

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО УК "Речники" С.С. Сергеев



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя МБУ "ГИИР" Чистопольского муниципального района Республики Татарстан А.Н. Хуонутдинов



2023 года

Капитальный ремонт многоквартирного дома по п. Водников д. 24 г. Чистополь Республика Татарстан
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-03-01

(локальная смета)

на капитальный ремонтвнутридомовой инженерной системы газоснабжения,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:	Проектная документация
Сметная стоимость	147,39 тыс.руб.
строительных работ	122,83 тыс.руб.
Средства на оплату труда	29,92 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	126,80 чел.час
Трудозатраты механизаторов	12,73 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		10	791,98	7 919,76	4 161,16	3 566,00		192,60	18,75	0
Объем=6+4													
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 4 161,16)							4 531,50						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 4 161,16)							2 546,63						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	1,8745	18,75	221,99	4 162,31	4 162,31					
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	0,0625	0,63	8,29	5,22		5,22	0,00			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	0,2875	2,88	46,52	133,98		133,98	0,00			
91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин			маш.час	0,9875	9,88	347,05	3 428,85		3 428,85	0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,005	0,05	640,60	32,03				32,03		
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,038	0,38	87,44	33,23				33,23		
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	0,06	0,6	72,30	43,38				43,38		

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	10	8,40	84,00				84,00		
2	ФССЦ-23.8.03.01-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром: 50 мм	шт		-10	8,40	-84,00				-84,00	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		1	15 973,32	15 973,32	9 433,50	1 247,56		5 292,26	38,89	0
Объем=(6+4) / 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 9 433,50)							9 933,48						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 9 433,50)							5 933,67						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	38,893	38,89	242,55	9 432,77	9 432,77					
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	28,0875	28,09	8,29	232,87		232,87	0,00			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	21,8125	21,81	46,52	1 014,60		1 014,60	0,00			
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	8,95	8,95	87,44	782,59	782,59					
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая			кг	7,57	7,57	60,28	456,32	456,32					
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	4,3	4,3	72,30	310,89	310,89					
17.4.05.01-0051 Глина шамотная			кг	510	510	5,26	2 682,60	2 682,60					
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	5,6	189,26	1 059,86	1 059,86					
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		-5,6	189,26	-1 059,86				-1 059,86	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		-510	5,26	-2 682,60				-2 682,60	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		0,13	9 355,96	1 216,27	1 185,52	5,87		24,88	5,67	0
Объем=(1+1+3+8) / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 1 185,52)							1 031,40						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 185,52)							521,63						
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	43,6	5,67	209,16	1 185,94	1 185,94					

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	0,71	8,29	5,89		5,89	0,00			
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15	0,0195	640,60	12,49				12,49		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09	0,1417	87,44	12,39				12,39		
7	ГЭСН16-02-003-03 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м		0,16	8 990,33	1 438,46	1 217,73	169,37		51,36	5,17	0,12
Объем=16 / 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 1 217,73)							1 326,11						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 217,73)							745,25						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	32,315	5,17	235,52	1 217,64	1 217,64					
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,1	0,02	1 615,20	32,30		32,30	6,33			
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	0,09	1 253,25	112,79		112,79	24,36			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	5,225	0,84	8,29	6,96		6,96	0,00			
01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б			т	0,00019	0,0000304	155 451,93	4,73				4,73		
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,18	0,0288	87,44	2,52				2,52		
01.7.03.01-0001 Вода			м3	0,69	0,1104	24,29	2,68				2,68		
01.7.07.29-0101 Очес льняной			кг	0,03	0,0048	60,72	0,29				0,29		
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм			т	0,001	0,00016	109 899,53	17,58				17,58		
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А			кг	0,0025	0,0004	6,05	0,00				0,00		
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	0,44	0,0704	53,16	3,74				3,74		
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям			т	0,00053	0,0000848	233 587,23	19,81				19,81		
8	ФССЦ-23.7.01.03-0003 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Трубопроводы из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 25 мм	м		16	285,30	4 564,80				4 564,80	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
9	ГЭСН16-02-003-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м		0,01	9 001,02	90,02	76,11	10,59		3,32	0,32	0,01
Объем=1 / 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 76,11)							82,88						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 76,11)							46,58						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	32,315	0,32	235,52	75,37	75,37					

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	0,01	1 253,25	12,53		12,53	2,71			
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	5,225	0,05	8,29	0,41		0,41	0,00			
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00019	0,0000019	155 451,93	0,30				0,30		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,18	0,0018	87,44	0,16				0,16		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,13	0,0113	24,29	0,27				0,27		
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03	0,0003	60,72	0,02				0,02		
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,001	0,00001	109 899,53	1,10				1,10		
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,004	0,00004	6,05	0,00				0,00		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	0,0044	53,16	0,23				0,23		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0,0000053	233 587,23	1,24				1,24		
10	ФССЦ-23.7.01.03-0004 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром: 32 мм	м		1	333,76	333,76				333,76	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
11	ГЭСН16-02-003-05 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м		0,03	9 016,34	270,49	228,32	31,76		10,41	0,97	0,02
Объем=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 228,32)							248,64						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 228,32)							139,73						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	32,315	0,97	235,52	228,45	228,45					
	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	0,16	8,29	1,33		1,33	0,00			
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00019	0,0000057	155 451,93	0,89				0,89		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,18	0,0054	87,44	0,47				0,47		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,76	0,0528	24,29	1,28				1,28		
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03	0,0009	60,72	0,05				0,05		
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,001	0,00003	109 899,53	3,30				3,30		
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063	0,000189	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	0,0132	53,16	0,70				0,70		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0,0000159	233 587,23	3,71				3,71		
12	23.7.01.03-0005	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 40 мм	м		3	396,01	1 188,03				1 188,03	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
13	ГЭСН16-02-003-06 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м		0,01	12 152,94	121,52	96,42	18,75		6,35	0,41	0,01
Объем=1 / 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 96,42)							105,00						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 96,42)							59,01						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	40,94	0,41	235,52	96,56	96,56					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	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	1,0875	0,01	1 253,25	12,53			12,53	2,71			
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	12,7625	0,13	8,29	1,08			1,08	0,00			
01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00044	0,0000044	155 451,93	0,68					0,68		
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,44	0,0044	87,44	0,38					0,38		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75	0,0275	24,29	0,67					0,67		
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03	0,0003	60,72	0,02					0,02		
01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0026	0,000026	109 899,53	2,86					2,86		
03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099	0,000099	6,05	0,00					0,00		
14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,55	0,0055	53,16	0,29					0,29		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062	0,0000062	233 587,23	1,45				1,45		
14	23.7.01.03-0006	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 50 мм	м		1	535,63	535,63				535,63	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
15	ФССЦ-23.1.02.07-0002 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		14	36,31	508,34				508,34	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	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		
17	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		0,53	323,57	171,49	58,85	112,64			0,25	0,13
Объем=53 / 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 58,85)							61,97						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 58,85)							37,02						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	0,4715	0,25	235,52	58,88	58,88					
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	0,13	850,10	110,51		110,51	30,62			
18	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		0,53	87,90	46,59	11,48	35,11			0,05	0,04
Объем=53 / 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 11,48)							12,09						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 11,48)							7,22						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	0,092	0,05	235,52	11,78	11,78					

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	0,03	850,10	25,50		25,50	7,07			
19	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 № 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	ГЭСН19-01-015-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Пневматическое испытание газопроводов	100 м		0,32	10 843,79	3 470,01	3 377,31			92,70	12,25	0
Объем=32 / 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 3 377,31)							3 677,89						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 3 377,31)							2 066,91						
1-5-1 Затраты труда рабочих (ср 5,1)			чел.-ч	38,295	12,25	275,60	3 376,10	3 376,10					
	01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72%	шт	0,25	0,08	3,96	0,32			0,32			
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,45	0,144	60,72	8,74			8,74			
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,9	0,288	53,16	15,31			15,31			
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	1	0,32	213,54	68,33			68,33			
21	ГЭСНр65-16-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 32 мм	100 шт		0,04	39 980,80	1 599,23	387,23	0,49		1 211,51	1,66	0
Объем=4 / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 103% ФОТ (от 387,23)							398,85						
Сметная прибыль 52% ФОТ (от 387,23)							201,36						
1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)			чел.-ч	41,6	1,66	232,71	386,30	386,30					
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,05	0	244,13	0,00		0,00	0,00			
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,36	0,0144	60,72	0,87			0,87			
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,87	0,0348	53,16	1,85			1,85			

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	0,0016	0,000064	233 587,23	14,95				14,95		
	23.8.03.06-0007	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 32 мм	шт	100	4	298,46	1 193,84				1 193,84		
22	ФССЦ-23.8.03.07-0033 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Соединения изолирующие: с резьбовым присоединением СИ-25р	шт		4	1 982,49	7 929,96				7 929,96	0	0
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
23	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					
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					
24	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													
25	ГЭСНр65-5-2 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм	100 шт		0,04	23 502,64	940,11	914,60	6,02		19,49	4,12	0
Объем=4 / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 103% ФОТ (от 914,60)							942,04						
Сметная прибыль 52% ФОТ (от 914,60)							475,59						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	103	4,12	221,99	914,60	914,60					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,12	0	1 253,25	0,00		0,00	0,00			
01.7.07.29-0101 Очес льняной			кг	1,22	0,0488	60,72	2,96	2,96					
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	2,5	0,1	53,16	5,32	5,32					
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям			т	0,0012	0,000048	233 587,23	11,21	11,21					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	18.1.09.06-0023	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 25 мм	шт.		4	493,35	1 973,40				1 973,40	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		0,01	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					
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		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)													
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		8	643,36	5 146,86	3 676,14			1 470,72	16,56	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 3 676,14)							4 003,32						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 3 676,14)							2 249,80						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	2,07	16,56	221,99	3 676,15	3 676,15					
01.2.03.03-0043 Мастика битумно-кукерсольная холодная			т	0,00049	0,00392	53 722,22	210,59	210,59					
01.7.07.29-0111 Пакля пропитанная			кг	1,8	14,4	72,11	1 038,38	1 038,38					
03.2.02.08-0001 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся			т	0,00064	0,00512	43 315,71	221,78	221,78					
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							72 926,01	29 921,75	16 229,28		26 774,98	126,8	12,73
Накладные расходы							31 712,11						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 1185,52) (Поз. 6)							1 031,40						
103% ФОТ (от 1762,3) (Поз. 21, 23, 25-28)							1 815,17						
117%*0.9 ФОТ (от 14140,74) (Поз. 3-5, 16-19, 22, 24)							14 890,20						
121%*0.9 ФОТ (от 12833,19) (Поз. 1-2, 7-15, 20, 29)							13 975,34						
Сметная прибыль							18 186,47						
В том числе, справочно:													
44% ФОТ (от 1185,52) (Поз. 6)							521,63						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52% ФОТ (от 1762,3) (Поз. 21, 23, 25-28)							916,40						
72%*0.85 ФОТ (от 12833,19) (Поз. 1-2, 7-15, 20, 29)							7 853,91						
74%*0.85 ФОТ (от 14140,74) (Поз. 3-5, 16-19, 22, 24)							8 894,53						
Итого по смете:													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 1-2, 7-15, 20, 29							25 503,68	12 833,19	3 796,47		8 874,02	54,43	0,16
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 12 833,19)							13 975,34						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 12 833,19)							7 853,91						
Итого с накладными и см. прибылью							47 332,93					54,43	0,16
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:													
Итого Поз. 3-5, 16-19, 22, 24							38 870,56	14 140,74	12 416,90		12 312,92	58,88	12,57
Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 14 140,74)							14 890,20						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 14 140,74)							8 894,53						
Итого с накладными и см. прибылью							62 655,29					58,88	12,57
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 6							1 216,27	1 185,52	5,87		24,88	5,67	
Накладные расходы 87% ФОТ (от 1 185,52)							1 031,40						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 185,52)							521,63						
Итого с накладными и см. прибылью							2 769,30					5,67	
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 21, 23, 25-28							7 335,50	1 762,30	10,04		5 563,16	7,82	
Накладные расходы 103% ФОТ (от 1 762,30)							1 815,17						
Сметная прибыль 52% ФОТ (от 1 762,30)							916,40						
Итого с накладными и см. прибылью							10 067,07					7,82	
Итого							122 824,59					126,8	12,73
В том числе:													
Материалы							26 774,98						
Машины и механизмы							16 229,28						
ФОТ							29 921,75						
Накладные расходы							31 712,11						
Сметная прибыль							18 186,47						
НДС 20%							24 564,92						
ВСЕГО по смете							147 389,51					126,8	12,73



Составил:

(Handwritten signature)

Д.В. Попов