

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 № 26 по ул. Мира, 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 _____ 828,208 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 179,130 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1095,22 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. 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 ковшом 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		0,028 (28*0,5*2) / 1000	47415,84	1327,64	48,87	1278,77	299,74		0,35	1,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	12,535	0,35	139,25	48,74	48,74					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,25	1,74								
	1. 91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.час	62,25	1,74	733,66	1276,57		1276,57	299,23			
2	ГЭСН01-02-057-02 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		0,028 (28*0,5*0,2) / 100	24661,18	690,51	690,51				4,96	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	177,1	4,96	139,25	690,68	690,68					
3	ГЭСН23-01-001-01 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		0,28 (28*0,5*0,2) / 10	2311,27	647,15	478,83	168,32	19,26		3,28	0,11
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	11,73	3,28	145,79	478,19	478,19					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,11								
	1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,4	0,11	1502,89	165,32		165,32	18,92			
H	2. 02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11	3,08								
4	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3		3,08	782,17	2409,08				2409,08		
5	ГЭСНр66-2-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 150 мм	100 м		0,28 28/100	24627,76	6895,77	6895,77				49,52	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	176,86	49,52	139,25	6895,66	6895,66					
	1. 999-9900	Строительный мусор	т	2,43	0,6804								
6	ГЭСН22-01-021-05 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		0,028 28/1000	72892,46	2040,99	1513,24	515,26	340,22	12,49	9,23	1,5
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	329,498	9,23	164,02	1513,90	1513,90					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	53,5875	1,5								

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	0,03	1229,44	36,88		36,88	6,93			
	2. 91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²) при работе от передвижных электростанций	маш.час	25	0,7	92,79	64,95		64,95				
	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	0,08	289,25	23,14		23,14	12,22			
	6. 91.17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	49,7375	1,39	283,22	393,68		393,68	321,10			
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	20,5	0,574	20,97	12,04				12,04		
	8. 12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,44	0,0123	37,13	0,46				0,46		
H	9. 24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1008	28,22								
7	24.3.03.13-0217	Трубы полиэтиленовые ПЭ80, SDR21, диаметр 160 мм	м		28,22	495,52	13983,57				13983,57		
8	18.1.04.02-0004	Клапан обратный поворотный однодисковый 19ч21бр, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу межфланцевое, номинальный диаметр 100 мм (применительно)	шт		3	1152,90	3458,70				3458,70		
9	ГЭСН16-07-006-02 <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		3 1*3	915,35	2746,05	1319,73			1426,32	8,14	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,714	8,14	162,09	1319,41	1319,41					
	1. 01.2.03.03-0043	Мастика битумно-кукерсолная холодная	т	0,00078	0,0023	26025,54	59,86				59,86		
	2. 01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	6,8	20,4	61,15	1247,46				1247,46		
	3. 03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,00152	0,0046	25866,22	118,98				118,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	ГЭСН01-01-033-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 <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>	1000 м3		0,0224 <i>(28*0,5*1,6) / 1000</i>	8108,76	181,64		181,64	44,60			0,23
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,075	0,23								
	1. 91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	10,075	0,23	804,84	185,11		185,11	45,46			
11	ГЭСН01-02-061-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 <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 м3		0,014 <i>(28*0,5*0,1) / 100</i>	13610,38	190,55	190,55				1,42	
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	101,775	1,42	133,73	189,90	189,90					
12	ГЭСН16-04-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм (прокладка фановых) <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		0,59 <i>59/100</i>	12242,39	7223,01	6729,47	53,85	11,43	439,69	38	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	64,4	38	177,11	6730,18	6730,18					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,05								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0375	0,02	1045,40	20,91		20,91	4,62			
	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	0,9263	20,97	19,42				19,42		
	5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00266	0,0016	51169,36	81,87				81,87		
	6. 01.7.19.02-0041	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 65-300 мм	кг	4	2,36	144,05	339,96				339,96		
<i>Н</i>	7. 18.1.02.01	Задвижки	шт										
<i>Н</i>	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	58,88								
13	24.3.03.02-0002	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами	м		58,88	235,54	13868,60				13868,60		
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		0,48 48/100	12219,46	5865,35	5709,46	18,77	3,96	137,12	32,24	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	67,16	32,24	177,11	5710,03	5710,03					
		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	0,1872	20,97	3,93				3,93		
	5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0012	0,0006	51169,36	30,70				30,70		
	6. 01.7.19.02-0041	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 65-300 мм	кг	1,5	0,72	144,05	103,72				103,72		
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	47,9								
15	24.3.03.02-0001	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 50 мм, с гильзами	м		47,9	179,05	8576,50				8576,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	ГЭСН26-01-017-01 <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		3,8 <i>38/10</i>	903,58	3433,62	1702,73	1033,32	234,70	697,57	9,61	1,19
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,53	9,61	177,11	1702,03	1702,03					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3125	1,19								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3125	1,19	853,60	1015,78		1015,78	235,19			
	2. 91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,4875	1,85	10,61	19,63		19,63				
	3. 01.7.06.14-0036	Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3х50 мм	м	15	57	4,43	252,51				252,51		
	4. 10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	0,033	0,1254	148,22	18,59				18,59		
	5. 12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3	1,14	96,00	109,44				109,44		
<i>Н</i>	6. 12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11	41,8								
	7. 14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143	0,5434	527,98	286,90				286,90		
	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	0,076	396,49	30,13				30,13		
17	12.2.07.05-0083	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 110 мм, толщина 20 мм	100 м		0,187 <i>17*1,1/100</i>	26152,00	4890,42				4890,42		
18	12.2.07.05-0062	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 54 мм, толщина 20 мм	100 м		0,231 <i>21*1,1/100</i>	11272,00	2603,83				2603,83		
19	ГЭСНр65-2-2 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м		3,93 <i>(121+232+40) / 100</i>	12930,34	50816,24	50596,12	220,12	192,06		335,23	1,26
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	85,3	335,23	150,93	50596,26	50596,26					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	1,26								

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	1,26	175,03	220,54		220,54	192,43			
	2. 999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,34	5,266								
20	ГЭСНр65-2-1 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м		2,476 <i>(33,6+174+40) / 100</i>	10411,98	25780,06	25710,73	69,33	60,51		170,35	0,4
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	68,8	170,35	150,93	25710,93	25710,93					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,4								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,16	0,4	175,03	70,01		70,01	61,09			
	2. 999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,59	1,461								
21	ГЭСН16-04-001-02 <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		3,93 <i>(121+232+40) / 100</i>	12242,39	48112,58	44825,12	358,71	76,14	2928,75	253,09	0,34
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	64,4	253,09	177,11	44824,77	44824,77					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,34								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0375	0,15	1045,40	156,81		156,81	34,65			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,025	0,1	1229,44	122,94		122,94	23,10			
	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. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,57	6,17	20,97	129,38				129,38		
	5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00266	0,0105	51169,36	537,28				537,28		
	6. 01.7.19.02-0041	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 65-300 мм	кг	4	15,72	144,05	2264,47				2264,47		
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	392,2								
22	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		262	101,08	26482,96				26482,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	24.3.03.02-0002	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами	м		392,2	235,54	92378,79				92378,79		
24	ГЭСН16-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 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)	100 м		2,476 (33,6+174+40) / 100	12219,46	30255,38	29451,28	96,81	20,43	707,29	166,29	0,09
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	67,16	166,29	177,11	29451,62	29451,62					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0375	0,09								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0125	0,03	1045,40	31,36		31,36	6,93			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0125	0,03	1229,44	36,88		36,88	6,93			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0,03	853,60	25,61		25,61	5,93			
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,39	0,9656	20,97	20,25				20,25		
	5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0012	0,003	51169,36	153,51				153,51		
	6. 01.7.19.02-0041	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 65-300 мм	кг	1,5	3,714	144,05	535,00				535,00		
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	247,1								
25	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		165	45,60	7524,00				7524,00		
26	24.3.03.02-0001	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 50 мм, с гильзами	м		247,1	179,05	44243,26				44243,26		
27	ГЭСН46-03-017-02 <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		0,3024 168*0,0018	9220,46	2788,27	1949,88	63,93	14,34	774,46	13,51	0,07
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	44,66	13,51	144,38	1950,57	1950,57					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,07								

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	0,15	13,35	2,00		2,00				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24	0,07	853,60	59,75		59,75	13,83			
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0032	0,001	20,97	0,02				0,02		
	4. 03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011	0,0003	12419,10	3,73				3,73		
H	5. 04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04	0,3145								
	6. 08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005	0,0002	34164,38	6,83				6,83		
	7. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0029	18989,87	55,07				55,07		
	8. 08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,05	0,0151	34677,32	523,63				523,63		
	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	0,0272	6843,97	186,16				186,16		
28	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3		0,3145	3086,39	970,67				970,67		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							410385,19	177812,29	4058,83	1317,39	228514,07	1095,22	7
Накладные расходы							170843,72						
Сметная прибыль							108944,03						
Итого по смете:													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом							2016,52					0,35	1,97
Земляные работы, выполняемые ручным способом							1850,22					6,38	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							24974,61					12,51	1,61
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)							17855,61					49,52	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							451229,93					497,76	0,5
Теплоизоляционные работы							13834,02					9,61	1,19
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)							171529,98					505,58	1,66
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							6882,05					13,51	0,07
Итого							690172,94					1095,22	7
В том числе:													
Материалы							228514,07						
Машины и механизмы							4058,83						
ФОТ							179129,68						
Накладные расходы							170843,72						
Сметная прибыль							108944,03						
НДС 20% от 690172,94							138034,59						
ВСЕГО по смете							828207,53					1095,22	7



Составил: Д.В. Попов