

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО УК "Мельничная площадь" Е.А. Соколов

2023 года



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя МБУ "Гидротехническое муниципальное районное предприятие" А.Н. Хуснутдинов

2023 года



Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Г.Тукая д. 86 г. Чистополь Республика Татарстан

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-03-01

(локальная смета)

на капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы газоснабжения,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Проектная документация

Сметная стоимость	619,14 тыс.руб.
строительных работ	515,95 тыс.руб.
Средства на оплату труда	121,10 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	514,82 чел.час
Трудозатраты механизаторов	14,74 чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2022 года

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. Всего
				на ед.	всего	на ед.	Всего	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Мат.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Перенос газопровода													
1	ГЭСН19-01-016-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром : до 50 мм	шт		39	791,98	30 887,06	16 228,52	13 907,40		751,14	73,11	0
Объем=23+16													
Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 16 228,52)							17 672,86						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 16 228,52)							9 931,85						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	1,8745	73,11	221,99	16 229,69	16 229,69					
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	0,0625	2,44	8,29	20,23	20,23	0,00				
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	0,2875	11,21	46,52	521,49	521,49	0,00				
91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин			маш.час	0,9875	38,51	347,05	13 364,90	13 364,90	0,00				
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,005	0,195	640,60	124,92	124,92					
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,038	1,482	87,44	129,59	129,59					
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	0,06	2,34	72,30	169,18	169,18					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	23.8.03.01-0011	Заглушки стальные бесшовные приварные, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	39	8,40	327,60				327,60		
2	ФССЦ-23.8.03.01-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром: 50 мм	шт		-39	8,40	-327,60				-327,60	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
3	ГЭСН24-02-090-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода: до 50 мм	10 шт		3,9	15 973,32	62 295,93	36 790,63	4 865,49		20 639,81	151,68	0
Объем=(23+16) / 10													
Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 36 790,63)							38 740,53						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 36 790,63)							23 141,31						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	38,893	151,68	242,55	36 789,98	36 789,98					
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	28,0875	109,54	8,29	908,09		908,09	0,00			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	21,8125	85,07	46,52	3 957,46		3 957,46	0,00			
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	8,95	34,905	87,44	3 052,09	3 052,09					
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая			кг	7,57	29,523	60,28	1 779,65	1 779,65					
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	4,3	16,77	72,30	1 212,47	1 212,47					
17.4.05.01-0051 Глина шамотная			кг	510	1989	5,26	10 462,14	10 462,14					
23.5.02.02-0033 Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм			м	5,6	21,84	189,26	4 133,44	4 133,44					
4	ФССЦ-23.5.02.02-0033 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3 мм	м		-21,84	189,26	-4 133,44				-4 133,44	0	0
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
5	ФССЦ-17.4.05.01-0051 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Глина шамотная	кг		-1989	5,26	-10 462,14				-10 462,14	0	0
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
6	ГЭСНр65-14-4 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м		0,24	9 355,96	2 245,43	2 188,65	10,84		45,94	10,46	0
Объем=24 / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 2 188,65)							1 904,13						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 188,65)							963,01						
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	43,6	10,46	209,16	2 187,81	2 187,81					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	5,45	1,31	8,29	10,86		10,86	0,00			
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15	0,036	640,60	23,06				23,06		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09	0,2616	87,44	22,87				22,87		
7	ГЭСН16-02-003-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м		0,06	8 990,33	539,42	456,65	63,51		19,26	1,94	0,04
Объем=6 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 456,65)							497,29						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 456,65)							279,47						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	32,315	1,94	235,52	456,91	456,91					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,1	0,01	1 615,20	16,15			16,15	3,16			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0875	0,01	1 879,03	18,79			18,79	3,16			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,55	0,03	1 253,25	37,60			37,60	8,12			
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	5,225	0,31	8,29	2,57			2,57	0,00			
01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00019	0,0000114	155 451,93	1,77					1,77		
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,18	0,0108	87,44	0,94					0,94		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,69	0,0414	24,29	1,01					1,01		
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03	0,0018	60,72	0,11					0,11		
01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,001	0,00006	109 899,53	6,59					6,59		
03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0025	0,00015	6,05	0,00					0,00		
14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	0,0264	53,16	1,40					1,40		
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0,0000318	233 587,23	7,43					7,43		
8	ФССЦ-23.7.01.03-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубопроводы из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 25 мм	м		6	285,30	1 711,80				1 711,80	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
9	ГЭСН16-02-003-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м		0,04	9 001,02	360,04	304,43	42,34		13,27	1,29	0,03
Объем=4 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 304,43)							331,52						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 304,43)							186,31						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	32,315	1,29	235,52	303,82	303,82					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,1	0	1 615,20	0,00		0,00	0,00			
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0875	0	1 879,03	0,00		0,00	0,00			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,55	0,02	1 253,25	25,07		25,07	5,41			
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	5,225	0,21	8,29	1,74		1,74	0,00			
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00019	0,0000076	155 451,93	1,18				1,18		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,18	0,0072	87,44	0,63				0,63		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,13	0,0452	24,29	1,10				1,10		
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03	0,0012	60,72	0,07				0,07		
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,001	0,00004	109 899,53	4,40				4,40		
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,004	0,00016	6,05	0,00				0,00		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	0,0176	53,16	0,94				0,94		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0,0000212	233 587,23	4,95				4,95		
10	23.7.01.03-0004	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 32 мм	м		4	333,76	1 335,04				1 335,04	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
11	ГЭСН16-02-003-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм Материал б/у 24 м	100 м		0,45	12 152,94	5 468,82	4 338,98	843,93		285,91	18,42	0,6
Объем=(24+21) / 100													
Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 4 338,98)							4 725,15						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 4 338,98)							2 655,46						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	40,94	18,42	235,52	4 338,28	4 338,28					
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,07	1 615,20	113,06		113,06	22,15			
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0875	0,04	1 879,03	75,16		75,16	12,65			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,0875	0,49	1 253,25	614,09		614,09	132,63			
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	12,7625	5,74	8,29	47,58		47,58	0,00			
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00044	0,000198	155 451,93	30,78				30,78		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,44	0,198	87,44	17,31				17,31		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75	1,2375	24,29	30,06				30,06		
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03	0,0135	60,72	0,82				0,82		
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0026	0,00117	109 899,53	128,58				128,58		
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099	0,004455	6,05	0,03				0,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,55	0,2475	53,16	13,16				13,16		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062	0,000279	233 587,23	65,17				65,17		
12	23.7.01.03-0006	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 50 мм	м		21	535,63	11 248,23				11 248,23	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
13	ФССЦ-23.1.02.07-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		51	36,31	1 851,81				1 851,81	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
14	ГЭСН24-02-121-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода: до 50 мм	узел		1	1 281,68	1 281,68	845,04	259,48		177,16	3,59	0,15
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 845,04)							889,83						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 845,04)							531,53						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	3,588	3,59	235,52	845,52	845,52					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,15	0,15	1 253,25	187,99		187,99	40,60			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	0,8375	0,84	8,29	6,96		6,96	0,00			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	1,3875	1,39	46,52	64,66		64,66	0,00			
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,099	0,099	87,44	8,66			8,66			
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая			кг	0,021	0,021	60,28	1,27			1,27			
01.7.11.07-0055 Электроды сварочные Э42А, диаметр 6 мм			т	0,00014	0,00014	61 198,65	8,57			8,57			
18.1.09.01-0023 Кран шаровой газовый стальной равнопроходной, номинальный диаметр 50 мм			шт	0,05	0,05	2 391,64	119,58			119,58			
23.7.02.02-0032 Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,0 мм			т	0,00065	0,00065	60 125,09	39,08			39,08			
15	ГЭСН24-02-120-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 50 мм	100 м		2,01	323,57	650,38	223,20	427,18			0,95	0,5
Объем=201 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 223,20)							235,03						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 223,20)							140,39						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	0,4715	0,95	235,52	223,74	223,74					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,25	0,5	850,10	425,05		425,05	117,76			
16	ГЭСН24-02-122-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 50 мм	100 м		2,01	87,90	176,69	43,55	133,14			0,18	0,15
Объем=201 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 43,55)							45,86						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 43,55)							27,39						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	0,092	0,18	235,52	42,39	42,39					
	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,025	0,05	949,64	47,48		47,48	15,82			
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,05	0,1	850,10	85,01		85,01	23,55			
17	ГЭСН24-02-124-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром: 50-300 мм	участок		1	14 553,98	14 553,98	3 791,87	10 762,11			16,1	12,25
Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 3 791,87)							3 992,84						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 3 791,87)							2 385,09						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	16,1	16,1	235,52	3 791,87	3 791,87					
	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.час	3,5	3,5	949,64	3 323,74		3 323,74	1 107,30			
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	8,75	8,75	850,10	7 438,38		7 438,38	2 060,80			
18	ГЭСН19-01-015-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Пневматическое испытание газопроводов	100 м		1,95	10 843,79	21 145,40	20 580,50			564,90	74,68	0
Объем=195 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 20 580,50)							22 412,16						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 20 580,50)							12 595,27						
1-5-1 Затраты труда рабочих (ср 5,1)			чел.-ч	38,295	74,68	275,60	20 581,81	20 581,81					
	01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72%	шт	0,25	0,4875	3,96	1,93			1,93			
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,45	0,8775	60,72	53,28			53,28			
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,9	1,755	53,16	93,30			93,30			
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	1	1,95	213,54	416,40			416,40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	ГЭСНр65-16-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 32 мм	100 шт		0,17	39 980,80	6 796,74	1 645,73	2,08		5 148,93	7,07	0,01
Объем=(13+4) / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 103% ФОТ (от 1 645,73)							1 695,10						
Сметная прибыль 52% ФОТ (от 1 645,73)							855,78						
1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)			чел.-ч	41,6	7,07	232,71	1 645,26	1 645,26					
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,05	0,01	244,13	2,44		2,44	2,09			
01.7.07.29-0101 Очес льняной			кг	0,36	0,0612	60,72	3,72				3,72		
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	0,87	0,1479	53,16	7,86				7,86		
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям			т	0,0016	0,000272	233 587,23	63,54				63,54		
23.8.03.06-0007 Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 32 мм			шт	100	17	298,46	5 073,82				5 073,82		
20	ФССЦ-23.8.03.07-0033 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Соединения изолирующие: с резьбовым присоединением СИ-25р	шт		13	1 982,49	25 772,37				25 772,37	0	0
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
21	23.8.03.07-0034	Соединения изолирующие (вставки диэлектрические) с резьбовым соединением, для труб номинальным диаметром 32 мм	шт		4	2 091,43	8 365,72				8 365,72	0	0
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
22	ГЭСНр65-16-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 50 мм	100 шт		0,03	72 192,98	2 165,79	495,67	0,81		1 669,31	2,13	0
Объем=3 / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 103% ФОТ (от 495,67)							510,54						
Сметная прибыль 52% ФОТ (от 495,67)							257,75						
1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)			чел.-ч	71	2,13	232,71	495,67	495,67					
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,11	0	244,13	0,00		0,00	0,00			
01.7.07.29-0101 Очес льняной			кг	0,56	0,0168	60,72	1,02				1,02		
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	1,3	0,039	53,16	2,07				2,07		
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям			т	0,0024	0,000072	233 587,23	16,82				16,82		
23.8.03.06-0011 Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 50 мм			шт	100	3	549,80	1 649,40				1 649,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	23.8.03.07-0036	Соединения изолирующие (вставки диэлектрические) с резьбовым соединением, для труб номинальным диаметром 50 мм	шт		3	2 656,00	7 968,00				7 968,00	0	0
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
24	ГЭСНр65-5-2 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм	100 шт		0,17	23 502,64	3 995,45	3 887,04	25,57		82,84	17,51	0,02
Объем=(13+4) / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 103% ФОТ (от 3 887,04)							4 003,65						
Сметная прибыль 52% ФОТ (от 3 887,04)							2 021,26						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	103	17,51	221,99	3 887,04	3 887,04					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,12	0,02	1 253,25	25,07	25,07	5,41				
01.7.07.29-0101 Очес льняной			кг	1,22	0,2074	60,72	12,59	12,59					
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	2,5	0,425	53,16	22,59	22,59					
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям			т	0,0012	0,000204	233 587,23	47,65	47,65					
25	18.1.09.06-0023	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 25 мм	шт.		13	493,35	6 413,55				6 413,55	0	0
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)													
26	18.1.09.06-0024	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт		4	759,93	3 039,72				3 039,72	0	0
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)													
27	ГЭСНр65-5-3 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: свыше 32 до 50 мм	100 шт		0,03	30 579,39	917,39	885,74	9,78		21,87	3,99	0,01
Объем=3 / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 103% ФОТ (от 885,74)							912,31						
Сметная прибыль 52% ФОТ (от 885,74)							460,58						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	133	3,99	221,99	885,74	885,74					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,26	0,01	1 253,25	12,53	12,53	2,71				
01.7.07.29-0101 Очес льняной			кг	1,84	0,0552	60,72	3,35	3,35					
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	3,7	0,111	53,16	5,90	5,90					
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям			т	0,0018	0,000054	233 587,23	12,61	12,61					
28	18.1.09.06-0026	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт		3	1 795,03	5 385,09				5 385,09	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)													
29	ГЭСН16-07-006-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	шт		17	643,36	10 937,07	7 811,79			3 125,28	35,19	0
Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 7 811,79)							8 507,04						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 7 811,79)							4 780,82						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	2,07	35,19	221,99	7 811,83	7 811,83					
01.2.03.03-0043 Мастика битумно-кукерсолная холодная			т	0,00049	0,00833	53 722,22	447,51		447,51				
01.7.07.29-0111 Пакля пропитанная			кг	1,8	30,6	72,11	2 206,57		2 206,57				
03.2.02.08-0001 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся			т	0,00064	0,01088	43 315,71	471,27		471,27				
30	ГЭСНр65-30-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм	100 м2		0,369	7 922,02	2 923,22	2 855,66	67,56			13,65	0,28
Объем=((1,025*36) / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 2 855,66)							2 484,42						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 855,66)							1 256,49						
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	37	13,65	209,16	2 855,03	2 855,03					
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,75	0,28	244,13	68,36		68,36	58,56			
31	ГЭСН20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Материал б/у 1,025*15 м2	100 м2		0,468	43 934,84	20 561,51	17 728,63	1 105,81		1 727,07	82,88	0,7
Объем=((1,025+0,275)*36) / 100													
Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 17 728,63)							19 306,48						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 17 728,63)							10 849,92						
1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)			чел.-ч	177,1	82,88	213,90	17 728,03	17 728,03					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,6	0,28	1 879,03	526,13		526,13	88,58			
91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)			маш.час	0,425	0,2	42,23	8,45		8,45	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,9	0,42	1 253,25	526,37		526,37	113,69			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	1,925	0,9	46,52	41,87		41,87	0,00			
01.1.01.09-0026 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм			т	0,00089	0,0004165	304 022,64	126,63		126,63				
01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм			т	0,00045	0,0002106	60 500,24	12,74		12,74				
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	15	7,02	179,35	1 259,04		1 259,04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	3,744	75,94	284,32				284,32		
	14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0023447	18 907,66	44,33				44,33		
32	ФССЦ-19.1.01.01-0026 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Воздуховоды типа: ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 356 мм	м2		9,9	6 837,75	67 693,73				67 693,73	0	0
Объем=0,275*36													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							313 763,88	121 102,28	32 527,03		160 134,57	514,82	14,74
Накладные расходы							128 866,76						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 5044,31) (Поз. 6, 30)							4 388,55						
103% ФОТ (от 6914,18) (Поз. 19, 22, 24-28)							7 121,61						
117%*0.9 ФОТ (от 41694,29) (Поз. 3-5, 14-17, 20-21, 23)							43 904,09						
121%*0.9 ФОТ (от 67449,5) (Поз. 1-2, 7-13, 18, 29, 31-32)							73 452,51						
Сметная прибыль							73 319,67						
В том числе, справочно:													
44% ФОТ (от 5044,31) (Поз. 6, 30)							2 219,50						
52% ФОТ (от 6914,18) (Поз. 19, 22, 24-28)							3 595,37						
72%*0.85 ФОТ (от 67449,5) (Поз. 1-2, 7-13, 18, 29, 31-32)							41 279,09						
74%*0.85 ФОТ (от 41694,29) (Поз. 3-5, 14-17, 20-21, 23)							26 225,71						
Итого по смете:													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 1-2, 7-13, 18, 29, 31-32							173 412,33	67 449,50	15 962,99		89 999,84	287,51	1,37
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 67 449,50)							73 452,51						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 67 449,50)							41 279,09						
Итого с накладными и см. прибылью							288 143,93					287,51	1,37
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:													
Итого Поз. 3-5, 14-17, 20-21, 23							106 469,17	41 694,29	16 447,40		48 327,48	172,5	13,05
Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 41 694,29)							43 904,09						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 41 694,29)							26 225,71						
Итого с накладными и см. прибылью							176 598,97					172,5	13,05
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 6, 30							5 168,65	5 044,31	78,40		45,94	24,11	0,28
Накладные расходы 87% ФОТ (от 5 044,31)							4 388,55						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 5 044,31)							2 219,50						
Итого с накладными и см. прибылью							11 776,70					24,11	0,28
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 19, 22, 24-28							28 713,73	6 914,18	38,24		21 761,31	30,7	0,04
Накладные расходы 103% ФОТ (от 6 914,18)							7 121,61						
Сметная прибыль 52% ФОТ (от 6 914,18)							3 595,37						
Итого с накладными и см. прибылью							39 430,71					30,7	0,04
Итого							515 950,31					514,82	14,74
В том числе:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Материалы							160 134,57						
Машины и механизмы							32 527,03						
ФОТ							121 102,28						
Накладные расходы							128 866,76						
Сметная прибыль							73 319,67						
НДС 20%							103 190,06						
ВСЕГО по смете							619 140,37					514,82	14,74

Составил: _____ Д.В. Попов

