



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

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

(локальная смета)

на капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы холодного водоснабжения,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:	Проектная документация
Сметная стоимость	98,01 тыс.руб.
строительных работ	81,67 тыс.руб.
Средства на оплату труда	16,32 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	73,07 чел.час
Трудозатраты механизаторов	1,86 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. Холодное водоснабжение лежаков													
1	ГЭСН01-01-004-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3		0,003	66 791,16	200,37	7,17	193,20			0,04	0,19
Объем=(3*0,5*2) / 1000													
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													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом													
Накладные расходы 92%*0.9 ФОТ (от 7,17)							5,94						
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 7,17)							2,80						
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)				чел.-ч	12,535	0,04	190,70	7,63	7,63				
91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3				маш.час	62,25	0,19	1 034,55	196,56	196,56	44,75			
2	ГЭСН01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3		0,003	33 772,97	101,32	101,32				0,53	0
Объем=(3*0,5*0,2) / 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													
Земляные работы, выполняемые ручным способом													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 101,32)							81,16						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 101,32)							34,45						
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)			чел.-ч	177,1	0,53	190,70	101,07	101,07					
3	<b>ГЭСН23-01-001-01</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №871/пр</b>	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3		0,03	3 163,82	94,91	70,26	24,65			0,35	0,01
Объем=(3*0,5*0,2) / 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*0,85) ФОТ (от 70,26)							62,89						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 70,26)							44,19						
1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)			чел.-ч	11,73	0,35	199,67	69,88	69,88					
91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т			маш.час	0,4	0,01	2 054,25	20,54		20,54	2,36			
4	<b>02.3.01.02-0015</b>	Песок природный для строительных: работ средний	м3		0,33	922,70	304,49				304,49	0	0
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
5	<b>ГЭСНр66-15-1</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №875/пр</b>	Замена участков трубопроводов длиной 6 м диаметром: до 100 мм	шт		0,5	2 388,32	1 194,17	658,17	516,00		20,00	2,93	0,28
Объем=3/6													
Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 104% ФОТ (от 658,17)							684,50						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 658,17)							394,90						
1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)			чел.-ч	5,86	2,93	224,63	658,17	658,17					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,41	0,21	1 879,03	394,60		394,60	66,44			
91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т			маш.час	0,14	0,07	1 387,80	97,15		97,15	22,15			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	0,32	0,16	8,29	1,33		1,33	0,00			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	1,39	0,7	46,52	32,56		32,56	0,00			
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,15	0,075	87,44	6,56			6,56			
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая			кг	0,04	0,02	60,28	1,21			1,21			
01.7.11.07-0054 Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм			т	0,0004	0,0002	61 139,19	12,23			12,23			
6	<b>24.3.03.13-0002</b>	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 40х3,7 мм (ГОСТ 18599- 2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м		3,045	78,24	238,24				238,24	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
7	<b>ГЭСН16-07-006-01</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №871/пр</b>	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	шт		1	643,36	643,36	459,52			183,84	2,07	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)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 459,52)						500,42					
		Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 459,52)						281,23					
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	2,07	2,07	221,99	459,52	459,52				
		01.2.03.03-0043 Мастика битумно-кукерсольная холодная		т	0,00049	0,00049	53 722,22	26,32	26,32				
		01.7.07.29-0111 Пакля пропитанная		кг	1,8	1,8	72,11	129,80	129,80				
		03.2.02.08-0001 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся		т	0,00064	0,00064	43 315,71	27,72	27,72				
8	ГЭСН01-01-033-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3		0,0024	13 484,18	32,36		32,36			0	0,02
Объем=(3*0,5*1,6) / 1000													
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													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом													
Накладные расходы 92%*0.9 ФОТ (от 0,00)													
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 0,00)													
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.час	10,075	0,02	1 338,38	26,77	26,77	5,41			
9	ГЭСН01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3		0,0015	18 640,10	27,96	27,96				0,15	0
Объем=(3*0,5*0,1) / 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													
Земляные работы, выполняемые ручным способом													
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 27,96)													
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 27,96)													
		1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)		чел.-ч	101,775	0,15	183,15	27,47	27,47				
10	ГЭСН18-06-007-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка фильтров диаметром: 40 мм	10 шт		0,1	3 378,56	337,86	237,83	94,58		5,45	1,05	0,06
Объем=1/10													
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													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 237,83)													
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 237,83)													
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)		чел.-ч	10,465	1,05	227,26	238,62	238,62				
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,0375	0	1 879,03	0,00	0,00	0,00			
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,55	0,06	1 253,25	75,20	75,20	16,24			
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	4	0,4	46,52	18,61	18,61	0,00			
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм		т	0,0009	0,00009	60 500,24	5,45	5,45				
11	18.2.08.08-1022	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 40 мм	шт		1	3 436,24	3 436,24				3 436,24	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	<b>ГЭСНр65-1-3</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 09.02.2021 №50/пр.</b>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм	100 м		0,223	10 095,04	2 251,19	2 101,20	13,76		136,23	10,43	0,02
Объем=(10,5+11,8)/100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 2 101,20)							1 828,04						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 101,20)							924,53						
1-2-6 Затраты труда рабочих (ср 2,6)			чел.-ч	46,78	10,43	201,42	2 100,81	2 100,81					
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,1	0,02	244,13	4,88		4,88	4,18			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	4,5	1	8,29	8,29		8,29	0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,51	0,11373	640,60	72,86				72,86		
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	3,25	0,72475	87,44	63,37				63,37		
13	<b>ГЭСН16-04-002-04</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №871/пр</b>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 40 мм	100 м		0,105	41 329,96	4 339,65	3 981,47	319,38		38,80	16,91	0,7
Объем=10,5 / 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 3 981,47)							4 335,82						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 3 981,47)							2 436,66						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	161	16,91	235,52	3 982,64	3 982,64					
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,075	0,01	1 615,20	16,15		16,15	3,16			
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,05	0,01	1 879,03	18,79		18,79	3,16			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,35	0,04	1 253,25	50,13		50,13	10,83			
91.17.04-031 Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб			маш.час	6,2125	0,65	384,38	249,85		249,85	205,64			
01.3.05.38-0241 Метилен хлористый технический			кг	0,29	0,03045	25,82	0,79				0,79		
01.7.03.01-0001 Вода			м3	1,88	0,1974	24,29	4,79				4,79		
01.7.07.10-0001 Патроны для строительного пистолета			1000 шт	0,121	0,012705	1 134,39	14,41				14,41		
01.7.15.07-0042 Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах), размер 3x58,5 мм			т	0,00103	0,0001082	44 126,31	4,77				4,77		
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А			кг	0,0063	0,0006615	6,05	0,00				0,00		
08.1.02.25-0101 Наконечники для полиэтиленовых труб			кг	0,66	0,0693	98,14	6,80				6,80		
14.1.04.02-0002 Клей 88-CA			кг	0,23	0,02415	299,45	7,23				7,23		
14	<b>24.3.05.07-0103</b>	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1"	шт		4	261,14	1 044,56				1 044,56	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
15	<b>24.3.03.13-0002</b>	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 40x3,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м		9,8385	78,24	769,76				769,76	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	ГЭСН16-04-006-04 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100 соединений		0,41	990,21	405,99	405,99				1,63	0
Объем=41 / 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 405,99)							442,12						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 405,99)							248,47						
1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)				чел.-ч	3,9675	1,63	249,58	406,82	406,82				
17	ГЭСН16-04-005-04 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м		0,118	3 915,63	462,05	390,28	38,97		32,80	1,7	0,01
Объем=11,8 / 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 390,28)							425,01						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 390,28)							238,85						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)				чел.-ч	14,3865	1,7	229,90	390,83	390,83				
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.час	0,025	0	1 615,20	0,00	0,00	0,00			
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)				маш.час	1,5875	0,19	123,37	23,44	23,44	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.час	0,075	0,01	1 253,25	12,53	12,53	2,71			
01.7.03.01-0001 Вода				м3	1,3579	0,1602322	24,29	3,89	3,89				
01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10х40 мм				1000 шт	0,111	0,013098	1 015,00	13,29	13,29				
01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм				т	0,00211	0,000249	62 701,19	15,61	15,61				
18	24.1.02.01-0117	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 40 мм	10 шт.		1,3098	436,20	571,33				571,33	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
19	24.3.05.15-0194	Тройник полипропиленовый, диаметр 40 мм	шт		1	40,79	40,79				40,79	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
20	24.3.05.07-0004	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 40 мм	шт		4	29,69	118,76				118,76	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)													
21	24.3.05.07-0135	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x25 мм	шт		3	12,12	36,36				36,36	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
22	24.3.05.15-0152	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40x25x40 мм	шт		2	44,91	89,82				89,82	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
23	18.1.10.01-0274	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром: 40 мм	шт		3	418,48	1 255,44				1 255,44	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
24	18.1.10.01-0052	Клапан проходной 15БЗр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт		4	975,94	3 903,76				3 903,76	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
25	24.3.05.07-0103	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1"	шт		2	261,14	522,28				522,28	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
26	24.3.02.05-0024	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м		12,095	198,86	2 405,21				2 405,21	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
27	ГЭСН16-07-003-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт		1	1 962,55	1 962,55	1 527,58	74,74		360,23	6,49	0,03
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 1 527,58)							1 663,53						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 527,58)							934,88						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	6,486	6,49	235,52	1 528,52	1 528,52					
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,0125	0,01	1 615,20	16,15		16,15	3,16			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,0125	0,01	1 253,25	12,53		12,53	2,71			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	0,7625	0,76	8,29	6,30		6,30	0,00			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	0,7	0,7	46,52	32,56		32,56	0,00			
01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм			1000 шт	0,001	0,001	11 944,39	11,94			11,94			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,0105	0,0105	640,60	6,73			6,73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,042	0,042	87,44	3,67				3,67		
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0002	0,0002	60 500,24	12,10				12,10		
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0006	0,0006	131 829,90	79,10				79,10		
	23.3.03.02-0030	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	0,4	616,73	246,69				246,69		
28	24.3.05.07-0140	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х40 мм	шт		1	33,56	33,56				33,56	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
29	ГЭСН26-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м		1,35	1 353,93	1 827,81	828,43	536,84		462,54	3,42	0,42
Объем=13,5 / 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													
Теплоизоляционные работы													
Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 828,43)							723,22						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 828,43)							387,29						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	2,53	3,42	242,55	829,52	829,52					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,3125	0,42	1 253,25	526,37		526,37	113,69			
91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек			маш.час	0,4875	0,66	12,36	8,16		8,16	0,00			
01.7.06.14-0036 Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3х50 мм			м	15	20,25	13,29	269,12				269,12		
10.1.02.02-0101 Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм			кг	0,033	0,04455	454,04	20,23				20,23		
12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)			100 шт	0,3	0,405	96,00	38,88				38,88		
14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов			л	0,143	0,19305	640,30	123,61				123,61		
П	14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0	0	859,15	0,00				0,00		
14.5.09.05-0103 Очиститель клея			л	0,02	0,027	396,49	10,71				10,71		
30	12.2.07.05-0054	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 45 мм, толщина 9 мм	100 м		0,1485	4 533,00	673,15				673,15	0	0
Объем=14,85/100													
Теплоизоляционные работы													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							29 325,30	10 797,18	1 844,48		16 683,64	47,7	1,74
Накладные расходы							11 034,05						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 2101,2) (Поз. 12)							1 828,04						
89%*0.9 ФОТ (от 129,28) (Поз. 2, 9)							103,55						
92%*0.9 ФОТ (от 7,17) (Поз. 1, 8)							5,94						
97%*0.9 ФОТ (от 828,43) (Поз. 29-30)							723,22						
104% ФОТ (от 658,17) (Поз. 5)							684,50						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 70,26) (Поз. 3)							62,89						
121%*0.9 ФОТ (от 7002,67) (Поз. 6-7, 10-11, 13-28)							7 625,91						
<b>Сметная прибыль</b>							<b>6 083,30</b>						
В том числе, справочно:													
40%*0.85 ФОТ (от 129,28) (Поз. 2, 9)							43,96						
44% ФОТ (от 2101,2) (Поз. 12)							924,53						
46%*0.85 ФОТ (от 7,17) (Поз. 1, 8)							2,80						
55%*0.85 ФОТ (от 828,43) (Поз. 29-30)							387,29						
60% ФОТ (от 658,17) (Поз. 5)							394,90						
72%*0.85 ФОТ (от 7002,67) (Поз. 6-7, 10-11, 13-28)							4 285,63						
74%*0.85 ФОТ (от 70,26) (Поз. 3)							44,19						
<b>Итого по разделу 1 Холодное водоснабжение лежаков :</b>													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:													
Итого Поз. 1, 8							232,73	7,17	225,56			0,04	0,21
Накладные расходы 92%*0.9 ФОТ (от 7,17)							5,94						
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 7,17)							2,80						
Итого с накладными и см. прибылью							241,47					0,04	0,21
Земляные работы, выполняемые ручным способом:													
Итого Поз. 2, 9							129,28	129,28				0,68	
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 129,28)							103,55						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 129,28)							43,96						
Итого с накладными и см. прибылью							276,79					0,68	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:													
Итого по Поз. 3 НР 117%*(0,9*0,85) ФОТ; СП 74%*0.85 ФОТ													
Итого Поз. 3							94,91	70,26	24,65			0,35	0,01
Накладные расходы 117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 70,26)							62,89						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 70,26)							44,19						
Итого с накладными и см. прибылью							201,99					0,35	0,01
Итого по Поз. 4 НР 117%*0.9 ФОТ; СП 74%*0.85 ФОТ													
Итого Поз. 4							304,49				304,49		
Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 0,00)													
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 0,00)													
Итого с накладными и см. прибылью							304,49						
Итого							506,48					0,35	0,01
Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 5							1 194,17	658,17	516,00		20,00	2,93	0,28
Накладные расходы 104% ФОТ (от 658,17)							684,50						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 658,17)							394,90						
Итого с накладными и см. прибылью							2 273,57					2,93	0,28
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 6-7, 10-11, 13-28							22 617,57	7 002,67	527,67		15 087,23	29,85	0,8
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 7 002,67)							7 625,91						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 7 002,67)							4 285,63						
Итого с накладными и см. прибылью							34 529,11					29,85	0,8
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 12							2 251,19	2 101,20	13,76		136,23	10,43	0,02



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы 87% ФОТ (от 2 101,20)							1 828,04						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 101,20)							924,53						
Итого с накладными и см. прибылью							5 003,76					10,43	0,02
Теплоизоляционные работы:													
Итого Поз. 29-30							2 500,96	828,43	536,84		1 135,69	3,42	0,42
Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 828,43)							723,22						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 828,43)							387,29						
Итого с накладными и см. прибылью							3 611,47					3,42	0,42
Итого							46 442,65					47,7	1,74
В том числе:													
Материалы							16 683,64						
Машины и механизмы							1 844,48						
ФОТ							10 797,18						
Накладные расходы							11 034,05						
Сметная прибыль							6 083,30						
<b>Итого по разделу 1 Холодное водоснабжение лежаков</b>							<b>46 442,65</b>					<b>47,7</b>	<b>1,74</b>
<b>Раздел 2. Холодное водоснабжение стояков</b>													
31	<b>ГЭСНр65-1-1</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 09.02.2021 №50/пр.</b>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м		0,321	6 109,60	1 961,18	1 812,30	10,57		138,31	9	0,02
Объем=(30,1+2) / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 1 812,30)							1 576,70						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 812,30)							797,41						
1-2-6 Затраты труда рабочих (ср 2,6)			чел.-ч	28,03	9	201,42	1 812,78	1 812,78					
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,05	0,02	244,13	4,88		4,88	4,18			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	2,5	0,8	8,29	6,63		6,63	0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,36	0,11556	640,60	74,03				74,03		
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	2,29	0,73509	87,44	64,28				64,28		
32	<b>ГЭСН46-03-017-02</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №871/пр</b>	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2	м3		0,006	11 916,81	71,49	52,98	1,85		16,66	0,27	0
Объем=5*0,0012													
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов													
Накладные расходы 103% ФОТ (от 52,98)							54,57						
Сметная прибыль 59% ФОТ (от 52,98)							31,26						
1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)			чел.-ч	44,66	0,27	197,73	53,39	53,39					
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)			маш.час	0,49	0	16,41	0,00		0,00	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,24	0	1 253,25	0,00		0,00	0,00			
01.7.03.01-0001 Вода			м3	0,0032	0,0000192	24,29	0,00				0,00		
03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I			т	0,0011	0,0000066	8 964,54	0,06				0,06		
08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм			т	0,0005	0,000003	34 394,82	0,10				0,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,000057	19 220,30	1,10				1,10		
	08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,05	0,0003	34 805,25	10,44				10,44		
	11.1.03.06-0091	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,09	0,00054	9 193,10	4,96				4,96		
33	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3		0,00624	4 703,04	29,35				29,35	0	0
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов													
34	ГЭСН16-04-006-02 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений		0,47	671,62	315,66	315,66				1,26	0
Объем=47 / 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 315,66)							343,75						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 315,66)							193,18						
1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)			чел.-ч	2,691	1,26	249,58	314,47	314,47					
35	ГЭСН16-04-005-02 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м		0,301	4 074,45	1 226,40	1 048,86	79,17		98,37	4,56	0,02
Объем=30,1 / 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 1 048,86)							1 142,21						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 048,86)							641,90						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	15,157	4,56	229,90	1 048,34	1 048,34					
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0125	0	1 615,20	0,00		0,00	0,00			
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5875	0,48	123,37	59,22		59,22	0,00			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0375	0,01	1 253,25	12,53		12,53	2,71			
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4578	0,1377978	24,29	3,35				3,35		
	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полистиленовые, размер 10х40 мм	1000 шт	0,143	0,043043	1 015,00	43,69				43,69		
	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00272	0,0008187	62 701,19	51,33				51,33		
36	24.1.02.01-0115	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 25 мм	10 шт.		4,3043	400,30	1 723,01				1 723,01	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	24.3.05.15-0134	Тройник полипропиленовый, комбинированный, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт		5	80,21	401,05				401,05	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
38	24.3.05.07-0131	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25x20 мм	шт		5	4,12	20,60				20,60	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
39	24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 20 мм	шт		5	5,85	29,25				29,25	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
40	24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 25мм	шт		6	9,84	59,04				59,04	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
41	24.3.02.05-0022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м		30,8525	79,22	2 444,14				2 444,14	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
42	ГЭСН16-04-006-01 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений		0,28	454,37	127,22	127,22				0,5	0
Объем=28 / 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 127,22)							138,54						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 127,22)							77,86						
1-4-5 Затраты труда рабочих (ср 4,5)			чел.-ч	1,794	0,5	253,27	126,64	126,64					
43	ГЭСН16-04-005-01 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м		0,02	4 227,30	84,54	72,49	4,54		7,51	0,32	0
Объем=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 72,49)							78,94						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 72,49)							44,36						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	15,7665	0,32	229,90	73,57	73,57					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5875	0,03	123,37	3,70		3,70	0,00			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,025	0	1 253,25	0,00		0,00	0,00			
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293	0,00586	24,29	0,14				0,14		
	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10х40 мм	1000 шт	0,167	0,00334	1 015,00	3,39				3,39		
	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00317	0,0000634	62 701,19	3,98				3,98		
44	<b>24.3.02.05-0021</b>	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м		2,05	44,54	91,31				91,31	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
45	<b>24.3.05.07-0083</b>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, диаметр 20-3/4" мм	шт		7	75,36	527,52				527,52	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
46	<b>18.1.10.01-0048</b>	Клапан проходной 15БЗр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт		7	304,92	2 134,44				2 134,44	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
47	<b>ГЭСН16-07-008-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №635/пр</b>	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 40 мм	100 шт		0,05	1 158,20	57,91	57,13	0,78			0,27	0
Объем=5/100													
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 57,13)							62,21						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 57,13)							34,96						
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	5,4625	0,27	209,16	56,47	56,47					
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0	1 253,25	0,00		0,00	0,00			
48	<b>01.7.15.07-0083</b>	Дюбель-гвоздь 8х100 мм	100 шт		0,2	175,00	35,00				35,00	0	0
Объем=5*4/100													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
49	<b>24.3.05.07-0526</b>	Муфта противопожарная, диаметр 80 мм	шт		5	250,58	1 252,90				1 252,90	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
<b>Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах</b>							<b>12 592,01</b>	<b>3 486,64</b>	<b>96,91</b>		<b>9 008,46</b>	<b>16,18</b>	<b>0,04</b>
<b>Накладные расходы</b>							<b>3 396,93</b>						
В том числе, справочно:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87% ФОТ (от 1812,3) (Поз. 31)							1 576,70						
103% ФОТ (от 52,98) (Поз. 32-33)							54,57						
121%*0.9 ФОТ (от 1621,36) (Поз. 34-49)							1 765,66						
<b>Сметная прибыль</b>							<b>1 820,94</b>						
В том числе, справочно:													
44% ФОТ (от 1812,3) (Поз. 31)							797,41						
59% ФОТ (от 52,98) (Поз. 32-33)							31,26						
72%*0.85 ФОТ (от 1621,36) (Поз. 34-49)							992,27						
<b>Итоги по разделу 2 Холодное водоснабжение стояков :</b>													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 31							1 961,18	1 812,30	10,57		138,31	9	0,02
Накладные расходы 87% ФОТ (от 1 812,30)							1 576,70						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 812,30)							797,41						
Итого с накладными и см. прибылью							4 335,29					9	0,02
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов:													
Итого Поз. 32-33							100,84	52,98	1,85		46,01	0,27	
Накладные расходы 103% ФОТ (от 52,98)							54,57						
Сметная прибыль 59% ФОТ (от 52,98)							31,26						
Итого с накладными и см. прибылью							186,67					0,27	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 34-49							10 529,99	1 621,36	84,49		8 824,14	6,91	0,02
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 1 621,36)							1 765,66						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 621,36)							992,27						
Итого с накладными и см. прибылью							13 287,92					6,91	0,02
Итого							17 809,88					16,18	0,04
В том числе:													
Материалы							9 008,46						
Машины и механизмы							96,91						
ФОТ							3 486,64						
Накладные расходы							3 396,93						
Сметная прибыль							1 820,94						
<b>Итого по разделу 2 Холодное водоснабжение стояков</b>							<b>17 809,88</b>					<b>16,18</b>	<b>0,04</b>
<b>Раздел 3. Установка водомерного узла</b>													
50	ГЭСН16-06-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм (демонтаж)	узел		1	565,81	565,81	526,56	39,25			2,37	0,02
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 526,56)							573,42						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 526,56)							322,25						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	2,372	2,37	221,99	526,12	526,12					
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,004	0	1 615,20	0,00		0,00	0,00			
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,004	0	1 879,03	0,00		0,00	0,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,012	0,01	1 253,25	12,53		12,53	2,71			
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,22	0,22	46,52	10,23		10,23	0,00			
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0	0	24,29	0,00				0,00		
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0	0	60,72	0,00				0,00		
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0	0	60 500,24	0,00				0,00		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0	0	53,16	0,00				0,00		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0	0	233 587,23	0,00				0,00		
	18.5.08.18-0071	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0	0	239,42	0,00				0,00		
	23.7.01.01-0001	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии), диаметр до 40 мм	компл	0	0	8 839,87	0,00				0,00		
51	<b>ГЭСН16-06-002-01</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №871/пр</b>	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм (ВОДОМЕРЫ Б/У)	узел		1	13 384,98	13 384,98	1 513,86	122,66		11 748,46	6,82	0,06
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 1 513,86)							1 648,59						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 513,86)							926,48						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	6,8195	6,82	221,99	1 513,97	1 513,97					
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0125	0,01	1 615,20	16,15		16,15	3,16			
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0125	0,01	1 879,03	18,79		18,79	3,16			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0375	0,04	1 253,25	50,13		50,13	10,83			
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,6875	0,69	46,52	32,10		32,10	0,00			
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9	0,9	24,29	21,86				21,86		
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01	0,01	60,72	0,61				0,61		
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00016	0,00016	60 500,24	9,68				9,68		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,02	53,16	1,06				1,06		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001	0,00001	233 587,23	2,34				2,34		
	18.5.08.18-0071	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	239,42	2 873,04				2 873,04		
	23.7.01.01-0001	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии), диаметр до 40 мм	компл	1	1	8 839,87	8 839,87				8 839,87		
<b>Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах</b>							<b>13 950,79</b>	<b>2 040,42</b>	<b>161,91</b>		<b>11 748,46</b>	<b>9,19</b>	<b>0,08</b>
<b>Накладные расходы</b>							<b>2 222,02</b>						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
В том числе, справочно:													
121%*0.9 ФОТ (от 2040,42) (Поз. 50-51)							2 222,02						
<b>Сметная прибыль</b>							<b>1 248,74</b>						
В том числе, справочно:													
72%*0.85 ФОТ (от 2040,42) (Поз. 50-51)							1 248,74						
<b>Итоги по разделу 3 Установка водомерного узла :</b>													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 50-51							13 950,79	2 040,42	161,91		11 748,46	9,19	0,08
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 2 040,42)							2 222,02						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 2 040,42)							1 248,74						
Итого с накладными и см. прибылью							17 421,55					9,19	0,08
Итого							17 421,55					9,19	0,08
В том числе:													
Материалы							11 748,46						
Машины и механизмы							161,91						
ФОТ							2 040,42						
Накладные расходы							2 222,02						
Сметная прибыль							1 248,74						
<b>Итого по разделу 3 Установка водомерного узла</b>							<b>17 421,55</b>					<b>9,19</b>	<b>0,08</b>
<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>							<b>55 868,10</b>	<b>16 324,24</b>	<b>2 103,30</b>		<b>37 440,56</b>	<b>73,07</b>	<b>1,86</b>
<b>Накладные расходы</b>							<b>16 653,01</b>						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 3913,5) (Поз. 12, 31)							3 404,75						
89%*0.9 ФОТ (от 129,28) (Поз. 2, 9)							103,55						
92%*0.9 ФОТ (от 7,17) (Поз. 1, 8)							5,94						
97%*0.9 ФОТ (от 828,43) (Поз. 29-30)							723,22						
103% ФОТ (от 52,98) (Поз. 32-33)							54,57						
104% ФОТ (от 658,17) (Поз. 5)							684,50						
117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 70,26) (Поз. 3)							62,89						
121%*0.9 ФОТ (от 10664,45) (Поз. 6-7, 10-11, 13-28, 34-51)							11 613,59						
<b>Сметная прибыль</b>							<b>9 152,98</b>						
В том числе, справочно:													
40%*0.85 ФОТ (от 129,28) (Поз. 2, 9)							43,96						
44% ФОТ (от 3913,5) (Поз. 12, 31)							1 721,94						
46%*0.85 ФОТ (от 7,17) (Поз. 1, 8)							2,80						
55%*0.85 ФОТ (от 828,43) (Поз. 29-30)							387,29						
59% ФОТ (от 52,98) (Поз. 32-33)							31,26						
60% ФОТ (от 658,17) (Поз. 5)							394,90						
72%*0.85 ФОТ (от 10664,45) (Поз. 6-7, 10-11, 13-28, 34-51)							6 526,64						
74%*0.85 ФОТ (от 70,26) (Поз. 3)							44,19						
<b>Итоги по смете:</b>													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:													
Итого Поз. 1, 8							232,73	7,17	225,56			0,04	0,21
Накладные расходы 92%*0.9 ФОТ (от 7,17)							5,94						
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 7,17)							2,80						
Итого с накладными и см. прибылью							241,47					0,04	0,21
Земляные работы, выполняемые ручным способом:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого Поз. 2, 9							129,28	129,28				0,68	
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 129,28)							103,55						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 129,28)							43,96						
Итого с накладными и см. прибылью							276,79					0,68	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:													
Итого по Поз. 3 НР 117%*(0,9*0,85) ФОТ; СП 74%*0.85 ФОТ													
Итого Поз. 3							94,91	70,26	24,65			0,35	0,01
Накладные расходы 117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 70,26)							62,89						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 70,26)							44,19						
Итого с накладными и см. прибылью							201,99					0,35	0,01
Итого по Поз. 4 НР 117%*0.9 ФОТ; СП 74%*0.85 ФОТ													
Итого Поз. 4							304,49				304,49		
Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 0,00)													
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 0,00)													
Итого с накладными и см. прибылью							304,49						
Итого							506,48					0,35	0,01
Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 5							1 194,17	658,17	516,00		20,00	2,93	0,28
Накладные расходы 104% ФОТ (от 658,17)							684,50						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 658,17)							394,90						
Итого с накладными и см. прибылью							2 273,57					2,93	0,28
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 6-7, 10-11, 13-28, 34-51							47 098,35	10 664,45	774,07		35 659,83	45,95	0,9
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 10 664,45)							11 613,59						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 10 664,45)							6 526,64						
Итого с накладными и см. прибылью							65 238,58					45,95	0,9
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 12, 31							4 212,37	3 913,50	24,33		274,54	19,43	0,04
Накладные расходы 87% ФОТ (от 3 913,50)							3 404,75						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 3 913,50)							1 721,94						
Итого с накладными и см. прибылью							9 339,06					19,43	0,04
Теплоизоляционные работы:													
Итого Поз. 29-30							2 500,96	828,43	536,84		1 135,69	3,42	0,42
Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 828,43)							723,22						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 828,43)							387,29						
Итого с накладными и см. прибылью							3 611,47					3,42	0,42
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов:													
Итого Поз. 32-33							100,84	52,98	1,85		46,01	0,27	
Накладные расходы 103% ФОТ (от 52,98)							54,57						
Сметная прибыль 59% ФОТ (от 52,98)							31,26						
Итого с накладными и см. прибылью							186,67					0,27	
Итого							81 674,09					73,07	1,86
В том числе:													
Материалы							37 440,56						
Машины и механизмы							2 103,30						
ФОТ							16 324,24						



