

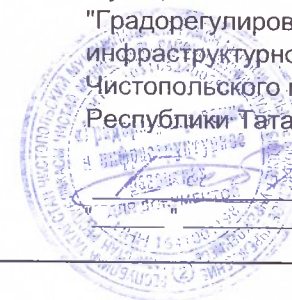
СОГЛАСОВАНО

Директор Общества с ограниченной  
ответственностью УК "Наш дом"

Е.И. Баранов

2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель  
Муниципального бюджетного учреждения  
"Градорегулирование и  
инфраструктурное развитие"  
Чистопольского муниципального района  
Республики Татарстан

М.Р. Бибишев

2021 г.

Жилой дом № 9а по ул. Ягодная, г. Чистополь, РТ

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-01-02

(локальная смета)

на капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 544,058 тыс. руб.

Средства на оплату труда 37,285 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 221,36 чел.час

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	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													
1	ГЭСНр65-13-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж: грязевиков	100 шт		0,02 2/100	24282,48	485,65	485,65				3,18	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	159	3,18	152,72	485,65	485,65					
	1. 999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	5,3	0,106								

2	<b>ГЭСН24-01-034-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка грязевиков диаметром труб: 200 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт		2	3063,62	6127,24	2766,39	3248,75	571,68	112,10	15,18	2,5
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	7,59	15,18	182,24	2766,40	2766,40					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,25	2,5								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,1625	2,33	1229,44	2864,60		2864,60	538,25			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,18	853,60	153,65		153,65	35,58			
	3. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,375	0,75	7,12	5,34		5,34				
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,6625	5,33	44,24	235,80		235,80				
	5. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,036	0,072	360,82	25,98				25,98		
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,29	0,58	41,83	24,26				24,26		
	7. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00037	0,0007	83586,69	58,51				58,51		
H	8. 18.5.05.03	Грязевики стальные	шт	1	2								
3	<b>18.5.05.02-0004</b>	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка: 89 мм, корпуса 325 мм	шт.		2	2697,78	5395,56				5395,56		
4	<b>ГЭСН18-06-007-05</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка фильтров диаметром: 65 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт		0,2 2/10	3131,98	626,39	423,64	190,13	32,95	12,62	2,55	0,16
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	12,765	2,55	165,94	423,15	423,15					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8125	0,16								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,125	0,03	1229,44	36,88		36,88	6,93			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,6875	0,14	853,60	119,50		119,50	27,67			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,75	0,95	44,24	42,03		42,03				
	4. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0011	0,0002	57362,87	11,47				11,47		
H	5. 18.5.14.01	Фильтры для очистки воды	шт	10	2								

2	<b>ГЭСН24-01-034-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Установка грязевиков диаметром труб: 200 мм <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	шт		2	3063,62	6127,24	2766,39	3248,75	571,68	112,10	15,18	2,5
5	<b>18.2.08.09-1138</b>	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 65 мм	шт		2	3794,30	7588,60				7588,60		
6	<b>ГЭСНр66-26-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	шт		4	261,22	1044,88	703,44	341,44	79,04		4,56	0,4
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	1,14	4,56	154,26	703,43	703,43					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,4								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,4	853,60	341,44		341,44	79,06			
7	<b>ГЭСН16-05-001-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	шт		4	731,53	2926,14	1938,58	338,40	42,85	649,16	11,96	0,2
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,99	11,96	162,09	1938,60	1938,60					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,2								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0125	0,05	1045,40	52,27		52,27	11,55			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0125	0,05	1229,44	61,47		61,47	11,55			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,025	0,1	853,60	85,36		85,36	19,76			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,7875	3,15	44,24	139,36		139,36				
	5. 01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002	0,008	18722,26	149,78				149,78		
	6. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	0,0013	57362,87	74,57				74,57		
	7. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00207	0,0083	51169,36	424,71				424,71		
H	8. 18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1	4								
H	9. 23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2	8								

2	<b>ГЭСН24-01-034-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Установка грязевиков диаметром труб: 200 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт		2	3063,62	6127,24	2766,39	3248,75	571,68	112,10	15,18	2,5
8	<b>18.1.02.01-0082</b>	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		4	6449,29	25797,16				25797,16		
9	<b>23.8.03.11-0678</b>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	компл		8	308,65	2469,20				2469,20		
10	<b>ГЭСНр65-19-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт		0,56 56/100	15850,37	8876,21	8656,65	219,56	191,57		61,6	1,25
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.-ч	110	61,6	140,53	8656,65	8656,65					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,24	1,25								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,24	1,25	175,03	218,79		218,79	190,90			
11	<b>ГЭСН18-03-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Установка радиаторов: стальных (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 кВт		0,7128 432*0,165/100	15078,79	10748,16	7753,21	1764,31	506,23	1230,64	48,45	2,79
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	67,965	48,45	160,04	7753,94	7753,94					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,9125	2,79								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1125	0,08	1229,44	98,36		98,36	18,48			
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,4875	1,06	175,03	185,53		185,53	161,88			
	3. 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	0,71	102,56	72,82		72,82				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,3125	1,65	853,60	1408,44		1408,44	326,11			
	5. 01.3.05.38-0031	Водный раствор нитрата и карбоната	м3	0,67	0,4776	67,26	32,12				32,12		

2	<b>ГЭСН24-01-034-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка грязевиков диаметром труб: 200 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт		2	3063,62	6127,24	2766,39	3248,75	571,68	112,10	15,18	2,5
	6. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	15	10,69	20,97	224,17				224,17		
	7. 01.7.15.07-0024	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 8x40 мм	1000 шт	0,089	0,0634	750,00	47,55				47,55		
	8. 01.7.15.14-0194	Шурупы с шестигранной головкой 12x70 мм	т	0,0045	0,0032	23030,41	73,70				73,70		
	9. 18.5.08.05-0031	Кронштейны для радиаторов стальных спаренных	компл	44,2	31,51	27,07	852,98				852,98		
H	10. 18.5.10.06	Радиаторы стальные	кВт	100	71,28								
13	<b>18.5.10.05-1006</b>	Радиаторы биметаллические количество секций 4, мощность 660 Вт	шт		28 20+4+4	2290,76	64141,28				64141,28		
14	<b>18.5.10.05-1008</b>	Радиаторы биметаллические количество секций 5, мощность 825 Вт	шт		4	2827,59	11310,36				11310,36		
15	<b>18.5.10.05-1010</b>	Радиаторы биметаллические количество секций 6, мощность 990 Вт	шт		4	3359,20	13436,80				13436,80		
16	<b>18.5.10.05-1012</b>	Радиаторы биметаллические количество секций 7, мощность 1155 Вт	шт		8	3958,64	31669,12				31669,12		
17	<b>18.5.10.05-1014</b>	Радиаторы биметаллические количество секций 8, мощность 1320 Вт	шт		8	4475,50	35804,00				35804,00		
18	<b>18.5.10.05-1016</b>	Радиаторы биметаллические количество секций 9, мощность 1485 Вт	шт		4	5089,69	20358,76				20358,76		
19	<b>18.5.10.05-1002</b>	Радиаторы биметаллические количество секций 10, мощность 1650 Вт	шт		12 8+4	5515,90	66190,80				66190,80		
20	<b>18.1.10.14-0001</b>	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	10 шт.		5,2 52/10	311,10	1617,72				1617,72		
21	<b>18.5.10.08-0011</b>	Пробки радиаторные	шт		208 52+156	22,33	4644,64				4644,64		
22	<b>18.1.09.07-0022</b>	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 25 мм	шт		104	92,94	9665,76				9665,76		
23	<b>24.3.05.07-0113</b>	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, диаметр 20-3/4" мм	шт		104	117,58	12228,32				12228,32		

2	<b>ГЭСН24-01-034-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка грязевиков диаметром труб: 200 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт		2	3063,62	6127,24	2766,39	3248,75	571,68	112,10	15,18	2,5
24	<b>ГЭСН26-01-050-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2		0,311 31,1 / 100	37039,67	11519,34	8664,84	108,53	19,21	2745,97	46,85	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.-ч	150,65	46,85	184,94	8664,44	8664,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3125	0,1								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3125	0,1	853,60	85,36		85,36	19,76			
	2. 91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	7,75	2,41	10,61	25,57		25,57				
	3. 01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм	т	0,00034	0,0001	56785,89	5,68				5,68		
	4. 10.1.02.01-0001	Ленты алюминиевые, марка АД1Н, ширина 20 мм, толщина 0,8 мм	кг	10,53	3,275	143,15	468,82				468,82		
	5. 10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	30	9,33	148,22	1382,89				1382,89		
	6. 10.1.02.02-0102	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,8 мм	кг	0,28	0,0871	148,22	12,91				12,91		
	7. 10.1.02.02-0103	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 1 мм	кг	18,99	5,906	148,22	875,39				875,39		
H	8. 12.2.03.12	Фольга алюминиевая дублированная	10 м2	11,5	3,577								
25	<b>12.2.03.12-0008</b>	Фольга алюминиевая дублированная фольгоизолом	10 м2		3,577	440,41	1575,35				1575,35		
26	<b>ГЭСН17-01-002-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка полотенцесушителей: из водогазопроводных труб (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт		1,6 16/10	1389,29	2222,87	1930,20	170,72	39,52	121,95	11,22	0,2
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7,015	11,22	171,97	1929,50	1929,50					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,125	0,2								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,125	0,2	853,60	170,72		170,72	39,53			
	2. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,12	0,192	60,45	11,61				11,61		

2	<b>ГЭСН24-01-034-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка грязевиков диаметром труб: 200 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт		2	3063,62	6127,24	2766,39	3248,75	571,68	112,10	15,18	2,5
	3. 01.7.15.07-0024	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 8x40 мм	1000 шт	0,04	0,064	750,00	48,00				48,00		
	4. 01.7.15.14-0171	Шурупы с полукруглой головкой 6x60 мм	т	0,0005	0,0008	30782,18	24,63				24,63		
	5. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,24	0,384	47,94	18,41				18,41		
	6. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00012	0,0002	100591,03	20,12				20,12		
H	7. 18.5.09.03	Полотенцесушители с креплениями	компл	10	16								
27	<b>18.1.10.14-0001</b>	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	10 шт.		1,6 16/10	311,10	497,76				497,76		
28	<b>24.3.05.15-0123</b>	Тройник полипропиленовый, комбинированный, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт		16	52,78	844,48				844,48		
29	<b>24.3.05.07-0065</b>	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт		32	111,21	3558,72				3558,72		
30	<b>18.5.09.03-0012</b>	Полотенцесушители типа УК-3, из оцинкованных труб, диаметр 32 мм	шт		16	425,55	6808,80				6808,80		
31	<b>ГЭСН15-04-030-04</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска металлических полотенцесушителей труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2		0,154 15,4 / 100	12128,29	1867,76	1808,88	5,27	1,44	53,61	11,44	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	74,29	11,44	158,11	1808,78	1808,78					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,01								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0125		175,03							
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0375	0,01	853,60	8,54		8,54	1,98			

ГРАНД-Смета 2021

2	<b>ГЭСН24-01-034-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка грязевиков диаметром труб: 200 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт		2	3063,62	6127,24	2766,39	3248,75	571,68	112,10	15,18	2,5
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,0462	36,29	1,68				1,68		
H	4. 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0246	0,0038								
	5. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,4158	124,89	51,93				51,93		
32	<b>14.3.02.01-0127</b>	Краска акриловая УНИ-АКРИЛ-С, DAERON	т		0,0038	60044,64	228,17				228,17		
33	<b>ГЭСН16-07-008-01</b> 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 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 шт		0,8 80/100	844,91	675,93	667,39	8,54	1,98		4,37	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	5,4625	4,37	152,72	667,39	667,39					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0125	0,01								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0,01	853,60	8,54		8,54	1,98			
	2. 01.7.15.07-0097	Дюбель-гвозди оцинкованные, полипропиленовые с цилиндрическим бортиком, размер 6x80 мм	100 шт	2,02	1,616								
H	3. 23.8.03.04	Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из терморасширяющейся резины	шт	100	80								
34	<b>24.3.05.07-0526</b>	Муфта противопожарная, диаметр 80 мм (применительно)	шт		80 48+32	250,58	20046,40				20046,40		
35	<b>01.7.15.07-0083</b>	Дюбель-гвозди, размер 8x100 мм	100 шт		3,2 80*4/100	175,00	560,00				560,00		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							393558,33	35798,87	6395,65	1486,47	351363,81	221,36	7,62
Накладные расходы							36698,07						
Сметная прибыль							23125,34						
<b>Итого по смете:</b>													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)							20935,86					64,78	1,25
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							18399,22					15,18	2,5



2	<b>ГЭСН24-01-034-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/п	Установка грязевиков диаметром труб: 200 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/п. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт		2	3063,62	6127,24	2766,39	3248,75	571,68	112,10	15,18	2,5
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							381244,15					78,55	3,36
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)							2015,16					4,56	0,4
Теплоизоляционные работы							24545,42					46,85	0,1
Отделочные работы							6241,93					11,44	0,01
Итого							453381,74					221,36	7,62
В том числе:													
Материалы							351363,81						
Машины и механизмы							6395,65						
ФОТ							37285,34						
Накладные расходы							36698,07						
Сметная прибыль							23125,34						
НДС 20% от 453381,74							90676,35						
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>544058,09</b>					<b>221,36</b>	<b>7,62</b>

Составил



Д.В. Попов