

СОГЛАСОВАНО

Директор Общества с ограниченной  
ответственностью УК "Речники"С.С. Сергеев  
2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель  
Муниципального бюджетного учреждения  
"Градорегулирование и  
инфраструктурное развитие"  
Чистопольского муниципального района  
Республики ТатарстанМ.Р. Бибишев  
2021 г.

Жилой дом № 83 по ул. Урицкого, г. Чистополь, РТ

(наименование стройки)

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

(локальная смета)

на капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы холодного водоснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 16,556 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1,776 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 10,79 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			Мат		
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Установка фильтра													
1	ГЭСН18-06-007-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка фильтров диаметром : 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)	10 шт		0,1 1/10	2480,73	248,07	173,66	69,25	11,74	5,16	1,05	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	10,465	1,05	165,94	174,24	174,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5875	0,06								

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0375		1229,44							
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,55	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4	0,4	44,24	17,70		17,70				
	4. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0009	0,0001	57362,87	5,74				5,74		
H	5. 18.5.14.01	Фильтры для очистки воды	шт	10	1								
2	18.2.08.08-1022	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 40 мм	шт		1	2405,09	2405,09				2405,09		

**Раздел 2. Установка противопожарных муфт**

3	<b>ГЭСН16-07-008-01</b> <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 д.32мм-2шт, д.25мм-8шт) <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		0,1 <i>10/100</i>	844,91	84,49	83,42	1,07	0,25		0,55	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	5,4625	0,55	152,72	84,00	84,00					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0125									
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125		853,60							
	2. 01.7.15.07-0097	Дюбель-гвозди оцинкованные, полипропиленовые с цилиндрическим бортиком, размер 6x80 мм	100 шт	2,02	0,202								
H	3. 23.8.03.04	Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из терморасширяющейся резины	шт	100	10								
4	<b>01.7.15.07-0083</b>	Дюбель-гвоздь 8x100 мм	100 шт		0,4 <i>10*4/100</i>	175,00	70,00				70,00		
5	<b>24.3.05.07-0526</b>	Муфта противопожарная, диаметр 80 мм (применительно)	шт		10	250,58	2505,80				2505,80		

**Раздел 3. Установка водомерного узла**

6	<b>ГЭСН16-06-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Демонтаж водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм <i>(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)</i>	узел		1	413,55	413,55	384,48	29,07	4,22		2,37	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,372	2,37	162,09	384,15	384,15					

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0375		1229,44							
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,004		1045,40							
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,004		1229,44							
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,012	0,01	853,60	8,54		8,54	1,98			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,22	0,22	44,24	9,73		9,73				
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3			20,97							
	6. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг			60,45							
	7. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т			57362,87							
	8. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг			47,94							
	9. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т			100591,03							
	10. 18.5.08.18-0071	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			162,65							
	11. 23.7.01.01-0001	Обвязки водометов из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии), диаметр до 40 мм	компл			1586,96							
7	<b>ГЭСН16-06-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Установка водометных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водометра до 40 мм (ВОДОМЕТЫ Б/У) (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)	узел		1	4765,60	4765,60	1105,37	90,85	13,19	3569,38	6,82	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	6,8195	6,82	162,09	1105,45	1105,45					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0625	0,06								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0125	0,01	1045,40	10,45		10,45	2,31			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0125	0,01	1229,44	12,29		12,29	2,31			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0375	0,04	853,60	34,14		34,14	7,91			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,6875	0,69	44,24	30,53		30,53				

ГРАНД-Смета 2021

1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0375		1229,44							
5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9	0,9	20,97	18,87				18,87		
6. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01	0,01	60,45	0,60				0,60		
7. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00016	0,0002	57362,87	11,47				11,47		
8. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,02	47,94	0,96				0,96		
9. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		100591,03							
10. 18.5.08.18-0071	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	162,65	1951,80				1951,80		
11. 23.7.01.01-0001	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии), диаметр до 40 мм	компл	1	1	1586,96	1586,96				1586,96		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						10492,60	1746,93	190,24	29,40	8555,43	10,79	0,14
Накладные расходы						2042,78						
Сметная прибыль						1261,19						
<b>Итого по смете:</b>												
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						13796,57					10,79	0,14
Итого						13796,57					10,79	0,14
В том числе:												
Материалы						8555,43						
Машины и механизмы						190,24						
ФОТ						1776,33						
Накладные расходы						2042,78						
Сметная прибыль						1261,19						
НДС 20% от 13796,57						2759,31						
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>16555,88</b>					<b>10,79</b>	<b>0,14</b>



Составил:

Д.В. Попов