

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО УК "Мелиничная площадь" Е.А.Солодов

2023 года



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя МБУ "Гидр" Чистопольского муниципального района  
Республики Татарстан А.Н.Хуснутдинов

2023 года



Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Пушкина д. 109 г. Чистополь Республика Татарстан

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-02-01

(локальная смета)

на капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы газоснабжения,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:	Проектная документация
Сметная стоимость	186,71 тыс.руб.
строительных работ	155,59 тыс.руб.
Средства на оплату труда	44,70 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	190,03 чел.час
Трудозатраты механизаторов	12,74 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		23	791,98	18 215,45	9 570,67	8 201,80		442,98	43,11	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 9 570,67)							10 422,46						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 9 570,67)							5 857,25						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	1,8745	43,11	221,99	9 569,99	9 569,99					
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	0,0625	1,44	8,29	11,94	11,94		0,00			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	0,2875	6,61	46,52	307,50	307,50		0,00			
91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин			маш.час	0,9875	22,71	347,05	7 881,51	7 881,51		0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,005	0,115	640,60	73,67	73,67					
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,038	0,874	87,44	76,42	76,42					
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	0,06	1,38	72,30	99,77	99,77					

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	23	8,40	193,20				193,20		
2	ФССЦ-23.8.03.01-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром: 50 мм	шт		-23	8,40	-193,20				-193,20	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		2,3	15 973,32	36 738,63	21 697,04	2 869,39		12 172,20	89,45	0
Объем=23 / 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 21 697,04)							22 846,98						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 21 697,04)							13 647,44						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	38,893	89,45	242,55	21 696,10	21 696,10					
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	28,0875	64,6	8,29	535,53		535,53	0,00			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	21,8125	50,17	46,52	2 333,91		2 333,91	0,00			
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	8,95	20,585	87,44	1 799,95	1 799,95					
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая			кг	7,57	17,411	60,28	1 049,54	1 049,54					
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	4,3	9,89	72,30	715,05	715,05					
17.4.05.01-0051 Глина шамотная			кг	510	1173	5,26	6 169,98	6 169,98					
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	12,88	189,26	2 437,67	2 437,67					
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		-12,88	189,26	-2 437,67				-2 437,67	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		-1173	5,26	-6 169,98				-6 169,98	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		0,14	9 355,96	1 309,84	1 276,71	6,33		26,80	6,1	0
Объем=14 / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 1 276,71)							1 110,74						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 276,71)							561,75						
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	43,6	6,1	209,16	1 275,88	1 275,88					

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	0,76	8,29	6,30		6,30	0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,15	0,021	640,60	13,45				13,45		
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	1,09	0,1526	87,44	13,34				13,34		
7	<b>ГЭСН16-02-003-01</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №871/пр</b>	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм Материал б/у 2 м	100 м		0,04	8 979,63	359,18	304,43	42,34		12,41	1,29	0,03
Объем=(2+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 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					
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	0,25	0,01	24,29	0,24				0,24		
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	0,0009	0,000036	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		
8	<b>23.7.01.03-0001</b>	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 15 мм	м		2	231,70	463,40				463,40	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
9	<b>ГЭСН16-02-003-02</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №871/пр</b>	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм Материал б/у 2 м	100 м		0,04	8 984,25	359,37	304,43	42,34		12,60	1,29	0,03
Объем=(2+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 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	0,44	0,0176	24,29	0,43				0,43		
	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	0,0016	0,000064	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	23.7.01.03-0002	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 20 мм	м		2	278,68	557,36				557,36	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
11	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 5 м	100 м		0,08	8 990,33	719,23	608,87	84,68		25,68	2,59	0,06
Объем=(5+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 608,87)							663,06						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 608,87)							372,63						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	32,315	2,59	235,52	610,00	610,00					
	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	0,04	1 253,25	50,13		50,13	10,83			
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	5,225	0,42	8,29	3,48		3,48	0,00			
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00019	0,0000152	155 451,93	2,36				2,36		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,18	0,0144	87,44	1,26				1,26		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,69	0,0552	24,29	1,34				1,34		
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03	0,0024	60,72	0,15				0,15		
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,001	0,00008	109 899,53	8,79				8,79		
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0025	0,0002	6,05	0,00				0,00		

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	0,44	0,0352	53,16	1,87				1,87		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0,0000424	233 587,23	9,90				9,90		
12	<b>ФССЦ-23.7.01.03-0003</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</b>	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 25 мм	м		3	285,30	855,90				855,90	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
13	<b>ГЭСН16-02-003-06</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</b>	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм Материал б/у 5 м	100 м		0,07	12 152,94	850,70	674,95	131,28		44,47	2,87	0,09
Объем=(5+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 674,95)							735,02						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 674,95)							413,07						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	40,94	2,87	235,52	675,94	675,94					
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	0,01	1 879,03	18,79		18,79	3,16			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	1,0875	0,08	1 253,25	100,26		100,26	21,65			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	12,7625	0,89	8,29	7,38		7,38	0,00			
01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б			т	0,00044	0,0000308	155 451,93	4,79				4,79		
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,44	0,0308	87,44	2,69				2,69		
01.7.03.01-0001 Вода			м3	2,75	0,1925	24,29	4,68				4,68		
01.7.07.29-0101 Очес льняной			кг	0,03	0,0021	60,72	0,13				0,13		
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм			т	0,0026	0,000182	109 899,53	20,00				20,00		
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А			кг	0,0099	0,000693	6,05	0,00				0,00		
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	0,55	0,0385	53,16	2,05				2,05		
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям			т	0,00062	0,0000434	233 587,23	10,14				10,14		
14	<b>23.7.01.03-0006</b>	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)													
15	<b>ФССЦ-23.1.02.07-0002</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</b>	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		15	36,31	544,65				544,65	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
16	<b>ГЭСН24-02-121-01</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №871/пр</b>	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		
17	<b>ГЭСН24-02-120-01</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №871/пр</b>	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 50 мм	100 м		0,39	323,57	126,19	43,31	82,88			0,18	0,1
Объем=39 / 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 43,31)							45,61						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 43,31)							27,24						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	0,4715	0,18	235,52	42,39	42,39					
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	0,1	850,10	85,01		85,01	23,55			
18	<b>ГЭСН24-02-122-01</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №871/пр</b>	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 50 мм	100 м		0,39	87,90	34,28	8,45	25,83			0,04	0,03
Объем=39 / 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 8,45)							8,90						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 8,45)							5,32						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	0,092	0,04	235,52	9,42	9,42					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,025	0,01	949,64	9,50		9,50	3,16			
	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	0,02	850,10	17,00		17,00	4,71			
19	<b>ГЭСН24-02-124-01</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №871/пр</b>	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 № 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			
20	<b>ГЭСН19-01-015-01</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №871/пр</b>	Пневматическое испытание газопроводов	100 м		0,18	10 843,79	1 951,88	1 899,74			52,14	6,89	0
Объем=18 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № 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 1 899,74)							2 068,82						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 899,74)							1 162,64						
1-5-1 Затраты труда рабочих (ср 5,1)			чел.-ч	38,295	6,89	275,60	1 898,88	1 898,88					
01.7.07.08-0003 Мыло хозяйственное твердое 72%			шт	0,25	0,045	3,96	0,18			0,18			
01.7.07.29-0101 Очес льняной			кг	0,45	0,081	60,72	4,92			4,92			
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	0,9	0,162	53,16	8,61			8,61			
14.5.05.02-0001 Олифа натуральная			кг	1	0,18	213,54	38,44			38,44			
21	<b>ГЭСНр65-16-3</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №875/пр</b>	Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 50 мм	100 шт		0,01	17 212,98	172,13	165,22	0,27		6,64	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		
22	23.8.03.07-0036	Соединения изолирующие: с резьбовым присоединением СИ-50р	шт.		1	2 656,00	2 656,00				2 656,00	0	0
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
23	ГЭСНр65-5-3 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 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 муфтовый 11Б27П1, диаметром: 50 мм	шт.		1	1 795,03	1 795,03				1 795,03	0	0
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		7	643,36	4 503,50	3 216,62			1 286,88	14,49	0
Приказ от 04.08.2020 № 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 3 216,62)							3 502,90						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 3 216,62)							1 968,57						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	2,07	14,49	221,99	3 216,64	3 216,64					
01.2.03.03-0043 Мастика битумно-кукерсольная холодная			т	0,00049	0,00343	53 722,22	184,27	184,27					
01.7.07.29-0111 Пакля пропитанная			кг	1,8	12,6	72,11	908,59	908,59					
03.2.02.08-0001 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся			т	0,00064	0,00448	43 315,71	194,05	194,05					
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							80 624,59	44 702,60	22 511,99		13 410,00	190,03	12,74
Накладные расходы							47 424,47						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 1276,71) (Поз. 6)							1 110,74						
103% ФОТ (от 460,47) (Поз. 21, 23-24)							474,28						
117%*0.9 ФОТ (от 26385,71) (Поз. 3-5, 16-19, 22)							27 784,15						
121%*0.9 ФОТ (от 16579,71) (Поз. 1-2, 7-15, 20, 25)							18 055,30						
Сметная прибыль							27 544,58						
В том числе, справочно:													



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44% ФОТ (от 1276,71) (Поз. 6)							561,75						
52% ФОТ (от 460,47) (Поз. 21, 23-24)							239,44						
72%*0.85 ФОТ (от 16579,71) (Поз. 1-2, 7-15, 20, 25)							10 146,78						
74%*0.85 ФОТ (от 26385,71) (Поз. 3-5, 16-19, 22)							16 596,61						
<b>Итого по смете:</b>													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 1-2, 7-15, 20, 25							30 258,68	16 579,71	8 502,44		5 176,53	72,53	0,21
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 16 579,71)							18 055,30						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 16 579,71)							10 146,78						
Итого с накладными и см. прибылью							58 460,76					72,53	0,21
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:													
Итого Поз. 3-5, 16-19, 22							46 783,11	26 385,71	13 999,69		6 397,71	109,36	12,53
Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 26 385,71)							27 784,15						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 26 385,71)							16 596,61						
Итого с накладными и см. прибылью							91 163,87					109,36	12,53
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 6							1 309,84	1 276,71	6,33		26,80	6,1	
Накладные расходы 87% ФОТ (от 1 276,71)							1 110,74						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 276,71)							561,75						
Итого с накладными и см. прибылью							2 982,33					6,1	
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 21, 23-24							2 272,96	460,47	3,53		1 808,96	2,04	
Накладные расходы 103% ФОТ (от 460,47)							474,28						
Сметная прибыль 52% ФОТ (от 460,47)							239,44						
Итого с накладными и см. прибылью							2 986,68					2,04	
Итого							155 593,64					190,03	12,74
В том числе:													
Материалы							13 410,00						
Машины и механизмы							22 511,99						
ФОТ							44 702,60						
Накладные расходы							47 424,47						
Сметная прибыль							27 544,58						
НДС 20%							31 118,73						
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>186 712,37</b>					<b>190,03</b>	<b>12,74</b>

Составил:

Д.В. Попов

