

Инвестор		форма по ОКУД	Код 032205
Заказчик (Генподрядчик)	НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"	по ОКПО	
Подрядчик (Субподрядчик)	ООО "СтройПодряд"	по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Большая Советская, д. 35	по ОКПО	
Объект	капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения (наименование, адрес)		
	Вид деятельности по ОКДП		
	Договор подряда (контракт)	номер	50/ЗА98аг-2019/20
		дата	20.02.2021
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
2	/ 3 .09.2021	с 30.08.2021 по / 3 .09.2021

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	на единицу	коэффициенты		
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 водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм (нежилые)	100 м	1,303									
			1 ОТ					371,91		484,60	8,43			4 085
			2 ЭМ					6,54		8,52	8,43			72
			4 М					12,56		16,37	8,43			138
			3Т	чел.-ч	43,6		56,8108							
			Итого по расценке					391,01		509,49				
			ФОТ					484,60		358,60				4 085
			МДС81-НР Внутренние санитарно-технические работы:	%	74		74							3 023
			33.2004 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)											
			Прил.5 п.15.1											
			и Письмо											
			№ВБ-338/02											
			от 08.02.08											
			Письмо №АП-СП Внутренние санитарно-технические	%	50		50			242,30				2 043
			5536/06 работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)											
			Прил.2 п.15.1											
2	2	ФЕРр65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм (жилые)	100 м	1,397									
			Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5											
			04.08.2020 №											
			421/пр прил.10											
			табл.3 п.9											
			1 ОТ					371,91	1,5	779,34	8,43			6 570
			2 ЭМ					6,54	1,5	13,70	8,43			115
			4 М					12,56		17,55	8,43			148
			3Т	чел.-ч	43,6	1,5	91,3638							
			Итого по расценке					391,01		810,59				6 570
			ФОТ					779,34						

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
МДС81- НР Внутренние санитарно-технические работы: 33.2004 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08 Письмо №АП- СП Внутренние санитарно-технические 5536/06 работы: демонтаж и разборка (ремонтно- строительные) Прил.2 п.15.1												
3	3	ФЕР65-19-1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт			0,04			576,71		4 862
		1 ОТ						865,70		34,63	8,43	292
		2 ЭМ						70,02		2,80	8,43	24
		3 в т.ч. ОТм						30,24		1,21	8,43	10
		3Т		чел.-ч	110		4,4					
		3Тм		чел.-ч	2,24		0,0896					
		Итого по расценке						935,72		37,43		
		ФОТ								35,84		302
		МДС81- НР Внутренние санитарно-технические работы: 33.2004 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08 Письмо №АП- СП Внутренние санитарно-технические 5536/06 работы: демонтаж и разборка (ремонтно- строительные) Прил.2 п.15.1		%	74		74			26,52		223
		Итого по позиции								17,92		151
4	4	ФЕР65-27-1	Демонтаж элеваторов номер: 1-5	100 шт			0,01			81,87		690
		1 ОТ						717,66		7,18	8,43	61
		3Т		чел.-ч	81		0,81			7,18		
		Итого по расценке						717,66		5,31		45
		ФОТ								7,18		61
		МДС81- НР Внутренние санитарно-технические работы: 33.2004 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08 Письмо №АП- СП Внутренние санитарно-технические 5536/06 работы: демонтаж и разборка (ремонтно- строительные) Прил.2 п.15.1		%	74		74			3,59		31
		Итого по позиции								16,08		137
Итого по разделу 1 Демонтажные работы : Итого прямые затраты (справочно) В том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин Оплата труда машинистов Материалы Строительные работы												
										1 364,69		
										1 305,75		
										25,02		
										1,21		
										33,92		
										2 985,31		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			В том числе:									
			оплата труда							1 305,75		
			эксплуатация машин и механизмов							25,02		
			материалы							33,92		
			накладные расходы							967,14		
			сметная прибыль							653,48		
			Итого ФОТ (справочно)							1 306,96		
			Итого накладные расходы (справочно)							967,14		
			Итого сметная прибыль (справочно)							653,48		
			Итого по разделу 1 Демонтажные работы							2 965,31		
Раздел 2. Радиаторы и опоры												
5	5	ФЕР65-22-5	Прочистка и промывка: радиаторов	100 шт			0,11					
			отопления весом до 80 кг вне здания									
			Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			04.08.2020 №									
			421/пр прил.10									
			табл.3 п.9									
			1 ОТ					3 208,90	1,5	529,47	8,43	4 463
			2 ЭМ					156,30	1,5	25,79	8,43	217
			3 в т.ч. ОТм					67,50	1,5	11,14	8,43	94
			4 М					462,89		50,92	8,43	429
			ЗТ	чел.-ч	371,4	1,5	61,281					
			ЗТм	чел.-ч	5	1,5	0,825					
			Итого по расценке					3 828,09		606,18		
			ФОТ							540,61		4 557
			МДС81- НР Внутренние санитарно-технические работы:	%	74		74			400,05		3 372
			33.2004 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									
			Прил.5 п.15.1									
			и Письмо									
			№ВБ-338/02									
			от 08.02.08									
			Письмо №АП- СП Внутренние санитарно-технические	%	50		50			270,31		2 279
			5536/06 работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									
			Прил.2 п.15.1									
			Всего по позиции							1 276,54		10 760
6	6	ФЕР65-22-6	Прочистка и промывка: радиаторов	100 шт			0,11					
			отопления весом до 160 кг вне здания									
			Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			04.08.2020 №									
			421/пр прил.10									
			табл.3 п.9									
			1 ОТ					4 834,94	1,5	797,77	8,43	6 725
			2 ЭМ					312,60	1,5	51,58	8,43	435
			3 в т.ч. ОТм					135,00	1,5	22,28	8,43	188
			4 М					472,40		51,96	8,43	438
			ЗТ	чел.-ч	559,6	1,5	92,334					
			ЗТм	чел.-ч	10	1,5	1,65					
			Итого по расценке					5 619,94		901,31		6 913
			ФОТ							820,05		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
МДС81- НР Внутренние санитарно-технические работы:												
33.2004 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	74		74			808,84		5 118
Прил.5 п.15.1												
и Письмо												
№ВБ-338/02												
от 08.02.08												
Письмо №АП- СП Внутренние санитарно-технические				%	50		50			410,03		3 457
5536/06 работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
Прил.2 п.15.1												
Всего по позиции												
8	7	ФССЦ-18.5.10.08-0011	Пробки радиаторные	шт			30	10,29		1 918,18		18 171
										308,70	8,43	2 602
11	8	ФССЦ-18.1.10.14-0001	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	10 шт			0,8	50,62		40,50	8,43	341
12	9	ФЕР18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных	100 кВт			0,049					
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего												
04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные												
421/лр прил.10 загромождающие помещения ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по												
04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
421/лр п.585												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
3Т												
ЗТм												
Итого по расценке				чел.-ч	59,1	1,2	3,47508					
ФОТ				чел.-ч	3,13	1,5	0,230055					
								851,46		56,32		326
										38,70		376
										44,58		
МДС81- НР Сантехнические работы - внутренние												
33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация,				%	128	0,9	115,2					
Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и												
кондиционирование воздуха)												
Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутренние				%	83	0,85	70,55			27,30		230
5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация,												
18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и												
Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции												
13	10	ФССЦ-18.5.10.05-0004	Радиаторы биметаллические, марка: «Rifar-A 500», количество секций 6, мощность 990 Вт прим	шт			2	820,20		1 640,40	8,43	13 829
14	11	ФССЦ-18.5.10.05-0006	Радиаторы биметаллические, марка: «Rifar-A 500», количество секций 8, мощность 1320 Вт прим	шт			2	1 093,60		2 187,20	8,43	18 438
15	12	ФССЦ-18.5.08.05-0041	Крюки для крепления радиаторов MC-140	шт			16	7,42		118,72	8,43	1 001

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	13	ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт			11					
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр прил. 10 табл. 3 п. 1.1												
			1 ОТ					13,33	1,38	202,35	8,43	1 708
			2 ЭМ					3,50	1,5	57,75	8,43	487
			3 в т.ч. ОТМ					0,12	1,5	1,98	8,43	17
			4 М					25,21		277,31	8,43	2 338
			ЗТ	чел.-ч	1,47	1,2	19,404					
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,5	0,165					
			Итого по расценке					42,04		537,41		
			ФОТ							204,33		1 723
			МДС81- НР Сантехнические работы - внутренние 33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация, Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2			235,39		1 985
			Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутренние 5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация, 18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			144,15		1 216
			Всего по позиции							916,95		7 732
17	14	ФССЦ- 18.1.06.01-1032	Клапан ручной балансировочный с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм	шт			11	734,78		8 082,58	8,43	68 136
Монтаж опор												
18	15	ФЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т			0,01406					
Приказ от Производства 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 421/пр прил.10 загромождающие помещения ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл. 3 п. 1.1												
			1 ОТ					667,55	1,38	12,95	8,43	109
			2 ЭМ					252,16	1,5	5,32	8,43	45
			3 в т.ч. ОТМ					3,35	1,5	0,07	8,43	1
			4 М					238,18		3,35	8,43	28
			ЗТ	чел.-ч	73,6	1,2	1,2417792					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	1,5	0,0056943					
			Итого по расценке					1 157,89		21,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		МДС81- 33.2004	НР Строительные металлические конструкции	%	90	0,9	81			13,02		110
		Прил.4 п.9								10,55		89
		Письмо №АП- 5536/08 от 18.11.04	СП Строительные металлические конструкции	%	85	0,85	72,25			9,41		79
		Прил.1 п.9										
Всего по позиции												
19	16	ФССЦ- 07.2.07.04- 0011	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т (уголок 40x40x3 мм 200М*1,85=0,37 т, арматура диаметром 12 мм 200М*0,888=0,178 т)	т			0,01406	10 508,00		41,58	8,43	350
Т1												
20	17	ФЕР13-03-002- 04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,01216			147,74		1 245
		ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 №	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего									
		421/пр прил.10	процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные									
		табл.3 п.1.1	загромождающие помещения ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2									
		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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		421/пр п.586										
		1 ОТ						56,55	1,518	1,04	8,43	9
		2 ЭМ						9,22	1,5	0,17	8,43	1
		3 в т.ч. ОТМ						0,22	1,5	0,00	8,43	1
		4 М						152,04		1,85	8,43	16
		ЗТ		чел.-ч	5,31	1,32	0,0852319					
		ЗТм		чел.-ч	0,02	1,5	0,0003648					
		Итого по расценке						217,81		3,06		
		ФОТ								1,04		9
		МДС81- 33.2004	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	90	0,9	81			0,84		7
		Прил.4 п.13										
		Письмо №АП- 5536/08 от 18.11.04	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	70	0,85	59,5			0,62		5
		Прил.1 п.13										
Всего по позиции												
21	18	ФЕР13-03-004- 26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2			0,01216			4,52		38
		ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по									
		04.08.2020 №	возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		421/пр п.586										
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 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 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												
		1 ОТ						19,32	3,036		0,71	8,43
		2 ЭМ						6,01	3		0,22	8,43
		3 в т.ч. ОТМ						0,22	3		0,01	8,43
		4 М						138,16	2		3,36	8,43
		ЗТ		чел.-ч	2,13	2,64	0,0683781					
		ЗТм		чел.-ч	0,02	3	0,0007296					
		Итого по расценке						163,49			4,29	
		ФОТ									0,72	6
		МДС81- НР Защита строительных конструкций и 33.2004 оборудования от коррозии		%	90	0,9	81				0,58	5
		Прил.4 п.13										
		Письмо №АП- СП Защита строительных конструкций и 5536/06 от оборудования от коррозии		%	70	0,85	59,5				0,43	4
		18.11.04										
		Прил.1 п.13										
		Всего по позиции									5,30	45
Итого по разделу 2 Радиаторы и опоры :												
Итого прямые затраты (справочно)												
В том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов												
Материалы												
Строительные работы												
В том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 2 Радиаторы и опоры												
14 856,03												
1 560,14												
155,01												
38,33												
12 920,88												
16 817,11												
1 560,14												
155,01												
12 920,88												
1 298,83												
862,25												
1 618,47												
1 298,83												
862,25												
16 817,11												
Раздел 3. Отверстия												
Жилые помещения												
Итого по разделу 3 Отверстия :												
Итого по разделу 3 Отверстия												
Итого по разделу 3 Отверстия												
Раздел 4. Розлив системы отопления (лежаки)												
33	19	ФЕР15-02-010- Изготовление элементов и сборка узлов		10 м				8,52				
	01	стальных трубопроводов диаметром: 50 мм										
при												
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 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
421/пр п.566												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03									
			Приказ от Производства 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 ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			421/пр прил.10 загромождающие помещения ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			табл.3 п.1.1									
			1 ОТ					6,84	1,4214	82,83	8,43	698
			2 ЗМ					1,53	1,545	20,14	8,43	170
			4 М					5,40		46,01	8,43	388
			ЗТ									
			Итого по расценке					13,77		148,98		
			ФОТ							82,83		698
			МДС81- НР Сантехнические работы - внутренние							95,42		804
			33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация, Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутренние									
			5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация, 18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)							58,44		492
			Всего по позиции							302,84		2 552
34	20	ФЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,077					
			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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586									
			ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03									
			Приказ от Производства 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 ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			421/пр прил.10 загромождающие помещения ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			табл.3 п.1.1									
			1 ОТ					539,73	1,4214	59,07	8,43	498
			2 ЗМ					97,75	1,545	11,63	8,43	98
			3 в т.ч. ОТМ					12,66	1,545	1,51	8,43	13
			4 М					28,74		2,21	8,43	19
			ЗТ									
			Итого по расценке					666,22		72,91		
			ФОТ							60,59		511
			МДС81- НР Сантехнические работы - внутренние							69,79		589
			33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация, Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутренние									
			5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация, 18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)							42,74		361
			Всего по позиции							185,44		1 565

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	21	ФЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм (15 мм, 25 мм, 20 мм, 32 мм, 40 мм)	100 м			0,775					
Приказ от 04.08.2020 № возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.585 ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от 04.08.2020 № производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
			1 ОТ					539,73	1,4214	594,56	8,43	5 012
			2 ЭМ					97,75	1,545	117,04	8,43	967
			3 в т.ч. ОТМ					12,66	1,545	15,16	8,43	128
			4 М					26,31		20,39	8,43	172
			ЗТ	чел.-ч	55,3	1,236	52,97187					
			ЗТМ	чел.-ч	1,06	1,545	1,2692175					
			Итого по расценке				663,79					
			ФОТ					731,99				5 140
			МДС81- НР Сантехнические работы - внутренне	%	128	0,9	115,2	609,72		702,40		5 921
			33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация, Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутренне	%	83	0,85	70,55	430,16				3 626
			5536/08 от (трубопроводы, водопровод, канализация, 18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)									
			Всего по позиции					1 864,55				15 718
38	22	ФССЦ-18.5.13.01-0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м			6	25,51		153,06	8,43	1 290
39	23	ФССЦ-18.5.13.01-0004	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м			18	30,61		550,98	8,43	4 645
40	24	ФССЦ-18.5.13.01-0005	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм	м			53,5	28,25		1 511,38	8,43	12 741
41	25	ФССЦ-18.5.13.01-0006	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м			7,7	43,12		332,02	8,43	2 799

42	26	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	26	ФЕР13-03-002- Огрунтовка металлических поверхностей за 100 м2					0,17437					
04	04	ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=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; ТЗМ=1,25										
		421/пр п.586										
		Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения 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						56,55	1,518	14,97	8,43	126
		2 ЭМ						9,22	1,5	2,41	8,43	20
		3 в т.ч. ОТм						0,22	1,5	0,08	8,43	1
		4 М						152,04		26,51	8,43	223
		ЗТ					1,32	1,2221942				
		ЗТм					1,5	0,0052311				
		Итого по расценке						217,81		43,89		
		ФОТ								15,03		127
		МДС81- НР Защита строительных конструкций и 33.2004 оборудования от коррозии				90	0,9	81		12,17		103
		Прил.4 п.13										
		Письмо №АП- СП Защита строительных конструкций и 5536/06 от оборудования от коррозии				70	0,85	59,5		8,94		76
		18.11.04										
		Прил.1 п.13										
43	27	Всего по позиции								65,00		548
43	26	ФЕР13-03-004- Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (грубы) за 2 раза					0,17437					
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 за 2 раза ПЗ=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2										
		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; ТЗМ=1,25										
		421/пр п.586										
		Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения 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						19,32	3,036	10,23	8,43	86
		2 ЭМ						6,01	3	3,14	8,43	26
		3 в т.ч. ОТм						0,22	3	0,12	8,43	1
		4 М						138,16	2	48,18	8,43	406
		ЗТ					2,64	0,9805174				
		ЗТм					3	0,0104622				
		Итого по расценке						163,49		61,55		
		ФОТ								10,35		87
		МДС81- НР Защита строительных конструкций и 33.2004 оборудования от коррозии				90	0,9	81		8,38		70
		Прил.4 п.13										

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Письмо №АП- СП Защита строительных конструкций и 5536/06 от оборудования от коррозии 18.11.04 Прил.1 п.13		%	70	0,85	59,5			6,16		52
44	28	ФЕР16-07-005-	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м			0,852			76,09		640
	01											
		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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
		Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 04.08.2020 № 421/пр прил.10 загromaжающие помещения ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1										
				чел.-ч	5,01	1,2	5,122224					
		1 ОТ						58,32	1,38	68,57	8,43	578
		2 ЭМ						44,51	1,5	56,88	8,43	479
		4 М						4,29		3,66	8,43	31
		ЗТ										
		Итого по расценке ФОТ						107,12		129,11		
		МДС-81- НР Сантехнические работы - внутренние 33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация, Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	128	0,9	115,2			68,57		578
		Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутренние 5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация, 18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)		%	83	0,85	70,55			78,99		666
										48,38		406
48	29	ФЕР16-05-001-	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт			9			256,48		2 162
	01											
		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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
		ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03; ТЗМ=1,03										
		Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 04.08.2020 № 421/пр прил.10 загromaжающие помещения ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1										
				чел.-ч	1,47	1,236	16,35228					
		1 ОТ						13,33	1,4214	170,53	8,43	1 438
		2 ЭМ						3,50	1,545	48,67	8,43	410
		3 в т.ч. ОТм						0,12	1,545	1,67	8,43	14
		4 М						25,21		226,89	8,43	1 913
		ЗТ										
		Итого		чел.-ч	0,01	1,545	0,13905					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					42,04				
			ФОТ							446,09		
			МДС81- НР Сантехнические работы - внутренние							172,20		1 452
			33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация,							198,37		1 673
			Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			кондиционирование воздуха)									
			Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутренние									
			5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация,									
			18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)									
			Всего по позиции							765,95		6 458
49	30	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" х3/4", с внутренней и внешней резьбой	шт			5	80,44		402,20	8,43	3 391
50	31	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" х1/2", с внутренней и внешней резьбой	шт			4	53,46		213,84	8,43	1 803
51	32	ФССЦ- 23.8.03.07- 0114	Спеосоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметр до 32 мм	шт			3	45,12		135,36	8,43	1 141
52	33	ФССЦ- 24.3.05.07- 0035	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт			2	7,09		14,18	8,43	120
Итого по разделу 4 Розлив системы отопления (лежаки) :												
Итого прямые затраты (справочно)												
В том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов												
Материалы												
Строительные работы												
В том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 4 Розлив системы отопления (лежаки)												
6 829,37												
Раздел 5. Стойки системы отопления												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	34	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм (жилиые помещения)	100 м								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
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; ТЗМ=1,25												
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03												
ТЗМ=1,03												
1 ОТ 120,32 1,77675 239,43 8,43 2 018												
2 ЭМ 41,17 1,93125 89,05 8,43 751												
3 в т.ч. ОТм 0,60 1,93125 1,30 8,43 11												
4 М 68,93 77,20 8,43 651												
ЗТ												
ЗТм												
Итого по расценке												
ФОТ												
МДС81- НР Сантехнические работы - внутренние												
33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация, Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутренние												
5535/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация, 18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции												
63	35	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм (нежилые)	100 м			0,181			852,84		7 188
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 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; ТЗМ=1,25												
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03												
ТЗМ=1,03												
1 ОТ 120,32 1,4214 30,96 8,43 261												
2 ЭМ 41,17 1,545 11,51 8,43 97												
3 в т.ч. ОТм 0,60 1,545 0,17 8,43 1												
4 М 68,93 12,48 8,43 105												
ЗТ												
ЗТм												
Итого по расценке												
230,42												
54,95												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			МДС81- НР Сантехнические работы - внутренние 33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация, Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2			31,13		262
			Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутренние 5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация, 18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			21,96		185
			Всего по позиции							112,77		950
64	36	ФССЦ- 24.3.02.05- 0035	Труба из полипропилена: PN 25/32	м			133,3525	25,88		3 451,16	8,43	29 093
66	37	ФССЦ- 23.1.02.06- 0013	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 31-38 мм	10 шт			10,6	30,90		327,54	8,43	2 761
67	38	ФССЦ- 01.7.15.01- 0037	Анкер забивной М10	шт			106	0,83		87,98	8,43	742
68	39	ФССЦ- 01.7.15.12- 0014	Шпилька резьбовая М10-2000	шт			106	14,45		1 531,70	8,43	12 912
69	40	ФЕР16-04-008- 03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединен ий			5,71					
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 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 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 1 ОТ ЗТ												
			Итого по расценке	чел.-ч	2,86	1,545	25,230777	29,20	1,77675	296,24	8,43	2 497
			ФОТ					29,20		296,24		2 497
			МДС81- НР Сантехнические работы - внутреннее 33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация, Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2			341,27		2 877
			Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутреннее 5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация, 18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			209,00		1 762
			Всего по позиции							846,51		7 136

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	41	ФССЦ- 24.3.05.07- 0153	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм	шт			19	1,29		24,51	8,43	207
72	42	ФССЦ- 24.3.05.15- 0148	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32x25x32 мм	шт			6	3,46		20,76	8,43	175
73	43	ФССЦ- 24.3.05.15- 0145	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм	шт			7	3,16		22,12	8,43	186
74	44	ФССЦ- 24.3.05.15- 0193	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт			62	1,82		112,84	8,43	951
75	45	ФССЦ- 24.3.05.07- 0120	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметр: 32x3/4"	шт			9	32,04		288,36	8,43	2 431
76	46	ФССЦ- 24.3.05.07- 0133	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32x25 мм	шт			129	1,32		170,28	8,43	1 435
77	47	ФССЦ- 24.3.05.16- 0133	Угольник 90° из сополимера полипропилен PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 40мм прим 32 мм	шт			8	3,24		25,92	8,43	219
78	48	ФССЦ- 24.3.05.16- 0113	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 32 мм	шт			8	3,61		28,88	8,43	243
79	49	ФССЦ- 23.8.03.05- 0003	Резьба стальная приварная диаметр: до 25 мм прим	шт			11	5,31		58,41	8,43	492
80	50	ФССЦ- 23.8.03.05- 0002	Переходы стальные приварные диаметром: до 20 мм прим резьба	шт			11	4,08		44,88	8,43	378
81	51	ФССЦ- 23.8.03.05- 0002	Переходы стальные приварные диаметром: до 20 мм прим бочата сантехническая	шт			11	4,08		44,88	8,43	378
84	52	ФЕР16-07-001- 02	Установка кранов шаровых	шт			62					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по О4.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 1 ОТ 4 М 3Т 2,89 1,77675 318,36 8,43 2 684 791,97 52,08 8,43 439 Итого по расценке ФОТ 3,73 370,44 318,36 2 684												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			МДС81- НР Сантехнические работы - внутренние 33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация, Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2			366,75		3 092
			Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутренние 5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация, 18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			224,60		1 894
			Всего по позиции							961,79		8 109
85	53	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	18		80,44			1 447,92	8,43	12 206
86	54	ФССЦ- 18.1.09.08-1004	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 3,0 МПа (30 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, присоединение 3/4"x3/4", с внутренним резьбовым присоединением DIN 259 и накидной гайкой (американка)	шт	27		164,90			4 452,30	8,43	37 533
87	55	ФССЦ- 23.8.03.07-0114	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметр до 32 мм	шт	5		45,12			225,60	8,43	1 902
88	56	ФССЦ- 18.1.09.08-1060	Кран шаровой латунный, стандартный проход, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"x1/2", с внутренним резьбовым присоединением	шт	17		98,84			1 680,28	8,43	14 165
89	57	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м								
			прим									
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			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 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.565									
			ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03									
			1 ОТ							6,84	1,77675	32,81
			2 ЭМ							1,53	1,93125	7,98
			4 М							5,40		14,58
			3Т									8,43
			Итого по расценке							13,77		55,37
			ФОТ							32,81		277

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		МДС81- НР Сантехнические работы - внутренние 33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация, Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	128	0,9	115,2			37,80		319
		Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутренние 5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация, 18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)		%	83	0,85	70,55			23,15		195
90	58	ФЕР16-02-005- 01 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм (20 мм) подземные ОП п.1,18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загораживающие помещения ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1	100 м		0,27					116,32		981
		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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
		1 ОТ					539,73		1,4214	207,14	8,43	1 746
		2 ЭМ					97,75		1,545	40,78	8,43	344
		3 в т.ч. ОТм					12,66		1,545	5,28	8,43	45
		4 М					26,31			7,10	8,43	60
		ЗТ		чел.-ч	55,3	1,236	18,454716					
		ЗТм		чел.-ч	1,06	1,545	0,442179					
		Итого по расценке					663,79			255,02		
		ФОТ								212,42		1 791
		МДС81- НР Сантехнические работы - внутренние 33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация, Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	128	0,9	115,2			244,71		2 063
		Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутренние 5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация, 18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)		%	83	0,85	70,55			149,86		1 264
91	59	ФССЦ- 18.5.13.01- 0002 Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гипсами для систем отопления диаметром 20 мм	м				27	23,39		649,59	8,43	5 477
										631,53		5 324
93	60	ФССЦ- 23.1.02.06- 0011 Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм	10 шт				0,8	24,50		19,60	8,43	165
95	61	ФССЦ- 01.7.15.01- 0037 Анкер забивной М10	шт				8	0,83		6,64	8,43	56

ГРАНД-Смета 2021.1

[illegible]

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		МДС81- 33.2004	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	90	0,9	81			1,68			
		Прил.4 п.13											
		Письмо №АП- 5536/06 от	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	70	0,85	59,5			1,24			10
		18.11.04											
		Прил.1 п.13											
99	65	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м			0,27			15,31			128
Приказ от Производства 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 421/пр прил.10 загромождающие помещения ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрета отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ													
		МДС81- 33.2004	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2			42,11			189
		Прил.4 п.16								22,38			218
		Письмо №АП- 5536/06 от	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			25,78			
		18.11.04											
		Прил.1 п.16											
103	66	ФЕР16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений			5,14			83,68			707
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 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 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03												
1	ОТ			цел.-ч	2,34	1,545	18,582642	23,89	1,77675	218,18	8,43	1 839
ЗТ												
Итого по расценке												
ФОТ												
МДС81- НР Сантехнические работы - внутренние												
33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация, Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Письмо №АТ- СП Сантехнические работы - внутренние												
5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация, 18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)												
104	87	ФССЦ- 24.3.05.16-0112	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 25 мм	шт			144	1,89		623,45	8,43	5 255
105	68	ФССЦ- 24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 25мм	шт			22	1,02		22,44	8,43	189
106	69	ФССЦ- 24.3.05.07-0036	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт			86	8,75		752,60	8,43	6 344
107	70	ФССЦ- 24.3.05.07-0032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт			5	6,07		30,35	8,43	256
108	71	ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм (жилые помещения)	100 м			0,27					
Приказ от Производствo ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
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												
04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
421/пр п.585												
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТМ												
4 М												
ЗТ												
Итого по расценке												
ФОТ												
241,91												
101,48												
59,69												
503												

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			МДС81-НР Сантехнические работы - внутренние 33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация, Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2			68,76		579
			Письмо №АП-СП Сантехнические работы - внутренние 5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация, 18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			42,11		355
109	72	ФССЦ-24.3.02.05-0034	Всего по позиции Труба из полипропилена: PN 25/25	м			27,675	17,44		212,35	8,43	1 789
110	73	ФЕР16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм (жилое помещение) Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	100 м			0,007			482,65		4 069
			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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.585									
			ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03									
			1 ОТ						117,59	1,77675	1,46	12
			2 ЭМ						43,35	1,93125	0,59	5
			3 в т.ч. ОТМ						0,97	1,93125	0,01	
			4 М						62,59		0,44	4
			ЗТ	чел.-ч	12,51	1,545	0,1352957					
			ЗТм	чел.-ч	0,08	1,93125	0,0010815					
			Итого по расценке					223,53		2,49		
			ФОТ							1,47		12
			МДС81-НР Сантехнические работы - внутренние 33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация, Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2			1,69		14
			Письмо №АП-СП Сантехнические работы - внутренние 5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация, 18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			1,04		8
111	74	ФССЦ-24.3.02.05-0036	Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м			0,7175	37,61		5,22	8,43	43
			Итого по разделу 5 Стойки системы отопления : Итого прямые затраты (справочно) В том числе: Оплата труда рабочих							26,99		228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Эксплуатация машин							190,72		
			Оплата труда машинистов							7,05		
			Материалы							16 607,79		
			Строительные работы							20 899,70		
			В том числе:									
			оплата труда							1 431,46		
			эксплуатация машин и механизмов							190,72		
			материалы							16 607,79		
			накладные расходы							1 655,41		
			сметная прибыль							1 014,32		
			Итого ФОТ (справочно)							1 438,51		
			Итого накладные расходы (справочно)							1 655,41		
			Итого сметная прибыль (справочно)							1 014,32		
			Итого по разделу 5 Стояки системы отопления							20 899,70		
Раздел 6. Элеватор № 3												
112	75	ФЕР16-02-010-	Изготовление элементов и сборка узлов	10 м			0,4					
	02		стальных трубопроводов диаметром: 80 мм									
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загораживающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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 № введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
			1 ОТ					9,13	1,38	5,04	8,43	42
			2 ЭМ					3,16	1,5	1,90	8,43	16
			4 М					13,54		5,42	8,43	46
			ЗТ				чел.-ч	0,92	1,2	0,4416		
			Итого по расценке					25,83		12,36		
			ФОТ							5,04		42
			МДС81- НР Сантехнические работы - внутренние					128	0,9	5,81		48
			33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация,									
			Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			кондиционирование воздуха)									
			Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутренние					83	0,85	3,56		30
			5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация,									
			18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)									
Всего по позиции												
113	76	ФССЦ-	Трубы стальные сварные неоцинкованные	м			4	68,40		21,73		182
		23.3.06.05-	водогазопроводные без резьбы,							273,60	8,43	2 306
		0022	обыкновенные, номинальный диаметр 80									
			мм, толщина стенки 4 мм									
114	77	ФССЦ-	Резьба стальная приварная диаметр до 15	шт			4	3,14		12,56	8,43	106
		23.8.03.05-	мм									
		0001										

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
115	78	ФССЦ-18.1.09.08-1060	Кран шаровой латунный, стандартный проход, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2" x 1/2", с внутренним резьбовым присоединением	шт			4	98,84		395,36	8,43	3 333
116	79	ФССЦ-23.8.03.07-0115	Спеосодинения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметр до 40 мм	шт			2	71,36		142,72	8,43	1 203
117	80	ФССЦ-24.3.05.07-0032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2" прим 15	шт			4	6,07		24,28	8,43	205
119	81	ФЕР18-06-005-02	Установка элеваторов номером: 3-5	10 шт			0,1					
Приказ от Производств 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 табл.3 п.1.1 ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03, ТЗМ=1,03 Приказ от При 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ МДС81- НР Сантехнические работы - внутренние 33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация, Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутренние 5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация, 18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)												
120	82	ФССЦ-18.5.13.02-0003	Элеваторы водоструйные стальные, фланцевые, для систем отопления, давление 1,6 (16) МПа (кгс/см2), 40с105, № 3	шт			1	619,56		619,56	8,43	5 223
121	83	ФССЦ-23.8.03.11-0006	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл			1	73,39		73,39	8,43	619
122	84	ФССЦ-23.8.03.11-0008	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	компл			3	122,79		368,37	8,43	3 105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
123	85	ФЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт			4					
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1												
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от При 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
			1 ОТ				23,56	1,4214		134,07	8,43	1 130
			2 ЭМ				8,42	1,545		52,04	8,43	439
			3 в т.ч. ОТм				0,51	1,545		3,15	8,43	27
			4 М				45,42			181,68	8,43	1 532
			ЗТ	чел.-ч	2,6	1,4214	14,78256					
			ЗТм	чел.-ч	0,04	1,545	0,2472					
			Итого по расценке				77,42			367,79		
			ФОТ							137,22		1 157
			МДС81- НР Сантехнические работы - внутренние	%	128	0,9	115,2			158,08		1 333
			33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			Прил.4 п.16									
			Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутренние	%	83	0,85	70,55			96,81		816
			5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			18.11.04									
			Прил.1 п.16									
			кондиционирование воздуха)									
			Всего по позиции							622,68		5 250
124	86	ФССЦ-18.1.02.01-0062	Задвижка клиновая с выдвигным шпинделем 30пс41нх, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 80 мм	шт			4	1 388,49		5 553,96	8,43	46 820
125	87	ФССЦ-23.8.03.11-0008	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	компл			4	122,79		491,16	8,43	4 140
126	88	ФЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых	компл			4					
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1												
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
			1 ОТ				2,91	1,4214		16,55	8,43	140
			4 М				2,29			9,16	8,43	77
			ЗТ	чел.-ч	0,31	1,236	1,53264					

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					5,20				
			ФОТ							25,71		
			МДС81- НР Сантехнические работы - внутренние							16,55		140
			33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация,							19,07		161
			Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			кондиционирование воздуха)									
			Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутренние							11,88		99
			5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация,									
			18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)									
			Всего по позиции							56,46		477
127	89	ФССЦ- 63.4.05.04- 0001	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае	компл			4	334,10		1 336,40	8,43	11 266
128	90	ФЕРм12-10- 001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа (Закладные под ТПС-2шт, Имп. тр. из к-та РР-НО -2шт, РД-НЗ-2шт)	100 шт			0,04					
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1												
			1 ОТ					577,20	1,2	27,71	8,43	234
			2 ЭМ					382,78	1,2	18,37	8,43	155
			3 в т.ч. ОТМ					0,08	1,2	0,00	8,43	
			4 М					1 909,92		38,80	8,43	327
			ЗТ	чел.-ч	60	1,2	2,88					
			ЗТМ	чел.-ч	0,01	1,2	0,00048					
			Итого по расценке					1 929,90		84,88		
			ФОТ							27,71		234
			МДС81- НР Монтаж оборудования				80			22,17		187
			33.2004									
			Прил.4 п.28.1									
			Письмо №АП- СП Монтаж оборудования				60			16,63		140
			5536/06									
			Прил.1 п.28.1									
			Всего по позиции							123,68		1 043
129	91	ФССЦ- 26.1.01.07- 0002	Бобышки скошенные	шт			4	9,40		37,60	8,43	317
130	92	ФЕР16-07-001- 02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл			7					
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 04.08.2020 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к раск.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ОТ							2,18	1,4214	21,69	8,43	183
4	М							0,84		5,88	8,43	50
3Т				чел.-ч	0,22	1,236	1,90344					
Итого по расценке												
ФОТ								3,02		27,57		
МДС81- НР Сантехнические работы - внутренние				%	128	0,9	115,2			21,69		183
33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация, Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										24,99		211
Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутренние				%	83	0,85	70,55			15,30		129
5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация, 18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции												
131	93	ФССЦ- 63.4.01.02- 0011	Манометр с трехходовым краном, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 2,5 (РОСМА	компл		7	56,00			392,00	8,43	573
132	94	ФЕР18-06-002- 03	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм	шт		4						
Приказ от Производств 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 табл.3 п.1.1												
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 х расч.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 табл.3 п.1.1												
1	ОТ							33,26	1,4214	189,10	8,43	1 594
2	ЭМ							13,34	1,545	82,44	8,43	695
3	в т.ч. ОТм							0,50	1,545	3,09	8,43	26
4	М							884,59		362,36	8,43	3 055
3Т				чел.-ч	3,58	1,236	17,69952					
ЗТм				чел.-ч	0,04	1,545	0,2472					
Итого по расценке												
ФОТ								137,19		633,90		
МДС81- НР Сантехнические работы - внутренние				%	128	0,9	115,2			192,19		1 620
33.2004 (трубопроводы, водопровод, канализация, Прил.4 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										221,40		1 866
Письмо №АП- СП Сантехнические работы - внутренние				%	83	0,85	70,55			135,59		1 143
5536/06 от (трубопроводы, водопровод, канализация, 18.11.04 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил.1 п.16 кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции												
133	95	ФССЦ- 18.5.05.03- 0024	Грязевики из стальных труб, наружным диаметром входного патрубка 108 мм, наружным диаметром корпуса 325 мм	шт		4	1 598,15			6 392,60	8,43	53 890
137	96	ФЕР13-03-002- 04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2		0,0118						
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.1.1.1												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, 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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.585												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, 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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
3Т												
3Тм												
Итого по расценке												
ФОТ												
МДС81- НР Защита строительных конструкций и												
33.2004 оборудования от коррозии												
Прил.4 п.13												
Письмо №АП- СП Защита строительных конструкций и												
5536/06 от оборудования от коррозии												
18.11.04												
Прил.1 п.13												
Всего по позиции												
138	97	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей; эмалью ПФ-115	100 м2			0,0118				4,38	37
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 раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)												
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.585												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, 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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.585												
Производство ремонтно-строительных работ и работ 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
3Т												
3Тм												
Итого по расценке												
ФОТ												
МДС81- НР Защита строительных конструкций и												
33.2004 оборудования от коррозии												
Прил.4 п.13												
Письмо №АП- СП Защита строительных конструкций и												
5536/06 от оборудования от коррозии												
18.11.04												
Прил.1 п.13												
Всего по позиции												
Итого по разделу 6 Элеватор № 3 :												
5,15												
44												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты (справочно)							17 381,50		
			В том числе:									
			Оплата труда рабочих							436,65		
			Эксплуатация машин							168,96		
			Оплата труда машинистов							7,00		
			Материалы							16 775,89		
			Строительные работы							18 030,88		
			В том числе:									
			оплата труда							408,94		
			эксплуатация машин и механизмов							150,59		
			материалы							16 699,49		
			накладные расходы							478,59		
			сметная прибыль							293,27		
			Монтажные работы							161,28		
			В том числе:									
			оплата труда							27,71		
			эксплуатация машин и механизмов							18,37		
			материалы							76,40		
			накладные расходы							22,17		
			сметная прибыль							16,63		
			Итого ФОТ (справочно)							443,65		
			Итого накладные расходы (справочно)							500,76		
			Итого сметная прибыль (справочно)							309,90		
			Итого по разделу 6 Элеватор № 3							18 192,16		
Раздел 7. Вывоз мусора												
139	98	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,55074	42,98		23,67	8,43	200
140	99	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			0,55074	21,26		11,71	8,43	99
Итого по разделу 7 Вывоз мусора :												
			Итого прямые затраты (справочно)							35,38		
			В том числе:									
			Эксплуатация машин							35,38		
			Строительные работы							35,38		
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							35,38		
			Итого по разделу 7 Вывоз мусора							35,38		
Итого по акту:												
			Итого прямые затраты (справочно)							56 615,11		477 268
			В том числе:									
			Оплата труда рабочих							5 754,76		48 512
			Эксплуатация машин							835,00		7 040
			Оплата труда машинистов							72,11		609
			Материалы							50 025,35		421 716
			Строительные работы							65 597,75		552 993
			В том числе:							65 562,37		552 694
			оплата труда							5 727,05		48 278

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			эксплуатация машин и механизмов							781,25		6 586
			материалы							49 948,95		421 072
			накладные расходы							5 565,49		46 917
			сметная прибыль							3 539,63		29 841
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							35,38		289
			Монтажные работы							161,28		1 360
			В том числе:									
			оплата труда							27,71		234
			эксплуатация машин и механизмов							18,37		155
			материалы							76,40		644
			накладные расходы							22,17		187
			сметная прибыль							16,63		140
			Итого							65 759,03		554 353
			Итого ФОТ (справочно)							5 826,87		49 121
			Итого накладные расходы (справочно)							5 597,66		47 104
			Итого сметная прибыль (справочно)							3 556,26		29 981
			НДС 20% (только ТЦ)									110 870,60
			ВСЕГО по акту							65 759,03		665 223,60

Сдал: Генеральный директор ООО "СтройПодряд"

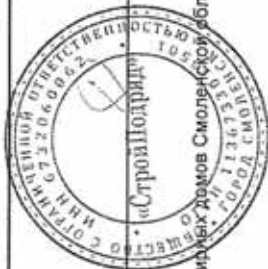
Д.А. Касьянов

Принял: И.л. генерального директора
НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"

Д.С. Бодров

Старший по дому ()

Представитель Администрации
на комиссии не явился



Расценки
соответствующ
смете

О.И. Дмитриева

