

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя МБУ "ГиР" Чистопольского муниципального района  
Республики Татарстан А.Н. Хуснутдинов

Директор ООО УК "Наш дом" Е.И. Баранов

" " 2022 года

" " 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2022.1"

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Энгельса д. 71 г. Чистополь Республика Татарстан

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-04-01**

капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы газоснабжения

(наименование конструктивного решения)

Составлен ресурсным методом

Основание Проектная документация  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на 1 квартал 2022 года

Сметная стоимость 119,91 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	99,93 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	23,99 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	114,80 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	12,63 чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	м2

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов в	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 1. Перенос газопровода

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1</b>	<b>ГЭСН19-01-016-01</b>	<b>Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром : до 50 мм</b>	<b>шт</b>			<b>2</b>			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ								694,00
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	1,63	1,15	3,749	184,99		694,00
	2 ЭМ								554,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	0,05	1,25	0,125	7,69		1,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,23	1,25	0,575	44,43		26,00
	91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин		маш.час	0,79	1,25	1,975	266,89		527,00
	4 М								37,00
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,005		0,01	514,67		5,00
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,038		0,076	73,98		6,00
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,06		0,12	72,15		9,00
	23.8.03.01-0011 Заглушки стальные бесшовные приварные, номинальный диаметр 50 мм		шт	1		2	8,40		17,00
	Итого								1 285,00
	ФОТ								694,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Прил. п.16, Приказ № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			756,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Прил. п.16, Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			425,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2 466,00</b>
<b>2</b>	<b>ФССЦ-23.8.03.01-0011</b>	<b>Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром: 50 мм</b>	<b>шт</b>			<b>-2</b>	<b>8,40</b>		<b>-17,00</b>
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
<b>3</b>	<b>ГЭСН24-02-090-01</b>	<b>Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода: до 50 мм</b>	<b>10 шт</b>			<b>0,2</b>			
	Объем=2 / 10								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ								1 572,00
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	33,82	1,15	7,7786	202,13		1 572,00
	2 ЭМ								237,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	22,47	1,25	5,6175	7,69		43,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	17,45	1,25	4,3625	44,43		194,00
	4 М								1 183,00
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	8,95		1,79	73,98		132,00
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	7,57		1,514	75,07		114,00
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	4,3		0,86	72,15		62,00
	17.4.05.01-0051 Глина шамотная		кг	510		102	5,23		533,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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		1,12	305,44		342,00
		Итого							2 992,00
		ФОТ							1 572,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			1 655,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			989,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 636,00</b>
<b>4</b>	<b>ФССЦ-23.5.02.02-0033</b>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3 мм</b>	<b>м</b>			<b>-1,12</b>	<b>305,44</b>		<b>-342,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
<b>5</b>	<b>ФССЦ-17.4.05.01-0051</b>	<b>Глина шамотная</b>	<b>кг</b>			<b>-102</b>	<b>5,23</b>		<b>-533,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
<b>6</b>	<b>ГЭСНр65-14-4</b>	<b>Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм</b>	<b>100 м</b>			<b>0,03</b>			
		Объем=3 / 100							
	1 ОТ								228,00
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	43,6		1,308	174,30		228,00
	2 ЭМ								1,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	5,45		0,1635	7,69		1,00
	4 М								4,00
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,0045	514,67		2,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09		0,0327	73,98		2,00
		Итого							233,00
		ФОТ							228,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			198,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			100,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>531,00</b>
<b>7</b>	<b>ГЭСН16-02-003-06</b>	<b>Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм Материал б/у 3 м</b>	<b>100 м</b>			<b>0,04</b>			
		Объем=(3+1) / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ								321,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	35,6	1,15	1,6376	196,27		321,00
	2 ЭМ								66,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	1,25	0,006	1 366,86		8,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	1,25	0,0035	1 592,44		6,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	1,25	0,0435	1 105,43		48,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	10,21	1,25	0,5105	7,69		4,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,06	1,25	0,053	0,00		0,00
	4	М							21,00
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00044		0,0000176	152 170,06		3,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,44		0,0176	73,98		1,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75		0,11	21,90		2,00
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03		0,0012	60,60		0,00
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0026		0,000104	109 792,20		11,00
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,000396	6,02		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,55		0,022	48,16		1,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062		0,0000248	105 898,60		3,00
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0	0,00		0,00
	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0	0,00		0,00
	23.7.01.03	Трубопроводы с гильзами	м	100		4	0,00		0,00
		Итого							408,00
		ФОТ							321,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Прил. п.16, Приказ № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			350,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Прил. п.16, Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			196,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>954,00</b>
<b>8</b>	<b>23.7.01.03-0006</b>	<b>Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 50 мм</b>	<b>м</b>			<b>1</b>	<b>535,09</b>		<b>535,00</b>
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
<b>9</b>	<b>ФССЦ-23.1.02.07-0002</b>	<b>Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты</b>	<b>кг</b>			<b>2</b>	<b>36,19</b>		<b>72,00</b>
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
<b>10</b>	<b>ГЭСН24-02-121-01</b>	<b>Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода: до 50 мм</b>	<b>узел</b>			<b>1</b>			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1	ОТ							704,00
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	3,12	1,15	3,588	196,27		704,00
	2	ЭМ							234,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12	1,25	0,15	1 105,43		166,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,67	1,25	0,8375	7,69		6,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,11	1,25	1,3875	44,43		62,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	1,25	0,15	0,00		0,00
		4 М							161,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,099		0,099	73,98		7,00
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,021		0,021	75,07		2,00
	01.7.11.07-0055	Электроды сварочные Э42А, диаметр 6 мм	т	0,00014		0,00014	61 054,71		9,00
	18.1.09.01-0023	Кран шаровой газовый стальной равнопроходной, номинальный диаметр 50 мм	шт	0,05		0,05	2 070,68		104,00
	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		0,00065	60 015,62		39,00
		Итого							1 099,00
		ФОТ							704,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			741,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			443,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 283,00</b>
<b>11</b>	<b>ГЭСН24-02-120-01</b>	<b>Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 50 мм</b>	<b>100 м</b>			<b>0,51</b>			
		Объем=51 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							47,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,41	1,15	0,240465	196,27		47,00
		2 ЭМ							88,00
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,2	1,25	0,1275	687,28		88,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	1,25	0,1275	0,00		0,00
		Итого							135,00
		ФОТ							47,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			49,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			30,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>214,00</b>
<b>12</b>	<b>ГЭСН24-02-122-01</b>	<b>Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 50 мм</b>	<b>100 м</b>			<b>0,51</b>			
		Объем=51 / 100							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ								9,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	0,08	1,15	0,04692	196,27		9,00
	2 ЭМ								31,00
	91.13.03-111 Спецавтомабили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т		маш.час	0,02	1,25	0,01275	1 015,30		13,00
	91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин		маш.час	0,04	1,25	0,0255	687,28		18,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,06	1,25	0,03825	0,00		0,00
	Итого								40,00
	ФОТ								9,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации,	%	117	0,9	105,3			9,00
	Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	теплоснабжения, газопровода							
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации,	%	74	0,85	62,9			6,00
	Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	теплоснабжения, газопровода							
	Всего по позиции								55,00
13	ГЭСН24-02-124-01	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром: 50-300 мм	участок	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ								3 160,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	14	1,15	16,1	196,27		3 160,00
	2 ЭМ								9 568,00
	91.13.03-111 Спецавтомабили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т		маш.час	2,8	1,25	3,5	1 015,30		3 554,00
	91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин		маш.час	7	1,25	8,75	687,28		6 014,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	9,8	1,25	12,25	0,00		0,00
	Итого								12 728,00
	ФОТ								3 160,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации,	%	117	0,9	105,3			3 327,00
	Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	теплоснабжения, газопровода							
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации,	%	74	0,85	62,9			1 988,00
	Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	теплоснабжения, газопровода							
	Всего по позиции								18 043,00
14	ГЭСН19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	100 м	1,38					
	Объем=138 / 100								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ								12 137,00
	1-5-1 Затраты труда рабочих (ср 5,1)		чел.-ч	33,3	1,15	52,8471	229,66		12 137,00
	4 М								336,00
	01.7.07.08-0003 Мыло хозяйственное твердое 72%		шт	0,25		0,345	3,92		1,00
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,45		0,621	60,60		38,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,9		1,242	48,16		60,00
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг	1		1,38	171,90		237,00
	Итого								12 473,00
	ФОТ								12 137,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Прил. п.16, Приказ № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			13 217,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Прил. п.16, Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			7 428,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>33 118,00</b>
<b>15</b>	<b>ГЭСНр65-16-2</b>	<b>Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 32 мм</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,09</b>			
	Объем=(7+2) / 100								
	1 ОТ								726,00
	1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)		чел.-ч	41,6		3,744	193,93		726,00
	2 ЭМ								1,00
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,05		0,0045	205,08		1,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,05		0,0045	0,00		0,00
	4 М								21,00
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,36		0,0324	60,60		2,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,87		0,0783	48,16		4,00
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,0016		0,000144	105 898,60		15,00
	Итого								748,00
	ФОТ								726,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, Прил. п.99.2 санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103			748,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, Прил. п.99.2 санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52			378,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 874,00</b>
<b>16</b>	<b>ФССЦ-23.8.03.07-0033</b>	<b>Соединения изолирующие: с резьбовым присоединением СИ-25р</b>	<b>шт</b>			<b>7</b>	<b>1 982,49</b>		<b>13 877,00</b>
	(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	23.8.03.07-0034	Соединения изолирующие (вставки диэлектрические) с резьбовым соединением, для труб номинальным диаметром 32 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			2	2 091,43		4 183,00
18	ГЭСНр65-5-2	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм Объем=(7+2) / 100	100 шт			0,09			
		1 ОТ							1 715,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	103		9,27	184,99		1 715,00
		2 ЭМ							12,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12		0,0108	1 105,43		12,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12		0,0108	0,00		0,00
		4 М							29,00
	01.7.07.29-0101	Очес льяной	кг	1,22		0,1098	60,60		7,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	2,5		0,225	48,16		11,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0012		0,000108	105 898,60		11,00
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,11		0,0099	0,00		0,00
	18.1.10.01	Арматура муфтовая	шт	100		9	0,00		0,00
		Итого							1 756,00
		ФОТ							1 715,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103			1 766,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			892,00
		Всего по позиции							4 414,00
19	18.1.09.06-0023	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 25 мм	шт.			7	418,09		2 927,00
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))							
20	18.1.09.06-0024	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт			2	617,83		1 236,00
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))							
21	ГЭСН16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	шт			7			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							2 681,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,8	1,15	14,49	184,99		2 681,00
		4 М							1 159,00
	01.2.03.03-0043	Мастика битумно-кукерсолная холодная	т	0,00049		0,00343	26 189,21		90,00
	01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	1,8		12,6	71,98		907,00
	03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,00064		0,00448	36 126,81		162,00
		Итого							3 840,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ФОТ								2 681,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Прил. п.16, Приказ № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			2 920,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Прил. п.16, Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			1 641,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>8 401,00</b>
	<b>Итого по смете:</b>								
	Итого прямые затраты (справочно)								59 675
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								23 994
	Эксплуатация машин								10 792
	Материалы								24 889
	Строительные работы								99 927
	в том числе:								
	оплата труда								23 994
	эксплуатация машин и механизмов								10 792
	материалы								24 889
	накладные расходы								25 736
	сметная прибыль								14 516
	Итого ФОТ (справочно)								23 994
	Итого накладные расходы (справочно)								25 736
	Итого сметная прибыль (справочно)								14 516
	НДС 20%								19 985,40
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>119 912,40</b>

Составил:

Д.В. Попов

