

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО УК "Дом медиков" Р.А. Идрисов

2023 года



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя МБУ "ТИИР" Чистопольского муниципального района Республики Татарстан Д.Н. Хуснутдинов

2023 года



Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Комсомольская д. 7а п. Юлдуз Чистопольский район 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	309,47 тыс.руб.
строительных работ	257,89 тыс.руб.
Средства на оплату труда	66,38 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	281,01 чел.час
Трудозатраты механизаторов	13,03 чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на

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		28	791,98	22 175,33	11 651,25	9 984,80		539,28	52,49	0
Объем=22+6													
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 11 651,25)							12 688,21						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 11 651,25)							7 130,57						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	1,8745	52,49	221,99	11 652,26	11 652,26					
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,0625	1,75	8,29	14,51			14,51	0,00			
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,2875	8,05	46,52	374,49			374,49	0,00			
91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	0,9875	27,65	347,05	9 595,93			9 595,93	0,00			
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,005	0,14	640,60	89,68							89,68
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,038	1,064	87,44	93,04							93,04
01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,06	1,68	72,30	121,46							121,46

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	28	8,40	235,20				235,20		
2	ФССЦ-23.8.03.01-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром: 50 мм	шт		-28	8,40	-235,20				-235,20	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		2,8	15 973,32	44 725,30	26 413,79	3 493,18		14 818,33	108,9	0
Объем=(22+6) / 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 26 413,79)							27 813,72						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 26 413,79)							16 614,27						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	38,893	108,9	242,55	26 413,70	26 413,70					
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	28,0875	78,65	8,29	652,01		652,01	0,00			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	21,8125	61,08	46,52	2 841,44		2 841,44	0,00			
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	8,95	25,06	87,44	2 191,25	2 191,25					
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая			кг	7,57	21,196	60,28	1 277,69	1 277,69					
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	4,3	12,04	72,30	870,49	870,49					
17.4.05.01-0051 Глина шамотная			кг	510	1428	5,26	7 511,28	7 511,28					
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	15,68	189,26	2 967,60	2 967,60					
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		-15,68	189,26	-2 967,60				-2 967,60	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		-1428	5,26	-7 511,28				-7 511,28	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		0,21	9 355,96	1 964,75	1 915,07	9,49		40,19	9,16	0
Объем=(18+3) / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 1 915,07)							1 666,11						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 915,07)							842,63						
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	43,6	9,16	209,16	1 915,91	1 915,91					

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	1,14	8,29	9,45		9,45	0,00			
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15	0,0315	640,60	20,18				20,18		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09	0,2289	87,44	20,02				20,02		
7	ГЭСН16-02-003-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм Материал б/у 18 м	100 м		0,26	8 990,33	2 337,48	1 978,81	275,22		83,45	8,4	0,19
Объем=(18+8) / 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 1 978,81)							2 154,92						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 978,81)							1 211,03						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	32,315	8,4	235,52	1 978,37	1 978,37					
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,1	0,03	1 615,20	48,46		48,46	9,49			
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0875	0,02	1 879,03	37,58		37,58	6,33			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,55	0,14	1 253,25	175,46		175,46	37,90			
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	5,225	1,36	8,29	11,27		11,27	0,00			
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00019	0,0000494	155 451,93	7,68				7,68		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,18	0,0468	87,44	4,09				4,09		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,69	0,1794	24,29	4,36				4,36		
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03	0,0078	60,72	0,47				0,47		
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,001	0,00026	109 899,53	28,57				28,57		
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0025	0,00065	6,05	0,00				0,00		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	0,1144	53,16	6,08				6,08		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0,0001378	233 587,23	32,19				32,19		
8	ФССЦ-23.7.01.03-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 25 мм	м		8	285,30	2 282,40				2 282,40	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
9	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 3 м	100 м		0,05	12 152,94	607,65	482,11	93,77		31,77	2,05	0,07
Объем=(3+2) / 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 482,11)							525,02						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 482,11)							295,05						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	40,94	2,05	235,52	482,82	482,82					

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	0,15	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	1 879,03	0,00		0,00	0,00			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,0875	0,05	1 253,25	62,66		62,66	13,53			
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	12,7625	0,64	8,29	5,31		5,31	0,00			
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00044	0,000022	155 451,93	3,42				3,42		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,44	0,022	87,44	1,92				1,92		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75	0,1375	24,29	3,34				3,34		
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03	0,0015	60,72	0,09				0,09		
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0026	0,00013	109 899,53	14,29				14,29		
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099	0,000495	6,05	0,00				0,00		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,55	0,0275	53,16	1,46				1,46		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062	0,000031	233 587,23	7,24				7,24		
10	23.7.01.03-0006	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 50 мм	м		2	535,63	1 071,26				1 071,26	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
11	ФССЦ-23.1.02.07-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		14	36,31	508,34				508,34	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
12	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	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		
13	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		0,83	323,57	268,57	92,17	176,40			0,39	0,21
Объем=83 / 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 92,17)							97,06						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 92,17)							57,97						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	0,4715	0,39	235,52	91,85	91,85					
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	0,21	850,10	178,52		178,52	49,46				
14	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		0,83	87,90	72,96	17,98	54,98			0,08	0,06
Объем=83 / 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 17,98)							18,93						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 17,98)							11,31						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	0,092	0,08	235,52	18,84	18,84					
91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,025	0,02	949,64	18,99		18,99	6,33				
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	0,04	850,10	34,00		34,00	9,42				
15	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				
16	ГЭСН19-01-015-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Пневматическое испытание газопроводов	100 м		0,72	10 843,79	7 807,53	7 598,95			208,58	27,57	0
Объем=72 / 100													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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 7 598,95)							8 275,26						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 7 598,95)							4 650,56						
1-5-1 Затраты труда рабочих (ср 5,1)			чел.-ч	38,295	27,57	275,60	7 598,29	7 598,29					
01.7.07.08-0003 Мыло хозяйственное твердое 72%			шт	0,25	0,18	3,96	0,71	0,71					
01.7.07.29-0101 Очес льняной			кг	0,45	0,324	60,72	19,67	19,67					
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	0,9	0,648	53,16	34,45	34,45					
14.5.05.02-0001 Олифа натуральная			кг	1	0,72	213,54	153,75	153,75					
17	ГЭСНр65-16-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 32 мм	100 шт		0,12	39 980,80	4 797,70	1 161,69	1,47		3 634,54	4,99	0,01
Объем=12 / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 103% ФОТ (от 1 161,69)							1 196,54						
Сметная прибыль 52% ФОТ (от 1 161,69)							604,08						
1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)			чел.-ч	41,6	4,99	232,71	1 161,22	1 161,22					
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	0,0432	60,72	2,62	2,62					
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	0,87	0,1044	53,16	5,55	5,55					
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям			т	0,0016	0,000192	233 587,23	44,85	44,85					
23.8.03.06-0007 Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 32 мм			шт	100	12	298,46	3 581,52	3 581,52					
18	ФССЦ-23.8.03.07-0033 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Соединения изолирующие: с резьбовым присоединением СИ-25р	шт		12	1 982,49	23 789,88				23 789,88	0	0
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
19	ГЭСНр65-16-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 50 мм	100 шт		0,01	72 192,98	721,93	165,22	0,27		556,44	0,71	0
Объем=1 / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 103% ФОТ (от 165,22)							170,18						
Сметная прибыль 52% ФОТ (от 165,22)							85,91						
1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)			чел.-ч	71	0,71	232,71	165,22	165,22					
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	0,0056	60,72	0,34	0,34					
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	1,3	0,013	53,16	0,69	0,69					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0024	0,000024	233 587,23	5,61				5,61		
	23.8.03.06-0011	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 50 мм	шт	100	1	549,80	549,80				549,80		
20	23.8.03.07-0036	Соединения изолирующие (вставки диэлектрические) с резьбовым соединением, для труб номинальным диаметром 50 мм	шт		1	2 656,00	2 656,00				2 656,00	0	0
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
21	ГЭСНр65-5-2 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм	100 шт		0,12	23 502,64	2 820,32	2 743,80	18,05		58,47	12,36	0,01
Объем=12 / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 103% ФОТ (от 2 743,80)							2 826,11						
Сметная прибыль 52% ФОТ (от 2 743,80)							1 426,78						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	103	12,36	221,99	2 743,80	2 743,80					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,12	0,01	1 253,25	12,53		12,53	2,71			
01.7.07.29-0101 Очес льняной			кг	1,22	0,1464	60,72	8,89	8,89					
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	2,5	0,3	53,16	15,95	15,95					
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям			т	0,0012	0,000144	233 587,23	33,64	33,64					
22	18.1.09.06-0023	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 25 мм	шт.		12	493,35	5 920,20				5 920,20	0	0
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)													
23	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		0,01	30 579,39	305,80	295,25	3,26		7,29	1,33	0
Объем=1 / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 103% ФОТ (от 295,25)							304,11						
Сметная прибыль 52% ФОТ (от 295,25)							153,53						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	133	1,33	221,99	295,25	295,25					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,26	0	1 253,25	0,00		0,00	0,00			
01.7.07.29-0101 Очес льняной			кг	1,84	0,0184	60,72	1,12	1,12					
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	3,7	0,037	53,16	1,97	1,97					
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям			т	0,0018	0,000018	233 587,23	4,20	4,20					
24	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		1	1 795,03	1 795,03				1 795,03	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)													
25	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		12	643,36	7 720,28	5 514,20			2 206,08	24,84	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 5 514,20)							6 004,96						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 5 514,20)							3 374,69						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	2,07	24,84	221,99	5 514,23	5 514,23					
01.2.03.03-0043 Мастика битумно-кукерсолная холодная			т	0,00049	0,00588	53 722,22	315,89				315,89		
01.7.07.29-0111 Пакля пропитанная			кг	1,8	21,6	72,11	1 557,58				1 557,58		
03.2.02.08-0001 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся			т	0,00064	0,00768	43 315,71	332,66				332,66		
26	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		0,03075	7 922,02	243,60	237,97	5,63			1,14	0,02
Объем=((1,025*3) / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 237,97)							207,03						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 237,97)							104,71						
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	37	1,14	209,16	238,44	238,44					
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,75	0,02	244,13	4,88		4,88	4,18			
27	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*3 м2	100 м2		0,039	43 934,84	1 713,46	1 477,39	92,15		143,92	6,91	0,06
Объем=((1,025+0,275)*3) / 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 1 477,39)							1 608,88						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 477,39)							904,16						
1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)			чел.-ч	177,1	6,91	213,90	1 478,05	1 478,05					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,6	0,02	1 879,03	37,58		37,58	6,33			
91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)			маш.час	0,425	0,02	42,23	0,84		0,84	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,9	0,04	1 253,25	50,13		50,13	10,83			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	1,925	0,08	46,52	3,72		3,72	0,00			
01.1.01.09-0026 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм			т	0,00089	0,0000347	304 022,64	10,55			10,55			
01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм			т	0,00045	0,0000175	60 500,24	1,06			1,06			
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	15	0,585	179,35	104,92			104,92			

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	0,312	75,94	23,69				23,69		
	14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001954	18 907,66	3,69				3,69		
28	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		0,825	6 837,75	5 641,14				5 641,14	0	0
Объем=0,275*3													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							147 068,49	66 382,56	25 230,26		55 455,67	281,01	13,03
Накладные расходы							70 439,71						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 2153,04) (Поз. 6, 26)							1 873,14						
103% ФОТ (от 4365,96) (Поз. 17, 19, 21-24)							4 496,94						
117%*0.9 ФОТ (от 31160,85) (Поз. 3-5, 12-15, 18, 20)							32 812,38						
121%*0.9 ФОТ (от 28702,71) (Поз. 1-2, 7-11, 16, 25, 27-28)							31 257,25						
Сметная прибыль							40 383,87						
В том числе, справочно:													
44% ФОТ (от 2153,04) (Поз. 6, 26)							947,34						
52% ФОТ (от 4365,96) (Поз. 17, 19, 21-24)							2 270,30						
72%*0.85 ФОТ (от 28702,71) (Поз. 1-2, 7-11, 16, 25, 27-28)							17 566,06						
74%*0.85 ФОТ (от 31160,85) (Поз. 3-5, 12-15, 18, 20)							19 600,17						
Итоги по смете:													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 1-2, 7-11, 16, 25, 27-28							51 629,67	28 702,71	10 445,94		12 481,02	122,26	0,32
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 28 702,71)							31 257,25						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 28 702,71)							17 566,06						
Итого с накладными и см. прибылью							100 452,98					122,26	0,32
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:													
Итого Поз. 3-5, 12-15, 18, 20							76 869,49	31 160,85	14 746,15		30 962,49	129,06	12,67
Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 31 160,85)							32 812,38						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 31 160,85)							19 600,17						
Итого с накладными и см. прибылью							129 282,04					129,06	12,67
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 6, 26							2 208,35	2 153,04	15,12		40,19	10,3	0,02
Накладные расходы 87% ФОТ (от 2 153,04)							1 873,14						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 153,04)							947,34						
Итого с накладными и см. прибылью							5 028,83					10,3	0,02
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 17, 19, 21-24							16 360,98	4 365,96	23,05		11 971,97	19,39	0,02
Накладные расходы 103% ФОТ (от 4 365,96)							4 496,94						
Сметная прибыль 52% ФОТ (от 4 365,96)							2 270,30						
Итого с накладными и см. прибылью							23 128,22					19,39	0,02
Итого							257 892,07					281,01	13,03
В том числе:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Материалы							55 455,67						
Машины и механизмы							25 230,26						
ФОТ							66 382,56						
Накладные расходы							70 439,71						
Сметная прибыль							40 383,87						
НДС 20%							51 578,41						
ВСЕГО по смете							309 470,48					281,01	13,03

Составил: _____ Д.В. Попов

