино, ул. Парковая. д. 6		
(наименование, адрес)		
Объект Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения		
(наименование)	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт) номер	92/ЭА92ar-2021
	дата	25.05.2021
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	28.12.2021	22.10.2021	28.12.2021

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

№ 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												
1	**1**	**ФЕРр65-14-4**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм**	**100 м**			**1,2072**					
			1 ОТ					371,91		448,97	21,09	9 469
			2 ЭМ					6,54		7,90	7,33	58
			4 М					12,56		15,16	5,68	86
			ЗТ	чел.-ч	43,6		52,63392					
			Итого по расценке					391,01		472,03		
			ФОТ							448,97		9 469
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			390,60		8 238
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			197,55		4 166
			Всего по позиции							**1 060,18**		**22 017**
2	**2**	**ФЕРр65-3-13**	**Снятие задвижек диаметром: до 100 мм**	**100 шт**			**0,06**					
			1 ОТ					812,91		48,77	21,09	1 029
			2 ЭМ					7,82		0,47	7,33	3
			3 в т.ч. ОТм					3,38		0,20	21,09	4
			ЗТ	чел.-ч	95,3		5,718					
			ЗТм	чел.-ч	0,25		0,015					
			Итого по расценке					820,73		49,24		
			ФОТ							48,97		1 033
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			42,60		899

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			21,55		455
			Всего по позиции							**113,39**		**2 386**
3	**3**	**ФЕРр65-12-2**	**Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью: свыше 0,4 до 0,9 м3**	**100 шт**			**0,01**					
			1 ОТ					1 768,14		17,68	21,09	373
			2 ЭМ					90,65		0,91	7,33	7
			3 в т.ч. ОТм					39,15		0,39	21,09	8
			ЗТ	чел.-ч	209		2,09					
			ЗТм	чел.-ч	2,9		0,029					
			Итого по расценке					1 858,79		18,59		
			ФОТ							18,07		381
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			15,72		331
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			7,95		168
			Всего по позиции							**42,26**		**879**
4	**4**	**ФЕРр65-19-1**	**Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг**	**100 шт**			**0,04**					
			1 ОТ					865,70		34,63	21,09	730
			2 ЭМ					70,02		2,80	7,33	21
			3 в т.ч. ОТм					30,24		1,21	21,09	26
			ЗТ	чел.-ч	110		4,4					
			ЗТм	чел.-ч	2,24		0,0896					
			Итого по расценке					935,72		37,43		
			ФОТ							35,84		756
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			31,18		658
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			15,77		333
			Всего по позиции							**84,38**		**1 742**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :									
			Итого прямые затраты (справочно)							577,29		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							550,05		
			Эксплуатация машин							12,08		
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1,80		
			Материалы							15,16		
			Строительные работы							1 300,21		
			в том числе:									
			оплата труда							550,05		
			эксплуатация машин и механизмов							12,08		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,80		
			материалы							15,16		
			накладные расходы							480,10		
			сметная прибыль							242,82		
			Итого ФОТ (справочно)							551,85		
			Итого накладные расходы (справочно)							480,10		
			Итого сметная прибыль (справочно)							242,82		
			Итого по разделу 1 Демонтажные работы							**1 300,21**		
Раздел 2. Система отопления (лежаки в подвале и на чердаке, главный стояк)												
5	**5**	**ФЕРр69-3-1**	**Прорезка отверстий для водогазопроводных и чугунных трубопроводов в деревянных: перекрытиях междуэтажных**	**100 отверстий**			**0,4**					
		1	ОТ					661,93		264,77	21,09	5 584
		2	ЭМ					443,87		177,55	7,33	1 301
			ЗТ	чел.-ч	77,6		31,04					
			Итого по расценке					1 105,80		442,32		
			ФОТ							264,77		5 584
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			243,59		5 137
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			116,50		2 457
			Всего по позиции							**802,41**		**14 479**
6	**6**	**ФССЦ-23.5.02.02-0031**	**Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм (гильзы L=500)**	**м**			**20**	**22,66**		**453,20**	**5,68**	**2 574**
			(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
7	**7**	**ФЕРр69-4-3**	**Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных**	**100 отверстий**			**0,4**					
		1	ОТ					517,34		206,94	21,09	4 364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ					2,50		1,00	7,33	7
			3 в т.ч. ОТм					1,08		0,43	21,09	9
			4 М					446,18		178,47	5,68	1 014
			ЗТ	чел.-ч	60,65		24,26					
			ЗТм	чел.-ч	0,08		0,032					
			Итого по расценке					966,02		386,41		
			ФОТ							207,37		4 373
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			190,78		4 023
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			91,24		1 924
			Всего по позиции							**668,43**		**11 332**
8	**8**	**ФЕР09-03-039-01**	**Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т**	**т**			**0,03662**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1 ОТ					667,55	1,38	33,74	21,09	712
			2 ЭМ					252,16	1,5	13,85	7,33	102
			3 в т.ч. ОТм					3,35	1,5	0,18	21,09	4
			4 М					238,18		8,72	5,68	50
			ЗТ	чел.-ч	73,6	1,38	3,7194202					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	1,5	0,0148311					
			Итого по расценке					1 157,89		56,31		
			ФОТ							33,92		716
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			28,39		599
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			17,88		377
			Всего по позиции							**102,58**		**1 840**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	**9**	**ФССЦ-08.3.08.02-0082**	**Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, размером 40х40 мм**	**т**			**0,03662**	**6 297,91**		**230,63**	**5,68**	**1 310**
			(Строительные металлические конструкции)									
10	**10**	**ФССЦ-20.1.02.23-0211**	**Шпилька стальная М8 "Сонет" длиной 1000 мм**	**шт**			**15**	**9,56**		**143,40**	**5,68**	**815**
			(Строительные металлические конструкции)									
11	**11**	**ФЕР16-05-001-02**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм**	**шт**			**6**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	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									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 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 - 3% ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		1	ОТ					13,33	1,4214	113,68	21,09	2 398
		2	ЭМ					4,15	1,545	38,47	7,33	282
		3	в т.ч. ОТм					0,23	1,545	2,13	21,09	45
		4	М					24,66		147,96	5,68	840
			ЗТ	чел.-ч	1,47	1,4214	12,536748					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,545	0,1854					
			Итого по расценке					42,14		300,11		
			ФОТ							115,81		2 443
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			126,12		2 660
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			70,88		1 495
			Всего по позиции							**497,11**		**7 675**
12	**12**	**ФССЦ-18.1.02.01-0201**	**Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм**	**шт**			**6**	**257,08**		**1 542,48**	**5,68**	**8 761**
			(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))									
13	**13**	**ФССЦ-23.8.03.12-0031**	**Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм**	**компл**			**6**	**65,44**		**392,64**	**5,68**	**2 230**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
14	14	ФЕР16-02-010-01	**Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм**	10 м			9,209					
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% 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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1 ОТ					6,84	1,4214	89,53	21,09	1 888
			2 ЭМ					1,53	1,545	21,77	7,33	160
			4 М					5,40		49,73	5,68	282
			ЗТ	чел.-ч	0,69	1,4214	9,0318741					
			Итого по расценке					13,77		161,03		
			ФОТ							89,53		1 888
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.108	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			65,36		1 378
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.108	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34			30,44		642
			Всего по позиции							**256,83**		**4 350**
15	15	ФЕР16-02-005-02	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм**	100 м			0,2442					
		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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 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 - 3% ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
			1 ОТ					539,73	1,4214	187,34	21,09	3 951
			2 ЭМ					97,75	1,545	36,88	7,33	270
			3 в т.ч. ОТм					12,66	1,545	4,78	21,09	101
			4 М					28,74		7,02	5,68	40
			ЗТ	чел.-ч	55,3	1,4214	19,1949552					
			ЗТм	чел.-ч	1,06	1,545	0,3999263					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					666,22		231,24		
			ФОТ							192,12		4 052
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			209,22		4 413
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			117,58		2 480
			Всего по позиции							**558,04**		**11 154**
16	**16**	**ФССЦ-23.3.06.06-0006**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные усиленные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 50 мм, толщина стенки 4,5 мм**	**м**			**24,42**	**44,26**		**1 080,83**	**5,68**	**6 139**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
17	**17**	**ФЕР16-02-001-05**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм**	**100 м**			**0,3904**					
		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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 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 - 3% ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		1	ОТ					285,71	1,4214	158,54	21,09	3 344
		2	ЭМ					39,37	1,545	23,75	7,33	174
		3	в т.ч. ОТм					6,09	1,545	3,67	21,09	77
		4	М					30,20		11,79	5,68	67
			ЗТ	чел.-ч	29,7	1,4214	16,4809624					
			ЗТм	чел.-ч	0,5	1,545	0,301584					
			Итого по расценке					355,28		194,08		
			ФОТ							162,21		3 421
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			176,65		3 725

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			99,27		2 094
			Всего по позиции							**470,00**		**9 404**
18	**18**	**ФССЦ-23.3.06.06-0005**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные усиленные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 40 мм, толщина стенки 4 мм**	**м**			**39,04**	**28,93**		**1 129,43**	**5,68**	**6 415**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
19	**19**	**ФЕР16-02-001-02**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм**	**100 м**			**0,2863**					
		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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1 ОТ					285,71	1,38	112,88	21,09	2 381
			2 ЭМ					39,37	1,5	16,91	7,33	124
			3 в т.ч. ОТм					6,09	1,5	2,62	21,09	55
			4 М					26,97		7,72	5,68	44
			ЗТ	чел.-ч	29,7	1,38	11,7342918					
			ЗТм	чел.-ч	0,5	1,5	0,214725					
			Итого по расценке					352,05		137,51		
			ФОТ							115,50		2 436
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			125,78		2 653
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			70,69		1 491
			Всего по позиции							**333,98**		**6 693**
20	**20**	**ФССЦ-23.3.06.06-0002**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные усиленные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 20 мм, толщина стенки 3,2 мм**	**м**			**28,63**	**12,93**		**370,19**	**5,68**	**2 103**
			(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
21	**21**	**ФССЦ-23.1.02.06-0043**	**Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром: 25 мм**	**10 шт**			**2,2**	**58,30**		**128,26**	**5,68**	**729**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
22	**22**	**ФЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**	**100 м2**			**0,2507**					
		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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1 ОТ					56,55	1,38	19,56	21,09	413
			2 ЭМ					9,22	1,5	3,47	7,33	25
			3 в т.ч. ОТм					0,22	1,5	0,08	21,09	2
			4 М					152,04		38,12	5,68	217
			ЗТ	чел.-ч	5,31	1,38	1,8370795					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,5	0,007521					
			Итого по расценке					217,81		61,15		
			ФОТ							19,64		415
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			16,62		351
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			8,51		180
			Всего по позиции							**86,28**		**1 186**
23	**23**	**ФЕР13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115**	**100 м2**			**0,2507**					
		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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1 ОТ					19,32	1,38	6,68	21,09	141
			2 ЭМ					6,01	1,5	2,26	7,33	17
			3 в т.ч. ОТм					0,22	1,5	0,08	21,09	2
			4 М					138,16		34,64	5,68	197
			ЗТ	чел.-ч	2,13	1,38	0,7369076					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,5	0,007521					
			Итого по расценке					163,49		43,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ							6,76		143
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			5,72		121
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			2,93		62
			Всего по позиции							**52,23**		**538**
24	**24**	**ФЕР16-07-005-01**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм**	**100 м**			**0,9209**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 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 - 3% ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		1	ОТ					58,32	1,4214	76,34	21,09	1 610
		2	ЭМ					44,51	1,545	63,33	7,33	464
		4	М					4,29		3,95	5,68	22
			ЗТ	чел.-ч	5,01	1,4214	6,557926					
			Итого по расценке					107,12		143,62		
			ФОТ							76,34		1 610
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			83,13		1 753
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			46,72		985
			Всего по позиции							**273,47**		**4 834**
25	**25**	**ФЕР26-01-003-01**	**Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем**	**м3**			**1,605**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1	ОТ					169,37	1,38	375,14	21,09	7 912
		2	ЭМ					26,86	1,5	64,67	7,33	474
		3	в т.ч. ОТм					4,29	1,5	10,33	21,09	218
		4	М					587,98		943,71	5,68	5 360
			ЗТ	чел.-ч	18,45	1,38	40,864905					
			ЗТм	чел.-ч	0,37	1,5	0,890775					
			Итого по расценке					784,21		1 383,52		
			ФОТ							385,47		8 130
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			336,52		7 097
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			180,21		3 801
			Всего по позиции							**1 900,25**		**24 644**
26	**26**	**ФССЦ-12.2.08.01-0118**	**Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 57 мм, толщина 60 мм** (Теплоизоляционные работы)	**м**			**25,20144**	**159,61**		**4 022,40**	**5,68**	**22 847**
27	**27**	**ФССЦ-12.2.08.01-0117**	**Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 48 мм, толщина 60 мм** (Теплоизоляционные работы)	**м**			**40,28928**	**149,03**		**6 004,31**	**5,68**	**34 104**
28	**28**	**ФССЦ-12.2.08.01-0111**	**Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 27 мм, толщина 60 мм** (Теплоизоляционные работы)	**м**			**17,16216**	**105,80**		**1 815,76**	**5,68**	**10 314**
Расширительный бак												
29	**29**	**ФЕР18-04-001-06**	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,5 м3**	**шт**			**1**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 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 - 3% ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		1	ОТ					76,82	1,4214	109,19	21,09	2 303
		2	ЭМ					27,50	1,545	42,49	7,33	311
		3	в т.ч. ОТм					2,55	1,545	3,94	21,09	83
		4	М					788,20		788,20	5,68	4 477
			ЗТ	чел.-ч	8,67	1,4214	12,323538					
			ЗТм	чел.-ч	0,21	1,545	0,32445					
			Итого по расценке					892,52		939,88		
			ФОТ							113,13		2 386
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			123,20		2 598
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			69,24		1 460
			Всего по позиции							**1 132,32**		**11 149**
30	**30**	**ФССЦ-18.5.01.01-0005**	**Баки расширительные унифицированные, емкость до 0,5 м3**	**шт**			**-1**	**783,00**		**-783,00**	**5,68**	**-4 447**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
31	**31**	**ФССЦ-23.3.06.05-0025**	**Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 4,5 мм**	**м**			**0,5**	**126,25**		**63,13**	**5,68**	**359**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
32	**32**	**ФССЦ-23.8.03.01-0042**	**Заглушки стальные фланцевые, номинальный диаметр 150 мм**	**шт**			**2**	**198,53**		**397,06**	**5,68**	**2 255**
			(Технологические трубопроводы)									
33	**33**	**ФССЦ-23.8.03.06-0001**	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 15 мм**	**шт**			**2**	**8,10**		**16,20**	**5,68**	**92**
			(Технологические трубопроводы)									
34	**34**	**ФЕР16-05-001-01**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм**	**шт**			**1**					
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; МАТ=3% к расх.; ТЗ=3%; ТЗМ=3%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 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 - 3% ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		1	ОТ					13,33	1,464042	19,52	21,09	412
		2	ЭМ					3,50	1,59135	5,57	7,33	41
		3	в т.ч. ОТм					0,12	1,59135	0,19	21,09	4
		4	М					25,21	1,03	25,97	5,68	148
			ЗТ	чел.-ч	1,47	1,464042	2,1521417					
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,59135	0,0159135					
			Итого по расценке					42,04		51,06		
			ФОТ							19,71		416
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			21,46		453
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			12,06		255
			Всего по позиции							**84,58**		**1 309**
35	**35**	**ФССЦ-18.1.09.08-0002**	**Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР** (Технологические трубопроводы)	**шт**			**1**	**53,81**		**53,81**	**5,68**	**306**
36	**36**	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна (бака расширительного)**	**м3**			**0,01205**					
		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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1	ОТ					137,49	1,38	2,29	21,09	48
		2	ЭМ					33,94	1,5	0,61	7,33	4
		3	в т.ч. ОТм					5,92	1,5	0,11	21,09	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4	М					135,18		1,63	5,68	9
			ЗТ	чел.-ч	14,8	1,38	0,2461092					
			ЗТм	чел.-ч	0,51	1,5	0,0092183					
			Итого по расценке					306,61		4,53		
			ФОТ							2,40		50
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			2,10		44
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			1,12		23
			Всего по позиции							**7,75**		**128**
37	**37**	**ФССЦ-12.2.04.03-0014**	**Маты минераловатные ламельные, кашированные фольгой, марка: "Lamella Mat L" ROCKWOOL, толщиной 40 мм** (Теплоизоляционные работы)	**м3**			**0,013014**	**2 207,29**		**28,73**	**5,68**	**163**

Итоги по разделу 2 Система отопления (лежаки в подвале и на чердаке, главный стояк) :

Итого прямые затраты (справочно)	21 625,81
в том числе:	
Оплата труда рабочих	1 776,14
Эксплуатация машин	512,58
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	28,54
Материалы	19 337,09
Строительные работы	23 848,65
Строительные работы	23 591,82
в том числе:	
оплата труда	1 686,61
эксплуатация машин и механизмов	490,81
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	28,54
материалы	18 820,29
накладные расходы	1 689,28
сметная прибыль	904,83
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ	256,83
в том числе:	
оплата труда	89,53
эксплуатация машин и механизмов	21,77
материалы	49,73
накладные расходы	65,36
сметная прибыль	30,44
Монтажные работы	467,07
в том числе:	
материалы	467,07
Итого ФОТ (справочно)	1 804,68
Итого накладные расходы (справочно)	1 754,64
Итого сметная прибыль (справочно)	935,27
Итого по разделу 2 Система отопления (лежаки в подвале и на чердаке, главный стояк)	**24 315,72**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 3. Стояки системы отопления в помещениях												
38	**38**	**ФЕР16-02-010-01**	**Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм**	**10 м**			**2,863**					
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% 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.586б	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									
		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 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
		1	ОТ					6,84	1,77675	34,79	21,09	734
		2	ЭМ					1,53	1,93125	8,46	7,33	62
		4	М					5,40		15,46	5,68	88
			ЗТ	чел.-ч	0,69	1,77675	3,5099163					
			Итого по расценке					13,77		58,71		
			ФОТ							34,79		734
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.108	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			25,40		536
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.108	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34			11,83		250
			Всего по позиции							**95,94**		**1 670**
39	**39**	**ФЕР16-02-010-10**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм**	**стык**			**40**					
		1.16.19.	ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586б	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									
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03									
		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 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
		1	ОТ					4,86	1,5102375	293,59	21,09	6 192
		2	ЭМ					1,53	1,6415625	100,46	7,33	736
		4	М					5,40	0,85	183,60	5,68	1 043
			ЗТ	чел.-ч	0,49	1,5102375	29,600655					
			Итого по расценке					11,79		577,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ							293,59		6 192
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.108	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			214,32		4 520
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.108	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34			99,82		2 105
			Всего по позиции							**891,79**		**14 596**
40	**40**	**ФЕР16-02-001-02**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм**	**100 м**			**0,2863**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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									
		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 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		1	ОТ					285,71	1,77675	145,34	21,09	3 065
		2	ЭМ					39,37	1,93125	21,77	7,33	160
		3	в т.ч. ОТм					6,09	1,93125	3,37	21,09	71
		4	М					26,97		7,72	5,68	44
			ЗТ	чел.-ч	29,7	1,77675	15,1079007					
			ЗТм	чел.-ч	0,5	1,93125	0,2764584					
			Итого по расценке					352,05		174,83		
			ФОТ							148,71		3 136
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			161,95		3 415
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			91,01		1 919
			Всего по позиции							**427,79**		**8 603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	**41**	**ФССЦ-23.3.06.06-0002**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные усиленные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 20 мм, толщина стенки 3,2 мм**	**м**			**28,63**	**12,93**		**370,19**	**5,68**	**2 103**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
42	**42**	**ФССЦ-18.1.09.08-1028**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 3/4"x3/4", с внутренней и внешней резьбой**	**шт**			**14**	**80,44**		**1 126,16**	**5,68**	**6 397**
			(Технологические трубопроводы)									
43	**43**	**ФССЦ-18.1.09.08-1026**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), с рукояткой "бабочка", номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"x1/2", с внутренней и внешней резьбой**	**шт**			**12**	**53,46**		**641,52**	**5,68**	**3 644**
			(Технологические трубопроводы)									
44	**44**	**ФЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**	**100 м2**			**0,0372**					
		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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		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 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			1 ОТ					56,55	1,725	3,63	21,09	77
			2 ЭМ					9,22	1,875	0,64	7,33	5
			3 в т.ч. ОТм					0,22	1,875	0,02	21,09	
			4 М					152,04		5,66	5,68	32
			ЗТ	чел.-ч	5,31	1,725	0,3407427					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,875	0,001395					
			Итого по расценке					217,81		9,93		
			ФОТ							3,65		77
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			3,09		65
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			1,58		33
			Всего по позиции							**14,60**		**212**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	**45**	**ФЕР13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115**	**100 м2**			**0,0372**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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									
		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 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			1 ОТ					19,32	1,725	1,24	21,09	26
			2 ЭМ					6,01	1,875	0,42	7,33	3
			3 в т.ч. ОТм					0,22	1,875	0,02	21,09	
			4 М					138,16		5,14	5,68	29
			ЗТ	чел.-ч	2,13	1,725	0,1366821					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,875	0,001395					
			Итого по расценке					163,49		6,80		
			ФОТ							1,26		26
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			1,07		22
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,55		11
			Всего по позиции							**8,42**		**91**
46	**46**	**ФЕР16-07-005-01**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм**	**100 м**			**0,2863**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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									
		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 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
			1 ОТ					58,32	1,77675	29,67	21,09	626
			2 ЭМ					44,51	1,93125	24,61	7,33	180
			4 М					4,29		1,23	5,68	7
			ЗТ	чел.-ч	5,01	1,77675	2,5485045					
			Итого по расценке					107,12		55,51		
			ФОТ							29,67		626

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			32,31		682
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			18,16		383
			Всего по позиции							**105,98**		**1 878**
47	**47**	**ФЕР18-03-001-01**	**Установка радиаторов чугунных**	**100 кВт**			**0,0448**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		1	ОТ					611,75	1,4214	38,96	21,09	822
		2	ЭМ					316,28	1,545	21,89	7,33	160
		3	в т.ч. ОТм					75,46	1,545	5,22	21,09	110
		4	М					1 116,68		50,03	5,68	284
			ЗТ	чел.-ч	68,2	1,4214	4,3428887					
			ЗТм	чел.-ч	6,06	1,545	0,419449					
			Итого по расценке					2 044,71		110,88		
			ФОТ							44,18		932
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			48,11		1 015
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			27,04		570
			Всего по позиции							**186,03**		**2 851**
48	**48**	**ФССЦ-18.5.10.07-1006**	**Радиаторы отопительные чугунные 7 секций**	**шт**			**4**	**504,48**		**2 017,92**	**5,68**	**11 462**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
49	**49**	**ФССЦ-23.8.03.06-0003**	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 20 мм**	**шт**			**8**	**10,97**		**87,76**	**5,68**	**498**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			(Технологические трубопроводы)									
50	**50**	**ФССЦ-18.5.10.08-0011**	**Пробки радиаторные**	**шт**			**8**	**10,29**		**82,32**	**5,68**	**468**
			(Технологические трубопроводы)									
51	**51**	**ФЕР13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (радиаторы) за 2 раза**	**100 м2**			**0,071**					
		ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
			Окраска за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 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.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ					19,32	3,036	4,16	21,09	88
		2	ЭМ					6,01	3	1,28	7,33	9
		3	в т.ч. ОТм					0,22	3	0,05	21,09	1
		4	М					138,16	2	19,62	5,68	111
			ЗТ	чел.-ч	2,13	3,036	0,4591343					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	3	0,00426					
			Итого по расценке					163,49		25,06		
			ФОТ							4,21		89
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			3,56		75
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			1,83		39
			Всего по позиции							**30,45**		**322**
			Итоги по разделу 3 Стояки системы отопления в помещениях :									
			Итого прямые затраты (справочно)							5 345,24		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							551,38		
			Эксплуатация машин							179,53		
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							8,68		
			Материалы							4 614,33		
			Строительные работы							4 149,11		
			Строительные работы							3 161,38		
			в том числе:									
			оплата труда							223,00		
			эксплуатация машин и механизмов							70,61		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							8,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			материалы							2 477,51		
			накладные расходы							250,09		
			сметная прибыль							140,17		
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ							987,73		
			в том числе:									
			оплата труда							328,38		
			эксплуатация машин и механизмов							108,92		
			материалы							199,06		
			накладные расходы							239,72		
			сметная прибыль							111,65		
			Монтажные работы							1 937,76		
			в том числе:									
			материалы							1 937,76		
			Итого ФОТ (справочно)							560,06		
			Итого накладные расходы (справочно)							489,81		
			Итого сметная прибыль (справочно)							251,82		
			Итого по разделу 3 Стояки системы отопления в помещениях							**6 086,87**		
Раздел 4. Погрузка мусора												
52	**52**	**ФССЦпг-01-01-01-041**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную**	**1 т груза**			**0,52**	**42,98**		**22,35**	**7,33**	**164**
53	**53**	**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**			**0,52**	**21,26**		**11,06**	**7,33**	**81**
			Итоги по разделу 4 Погрузка мусора :									
			Итого прямые затраты (справочно)							33,41		
			в том числе:									
			Эксплуатация машин							33,41		
			Строительные работы							33,41		
			Дополнительная перевозка							33,41		
			Итого по разделу 4 Погрузка мусора							**33,41**		
			Итоги по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							27 581,75		202 229
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							2 877,57		60 692
			Эксплуатация машин							737,60		5 405
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							39,02		822
			Материалы							23 966,58		136 132
			Строительные работы							29 331,38		276 188
			Строительные работы							28 053,41		255 327
			в том числе:									
			оплата труда							2 459,66		51 878
			эксплуатация машин и механизмов							573,50		4 202
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							39,02		822
			материалы							21 312,96		121 059
			накладные расходы							2 419,47		51 027
			сметная прибыль							1 287,82		27 161
			Дополнительная перевозка							33,41		245
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ							1 244,56		20 616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе:									
			оплата труда							417,91		8 814
			эксплуатация машин и механизмов							130,69		958
			материалы							248,79		1 413
			накладные расходы							305,08		6 434
			сметная прибыль							142,09		2 997
			Монтажные работы							2 404,83		13 660
			в том числе:									
			материалы							2 404,83		13 660
			Итого							31 736,21		289 848
			Итого ФОТ (справочно)							2 916,59		61 514
			Итого накладные расходы (справочно)							2 724,55		57 461
			Итого сметная прибыль (справочно)							1 429,91		30 158
			НДС 20% (только ТЦ)									57 969,60
			ВСЕГО по акту							**31 736,21**		**347 817,60**

Сдал: Генеральный директор ООО "СтройПодряд" _____ Д.А. Касьянов

Принял: заместитель генерального директора - главный инженер
НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области" _____ Т.М. Оганесов

Старший по дому ( )

Расценки соответствуют смете _____ О.Н. Дмитриева

Глава муниципального образования
Талашкинского сельского поселения
Смоленского района Смоленской области
_____ И.Ю. Бабикова

НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
ОБЪЕМЫ И КАЧЕСТВО РАБОТ ПОДТВЕРЖДАЮ
Емельянов А.Н. _____