

О.К. Пчелинцева

2020 г.

АО "НПО НИИПТ-НЗМК"

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03**

(локальная смета)

на Ремонт санузла на 1 этаже в осях 1-2/А-Б в корпусе №11. Ремонт канализационного выпуска от корпуса №1 до КК-74; г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 278 181,60 руб.  
 Средства на оплату труда 45 125,00 руб.  
 Сметная трудоемкость 211,33 чел.час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	эксп. машин	материалов		Всего	оплаты труда	эксп. машин	материалов	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

**Раздел 1. Водопровод**

**Демонтаж**

1	ФЕРр65-1-1 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Раб.брия трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 32 мм; 100 м	0,23	328,71	7,09	33,60	ОЭП=24,2013 ЗМ=8,5077 ЗПМ=23,2 МАТ=7,8741	1678	1603	14	61	34,66	7,97
		НР 74% от ФОТ; (1191 руб.) СП 50% от ФОТ; (805 руб.)		288,02	1,35					7		0,1	0,02
2	ФЕРр65-3-1 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Снятие кранов; 100 шт	0,04	48,93	0,31		ОЭП=24,27 ЗМ=12,3548 ЗПМ=22,3571	47	47			5,7	0,23
		НР 74% от ФОТ; (35 руб.) СП 50% от ФОТ; (24 руб.)		48,62	0,14							0,01	
3	ФЕРр65-3-7 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Снятие смесителя; без душевой сетки; 100 шт	0,01	315,33	2,19		ОЭП=24,2693 ЗМ=12,2328 ЗПМ=23,0736	76	76			36,71	0,37
		НР 74% от ФОТ; (56 руб.) СП 50% от ФОТ; (38 руб.)		313,14	0,95							0,07	
4	ФЕР17-01-008-01 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Демонтаж водонагревателей накопительных 50 л; 10 комп	0,1	334	38,09		ОЭП=24,2074 ЗМ=12,3187 ЗПМ=23,1562 МАТ=4,9691	763	716	47		31,48	3,15
		(Приказ от 04.09.2019 № 507/лр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЭП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)		295,91	7,81					18		0,61	0,06
		НР 128% от ФОТ; (1128 руб.) СП 83% от ФОТ; (622 руб.)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФССЦп-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках. Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза НР 0% от ФОТ руб.) СП 0% от ФОТ	0,0706	42,98	42,98		ЭМ=15,79	48		48			

## Монтаж

6	ФЕР16-02-002-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (145 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (80 руб.)	0,01	397,64 324,19	41,54 6,53	31,91	ОЗП=24,2331 ЭМ=12,5686 ЗПМ=23,124 МАТ=5,9943	86	79	5 2	2	33,7 0,54	0,34 0,01
7	ФССЦ-18.2.07.01-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Узлы трубопроводов укруленные монтажные из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм; м	1	32,75		32,75	МАТ=11,8909	389			389		
8	ФЕР16-04-005-01 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №172/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (1494 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (823 руб.)	0,27	257,69 128,87	38,99 0,23	89,83	ОЗП=24,2209 ЭМ=3,8718 ЗПМ=24,3333 МАТ=5,3514	1013	843	41 2	129	13,71 0,02	3,7 0,01
9	ФЕР16-04-006-01 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №172/пр	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм; 100 соединений НР 128% от ФОТ; (387 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (213 руб.)	0,56	16,15 16,15			ОЗП=24,2209 ЭМ=3,8718 ЗПМ=24,3333 МАТ=5,3514	219	219			1,56	0,87
10	ФССЦ-24.3.02.01-0012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 20 МПа, размер 20x3,4 мм; м	27,68	9,79		9,79	МАТ=11,8437	3209			3209		
11	ФССЦ-18.1.09.08-1002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кран шаровой латунный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, наконечной гайкой (американка); шт	12	90,26		90,26	МАТ=3,63	3932			3932		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ФССЦ- 24.3.05.16-0131 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р тип 3 (РРС-Р), наружный диаметр 20 мм, шт	15	0,71		0,71	МАТ=6,8028	72	110		72		
13	ФССЦ- 24.3.05.15-0191 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм, шт	8	0,62		0,62	МАТ=8,3387	44	110		44		
14	ФССЦ- 24.3.05.07-0152 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 20 мм, шт	4	0,94		0,94	МАТ=4,5744	17	110		17		
15	ФССЦ- 24.3.05.07-0082 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2", шт	12	8,10		8,10	МАТ=4,8493	471	110		471		
16	ФССЦ- 24.3.05.11-0001 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Обвод полипропиленовый, диаметр 20 мм, шт	7	2,56		2,56	МАТ=10,7747	193	110		193		
17	ФЕР'16-04-005-02 Приказ Министра России от 30.03.2020 №172/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб, 25 мм, 100 м  НР 128% от ФОТ; (531 руб.) СП 83% от ФОТ; (293 руб.)	0,1	241,91 123,89	40,51 0,49	77,51	ОЗП=24,2208 ЭМ=3,8142 ЗПМ=24,0769 МАТ=5,3535	357	300	15 1	42	13,18 0,04	1,32
18	ФЕР'16-04-006-02 Приказ Министра России от 30.03.2020 №172/пр	Сборка Узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм, 100 соединений  НР 128% от ФОТ; (195 руб.) СП 83% от ФОТ; (107 руб.)	0,19	23,89 23,89			ОЗП=24,2208 ЭМ=3,8142 ЗПМ=24,0769 МАТ=5,3535	110	110			2,34	0,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	ФССЦ-24.3.02.01-0013 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRs, SDR6, номинальное давление 20 МПа, размер 25x4,2 мм; м	10,25	13,99		13,99	MAT=8,9692	1286			1286		
20	ФССЦ-18.1.09.08-1004 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кран шаровой латунный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм,накидной гайкой (американка), шт	2	164,90		164,90	MAT=2,989	989			989		
21	ФССЦ-24.3.05.16-0132 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 25мм; шт	7	1,02		1,02	MAT=6,6764	48			48		
22	ФССЦ-24.3.05.15-0143 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 25x20x25 мм; шт	3	2,05		2,05	MAT=5,1512	32			32		
23	ФССЦ-24.3.05.07-0131 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25x20 мм; шт	1	0,96		0,96	MAT=5,1979	5			5		
24	ФССЦ-24.3.05.07-0152 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм; шт	1	0,94		0,94	MAT=4,5744	4			4		
25	ФССЦ-24.3.05.07-0036 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"; шт	1	8,75		8,75	MAT=5,6537	49			49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ФССЦ- 24.3.05.07-0086 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4", шт	2	11,70		11,70	МАТ=5,0692	119					
27	ФЕР18-06-007- 01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка фильтров диаметром: до 25 мм; 10 шт  НР 128% от ФОТ; (319 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (176 руб.)	0,1	119,37 <u>70,5</u>	41,62 <u>3,85</u>	7,25	ОЗП=24,2075 ЭМ=12,9231 ЗПМ=23,0805 МАТ=12,3655	233	171	54	8	7,5 <u>0,33</u>	0,75 <u>0,03</u>
28	ФССЦ- 18.2.08.09-1022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Фильтры муфтовые латунные сетчатые, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, резьбовое присоединение 3/4", шт	1	367,28		367,28	МАТ=0,9	331			331		
29	ФЕР17-01-002- 03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка смесителей; 10 шт  НР 128% от ФОТ; (867 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (478 руб.)	0,3	82,76 <u>67,34</u>		15,42	ОЗП=24,2328 МАТ=3,9494	508	490		18	7,00	2,10
30	ФССЦ- 18.1.10.10-0044 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Смеситель для раковины однорычажный, компл	2	312,35		312,35	МАТ=5,1651	3227			3227		
31	ФССЦ- 18.1.10.10-0072 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Смеситель для мойки с высоким изливом "Лидия", шт	1	143,00		143,00	МАТ=11,5683	1654			1654		
32	ФССЦ- 18.2.06.08-0014 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 600 мм; 10 шт	1	123,80		123,80	МАТ=7,1551	886			886		
33	ФЕР17-01-008- 01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка нагревателей индивидуальных: водонагревательных; 10 компл  НР 128% от ФОТ; (3250 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (1791 руб.)	0,1	854,8 <u>739,78</u>	95,23 <u>19,52</u>	19,79	ОЗП=24,2074 ЭМ=12,3187 ЗПМ=23,1562 МАТ=4,9691	1918	1791	117	10	76,7 <u>1,52</u>	7,87 <u>0,15</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	ФССЦ-63.1.01.06-0120 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Электродогреватели накопительные вертикальные, объем 50 л, мощность 2,0 кВт, Thermex МК 50V; шт	1	3 604,36			МАТ=3,1965	11521					
35	ФССЦ-24.3.03.01-0218 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубка термоусаживаемая 8x11; м	6	12,80			МАТ=10,4768	786					
36	ФЕР16-07-003-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм; шт НР 128% от ФОТ; (2335 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (1287 руб.)	1	92,98 54,26	6,79 0,26	31,83	ОЗП=24,2314 ЭМ=11,7172 ЗПМ=22,3461 МАТ=8,8253	1675	1315	80 6	280	5,64 0,02	5,64 0,02
37	ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм; 100 м	0,01	107,12 58,32	44,51	4,29	ОЗП=24,1961 ЭМ=0,8355 МАТ=5,5944	15	14		1	5,01	0,05
38	ФЕР22-06-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов; км НР 130% от ФОТ; (727 руб.) СП 89%*0.85 от ФОТ; (423 руб.)	0,038	469,36 439,3		30,06	ОЗП=24,2693 МАТ=6,4101	412	405		7	51,50	1,96
39	Текущая стоимость	Проведение лабораторных исследований пробы воды и выдача санитарно-эпидемиологического заключения (ОМЧ, ОКБ, ТКБ, споры сульфитредуцирующих кластридий, Колифаги); комплекс	1	3 750,00		3 750,00		3750			3750		
Итого по разделу 1 Водопровод								64510					46,9 0,43
Раздел 2. Канализация													
Демонтаж													
40	ФЕРр65-4-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж; умывальников и раковин; 100 шт НР 74% от ФОТ; (79 руб.) СП 50% от ФОТ; (54 руб.)	0,01	445,72 437,59	8,13 3,51		ОЗП=24,2695 ЭМ=12,2398 ЗПМ=23,1965	107	106	1		51,3 0,26	0,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	ФЕР17-01-003-05 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Демонтаж чаш Гн/уч; 10 компл  (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр табл.2 п.3 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)  НР 128% от ФОТ; (716 руб.) СП 83% от ФОТ; (394 руб.)	0,2	117,08	26,16	5,34	ОЗП=24,2207 ЗМ=12,868 ЗПМ=23,131 МАТ=10,0706	508	441	67	9,56	1,91	
42	ФЕР17-01-001-22 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Демонтаж трапов; 10 компл  (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр табл.2 п.3 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)  НР 128% от ФОТ; (68 руб.) СП 83% от ФОТ; (37 руб.)	0,1	20,7	3	0,63	ОЗП=24,2338 ЗМ=13,3009 ЗПМ=23,0445 МАТ=7,7248	47	43	4	1,84	0,18	
43	ФЕР65-1-2 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметр: 50 мм; 100 м  НР 74% от ФОТ; (2495 руб.) СП 50% от ФОТ; (1686 руб.)	0,28	565,51	12,15	2,3	ОЗП=24,201 ЗМ=8,4888 ЗПМ=23,1478 МАТ=7,8698	3514	3357	29	59,62	16,69	
44	ФЕР65-2-1 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметр: 50 мм; 100 м  НР 74% от ФОТ; (314 руб.) СП 50% от ФОТ; (212 руб.)	0,03	587,05	5	2,16	ОЗП=24,1831 ЗМ=12,248 ЗПМ=23,1944	424	422	2	68,8	2,06	
45	ФЕР65-2-2 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметр: 100 мм; 100 м  НР 74% от ФОТ; (650 руб.) СП 50% от ФОТ; (439 руб.)	0,05	731,64	10	4,32	ОЗП=24,1831 ЗМ=12,247 ЗПМ=23,1967	879	873	6	85,3	4,27	
46	ФССЦП-01-01-01-041 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Горюхо-взрывоопасные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза  НР 0% от ФОТ руб.) СП 0% от ФОТ	0,3	42,98	42,98		ЗМ=15,79	204		204			
<b>Монтаж</b>													
47	ФЕР16-04-004-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметр: 50 мм; 100 м  НР 128% от ФОТ; (964 руб.) СП 83% от ФОТ; (531 руб.)	0,04	599,39	8,98	1,27	ОЗП=24,2073 ЗМ=12,0623 ЗПМ=23,2362 МАТ=10,1406	561	545	4	59,92	2,40	
48	ФССЦ-24.3.02-0003 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Трубы полипропиленовые для систем водоснабжения, диаметр 50 мм; м	3,992	10,38			МАТ=6,2976	261			261		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	ФССЦ- 24.3.05.08-0201 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, 50 мм, шт	2	2,87		2,87	MAT=5,2473	30			30		
50	ФССЦ- 24.3.05.15-0201 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Тройник полипропиленовый Ø50x50x45°, шт	1	1,16		1,16	MAT=26,9137	31			31		
51	ФССЦ- 24.3.05.15-0201 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Тройник полипропиленовый Ø50x50x87°, шт	2	1,16		1,16	MAT=26,9137	62			62		
52	ФССЦ- 24.3.05.02-0101 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заглушка полипропиленовая для систем водоотведения, диаметр 50 мм, шт	2	2,89		2,89	MAT=13,9273	81			81		
53	ФССЦ- 24.1.02.01-1036 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Клипса с защелкой Ø50, шт	7	5,46		5,46	MAT=4,771	182			182		
54	ФЕР16-04-004- 02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (2497 руб.) СП 83% от ФОТ; (1376 руб.)	0,11	624,33 524,8	41,24 5,87	58,29	ОЗП=24,2075 ЭМ=12,0676 ЭПМ=23,1533 MAT=10,2499	1518	1397	55 15	66	55,83 0,46	6,14 0,05
55	ФССЦ- 24.3.02.02-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм, м	10,98	43,52		43,52	MAT=3,8644	1847			1847		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	ФССЦ- 24.3.05.08-0202 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоснабжения, диаметр 110 мм, шт	1	7,10		7,10	МАТ=8,2985	59			59		
57	ФССЦ- 24.3.05.15-0102 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Тройник полипропиленовый Ø110x50x45°, шт	1	20,80		20,80	МАТ=5,0548	105			105		
58	ФССЦ- 24.3.05.15-0102 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Тройник полипропиленовый Ø110x50x87°, шт	1	20,80		20,80	МАТ=5,0548	105			105		
59	ФССЦ- 24.3.05.15-0102 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Тройник полипропиленовый Ø110x110x45°, шт	1	20,80		20,80	МАТ=5,0548	105			105		
60	ФССЦ- 24.3.05.15-0102 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Тройник полипропиленовый Ø110x110x87°, шт	2	20,80		20,80	МАТ=5,0548	210			210		
61	ФССЦ- 24.3.05.10-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Переход полипропиленовый для систем водоснабжения, диаметр 110x50 мм, шт	1	5,79		5,79	МАТ=4,8255	28			28		
62	ФССЦ- 24.3.05.02-0101 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заглушка полипропиленовая для систем водоснабжения, диаметр 110 мм, шт	1	2,89		2,89	МАТ=13,9273	40			40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	ФССЦ-23.8.04.08-0179 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Пластиковый переходник с ЧК на РР Ø110; 10 шт	0,1	130,88		130,88	MAT=12,0243	157			157		
64	ФССЦ-01.7.19.03-0001 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Манжета резиновая для перехода на чугун Ø110; шт	1	6,81		6,81	MAT=8,5491	58			58		
65	ФССЦ-24.3.05.07-0159 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 110 мм; шт	2	47,89		47,89	MAT=1,7776	170			170		
66	ФССЦ-24.3.01.02-1002 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кольца резиновые уплотнительные для труб канализации, диаметр 110 мм; шт	4	0,37		0,37	MAT=48,4324	72			72		
67	ФССЦ-24.1.02.01-1038 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Хомуты крепежные, наружный диаметр 110 мм; шт	9	12,12		12,12	MAT=1,5957	174			174		
68	ФССЦ-01.7.15.12-0013 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Шпильки резьбовые М8-2000; шт	3	11,48		11,48	MAT=8,8858	306			306		
69	ФЕР29-01-253-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Установка типиз из стальных труб; 10 шт НР 145% от ФОТ; (719 руб.) СП 75%*0,85 от ФОТ; (316 руб.)	0,2	74,76 74,01		0,28	ОЗП=24,2253 ЭМ=11,5 MAT=11,4042	360	359	1	8,16		1,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	ФССЦ- 23.3.06.05-0007 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 65 мм, толщина стенки 4 мм; м	0,5	55,10		55,10	МАТ=5,9727	165			165		
71	ФССЦ- 23.3.06.05-0024 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 125 мм, толщина стенки 4,5 мм; м	0,5	107,04		107,04	МАТ=5,9021	316			316		
72	ФЕР-6-04-001- 02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (1663 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (916 руб.)	0,07	702,65	6,21 0,91	140,92	ОСЛ=24,2016 ЗМ=12,0112 ЗПМ=23,0879 МАТ=13,3779	1078	941	5 1	132	56 0,07	3,92
73	ФССЦ- 24.3.03.13-1034 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, SDR26, литые, размер 110x4,2 мм; м	6,986	27,05		27,05	МАТ=6,6902	1264			1264		
74	ФССЦ- 24.3.05.08-0113 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Отвод полиэтиленовый удлиненный 90°, номинальный внутренний диаметр 110 мм; шт	1	190,40		190,40	МАТ=2,2713	432			432		
75	ФССЦ- 24.3.05.15-0262 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Тройник полиэтиленовый сварной ПЭ100, к напорным трубам, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), 3, диаметр 110 мм; шт	1	144,24		144,24	МАТ=4,7208	681			681		
76	ФССЦ- 24.3.05.07-0514 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 110 мм; шт	7	281,40		281,40	МАТ=3,1378	6181			6181		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
77	ФЕР17-01-003-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным; 10 компл НР 128% от ФОТ; (1884 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (1038 руб.)	0,2	530,28 211,12	35,63 8,84	283,53	ОЗП=24,221 ЭМ=13,1142 ЗПМ=23,1549 МАТ=5,0597	1403	1023	93 41	287	22,2 0,71	4,44 0,14
78	ФССЦ-18.2.01.06-0031 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Унитаз с косым выпуском в комплекте со смывным бочком Rosa Комфорт; компл	2	405,49		405,49	МАТ=9,0245	7319			7319		
79	ФССЦ-18.2.06.08-0001 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Гофра для унитаза 110; шт	2	17,32		17,32	МАТ=8,0871	280			280		
80	ФЕР10-01-059-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Установка столешниц; 100 шт НР 118% от ФОТ; (235 руб.) СП 63%*0,85 от ФОТ; (107 руб.)	0,01	2392,69 542,95	216,38 52,01	1 633,36	ОЗП=24,1872 ЭМ=13,1517 ЗПМ=23,1395 МАТ=2,8558	206	131	28 12	47	67,7 4,2	0,68 0,04
81	ФССЦ-11.2.04.06-0071 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Столешница под раковину 1400x600x38 мм влагостойкая с кромлением; шт	1	460,67		460,67	МАТ=3,5521	1636			1636		
82	ФССЦ-07.2.06.03-0226 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Ножка регулируемая ТЛ-009, 1100 мм, цвет хром; м	4,4	6,65		6,65	МАТ=78,28	2290			2290		
83	ФССЦ-14.5.01.07-0101 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Герметик "МОМЕНТ", силиконовый универсальный прозрачный, "Henkel"; л	0,26	77,81		77,81	МАТ=8,0034	162			162		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
84	ФЕРБ69-3-1 Применительно Приказа Министра России от 01.06.2020 №294/пр	Вырезка отверстий под раковину/мойку, 100 отверстий НР 78% от ФОТ; (250 руб.) СП 50% от ФОТ; (161 руб.)	0,02	1105,8 661,93	443,87		ОЗП=24,2695	330	321			77,60	1,55
85	ФЕР09-03-014-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Монтаж каркаса для мойки; т НР 90% от ФОТ; (97 руб.) СП 85% от ФОТ; (78 руб.)	0,008	1051,47 345,67	473,47 53,96	232,33	ОЗП=24,224 ЗМ=11,7802 ЗПМ=23,1927 МАТ=10,4744	131	67	45	19	39,55 4,01	0,32 0,03
86	ФССЦ-07.2.07.04-0011 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Конструкция сварные индивидуальные прочие, масса борочной единицы до 0,1 т (из трубы профильной 20x20x1,5); т	0,008	10 508,00		10 508,00	МАТ=6,2723	527				527	
87	ФЕР17-01-001-14 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды; 10 компл НР 128% от ФОТ; (1642 руб.) СП 83% от ФОТ; (905 руб.)	0,2	304,35 187,59	17,2 4,08	99,56	ОЗП=24,2328 ЗМ=13,1726 ЗПМ=23,1102 МАТ=5,2063	1058	909	45	104	19,5 0,33	3,9 0,07
88	ФССЦ-18.2.01.05-0023 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Раковина керамическая врезная ROSA Adora 56x47; компл	2	333,19		333,19	МАТ=8,1354	5421				5421	
89	ФЕР17-01-005-03 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Установка моек; 10 компл НР 128% от ФОТ; (728 руб.) СП 83% от ФОТ; (401 руб.)	0,1	239,93 162,58	27,74 7,45	49,61	ОЗП=24,2325 ЗМ=13,0198 ЗПМ=23,161 МАТ=4,0451	450	394	36	20	16,9 0,59	1,69 0,06
90	ФССЦ-18.2.02.04-0013 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Мойка из нержавеющей стали "Meiana" MLN 48x48; компл	1	376,10		376,10	МАТ=7,1194	2678				2678	
91	ФССЦ-18.2.06.09-0005 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Сифоны полимерные, бутылочные унифицированные с выпускном и вертикальным отводом для моек и умывальников; компл	3	20,95		20,95	МАТ=6,462	406				406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
92	ФЕР16-07-004-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром: 100 мм; шт НР 128% от ФОТ; (3277 руб.) СП 83% от ФОТ; (1806 руб.)	1	212,43 76,26	0,66 0,12	135,51	ОЗП=24,269 ЭМ=13,3939 ЗПМ=22,3333 МАТ=6,8129	2783	1851	9	923	8,94 0,01	8,94 0,01
Итого по разделу 2 Канализация								81308					74,58 0,79

## Раздел 3. Канализация наружная

93	ФЕРР66-53-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Бестрашечная замена стальных труб на полиэтиленовые с разрушением гидравлическим разрушителем старой трубы диаметром: 225 на 315 мм; 100 м НР 108% от ФОТ; (2729 руб.) СП 68% от ФОТ; (1718 руб.)	0,12	6004,46 526,44	5346,5 240,58	131,52	ОЗП=24,2107 ЭМ=7,5384 ЗПМ=23,1816 МАТ=29,2414	6827	1529	4836 669	462	52,33 18,24	6,28 2,19
94	ФССЦ-24.3.03.13-0292 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR26, диаметр 160x6,2 мм; м	12	74,02		74,02	МАТ=8,0695	7168			7168		
95	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов; 10 шт НР 130% от ФОТ; (575 руб.) СП 89% от ФОТ; (334 руб.)	0,2	263,58 37,55	228,03 30,5		ОЗП=24,2247 ЭМ=9,3689 ЗПМ=23,1891	605	182	423 141		4,14 2,26	0,83 0,45
96	ФССЦ-24.3.05.08-0656 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Отвод полиэтиленовый ПЭ100, диаметр 110 мм; шт	1	196,73		196,73	МАТ=3,9895	785			785		
97	ФССЦ-24.3.05.10-0013 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Переход полиэтиленовый, удлиненный, SDR 11, диаметр 160x110 мм; шт	1	104,56		104,56	МАТ=4,201	439			439		
Итого по разделу 3 Канализация наружная								22377					8,31 3,16

## Раздел 4. Вспомогательные работы

98	ФЕРР69-2-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича; 100 отверстий НР 78% от ФОТ; (34 руб.) СП 50% от ФОТ; (22 руб.)	0,04	45,72 45,72			ОЗП=24,2701	44	44			5,36	0,21
----	--	---	------	----------------	--	--	-------------	----	----	--	--	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
99	ФЕРр69-2-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1; 100 отверстий  НР 78% от ФОТ; (6 руб.) СП 50% от ФОТ; (6 руб.)	0,01	45,04 <u>45,04</u>			ОЗП=24,2688	11	11			5,28	0,05
100	ФЕРр69-2-3 Диаметр 50 мм Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1; 100 отверстий  (ТЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) НР 78% от ФОТ; (92 руб.) СП 50% от ФОТ; (69 руб.)	0,03	161,46 <u>161,46</u>			ОЗП=24,2716	118	118			18,93	0,57
101	ФЕРр69-2-3 Диаметр 90 мм Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1; 100 отверстий  (ТЗ=7 (ОЗП=7; ЗМ=7 к раск.; ЗПМ=7; МАТ=7 к раск.; ТЗ=7; ТЗМ=7)) НР 78% от ФОТ; (71 руб.) СП 50% от ФОТ; (46 руб.)	0,01	376,74 <u>376,74</u>			ОЗП=24,2716	91	91			44,17	0,44
102	ФЕР46-03-010-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пробивка в бетонных полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2, 100 отверстий  (Прил. 46.1 п.3.1 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Прил. 46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЗМ=1,75 к раск.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75; Прил. 46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)	0,01	987,28 <u>388,18</u>	599,10		ОЗП=24,221 ЗМ=13,0695	172	94		78	40,81	0,41
103	ФЕР46-03-010-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пробивка в бетонных полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 см2 до 500 см2, 100 отверстий  (Прил. 46.1 п.3.1 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Прил. 46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЗМ=1,75 к раск.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75; Прил. 46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) НР 110% от ФОТ; (1494 руб.) СП 70% от ФОТ; (808 руб.)	0,02	7039,71 <u>2802,92</u>	4236,79		ОЗП=24,2208 ЗМ=13,0682	2465	1358		1107	294,73	5,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
104	ФЕР46-03-017-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках б; м3 НР 110% от ФОТ; (326 руб.) СП 70%*0.85 от ФОТ; (176 руб.)	0,02	1227,39 608,53	26,64 4,64	592,22	ОЗП=24,1928 ЭМ=13,3524 ЗПМ=23,0948 МАТ=6,689	381	294	7	80	75,22 0,4	1,5 0,01
105	ФССЦ-04.1.02.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50); м3	0,0208	545,60	545,60	545,60	МАТ=5,4699	62	62				
106	ФЕР46-04-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка: железобетонного пола; м3 НР 110% от ФОТ; (2897 руб.) СП 70%*0.85 от ФОТ; (1567 руб.)	0,9	435,22 120,81	294,96	22,45	ОЗП=24,2253 ЭМ=12,9949 МАТ=7,6654	6239	2634	3450	155	13,32	11,99
107	ФЕРр51-1-5 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта и обратная засыпка песком и щебнем вручную внутри здания в: траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м; 100 м3 НР 75% от ФОТ; (5293 руб.) СП 45% от ФОТ; (3176 руб.)	0,072	5802,39 4048,98	6,57 1,16	1 746,84	ОЗП=24,2 ЭМ=13,4566 ЗПМ=23,0948 МАТ=9,8455	8300	7055	6 2	1239	519,1 0,1	37,38 0,01
108	ФССЦ-02.2.05.04-1617 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2; м3	0,315	151,28		151,28	МАТ=7,8979	376			376		
109	ФССЦ-02.3.01.02-0033 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Песок природный обогащенный для строительных работ средний; м3	7,245	70,60		70,60	МАТ=12,4339	6360			6360		
110	ФЕР11-01-011-03 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм (общая толщина 50 мм); 100 м2 НР 123% от ФОТ; (374 руб.) СП 75%*0.85 от ФОТ; (194 руб.)	0,03	335,75 285,48	41,73 17,15	8,54	ОЗП=24,1999 ЭМ=11,9456 ЗПМ=23,1895 МАТ=6,4672	224	207	15 12	2	36,6 1,27	1,1 0,04
111	ФЕР11-01-011-04 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03; 100 м2 (ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к раск.; ЗПМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6)) НР 123% от ФОТ; (47 руб.) СП 75%*0.85 от ФОТ; (24 руб.)	0,03	65,94 20,58	45,36 17,04		ОЗП=24,2128 ЭМ=11,4431 ЗПМ=23,1549	31	15	16 12		2,64 1,26	0,08 0,04



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
112	ФССЦ-04.1.02.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50), м3	0,153	545,60		545,60	МАТ=5,4699	457					
113	ФЕР11-01-015-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм (общая толщина 250 мм); 100 м2 НР 123% от ФОТ; (421 руб.) СП 75% от ФОТ; (218 руб.)	0,03	455,09 317,6	128,95 22,28	8,54	ОЗП=24,2115 ЗМ=9,3416 ЗПМ=23,175 МАТ=6,4672	265	231	32 15	2	40 1,93	1,2 0,06
114	ФЕР11-01-015-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01; 100 м2 (ПЗ=44 ОЗП=44; ЗМ=44 к расх.; ЗПМ=44; МАТ=44 к расх.; ТЗ=44; ЗМ=44) НР 123% от ФОТ; (595 руб.) СП 75% от ФОТ; (309 руб.)	0,03	640,2 363,44	276,76 113,08	592,76	ОЗП=24,2046 ЗМ=11,903 ЗПМ=23,1517	363	264	99 79		45,76 8,36	1,37 0,25
115	ФССЦ-04.1.02.05-0006 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200); м3	0,765	592,76		592,76	МАТ=5,3169	2411			2411		
116	ФЕР06-03-004-12 Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №852/пр	Армирование подстилкающих слоев и набетонок; т НР 105% от ФОТ; (19 руб.) СП 65% от ФОТ; (10 руб.)	0,006	418,83 102,78	30,45 4,35	285,60	ОЗП=21,1513 ЗМ=11,6392 ЗПМ=9,3014 МАТ=4,913	24	13	2	9	11,6 0,35	0,07
117	ФССЦ-08.1.02.17-0091 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 100х100 мм; м2	3	14,06		14,06	МАТ=5,3051	224			224		
118	ФЕРР69-15-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Загрывание строительного мусора в мешки; т НР 78% от ФОТ; (1743 руб.) СП 50% от ФОТ; (1117 руб.)	12,47	23,81 7,41		16,40	ОЗП=24,1821 МАТ=12,917	4876	2234		2642	1,03	12,84
119	ФССЦ-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Поручо-разрушительные работы при автомобильных перевозках: Поручка мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза НР 0% от ФОТ (руб.) СП 0% от ФОТ	12,47	42,98	42,98		ЗМ=15,79	8463		8463			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПК Гранд-Смета													
Итого по разделу 4 Вспомогательные работы													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Оборудование													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
НДС 20%													
ВСЕГО по смете													
		63623						37733					76,55
		149355						37733		19598	79717		0,61
		156568						43613		1190			180,2
		47779								20931			3,92
		27471								1512			206,34
		231818											4,99
		79717											
		20931											
		45125											
		12307											
		47779											
		27471											
		46363,6											
		278161,6											206,34
													4,99

Составил:  /Сухарева А.С./  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ //  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]