



Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Красноармейская д. 60 г. Чистополь Республика Татарстан
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-01-01

(локальная смета)

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

Основание: Проектная документация

Сметная стоимость	4 890,82 тыс.руб.
строительных работ	4 075,68 тыс.руб.
Средства на оплату труда	808,58 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	3 549,47 чел.час
Трудозатраты механизаторов	49,91 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. Смена трубопровода в подвале													
1	ГЭСНр65-14-6 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 100 до 150 мм	100 м		1,508	25 392,65	38 292,12	37 155,69	228,78		907,65	177,64	0
Объем=150,8/100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 37 155,69)							32 325,45						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 37 155,69)							16 348,50						
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)				чел.-ч	117,8	177,64	209,16	37 155,18	37 155,18				
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.час	18,3	27,6	8,29	228,80	228,80	0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический				м3	0,44	0,66352	640,60	425,05				425,05	
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический				м3	3,66	5,51928	87,44	482,61				482,61	
2	ГЭСНр65-14-5 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м		0,42	14 232,06	5 977,46	5 736,42	47,35		193,69	27,43	0
Объем=42 / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 5 736,42)							4 990,69						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 5 736,42)							2 524,02						
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	65,3	27,43	209,16	5 737,26	5 737,26					
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	13,6	5,71	8,29	47,34		47,34	0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,35	0,147	640,60	94,17				94,17		
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	2,71	1,1382	87,44	99,52				99,52		
3	ГЭСНр65-14-4 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м		5,372	9 355,96	50 260,22	48 989,31	242,71		1 028,20	234,22	0
Объем=(92+303,6+141,6) / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 48 989,31)							42 620,70						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 48 989,31)							21 555,30						
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	43,6	234,22	209,16	48 989,46	48 989,46					
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	5,45	29,28	8,29	242,73		242,73	0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,15	0,8058	640,60	516,20				516,20		
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	1,09	5,85548	87,44	512,00				512,00		
4	ГЭСН16-02-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м		4,452	17 484,97	77 843,09	67 627,23	8 728,98		1 486,88	283,12	5,9
Объем=(303,6+141,6) / 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 67 627,23)							73 646,05						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 67 627,23)							41 387,86						
1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)			чел.-ч	63,595	283,12	238,86	67 626,04	67 626,04					
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,15	0,67	1 615,20	1 082,18		1 082,18	211,97			
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,0875	0,39	1 879,03	732,82		732,82	123,38			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	1,0875	4,84	1 253,25	6 065,73		6 065,73	1 310,09			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	23,05	102,62	8,29	850,72		850,72	0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,32	1,42464	640,60	912,62				912,62		
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,35	1,5582	87,44	136,25				136,25		
01.7.03.01-0001 Вода			м3	1,76	7,83552	24,29	190,32				190,32		
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм			т	0,0002	0,0008904	109 899,53	97,85				97,85		
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А			кг	0,0063	0,0280476	6,05	0,17				0,17		
04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200			м3	0,008	0,035616	4 203,12	149,70				149,70		
5	18.5.13.01-0005	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	м		303,6	229,17	69 576,01				69 576,01	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	24.1.02.01-0117	Хомуты для крепления: трубопроводов Фузиотерм, диаметром 40 мм	10 шт.		10,1	436,20	4 405,62				4 405,62	0	0
Объем=101/10													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
7	18.5.13.01-0004	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м		141,6	210,23	29 768,57				29 768,57	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
8	24.1.02.01-1035	Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 32 мм	шт		57	42,65	2 431,05				2 431,05	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
9	18.1.10.01-0050	Вентили проходные муфтовые: 15Б3Р для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 25 мм	шт		32	654,21	20 934,72				20 934,72	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
10	ГЭСН16-02-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м		0,92	17 509,04	16 108,32	13 975,08	1 803,83		329,41	58,51	1,22
Объем=92 / 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 13 975,08)							15 218,86						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 13 975,08)							8 552,75						
1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)			чел.-ч	63,595	58,51	238,86	13 975,70	13 975,70					
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,15	0,14	1 615,20	226,13		226,13	44,29			
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,0875	0,08	1 879,03	150,32		150,32	25,31			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	1,0875	1	1 253,25	1 253,25		1 253,25	270,68			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	23,05	21,21	8,29	175,83		175,83	0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,32	0,2944	640,60	188,59			188,59			
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,35	0,322	87,44	28,16			28,16			
01.7.03.01-0001 Вода			м3	2,75	2,53	24,29	61,45			61,45			
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм			т	0,0002	0,000184	109 899,53	20,22			20,22			
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А			кг	0,0099	0,009108	6,05	0,06			0,06			
04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200			м3	0,008	0,00736	4 203,12	30,93			30,93			
11	24.1.02.01-1036	Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 50 мм	шт		31	45,60	1 413,60				1 413,60	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)													
12	18.5.13.01-0006	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м		92	328,99	30 267,08				30 267,08	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
13	ГЭСН16-02-005-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м		0,42	24 109,76	10 126,10	8 364,28	1 400,72		361,10	35,02	0,93
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 8 364,28)							9 108,70						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 8 364,28)							5 118,94						
1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)			чел.-ч	83,375	35,02	238,86	8 364,88	8 364,88					
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,3375	0,14	1 615,20	226,13		226,13	44,29			
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,125	0,05	1 879,03	93,95		93,95	15,82			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	1,75	0,74	1 253,25	927,41		927,41	200,30			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	43,65	18,33	8,29	151,96		151,96	0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,61	0,2562	640,60	164,12				164,12		
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,67	0,2814	87,44	24,61				24,61		
01.7.03.01-0001 Вода			м3	10,99	4,6158	24,29	112,12				112,12		
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм			т	0,0005	0,00021	109 899,53	23,08				23,08		
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А			кг	0,0393	0,016506	6,05	0,10				0,10		
04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200			м3	0,021	0,00882	4 203,12	37,07				37,07		
14	24.1.02.01-1038	Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 110 мм	шт		10	101,08	1 010,80				1 010,80	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
15	23.7.01.04-0004	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		42	1 170,65	49 167,30				49 167,30	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
16	ГЭСН16-02-005-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 125 мм	100 м		1,508	33 890,31	51 106,60	41 970,83	6 656,75		2 479,02	180,36	4,17
Объем=150,8 / 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 41 970,83)							45 706,23						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 41 970,83)							25 686,15						
1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)			чел.-ч	119,6	180,36	232,71	41 971,58	41 971,58					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,625	0,94	1 615,20	1 518,29	1 518,29		297,39				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1875	0,28	1 879,03	526,13	526,13		88,58				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,95	2,94	1 253,25	3 684,56	3 684,56		795,80				
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	61,775	93,16	8,29	772,30	772,30		0,00				
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,075	3,13	46,52	145,61	145,61		0,00				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,91	1,37228	640,60	879,08			879,08				
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1	1,508	87,44	131,86			131,86				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	17,17	25,89236	24,29	628,93			628,93				
01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0007	0,0010556	109 899,53	116,01			116,01				
03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0615	0,092742	6,05	0,56			0,56				
04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,114	0,171912	4 203,12	722,57			722,57				
17	24.1.02.01-1038	Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 110 мм	шт		38	101,08	3 841,04				3 841,04	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
18	23.7.01.04-0005	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 4 мм	м		150,8	1 583,35	238 769,18				238 769,18	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
19	ГЭСН16-07-003-09 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 125 мм	шт		2	3 565,08	7 130,16	4 533,99	423,65		2 172,52	19,25	0,13
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 4 533,99)							4 937,52						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 4 533,99)							2 774,80						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	9,6255	19,25	235,52	4 533,76	4 533,76					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,025	0,05	1 615,20	80,76	80,76		15,82				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,025	0,05	1 879,03	93,95	93,95		15,82				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0,03	1 253,25	37,60	37,60		8,12				
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	4,6375	9,28	8,29	76,93	76,93		0,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,5125	3,03	46,52	140,96		140,96	0,00			
	01.1.02.08-0003	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 150 мм	1000 шт	0,001	0,002	37 559,96	75,12				75,12		
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,065	0,13	640,60	83,28				83,28		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,288	0,576	87,44	50,37				50,37		
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00056	0,00112	60 500,24	67,76				67,76		
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0025	0,005	131 829,90	659,15				659,15		
	23.3.03.02-0111	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,4	0,8	1 546,08	1 236,86				1 236,86		
21	ГЭСН16-05-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт		48	1 112,45	53 397,38	31 859,78	5 359,20		16 178,40	143,52	2,4
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 31 859,78)							34 695,30						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 31 859,78)							19 498,19						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	2,99	143,52	221,99	31 860,00	31 860,00					
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0125	0,6	1 615,20	969,12		969,12	189,82			
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0125	0,6	1 879,03	1 127,42		1 127,42	189,82			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,025	1,2	1 253,25	1 503,90		1 503,90	324,82			
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,7875	37,8	46,52	1 758,46		1 758,46	0,00			
	01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002	0,096	22 097,20	2 121,33				2 121,33		
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	0,01584	60 500,24	958,32				958,32		
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00207	0,09936	131 829,90	13 098,62				13 098,62		
22	18.1.02.01-0082	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж (ЗКЛ2-16), номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 80 мм	шт		48	8 307,44	398 757,12				398 757,12	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
23	23.8.03.11-0154	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт		96	824,52	79 153,92				79 153,92	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
24	ГЭСН13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2		2,133	2 906,43	6 199,41	3 390,59	216,18		2 592,64	13,03	0,05
Объем=(109,2+104,1) / 100													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии													
Накладные расходы 94%*0.9 ФОТ (от 3 390,59)							2 868,44						
Сметная прибыль 51%*0.85 ФОТ (от 3 390,59)							1 469,82						
1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)			чел.-ч	6,1065	13,03	260,31	3 391,84	3 391,84					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,0125	0,03	16,41	0,49		0,49	0,00			
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,0125	0,03	2 054,25	61,63		61,63	7,07			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,0125	0,03	1 253,25	37,60		37,60	8,12			
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.час	1,4	2,99	42,72	127,73		127,73	0,00			
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021		т	0,009	0,019197	122 828,58	2 357,94			2 357,94			
14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015	0,0031995	73 354,96	234,70			234,70			
25	ГЭСН13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2		2,133	2 109,18	4 498,87	1 159,85	162,64		3 176,38	5,22	0,05
Объем=(104,1+109,2) / 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													
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии													
Накладные расходы 94%*0.9 ФОТ (от 1 159,85)							981,23						
Сметная прибыль 51%*0.85 ФОТ (от 1 159,85)							502,80						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	2,4495	5,22	221,99	1 158,79	1 158,79					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,0125	0,03	16,41	0,49		0,49	0,00			
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,0125	0,03	2 054,25	61,63		61,63	7,07			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,0125	0,03	1 253,25	37,60		37,60	8,12			
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.час	0,8125	1,73	42,72	73,91		73,91	0,00			
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая		т	0,009	0,019197	151 641,68	2 911,07			2 911,07			
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит		кг	1,4	2,9862	88,84	265,29			265,29			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							1 250 435,74	264 763,05	25 270,79		960 401,90	1177,32	14,85
Накладные расходы							267 099,18						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 91881,42) (Поз. 1-3)							79 936,84						
94%*0.9 ФОТ (от 4550,44) (Поз. 24-25)							3 849,67						
121%*0.9 ФОТ (от 168331,19) (Поз. 4-19, 21-23)							183 312,67						
Сметная прибыль							145 419,13						
В том числе, справочно:													
44% ФОТ (от 91881,42) (Поз. 1-3)							40 427,82						
51%*0.85 ФОТ (от 4550,44) (Поз. 24-25)							1 972,62						
72%*0.85 ФОТ (от 168331,19) (Поз. 4-19, 21-23)							103 018,69						
Итого по разделу 1 Смена трубопровода в подвале :													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 1-3							94 529,80	91 881,42	518,84		2 129,54	439,29	
Накладные расходы 87% ФОТ (от 91 881,42)							79 936,84						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 91 881,42)							40 427,82						
Итого с накладными и см. прибылью							214 894,46					439,29	

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. 4-19, 21-23							1 145 207,66	168 331,19	24 373,13		952 503,34	719,78	14,75
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 168 331,19)							183 312,67						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 168 331,19)							103 018,69						
Итого с накладными и см. прибылью							1 431 539,02					719,78	14,75
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:													
Итого Поз. 24-25							10 698,28	4 550,44	378,82		5 769,02	18,25	0,1
Накладные расходы 94%*0.9 ФОТ (от 4 550,44)							3 849,67						
Сметная прибыль 51%*0.85 ФОТ (от 4 550,44)							1 972,62						
Итого с накладными и см. прибылью							16 520,57					18,25	0,1
Итого							1 662 954,05					1177,32	14,85
В том числе:													
Материалы							960 401,90						
Машины и механизмы							25 270,79						
ФОТ							264 763,05						
Накладные расходы							267 099,18						
Сметная прибыль							145 419,13						
Итого по разделу 1 Смена трубопровода в подвале							1 662 954,05					1177,32	14,85
Раздел 2. Смена трубопровода по стоякам													
26	ГЭСНр65-1-1 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м		7,077	6 109,60	43 237,65	39 955,33	233,12		3 049,20	198,37	0,35
Объем=(501+39,2+167,5) / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 39 955,33)							34 761,14						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 39 955,33)							17 580,35						
1-2-6 Затраты труда рабочих (ср 2,6)			чел.-ч	28,03	198,37	201,42	39 955,69	39 955,69					
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,05	0,35	244,13	85,45		85,45	73,21			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	2,5	17,69	8,29	146,65		146,65	0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,36	2,54772	640,60	1 632,07			1 632,07			
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	2,29	16,20633	87,44	1 417,08			1 417,08			
27	ГЭСНр65-1-2 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м		11,1	7 609,04	84 460,35	78 168,64	574,65		5 717,06	384,73	1,11
Объем=1110 / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 78 168,64)							68 006,72						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 78 168,64)							34 394,20						
1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2,7)			чел.-ч	34,66	384,73	203,18	78 169,44	78 169,44					
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,1	1,11	244,13	270,98		270,98	232,17			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	3,3	36,63	8,29	303,66		303,66	0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,43	4,773	640,60	3 057,58			3 057,58			
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	2,74	30,414	87,44	2 659,40			2 659,40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	ГЭСН16-02-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм(подъезд)	100 м		0,392	17 484,97	6 854,11	5 954,60	768,59		130,92	24,93	0,52
Объем=39,2 / 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 5 954,60)							6 484,56						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 5 954,60)							3 644,22						
1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)				чел.-ч	63,595	24,93	238,86	5 954,78	5 954,78				
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,15	0,06	1 615,20	96,91		96,91	18,98			
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,0875	0,03	1 879,03	56,37		56,37	9,49			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	1,0875	0,43	1 253,25	538,90		538,90	116,39			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	23,05	9,04	8,29	74,94		74,94	0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,32	0,12544	640,60	80,36				80,36		
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,35	0,1372	87,44	12,00				12,00		
01.7.03.01-0001 Вода			м3	1,76	0,68992	24,29	16,76				16,76		
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм			т	0,0002	0,0000784	109 899,53	8,62				8,62		
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А			кг	0,0063	0,0024696	6,05	0,01				0,01		
04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200			м3	0,008	0,003136	4 203,12	13,18				13,18		
29	24.1.02.01-0115	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 25 мм	10 шт.		2,6	400,30	1 040,78				1 040,78	0	0
Объем=26/10													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
30	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		14	304,92	4 268,88				4 268,88	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
31	23.7.01.03-0003	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 25 мм	м		39,2	285,30	11 183,76				11 183,76	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
32	ГЭСНр65-19-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг (подъезды)	100 шт		0,07	21 717,45	1 520,22	1 481,94	38,28			7,7	0,16
Объем=7 / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 1 481,94)							1 289,29						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 481,94)							652,05						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-2-1 Затраты труда рабочих (ср 2,1)			чел.-ч	110	7,7	192,46	1 481,94	1 481,94					
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	2,24	0,16	244,13	39,06		39,06	33,47			
33	ГЭСН18-03-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка радиаторов: стальных (подъезды)	100 кВт		0,1848	20 301,90	3 751,80	2 752,89	664,55		334,36	12,56	0,72
Объем=112*0,165/100													
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 2 752,89)							2 997,90						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 2 752,89)							1 684,77						
1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4)			чел.-ч	67,965	12,56	219,18	2 752,90	2 752,90					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,1125	0,02	1 879,03	37,58		37,58	6,33			
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	1,4875	0,27	244,13	65,92		65,92	56,47			
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	0,18	123,37	22,21		22,21	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	2,3125	0,43	1 253,25	538,90		538,90	116,39			
01.3.05.38-0031 Водный раствор нитрата и карбоната			м3	0,67	0,123816	67,26	8,33				8,33		
01.7.03.01-0001 Вода			м3	15	2,772	24,29	67,33				67,33		
01.7.15.07-0024 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 8x40 мм			1000 шт	0,089	0,0164472	750,00	12,34				12,34		
01.7.15.14-0194 Шурупы с шестигранной головкой 12x70 мм			т	0,0045	0,0008316	28 300,97	23,54				23,54		
18.5.08.05-0031 Кронштейны для радиаторов стальных спаренных			компл	44,2	8,16816	27,28	222,83				222,83		
34	18.5.10.05-1014	Радиаторы биметаллические количество секций 8, мощность 1320 Вт	шт		14	7 247,41	101 463,74				101 463,74	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
35	ГЭСН16-03-001-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов отопления при коллекторной системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 32 мм	100 м		11,1	14 392,72	159 759,21	150 260,52	7 173,79		2 324,90	637,99	5,55
Объем=1110 / 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 150 260,52)							163 633,71						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 150 260,52)							91 959,44						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	57,477	637,99	235,52	150 259,40	150 259,40					
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,05	0,56	1 615,20	904,51		904,51	177,17			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,45125	5,01	1 253,25	6 278,78		6 278,78	1 356,11			
01.7.03.01-0001 Вода			м3	0,8	8,88	24,29	215,70				215,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А			кг	0,0028	0,03108	6,05	0,19	0,19					
18.5.08.13-0011 Трубки защитные гофрированные			м	8,25	91,575	23,03	2 108,97	2 108,97					
36	24.3.02.05-0035	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м		1088,355	160,20	174 354,47				174 354,47	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
37	24.1.02.01-1035	Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 32 мм	шт		1110	42,65	47 341,50				47 341,50	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
38	24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм	шт		278	13,45	3 739,10				3 739,10	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
39	24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 40мм	шт		2120	37,24	78 948,80				78 948,80	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
40	24.3.05.15-0148	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32x25x32 мм	шт		668	21,72	14 508,96				14 508,96	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
41	24.3.05.07-0133	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32x25 мм	шт		134	7,13	955,42				955,42	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
42	18.1.10.01-0048	Клапан проходной 15Б3р, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт		74	304,92	22 564,08				22 564,08	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
43	18.1.10.01-0050	Клапан проходной 15Б3р, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт		74	654,21	48 411,54				48 411,54	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
44	18.1.09.07-0022	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 25 мм	шт		668	95,69	63 920,92				63 920,92	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
45	24.3.05.07-0117	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 25x3/4"	10 шт		66,8	1 609,80	107 534,64				107 534,64	0	0
Объем=668/10													

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	ГЭСН16-03-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм (байпас)	100 м		1,675	28 349,36	47 485,18	46 010,41	1 224,17		250,60	192,63	0,92
Объем=167,5 / 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 46 010,41)							50 105,34						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 46 010,41)							28 158,37						
1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)			чел.-ч	115	192,63	238,86	46 011,60	46 011,60					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,05	0,08	1 615,20	129,22	129,22	25,31					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0375	0,06	1 879,03	112,74	112,74	18,98					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4625	0,77	1 253,25	965,00	965,00	208,42					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,47	0,78725	24,29	19,12	19,12	19,12					
03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016	0,00268	6,05	0,02	0,02	0,02					
18.5.08.13-0011	Трубки защитные гофрированные	м	6	10,05	23,03	231,45	231,45	231,45					
47	24.3.02.05-0033	Труба из полипропилена: PN 25/20	м		160,465	69,21	11 105,78				11 105,78	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
48	ГЭСН16-03-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм	100 м		5,01	31 400,53	157 316,65	152 757,30	3 661,56		897,79	639,53	2,76
Объем=501 / 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 152 757,30)							166 352,70						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 152 757,30)							93 487,47						
1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)			чел.-ч	127,65	639,53	238,86	152 758,14	152 758,14					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,05	0,25	1 615,20	403,80	403,80	79,09					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0375	0,19	1 879,03	357,02	357,02	60,11					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4625	2,32	1 253,25	2 907,54	2 907,54	627,98					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,74	3,7074	24,29	90,05	90,05	90,05					
03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0026	0,013026	6,05	0,08	0,08	0,08					
18.5.08.13-0011	Трубки защитные гофрированные	м	7	35,07	23,03	807,66	807,66	807,66					
49	24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 25х20х25 мм	шт		668	14,27	9 532,36				9 532,36	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
50	24.3.02.05-0034	Труба из полипропилена: PN 25/25	м		489,978	100,06	49 027,20				49 027,20	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)													
51	ГЭСН16-07-008-01 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №635/пр	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 40 мм	100 шт		3,7	1 158,20	4 285,34	4 227,39	57,95			20,21	0,05
Объем=370 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 4 227,39)							4 603,63						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 4 227,39)							2 587,16						
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	5,4625	20,21	209,16	4 227,12	4 227,12					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,0125	0,05	1 253,25	62,66		62,66	13,53			
52	24.3.05.07-0526	Муфта противопожарная, диаметр 80 мм (применительно)	шт		370	250,58	92 714,60				92 714,60	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
53	01.7.15.07-0083	Дюбель-гвозди, размер 8х100 мм	100 шт		14,8	175,00	2 590,00				2 590,00	0	0
Объем=370*4/100													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
54	ГЭСН46-03-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3		0,444	14 688,27	6 521,59	4 842,61	136,75		1 542,23	24,49	0,11
Объем=370*0,0012													
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов													
Накладные расходы 103% ФОТ (от 4 842,61)							4 987,89						
Сметная прибыль 59% ФОТ (от 4 842,61)							2 857,14						
1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)			чел.-ч	55,16	24,49	197,73	4 842,41	4 842,41					
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)			маш.час	0,44	0,2	16,41	3,28		3,28	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,24	0,11	1 253,25	137,86		137,86	29,77			
01.7.03.01-0001 Вода			м3	0,0032	0,0014208	24,29	0,03				0,03		
03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I			т	0,0011	0,0004884	8 964,54	4,38				4,38		
08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм			т	0,0005	0,000222	34 394,82	7,64				7,64		
08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм			т	0,0095	0,004218	19 220,30	81,07				81,07		
08.4.03.04-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III			т	0,07	0,03108	34 805,25	1 081,75				1 081,75		
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	0,03996	9 193,10	367,36				367,36		
55	04.1.02.05-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3		0,46176	4 703,04	2 171,68				2 171,68	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							1 362 570,31	486 411,63	14 533,41		861 625,27	2143,14	12,25
Накладные расходы							503 222,86						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 119605,91) (Поз. 26-27, 32)							104 057,14						
103% ФОТ (от 4842,61) (Поз. 54-55)							4 987,89						
121%*0.9 ФОТ (от 361963,11) (Поз. 28-31, 33-53)							394 177,83						
Сметная прибыль							277 005,16						
В том числе, справочно:													
44% ФОТ (от 119605,91) (Поз. 26-27, 32)							52 626,60						
59% ФОТ (от 4842,61) (Поз. 54-55)							2 857,14						
72%*0.85 ФОТ (от 361963,11) (Поз. 28-31, 33-53)							221 521,42						
Итого по разделу 2 Смена трубопровода по стоякам :													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 26-27, 32							129 218,22	119 605,91	846,05		8 766,26	590,8	1,62
Накладные расходы 87% ФОТ (от 119 605,91)							104 057,14						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 119 605,91)							52 626,60						
Итого с накладными и см. прибылью							285 901,96					590,8	1,62
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 28-31, 33-53							1 224 658,82	361 963,11	13 550,61		849 145,10	1527,85	10,52
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 361 963,11)							394 177,83						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 361 963,11)							221 521,42						
Итого с накладными и см. прибылью							1 840 358,07					1527,85	10,52
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов:													
Итого Поз. 54-55							8 693,27	4 842,61	136,75		3 713,91	24,49	0,11
Накладные расходы 103% ФОТ (от 4 842,61)							4 987,89						
Сметная прибыль 59% ФОТ (от 4 842,61)							2 857,14						
Итого с накладными и см. прибылью							16 538,30					24,49	0,11
Итого							2 142 798,33					2143,14	12,25
В том числе:													
Материалы							861 625,27						
Машины и механизмы							14 533,41						
ФОТ							486 411,63						
Накладные расходы							503 222,86						
Сметная прибыль							277 005,16						
Итого по разделу 2 Смена трубопровода по стоякам							2 142 798,33					2143,14	12,25
Раздел 3. Гидравлическое испытание													
56	ГЭСН16-07-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м		5,764	1 903,65	10 972,65	9 450,06	1 333,36		189,23	33,21	0
Объем=(92+303,6+141,6+39,2) / 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 9 450,06)							10 291,12						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 9 450,06)							5 783,44						
1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)			чел.-ч	5,7615	33,21	284,56	9 450,24	9 450,24					
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	1,875	10,81	123,37	1 333,63		1 333,63	0,00			
01.7.03.01-0001	Вода		м3	1	5,764	24,29	140,01	140,01					
01.7.07.29-0101	Очес льняной		кг	0,02	0,11528	60,72	7,00	7,00					
14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05	0,2882	53,16	15,32	15,32					
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00002	0,0001153	233 587,23	26,93	26,93					
57	ГЭСН16-07-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м		0,42	1 971,66	828,10	688,59	97,16		42,35	2,42	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 688,59)							749,87						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 688,59)							421,42						
1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)			чел.-ч	5,7615	2,42	284,56	688,64	688,64					
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	1,875	0,79	123,37	97,46		97,46	0,00			
01.7.03.01-0001	Вода		м3	3,8	1,596	24,29	38,77	38,77					
01.7.07.29-0101	Очес льняной		кг	0,02	0,0084	60,72	0,51	0,51					
14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05	0,021	53,16	1,12	1,12					
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00002	0,0000084	233 587,23	1,96	1,96					
58	ГЭСН16-07-005-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм	100 м		1,508	2 275,29	3 431,14	2 472,36	348,84		609,94	8,69	0
Объем=150,8 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 2 472,36)							2 692,40						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 2 472,36)							1 513,08						
1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)			чел.-ч	5,7615	8,69	284,56	2 472,83	2 472,83					
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	1,875	2,83	123,37	349,14		349,14	0,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	16,3	24,5804	24,29	597,06				597,06		
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0,03016	60,72	1,83				1,83		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0,0754	53,16	4,01				4,01		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002	0,0000302	233 587,23	7,04				7,04		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							15 231,89	12 611,01	1 779,36		841,52	44,32	
Накладные расходы							13 733,39						
В том числе, справочно:													
121%*0.9 ФОТ (от 12611,01) (Поз. 56-58)							13 733,39						
Сметная прибыль							7 717,94						
В том числе, справочно:													
72%*0.85 ФОТ (от 12611,01) (Поз. 56-58)							7 717,94						
Итоги по разделу 3 Гидравлическое испытание :													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 56-58							15 231,89	12 611,01	1 779,36		841,52	44,32	
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 12 611,01)							13 733,39						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 12 611,01)							7 717,94						
Итого с накладными и см. прибылью							36 683,22					44,32	
Итого							36 683,22					44,32	
В том числе:													
Материалы							841,52						
Машины и механизмы							1 779,36						
ФОТ							12 611,01						
Накладные расходы							13 733,39						
Сметная прибыль							7 717,94						
Итого по разделу 3 Гидравлическое испытание							36 683,22					44,32	
Раздел 4. Изоляция													
59	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		73	1 353,93	98 837,18	44 796,56	29 029,36		25 011,26	184,69	22,81
Объем=730 / 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 44 796,56)							39 107,40						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 44 796,56)							20 942,39						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	2,53	184,69	242,55	44 796,56	44 796,56					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,3125	22,81	1 253,25	28 586,63		28 586,63	6 174,21			
91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек			маш.час	0,4875	35,59	12,36	439,89		439,89	0,00			
01.7.06.14-0036 Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3х50 мм			м	15	1095	13,29	14 552,55				14 552,55		
10.1.02.02-0101 Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм			кг	0,033	2,409	454,04	1 093,78				1 093,78		
12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)			100 шт	0,3	21,9	96,00	2 102,40				2 102,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
П	14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143	10,439	640,30	6 684,09				6 684,09		
	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	1,46	396,49	578,88				578,88		
60	12.2.07.05-0049	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 35 мм, толщина 13 мм	100 м		1,5576	4 359,00	6 789,58				6 789,58	0	0
Объем=141,6*1,1/100													
Теплоизоляционные работы													
61	12.2.07.05-0052	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 42 мм, толщина 13 мм	100 м		3,3396	5 696,00	19 022,36				19 022,36	0	0
Объем=303,6*1,1/100													
Теплоизоляционные работы													
62	12.2.07.05-0061	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 54 мм, толщина 13 мм	100 м		1,012	8 077,00	8 173,92				8 173,92	0	0
Объем=92*1,1/100													
Теплоизоляционные работы													
63	12.2.07.05-0079	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 89 мм, толщина 13 мм	100 м		0,462	16 855,00	7 787,01				7 787,01	0	0
Объем=42*1,1/100													
Теплоизоляционные работы													
64	12.2.07.05-0082	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 110 мм, толщина 13 мм	100 м		1,6588	19 643,00	32 583,81				32 583,81	0	0
Объем=150,8*1,1/100													
Теплоизоляционные работы													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							173 193,86	44 796,56	29 029,36		99 367,94	184,69	22,81
Накладные расходы							39 107,40						
В том числе, справочно:													
97%*0.9 ФОТ (от 44796,56) (Поз. 59-64)							39 107,40						
Сметная прибыль							20 942,39						
В том числе, справочно:													
55%*0.85 ФОТ (от 44796,56) (Поз. 59-64)							20 942,39						
Итого по разделу 4 Изоляция :													
Теплоизоляционные работы:													
Итого Поз. 59-64							173 193,86	44 796,56	29 029,36		99 367,94	184,69	22,81
Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 44 796,56)							39 107,40						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 44 796,56)							20 942,39						
Итого с накладными и см. прибылью							233 243,65					184,69	22,81
Итого							233 243,65					184,69	22,81
В том числе:													
Материалы							99 367,94						
Машины и механизмы							29 029,36						
ФОТ							44 796,56						
Накладные расходы							39 107,40						
Сметная прибыль							20 942,39						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по разделу 4 Изоляция							233 243,65					184,69	22,81
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							2 801 431,80	808 582,25	70 612,92		1 922 236,63	3549,47	49,91
Накладные расходы							823 162,82						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 211487,33) (Поз. 1-3, 26-27, 32)							183 993,98						
94%*0.9 ФОТ (от 4550,44) (Поз. 24-25)							3 849,67						
97%*0.9 ФОТ (от 44796,56) (Поз. 59-64)							39 107,40						
103% ФОТ (от 4842,61) (Поз. 54-55)							4 987,89						
121%*0.9 ФОТ (от 542905,31) (Поз. 4-19, 21-23, 28-31, 33-53, 56-58)							591 223,88						
Сметная прибыль							451 084,63						
В том числе, справочно:													
44% ФОТ (от 211487,33) (Поз. 1-3, 26-27, 32)							93 054,43						
51%*0.85 ФОТ (от 4550,44) (Поз. 24-25)							1 972,62						
55%*0.85 ФОТ (от 44796,56) (Поз. 59-64)							20 942,39						
59% ФОТ (от 4842,61) (Поз. 54-55)							2 857,14						
72%*0.85 ФОТ (от 542905,31) (Поз. 4-19, 21-23, 28-31, 33-53, 56-58)							332 258,05						
Итого по смете:													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 1-3, 26-27, 32							223 748,02	211 487,33	1 364,89		10 895,80	1030,09	1,62
Накладные расходы 87% ФОТ (от 211 487,33)							183 993,98						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 211 487,33)							93 054,43						
Итого с накладными и см. прибылью							500 796,43					1030,09	1,62
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 4-19, 21-23, 28-31, 33-53, 56-58							2 385 098,37	542 905,31	39 703,10		1 802 489,96	2291,95	25,27
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 542 905,31)							591 223,88						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 542 905,31)							332 258,05						
Итого с накладными и см. прибылью							3 308 580,30					2291,95	25,27
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:													
Итого Поз. 24-25							10 698,28	4 550,44	378,82		5 769,02	18,25	0,1
Накладные расходы 94%*0.9 ФОТ (от 4 550,44)							3 849,67						
Сметная прибыль 51%*0.85 ФОТ (от 4 550,44)							1 972,62						
Итого с накладными и см. прибылью							16 520,57					18,25	0,1
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов:													
Итого Поз. 54-55							8 693,27	4 842,61	136,75		3 713,91	24,49	0,11
Накладные расходы 103% ФОТ (от 4 842,61)							4 987,89						
Сметная прибыль 59% ФОТ (от 4 842,61)							2 857,14						
Итого с накладными и см. прибылью							16 538,30					24,49	0,11
Теплоизоляционные работы:													
Итого Поз. 59-64							173 193,86	44 796,56	29 029,36		99 367,94	184,69	22,81
Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 44 796,56)							39 107,40						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 44 796,56)							20 942,39						
Итого с накладными и см. прибылью							233 243,65					184,69	22,81
Итого							4 075 679,25					3549,47	49,91
В том числе:													
Материалы							1 922 236,63						
Машины и механизмы							70 612,92						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ФОТ							808 582,25						
Накладные расходы							823 162,82						
Сметная прибыль							451 084,63						
НДС 20%							815 135,85						
ВСЕГО по смете							4 890 815,10					3549,47	49,91

Составил: _____ Д.В. Попов

