

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО УК "Мельничная площадь" Д.Ф.Гайнутдинов

"___" _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

УТВЕРЖДАЮ:

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

"___" _____ 2022 года

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2022.1"

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Чкалова д. 2а г. Чистополь Республика Татарстан
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01

капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы водоотведения
(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 _____ 80,76 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ _____ 67,30 тыс.руб.

монтажных работ _____ 0,00 тыс.руб.

оборудования _____ 0,00 тыс.руб.

прочих затрат _____ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих _____ 15,74 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих _____ 86,21 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов _____ 1,16 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения _____ пог.м.

№ 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. Капитальный ремонт водоотведения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ГЭСН01-01-004-05	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3			0,007			
		Объем=(7*0,5*2) / 1000							
	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								14,00
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	10,9	1,15	0,087745	158,92		14,00
	2 ЭМ								430,00
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.час	49,8	1,25	0,43575	987,24		430,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	49,8	1,25	0,43575	0,00		0,00
	Итого								444,00
	ФОТ								14,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			12,00
	Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,00
	Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции								461,00
2	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,007			
		Объем=(7*0,5*0,2) / 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								197,00
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	154	1,15	1,2397	158,92		197,00
	Итого								197,00
	ФОТ								197,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			158,00
	Прил. п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			67,00
	Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции								422,00
3	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3			0,07			
		Объем=(7*0,5*0,2) / 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								137,00
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	10,2	1,15	0,8211	166,39		137,00
	2 ЭМ								56,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,32	1,25	0,028	2 015,03		56,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	1,25	0,028	0,00		0,00
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		0,77	0,00		0,00
		Итого							193,00
		ФОТ							137,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации,	%	117	0,9	105,3			144,00
	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			86,00
	Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	теплоснабжения, газопровода							
		Всего по позиции							423,00
4	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3			0,77	926,36		713,00
		(Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные))							
5	ГЭСНр66-2-3	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 150 мм	100 м			0,07			
		Объем=7 / 100							
	1	ОТ							1 967,00
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	176,86		12,3802	158,92		1 967,00
	4	М							0,00
	999-9900	Строительный мусор	т	2,43		0,1701	0,00		0,00
		Итого							1 967,00
		ФОТ							1 967,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка	%	89		89			1 751,00
	Прил. п.100.1	(ремонтно-строительные)							
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка	%	44		44			865,00
	Прил. п.100.1	(ремонтно-строительные)							
		Всего по позиции							4 583,00
6	ГЭСН22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	км			0,007			
		Объем=7/1000							
	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							432,00
	1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	286,52	1,15	2,306486	187,19		432,00
	2	ЭМ							148,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,73	1,25	0,0063875	1 592,44		10,00
	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	20	1,25	0,175	103,28		18,00
	91.14.04-002	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.час	0,025	1,25	0,0002188	1 320,05		0,00
	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.час	0,025	1,25	0,0002188	130,85		0,00
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.час	2,32	1,25	0,0203	337,55		7,00
	91.17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	39,79	1,25	0,3481625	324,17		113,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	42,87	1,25	0,3751125	0,00		0,00
		4 М							3,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	20,5		0,1435	21,90		3,00
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,44		0,00308	49,17		0,00
	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1008		7,056	0,00		0,00
		Итого							583,00
		ФОТ							432,00
	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			455,00
	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			272,00
		Всего по позиции							1 310,00
7	24.3.03.13-0217	Трубы полиэтиленовые ПЭ80, SDR21, диаметр 160 мм	м			7,056	545,36		3 848,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
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	шт			1	1 601,55		1 602,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
9	ГЭСН16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	шт			1			
		Объем=1*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 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ								502,00
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	2,36	1,15	2,714	184,99		502,00
	4 М								564,00
	01.2.03.03-0043	Мастика битумно-кукерсолъная холодная	т	0,00078		0,00078	26 189,21		20,00
	01.7.07.29-0111	Памя пропитанная	кг	6,8		6,8	71,98		489,00
	03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,00152		0,00152	36 126,81		55,00
		Итого							1 066,00
		ФОТ							502,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			547,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			307,00
		Всего по позиции							1 920,00
10	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3			0,0056			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Объем=(7*0,5*1,6) / 1000							
	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							
	2 ЭМ								60,00
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	8,06	1,25	0,05642	1 067,72		60,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	8,06	1,25	0,05642	0,00		0,00
	Итого								60,00
	ФОТ								
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92	0,9	82,8			
	Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	способом							
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			
	Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	способом							
	Всего по позиции								60,00
11	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			0,0035			
		Объем=(7*0,5*0,1) / 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 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ								54,00
	1-1-5	Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	88,5	1,15	0,3562125	152,62		54,00
	Итого								54,00
	ФОТ								54,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			43,00
	Прил. п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			18,00
	Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции								115,00
12	ГЭСН16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м			0,15			
		Объем=15/100							
	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								1 953,00
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	56	1,15	9,66	202,13		1 953,00
	2 ЭМ								18,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,03	1,25	0,005625	1 366,86		8,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1,25	0,00375	1 592,44		6,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,00375	1 105,43		4,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,07	1,25	0,013125	0,00		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4 М								129,00
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,57		0,2355	21,90		5,00
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм		т	0,00266		0,000399	91 710,49		37,00
	01.7.19.02-0041 Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 65-300 мм		кг	4		0,6	144,21		87,00
	18.1.02.01 Задвижки		шт	0		0	0,00		0,00
	23.1.02.07 Крепления		кг	0		0	0,00		0,00
	24.3.03.02 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм		м	99,8		14,97	0,00		0,00
	Итого								2 100,00
	ФОТ								1 953,00
	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			2 127,00
	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			1 195,00
	Всего по позиции								5 422,00
13	24.3.03.02-0002	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами	м			14,97	285,00		4 266,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
14	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м			0,3			
		Объем=3/10							
	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								153,00
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	2,2	1,15	0,759	202,13		153,00
	2 ЭМ								106,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,25	1,25	0,09375	1 105,43		104,00
	91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек		маш.час	0,39	1,25	0,14625	11,45		2,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,25	1,25	0,09375	0,00		0,00
	4 М								58,00
	01.7.06.14-0036 Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3х50 мм		м	15		4,5	4,43		20,00
	10.1.02.02-0101 Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм		кг	0,033		0,0099	148,34		1,00
	12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)		100 шт	0,3		0,09	96,00		9,00
	14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		0,0429	609,81		26,00
	14.3.02.06-0001 Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов		л	0		0	710,05		0,00
	14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,006	396,49		2,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		3,3	0,00		0,00
		Итого							317,00
		ФОТ							153,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			134,00
	Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			72,00
	Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		Всего по позиции							523,00
15	12.2.07.05-0083	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 110 мм, толщина 20 мм	100 м			0,033	28 506,00		941,00
		(Теплоизоляционные работы)							
		Объем=3,3/100							
16	ГЭСНр65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м			0,364			
		Объем=(14,9+18,5+3) / 100							
	1 ОТ								5 348,00
	1-2-9 Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	85,3			31,0492	172,25		5 348,00
	2 ЭМ								24,00
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,32		0,11648	205,08		24,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32			0,11648	0,00		0,00
	4 М								0,00
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,34		0,48776	0,00		0,00
		Итого							5 372,00
		ФОТ							5 348,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и	%	87		87			4 653,00
	Прил. п.99.1	разборка (ремонтно-строительные)							
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и	%	44		44			2 353,00
	Прил. п.99.1	разборка (ремонтно-строительные)							
		Всего по позиции							12 378,00
17	ГЭСН16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м			0,364			
		Объем=(14,9+18,5+3) / 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								4 738,00
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	56	1,15	23,4416	202,13			4 738,00
	2 ЭМ								43,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,03	1,25	0,01365	1 366,86		19,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1,25	0,0091	1 592,44		14,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,0091	1 105,43		10,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	1,25	0,03185	0,00		0,00
		4 М							312,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,57		0,57148	21,90		13,00
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00266		0,0009682	91 710,49		89,00
	01.7.19.02-0041	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 65-300 мм	кг	4		1,456	144,21		210,00
	18.1.02.01	Задвижки	шт	0		0	0,00		0,00
	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0	0,00		0,00
	24.3.03.02	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	99,8		36,3272	0,00		0,00
		Итого							5 093,00
		ФОТ							4 738,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			5 160,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2 900,00
		Всего по позиции							13 153,00
18	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			24	101,08		2 426,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
19	24.3.03.02-0002	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами	м			36,3272	285,00		10 353,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
20	ГЭСН16-07-008-03	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 160 мм	100 шт			0,06			
		Объем=6/100							
	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 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ								90,00
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	7,48	1,15	0,51612	174,30		90,00
	2 ЭМ								5,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	1,25	0,0045	1 105,43		5,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,06	1,25	0,0045	0,00		0,00
	4 М								0,00
	01.7.15.07-0097	Дюбель-гвозди оцинкованные, полипропиленовые с цилиндрическим бортиком, размер 6х80 мм	100 шт	4,04		0,2424	0,00		0,00
	23.8.03.04	Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из терморасширяющейся резины	шт	100		6	0,00		0,00
		Итого							95,00
		ФОТ							90,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			98,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			55,00
		Всего по позиции							248,00
21	01.7.15.07-0083	Дюбель-гвозди, размер 8х100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=6*4/100	100 шт			0,24	175,00		42,00
22	24.3.05.07-0528	Муфта противопожарная, диаметр 125 мм (применительно) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			6	261,86		1 571,00
23	ГЭСН46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 Объем=3/100 1 ОТ 1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9) 2 ЭМ 91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин 91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические Итого ФОТ	100 отверстий			0,03			
									76,00
			чел.-ч	13,08		0,3924	193,93		76,00
									35,00
			маш.час	3,75		0,1125	266,89		30,00
			маш.час	7,5		0,225	20,12		5,00
									111,00
									76,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			78,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			45,00
		Всего по позиции							234,00
24	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2 Объем=6*0,0018 1 ОТ 1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4) 2 ЭМ 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 3 в т.ч. ОТм 2 Затраты труда машинистов 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I 08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	м3			0,0108			
									79,00
			чел.-ч	44,66		0,482328	164,78		79,00
									3,00
			маш.час	0,49		0,005292	14,94		0,00
			маш.час	0,24		0,002592	1 105,43		3,00
									0,00
			чел.-ч	0,24		0,002592	0,00		0,00
									30,00
			м3	0,0032		0,0000346	21,90		0,00
			т	0,0011		0,0000119	8 244,20		0,00
			т	0,0005		0,0000054	34 287,50		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0001026	19 112,98		2,00
	08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,05		0,00054	34 727,79		19,00
	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		0,000972	8 889,32		9,00
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,011232	0,00		0,00
		Итого							112,00
		ФОТ							79,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	103		103			81,00
	Прил. п.40.1	и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	59		59			47,00
	Прил. п.40.1	и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							
		Всего по позиции							240,00
25	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3			0,011232	4 192,95		47,00
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)							
	Итого по смете:								
		Итого прямые затраты (справочно)							43 573
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							15 740
		Эксплуатация машин							928
		Материалы							26 905
		Строительные работы							67 301
		в том числе:							
		оплата труда							15 740
		эксплуатация машин и механизмов							928
		материалы							26 905
		накладные расходы							15 441
		сметная прибыль							8 287
		Итого ФОТ (справочно)							15 740
		Итого накладные расходы (справочно)							15 441
		Итого сметная прибыль (справочно)							8 287
		НДС 20%							13 460,20
		ВСЕГО по смете							80 761,20

Составил: _____

Д.В. Попов

