

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО УК "Речники" С.С.Сергеев

2023 года



УТВЕРЖДАЮ:

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

2023 года

Капитальный ремонт многоквартирного дома по п. Водников д. 24 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	128,47 тыс.руб.
строительных работ	107,06 тыс.руб.
Средства на оплату труда	25,03 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	113,24 чел.час
Трудозатраты механизаторов	7,81 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./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		0,035	66 791,16	2 337,69	83,66	2 254,03			0,44	2,18
Объем=(35*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 83,66) 69,27													
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 83,66) 32,71													
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2) чел.-ч 12,535 0,44 190,70 83,91 83,91													
91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3 маш.час 62,25 2,18 1 034,55 2 255,32 2 255,32 513,43													
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		0,035	33 772,97	1 182,05	1 182,05				6,2	0
Объем=(35*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 1 182,05)							946,82						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 1 182,05)							401,90						
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)			чел.-ч	177,1	6,2	190,70	1 182,34	1 182,34					
3	ГЭСН23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3		0,35	3 163,82	1 107,34	819,74	287,60			4,11	0,14
Объем=(35*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 819,74)							733,71						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 819,74)							515,62						
1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)			чел.-ч	11,73	4,11	199,67	820,64	820,64					
91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т			маш.час	0,4	0,14	2 054,25	287,60		287,60	32,97			
4	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3		3,85	922,70	3 552,40				3 552,40	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		5,833333	2 388,32	13 931,86	7 678,59	6 020,00		233,27	34,18	3,21
Объем=35/6													
Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 104% ФОТ (от 7 678,59)							7 985,73						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 7 678,59)							4 607,15						
1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)			чел.-ч	5,86	34,18	224,63	7 677,85	7 677,85					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,41	2,39	1 879,03	4 490,88		4 490,88	756,12			
91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т			маш.час	0,14	0,82	1 387,80	1 138,00		1 138,00	259,42			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	0,32	1,87	8,29	15,50		15,50	0,00			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	1,39	8,11	46,52	377,28		377,28	0,00			
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,15	0,8749999	87,44	76,51			76,51			
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая			кг	0,04	0,2333333	60,28	14,07			14,07			
01.7.11.07-0054 Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм			т	0,0004	0,0023333	61 139,19	142,66			142,66			
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		35,524998	78,24	2 779,48				2 779,48	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
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		0,028	13 484,18	377,56		377,56			0	0,28
Объем=(35*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	0,28	1 338,38	374,75	374,75	75,79			
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		0,0175	18 640,10	326,20	326,20				1,78	0
Объем=(35*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 326,20)													
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 326,20)													
		1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)		чел.-ч	101,775	1,78	183,15	326,01	326,01				
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		0,15	10 095,04	1 514,25	1 413,36	9,26		91,63	7,02	0,02
Объем=(6,7+8,3) / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно- строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 1 413,36)													
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 413,36)													
		1-2-6 Затраты труда рабочих (ср 2,6)		чел.-ч	46,78	7,02	201,42	1 413,97	1 413,97				
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,1	0,02	244,13	4,88	4,88	4,18			
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	4,5	0,68	8,29	5,64	5,64	0,00			
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,51	0,0765	640,60	49,01	49,01				
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	3,25	0,4875	87,44	42,63	42,63				
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		0,067	41 329,96	2 769,10	2 540,55	203,79		24,76	10,79	0,45
Объем=6,7 / 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 2 540,55)							2 766,66						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 2 540,55)							1 554,82						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	161	10,79	235,52	2 541,26	2 541,26					
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	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	0,42	384,38	161,44		161,44	132,88			
01.3.05.38-0241 Метилен хлористый технический			кг	0,29	0,01943	25,82	0,50				0,50		
01.7.03.01-0001 Вода			м3	1,88	0,12596	24,29	3,06				3,06		
01.7.07.10-0001 Патроны для строительного монтажного пистолета			1000 шт	0,121	0,008107	1 134,39	9,20				9,20		
01.7.15.07-0042 Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах), размер 3x58,5 мм			т	0,00103	0,000069	44 126,31	3,05				3,05		
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А			кг	0,0063	0,0004221	6,05	0,00				0,00		
08.1.02.25-0101 Наконечники для полиэтиленовых труб			кг	0,66	0,04422	98,14	4,34				4,34		
14.1.04.02-0002 Клей 88-CA			кг	0,23	0,01541	299,45	4,61				4,61		
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		6,2779	78,24	491,18				491,18	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		0,42	990,21	415,89	415,89				1,67	0
Объем=42/100													
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 415,89)							452,90						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 415,89)							254,52						
1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)			чел.-ч	3,9675	1,67	249,58	416,80	416,80					
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		0,083	3 915,63	325,00	274,52	27,41		23,07	1,19	0,01
Объем=8,3 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 274,52)		298,95											
	Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 274,52)		168,01											
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	14,3865	1,19	229,90	273,58	273,58						
	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	0,13	123,37	16,04		16,04	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	0,1127057	24,29	2,74				2,74			
	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,111	0,009213	1 015,00	9,35				9,35			
	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00211	0,0001751	62 701,19	10,98				10,98			
16	24.1.02.01-0117	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 40 мм	10 шт.		0,9213	436,20	401,87				401,87	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	24.3.05.07-0004	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 40 мм	шт		2	29,69	59,38				59,38	0	0	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
19	24.3.05.07-0135	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x25 мм	шт		4	12,12	48,48				48,48	0	0	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
20	18.1.10.01-0274	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром: 40 мм	шт		4	418,48	1 673,92				1 673,92	0	0	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
21	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)														
22	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)														
23	24.3.02.05-0024	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м		8,5075	198,86	1 691,80				1 691,80	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	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		
25	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)													
26	ГЭСН26-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками	10 м		4,57	1 353,93	6 187,48	2 804,39	1 817,32		1 565,77	11,56	1,43
Объем=45,7 / 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 2 804,39)							2 448,23						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 2 804,39)							1 311,05						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	2,53	11,56	242,55	2 803,88	2 803,88					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,3125	1,43	1 253,25	1 792,15		1 792,15	387,07			
91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек			маш.час	0,4875	2,23	12,36	27,56		27,56	0,00			
01.7.06.14-0036 Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3х50 мм			м	15	68,55	13,29	911,03				911,03		
10.1.02.02-0101 Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм			кг	0,033	0,15081	454,04	68,47				68,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3	1,371	96,00	131,62				131,62		
	14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143	0,65351	640,30	418,44				418,44		
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	0,0914	396,49	36,24				36,24		
27	12.2.07.05-0054	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 45 мм, толщина 9 мм	100 м		0,5027	4 533,00	2 278,74				2 278,74	0	0
Объем=50,27/100													
Теплоизоляционные работы													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							50 748,96	19 526,05	11 071,71		20 151,20	87,5	7,75
Накладные расходы							19 357,14						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 1413,36) (Поз. 10)							1 229,62						
89%*0.9 ФОТ (от 1508,25) (Поз. 2, 9)							1 208,11						
92%*0.9 ФОТ (от 83,66) (Поз. 1, 8)							69,27						
97%*0.9 ФОТ (от 2804,39) (Поз. 26-27)							2 448,23						
104% ФОТ (от 7678,59) (Поз. 5)							7 985,73						
117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 819,74) (Поз. 3)							733,71						
121%*0.9 ФОТ (от 5218,06) (Поз. 6-7, 11-25)							5 682,47						
Сметная прибыль							10 794,67						
В том числе, справочно:													
40%*0.85 ФОТ (от 1508,25) (Поз. 2, 9)							512,81						
44% ФОТ (от 1413,36) (Поз. 10)							621,88						
46%*0.85 ФОТ (от 83,66) (Поз. 1, 8)							32,71						
55%*0.85 ФОТ (от 2804,39) (Поз. 26-27)							1 311,05						
60% ФОТ (от 7678,59) (Поз. 5)							4 607,15						
72%*0.85 ФОТ (от 5218,06) (Поз. 6-7, 11-25)							3 193,45						
74%*0.85 ФОТ (от 819,74) (Поз. 3)							515,62						
Итого по разделу 1 Холодное водоснабжение лежаков :													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:													
Итого Поз. 1, 8							2 715,25	83,66	2 631,59			0,44	2,46
Накладные расходы 92%*0.9 ФОТ (от 83,66)							69,27						
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 83,66)							32,71						
Итого с накладными и см. прибылью							2 817,23					0,44	2,46
Земляные работы, выполняемые ручным способом:													
Итого Поз. 2, 9							1 508,25	1 508,25				7,98	
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 1 508,25)							1 208,11						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 1 508,25)							512,81						
Итого с накладными и см. прибылью							3 229,17					7,98	
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							1 107,34	819,74	287,60			4,11	0,14
Накладные расходы 117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 819,74)							733,71						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 819,74)							515,62						
Итого с накладными и см. прибылью							2 356,67					4,11	0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по Поз. 4 НР 117%*0.9 ФОТ; СП 74%*0.85 ФОТ													
Итого Поз. 4							3 552,40				3 552,40		
Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 0,00)													
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 0,00)													
Итого с накладными и см. прибылью							3 552,40						
Итого							5 909,07					4,11	0,14
Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 5							13 931,86	7 678,59	6 020,00		233,27	34,18	3,21
Накладные расходы 104% ФОТ (от 7 678,59)							7 985,73						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 7 678,59)							4 607,15						
Итого с накладными и см. прибылью							26 524,74					34,18	3,21
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 6-7, 11-25							17 953,39	5 218,06	305,94		12 429,39	22,21	0,49
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 5 218,06)							5 682,47						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 5 218,06)							3 193,45						
Итого с накладными и см. прибылью							26 829,31					22,21	0,49
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 10							1 514,25	1 413,36	9,26		91,63	7,02	0,02
Накладные расходы 87% ФОТ (от 1 413,36)							1 229,62						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 413,36)							621,88						
Итого с накладными и см. прибылью							3 365,75					7,02	0,02
Теплоизоляционные работы:													
Итого Поз. 26-27							8 466,22	2 804,39	1 817,32		3 844,51	11,56	1,43
Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 2 804,39)							2 448,23						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 2 804,39)							1 311,05						
Итого с накладными и см. прибылью							12 225,50					11,56	1,43
Итого							80 900,77					87,5	7,75
В том числе:													
Материалы							20 151,20						
Машины и механизмы							11 071,71						
ФОТ							19 526,05						
Накладные расходы							19 357,14						
Сметная прибыль							10 794,67						
Итого по разделу 1 Холодное водоснабжение лежаков							80 900,77					87,5	7,75
Раздел 2. Холодное водоснабжение стояков													
28	ГЭСНр65-1-1 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м		0,55	6 109,60	3 360,28	3 105,19	18,12		236,97	15,42	0,03
Объем=(53+2) / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 3 105,19)							2 701,52						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 3 105,19)							1 366,28						
1-2-6 Затраты труда рабочих (ср 2,6)				чел.-ч	28,03	15,42	201,42	3 105,90	3 105,90				
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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,5	1,38	8,29	11,44		11,44	0,00			
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,36	0,198	640,60	126,84				126,84		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,29	1,2595	87,44	110,13				110,13		
29	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
30	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
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов													
31	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					
32	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		0,53	4 074,45	2 159,45	1 846,83	139,41		173,21	8,03	0,03
Объем=53/100													
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													

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)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 1 846,83)							2 011,20						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 846,83)							1 130,26						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	15,157	8,03	229,90	1 846,10	1 846,10					
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	0,84	123,37	103,63	103,63		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	0,242634	24,29	5,89			5,89			
01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10х40 мм			1000 шт	0,143	0,07579	1 015,00	76,93			76,93			
01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм			т	0,00272	0,0014416	62 701,19	90,39			90,39			
33	24.1.02.01-0115	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 25 мм	10 шт.		7,579	400,30	3 033,87				3 033,87	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
34	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)													
35	24.3.05.07-0131	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25х20 мм	шт		4	4,12	16,48				16,48	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
36	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)													
37	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)													
38	24.3.02.05-0022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м		54,325	79,22	4 303,63				4 303,63	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
39	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													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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					
40	ГЭСН16-04-005-01 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: 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 10x40 мм			1000 шт	0,167	0,00334	1 015,00	3,39				3,39		
01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм			т	0,00317	0,0000634	62 701,19	3,98				3,98		
41	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)													
42	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)													
43	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		8	304,92	2 439,36				2 439,36	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
44	ГЭСН16-07-008-01 Приказ Министра 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													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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				
45	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)													
46	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							18 019,91	5 499,78	164,18		12 355,95	25,74	0,06
Накладные расходы							5 306,73						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 3105,19) (Поз. 28)							2 701,52						
103% ФОТ (от 42,39) (Поз. 29-30)							43,66						
121%*0.9 ФОТ (от 2352,2) (Поз. 31-46)							2 561,55						
Сметная прибыль							2 830,84						
В том числе, справочно:													
44% ФОТ (от 3105,19) (Поз. 28)							1 366,28						
59% ФОТ (от 42,39) (Поз. 29-30)							25,01						
72%*0.85 ФОТ (от 2352,2) (Поз. 31-46)							1 439,55						
Итого по разделу 2 Холодное водоснабжение стояков :													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 28							3 360,28	3 105,19	18,12		236,97	15,42	0,03
Накладные расходы 87% ФОТ (от 3 105,19)							2 701,52						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 3 105,19)							1 366,28						
Итого с накладными и см. прибылью							7 428,08					15,42	0,03
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов:													
Итого Поз. 29-30							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. 31-46							14 578,95	2 352,20	144,58		12 082,17	10,11	0,03
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 2 352,20)							2 561,55						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 2 352,20)							1 439,55						
Итого с накладными и см. прибылью							18 580,05					10,11	0,03
Итого							26 157,48					25,74	0,06
В том числе:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Материалы						12 355,95						
	Машины и механизмы						164,18						
	ФОТ						5 499,78						
	Накладные расходы						5 306,73						
	Сметная прибыль						2 830,84						
	Итого по разделу 2 Холодное водоснабжение стояков						26 157,48					25,74	0,06
	Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						68 768,87	25 025,83	11 235,89		32 507,15	113,24	7,81
	Накладные расходы						24 663,86						
	В том числе, справочно:												
	87% ФОТ (от 4518,55) (Поз. 10, 28)						3 931,14						
	89%*0.9 ФОТ (от 1508,25) (Поз. 2, 9)						1 208,11						
	92%*0.9 ФОТ (от 83,66) (Поз. 1, 8)						69,27						
	97%*0.9 ФОТ (от 2804,39) (Поз. 26-27)						2 448,23						
	103% ФОТ (от 42,39) (Поз. 29-30)						43,66						
	104% ФОТ (от 7678,59) (Поз. 5)						7 985,73						
	117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 819,74) (Поз. 3)						733,71						
	121%*0.9 ФОТ (от 7570,26) (Поз. 6-7, 11-25, 31-46)						8 244,01						
	Сметная прибыль						13 625,51						
	В том числе, справочно:												
	40%*0.85 ФОТ (от 1508,25) (Поз. 2, 9)						512,81						
	44% ФОТ (от 4518,55) (Поз. 10, 28)						1 988,16						
	46%*0.85 ФОТ (от 83,66) (Поз. 1, 8)						32,71						
	55%*0.85 ФОТ (от 2804,39) (Поз. 26-27)						1 311,05						
	59% ФОТ (от 42,39) (Поз. 29-30)						25,01						
	60% ФОТ (от 7678,59) (Поз. 5)						4 607,15						
	72%*0.85 ФОТ (от 7570,26) (Поз. 6-7, 11-25, 31-46)						4 633,00						
	74%*0.85 ФОТ (от 819,74) (Поз. 3)						515,62						
	Итого по смете:												
	Земляные работы, выполняемые механизированным способом:												
	Итого Поз. 1, 8						2 715,25	83,66	2 631,59			0,44	2,46
	Накладные расходы 92%*0.9 ФОТ (от 83,66)						69,27						
	Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 83,66)						32,71						
	Итого с накладными и см. прибылью						2 817,23					0,44	2,46
	Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
	Итого Поз. 2, 9						1 508,25	1 508,25				7,98	
	Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 1 508,25)						1 208,11						
	Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 1 508,25)						512,81						
	Итого с накладными и см. прибылью						3 229,17					7,98	
	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						1 107,34	819,74	287,60			4,11	0,14
	Накладные расходы 117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 819,74)						733,71						
	Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 819,74)						515,62						
	Итого с накладными и см. прибылью						2 356,67					4,11	0,14
	Итого по Поз. 4 НР 117%*0.9 ФОТ; СП 74%*0.85 ФОТ												
	Итого Поз. 4						3 552,40				3 552,40		
	Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 0,00)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 0,00)												
	Итого с накладными и см. прибылью						3 552,40						
	Итого						5 909,07					4,11	0,14
	Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные):												
	Итого Поз. 5						13 931,86	7 678,59	6 020,00		233,27	34,18	3,21
	Накладные расходы 104% ФОТ (от 7 678,59)						7 985,73						
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 7 678,59)						4 607,15						
	Итого с накладными и см. прибылью						26 524,74					34,18	3,21
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):												
	Итого Поз. 6-7, 11-25, 31-46						32 532,34	7 570,26	450,52		24 511,56	32,32	0,52
	Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 7 570,26)						8 244,01						
	Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 7 570,26)						4 633,00						
	Итого с накладными и см. прибылью						45 409,35					32,32	0,52
	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):												
	Итого Поз. 10, 28						4 874,53	4 518,55	27,38		328,60	22,44	0,05
	Накладные расходы 87% ФОТ (от 4 518,55)						3 931,14						
	Сметная прибыль 44% ФОТ (от 4 518,55)						1 988,16						
	Итого с накладными и см. прибылью						10 793,83					22,44	0,05
	Теплоизоляционные работы:												
	Итого Поз. 26-27						8 466,22	2 804,39	1 817,32		3 844,51	11,56	1,43
	Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 2 804,39)						2 448,23						
	Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 2 804,39)						1 311,05						
	Итого с накладными и см. прибылью						12 225,50					11,56	1,43
	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов:												
	Итого Поз. 29-30						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						107 058,24					113,24	7,81
	В том числе:												
	Материалы						32 507,15						
	Машины и механизмы						11 235,89						
	ФОТ						25 025,83						
	Накладные расходы						24 663,86						
	Сметная прибыль						13 625,51						
	НДС 20%						21 411,65						
	ВСЕГО по смете						128 469,89					113,24	7,81

Составил:  Д.В. Попов

