

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 № 89 по ул. В.Ногина, 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 _____ 99,017 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 20,427 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 125,84 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		0,009 (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	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		0,009 (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	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		0,09 (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	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3		0,99	782,17	774,35				774,35		
5	ГЭСНр66-2-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 150 мм	100 м		0,09 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	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		0,009 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	24.3.03.13-0217	Трубы полиэтиленовые ПЭ80, SDR21, диаметр 160 мм	м		9,072	495,52	4495,36				4495,36		
8	18.1.04.02-0004	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	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		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	ГЭСН01-01-033-02 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	ГЭСН01-02-061-01 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	ГЭСН16-04-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 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		0,042 4,2/100	12242,39	514,18	479,05	3,83	0,81	31,30	2,7	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	64,4	2,7	177,11	478,20	478,20					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875									
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0375		1045,40							
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,025		1229,44							
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,025		853,60							
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,57	0,0659	20,97	1,38				1,38		
	5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00266	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	4	0,168	144,05	24,20				24,20		
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	4,192								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	24.3.03.02-0002	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами	м		4,192	235,54	987,38				987,38		
14	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		0,092 9,2/100	12219,46	1124,19	1094,31	3,60	0,76	26,28	6,18	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	67,16	6,18	177,11	1094,54	1094,54					
		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	0,0359	20,97	0,75				0,75		
	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	0,138	144,05	19,88				19,88		
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	9,182								
15	24.3.03.02-0001	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 50 мм, с гильзами	м		9,182	179,05	1644,04				1644,04		
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 (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 м		0,7 7/10	903,58	632,51	313,66	190,35	43,23	128,50	1,77	0,22
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,53	1,77	177,11	313,48	313,48					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3125	0,22								

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3125	0,22	853,60	187,79		187,79	43,48			
	2. 91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,4875	0,34	10,61	3,61		3,61				
	3. 01.7.06.14-0036	Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3х50 мм	м	15	10,5	4,43	46,52				46,52		
	4. 10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	0,033	0,0231	148,22	3,42				3,42		
	5. 12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3	0,21	96,00	20,16				20,16		
H	6. 12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11	7,7								
	7. 14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143	0,1001	527,98	52,85				52,85		
	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	0,014	396,49	5,55				5,55		
17	12.2.07.05-0083	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 110 мм, толщина 20 мм	100 м		0,011 1*1, 1/100	26152,00	287,67				287,67		
18	12.2.07.05-0062	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 54 мм, толщина 20 мм	100 м		0,066 6*1, 1/100	11272,00	743,95				743,95		
19	ГЭСНр65-2-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м		0,235 (11+12,5) / 100	12930,34	3038,63	3025,47	13,16	11,48		20,05	0,08
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	85,3	20,05	150,93	3026,15	3026,15					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,08								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,32	0,08	175,03	14,00		14,00	12,22			
	2. 999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,34	0,3149								
20	ГЭСНр65-2-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м		0,329 (24,9+8) / 100	10411,98	3425,54	3416,33	9,21	8,04		22,64	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	68,8	22,64	150,93	3417,06	3417,06					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,05								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,16	0,05	175,03	8,75		8,75	7,64			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,59	0,1941								
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 (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		0,235 (11+12,5) / 100	12242,39	2876,96	2680,38	21,45	4,55	175,13	15,13	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	64,4	15,13	177,11	2679,67	2679,67					
		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	0,369	20,97	7,74				7,74		
	5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00266	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	4	0,94	144,05	135,41				135,41		
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	23,45								
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		16	101,08	1617,28				1617,28		
23	24.3.03.02-0002	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами	м		23,45	235,54	5523,41				5523,41		
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		0,329 (24,9+8) / 100	12219,46	4020,20	3913,36	12,86	2,71	93,98	22,1	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	67,16	22,1	177,11	3914,13	3914,13					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0375	0,01								
	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	0,1283	20,97	2,69				2,69		
	5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0012	0,0004	51169,36	20,47				20,47		
	6. 01.7.19.02-0041	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 65-300 мм	кг	1,5	0,4935	144,05	71,09				71,09		
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	32,83								
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		22	45,60	1003,20				1003,20		
26	24.3.03.02-0001	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 50 мм, с гильзами	м		32,83	179,05	5878,21				5878,21		
27	ГЭСНр57-1-3 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Разборка оснований покрытия полов: простильных полов	100 м2		0,072 7,2 / 100	2428,52	174,85	174,85				1,26	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	17,44	1,26	139,25	175,46	175,46					
	1. 999-9900	Строительный мусор	т	4,67	0,3362								
28	ГЭСНр57-3-1 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м		0,07 7 / 100	524,97	36,75	36,75				0,26	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	3,77	0,26	139,25	36,21	36,21					
	1. 999-9900	Строительный мусор	т	0,11	0,0077								
29	ГЭСН11-01-033-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Устройство покрытий: дощатых толщиной 28 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 м2		0,072 7,2 / 100	67690,08	4873,68	691,69	78,12	22,91	4103,87	4,53	0,13
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	62,905	4,53	152,72	691,82	691,82					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,775	0,13								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,725	0,05	175,03	8,75		8,75	7,64			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,05	0,08	853,60	68,29		68,29	15,81			
	3. 91.21.07-001	Машины для острожки деревянных полов	маш.час	3,375	0,24	18,33	4,40		4,40				
	4. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0123	0,0009	47820,00	43,04				43,04		
	5. 11.1.01.04-0024	Доска для покрытия полов шпунтованная из древесины хвойных пород антисептированная ДП-27, толщина 27 мм, ширина без гребня 100-140 мм	м3	2,88	0,2074	19586,81	4062,30				4062,30		
30	ГЭСН11-01-040-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на клее КН-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 м		0,07 7 / 100	2074,20	145,20	126,50	2,32	0,59	16,38	0,73	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	10,3615	0,73	174,41	127,32	127,32					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,00625		175,03							
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0375		853,60							
Н	3. 11.3.03.06	Плинтуса для полов пластиковые	м	101	7,07								
	4. 14.5.04.03-0104	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	5,15	0,3605	45,43	16,38				16,38		
31	11.3.03.06-0002	Плинтуса для полов с кабель-каналом пластиковые, 22x49 мм	м		7,07	18,06	127,68				127,68		
32	ГЭСНр69-4-3 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных	100 отверстий		0,05 5/100	11820,70	591,03	463,12	0,70	0,61	127,21	3,03	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	60,65	3,03	152,72	462,74	462,74					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,08		175,03							
	2. 01.7.15.06-0123	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,8x60 мм	т	0,0005		36374,35							
	3. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,3	0,015	3663,69	54,96				54,96		

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 11.1.03.06-0090	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	0,2	0,01	7134,69	71,35				71,35		
33	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		0,0144 <i>8*0,0018</i>	9220,46	132,77	92,85	3,04	0,68	36,88	0,64	
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	44,66	0,64	144,38	92,40	92,40					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24									
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,49	0,01	13,35	0,13		0,13				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24		853,60							
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0032		20,97							
	4. 03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		12419,10							
H	5. 04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04	0,015								
	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	0,0001	18989,87	1,90				1,90		
	8. 08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,05	0,0007	34677,32	24,27				24,27		
	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	0,0013	6843,97	8,90				8,90		
34	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3		0,015	3086,39	46,30				46,30		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							50632,44	20103,95	1027,77	322,61	29500,72	125,84	1,66
Накладные расходы							19504,09						
Сметная прибыль							12377,27						
Итого по смете:													
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)							42129,87					48,82	0,03
Теплоизоляционные работы							2199,46					1,77	0,22
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)							14476,21					42,69	0,13
Полы (ремонтно-строительные)							524,77					1,52	
Полы							6619,52					5,26	0,13
Прочие ремонтно-строительные работы							1184,61					3,03	

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							327,78					0,64	
Итого							82513,80					125,84	1,66
В том числе:													
Материалы							29500,72						
Машины и механизмы							1027,77						
ФОТ							20426,56						
Накладные расходы							19504,09						
Сметная прибыль							12377,27						
НДС 20% от 82513,8							16502,76						
ВСЕГО по смете							99016,56					125,84	1,66



Оставил:

«Консорциум
Строительных
Компаний»

Д.В. Попов