



Директор ООО "Речники" С.С. Сергеев

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



2023 года

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Бебеля д. 50 а г. Чистополь Республика Татарстан
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-01-01

(локальная смета)

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

Основание:	Проектная документация
Сметная стоимость	100,70 тыс.руб.
строительных работ	83,92 тыс.руб.
Средства на оплату труда	17,27 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	76,80 чел.час
Трудозатраты механизаторов	2,32 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		0,0025	66 791,16	166,98	5,98	161,00			0,03	0,16
Объем=(2,5*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 5,98) 4,95													
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 5,98) 2,34													
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2) чел.-ч 12,535 0,03 190,70 5,72 5,72													
91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3 маш.час 62,25 0,16 1 034,55 165,53 165,53 37,68													
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		0,0025	33 772,97	84,43	84,43				0,44	0
Объем=(2,5*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													
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 84,43) 67,63													
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 84,43) 28,71													
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2) чел.-ч 177,1 0,44 190,70 83,91 83,91													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ГЭСН23-01-001-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3		0,025	3 163,82	79,09	58,55	20,54			0,29	0,01
Объем=(2,5*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 58,55)							52,41						
Сметная прибыль 74%*0,85 ФОТ (от 58,55)							36,83						
1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)			чел.-ч	11,73	0,29	199,67	57,90	57,90					
91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т			маш.час	0,4	0,01	2 054,25	20,54		20,54	2,36			
4	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3		0,275	922,70	253,74				253,74	0	0
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
5	ГЭСНр66-15-1 Приказ Министра России от 26.12.2019 №875/пр	Замена участков трубопроводов длиной 6 м диаметром: до 100 мм	шт		0,416667	2 388,32	995,13	548,47	430,00		16,66	2,44	0,23
Объем=2,5/6													
Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 104% ФОТ (от 548,47)							570,41						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 548,47)							329,08						
1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)			чел.-ч	5,86	2,44	224,63	548,10	548,10					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,41	0,17	1 879,03	319,44		319,44	53,78			
91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т			маш.час	0,14	0,06	1 387,80	83,27		83,27	18,98			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	0,32	0,13	8,29	1,08		1,08	0,00			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	1,39	0,58	46,52	26,98		26,98	0,00			
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,15	0,0625001	87,44	5,47			5,47			
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая			кг	0,04	0,0166667	60,28	1,00			1,00			
01.7.11.07-0054 Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм			т	0,0004	0,0001667	61 139,19	10,19			10,19			
6	24.3.03.13-0002	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 40х3,7 мм (ГОСТ 18599- 2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м		2,537502	78,24	198,53				198,53	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
7	ГЭСН16-07-006-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	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)													
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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	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		0,002	13 484,18	26,97		26,97			0	0,02
Объем=(2,5*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		0,00125	18 640,10	23,30	23,30				0,13	0
Объем=(2,5*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 23,30) 18,66													
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 23,30) 7,92													
1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5) чел.-ч 101,775 0,13 183,15 23,81 23,81													
10	ГЭСНр65-1-3 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм	100 м		0,258	10 095,04	2 604,52	2 430,99	15,92		157,61	12,07	0,03
Объем=(11,8+14)/100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 2 430,99) 2 114,96													
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 430,99) 1 069,64													
1-2-6 Затраты труда рабочих (ср 2,6) чел.-ч 46,78 12,07 201,42 2 431,14 2 431,14													
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м маш.час 0,1 0,03 244,13 7,32 7,32 6,27													
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки маш.час 4,5 1,16 8,29 9,62 9,62 0,00													
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический м3 0,51 0,13158 640,60 84,29 84,29													
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический м3 3,25 0,8385 87,44 73,32 73,32													
11	ГЭСН16-04-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 40 мм	100 м		0,118	41 329,96	4 876,94	4 474,41	358,92		43,61	19	0,79
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 4 474,41) 4 872,63													
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 4 474,41) 2 738,34													
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) чел.-ч 161 19 235,52 4 474,88 4 474,88													

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	0,075	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	0,73	384,38	280,60		280,60	230,95			
	01.3.05.38-0241	Метилен хлористый технический	кг	0,29	0,03422	25,82	0,88				0,88		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,88	0,22184	24,29	5,39				5,39		
	01.7.07.10-0001	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт	0,121	0,014278	1 134,39	16,20				16,20		
	01.7.15.07-0042	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах), размер 3x58,5 мм	т	0,00103	0,0001215	44 126,31	5,36				5,36		
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063	0,0007434	6,05	0,00				0,00		
	08.1.02.25-0101	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,66	0,07788	98,14	7,64				7,64		
14.1.04.02-0002	Клей 88-CA	кг	0,23	0,02714	299,45	8,13				8,13			
12	24.3.05.07-0103	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)													
13	24.3.03.13-0002	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 40x3,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м		11,0566	78,24	865,07				865,07	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
14	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		0,48	990,21	475,30	475,30				1,9	0
Объем=48 / 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 475,30)							517,60						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 475,30)							290,88						
1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)			чел.-ч	3,9675	1,9	249,58	474,20	474,20					
15	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		0,14	3 915,63	548,18	463,04	46,23		38,91	2,01	0,01
Объем=14 / 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 463,04)							504,25						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 463,04)							283,38						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	14,3865	2,01	229,90	462,10	462,10					

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	0,025	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	0,22	123,37	27,14		27,14	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	0,190106	24,29	4,62				4,62		
	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10х40 мм	1000 шт	0,111	0,01554	1 015,00	15,77				15,77		
	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00211	0,0002954	62 701,19	18,52				18,52		
16	24.1.02.01-0117	Хомуты для крепления трубопроводов Фузיותרм, диаметром 40 мм	10 шт.		1,554	436,20	677,85				677,85	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
17	24.3.05.15-0194	Тройник полипропиленовый, диаметр 40 мм	шт		4	40,79	163,16				163,16	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
18	24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 40мм	шт		1	37,24	37,24				37,24	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
19	24.3.05.07-0004	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 40 мм	шт		6	29,69	178,14				178,14	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
20	24.3.05.07-0135	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х25 мм	шт		4	12,12	48,48				48,48	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
21	18.1.10.01-0274	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром: 40 мм	шт		2	418,48	836,96				836,96	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
22	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		3	975,94	2 927,82				2 927,82	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
23	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)													
24	24.3.02.05-0024	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м		14,35	198,86	2 853,64				2 853,64	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)													
25	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 № 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		
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		
26	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)													
27	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 № 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)							259,00						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 237,83)							145,55						
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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	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)													
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		2,83	1 353,93	3 831,62	1 736,63	1 125,38		969,61	7,16	0,88
Объем=28,3 / 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 1 736,63)							1 516,08						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 1 736,63)							811,87						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	2,53	7,16	242,55	1 736,66	1 736,66					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3125	0,88	1 253,25	1 102,86			1 102,86	238,20			
91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,4875	1,38	12,36	17,06			17,06	0,00			
01.7.06.14-0036	Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3х50 мм	м	15	42,45	13,29	564,16					564,16		
10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	0,033	0,09339	454,04	42,40					42,40		
12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3	0,849	96,00	81,50					81,50		
14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143	0,40469	640,30	259,12					259,12		
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	0,0566	396,49	22,44				22,44		
30	12.2.07.05-0054	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 45 мм, толщина 9 мм	100 м		0,3113	4 533,00	1 411,12				1 411,12	0	0
Объем=31,13/100													
Теплоизоляционные работы													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							32 144,62	12 526,03	2 354,28		17 264,31	55,08	2,22
Накладные расходы							12 662,53						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 2430,99) (Поз. 10)							2 114,96						
89%*0.9 ФОТ (от 107,73) (Поз. 2, 9)							86,29						
92%*0.9 ФОТ (от 5,98) (Поз. 1, 8)							4,95						
97%*0.9 ФОТ (от 1736,63) (Поз. 29-30)							1 516,08						
104% ФОТ (от 548,47) (Поз. 5)							570,41						
117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 58,55) (Поз. 3)							52,41						
121%*0.9 ФОТ (от 7637,68) (Поз. 6-7, 11-28)							8 317,43						
Сметная прибыль							6 960,65						
В том числе, справочно:													
40%*0.85 ФОТ (от 107,73) (Поз. 2, 9)							36,63						
44% ФОТ (от 2430,99) (Поз. 10)							1 069,64						
46%*0.85 ФОТ (от 5,98) (Поз. 1, 8)							2,34						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55%*0.85 ФОТ (от 1736,63) (Поз. 29-30)							811,87						
60% ФОТ (от 548,47) (Поз. 5)							329,08						
72%*0.85 ФОТ (от 7637,68) (Поз. 6-7, 11-28)							4 674,26						
74%*0.85 ФОТ (от 58,55) (Поз. 3)							36,83						
Итоги по разделу 1 Холодное водоснабжение лежаков :													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:													
Итого Поз. 1, 8							193,95	5,98	187,97			0,03	0,18
Накладные расходы 92%*0.9 ФОТ (от 5,98)							4,95						
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 5,98)							2,34						
Итого с накладными и см. прибылью							201,24					0,03	0,18
Земляные работы, выполняемые ручным способом:													
Итого Поз. 2, 9							107,73	107,73				0,57	
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 107,73)							86,29						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 107,73)							36,63						
Итого с накладными и см. прибылью							230,65					0,57	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:													
Итоги по Поз. 3 НР 117%*(0,9*0,85) ФОТ; СП 74%*0.85 ФОТ													
Итого Поз. 3							79,09	58,55	20,54			0,29	0,01
Накладные расходы 117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 58,55)							52,41						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 58,55)							36,83						
Итого с накладными и см. прибылью							168,33					0,29	0,01
Итоги по Поз. 4 НР 117%*0.9 ФОТ; СП 74%*0.85 ФОТ													
Итого Поз. 4							253,74				253,74		
Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 0,00)													
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 0,00)													
Итого с накладными и см. прибылью							253,74						
Итого							422,07					0,29	0,01
Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 5							995,13	548,47	430,00		16,66	2,44	0,23
Накладные расходы 104% ФОТ (от 548,47)							570,41						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 548,47)							329,08						
Итого с накладными и см. прибылью							1 894,62					2,44	0,23
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 6-7, 11-28							22 667,72	7 637,68	574,47		14 455,57	32,52	0,89
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 7 637,68)							8 317,43						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 7 637,68)							4 674,26						
Итого с накладными и см. прибылью							35 659,41					32,52	0,89
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 10							2 604,52	2 430,99	15,92		157,61	12,07	0,03
Накладные расходы 87% ФОТ (от 2 430,99)							2 114,96						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 430,99)							1 069,64						
Итого с накладными и см. прибылью							5 789,12					12,07	0,03
Теплоизоляционные работы:													
Итого Поз. 29-30							5 242,74	1 736,63	1 125,38		2 380,73	7,16	0,88
Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 1 736,63)							1 516,08						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 1 736,63)							811,87						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого с накладными и см. прибылью							7 570,69					7,16	0,88
Итого							51 767,80					55,08	2,22
В том числе:													
Материалы							17 264,31						
Машины и механизмы							2 354,28						
ФОТ							12 526,03						
Накладные расходы							12 662,53						
Сметная прибыль							6 960,65						
Итого по разделу 1 Холодное водоснабжение лежаков							51 767,80					55,08	2,22
Раздел 2. Холодное водоснабжение стояков													
31	ГЭСНр65-1-1 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м		0,244	6 109,60	1 490,75	1 377,58	8,04		105,13	6,84	0,01
Объем=(22,4+2) / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 1 377,58)							1 198,49						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 377,58)							606,14						
1-2-6 Затраты труда рабочих (ср 2,6)			чел.-ч	28,03	6,84	201,42	1 377,71	1 377,71					
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,05	0,01	244,13	2,44		2,44	2,09			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	2,5	0,61	8,29	5,06		5,06	0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,36	0,08784	640,60	56,27				56,27		
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	2,29	0,55876	87,44	48,86				48,86		
32	ГЭСН46-03-017-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2	м3		0,0048	11 916,81	57,20	42,39	1,48		13,33	0,21	0
Объем=4*0,0012													
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов													
Накладные расходы 103% ФОТ (от 42,39)							43,66						
Сметная прибыль 59% ФОТ (от 42,39)							25,01						
1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)			чел.-ч	44,66	0,21	197,73	41,52	41,52					
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	0,0000154	24,29	0,00				0,00		
03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I			т	0,0011	0,0000053	8 964,54	0,05				0,05		
08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм			т	0,0005	0,0000024	34 394,82	0,08				0,08		
08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм			т	0,0095	0,0000456	19 220,30	0,88				0,88		
08.4.03.04-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III			т	0,05	0,00024	34 805,25	8,35				8,35		
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	0,000432	9 193,10	3,97				3,97		
33	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3		0,004992	4 703,04	23,48				23,48	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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		0,36	671,62	241,78	241,78				0,97	0
Объем=36 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 241,78)							263,30						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 241,78)							147,97						
1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)				чел.-ч	2,691	0,97	249,58	242,09	242,09				
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		0,224	4 074,45	912,68	780,55	58,92		73,21	3,4	0,01
Объем=22,4 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 780,55)							850,02						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 780,55)							477,70						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)				чел.-ч	15,157	3,4	229,90	781,66	781,66				
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	0,36	123,37	44,41	44,41	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	0,1025472	24,29	2,49	2,49				
01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10х40 мм				1000 шт	0,143	0,032032	1 015,00	32,51	32,51				
01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм				т	0,00272	0,0006093	62 701,19	38,20	38,20				
36	24.1.02.01-0115	Хомуты для крепления трубопроводов Фузотерм, диаметром 25 мм	10 шт.		3,2032	400,30	1 282,24				1 282,24	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
37	24.3.05.15-0134	Тройник полипропиленовый, комбинированный, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт		4	80,21	320,84				320,84	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 25х20 мм	шт		4	4,12	16,48				16,48	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)													
39	24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 20 мм	шт		4	5,85	23,40				23,40	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		4	9,84	39,36				39,36	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		22,96	79,22	1 818,89				1 818,89	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		0,32	454,37	145,40	145,40				0,57	0
Объем=32 / 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 145,40)							158,34						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 145,40)							88,98						
1-4-5 Затраты труда рабочих (ср 4,5)			чел.-ч	1,794	0,57	253,27	144,36	144,36					
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					
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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	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	24.3.05.07-0083	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, диаметр 20-3/4" мм	шт		8	75,36	602,88				602,88	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
45	18.1.10.01-0048	Клапан проходной 15Б3р, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт		8	304,92	2 439,36				2 439,36	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
46	24.3.02.05-0021	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)													
47	ГЭСН16-07-008-01 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №635/пр	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 40 мм	100 шт		0,04	1 158,20	46,33	45,70	0,63			0,22	0
Объем=4 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 45,70)							49,77						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 45,70)							27,97						
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	5,4625	0,22	209,16	46,02	46,02					
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	01.7.15.07-0083	Дюбель-гвоздь 8х100 мм	100 шт		0,16	175,00	28,00				28,00	0	0
Объем=4*4/100													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
49	24.3.05.07-0526	Муфта противопожарная, диаметр 80 мм (применительно)	шт		4	250,58	1 002,32				1 002,32	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							10 667,24	2 705,89	73,61		7 887,74	12,53	0,02
Накладные расходы							2 642,52						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 1377,58) (Поз. 31)							1 198,49						
103% ФОТ (от 42,39) (Поз. 32-33)							43,66						
121%*0.9 ФОТ (от 1285,92) (Поз. 34-49)							1 400,37						
Сметная прибыль							1 418,13						
В том числе, справочно:													
44% ФОТ (от 1377,58) (Поз. 31)							606,14						
59% ФОТ (от 42,39) (Поз. 32-33)							25,01						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72%*0.85 ФОТ (от 1285,92) (Поз. 34-49)							786,98						
Итого по разделу 2 Холодное водоснабжение стояков :													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 31							1 490,75	1 377,58	8,04		105,13	6,84	0,01
Накладные расходы 87% ФОТ (от 1 377,58)							1 198,49						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 377,58)							606,14						
Итого с накладными и см. прибылью							3 295,38					6,84	0,01
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов:													
Итого Поз. 32-33							80,68	42,39	1,48		36,81	0,21	
Накладные расходы 103% ФОТ (от 42,39)							43,66						
Сметная прибыль 59% ФОТ (от 42,39)							25,01						
Итого с накладными и см. прибылью							149,35					0,21	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 34-49							9 095,81	1 285,92	64,09		7 745,80	5,48	0,01
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 1 285,92)							1 400,37						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 285,92)							786,98						
Итого с накладными и см. прибылью							11 283,16					5,48	0,01
Итого							14 727,89					12,53	0,02
В том числе:													
Материалы							7 887,74						
Машины и механизмы							73,61						
ФОТ							2 705,89						
Накладные расходы							2 642,52						
Сметная прибыль							1 418,13						
Итого по разделу 2 Холодное водоснабжение стояков							14 727,89					12,53	0,02
Раздел 3. Установка узла учета													
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 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 507/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			
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		

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	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	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 (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 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; 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		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							13 950,79	2 040,42	161,91		11 748,46	9,19	0,08
Накладные расходы							2 222,02						
В том числе, справочно:													
121%*0.9 ФОТ (от 2040,42) (Поз. 50-51)							2 222,02						
Сметная прибыль							1 248,74						
В том числе, справочно:													
72%*0.85 ФОТ (от 2040,42) (Поз. 50-51)							1 248,74						
Итого по разделу 3 Установка узла учета :													

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):													
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						
Итого по разделу 3 Установка узла учета							17 421,55					9,19	0,08
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							56 762,65	17 272,34	2 589,80		36 900,51	76,8	2,32
Накладные расходы							17 527,08						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 3808,57) (Поз. 10, 31)							3 313,46						
89%*0.9 ФОТ (от 107,73) (Поз. 2, 9)							86,29						
92%*0.9 ФОТ (от 5,98) (Поз. 1, 8)							4,95						
97%*0.9 ФОТ (от 1736,63) (Поз. 29-30)							1 516,08						
103% ФОТ (от 42,39) (Поз. 32-33)							43,66						
104% ФОТ (от 548,47) (Поз. 5)							570,41						
117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 58,55) (Поз. 3)							52,41						
121%*0.9 ФОТ (от 10964,02) (Поз. 6-7, 11-28, 34-51)							11 939,82						
Сметная прибыль							9 627,51						
В том числе, справочно:													
40%*0.85 ФОТ (от 107,73) (Поз. 2, 9)							36,63						
44% ФОТ (от 3808,57) (Поз. 10, 31)							1 675,77						
46%*0.85 ФОТ (от 5,98) (Поз. 1, 8)							2,34						
55%*0.85 ФОТ (от 1736,63) (Поз. 29-30)							811,87						
59% ФОТ (от 42,39) (Поз. 32-33)							25,01						
60% ФОТ (от 548,47) (Поз. 5)							329,08						
72%*0.85 ФОТ (от 10964,02) (Поз. 6-7, 11-28, 34-51)							6 709,98						
74%*0.85 ФОТ (от 58,55) (Поз. 3)							36,83						
Итоги по смете:													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:													
Итого Поз. 1, 8							193,95	5,98	187,97			0,03	0,18
Накладные расходы 92%*0.9 ФОТ (от 5,98)							4,95						
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 5,98)							2,34						
Итого с накладными и см. прибылью							201,24					0,03	0,18
Земляные работы, выполняемые ручным способом:													
Итого Поз. 2, 9							107,73	107,73				0,57	
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 107,73)							86,29						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 107,73)							36,63						
Итого с накладными и см. прибылью							230,65					0,57	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:													
Итоги по Поз. 3 НР 117%*(0,9*0,85) ФОТ; СП 74%*0.85 ФОТ													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого Поз. 3							79,09	58,55	20,54			0,29	0,01
Накладные расходы 117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 58,55)							52,41						
Сметная прибыль 74%*0,85 ФОТ (от 58,55)							36,83						
Итого с накладными и см. прибылью							168,33					0,29	0,01
Итого по Поз. 4 НР 117%*0,9 ФОТ; СП 74%*0,85 ФОТ													
Итого Поз. 4							253,74				253,74		
Накладные расходы 117%*0,9 ФОТ (от 0,00)													
Сметная прибыль 74%*0,85 ФОТ (от 0,00)													
Итого с накладными и см. прибылью							253,74						
Итого							422,07					0,29	0,01
Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 5							995,13	548,47	430,00		16,66	2,44	0,23
Накладные расходы 104% ФОТ (от 548,47)							570,41						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 548,47)							329,08						
Итого с накладными и см. прибылью							1 894,62					2,44	0,23
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 6-7, 11-28, 34-51							45 714,32	10 964,02	800,47		33 949,83	47,19	0,98
Накладные расходы 121%*0,9 ФОТ (от 10 964,02)							11 939,82						
Сметная прибыль 72%*0,85 ФОТ (от 10 964,02)							6 709,98						
Итого с накладными и см. прибылью							64 364,12					47,19	0,98
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 10, 31							4 095,27	3 808,57	23,96		262,74	18,91	0,04
Накладные расходы 87% ФОТ (от 3 808,57)							3 313,46						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 3 808,57)							1 675,77						
Итого с накладными и см. прибылью							9 084,50					18,91	0,04
Теплоизоляционные работы:													
Итого Поз. 29-30							5 242,74	1 736,63	1 125,38		2 380,73	7,16	0,88
Накладные расходы 97%*0,9 ФОТ (от 1 736,63)							1 516,08						
Сметная прибыль 55%*0,85 ФОТ (от 1 736,63)							811,87						
Итого с накладными и см. прибылью							7 570,69					7,16	0,88
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов:													
Итого Поз. 32-33							80,68	42,39	1,48		36,81	0,21	
Накладные расходы 103% ФОТ (от 42,39)							43,66						
Сметная прибыль 59% ФОТ (от 42,39)							25,01						
Итого с накладными и см. прибылью							149,35					0,21	
Итого							83 917,24					76,8	2,32
В том числе:													
Материалы							36 900,51						
Машины и механизмы							2 589,80						
ФОТ							17 272,34						
Накладные расходы							17 527,08						
Сметная прибыль							9 627,51						
НДС 20%							16 783,45						
ВСЕГО по смете							100 700,69					76,8	2,32



Составил:

Д.В. Попов