

Наименование редакции сметных нормативов
Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

МДОАУ №157, г. Оренбург, ул. Ноябрьская, 60
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

ремонт водоснабжения и водоотведения в подвале
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Ведомость объемов работ с изм.1
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв. 2021 г.

Сметная стоимость	299,41	(30,26) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	249,51	(25,22) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	48,28	(2,09) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	238,72	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	2,01	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

Дата, версия 2021.2												
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (г.в) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.	
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	ФЕРр66-1-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 80 мм Объем=80*12 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	100 м			0,92						
							423,87		385,96	23,1	9 008	
							9,01		8,29	9,22	76	
							1,35		1,24	23,1	29	
							47,75		43,93	6,44	253	
			м	0,29		0,2568						
			чел.-ч	51,44		47,3248						
			чел.-ч	0,1		0,092						
							480,63		442,18			
									391,20		9 037	
									340,34		7 862	
			%	87		87						
			%	44		44			172,13		3 976	
									954,65		21 205	
2	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 25 мм Объем=40 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	100 м			0,4						
							230,97		92,39	23,1	2 134	
							4,56		1,82	9,22	17	
							0,68		0,27	23,1	6	
							25,10		11,24	6,44	72	
			м	0,19		0,075						
			чел.-ч	28,03		11,212						
			чел.-ч	0,05		0,02						
							283,63		105,45			
									92,65		2 140	
									80,61		1 882	
			%	87		87						
			%	44		44			40,77		942	
									226,53		6 027	
3	ФЕРр65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм Объем=3 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	100 шт			0,03						
							812,91		24,39	23,1	563	
							7,82		0,23	9,22	2	
							3,38		0,10	23,1	2	
			м	3,58		0,1194						
			чел.-ч	95,3		2,858						
			чел.-ч	0,25		0,0075						
							820,73		24,82			
									24,49		565	
									21,31		492	
			%	87		87						
			%	44		44			10,78		249	
									86,71		1 306	
4	ФЕРр65-1-6	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм (в т.ч. отводы - 4 шт.) Объем=20 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	100 м			0,2						
							534,72		126,94	23,1	2 932	
							15,93		3,19	9,22	29	
							3,51		0,70	23,1	16	
							66,32		13,26	6,44	85	
			м	0,43		0,086						
			чел.-ч	76,38		15,276						
			чел.-ч	0,26		0,052						
							716,97		143,39			
									127,64		2 948	
									111,05		2 555	
			%	87		87						
			%	44		44			56,16		1 297	
									310,60		8 908	
5	ФЕРр65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм (в т.ч. отводы - 25 шт.) Объем=70 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов ЗТ	100 м			0,7						
							721,54		505,15	23,1	11 659	
							10,00		7,00	9,22	65	
							4,32		3,02	23,1	70	
			м	1,34		0,938						
			чел.-ч	85,3		59,71						

мет.	версия 2021.2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТМ	чел.-ч	0,32		0,224					
		Итого по расценке					731,64		512,15		11 739
		ФОТ							508,17		10 213
		Приказ Министров России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		442,11		
		Приказ Министров России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		223,59		5 165
		Всего по позиции							1 177,85		27 112
6	ФЕР68-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 80 мм	100 м			0,16					
		Объем=16 / 100									
		1 ОТ							582,05	93,13	23,1
		2 ЗМ							5,00	0,80	9,22
		3 в т.ч. ОТм							2,16	0,35	23,1
	999-9899	Строительный мусор и масса извлеченных материалов	т	0,59		0,0944					
		ЗТ	чел.-ч	68,8		11,008					
		ЗТМ	чел.-ч	0,16		0,0256					
		Итого по расценке					587,05		93,93		2 159
		ФОТ							93,48		1 878
		Приказ Министров России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		61,33		
		Приказ Министров России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		41,13		950
		Всего по позиции							215,39		4 996
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы:									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 321,72		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 231,96		
		Эксплуатация машин							21,33		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,58		
		Материалы							68,43		
		Строительные работы							2 943,03		
		в том числе:									
		оплата труда							1 231,96		
		эксплуатация машин и механизмов							21,33		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,58		
		материалы							68,43		
		накладные расходы							1 076,75		
		сметная прибыль							544,56		
		Итого ФОТ (справочно)							1 237,64		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 076,75		
		Итого сметная прибыль (справочно)							544,56		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							2 943,03		
Раздел 2. Сантехнические работы											
ВК											
7	ФЕР15-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м			0,2					
		Объем=20 / 100									
		1 ОТ									
		2 ЗМ							125,87	25,77	595
		3 в т.ч. ОТм							38,99	7,80	72
		4 М							0,23	0,05	1
	01.7.17.05	Буры	шт	0		0			89,83	17,97	116
	18.1.05.06	Арматура муфтовых	т	0		0					
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	16,7		3,34					
	24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		20,5					
	24.3.05.19	Фланцевые и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	13,71		2,742					
		ЗТМ	чел.-ч	0,02		0,004					
		Итого по расценке					257,69		51,54		596
		ФОТ							25,82		649
		Приказ Министров России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		28,12		
		Приказ Министров России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		15,80		365
		Всего по позиции									
8	ФССЦ-16.1.10.01-0271	Вентиль проходной регулирующий для трубопроводов из полипропилена, номинальный диаметр 20 мм	шт			14	62,09		869,26	6,44	1 797
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
9	ФССЦ-24.3.02.05-0033	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м			20,5	11,58		237,39	6,44	1 529
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
10	ФССЦ-24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 20 мм	шт			5	0,67		3,35	6,44	22
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
11	ФССЦ-24.3.05.15-0191	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт			5	0,62		3,10	6,44	20
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
12	ФССЦ-24.3.05.16-0111	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 20 мм	шт			5	1,32		11,88	6,44	77
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
13	ФССЦ-24.2.06.08-0003 прим.	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб, размер 3/4"	100 шт			0,2	360,00		72,00	6,44	464
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Объем=20 / 100									

№ п/п	№ инв.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=8 / 100 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТы 4 М 01.7.17.09 Буры 18.1.09.06 Арматура муфтовая 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб 24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена 24.3.05.19 Фасонные и соединительные части ЗТ ЗТы Итого по расценке ФОТ	100 м				0,88					
		Приказ Министров России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	%	121	0,9	108,9	230,42	18,43	9,68	23,1	223	
		Приказ Министров России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2		5,92	10,54	9,22	243	
15	ФССЦ-24.3.02.05-0035	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			8,2	25,88		34,59	6,44	866	
16	ФССЦ-24.3.05.15-0146	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			4	3,16		12,64	6,44	61	
17	ФССЦ-24.2.06.08-0001 прим.	Фиксатор пластмассовый обычный для металлополимерных труб, размер 1" (32 мм) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	100 шт			0,08	393,00		31,44	6,44	202	
18	ФЕР16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм Объем=(85*8) / 100 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТы 4 М 01.7.17.09 Буры 18.1.09.06 Арматура муфтовая 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб 24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена 24.3.05.19 Фасонные и соединительные части ЗТ ЗТы Итого по расценке ФОТ	100 м				0,88					
		Приказ Министров России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	%	121	0,9	108,9	212,96	187,42	100,71	109,67	2 327	
		Приказ Министров России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2		61,63			1 424	
19	ФССЦ-24.3.02.05-0038	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			90,2	84,41		359,72	6,44	8 934	
20	ФССЦ-24.3.06.07-0166	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 63 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			20	7,97		159,40	6,44	1 027	
21	ФССЦ-24.3.06.16-0118	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 63 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			20	20,37		407,40	6,44	2 624	
22	ФССЦ-24.3.05.15-0164	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 63x50x63 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			6	11,84		71,64	6,44	461	
23	ФССЦ-24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 63x32x63 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			14	16,30		228,20	6,44	1 470	
24	ФССЦ-24.3.05.07-0141	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63x20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			14	6,00		84,00	6,44	541	
25	ФССЦ-24.3.05.17-0111 прим.	Фиксатор для полипропиленовых труб номинальным наружным диаметром 60 мм (63 мм) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			80	3,91		240,80	6,44	1 551	
26	ФЕР16-02-001-06 прим.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 60 мм (водоснабжение) Объем=3 / 100 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТы 4 М 18.1.09.06 Арматура муфтовая	100 м				0,03					
							357,66	10,74	23,1		246	
							73,68	2,21	6,22		20	
							11,97	0,36	23,1		6	
							48,75	1,46	6,44		9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.5.13.01	23.1.02.07	Трубопроводы с гильзами	м	100		3					
		Крепления	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	37,2		1,118					
		ЗТм	чел.-ч	1		0,03					
		Итого по расценке ФОТ					480,29		14,41	11,10	256
		Приказ Министров России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	%	121	0,9	108,9			12,09		279
		Приказ Министров России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2			6,79		157
		Всего по позиции						33,29			713
27	ФССЦ-23.3.06.06-0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 60 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			3	38,50		118,80	6,44	765
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
28	ФССЦ-23.8.03.06-0011	Стены стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 60 мм	шт			6	28,59		171,54	6,44	1105
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
29	ФССЦ-23.8.04.08-0025	Переход: «полиэтилен-сталь 63х67»	шт			1	270,09		270,09	6,44	1739
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
30	ФССЦ-18.1.10.01-0041	Юлкан проходной 15Б16к, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 60 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт			6	252,64		1 517,04	6,44	9 770
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
31	ФЕР15-05-001-02	Установка вентиля, задвижки, затвора, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 60 мм	шт			1					
		1 ОТ					13,33		13,33	23,1	308
		2 ЗМ					4,15		4,15	9,22	38
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,23	23,1	5
		4 М					24,66		24,66	6,44	159
18.1.02.01	23.8.03.11	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	7		7					
		Фланцы стальные	шт	2		2					
		ЗТ	чел.-ч	1,47		1,47					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке ФОТ					42,14		42,14	13,50	313
		Приказ Министров России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	%	121	0,9	108,9			14,77		341
		Приказ Министров России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2			8,30		192
		Всего по позиции						85,21			1 038
32	ФССЦ-18.1.03.02-0002	Затвор дисковый поворотный межфланцевый чугунный, рабочее давление 1,0-1,6 МПа, диаметр 60 мм	шт			1	817,99		817,99	6,44	5 268
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
33	ФССЦ-23.8.03.11-0152	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3п2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 60 мм	шт			2	63,38		126,70	6,44	587
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
ливневая канализация											
34	ФЕР16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м				0,2				
		Объем: 20 / 100									
		1 ОТ					524,80		104,96	23,1	2 429
		2 ЗМ					41,24		8,25	9,22	76
		3 в т.ч. ОТм					5,67		1,17	23,1	27
		4 М					58,29		11,66	6,44	75
18.1.02.01	23.1.02.07	Задвижки	шт	0		0					
		Крепления	кг	0		0					
		Трубы безлазорные канализационные из полипропилена	м	99,8		19,95					
24.3.05.19		Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	55,83		11,166					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		0,092					
		Итого по расценке ФОТ					624,33		124,87	106,13	2 452
		Приказ Министров России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	%	121	0,9	108,9			115,58		2 570
		Приказ Министров России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2			84,95		1 501
		Всего по позиции						395,40			6 747
35	ФССЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м				19,95		43,52	888,66	6 584
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
36	ФССЦ-24.3.05.08-0204	Отвод полипропиленовый 87,6°, для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт			8	7,81		70,29	6,44	453
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
37	ФЕР16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м				0,7				

код, период 2021 г	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем*70 / 100										
1 ОТ						524,80		367,36	23,1	8 486
2 ЭМ						41,24		28,87	9,22	268
3 в т.ч. ОТм						5,87		4,11	23,1	95
4 М						58,29		40,80	6,44	263
18.1.02.01 Завезки	шт	0			0					
23.1.02.07 Крепления	кг	0			0					
24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8			69,86					
24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0			0					
ЗТ	чел.-ч	55,83			39,081					
ЗТм	чел.-ч	0,48			0,322					
Итого по расценке ФОТ						524,33		437,03		
Приказ Министров России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	%	121	0,9		108,9			404,53		8 581 9 348
Приказ Министров России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85		81,2			227,34		5 252
Всего по позиции										
38 ФССЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			69,86	43,52		1 088,90		23 612
39 ФССЦ-24.3.05.15-0102	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			16	20,80		332,80	6,44	2 143
40 ФССЦ-24.3.05.12-0001	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт				12	16,18	182,16	6,44	1 173
41 ФССЦ-24.3.05.10-0001	Переход полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110x50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт				4	6,79	23,16	6,44	149
42 ФССЦ-24.3.05.15-0172	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 110x63x110 мм (110x50x110 мм) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт				6	104,49	622,45	6,44	3 358
43 ФБР16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм Объем*16 / 100	100 м				0,16				
1 ОТ							563,25	90,12	23,1	2 082
2 ЭМ							8,98	1,44	9,22	13
3 в т.ч. ОТм							1,27	0,20	23,1	5
4 М							27,16	4,35	6,44	29
18.1.02.01 Завезки	шт	0			0					
23.1.02.07 Крепления	кг	0			0					
24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8			15,968					
24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0			0					
ЗТ	чел.-ч	59,52			9,5872					
ЗТм	чел.-ч	0,1			0,016					
Итого по расценке ФОТ							569,39	95,91		
Приказ Министров России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	%	121	0,9		108,9			90,32		2 087 2 273
Приказ Министров России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85		81,2			55,28		1 277
Всего по позиции										
44 ФССЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			16,988	10,38		249,55		5 673 1 067
Итого по разделу 2 Сантехнические работы:										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										
Материалы										
Строительные работы:										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Сантехнические работы										
20 677,86										
Раздел 3. Общестроительные работы										
45 ФЕР08-02-003-03	Кладка из кирпича: столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м (кладка столбиков опорных)	м3				2,2				
1 ОТ							62,60	137,72	23,1	3 181
2 ЭМ							36,29	79,84	9,22	736
3 в т.ч. ОТм							5,67	12,47	23,1	288
4 М							0,24	0,53	6,44	3
04.3.01.12 Растворы цементно-известковые	м3	0,22			0,484					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,404			0,8889					
	ЗТ	чел.-ч	8,66			14,652					
	ЗТм	чел.-ч	0,42			0,924					
	Итого по расценке							99,13	218,09		
	ФОТ								150,19		3 469
Приказ Министров России № 812/пр от 21.12.2020 Прел. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99				148,59		3 434
Приказ Министров России № 774/пр от 11.12.2020 Прел. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65				88,09		2 035
Всего по позиции											
46	ФССЦ-04.3.01.12-0001	Раствор кладочный, цементно-известковый, М10 (Конструкции из кирпича и блоков)	м3			0,484		486,00	484,87		5 389
47	ФССЦ-06.1.01.05-0033	Кирпич керамический одинарный, марка 50, размер 230x120x65 мм (Конструкции из кирпича и блоков)	1000 шт			0,8888		979,10	870,22	6,44	5 604
Итого по разделу 3 Общестроительные работы:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
оплата труда рабочих											
эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 3 Общестроительные работы											
1 560,31											
Раздел 4. Прочие работы											
48	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,308		42,98	13,24	9,22	122
Объем=1,54*0,2											
48	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью коша до 0,5 м3	1 т груза			1,232		3,28	4,04	8,22	37
Объем=1,54*0,8											
50	ФССЦпр-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км	1 т груза			1,54		13,38	29,61	9,22	190
Итого по разделу 4 Прочие работы:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
эксплуатация машин											
Строительные работы											
в том числе:											
эксплуатация машин и механизмов											
Итого по разделу 4 Прочие работы											
37,89											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
оплата труда рабочих											
эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
НДС 20%											
ВСЕГО по смете											
22 121,13											
177 948											
2 090,19											
48 282											
2 215											
240,52											
2 215											
26,43											
610											
19 790,42											
127 451											
25 218,89											
249 506											
2 090,19											
48 282											
240,52											
2 215											
26,43											
610											
19 790,42											
127 451											
2 078,66											
24 918											
2 116,82											
48 892											
2 015,10											
46 640											
1 078,66											
24 918											
5 043,78											
49 501,20											
30 282,67											
289 497,20											

Составил: _____ (Пужецкая Н.В.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]