

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-03-01**  
(локальная смета)

на капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы водоотведения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 205,666 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 42,851 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 262,46 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. Капитальный ремонт водоотведения													
1	ГЭСН01-01-004-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 (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)	1000 м3		0,009 (9*0,5*2) / 1000	47415,84	426,74	15,71	411,03	96,35		0,11	0,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	12,535	0,11	139,25	15,32	15,32					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,25	0,56								
	1. 91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.час	62,25	0,56	733,66	410,85		410,85	96,30			
2	<b>ГЭСН01-02-057-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (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 м3		0,009 (9*0,5*0,2) / 100	24661,18	221,95	221,95				1,59	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	177,1	1,59	139,25	221,41	221,41					
3	<b>ГЭСН23-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (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 м3		0,09 (9*0,5*0,2) / 10	2311,27	208,01	153,91	54,10	6,19		1,06	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	11,73	1,06	145,79	154,54	154,54					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,04								
	1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,4	0,04	1502,89	60,12		60,12	6,88			
H	2. 02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11	0,99								
4	<b>02.3.01.02-0015</b>	Песок природный для строительных: работ средний	м3		0,99	782,17	774,35				774,35		
5	<b>ГЭСНр66-2-3</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 150 мм	100 м		0,09 9/100	24627,76	2216,50	2216,50				15,92	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	176,86	15,92	139,25	2216,86	2216,86					
	1. 999-9900	Строительный мусор	т	2,43	0,2187								
6	<b>ГЭСН22-01-021-05</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 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)	км		0,009 9/1000	72892,46	656,04	486,40	165,62	109,36	4,02	2,97	0,48
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	329,498	2,97	164,02	487,14	487,14					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	53,5875	0,48								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,9125	0,01	1229,44	12,29		12,29	2,31			
	2. 91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.час	25	0,23	92,79	21,34		21,34				
	3. 91.14.04-002	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.час	0,03125		1010,94							
	4. 91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.час	0,03125		105,15							
	5. 91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.час	2,9	0,03	289,25	8,68		8,68	4,58			
	6. 91.17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	49,7375	0,45	283,22	127,45		127,45	103,95			
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	20,5	0,1845	20,97	3,87				3,87		
	8. 12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,44	0,004	37,13	0,15				0,15		
H	9. 24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1008	9,072								
7	<b>24.3.03.13-0217</b>	Трубы полиэтиленовые ПЭ80, SDR21, диаметр 160 мм	м		9,072	495,52	4495,36				4495,36		
8	<b>18.1.04.02-0004</b>	Клапан обратный поворотный однодисковый 19ч21бр, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу межфланцевое, номинальный диаметр 100 мм (применительно)	шт		1	1152,90	1152,90				1152,90		
9	<b>ГЭСН16-07-006-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 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		1 1*1	915,35	915,35	439,91			475,44	2,71	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,714	2,71	162,09	439,26	439,26					
	1. 01.2.03.03-0043	Мастика битумно-кукерсолная холодная	т	0,00078	0,0008	26025,54	20,82				20,82		
	2. 01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	6,8	6,8	61,15	415,82				415,82		
	3. 03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,00152	0,0015	25866,22	38,80				38,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	<b>ГЭСН01-01-033-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (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)	1000 м3		0,0072 (9*0,5*1,6) / 1000	8108,76	58,38		58,38	14,34			0,07
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,075	0,07								
	1. 91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	10,075	0,07	804,84	56,34		56,34	13,83			
11	<b>ГЭСН01-02-061-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (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 м3		0,0045 (9*0,5*0,1) / 100	13610,38	61,25	61,25				0,46	
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	101,775	0,46	133,73	61,52	61,52					
12	<b>ГЭСН16-04-001-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм (прокладка фановых) (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 м		0,2 20/100	12242,39	2448,49	2281,18	18,26	3,88	149,05	12,88	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	64,4	12,88	177,11	2281,18	2281,18					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,02								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0375	0,01	1045,40	10,45		10,45	2,31			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,025	0,01	1229,44	12,29		12,29	2,31			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,025	0,01	853,60	8,54		8,54	1,98			
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,57	0,314	20,97	6,58				6,58		
	5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00266	0,0005	51169,36	25,58				25,58		
	6. 01.7.19.02-0041	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 65-300 мм	кг	4	0,8	144,05	115,24				115,24		
Н	7. 18.1.02.01	Задвижки	шт										
Н	8. 23.1.02.07	Крепления	кг										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
H	9. 24.3.03.02	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	99,8	19,96								
13	24.3.03.02-0002	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами	м		19,96	235,54	4701,38				4701,38		
14	ГЭСН16-04-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм (прокладка фановых) (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 м		0,075 7,5/100	12219,46	916,45	892,10	2,93	0,62	21,42	5,04	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	67,16	5,04	177,11	892,63	892,63					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0375									
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0125		1045,40							
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0125		1229,44							
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125		853,60							
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,39	0,0293	20,97	0,61				0,61		
	5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0012	0,0001	51169,36	5,12				5,12		
	6. 01.7.19.02-0041	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 65-300 мм	кг	1,5	0,1125	144,05	16,21				16,21		
H	7. 18.1.02.01	Задвижки	шт										
H	8. 23.1.02.07	Крепления	кг										
H	9. 24.3.03.02	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	м	99,8	7,485								
15	24.3.03.02-0001	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 50 мм, с гильзами	м		7,485	179,05	1340,19				1340,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	<b>ГЭСН26-01-017-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками <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>	10 м		0,75 <i>7,5/10</i>	903,58	677,68	336,06	203,94	46,32	137,68	1,9	0,23
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,53	1,9	177,11	336,51	336,51					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3125	0,23								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3125	0,23	853,60	196,33		196,33	45,46			
	2. 91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,4875	0,37	10,61	3,93		3,93				
	3. 01.7.06.14-0036	Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3х50 мм	м	15	11,25	4,43	49,84				49,84		
	4. 10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	0,033	0,0248	148,22	3,68				3,68		
	5. 12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3	0,225	96,00	21,60				21,60		
H	6. 12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11	8,25								
	7. 14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143	0,1073	527,98	56,65				56,65		
	8. 14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л			710,05							
	9. 14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02	0,015	396,49	5,95				5,95		
17	<b>12.2.07.05-0083</b>	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 110 мм, толщина 20 мм	100 м		0,044 <i>4*1,1/100</i>	26152,00	1150,69				1150,69		
18	<b>12.2.07.05-0062</b>	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 54 мм, толщина 20 мм	100 м		0,0385 <i>3,5*1,1/100</i>	11272,00	433,97				433,97		
19	<b>ГЭСНр65-2-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м		1,028 <i>(34,2+58,6+10) / 100</i>	12930,34	13292,39	13234,81	57,58	50,24		87,69	0,33
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	85,3	87,69	150,93	13235,05	13235,05					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,33								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,32	0,33	175,03	57,76		57,76	50,40			
	2. 999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,34	1,378								
20	<b>ГЭСНр65-2-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м		0,449 <i>(5,6+29,3+10) / 100</i>	10411,98	4674,98	4662,41	12,57	10,97		30,89	0,07
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	68,8	30,89	150,93	4662,23	4662,23					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,07								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,16	0,07	175,03	12,25		12,25	10,69			
	2. 999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,59	0,2649								
21	<b>ГЭСН16-04-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 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 м		1,028 <i>(34,2+58,6+10) / 100</i>	12242,39	12585,18	11725,25	93,83	19,92	766,10	66,2	0,09
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	64,4	66,2	177,11	11724,68	11724,68					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,09								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0375	0,04	1045,40	41,82		41,82	9,24			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,025	0,03	1229,44	36,88		36,88	6,93			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,025	0,03	853,60	25,61		25,61	5,93			
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,57	1,614	20,97	33,85				33,85		
	5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00266	0,0027	51169,36	138,16				138,16		
	6. 01.7.19.02-0041	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 65-300 мм	кг	4	4,112	144,05	592,33				592,33		
H	7. 18.1.02.01	Задвижки	шт										
H	8. 23.1.02.07	Крепления	кг										
H	9. 24.3.03.02	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	99,8	102,6								
22	<b>24.1.02.01-1038</b>	Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 110 мм	шт		103	101,08	10411,24				10411,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	<b>24.3.03.02-0002</b>	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами	м		102,6	235,54	24166,40				24166,40		
24	<b>ГЭСН16-04-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 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 м		0,449 <i>(5,6+29,3+10) / 100</i>	12219,46	5486,54	5340,72	17,56	3,70	128,26	30,15	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	67,16	30,15	177,11	5339,87	5339,87					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0375	0,02								
	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	0,0125	0,01	853,60	8,54		8,54	1,98			
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,39	0,1751	20,97	3,67				3,67		
	5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0012	0,0005	51169,36	25,58				25,58		
	6. 01.7.19.02-0041	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 65-300 мм	кг	1,5	0,6735	144,05	97,02				97,02		
H	7. 18.1.02.01	Задвижки	шт										
H	8. 23.1.02.07	Крепления	кг										
H	9. 24.3.03.02	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	м	99,8	44,81								
25	<b>24.1.02.01-1036</b>	Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 50 мм	шт		50	45,60	2280,00				2280,00		
26	<b>24.3.03.02-0001</b>	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 50 мм, с гильзами	м		44,81	179,05	8023,23				8023,23		
27	<b>ГЭСН46-03-017-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2	м3		0,0648 <i>36*0,0018</i>	9220,46	597,49	417,83	13,70	3,07	165,96	2,89	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	44,66	2,89	144,38	417,26	417,26					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,02								



ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,49	0,03	13,35	0,40		0,40				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24	0,02	853,60	17,07		17,07	3,95			
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0032	0,0002	20,97							
	4. 03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011	0,0001	12419,10	1,24				1,24		
H	5. 04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04	0,0674								
	6. 08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		34164,38							
	7. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0006	18989,87	11,39				11,39		
	8. 08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,05	0,0032	34677,32	110,97				110,97		
	9. 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	0,0058	6843,97	39,70				39,70		
28	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3		0,0674	3086,39	208,02				208,02		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							104581,15	42485,99	1109,5	364,96	60985,66	262,46	1,93
Накладные расходы							40798,87						
Сметная прибыль							26008,03						
<b>Итого по смете:</b>													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом							648,17					0,11	0,63
Земляные работы, выполняемые ручным способом							594,72					2,05	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							8069,38					4,03	0,52
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)							5739,31					15,92	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							111789,99					116,98	0,13
Теплоизоляционные работы							2835,91					1,9	0,23
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)							40235,83					118,58	0,4
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							1474,74					2,89	0,02
<b>Итого</b>							171388,05					262,46	1,93
<b>В том числе:</b>													
Материалы							60985,66						
Машины и механизмы							1109,50						
ФОТ							42850,95						
Накладные расходы							40798,87						
Сметная прибыль							26008,03						
НДС 20% от 171388,05							34277,61						
<b>ВСЕГО по смете</b>							205665,66					262,46	1,93



Составил: \_\_\_\_\_ Д.В. Попов