

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО УК "Дом медиков" Р.А. Идрисов

2023 года



УТВЕРЖДАЮ:

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

2023 года



Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Комсомольская д. 7а п. Юлдуз Чистопольский район 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	161,41 тыс.руб.
строительных работ	134,51 тыс.руб.
Средства на оплату труда	32,42 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	145,34 чел.час
Трудозатраты механизаторов	8,12 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		0,0296	66 791,16	1 977,02	70,76	1 906,26			0,37	1,84
Объем=(29,6*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 70,76)				58,59									
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 70,76)				27,67									
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)				чел.-ч	12,535	0,37	190,70	70,56	70,56				
91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3				маш.час	62,25	1,84	1 034,55	1 903,57	1 903,57	433,36			
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		0,0296	33 772,97	999,68	999,68				5,24	0
Объем=(29,6*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 999,68)							800,74						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 999,68)							339,89						
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)			чел.-ч	177,1	5,24	190,70	999,27	999,27					
3	ГЭСН23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3		0,296	3 163,82	936,49	693,27	243,22			3,47	0,12
Объем=(29,6*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 693,27)							620,51						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 693,27)							436,07						
1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)			чел.-ч	11,73	3,47	199,67	692,85	692,85					
91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т			маш.час	0,4	0,12	2 054,25	246,51		246,51	28,26			
4	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3		3,256	922,70	3 004,31				3 004,31	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		4,933333	2 388,32	11 782,37	6 493,89	5 091,20		197,28	28,91	2,71
Объем=29,6/6													
Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 104% ФОТ (от 6 493,89)							6 753,65						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 6 493,89)							3 896,33						
1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)			чел.-ч	5,86	28,91	224,63	6 494,05	6 494,05					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,41	2,02	1 879,03	3 795,64		3 795,64	639,07			
91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т			маш.час	0,14	0,69	1 387,80	957,58		957,58	218,30			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	0,32	1,58	8,29	13,10		13,10	0,00			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	1,39	6,86	46,52	319,13		319,13	0,00			
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,15	0,7399999	87,44	64,71			64,71			
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая			кг	0,04	0,1973333	60,28	11,90			11,90			
01.7.11.07-0054 Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм			т	0,0004	0,0019733	61 139,19	120,65			120,65			
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		30,043998	206,65	6 208,59				6 208,59	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-кукерсолная 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		0,02368	13 484,18	319,31		319,31			0	0,24
Объем=(29,6*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	0,24	1 338,38	321,21	321,21	64,96			
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		0,0148	18 640,10	275,87	275,87				1,51	0
Объем=(29,6*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 275,87)													
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 275,87)													
		1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)		чел.-ч	101,775	1,51	183,15	276,56	276,56				
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		0,432	10 095,04	4 361,05	4 070,49	26,66		263,90	20,21	0,04
Объем=(22+21,2) / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно- строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 4 070,49)													
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 4 070,49)													
		1-2-6 Затраты труда рабочих (ср 2,6)		чел.-ч	46,78	20,21	201,42	4 070,70	4 070,70				
		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	1,94	8,29	16,08	16,08	0,00			
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,51	0,22032	640,60	141,14	141,14				
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	3,25	1,404	87,44	122,77	122,77				
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		0,22	41 329,96	9 092,59	8 342,12	669,17		81,30	35,42	1,47
Объем=22 / 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 8 342,12)					9 084,57						
		Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 8 342,12)					5 105,38						
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	161	35,42	235,52	8 342,12	8 342,12				
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,075	0,02	1 615,20	32,30		32,30	6,33			
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	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	0,08	1 253,25	100,26		100,26	21,65			
		91.17.04-031 Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	6,2125	1,37	384,38	526,60		526,60	433,43			
		01.3.05.38-0241 Метилен хлористый технический	кг	0,29	0,0638	25,82	1,65				1,65		
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,88	0,4136	24,29	10,05				10,05		
		01.7.07.10-0001 Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт	0,121	0,02662	1 134,39	30,20				30,20		
		01.7.15.07-0042 Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах), размер 3х58,5 мм	т	0,00103	0,0002266	44 126,31	10,00				10,00		
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063	0,001386	6,05	0,01				0,01		
		08.1.02.25-0101 Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,66	0,1452	98,14	14,25				14,25		
		14.1.04.02-0002 Клей 88-СА	кг	0,23	0,0506	299,45	15,15				15,15		
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 40х3,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м		20,614	78,24	1 612,84				1 612,84	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		0,6	990,21	594,12	594,12				2,38	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 594,12)							647,00						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 594,12)							363,60						
1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)			чел.-ч	3,9675	2,38	249,58	594,00	594,00					
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		0,212	3 915,63	830,12	701,18	70,01		58,93	3,05	0,02
Объем=21,2 / 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)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 701,18)							763,59						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 701,18)							429,12						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	14,3865	3,05	229,90	701,20	701,20					
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	0,34	123,37	41,95		41,95	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,075	0,02	1 253,25	25,07		25,07	5,41			
01.7.03.01-0001 Вода			м3	1,3579	0,2878748	24,29	6,99				6,99		
01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полистиленовые, размер 10x40 мм			1000 шт	0,111	0,023532	1 015,00	23,88				23,88		
01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм			т	0,00211	0,0004473	62 701,19	28,05				28,05		
16	24.1.02.01-0117	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 40 мм	10 шт.		2,3532	436,20	1 026,47				1 026,47	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		2	40,79	81,58				81,58	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
18	24.3.05.15-0152	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40x25x40 мм	шт		6	44,91	269,46				269,46	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		2	12,12	24,24				24,24	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
20	24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 40мм	шт		3	37,24	111,72				111,72	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
21	24.3.05.07-0004	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 40 мм	шт		5	29,69	148,45				148,45	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
22	18.1.10.01-0274	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром: 40 мм	шт		3	418,48	1 255,44				1 255,44	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
23	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)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	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)													
25	24.3.02.05-0024	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м		21,73	198,86	4 321,23				4 321,23	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
26	ГЭСН16-07-003-06 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт		1	1 962,55	1 962,55	1 527,58	74,74		360,23	6,49	0,03
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 1 527,58)							1 663,53						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 527,58)							934,88						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	6,486	6,49	235,52	1 528,52	1 528,52					
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,0125	0,01	1 615,20	16,15		16,15	3,16			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,0125	0,01	1 253,25	12,53		12,53	2,71			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	0,7625	0,76	8,29	6,30		6,30	0,00			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	0,7	0,7	46,52	32,56		32,56	0,00			
01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм			1000 шт	0,001	0,001	11 944,39	11,94				11,94		
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,0105	0,0105	640,60	6,73				6,73		
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		
27	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)													
28	ГЭСН26-01-017-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м		5,16	1 353,93	6 986,30	3 166,44	2 051,94		1 767,92	13,05	1,61
Объем=51,6 / 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 3 166,44)							2 764,30						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 3 166,44)							1 480,31						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	2,53	13,05	242,55	3 165,28	3 165,28					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
П	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3125	1,61	1 253,25	2 017,73		2 017,73	435,79			
	91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,4875	2,52	12,36	31,15		31,15	0,00			
	01.7.06.14-0036	Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3x50 мм	м	15	77,4	13,29	1 028,65				1 028,65		
	10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	0,033	0,17028	454,04	77,31				77,31		
	12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3	1,548	96,00	148,61				148,61		
	14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143	0,73788	640,30	472,46				472,46		
	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	0,1032	396,49	40,92				40,92		
29	12.2.07.05-0054	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 45 мм, толщина 9 мм	100 м		0,5676	4 533,00	2 572,93				2 572,93	0	0
Объем=56,76/100													
Теплоизоляционные работы													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							65 926,31	27 394,92	10 452,51		28 078,88	122,17	8,08
Накладные расходы							27 419,20						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 4070,49) (Поз. 10)							3 541,33						
89%*0.9 ФОТ (от 1275,55) (Поз. 2, 9)							1 021,72						
92%*0.9 ФОТ (от 70,76) (Поз. 1, 8)							58,59						
97%*0.9 ФОТ (от 3166,44) (Поз. 28-29)							2 764,30						
104% ФОТ (от 6493,89) (Поз. 5-6)							6 753,65						
117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 693,27) (Поз. 3)							620,51						
121%*0.9 ФОТ (от 11624,52) (Поз. 7, 11-27)							12 659,10						
Сметная прибыль							15 179,30						
В том числе, справочно:													
40%*0.85 ФОТ (от 1275,55) (Поз. 2, 9)							433,69						
44% ФОТ (от 4070,49) (Поз. 10)							1 791,02						
46%*0.85 ФОТ (от 70,76) (Поз. 1, 8)							27,67						
55%*0.85 ФОТ (от 3166,44) (Поз. 28-29)							1 480,31						
60% ФОТ (от 6493,89) (Поз. 5-6)							3 896,33						
72%*0.85 ФОТ (от 11624,52) (Поз. 7, 11-27)							7 114,21						
74%*0.85 ФОТ (от 693,27) (Поз. 3)							436,07						
Итого по разделу 1 Холодное водоснабжение лежаков :													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:													
Итого Поз. 1, 8							2 296,33	70,76	2 225,57		0,37	2,08	
Накладные расходы 92%*0.9 ФОТ (от 70,76)							58,59						
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 70,76)							27,67						
Итого с накладными и см. прибылью							2 382,59				0,37	2,08	
Земляные работы, выполняемые ручным способом:													
Итого Поз. 2, 9							1 275,55	1 275,55			6,75		
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 1 275,55)							1 021,72						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 1 275,55)							433,69						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого с накладными и см. прибылью							2 730,96					6,75	
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							936,49	693,27	243,22			3,47	0,12
Накладные расходы 117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 693,27)							620,51						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 693,27)							436,07						
Итого с накладными и см. прибылью							1 993,07					3,47	0,12
Итого по Поз. 4 НР 117%*0.9 ФОТ; СП 74%*0.85 ФОТ													
Итого Поз. 4							3 004,31				3 004,31		
Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 0,00)													
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 0,00)													
Итого с накладными и см. прибылью							3 004,31						
Итого							4 997,38					3,47	0,12
Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 5-6							17 990,96	6 493,89	5 091,20		6 405,87	28,91	2,71
Накладные расходы 104% ФОТ (от 6 493,89)							6 753,65						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 6 493,89)							3 896,33						
Итого с накладными и см. прибылью							28 640,94					28,91	2,71
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 7, 11-27							26 502,39	11 624,52	813,92		14 063,95	49,41	1,52
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 11 624,52)							12 659,10						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 11 624,52)							7 114,21						
Итого с накладными и см. прибылью							46 275,70					49,41	1,52
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 10							4 361,05	4 070,49	26,66		263,90	20,21	0,04
Накладные расходы 87% ФОТ (от 4 070,49)							3 541,33						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 4 070,49)							1 791,02						
Итого с накладными и см. прибылью							9 693,40					20,21	0,04
Теплоизоляционные работы:													
Итого Поз. 28-29							9 559,23	3 166,44	2 051,94		4 340,85	13,05	1,61
Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 3 166,44)							2 764,30						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 3 166,44)							1 480,31						
Итого с накладными и см. прибылью							13 803,84					13,05	1,61
Итого							108 524,81					122,17	8,08
В том числе:													
Материалы							28 078,88						
Машины и механизмы							10 452,51						
ФОТ							27 394,92						
Накладные расходы							27 419,20						
Сметная прибыль							15 179,30						
<b>Итого по разделу 1 Холодное водоснабжение лежаков</b>							<b>108 524,81</b>					<b>122,17</b>	<b>8,08</b>
<b>Раздел 2. Холодное водоснабжение стояков</b>													
30	ГЭСНр65-1-1 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м		0,444	6 109,60	2 712,67	2 506,74	14,63		191,30	12,45	0,02
Объем=(40,9+3,5) / 100													



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 2 506,74)							2 180,86						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 506,74)							1 102,97						
1-2-6 Затраты труда рабочих (ср 2,6)			чел.-ч	28,03	12,45	201,42	2 507,68	2 507,68					
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,05	0,02	244,13	4,88		4,88	4,18			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	2,5	1,11	8,29	9,20		9,20	0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,36	0,15984	640,60	102,39				102,39		
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	2,29	1,01676	87,44	88,91				88,91		
31	<b>ГЭСН46-03-017-02</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №871/пр</b>	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2	м3		0,0072	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)			чел.-ч	44,66	0,32	197,73	63,27	63,27					
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		
32	<b>04.1.02.05-0003</b>	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													
33	<b>ГЭСН16-04-006-02</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 30.03.2020 №171/пр</b>	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений		0,89	671,62	597,74	597,74				2,39	0
Объем=89 / 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 597,74)							650,94						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 597,74)							365,82						
1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)			чел.-ч	2,691	2,39	249,58	596,50	596,50					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
34	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		0,409	4 074,45	1 666,45	1 425,20	107,58		133,67	6,2	0,02	
Объем=40,9 / 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 1 425,20)							1 552,04							
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 425,20)							872,22							
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	15,157	6,2	229,90	1 425,38	1 425,38						
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	0,65	123,37	80,19		80,19	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	0,1872402	24,29	4,55							4,55
01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10х40 мм			1000 шт	0,143	0,058487	1 015,00	59,36							59,36
01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм			т	0,00272	0,0011125	62 701,19	69,75							69,75
35	24.1.02.01-0115	Хомуты для крепления трубопроводов Фузотерм, диаметром 25 мм	10 шт.		5,8487	400,30	2 341,23				2 341,23	0	0	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
36	24.3.05.15-0134	Тройник полипропиленовый, комбинированный, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт		5	80,21	401,05				401,05	0	0	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
37	24.3.05.07-0131	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25х20 мм	шт		8	4,12	32,96				32,96	0	0	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
38	24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 20 мм	шт		8	5,85	46,80				46,80	0	0	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
39	24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 25мм	шт		8	9,84	78,72				78,72	0	0	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
40	24.3.02.05-0022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м		41,9225	79,22	3 321,10				3 321,10	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)														
41	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		0,52	454,37	236,27	236,27				0,93	0	
Объем=52 / 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 236,27)							257,30							
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 236,27)							144,60							
1-4-5 Затраты труда рабочих (ср 4,5)			чел.-ч	1,794	0,93	253,27	235,54	235,54						
42	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 10х40 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
43	24.3.05.07-0083	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, диаметр 20-3/4" мм	шт		13	75,36	979,68				979,68	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		13	304,92	3 963,96				3 963,96	0	0	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
45	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	

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)													
46	<b>ГЭСН16-07-008-01</b> <b>Приказ Министра России</b> <b>от 20.10.2020 №635/пр</b>	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 40 мм	100 шт		0,06	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				
47	<b>01.7.15.07-0083</b>	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)													
48	<b>24.3.05.07-0526</b>	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)													
<b>Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах</b>							<b>18 422,37</b>	<b>5 024,95</b>	<b>133,32</b>		<b>13 264,10</b>	<b>23,17</b>	<b>0,04</b>
<b>Накладные расходы</b>							<b>4 919,44</b>						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 2506,74) (Поз. 30)							2 180,86						
103% ФОТ (от 63,58) (Поз. 31-32)							65,49						
121%*0.9 ФОТ (от 2454,63) (Поз. 33-48)							2 673,09						
<b>Сметная прибыль</b>							<b>2 642,71</b>						
В том числе, справочно:													
44% ФОТ (от 2506,74) (Поз. 30)							1 102,97						
59% ФОТ (от 63,58) (Поз. 31-32)							37,51						
72%*0.85 ФОТ (от 2454,63) (Поз. 33-48)							1 502,23						
<b>Итого по разделу 2 Холодное водоснабжение стояков :</b>													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 30							2 712,67	2 506,74	14,63		191,30	12,45	0,02
Накладные расходы 87% ФОТ (от 2 506,74)							2 180,86						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 506,74)							1 102,97						
Итого с накладными и см. прибылью							5 996,50					12,45	0,02
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов:													
Итого Поз. 31-32							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	

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. 33-48							15 588,68	2 454,63	116,47		13 017,58	10,4	0,02
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 2 454,63)							2 673,09						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 2 454,63)							1 502,23						
Итого с накладными и см. прибылью							19 764,00					10,4	0,02
Итого							25 984,52					23,17	0,04
В том числе:													
Материалы							13 264,10						
Машины и механизмы							133,32						
ФОТ							5 024,95						
Накладные расходы							4 919,44						
Сметная прибыль							2 642,71						
<b>Итого по разделу 2 Холодное водоснабжение стояков</b>							<b>25 984,52</b>					<b>23,17</b>	<b>0,04</b>
<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>							<b>84 348,68</b>	<b>32 419,87</b>	<b>10 585,83</b>		<b>41 342,98</b>	<b>145,34</b>	<b>8,12</b>
<b>Накладные расходы</b>							<b>32 338,64</b>						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 6577,23) (Поз. 10, 30)							5 722,19						
89%*0.9 ФОТ (от 1275,55) (Поз. 2, 9)							1 021,72						
92%*0.9 ФОТ (от 70,76) (Поз. 1, 8)							58,59						
97%*0.9 ФОТ (от 3166,44) (Поз. 28-29)							2 764,30						
103% ФОТ (от 63,58) (Поз. 31-32)							65,49						
104% ФОТ (от 6493,89) (Поз. 5-6)							6 753,65						
117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 693,27) (Поз. 3)							620,51						
121%*0.9 ФОТ (от 14079,15) (Поз. 7, 11-27, 33-48)							15 332,19						
<b>Сметная прибыль</b>							<b>17 822,00</b>						
В том числе, справочно:													
40%*0.85 ФОТ (от 1275,55) (Поз. 2, 9)							433,69						
44% ФОТ (от 6577,23) (Поз. 10, 30)							2 893,98						
46%*0.85 ФОТ (от 70,76) (Поз. 1, 8)							27,67						
55%*0.85 ФОТ (от 3166,44) (Поз. 28-29)							1 480,31						
59% ФОТ (от 63,58) (Поз. 31-32)							37,51						
60% ФОТ (от 6493,89) (Поз. 5-6)							3 896,33						
72%*0.85 ФОТ (от 14079,15) (Поз. 7, 11-27, 33-48)							8 616,44						
74%*0.85 ФОТ (от 693,27) (Поз. 3)							436,07						
<b>Итого по смете:</b>													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:													
Итого Поз. 1, 8							2 296,33	70,76	2 225,57			0,37	2,08
Накладные расходы 92%*0.9 ФОТ (от 70,76)							58,59						
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 70,76)							27,67						
Итого с накладными и см. прибылью							2 382,59					0,37	2,08
Земляные работы, выполняемые ручным способом:													
Итого Поз. 2, 9							1 275,55	1 275,55				6,75	
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 1 275,55)							1 021,72						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 1 275,55)							433,69						
Итого с накладными и см. прибылью							2 730,96					6,75	
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							936,49	693,27	243,22			3,47	0,12
Накладные расходы 117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 693,27)							620,51						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 693,27)							436,07						
Итого с накладными и см. прибылью							1 993,07					3,47	0,12
Итого по Поз. 4 НР 117%*0.9 ФОТ; СП 74%*0.85 ФОТ													
Итого Поз. 4							3 004,31				3 004,31		
Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 0,00)													
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 0,00)													
Итого с накладными и см. прибылью							3 004,31						
Итого							4 997,38					3,47	0,12
Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 5-6							17 990,96	6 493,89	5 091,20		6 405,87	28,91	2,71
Накладные расходы 104% ФОТ (от 6 493,89)							6 753,65						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 6 493,89)							3 896,33						
Итого с накладными и см. прибылью							28 640,94					28,91	2,71
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 7, 11-27, 33-48							42 091,07	14 079,15	930,39		27 081,53	59,81	1,54
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 14 079,15)							15 332,19						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 14 079,15)							8 616,44						
Итого с накладными и см. прибылью							66 039,70					59,81	1,54
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 10, 30							7 073,72	6 577,23	41,29		455,20	32,66	0,06
Накладные расходы 87% ФОТ (от 6 577,23)							5 722,19						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 6 577,23)							2 893,98						
Итого с накладными и см. прибылью							15 689,89					32,66	0,06
Теплоизоляционные работы:													
Итого Поз. 28-29							9 559,23	3 166,44	2 051,94		4 340,85	13,05	1,61
Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 3 166,44)							2 764,30						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 3 166,44)							1 480,31						
Итого с накладными и см. прибылью							13 803,84					13,05	1,61
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов:													
Итого Поз. 31-32							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							134 509,32					145,34	8,12
В том числе:													
Материалы							41 342,98						
Машины и механизмы							10 585,83						
ФОТ							32 419,87						
Накладные расходы							32 338,64						
Сметная прибыль							17 822,00						
НДС 20%							26 901,86						
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>161 411,18</b>					<b>145,34</b>	<b>8,12</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Д.В. Попов