

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО УК "Речники" И.С. Сергеев

2023 года



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя МБУ "ГиИР" Чистопольского муниципального района
Республики Татарстан А.Н. Худяков

2023 года



Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Урицкого д. 71а 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	95,53 тыс.руб.
строительных работ	79,61 тыс.руб.
Средства на оплату труда	17,12 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	78,04 чел.час
Трудозатраты механизаторов	1,02 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		0,0016	66 791,16	106,86	3,82	103,04			0,02	0,1
Объем=(1,6*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 3,82)													
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 3,82)													
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)													
91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3													
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		0,0016	33 772,97	54,04	54,04				0,28	0
Объем=(1,6*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 54,04)							43,29						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 54,04)							18,37						
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)			чел.-ч	177,1	0,28	190,70	53,40	53,40					
3	ГЭСН23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3		0,016	3 163,82	50,62	37,47	13,15			0,19	0,01
Объем=(1,6*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 37,47)							33,54						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 37,47)							23,57						
1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)			чел.-ч	11,73	0,19	199,67	37,94	37,94					
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		0,176	922,70	162,40				162,40	0	0
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
5	ГЭСНр66-15-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Замена участков трубопроводов длиной 6 м диаметром: до 100 мм	шт		0,266667	2 388,32	636,88	351,02	275,20		10,66	1,56	0,15
Объем=1,6/6													
Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 104% ФОТ (от 351,02)							365,06						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 351,02)							210,61						
1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)			чел.-ч	5,86	1,56	224,63	350,42	350,42					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,41	0,11	1 879,03	206,69		206,69	34,80			
91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т			маш.час	0,14	0,04	1 387,80	55,51		55,51	12,65			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	0,32	0,09	8,29	0,75		0,75	0,00			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	1,39	0,37	46,52	17,21		17,21	0,00			
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,15	0,04	87,44	3,50			3,50			
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая			кг	0,04	0,0106667	60,28	0,64			0,64			
01.7.11.07-0054 Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм			т	0,0004	0,0001067	61 139,19	6,52			6,52			
6	24.3.03.13-0004	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 5,8 мм	м		1,624002	206,65	335,60				335,60	0	0
Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)													
7	ГЭСН16-07-006-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	шт		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		0,00128	13 484,18	17,26		17,26			0	0,01
Объем=(1,6*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	0,01	1 338,38	13,38	13,38	2,71			
9	ГЭСН01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Засыпка ручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3		0,0008	18 640,10	14,91	14,91				0,08	0
Объем=(1,6*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 14,91)													
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 14,91)													
		1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)		чел.-ч	101,775	0,08	183,15	14,65	14,65				
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		0,442	10 095,04	4 462,00	4 164,71	27,28		270,01	20,68	0,04
Объем=(5,5+38,7) / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно- строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 4 164,71)													
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 4 164,71)													
		1-2-6 Затраты труда рабочих (ср 2,6)		чел.-ч	46,78	20,68	201,42	4 165,37	4 165,37				
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,1	0,04	244,13	9,77	9,77	8,37			
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	4,5	1,99	8,29	16,50	16,50	0,00			
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,51	0,22542	640,60	144,40	144,40				
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	3,25	1,4365	87,44	125,61	125,61				
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		0,055	41 329,96	2 273,15	2 085,53	167,29		20,33	8,86	0,37
Объем=5,5 / 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)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 2 085,53)							2 271,14						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 2 085,53)							1 276,34						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	161	8,86	235,52	2 086,71	2 086,71					
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,075	0	1 615,20	0,00	0,00		0,00			
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,05	0	1 879,03	0,00	0,00		0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,35	0,02	1 253,25	25,07	25,07		5,41			
91.17.04-031 Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб			маш.час	6,2125	0,34	384,38	130,69	130,69		107,57			
01.3.05.38-0241 Метилен хлористый технический			кг	0,29	0,01595	25,82	0,41			0,41			
01.7.03.01-0001 Вода			м3	1,88	0,1034	24,29	2,51			2,51			
01.7.07.10-0001 Патроны для строительного монтажного пистолета			1000 шт	0,121	0,006655	1 134,39	7,55			7,55			
01.7.15.07-0042 Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах), размер 3x58,5 мм			т	0,00103	0,0000567	44 126,31	2,50			2,50			
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А			кг	0,0063	0,0003465	6,05	0,00			0,00			
08.1.02.25-0101 Наконечники для полиэтиленовых труб			кг	0,66	0,0363	98,14	3,56			3,56			
14.1.04.02-0002 Клей 88-CA			кг	0,23	0,01265	299,45	3,79			3,79			
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		5,1535	78,24	403,21				403,21	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
14	ГЭСН16-04-006-04 Приказ Министра 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		1,01	990,21	1 000,11	1 000,11				4,01	0
Объем=101 / 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 1 000,11)							1 089,12						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 000,11)							612,07						
1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)			чел.-ч	3,9675	4,01	249,58	1 000,82	1 000,82					
15	ГЭСН16-04-005-04 Приказ Министра 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		0,387	3 915,63	1 515,36	1 279,99	127,80		107,57	5,57	0,04
Объем=38,7 / 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)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 1 279,99)							1 393,91						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 279,99)							783,35						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	14,3865	5,57	229,90	1 280,54	1 280,54					
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,025	0,01	1 615,20	16,15		16,15	3,16			
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	0,61	123,37	75,26		75,26	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,075	0,03	1 253,25	37,60		37,60	8,12			
01.7.03.01-0001 Вода			м3	1,3579	0,5255073	24,29	12,76				12,76		
01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10х40 мм			1000 шт	0,111	0,042957	1 015,00	43,60				43,60		
01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм			т	0,00211	0,0008166	62 701,19	51,20				51,20		
16	24.1.02.01-0117	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 40 мм	10 шт.		4,2957	436,20	1 873,78				1 873,78	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		7	40,79	285,53				285,53	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		4	37,24	148,96				148,96	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		19	29,69	564,11				564,11	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		9	12,12	109,08				109,08	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 15Б3р, 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)													
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

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)													
24	24.3.02.05-0024	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м		39,6675	198,86	7 888,28				7 888,28	0	0
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	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		0,71	1 353,93	961,29	435,69	282,34		243,26	1,8	0,22
Объем=7,1 / 10													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Теплоизоляционные работы													
Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 435,69)							380,36						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 435,69)							203,69						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	2,53	1,8	242,55	436,59	436,59					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,3125	0,22	1 253,25	275,72		275,72	59,55			
91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек			маш.час	0,4875	0,35	12,36	4,33		4,33	0,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
П	01.7.06.14-0036	Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3x50 мм	м	15	10,65	13,29	141,54				141,54		
	10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	0,033	0,02343	454,04	10,64				10,64		
	12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3	0,213	96,00	20,45				20,45		
	14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143	0,10153	640,30	65,01				65,01		
	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	0,0142	396,49	5,63				5,63		
28	12.2.07.05-0054	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 45 мм, толщина 9 мм	100 м		0,0781	4 533,00	354,03				354,03	0	0
Объем=7,81/100													
Теплоизоляционные работы													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							32 164,49	11 414,39	1 088,10		19 662,00	51,61	0,97
Накладные расходы							11 378,77						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 4164,71) (Поз. 10)							3 623,30						
89%*0.9 ФОТ (от 68,95) (Поз. 2, 9)							55,23						
92%*0.9 ФОТ (от 3,82) (Поз. 1, 8)							3,16						
97%*0.9 ФОТ (от 435,69) (Поз. 27-28)							380,36						
104% ФОТ (от 351,02) (Поз. 5-6)							365,06						
117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 37,47) (Поз. 3)							33,54						
121%*0.9 ФОТ (от 6352,73) (Поз. 7, 11-26)							6 918,12						
Сметная прибыль							6 183,14						
В том числе, справочно:													
40%*0.85 ФОТ (от 68,95) (Поз. 2, 9)							23,44						
44% ФОТ (от 4164,71) (Поз. 10)							1 832,47						
46%*0.85 ФОТ (от 3,82) (Поз. 1, 8)							1,49						
55%*0.85 ФОТ (от 435,69) (Поз. 27-28)							203,69						
60% ФОТ (от 351,02) (Поз. 5-6)							210,61						
72%*0.85 ФОТ (от 6352,73) (Поз. 7, 11-26)							3 887,87						
74%*0.85 ФОТ (от 37,47) (Поз. 3)							23,57						
Итого по разделу 1 Холодное водоснабжение лежаков :													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:													
Итого Поз. 1, 8							124,12	3,82	120,30			0,02	0,11
Накладные расходы 92%*0.9 ФОТ (от 3,82)							3,16						
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 3,82)							1,49						
Итого с накладными и см. прибылью							128,77					0,02	0,11
Земляные работы, выполняемые ручным способом:													
Итого Поз. 2, 9							68,95	68,95				0,36	
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 68,95)							55,23						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 68,95)							23,44						
Итого с накладными и см. прибылью							147,62					0,36	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:													
Итого 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							50,62	37,47	13,15			0,19	0,01
Накладные расходы 117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 37,47)							33,54						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 37,47)							23,57						
Итого с накладными и см. прибылью							107,73					0,19	0,01
Итого по Поз. 4 НР 117%*0.9 ФОТ; СП 74%*0.85 ФОТ													
Итого Поз. 4							162,40				162,40		
Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 0,00)													
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 0,00)													
Итого с накладными и см. прибылью							162,40						
Итого							270,13					0,19	0,01
Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 5-6							972,48	351,02	275,20		346,26	1,56	0,15
Накладные расходы 104% ФОТ (от 351,02)							365,06						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 351,02)							210,61						
Итого с накладными и см. прибылью							1 548,15					1,56	0,15
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 7, 11-26							25 008,60	6 352,73	369,83		18 286,04	27	0,44
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 6 352,73)							6 918,12						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 6 352,73)							3 887,87						
Итого с накладными и см. прибылью							35 814,59					27	0,44
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 10							4 462,00	4 164,71	27,28		270,01	20,68	0,04
Накладные расходы 87% ФОТ (от 4 164,71)							3 623,30						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 4 164,71)							1 832,47						
Итого с накладными и см. прибылью							9 917,77					20,68	0,04
Теплоизоляционные работы:													
Итого Поз. 27-28							1 315,32	435,69	282,34		597,29	1,8	0,22
Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 435,69)							380,36						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 435,69)							203,69						
Итого с накладными и см. прибылью							1 899,37					1,8	0,22
Итого							49 726,40					51,61	0,97
В том числе:													
Материалы							19 662,00						
Машины и механизмы							1 088,10						
ФОТ							11 414,39						
Накладные расходы							11 378,77						
Сметная прибыль							6 183,14						
Итого по разделу 1 Холодное водоснабжение лежаков							49 726,40					51,61	0,97
Раздел 2. Холодное водоснабжение стояков													
29	ГЭСНр65-1-1 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м		0,522	6 109,60	3 189,21	2 947,11	17,19		224,91	14,63	0,03
Объем=(48,4+3,8) / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 2 947,11)							2 563,99						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 947,11)							1 296,73						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-2-6 Затраты труда рабочих (ср 2,6)													
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,05	0,03	244,13	7,32	7,32		6,27			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	2,5	1,31	8,29	10,86	10,86		0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,36	0,18792	640,60	120,38			120,38			
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	2,29	1,19538	87,44	104,52			104,52			
30	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		0,0072	11 916,81	85,80	63,58	2,22		20,00	0,32	0
Объем=6*0,0012													
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов													
Накладные расходы 103% ФОТ (от 63,58)							65,49						
Сметная прибыль 59% ФОТ (от 63,58)							37,51						
1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)													
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	0,000023	24,29	0,00			0,00			
03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I			т	0,0011	0,0000079	8 964,54	0,07			0,07			
08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм			т	0,0005	0,0000036	34 394,82	0,12			0,12			
08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм			т	0,0095	0,0000684	19 220,30	1,31			1,31			
08.4.03.04-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III			т	0,05	0,00036	34 805,25	12,53			12,53			
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	0,000648	9 193,10	5,96			5,96			
31	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3		0,007488	4 703,04	35,22				35,22	0	0
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов													
32	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		0,81	671,62	544,01	544,01				2,18	0
Объем=81 / 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 544,01)							592,43						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 544,01)							332,93						
1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)													
33	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		0,484	4 074,45	1 972,03	1 686,54	127,31		158,18	7,34	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Объем=48,4 / 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 1 686,54)							1 836,64						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 686,54)							1 032,16						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.ч	15,157	7,34	229,90	1 687,47	1 687,47					
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,0125	0,01	1 615,20	16,15		16,15	3,16			
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)			маш.час	1,5875	0,77	123,37	94,99		94,99	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,0375	0,02	1 253,25	25,07		25,07	5,41			
01.7.03.01-0001 Вода			м3	0,4578	0,2215752	24,29	5,38				5,38		
01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм			1000 шт	0,143	0,069212	1 015,00	70,25				70,25		
01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм			т	0,00272	0,0013165	62 701,19	82,54				82,54		
34	24.1.02.01-0115	Хомуты для крепления трубопроводов Фузотерм, диаметром 25 мм	10 шт.		6,9212	400,30	2 770,56				2 770,56	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
35	24.3.05.15-0134	Тройник полипропиленовый, комбинированный, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт		9	80,21	721,89				721,89	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
36	24.3.05.07-0131	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25x20 мм	шт		9	4,12	37,08				37,08	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
37	24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 20 мм	шт		9	5,85	52,65				52,65	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
38	24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 25мм	шт		9	9,84	88,56				88,56	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
39	24.3.02.05-0022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м		49,61	79,22	3 930,10				3 930,10	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
40	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		0,6	454,37	272,62	272,62				1,08	0
Объем=60 / 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 272,62)							296,88						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 272,62)							166,84						
1-4-5 Затраты труда рабочих (ср 4,5)				чел.-ч	1,794	1,08	253,27	273,53	273,53				
41	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		0,035	4 227,30	147,96	126,87	7,95		13,14	0,55	0
Объем=3,5 / 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 126,87)							138,16						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 126,87)							77,64						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)				чел.-ч	15,7665	0,55	229,90	126,45	126,45				
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	0,06	123,37	7,40		7,40	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	0,010255	24,29	0,25				0,25		
01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм			1000 шт	0,167	0,005845	1 015,00	5,93				5,93		
01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм			т	0,00317	0,000111	62 701,19	6,96				6,96		
42	24.3.02.05-0021	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м		3,5875	44,54	159,79				159,79	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
43	24.3.05.07-0083	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, диаметр 20-3/4" мм	шт		15	75,36	1 130,40				1 130,40	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
44	18.1.10.01-0048	Клапан проходной 15БЗр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт		15	304,92	4 573,80				4 573,80	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
45	ГЭСН16-07-008-01 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №635/пр	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуглазных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 40 мм	100 шт		0,06	1 158,20	69,49	68,55	0,94			0,33	0
Объем=6 / 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 68,55)							74,65						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 68,55)							41,95						
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	5,4625	0,33	209,16	69,02	69,02					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,0125	0	1 253,25	0,00	0,00	0,00				
46	01.7.15.07-0083	Дюбель-гвоздь 8х100 мм	100 шт		0,24	175,00	42,00				42,00	0	0
Объем=6*4/100													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
47	24.3.05.07-0526	Муфта противопожарная, диаметр 80 мм (применительно)	шт		6	250,58	1 503,48				1 503,48	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							21 326,65	5 709,28	155,61		15 461,76	26,43	0,05
Накладные расходы							5 568,24						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 2947,11) (Поз. 29)							2 563,99						
103% ФОТ (от 63,58) (Поз. 30-31)							65,49						
121%*0.9 ФОТ (от 2698,59) (Поз. 32-47)							2 938,76						
Сметная прибыль							2 985,78						
В том числе, справочно:													
44% ФОТ (от 2947,11) (Поз. 29)							1 296,73						
59% ФОТ (от 63,58) (Поз. 30-31)							37,51						
72%*0.85 ФОТ (от 2698,59) (Поз. 32-47)							1 651,54						
Итоги по разделу 2 Холодное водоснабжение стояков :													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 29							3 189,21	2 947,11	17,19		224,91	14,63	0,03
Накладные расходы 87% ФОТ (от 2 947,11)							2 563,99						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 947,11)							1 296,73						
Итого с накладными и см. прибылью							7 049,93					14,63	0,03
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов:													
Итого Поз. 30-31							121,02	63,58	2,22		55,22	0,32	
Накладные расходы 103% ФОТ (от 63,58)							65,49						
Сметная прибыль 59% ФОТ (от 63,58)							37,51						
Итого с накладными и см. прибылью							224,02					0,32	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 32-47							18 016,42	2 698,59	136,20		15 181,63	11,48	0,02
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 2 698,59)							2 938,76						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 2 698,59)							1 651,54						
Итого с накладными и см. прибылью							22 606,72					11,48	0,02
Итого							29 880,67					26,43	0,05
В том числе:													
Материалы							15 461,76						
Машины и механизмы							155,61						
ФОТ							5 709,28						
Накладные расходы							5 568,24						
Сметная прибыль							2 985,78						
Итого по разделу 2 Холодное водоснабжение стояков							29 880,67					26,43	0,05
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							53 491,14	17 123,67	1 243,71		35 123,76	78,04	1,02
Накладные расходы							16 947,01						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 7111,82) (Поз. 10, 29)							6 187,28						
89%*0.9 ФОТ (от 68,95) (Поз. 2, 9)							55,23						
92%*0.9 ФОТ (от 3,82) (Поз. 1, 8)							3,16						
97%*0.9 ФОТ (от 435,69) (Поз. 27-28)							380,36						
103% ФОТ (от 63,58) (Поз. 30-31)							65,49						
104% ФОТ (от 351,02) (Поз. 5-6)							365,06						
117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 37,47) (Поз. 3)							33,54						
121%*0.9 ФОТ (от 9051,32) (Поз. 7, 11-26, 32-47)							9 856,89						
Сметная прибыль							9 168,92						
В том числе, справочно:													
40%*0.85 ФОТ (от 68,95) (Поз. 2, 9)							23,44						
44% ФОТ (от 7111,82) (Поз. 10, 29)							3 129,20						
46%*0.85 ФОТ (от 3,82) (Поз. 1, 8)							1,49						
55%*0.85 ФОТ (от 435,69) (Поз. 27-28)							203,69						
59% ФОТ (от 63,58) (Поз. 30-31)							37,51						
60% ФОТ (от 351,02) (Поз. 5-6)							210,61						
72%*0.85 ФОТ (от 9051,32) (Поз. 7, 11-26, 32-47)							5 539,41						
74%*0.85 ФОТ (от 37,47) (Поз. 3)							23,57						
Итого по смете:													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:													
Итого Поз. 1, 8							124,12	3,82	120,30			0,02	0,11
Накладные расходы 92%*0.9 ФОТ (от 3,82)							3,16						
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 3,82)							1,49						
Итого с накладными и см. прибылью							128,77					0,02	0,11
Земляные работы, выполняемые ручным способом:													
Итого Поз. 2, 9							68,95	68,95				0,36	
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 68,95)							55,23						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 68,95)							23,44						
Итого с накладными и см. прибылью							147,62					0,36	
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							50,62	37,47	13,15			0,19	0,01
Накладные расходы 117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 37,47)							33,54						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 37,47)							23,57						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Итого с накладными и см. прибылью						107,73					0,19	0,01
	Итого по Поз. 4 НР 117%*0.9 ФОТ; СП 74%*0.85 ФОТ												
	Итого Поз. 4						162,40				162,40		
	Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 0,00)												
	Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 0,00)												
	Итого с накладными и см. прибылью						162,40						
	Итого						270,13					0,19	0,01
	Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные):												
	Итого Поз. 5-6						972,48	351,02	275,20		346,26	1,56	0,15
	Накладные расходы 104% ФОТ (от 351,02)						365,06						
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 351,02)						210,61						
	Итого с накладными и см. прибылью						1 548,15					1,56	0,15
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):												
	Итого Поз. 7, 11-26, 32-47						43 025,02	9 051,32	506,03		33 467,67	38,48	0,46
	Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 9 051,32)						9 856,89						
	Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 9 051,32)						5 539,41						
	Итого с накладными и см. прибылью						58 421,32					38,48	0,46
	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):												
	Итого Поз. 10, 29						7 651,21	7 111,82	44,47		494,92	35,31	0,07
	Накладные расходы 87% ФОТ (от 7 111,82)						6 187,28						
	Сметная прибыль 44% ФОТ (от 7 111,82)						3 129,20						
	Итого с накладными и см. прибылью						16 967,69					35,31	0,07
	Теплоизоляционные работы:												
	Итого Поз. 27-28						1 315,32	435,69	282,34		597,29	1,8	0,22
	Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 435,69)						380,36						
	Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 435,69)						203,69						
	Итого с накладными и см. прибылью						1 899,37					1,8	0,22
	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов:												
	Итого Поз. 30-31						121,02	63,58	2,22		55,22	0,32	
	Накладные расходы 103% ФОТ (от 63,58)						65,49						
	Сметная прибыль 59% ФОТ (от 63,58)						37,51						
	Итого с накладными и см. прибылью						224,02					0,32	
	Итого						79 607,07					78,04	1,02
	В том числе:												
	Материалы						35 123,76						
	Машины и механизмы						1 243,71						
	ФОТ						17 123,67						
	Накладные расходы						16 947,01						
	Сметная прибыль						9 168,92						
	НДС 20%						15 921,41						
	ВСЕГО по смете						95 528,48					78,04	1,02

Составил: _____ Д.В. Попов