

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 ТатарстанМ.Р. Бибишев
2021 г.Жилой дом № 15 по ул. Зеленая, 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 _____ 999,910 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 62,815 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 375,23 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Смена трубопровода в подвале													
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	ГЭСН24-01-034-01 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	18.5.05.02-0004	Грязевик из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 89 мм, наружный диаметр корпуса 325 мм	шт		2	2697,78	5395,56				5395,56		
4	ГЭСН18-06-007-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка фильтров диаметром: 100 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	4683,96	936,79	622,11	282,56	37,58	32,12	3,75	0,18
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	18,745	3,75	165,94	622,28	622,28					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8875	0,18								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,375	0,08	1229,44	98,36		98,36	18,48			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5125	0,1	853,60	85,36		85,36	19,76			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	11,625	2,33	44,24	103,08		103,08				
	4. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0028	0,0006	57362,87	34,42				34,42		
H	5. 18.5.14.01	Фильтры для очистки воды	шт	10	2								

2	ГЭСН24-01-034-01 <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
5	18.2.08.09-1068	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 80 мм	шт		2	7724,68	15449,36				15449,36		
6	ГЭСНр66-26-2 <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	ГЭСН16-05-001-03 <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 (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		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		
Н	8. 18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1	4								
Н	9. 23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2	8								

2	ГЭСН24-01-034-01 <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	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		4	6449,29	25797,16				25797,16		
9	23.8.03.11-0679	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	компл		8	399,94	3199,52				3199,52		
10	ГЭСНр66-26-1 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	шт		8	179,46	1435,68	752,80	682,88	158,08		4,88	0,8
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	0,61	4,88	154,26	752,79	752,79					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,8								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,8	853,60	682,88		682,88	158,11			
11	ГЭСН16-05-001-02 <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 50 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		8	396,08	3168,62	2192,08	325,50	39,50	651,04	13,52	0,2
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,6905	13,52	162,09	2191,46	2191,46					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	0,2								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,025	0,2	853,60	170,72		170,72	39,53			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,4375	3,5	44,24	154,84		154,84				
	3. 01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002	0,016	8531,83	136,51				136,51		
	4. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	0,0011	57362,87	63,10				63,10		
	5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011	0,0088	51169,36	450,29				450,29		
Н	6. 18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1	8								

2	ГЭСН24-01-034-01 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
H	7. 23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2	16								
12	18.1.02.01-0081	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж (ЗКЛ2-16) диаметром 50 мм	шт.		8	4237,45	33899,60				33899,60		
13	23.8.03.11-0677	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл		16	266,29	4260,64				4260,64		
Раздел 2. Смена трубопровода по стоякам													
14	ГЭСНр65-19-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт		0,96 96/100	15850,37	15216,36	14839,97	376,39	328,41		105,6	2,15
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.-ч	110	105,6	140,53	14839,97	14839,97					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,24	2,15								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,24	2,15	175,03	376,31		376,31	328,35			
15	ГЭСН18-03-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	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		1,31175 795*0,165/100	15078,79	19779,60	14268,05	3246,83	931,60	2264,72	89,15	5,13
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	67,965	89,15	160,04	14267,57	14267,57					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,9125	5,13								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1125	0,15	1229,44	184,42		184,42	34,65			
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,4875	1,95	175,03	341,31		341,31	297,80			
	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	1,31	102,56	134,35		134,35				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,3125	3,03	853,60	2586,41		2586,41	598,85			

2	ГЭСН24-01-034-01 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
	5. 01.3.05.38-0031	Водный раствор нитрата и карбоната	м3	0,67	0,8789	67,26	59,11				59,11		
	6. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	15	19,68	20,97	412,69				412,69		
	7. 01.7.15.07-0024	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 8x40 мм	1000 шт	0,089	0,1167	750,00	87,53				87,53		
	8. 01.7.15.14-0194	Шурупы с шестигранной головкой 12x70 мм	т	0,0045	0,0059	23030,41	135,88				135,88		
	9. 18.5.08.05-0031	Кронштейны для радиаторов стальных спаренных	компл	44,2	57,98	27,07	1569,52				1569,52		
H	10. 18.5.10.06	Радиаторы стальные	кВт	100	131,2								
16	18.5.10.05-1000	Радиаторы биметаллические количество секций 1, мощность 165 Вт	шт		10	563,97	5639,70				5639,70		
17	18.5.10.05-1008	Радиаторы биметаллические количество секций 5, мощность 825 Вт	шт		15	2827,59	42413,85				42413,85		
18	18.5.10.05-1010	Радиаторы биметаллические количество секций 6, мощность 990 Вт	шт		15	3359,20	50388,00				50388,00		
19	18.5.10.05-1012	Радиаторы биметаллические количество секций 7, мощность 1155 Вт	шт		10	3958,64	39586,40				39586,40		
20	18.5.10.05-1014	Радиаторы биметаллические количество секций 8, мощность 1320 Вт	шт		7	4475,50	31328,50				31328,50		
21	18.5.10.05-1002	Радиаторы биметаллические количество секций 10, мощность 1650 Вт	шт		40	5515,90	220636,00				220636,00		
22	18.5.10.05-1004	Радиаторы биметаллические количество секций 11, мощность 1815 Вт	шт		10	6470,12	64701,20				64701,20		
23	18.1.10.14-0001	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	10 шт.		9,5 95/10	311,10	2955,45				2955,45		
24	18.5.10.08-0011	Пробки радиаторные	шт		383 95+288	22,33	8552,39				8552,39		
25	18.1.09.07-0022	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 25 мм	шт		190	92,94	17658,60				17658,60		
26	24.3.05.07-0113	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, диаметр 20-3/4" мм	шт		190	117,58	22340,20				22340,20		

2	ГЭСН24-01-034-01 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
27	ГЭСН26-01-050-01 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		0,57 57 / 100	37039,67	21112,61	15880,89	198,92	35,20	5032,80	85,87	0,18
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.-ч	150,65	85,87	184,94	15880,80	15880,80					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3125	0,18								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3125	0,18	853,60	153,65		153,65	35,58			
	2. 91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	7,75	4,42	10,61	46,90		46,90				
	3. 01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм	т	0,00034	0,0002	56785,89	11,36				11,36		
	4. 10.1.02.01-0001	Ленты алюминиевые, марка АД1Н, ширина 20 мм, толщина 0,8 мм	кг	10,53	6,002	143,15	859,19				859,19		
	5. 10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	30	17,1	148,22	2534,56				2534,56		
	6. 10.1.02.02-0102	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,8 мм	кг	0,28	0,1596	148,22	23,66				23,66		
	7. 10.1.02.02-0103	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 1 мм	кг	18,99	10,82	148,22	1603,74				1603,74		
H	8. 12.2.03.12	Фольга алюминиевая дублированная	10 м2	11,5	6,555								
28	12.2.03.12-0008	Фольга алюминиевая дублированная фольгоизолом	10 м2		6,555	440,41	2886,89				2886,89		
29	ГЭСН17-01-002-01 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		2 20/10	1389,29	2778,59	2412,75	213,40	49,40	152,44	14,03	0,25
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7,015	14,03	171,97	2412,74	2412,74					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,125	0,25								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,125	0,25	853,60	213,40		213,40	49,41			
	2. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,12	0,24	60,45	14,51				14,51		

2	ГЭСН24-01-034-01 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	0,08	750,00	60,00				60,00		
	4. 01.7.15.14-0171	Шурупы с полукруглой головкой 6x60 мм	т	0,0005	0,001	30782,18	30,78				30,78		
	5. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,24	0,48	47,94	23,01				23,01		
	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	20								
30	18.1.10.14-0001	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	10 шт.		0,4 4/10	311,10	124,44				124,44		
31	24.3.05.15-0123	Тройник полипропиленовый, комбинированный, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт		4	52,78	211,12				211,12		
32	24.3.05.07-0065	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт		40	111,21	4448,40				4448,40		
33	18.5.09.03-0012	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями диаметр 32 мм, поверхность нагрева 0,21 м2	шт.		20	425,55	8511,00				8511,00		
34	ГЭСН15-04-030-04 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		0,192 19,2 / 100	12128,29	2328,63	2255,23	6,57	1,79	66,83	14,26	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	74,29	14,26	158,11	2254,65	2254,65					
		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							

ГРАНД-Смета 2021

2	ГЭСН24-01-034-01 <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
	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			
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,0576	36,29	2,09				2,09		
H	4. 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0246	0,0047								
	5. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,5184	124,89	64,74				64,74		
35	14.3.02.01-0127	Краска акриловая УНИ-АКРИЛ-С, DAERON	т		0,0047	60044,64	282,21				282,21		
36	ГЭСН16-07-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №635/пр</i>	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 40 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>	100 шт		1,7 170/100	844,91	1436,35	1418,20	18,15	4,21		9,29	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	5,4625	9,29	152,72	1418,77	1418,77					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0125	0,02								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0,02	853,60	17,07		17,07	3,95			
	2. 01.7.15.07-0097	Дюбель-гвозди оцинкованные, полипропиленовые с цилиндрическим бортиком, размер 6x80 мм	100 шт	2,02	3,434								
H	3. 23.8.03.04	Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из терморасширяющейся резины	шт	100	170								
37	24.3.05.07-0526	Муфта противопожарная, диаметр 80 мм (применительно)	шт		170 130+40	250,58	42598,60				42598,60		
38	01.7.15.07-0083	Дюбель-гвозди, размер 8x100 мм	100 шт		6,8 170*4/100	175,00	1190,00				1190,00		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							733231,93	60536,14	9279,79	2279,34	663416,00	375,23	12,02
Накладные расходы							61195,66						
Сметная прибыль							38830,49						
Итого по смете:													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)							35113,01					108,78	2,15

2	ГЭСН24-01-034-01 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
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							33848,58					15,18	2,5
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							706026,72					141,7	5,98
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)							4580,33					9,44	1,2
Теплоизоляционные работы							47873,63					85,87	0,18
Отделочные работы							5815,81					14,26	0,01
Итого							833258,08					375,23	12,02
В том числе:													
Материалы							663416,00						
Машины и механизмы							9279,79						
ФОТ							62815,48						
Накладные расходы							61195,66						
Сметная прибыль							38830,49						
НДС 20% от 833258,08							166651,62						
ВСЕГО по смете							999909,70					375,23	12,02

Составить

Д.В. Попов

