

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-04-01**
(локальная смета)

на капитальный ремонтвнутридомовой инженерной системы газоснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 132,403 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 27,526 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 142,26 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. Перенос газопровода													
1	ГЭСН19-01-016-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Обрезка действующего внутреннего газопровода 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		16 8+8	588,76	9420,16	4861,44	4304,16		254,56	29,99	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,8745	29,99	162,09	4861,08	4861,08					
	1. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,0625	1	7,12	7,12		7,12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,2875	4,6	44,24	203,50		203,50				
	3. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	0,9875	15,8	259,07	4093,31		4093,31				
	4. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,005	0,08	360,82	28,87				28,87		
	5. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,038	0,608	41,83	25,43				25,43		
	6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,06	0,96	68,60	65,86				65,86		
	7. 23.8.03.01-0011	Заглушки стальные бесшовные приварные, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	16	8,40	134,40				134,40		
2	23.8.03.01-0011	Заглушки стальные бесшовные приварные, номинальный диаметр 50 мм	шт		-16	8,40	-134,40				-134,40		
3	ГЭСН24-02-090-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода: до 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>	10 шт		1,6 <i>(8+8) / 10</i>	12524,72	20039,55	11021,34	1863,97		7154,24	62,23	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	38,893	62,23	177,11	11021,56	11021,56					
	1. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	28,0875	44,94	7,12	319,97		319,97				
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	21,8125	34,9	44,24	1543,98		1543,98				
	3. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	8,95	14,32	41,83	599,01				599,01		
	4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	7,57	12,11	40,73	493,24				493,24		
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	4,3	6,88	68,60	471,97				471,97		
	6. 17.4.05.01-0051	Глина шамотная	кг	510	816	5,16	4210,56				4210,56		
	7. 23.5.02.02-0033	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м	5,6	8,96	153,95	1379,39				1379,39		
4	23.5.02.02-0033	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м		-8,96	153,95	-1379,39				-1379,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	17.4.05.01-0051	Глина шамотная	кг		-816	5,16	-4210,56				-4210,56		
6	ГЭСНр65-14-3 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м		0,07 7 / 100	6797,10	475,80	466,10	2,72		6,98	3,05	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	43,6	3,05	152,72	465,80	465,80					
	1. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	5,45	0,38	7,12	2,71		2,71				
	2. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15	0,0105	360,82	3,79				3,79		
	3. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09	0,0763	41,83	3,19				3,19		
7	ГЭСН16-02-003-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм Материал Б/у 2 м <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		0,04 (2+2) / 100	6484,78	259,39	222,29	28,75	6,08	8,35	1,29	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,315	1,29	171,97	221,84	221,84					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7375	0,03								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,1		1045,40							
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0875		1229,44							
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,55	0,02	853,60	17,07		17,07	3,95			
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	5,225	0,21	7,12	1,50		1,50				
	5. 01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00019		148405,50							
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,18	0,0072	41,83	0,30				0,30		
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,69	0,0276	20,97	0,58				0,58		
	8. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03	0,0012	60,45	0,07				0,07		
	9. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,001		82357,91							
	10. 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0025	0,0001	5,95							
	11. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	0,0176	47,94	0,84				0,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	12. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		100591,03							
H	13. 18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт										
H	14. 23.1.02.07	Крепления	кг										
H	15. 23.7.01.03	Трубопроводы с гильзами	м	100	4								
8	23.7.01.03-0003	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 25 мм	м		2	170,06	340,12				340,12		
9	ГЭСН16-02-003-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб 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		0,02 2 / 100	8770,12	175,40	140,81	25,67	5,40	8,92	0,82	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	40,94	0,82	171,97	141,02	141,02					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,325	0,03								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15		1045,40							
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0875		1229,44							
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,0875	0,02	853,60	17,07		17,07	3,95			
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	12,7625	0,26	7,12	1,85		1,85				
	5. 01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00044		148405,50							
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,44	0,0088	41,83	0,37				0,37		
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75	0,055	20,97	1,15				1,15		
	8. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03	0,0006	60,45	0,04				0,04		
	9. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0026	0,0001	82357,91	8,24				8,24		
	10. 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099	0,0002	5,95							
	11. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,55	0,011	47,94	0,53				0,53		
	12. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062		100591,03							
H	13. 18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
H	14. 23.1.02.07	Крепления	кг										
H	15. 23.7.01.03	Трубопроводы с гильзами	м	100	2								
10	23.7.01.03-0006	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром: 50 мм	м		2	319,34	638,68				638,68		
11	23.1.02.07-0002	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг		13	36,05	468,65				468,65		
12	ГЭСН24-02-121-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода: 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)	узел		1	913,73	913,73	617,03	195,39	29,65	101,31	3,59	0,15
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	3,588	3,59	171,97	617,37	617,37					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,15								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,15	853,60	128,04		128,04	29,65			
	2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,8375	0,84	7,12	5,98		5,98				
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,3875	1,39	44,24	61,49		61,49				
	4. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,099	0,099	41,83	4,14				4,14		
	5. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,021	0,021	40,73	0,86				0,86		
	6. 01.7.11.07-0055	Электроды сварочные Э42А, диаметр 6 мм	т	0,00014	0,0001	58028,03	5,80				5,80		
	7. 18.1.09.01-0023	Кран шаровой газовый стальной равнопроходной, номинальный диаметр 50 мм	шт	0,05	0,05	985,29	49,26				49,26		
	8. 23.7.02.02-0032	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,0 мм	т	0,00065	0,0007	59890,04	41,92				41,92		
13	ГЭСН24-02-120-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: 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)	100 м		0,22 22 / 100	214,65	47,22	17,84	29,38	9,46		0,1	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,4715	0,1	171,97	17,20	17,20					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	0,06								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,25	0,06	534,24	32,05		32,05	10,32			
14	ГЭСН24-02-122-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным 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)	100 м		0,22 22 / 100	64,60	14,21	3,48	10,73	3,16		0,02	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,092	0,02	171,97	3,44	3,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,075	0,02								
	1. 91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,025	0,01	882,74	8,83		8,83	2,31			
	2. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,05	0,01	534,24	5,34		5,34	1,72			
15	ГЭСН24-02-124-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром: 50-300 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)	участок		1	10532,90	10532,90	2768,72	7764,18	2313,28		16,1	12,25
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	16,1	16,1	171,97	2768,72	2768,72					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,25	12,25								
	1. 91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.час	3,5	3,5	882,74	3089,59		3089,59	808,54			
	2. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	8,75	8,75	534,24	4674,60		4674,60	1504,74			
16	ГЭСН19-01-015-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Пневматическое испытание газопроводов (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		0,32 32 / 100	7902,69	2528,86	2466,07			62,79	12,25	
		Затраты труда рабочих (ср 5,1)	чел.-ч	38,295	12,25	201,24	2465,19	2465,19					
	1. 01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72%	шт	0,25	0,08	3,87	0,31				0,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,45	0,144	60,45	8,70				8,70		
	3. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,9	0,288	47,94	13,81				13,81		
	4. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	1	0,32	124,89	39,96				39,96		
17	ГЭСНр65-16-2 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 32 мм	100 шт		0,04 4 / 100	7301,84	292,07	282,75	0,35	0,31	8,97	1,66	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	41,6	1,66	169,92	282,07	282,07					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,05		175,03							
	2. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,36	0,0144	60,45	0,87				0,87		
	3. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,87	0,0348	47,94	1,67				1,67		
	4. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0016	0,0001	100591,03	10,06				10,06		
Уд	5. 23.8.03.06-0007	<i>Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 32 мм</i>	<i>шт</i>	<i>100</i>	<i>4</i>								
18	23.8.03.07-0033	Соединения изолирующие (вставки электрические) с резьбовым соединением, для труб номинальным диаметром 25 мм	шт		4	2183,29	8733,16				8733,16		
19	ГЭСНр65-5-2 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм	100 шт		0,04 4 / 100	17112,01	684,48	667,81	4,10	0,95	12,57	4,12	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	103	4,12	162,09	667,81	667,81					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12									
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12		853,60							
	2. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	1,22	0,0488	60,45	2,95				2,95		
	3. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	2,5	0,1	47,94	4,79				4,79		
	4. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0012		100591,03							
H	5. 18.1.10.01	Арматура муфтовая	шт	100	4								
	6. 999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,11	0,0044								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	18.1.09.06-0023	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 25 мм	шт.		4	317,70	1270,80				1270,80		
21	ГЭСНр65-5-3 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 50 мм	100 шт		0,01 1 / 100	22249,58	222,50	215,58	2,22	0,51	4,70	1,33	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	133	1,33	162,09	215,58	215,58					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26									
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		853,60							
	2. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	1,84	0,0184	60,45	1,11				1,11		
	3. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,7	0,037	47,94	1,77				1,77		
	4. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0018		100591,03							
H	5. 18.1.10.01	Арматура муфтовая	шт	100	1								
	6. 999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,24	0,0024								
22	18.1.09.06-0026	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 50 мм	шт.		1	1276,77	1276,77				1276,77		
23	ГЭСН16-07-006-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 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	474,89	949,78	671,04			278,74	4,14	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,07	4,14	162,09	671,05	671,05					
	1. 01.2.03.03-0043	Мастика битумно-кукерсолная холодная	т	0,00049	0,001	26025,54	26,03				26,03		
	2. 01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	1,8	3,6	61,15	220,14				220,14		
	3. 03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,00064	0,0013	25866,22	33,63				33,63		
24	ГЭСН46-03-002-10 <i>Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №635/пр</i>	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм	100 отверстий		0,02 2 / 100	110499,00	2209,98	141,02	245,74	159,30	1823,22	0,82	0,81
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	41	0,82	171,97	141,02	141,02					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,3	0,81								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,8	0,04	853,60	34,14		34,14	7,91			

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.час	38,5	0,77	279,24	215,01		215,01	152,18			
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,7	0,094	20,97	1,97				1,97		
Н, 3	4. 01.7.17.09-0071	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 80 мм	шт	45	0,9	2023,61	1821,25				1821,25		
25	ГЭСН46-03-002-26 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №635/пр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-002-10	100 отверстий		0,8 (2*40) / 100	958,46	766,77	129,32	431,14	305,16	206,31	0,75	1,54
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,94	0,75	171,97	128,98	128,98					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,93	1,54								
	1. 91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.час	1,93	1,54	279,24	430,03		430,03	304,37			
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,235	0,188	20,97	3,94				3,94		
Н, 3	3. 01.7.17.09-0071	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 80 мм	шт	0,125	0,1	2023,61	202,36				202,36		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							56536,63	24692,64	14908,5	2833,26	16935,49	142,26	14,89
Накладные расходы							33723,56						
Сметная прибыль							20075,41						
Итого по смете:													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							38953,82					48,49	0,06
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							60532,62					82,04	12,48
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)							1053,76					3,05	
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)							5650,32					7,11	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							4145,08					1,57	2,35
Итого							110335,60					142,26	14,89
В том числе:													
Материалы							16935,49						
Машины и механизмы							14908,50						
ФОТ							27525,90						
Накладные расходы							33723,56						
Сметная прибыль							20075,41						
НДС 20% от 110335,6							22067,12						
ВСЕГО по смете							132402,72					142,26	14,89



Составил: _____ Д.В. Попов