

Инвестор		Форма по ОКУД	Код 0322005
Заказчик (Генподрядчик)	НО "Региональный фронт капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"	по ОКПО	
Подрядчик (Субподрядчик)	ООО "Теплоэффект"	по ОКПО	
Стройка	«Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном жилом доме, расположенном по адресу: Смоленская область, г. Вязьма, Красноармейское шоссе, д. 19»	по ОКПО	
Объект	капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (наименование, адрес)		
	Договор подряда (контракт)	номер дата	52/ЭА37 ат-2021 08.04.2021
	Вид деятельности по ОКДП	Вид операции	

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	16.09.2021	с 13.09.2021 по 16.09.2021

Д-Смета 2021												
№ 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.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ФЕР65-1-2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 63 мм (трубы 50х3,5 мм; 40х3,5 мм)	100 м	1,4							
		1 ОТ						495,44		693,62	20,83	14 448
		2 ЗМ						12,15		17,01		
		3 в т.ч. ОТМ						2,30		3,22	20,83	67
		4 М						57,92		81,09		
		ЗТМ		чел.-ч	59,62		83,468					
		Итого по расценке		чел.-ч	0,17		0,238					
		ФОТ						566,51		791,72		14 515
		Приказ НР Внутренние санитарно-технические Министров работ: Демонтаж и разборка (ремонтно-России № строительные)		%	87		87			606,25		12 628
		812/пр от 21.12.2020										
		Прил. п.99.1										
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические Министров работ: Демонтаж и разборка (ремонтно-России № строительные)		%	44		44			306,61		6 387
		774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.99.1										
Всего по позиции												
2	2	ФЕР65-1-1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 32 мм (трубы 32х3,2 мм; 25х3,2 мм; 20х2,8 мм; 15х2,8 мм)	100 м	2,638						1 704,58	
		1 ОТ						288,02		759,80	20,83	15 827
		2 ЗМ						7,09		18,70		
		3 в т.ч. ОТМ						1,35		3,56	20,83	74
		4 М						33,60		88,64		
		ЗТМ		чел.-ч	34,66		91,43308					
		Итого по расценке		чел.-ч	0,1		0,2638					
		ФОТ						328,71		867,14		15 901
										763,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ НР Внутренние санитарно-технические Министрства работ: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1		%	87		87			664,12		13 834
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические Министрства работ: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1		%	44		44			335,88		6 996
		Всего по позиции								1 867,14		
3	3	ФЕРp65-19-1 Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг		100 шт		0,13						
		1 ОТ						865,70		112,54	20,83	2 344
		2 ЭМ						70,02		9,10		
		3 в т.ч. ОТм						30,24		3,93	20,83	82
		ЗТ		чел.-ч	110		14,3					
		ЗТм		чел.-ч	2,24		0,2912					
		Итого по расценке						935,72		121,64		2 426
		ФОТ								116,47		2 111
		Приказ НР Внутренние санитарно-технические Министрства работ: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1		%	87		87			101,33		
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические Министрства работ: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1		%	44		44			51,25		1 067
		Всего по позиции								274,22		
4	4	ФЕРp65-19-2 Демонтаж: радиаторов весом до 160 кг		100 шт		0,08						
		1 ОТ						1 243,46		99,48	20,83	2 072
		2 ЭМ						119,41		9,55		
		3 в т.ч. ОТм						51,57		4,13	20,83	86
		ЗТ		чел.-ч	158		12,64					
		ЗТм		чел.-ч	3,82		0,3056					
		Итого по расценке						1 362,87		109,03		2 158
		ФОТ								103,61		

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № Внутренние санитарно-технические Минстрой России № строительные 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1		%	87		87			90,14		1 877
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические Минстрой России № строительные 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1		%	44		44			45,59		950
		Всего по позиции					0,174			244,76		
5	5	ФЕРм06-03- 006-05	Демонтаж: теплообменник водоводяной, производительность: 40 т/ч	т								
		Приказ от Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к 04.09.2019 № раск.: ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 519/пр табл.3 п.4										
		1 ОТ						5 847,60	0,3	305,24	20,83	6 358
		2 ЗМ						556,86	0,3	29,07		14
		3 в т.ч. ОТМ						12,55	0,3	0,66	20,83	
		4 М						4 014,12	0	0,00		
		ЗТ		чел.-ч	660	0,3	34,452					
		ЗТМ		чел.-ч	1	0,3	0,0522					
		Итого по расценке						10 418,58		334,31		6 372
		ФОТ								305,90		5 735
		Приказ № Прокладка и монтаж сетей связи Минстрой России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1		%	90		90			275,31		
		Приказ СП Прокладка и монтаж сетей связи Минстрой России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1		%	46		46			140,71		2 931
		Всего по позиции								750,33		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы:								2 223,84		
		Итого прямые затраты (справочно)								1 970,68		
		В том числе:								83,43		
		Оплата труда рабочих								15,50		
		Эксплуатация машин								169,73		
		Оплата труда машинистов								4 090,70		
		Материалы										
		Строительные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			В том числе:									
		2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09	оплата труда эксплуатация машин и механизмов							1 665,44 54,36		
		2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09	материалы							169,73		
		2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09	накладные расходы сметная прибыль Монтажные работы В том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов							1 461,84 739,33 750,33 305,24 29,07		
		2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09	накладные расходы сметная прибыль Итого ФОТ (справочно) Итого накладные расходы (справочно) Итого сметная прибыль (справочно) Итого по разделу 1 Демонтажные работы							275,31 140,71 1 986,18 1 737,15 880,04 4 841,03		
Раздел 2. Теплоснабжение подогревателя												
6	6	ФЕРм06-03-005-05	Теплообменник водоводяной, производительность: 40 т/ч (подогреватель водоводяной ВВП 10 - 159 - 4000)	т			0,174					
		1 ОТ						5 847,60		1 017,48	20,83	21 194
		2 ЭМ						556,86		96,89		
		3 в т.ч. ОТм						12,55		2,18	20,83	45
		4 М						4 014,12		698,46		
		ЗТ		чел.-ч	660		114,84					
		ЗТм		чел.-ч	1		0,174					
		Итого по расценке						10 418,58		1 812,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										
		Приказ № Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90			1 019,66		21 239
		Министром								917,69		19 115
		России № 812/пр от 21.12.2020										
		Прил. п.51.1										
		Приказ СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46			469,04		9 770
		Министром										
		России № 774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.51.1										
		Всего по позиции								3 199,56		
70	7	ФССЦ- Подогреватели водоводяные секционные для систем теплоснабжения ВВП-10		шт			1	16 518,00		16 518,00		
		0002										
		(Инженерное оборудование)										
8	8	ФЕР16-02-007- Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 150 мм		соединен			4					
		06		не								
		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 № возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расх.; 3ТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		421/пр п.586										
		1 ОТ						24,30	1,15	111,78	20,83	2 328
		2 3М						12,81	1,25	64,05		
		3 в т.ч. ОТМ						0,23	1,25	1,15	20,83	24
		4 М								139,40		
		3Т		чел.-ч	2,45	1,15	11,27					
		3ТМ		чел.-ч	0,02	1,25	0,1					
		Итого по расценке						71,96		315,23		
		ФОТ								112,93		2 352
		Приказ № Сантехнические работы - внутреннее		%	121		0,9	108,9		122,98		2 561
		Министром (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)										
		21.12.2020										
		Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее		%	72		0,85	61,2		69,11		1 439
		Министром (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
		Всего по позиции								507,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	9	ФССЦ-23.8.04.08-0083	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 159х8-57х4 мм	шт			2	120,88		241,76		
10	10	ФССЦ-23.8.03.09-0128	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Фланцы из коррозионностойкой стали 10Х17Н13М2Т с температурным пределом применения от -40 °С до 450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	компл			2	4 385,98		8 771,96		
11	11	ФЕР16-02-007-04	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм	соединение			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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/гр п.586												
			1 ОТ					14,48	1,15	33,30	20,83	694
			2 ЭМ					6,74	1,25	16,85		
			3 в т.ч. ОТМ					0,12	1,25	0,30	20,83	6
			4 М					29,39		58,78		
			ЗТ	чел.-ч	1,48	1,15	3,358					
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,025					
			Итого по расценке					50,61		108,93		
			ФОТ							33,60		700
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/гр от кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			36,59		762
			21.12.2020									
			Прил. п.16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/гр от кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			20,56		428
			11.12.2020									
			Прил. п.16									
Всего по позиции										166,08		
12	12	ФССЦ-23.8.04.08-0068	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 108х8-57х4 мм	шт			2	77,62		155,24		
13	13	ФССЦ-23.8.03.09-0165	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Фланцы из коррозионностойкой стали 10Х17Н13М3Т с температурным пределом применения от -80 °С до 600 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл			2	3 748,72		7 497,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	14	ФЕР16-02-007-01	Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	соединен	4							
		станальных трубопроводах диаметром: 50 мм	не									
		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 № возведении новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
		1 ОТ						9,52	1,15	43,79	20,83	912
		2 ЗМ						4,22	1,25	21,10		
		3 в т.ч. ОТМ						0,12	1,25	0,60	20,83	12
		4 М						14,09		56,36		
		ЗТ										
		Итого по расценке						27,83		121,25		924
		ФОТ								44,39		1 006
		Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее								48,34		
		Министров (трубопроводы, водопровод, канализация,										
		России № отопление, газоснабжение, вентиляция и										
		812/пр от кондиционирование воздуха)										
		21.12.2020										
		Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее								27,17		565
		Министров (трубопроводы, водопровод, канализация,										
		России № отопление, газоснабжение, вентиляция и										
		774/пр от кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
		Всего по позиции								196,76		
15	15	ФССЦ-23.8.04.08-0052	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х5-45х4 мм	шт	3			44,49		133,47		
		(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
16	16	ФССЦ-23.8.04.08-0041	Переходы концентрические бесшовные из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр 57х4,0-38х2,0 мм	шт	1			51,24		51,24		
		(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
17	17	ФЕР16-02-006-01	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м	0,2							
		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; 3М=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
		1 ОТ						365,02	1,15	83,95	20,83	1 749
		2 ЗМ						36,85	1,25	9,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3 в т.ч. ОТМ										
		4 М										
		ЗТ		чел.-ч	37,4	1,15	8,602					
		ЗТМ		чел.-ч	0,47	1,25	0,1175					
		Итого по расценке						415,43				
		ФОТ										
		Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее		%	121	0,9	108,9					
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация,										
		России № отопление, газоснабжение, вентиляция и										
		812/пр от кондиционирование воздуха)										
		21.12.2020										
		Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее		%	72	0,85	61,2					
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация,										
		России № отопление, газоснабжение, вентиляция и										
		774/пр от кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
		Всего по позиции										
18	18	ФССЦ-23.3.06.05-0005	Трубы стальные сварные неоцинкованные	М			20	33,90				
			водогазопроводные с резьбой,									
			обыкновенные, номинальный диаметр 40									
			мм, толщина стенки 3,5 мм									
			(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				0,2	12,16			2,43	
19	19	ФССЦ-23.8.04.08-0174	Переходы стальные, номинальный диаметр	10 шт								
			40х32 мм									
			(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				1	94,64			94,64	
20	20	ФССЦ-23.8.04.12-0111	Тройники равнопроходные, номинальное	шт								
			давление до 16 МПа, номинальный диаметр									
			40 мм, наружный диаметр и толщина стенки									
			48,3х3,6 мм									
			(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				2	298,19			596,38	
21	21	ФССЦ-18.1.08.05-0001	Фланец специальный (ISO) для	шт								
			присоединения приводов на краны,									
			диаметр 10-32 мм									
			(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				8	283,08			2 264,64	
22	22	ФССЦ-18.1.08.05-0002	Фланец специальный (ISO) для	шт								
			присоединения приводов на краны,									
			диаметр 40-50 мм									
			(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				0,005676	14 830,00			84,18	
23	23	ФССЦ-01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т								
			(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	24	ФССЦ-18.1.09.06-1052	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 40 мм, тип в/в (применительно для кран шаровый стальной фланцевый Ду 40, марка 1167п)	шт			4	164,88		659,52		
25	25	ФССЦ-23.8.03.06-0009	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Стоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 40 мм	шт			2	18,88		37,76		
26	26	счет-фактура №161 от 30.07.2021	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Переходник для шланга латунь неразъемный НР УГ-650 Valtec	шт			2	121,64		43,01	5,65	243
27	27	ФССЦ-18.1.09.06-1048	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 32 мм, тип в/в (применительно для кран шаровый Базе с Ду 32, артикул УГ.214 Фирмы "Valtec")	шт			2	101,79		203,58		
28	28	ФССЦ-18.1.09.06-1018	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Кран шаровой муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, со стоном	шт			6	35,22		211,32		
29	29	счет-фактура №161 от 30.07.2021	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Дренажный кран 1/2 Valtec УГ.430.N.04	шт			4	366,64		259,65	5,65	1 467
30	30	ФЕРм11-02-002-03	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 10 кг	шт			2					
Цена=439,97/1,2												
1 ОТ												
4 М												
3Т				чел.-ч			4,12	8,24		44,46		
Итого по расценке										88,92		1 703
ФОТ										81,74	20,83	
Приказ НР Прокладка и монтаж сетей связи				%			90			73,57		1 533
Минстрой												
Россия №												
812/пр от												
21.12.2020												
Прил. п.51.1												

Д-Смета.2021.1												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ СП Прокладка и монтаж сетей связи				%	46					37,60		783
Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1												
Всего по позиции										200,09		
310	31	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Регулятор температуры РТ - ДО с Ду 32 мм	шт	1			35 899,99		7 326,53	4,90	35 900
(Инженерное оборудование) Цена=43079,99/1,2												
320	32	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Автоматическая установка умягчения "АКВАФЛОУ" SF 35/2 - 91	шт	1			70 833,33		14 455,71	4,90	70 833
(Инженерное оборудование) Цена=85000,00/1,2												
33	33	ФЕР18-06-007- 03	Установка фильтров диаметром: 40 мм	10 шт			0,1					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
		1 ОТ						84,54	1,15	9,72	20,83	202
		2 ЭМ						58,29	1,25	7,29		
		3 в т.ч. ОТм						5,51	1,25	0,69	20,83	14
		4 М						9,33		0,93		
		ЗТ		чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					
		ЗТм		чел.-ч	0,47	1,25	0,05875					
Итого по расценке								152,16		17,94		216
ФОТ										10,41		235
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16				%	121	0,9	108,9			11,34		
(Инженерное оборудование) Цена=85000,00/1,2												
		1 ОТ						84,54	1,15	9,72	20,83	202
		2 ЭМ						58,29	1,25	7,29		
		3 в т.ч. ОТм						5,51	1,25	0,69	20,83	14
		4 М						9,33		0,93		
		ЗТ		чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					
		ЗТм		чел.-ч	0,47	1,25	0,05875					
Итого по расценке								152,16		17,94		216
ФОТ										10,41		235
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16				%	72	0,85	61,2			6,37		13
(Инженерное оборудование) Цена=85000,00/1,2												
		1 ОТ						84,54	1,15	9,72	20,83	202
		2 ЭМ						58,29	1,25	7,29		
		3 в т.ч. ОТм						5,51	1,25	0,69	20,83	14
		4 М						9,33		0,93		
		ЗТ		чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					
		ЗТм		чел.-ч	0,47	1,25	0,05875					
Итого по расценке								152,16		17,94		216
ФОТ										10,41		235
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16				%	121	0,9	108,9			11,34		
(Инженерное оборудование) Цена=85000,00/1,2												
		1 ОТ						84,54	1,15	9,72	20,83	202
		2 ЭМ						58,29	1,25	7,29		
		3 в т.ч. ОТм						5,51	1,25	0,69	20,83	14
		4 М						9,33		0,93		
		ЗТ		чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					
		ЗТм		чел.-ч	0,47	1,25	0,05875					
Итого по расценке								152,16		17,94		216
ФОТ										10,41		235
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16				%	121	0,9	108,9			11,34		
(Инженерное оборудование) Цена=85000,00/1,2												
		1 ОТ						84,54	1,15	9,72	20,83	202
		2 ЭМ						58,29	1,25	7,29		
		3 в т.ч. ОТм						5,51	1,25	0,69	20,83	14
		4 М						9,33		0,93		
		ЗТ		чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					
		ЗТм		чел.-ч	0,47	1,25	0,05875					
Итого по расценке								152,16		17,94		216
ФОТ										10,41		235
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16				%	121	0,9	108,9			11,34		
(Инженерное оборудование) Цена=85000,00/1,2												
		1 ОТ						84,54	1,15	9,72	20,83	202
		2 ЭМ						58,29	1,25	7,29		
		3 в т.ч. ОТм						5,51	1,25	0,69	20,83	14
		4 М						9,33		0,93		
		ЗТ		чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					
		ЗТм		чел.-ч	0,47	1,25	0,05875					
Итого по расценке								152,16		17,94		216
ФОТ										10,41		235
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16				%	121	0,9	108,9			11,34		
(Инженерное оборудование) Цена=85000,00/1,2												
		1 ОТ						84,54	1,15	9,72	20,83	202
		2 ЭМ						58,29	1,25	7,29		
		3 в т.ч. ОТм						5,51	1,25	0,69	20,83	14
		4 М						9,33		0,93		
		ЗТ		чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					
		ЗТм		чел.-ч	0,47	1,25	0,05875					
Итого по расценке								152,16		17,94		216
ФОТ										10,41		235
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16				%	121	0,9	108,9			11,34		
(Инженерное оборудование) Цена=85000,00/1,2												
		1 ОТ						84,54	1,15	9,72	20,83	202
		2 ЭМ						58,29	1,25	7,29		
		3 в т.ч. ОТм						5,51	1,25	0,69	20,83	14
		4 М						9,33		0,93		
		ЗТ		чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					
		ЗТм		чел.-ч	0,47	1,25	0,05875					
Итого по расценке								152,16		17,94		216
ФОТ										10,41		235
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16				%	121	0,9	108,9			11,34		
(Инженерное оборудование) Цена=85000,00/1,2												
		1 ОТ						84,54	1,15	9,72	20,83	202
		2 ЭМ						58,29	1,25	7,29		
		3 в т.ч. ОТм						5,51	1,25	0,69	20,83	14
		4 М						9,33		0,93		
		ЗТ		чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					
		ЗТм		чел.-ч	0,47	1,25	0,05875					
Итого по расценке								152,16		17,94		216
ФОТ										10,41		235
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16				%	121	0,9	108,9			11,34		
(Инженерное оборудование) Цена=85000,00/1,2												
		1 ОТ						84,54	1,15	9,72	20,83	202
		2 ЭМ						58,29	1,25	7,29		
		3 в т.ч. ОТм						5,51	1,25	0,69	20,83	14
		4 М						9,33		0,93		
		ЗТ		чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					
		ЗТм		чел.-ч	0,47	1,25	0,05875					
Итого по расценке								152,16		17,94		216
ФОТ										10,41		235
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16				%	121	0,9	108,9			11,34		
(Инженерное оборудование) Цена=85000,00/1,2												
		1 ОТ						84,54	1,15	9,72	20,83	202
		2 ЭМ						58,29	1,25	7,29		
		3 в т.ч. ОТм						5,51	1,25	0,69	20,83	14
		4 М						9,33		0,93		
		ЗТ		чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					
		ЗТм		чел.-ч	0,47	1,25	0,05875					
Итого по расценке								152,16		17,94		216
ФОТ										10,41		235
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16				%	121	0,9	108,9			11,34		
(Инженерное оборудование) Цена=85000,00/1,2												
		1 ОТ						84,54	1,15	9,72	20,83	202
		2 ЭМ						58,29	1,25	7,29		
		3 в т.ч. ОТм						5,51	1,25	0,69	20,83	14
		4 М						9,33		0,93		
		ЗТ		чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					
		ЗТм		чел.-ч	0,47	1,25	0,05875					
Итого по расценке								152,16		17,94		216
ФОТ										10,41		235
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16				%	121	0,9	108,9			11,34		
(Инженерное оборудование) Цена=85000,00/1,2												
		1 ОТ						84,54	1,15	9,72	20,83	202
		2 ЭМ						58,29	1,25	7,29		
		3 в т.ч. ОТм						5,51	1,25	0,69	20,83	14
		4 М						9,33		0,93		
		ЗТ		чел								

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	34	ФССЦ-18.2.08.07-1016	Фильтры фланцевые из углеродистой стали сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см ²), номинальный диаметр 40 мм	шт			1	1 939,79				
			(Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
35	35	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл			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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			1 ОТ					2,18	1,15	5,01	20,63	104
			4 М					0,84		1,68		
			3Т							6,69		104
			Итого по расценке					3,02				113
			ФОТ							5,01		
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренне	%	121	0,9	108,9			5,46		
			Министров (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)									
			21.12.2020									
			Прил. п.16							3,07		64
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренне	%	72	0,85	61,2					
			Министров (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)									
			11.12.2020									
			Прил. п.16									
360	36	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Манометр радиальный ТМ-510Т.00 G 1/2"	шт			2	737,49		301,02	4,90	1 475
			Всего по позиции							16,22		
			(Инженерное оборудование)									
			Цена=884,99/1,2									
37	37	ФССЦ-18.1.06.10-0012	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм	шт			2	146,24		292,48		
			(Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
38	38	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Бобышка сталь №4 БП-КР-40 для манометра вварная (1/2") L=40мм НР Росма	шт			2	95,83		33,98	5,65	192
			(Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
			Цена=114,99/1,2									
39	39	ФЕР18-07-001-04	Установка термометров в опаве прямых и угловых	компл			2					

ГРАНД-Смета 2021.1

Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 42/лр п.586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
400	40	ФССП- 63.4.06.01- 0002	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 50 мм (класс точности 1,5)	компл	2	121,89	243,78					
41	41	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Бобышка сталь сварная №2 БП-БТ-30 ВР Росма	шт	2	88,18	31,15	5,65				176
			(Инженерное оборудование)									
			Цена=105,82/1,2									
42	42	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Гильза Росма 1/2", серия 220, L=64 мм, нерж. сталь	шт	2	546,16	193,27	5,65				1 092
			(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
			Цена=655,39/1,2									
43	43	ФЕР18-07-001- 05	Установка кранов воздушных	компл	3							
			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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 42/лр п.586									
			1 ОТ			1,23	1,15	4,24	20,83			88
			4 М			25,93		2,52				
			ЗТ									
			Итого по расценке			2,07	6,76					

Д-Смета 2021 1												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прип. п.16												
				%	121	0,9	108,9			4,24 4,62		88 96
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прип. п.16												
				%	72	0,85	61,2			2,59		54
Всего по позиции 13,97												
44	44	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Flamco flexvent 27735	шт			2	708,38		250,80	5,65	1 417
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=850,03/1,2												
45	45	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Клапан предохранительный угловой пружинный латунь VT.1831 TP TC 010/2011 Valtec	шт			1	915,85		162,12	5,65	916
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=1099,02/1,2												
Итого по разделу 2 Теплоснабжение подогревателя :												
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												
2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09												
27 475,50												
1 397,70												
215,39												
6,38												
25 862,41												
26 057,46												
298,48												
118,50												

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 кв 2021 (СМР), Письмо Министром России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09	Материалы							25 125,62		
		2 кв 2021 (СМР), Письмо Министром России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09	накладные расходы сметная прибыль Монтажные работы В том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов							329,63 185,23 3 430,80 1 009,22 96,89		
		2 кв 2021 (СМР), Письмо Министром России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09	Материалы							736,79		
		2 кв 2021 (ОБОР), Письмо Министром России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09	накладные расходы сметная прибыль Оборудование Инженерное оборудование							991,26 506,64 38 845,04 38 845,04		
		2 кв 2021 (ОБОР), Письмо Министром России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09	Итого ФОТ (справочно) Итого накладные расходы (справочно) Итого сметная прибыль (справочно) Итого по разделу 2 Теплоснабжение подоправателя В том числе: материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ оборудование отсутствующее в СНБ							1 404,08 1 320,89 691,87 68 333,30 973,98		108 208

Раздел 3. Узел управления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	46	ФЕР18-06-001-01	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса: 108 мм	шт			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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
			1 ОТ					65,99	1,15	151,78	20,83	3 162
			2 ЭМ					6,13	1,25	15,33		
			3 в т.ч. ОТМ					0,50	1,25	20,83		26
			4 М					4,30		8,60		
			ЗТ	чел.-ч	6,86	1,15	15,778					
			ЗТМ	чел.-ч	0,04	1,25	0,1					
			Итого по расценке					76,42		175,71		3 188
			ФОТ							153,03		3 472
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			166,65		
			21.12.2020									
			Прил. п.16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			93,65		1 951
			11.12.2020									
			Прил. п.16									
			Всего по позиции							436,01		
47	47	ФССЦ-18.5.04.01-0013	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами, наружный диаметр корпуса 219 мм, длина корпуса 1,5 м, количество патрубков 4 шт, наружный диаметр патрубка 89 мм	компл			2	1 289,80		2 579,60		
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
48	48	ФЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			4					
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
			1 ОТ					13,33	1,15	61,32	20,83	1 277
			2 ЭМ					4,15	1,25	20,75		
			3 в т.ч. ОТМ					0,23	1,25	1,15	20,83	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 М												
ЗТ				чел.-ч	1,47	1,15	6,762	24,66		98,64		
ЗТм				чел.-ч	0,02	1,25	0,1					
Итого по расценке								42,14		180,71		1 301
ФОТ										62,47		1 417
Приказ № Сантехнические работы - внутреннее				%	121	0,9	108,9			68,03		
Министров (трубопроводы, водопровод, канализация,												
России № отопление, газоснабжение, вентиляция и												
812/пр от кондиционирование воздуха)												
21.12.2020												
Прил. п.16												
Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее				%	72	0,85	61,2			38,23		796
Министров (трубопроводы, водопровод, канализация,												
России № отопление, газоснабжение, вентиляция и												
774/пр от кондиционирование воздуха)												
11.12.2020												
Прил. п.16												
Всего по позиции										286,97		
49 49 ФССЦ-18.1.09.04-0126	Кран шаровой газовый стальной 11сб7п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, с редуктором	шт	2					575,17		1 150,34		
50 50 ФССЦ-23.8.03.09-0123	Фланцы из коррозионностойкой стали 10Х17Н13М2Т с температурным пределом применения от -40 °С до 450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл	4					1 339,92		5 359,68		
52 51 ФССЦ-18.1.09.11-1008	Кран шаровой проходной стальной номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2) номинальный диаметр 40 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	шт	2					361,16		722,32		
53 52 ФССЦ-18.1.08.05-0002	Фланец специальный (ISO) для присоединения приводов на краны, диаметр 40-50 мм	шт	4					283,08		1 132,32		
54 53 ФССЦ-01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т						0,004128		14 830,00		61,22
55 54 ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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									
		421/пр п.585										
		1 ОТ						13,33	1,15	15,33	20,83	319
		2 ЭМ						3,50	1,25	4,38		
		3 в т.ч. ОТм						0,12	1,25	0,15	20,83	3
		4 М						25,21		25,21		
		ЗТ		чел.-ч	1,47	1,15	1,6905					
		ЗТм		чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке						42,04		44,92		322
		ФОТ								15,48		351
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние		%	121	0,9	108,9					
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)										
		21.12.2020										
		Прил. п.16		%	72	0,85	61,2			9,47		197
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние										
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
		Всего по позиции								71,25		
56	55	ФССЦ-18.1.09.06-1048	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 32 мм, тип в/в	шт			1	101,79		101,79		
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							63,98		
57	56	ФССЦ-18.1.09.06-1040	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 25 мм, тип в/в (аналог Кран шаровой латунь никель VT.214 ВР полнопроходной рычаг Valtec)	шт			1	63,98				
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
58	57	ФЕР16-05-005-01	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром: 25 мм	шт			1					
		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									
		421/пр п.585										
		1 ОТ						8,84	1,15	10,17	20,83	212
		2 ЭМ						2,77	1,25	3,46		
		3 в т.ч. ОТм						0,12	1,25	0,15	20,83	3
		4 М						17,33		17,33		
		ЗТ		чел.-ч	0,93	1,15	1,0695					
		ЗТм		чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке						28,94		30,96		215
		ФОТ								10,32		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	58	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Клапан балансировочный Ду25 (УТ.054.N.06) VALTES	шт	1	1 885,83	333,81	5,65				1 886
60	59	ФССЦ-23.8.03.06-0005	Стены стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 25 мм	шт	2	11,84	23,68					
61	60	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Штуцер для присоединения шланга 1/2 нар. x 16мм Valtec УТг.650.N.0416	шт	2	121,64	43,01	5,65				243
62	61	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	4							
		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 № введены новые конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ОКМ=1,25 к раск.; ЗИМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
		(Материалы для монтажных работ)										
		Цена=145,97/1,2										
		(Материалы)										
		Цена=2262,99/1,2										
		Всего по позиции										
		48,52										
		132										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренне Министров (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренне Министров (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16										
		1 ОТ 4 М 3Т Итого по расценке ФОТ Приказ НР Сантехнические работы - внутренне Министров (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16										
		121 0,9 108,9 121 0,9 108,9 13,39 10,03 10,92 209 228										

ГРАНД-Смета 2021.1												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16				%	72	0,85	61,2			6,14		128
Всего по позиции										30,45		
630	62	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Манометр радиальный TM-510T.00 G 1/2"	шт	4			737,49		602,04	4,90	2 950
(Инженерное оборудование) Цена=884,99/1,2												
64	63	ФССЦ-18.1.06.10-0012	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см²), номинальный диаметр 15 мм (Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	4			146,24		584,96		
65	64	ФЕР18-07-001-04	Установка термометров в опреле прямых и угловых	компл	4							
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/лр п.586												
		1 ОТ										
		4 М										
		3Т		чел.-ч	0,31	1,15	1,426					
		Итого по расценке						5,20		22,55		279
		ФОТ		%	121	0,9	108,9			13,39		304
Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16												
		Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16		%	72	0,85	61,2			8,19		171
Всего по позиции										45,32		
660	65	ФССЦ-63.4.05.01-0002	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 260 град С, с гильзой, длина штока 50 мм (класс точности 1,5) (Инженерное оборудование)	компл	4			121,89		487,56		

ГРАНД-Смета 2021 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	66	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Бобышка сталь варная №2 БП-БТ-30 ВР Росма	шт			2	88,18		31,15	5,65	176
(Материалы)												
Цена=105.82/1,2												
68	67	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Бобышка сталь №4 БП-КР-40 для манометра варная (1/2") L=40мм НР Росма	шт			2	95,83		33,98	5,65	192
(Материалы)												
Цена=114.99/1,2												
69	68	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Гильза Росма 1/2", серия 220, L=64 мм, нерж. сталь	шт			4	546,16		386,73	5,65	2 185
(Материалы)												
Цена=655.39/1,2												
Итого по разделу 3 Узел управления :												13 076,81
Итого прямые затраты (справочно)												262,02
В том числе:												43,92
Оплата труда рабочих												2,70
Эксплуатация машин												12 770,87
Оплата труда машинистов												13 484,08
Материалы												262,02
Строительные работы												43,92
В том числе:												262,02
оплата труда												43,92
эксплуатация машин и механизмов												
2 кв 2021												
(СМР),												
Письмо												
Минстрой												
Росси от												
21.05.2021 г.												
№20800 -												
ИФ/09												
2 кв 2021												
(СМР),												
Письмо												
Минстрой												
Росси от												
21.05.2021 г.												
№20800 -												
ИФ/09												
материалы												12 727,86
накладные расходы												286,28
сметная прибыль												162,00
Монтажные работы												43,01
В том числе:												

ГРАНД-Смета 2021 1												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 кв 2021 (СМР), Письмо Министра России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09			материалы							43,01		
2 кв 2021 (ОБОР), Письмо Министра России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09			Оборудование Инженерное оборудование							1 089,60 1 089,60		
			Итого ФОТ (справочно)							264,72		
			Итого накладные расходы (справочно)							288,28		
			Итого сметная прибыль (справочно)							162,00		
			Итого по разделу 3 Узел управления							14 616,69		
			В том числе:							828,68		2 950
			материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									
			оборудование отсутствующее в СНБ									
			оборудование в местах общего пользования									
			Раздел 4. Отопление 1 и 2 этаже в местах общего пользования									
70	69	01	ФЕР18-03-001- Установка радиаторов: чугунных	100 кВт			0,2021					
			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 На возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586									
			1 ОТ					611,75	1,15	142,18	20,83	2 962
			2 ЭМ					316,28	1,25	79,90		
			3 в т.ч. ОТм					75,46	1,25	19,06	20,83	397
			4 М					1 116,68		225,68		
			ЗТ	чел.-ч	68,2	1,15	15,850703					
			ЗТм	чел.-ч	6,06	1,25	1,5309075					
			Итого по расценке					2 044,71		447,76		3 359
			ФОТ							161,24		3 658
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9			175,59		
			Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)									
			21.12.2020									
			Прил. п.16									

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее Министров (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16				%	72	0,85	61,2			98,68		2 056
Всего по позиции										722,03		
73	70	ФССЦ- 18.5.10.07- 1006	Радиаторы отопительные чугунные 7 секций	шт			6	504,48		3 026,88		
133	71	счет-фактура №161 от 30.07.2021	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) МС-140-500 радиатор чугунный (1 секция) (8 радиаторов по 13 секций)	шт			104	1 216,69		22 395,75	5,65	126 536
(Материалы) Цена=1460,03/1,2												
Обязка радиаторов												
75	72	ФЕРм11-02- 001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт			27					
			1 ОТ					10,22		275,94	20,83	5 748
			4 М					1,31		35,37		
			3Т		чел.-ч	1,03	27,81					
			Итого по расценке					11,53		311,31		
			ФОТ							275,94		5 748
			Приказ НР Прокладка и монтаж сетей связи	%		90	90			248,35		5 173
			Министров России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1									
			Приказ СП Прокладка и монтаж сетей связи	%		46	46			126,93		2 644
			Министров России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1									
Всего по позиции										688,59		
76	73	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Клапан термостатический для радиатора улучшенный прямой 3/4 VT.034.N.05	компл			21	975,84		3 627,08	5,65	20 493
(Материалы) Цена=1771,01/1,2												
77	74	счет-фактура №161 от 30.07.2021	VT.034 Клапан термостатический прямой повышенной пропускной способности 1/2"	компл			6	1 613,18		1 713,10	5,65	9 679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(Материалы)												
Цена=1935,82/1,2												
Трубопроводы отопления												
78	75	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м		0,3						
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 х расх.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
		1 ОТ						357,86	1,15	123,46	20,83	2 572
		2 ЗМ						73,68	1,25	27,63		
		3 в т.ч. ОТм						11,97	1,25	4,49	20,83	94
		4 М						48,75		14,63		
		ЗТ		чел.-ч	37,2	1,15	12,834					
		ЗТм		чел.-ч	1	1,25	0,375					
		Итого по расценке					480,29			165,72		2 666
		ФОТ								127,95		2 903
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			139,34		
		21.12.2020										
		Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			78,31		1 632
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
Всего по позиции												
79	76	ФССЦ-18.5.13.01-0006	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м			30	43,12		1 293,60		
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
80	77	ФССЦ-23.8.04.08-0311	Отводы стальные кругозогнутые, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0-3,5 мм, угол 90°, 60°, 45°	шт			7	8,64		60,48		
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
81	78	ФССЦ-23.8.04.08-0052	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х5-45х4 мм	шт			4	44,49		177,96		
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	79	ФССЦ-23.04.12-0194	Тройники равнопроходные сварные точечные, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 57,0х4,0 мм	шт			2	243,97		487,94		
(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
83	80	ФЕР16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м			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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
		1 ОТ						285,71	1,15	361,42	20,83	7 528
		2 ЗМ						39,37	1,25	54,13		
		3 в т.ч. ОТМ						6,09	1,25	8,37	20,83	174
		4 М										
		ЗТ	цел.-ч	29,7	1,15		37 5705					
		ЗТМ	цел.-ч	0,5	1,25		0,6875					
		Итого по расценке						355,28		448,77		7 702
		ФОТ	%	121	0,9		108,9			369,79		402,70
Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее Министром (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020												
		Прил. п.16	%	72	0,85		61,2			226,31		4 714
Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее Министром (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020												
		Прил. п.16										
Всего по позиции										1 077,78		
84	81	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			110	28,25		3 107,50		
(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
85	82	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Отвод сталь бесшовный круглошовный 90гр Дн 45х3,5 (Ду 40) под приварку ГОСТ 17375-2001	шт.			9	69,85		111,33	5,65	629
(Материалы) Цена=83,82/1,2												

ГРАНД-Смета 2021 1												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	83	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Переход 45х4-32х4 стальной концентрический ГОСТ 17378	шт.						54,34	5,65	307
(Материалы)												
87	84	ФССЦ-18.1.09.06-1052	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 40 мм, тип w/v	шт			4	164,88		659,52		
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
88	85	ФЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м			0,5					
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п 586												
		1 ОТ						285,71	1,15	164,28	20,83	3 422
		2 ЭМ						39,37	1,25	24,61		
		3 в т.ч. ОТМ						6,09	1,25	3,81	20,83	79
		4 М						28,67		14,34		
		ЗТ	чел.-ч	29,7	1,15	17,0775						
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,25	0,3125		353,75		203,23		3 501
Итого по расценке												
		ФОТ								168,09		3 813
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16	%	121	0,9	108,9				183,05		
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2				102,87		2 143
Всего по позиции												
89	86	ФССЦ-18.5.13.01-0004	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м			50	30,61		489,15		
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
90	87	ФЕР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м			0,36			1 530,50		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
1 ОТ 2 3М 3 в т.ч. ОТМ 4 М 3Т Итого по расценке ФОТ												
Приказ № Сантехнические работы - внутреннее Министров (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16												
Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее Министров (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16												
Всего по позиции												
91	88	ФССЛ- 18.5.13.01- 0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм (Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	М			36	25,51		918,36		
92	89	ФЕР16-02-001- 02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 М			0,376					
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; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
1 ОТ 2 3М 3 в т.ч. ОТМ 4 М 3Т 3ТМ Итого по расценке ФОТ												
285,71 1,15 118,28 20,83 2 464 39,37 1,25 17,72 6,09 1,25 2,74 20,83 57 27,59 9,93 145,93 121,02 131,79 2 521 2 745												
352,05 152,18 126,40 2 633												

ГРАНД-Смета 2021.1												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020				%	121	0,9	108,9			137,65		2 867
Прил. п.16												
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020				%	72	0,85	61,2			77,36		1 611
Прил. п.16												
Всего по позиции										367,19		
93	90	ФССЦ-18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м			37,6	23,39		879,46		
94	91	ФССЦ-18.1.09.06-1030	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм, тип в/в	шт			21	40,50		850,50		
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
95	92	ФССЦ-18.1.09.06-1028	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм со стоном	шт			21	54,73		1 149,33		
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
96	93	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Балансировочный клапан VT.054 вы/вн Dn 20 (3/4") Pn16 Kvs=5,67 m3/h с изм.ниппелями, Valtec (VT.054.N.005)	шт			13	959,34		2 204,96	5,65	12 458
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
(Материалы)												
Цена=1150,01/1,2												
97	94	ФЕР16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м			0,282					
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586												
1 ОТ												
2 ЗМ												
3 в т.ч. ОТМ												
4 М												
ЗТ				чел.-ч	29,7	1,15	9,63171					
ЗТМ				чел.-ч	0,5	1,25	0,17625					
Итого по расценке										114,02		1 975
ФОТ										94,81		

ГРАНД-Смета 2021.1												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № Сантехнические работы - внутреннее Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, Росси № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, Росси № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16										
		Всего по позиции										
98	95	ФСС- 18.5.13.01- 0001	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм (Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	М			28,2	19,62		553,28		
99	96	ФСС- 18.1.09.06- 1018	Кран шаровой муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, со спонном (Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			6	35,22		211,32		
100	97	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Дренажный кран 1/2 Вайтес VT.430.N.04 (Материалы) Цена=439,97/1,2	шт			6	366,54		389,38	5,65	2 200
101	98	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Балансировочный клапан VT.054 выгл Дп 15 (1/2") Pn16 Kv=4,08 м3/ч с изм.ниппелями, Вайтес (VT.054.N.004) (Материалы) Цена=889,97/1,2	шт			4	741,64		525,13	5,65	2 967
Итого по разделу 4 Отопление 1 и 2 этаже в местах общего пользования :												
Итого прямые затраты (справочно)												
В том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов												
Материалы												
Строительные работы												
В том числе:												
оплата труда												

ГРАНД-Смета 2021.1													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
эксплуатация машин и механизмов													
2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09				материалы	46 243,12								
2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09				накладные расходы сметная прибыль Монтажные работы В том числе: оплата труда материалы	1 273,37 715,61 686,59 275,94 35,37								
2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09				накладные расходы сметная прибыль Итого ФОТ (справочно) Итого накладные расходы (справочно) Итого сметная прибыль (справочно) Итого по разделу 4 Отопление 1 и 2 этажа в местах общего пользования В том числе: материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ	248,35 126,93 1 445,24 1 521,72 842,54 50 280,88 31 021,07								
Раздел 5. Отопление подвальных помещений и вестибюля													
102	99	ФЕР18-03-001. Установка радиаторов: чугунных		100 кВт	0,1694								
01													
04.08.2020 № возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25				Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по									
421/пр п.586													
1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М				611,75 316,28 75,46 1 116,68	1,15 1,25 1,25	119,18 66,97 15,98 189,17	20,83 20,83	2 483,33					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3Т				чел.-ч	68,2	1,15	13,286042					
3Тм				чел.-ч	6,06	1,25	1,283205					
Итого по расценке								2 044,71				
ФОТ										376,32		2 816
Приказ НР Сантехнические работы - внутренняя				%	121	0,9	108,9			135,16		3 067
Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха)												
21.12.2020												
Прил. п.16												
Приказ СП Сантехнические работы - внутренняя				%	72	0,85	61,2			82,72		1 723
Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха)												
11.12.2020												
Прил. п.16												
Всего по позиции								605,23				
103 100	ФСС-18.5.10.07-1006	Радиаторы отопительные чугунные 7 секций	шт				9	504,48		4 540,32		
104 101	Счет-фактура №161 от 30.07.2021	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт				68	1 216,69		12 489,91	5,65	70 568
		(Материалы)										
		Цена=1460,03/1,2										
105 102	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт				9					
		1 ОТ						10,22		91,98	20,83	1 916
		4 М						1,31		11,79		
		3Т		чел.-ч	1,03		9,27			103,77		1 916
		Итого по расценке						11,53		91,98		1 724
		ФОТ								82,78		
		Приказ НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90					
		Минстрой										
		Россия № 812/лр от 21.12.2020										
		Прил. п.51.1										
		Приказ СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46			42,31		881
		Минстрой										
		Россия № 774/лр от 11.12.2020										
		Прил. п.51.1										
Всего по позиции								228,86				

ГРАНД-Смета 2021.1												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
106	103	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Клапан радиаторного терморегулятора прямой, никелированный, RTR-N 15	шт			9	1 613,18		2 569,73	5,65	14 519
(Материалы) Цена=1935,82/1,2												
1070	104	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Термостатический элемент Danfoss RA 2940	шт			9	1 269,14		2 331,02	4,90	11 422
(Инженерное оборудование) Цена=1522,97/1,2												
108	105	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Кран шаровой VALTEC BASE с полусгоном VT.227.N.04	шт			9	336,68		536,28	5,65	3 030
(Материалы) Цена=404,01/1,2												
109	106	ФЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных	компл			9					
05 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586												
		1 ОТ						1,23	1,15	12,73	20,83	265
		4 М						25,93		7,56		
		3Т										
Итого по расценке												
		ФОТ						2,07		20,29		265
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние								12,73		289
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха)								13,86		
		21.12.2020										
		Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние								7,79		162
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
Всего по позиции												
110	107	ФССЦ-18.1.10.14-0001	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	10 шт			0,9	50,62		41,94	45,56	
(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
111	108	ФЕР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м			0,5					
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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
		1 ОТ						285,71	1,15	164,28	20,83	3 422
		2 ЗМ						39,37	1,25	24,61		
		3 в т.ч. ОТМ						6,09	1,25	3,81	20,83	79
		4 М						27,59		13,80		
		ЗТ		цел.-ч	29,7	1,15	17,0775					
		ЗТМ		цел.-ч	0,5	1,25	0,3125					
		Итого по расценке						352,67		202,69		3 501
		ФОТ								166,09		3 813
		Приказ № Сантехнические работы - внутреннее		%	121	0,9	108,9			183,05		
		Министров (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)										
		21.12.2020										
		Прил. п.16		%	72	0,85	61,2			102,87		2 143
		Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее										
		Министров (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
		Всего по позиции								488,61		
112	109	ФССЦ-18.5.13.01-0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	М			50	25,61		1 275,50		
		(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
113	110	ФЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м			0,12					
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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
		1 ОТ						285,71	1,15	39,43	20,83	821
		2 ЗМ						39,37	1,25	5,91		
		3 в т.ч. ОТМ						6,09	1,25	0,91	20,83	19
		4 М						26,97		3,24		
		ЗТ		цел.-ч	29,7	1,15	4,0986					
		ЗТМ		цел.-ч	0,5	1,25	0,075					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					352,05		48,58		
			ФОТ							40,34		840
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние							43,93		915
			Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					
			21.12.2020									
			Прил. п.16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2			24,69		514
			Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)									
			11.12.2020									
			Прил. п.16									
			Всего по позиции							117,20		
114	111	ФССЦ-18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м			12	23,39		280,68		
115	112	ФССЦ-18.1.09.06-1028	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм со сгоном	шт			21	54,73		1 149,33		
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
116	113	ФЕР16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м			0,5					
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
			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									
			1 ОТ					285,71	1,15	164,28	20,83	3 422
			2 ЭМ					39,37	1,25	24,61		
			3 в т.ч. ОТМ					6,09	1,25	3,81	20,83	79
			4 М					26,51		13,26		
			ЗТ	чел.-ч	29,7	1,15	17,0775					
			ЗТм	чел.-ч	0,5	1,25	0,3125					
			Итого по расценке					351,59		202,15		3 501
			ФОТ							168,09		3 813
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9			183,05		
			Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)									
			21.12.2020									
			Прил. п.16									

Д.Смета 2021.1												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее				%	72	0.85	61.2			102.87		2 143
Министром (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха)												
11.12.2020												
Прил. п.16												
Всего по позиции										488,07		
117	114	ФСЦ-18.5.13.01-0001	Узлы укрученные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м			50	19,62		981,00		
(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
118	115	ФСЦ-18.1.09.06-1018	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, со стоном	шт			6	35,22		211,32		
(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
119	116	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Балансировочный клапан Danfoss AV-QM Ду15 без измерительных ниппелей 00321202	шт			4	20 151,67		14 266,73	5,65	80 607
(Материалы)												
Цена=24182,00/1,2												
120	117	ФЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных	компл			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 № вводе новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586												
1 ОТ								1,23	1,15	2,83	20,83	59
4 М								25,93		1,68		
3Т				чел.-ч	0,12	1,15	0,276					
Итого по расценке								2,07		4,51		
ФОТ										2,83		59
Приказ № Сантехнические работы - внутреннее				%	121	0.9	108.9			3,08		64
Министром (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха)												
21.12.2020												
Прил. п.16												
Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее				%	72	0.85	61.2			1,73		36
Министром (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха)												
11.12.2020												
Прил. п.16												
Всего по позиции										9,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Цена=3771.01/3/1.2												
124	121	ФЕР16-04-041-03	Окраска по металлу за 2 раза печным лаком: заполнений оконных проемов, решеток и печных труб	100 м2			1,14					
Приказ от 04.08.2020 № возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
		1 ОТ						544,48	1,15	713,81	20,83	14 869
		2 ЭМ						0,97	1,25	1,38		
		3 в т.ч. ОТм						0,26	1,25	0,37	20,83	8
		4 М						32,86		37,46		
		ЗТ	чел.-ч	60,7	1,15	79,5777						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,0285						
		Итого по расценке						578,31		752,65		
		ФОТ								714,18		14 877
		Приказ НР Отделочные работы								642,76		13 389
		Минстроя										
		России №										
		812/пр от										
		21.12.2020										
		Прил. п.15										
		Приказ СП Отделочные работы								297,46		6 196
		Минстроя										
		России №										
		774/пр от										
		11.12.2020										
		Прил. п.15										
Всего по позиции												
125	122	счет-фактура №161 от 30.07.2021	Термостойкая черная эмаль Tikkurila Temal	литр			6,384	792,49		895,40	5,65	5 059
Цена=950.99/1.2												
126	123	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м			33,3					
Приказ от 04.08.2020 № возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
		1 ОТ						21,82	1,15	835,60	20,83	17 406
		2 ЭМ						17,27	1,25	718,86		
		3 в т.ч. ОТм						2,90	1,25	120,71	20,83	2 514
		4 М						89,78		2 477,52		
		ЗТ	чел.-ч	2,2	1,15	84,249						
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,25	10,40625						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по расценке								113,49		4 031,98		
ФОТ										956,31		19 920
Приказ № Теплосберегающие работы				%	97	0,9	87,3			834,86		17 990
Минстрой России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20												
Приказ СП Теплосберегающие работы				%	55	0,85	46,75			447,07		9 313
Минстрой России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20												
Всего по позиции										5 313,91		
127	124	ФССП- 12.2.07.05- 0067	Трубки теплоизоляционные из пенополистирола, диаметр 60 мм, толщина 13 мм (Теплоизоляционные работы)	100 м			0,3	1 102,48		330,74		
128	125	ФССП- 12.2.07.05- 0058	Трубки теплоизоляционные из пенополистирола, диаметр 48 мм, толщина 13 мм (Теплоизоляционные работы)	100 м			1,1	864,37		960,81		
129	126	ФССП- 12.2.07.05- 0052	Трубки теплоизоляционные из пенополистирола, диаметр 42 мм, толщина 13 мм (Теплоизоляционные работы)	100 м			0,5	729,72		364,86		
130	127	ФССП- 12.2.07.05- 0049	Трубки теплоизоляционные из пенополистирола, диаметр 36 мм, толщина 13 мм (Теплоизоляционные работы)	100 м			0,86	658,21		480,06		
131	128	ФССП- 12.2.07.05- 0041	Трубки теплоизоляционные из пенополистирола, диаметр 28 мм, толщина 13 мм (Теплоизоляционные работы)	100 м			0,12	461,59		55,39		
132	129	ФССП- 12.2.07.05- 0033	Трубки теплоизоляционные из пенополистирола, диаметр 22 мм, толщина 13 мм (Теплоизоляционные работы)	100 м			0,45	409,53		184,29		
Итого по разделу 6 Общестроительные работы :										10 258,29		
В том числе:												
Оплата труда рабочих										1 623,55		
Эксплуатация машин										733,38		
Оплата труда машинистов										121,39		
Материалы										7 902,36		
Строительные работы										12 576,69		
В том числе:												
оплата труда										1 623,55		

ГРАНД-Смета 2021.1												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстра России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							733,38		
		2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстра России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09	материалы							7 902,36		
			накладные расходы сметная прибыль							1 540,60		
			Итого ФОТ (справочно)							776,80		
			Итого накладные расходы (справочно)							1 744,94		
			Итого сметная прибыль (справочно)							1 540,60		
			Итого по разделу 6 Общестроительные работы							776,80		
			В том числе:							12 576,69		
			материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							3 009,03		
Раздел 7. Новый Раздел												
134	130	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			1,05636	3,28		3,46		
135	131	ФССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза			1,05636	13,38		14,13		
			Итого по разделу 7 Новый Раздел :							17,59		
			Итого прямые затраты (справочно)							17,59		
			В том числе:							17,59		
			Эксплуатация машин							17,59		
			Строительные работы							17,59		
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							17,59		
		2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстра России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09										
			Итого по разделу 7 Новый Раздел							17,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
В том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов												
Материалы												
Строительные работы												
Строительные работы												
В том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09										140 540,22		906 480
										7 250,42		151 026
										1 452,18		10 572
										213,96		4 454
										131 837,62		744 882
										146 184,44		1 038 305
										146 166,85		1 038 177
										5 478,04	7,28	114 107
										1 308,63		9 527
2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09			материалы							131 010,66	5,65	740 210
										5 467,88		113 892
										2 901,64		60 441
										17,59	7,28	128
2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09			накладные расходы сметная прибыль Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							5 139,59		92 797
										1 772,38	7,28	36 919
										125,96		917
2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 21.05.2021 г. №20800 - ИФ/09			Монтажные работы В том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов									

