

СОГЛАСОВАНО/ Начальник Б-703 АО "НПО НИИПТ-НЭИК"

О.К. Пчегинцева

2020 г.

АО "НПО НИИПТ-НЭИК"

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02

(локальная смета)

на Устройство фундамента ФМ в корпусе 10; г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость	258 850,80	руб.
Средства на оплату труда	45 741,00	руб.
Сметная трудоемкость	252,30	чел.час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количества	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. маш.		
				Всего	эксп. машин	в т.ч. оплаты труда		Материалов	Всего	оплаты труда	эксп. машин	в т.ч. оплаты труда	на един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 1. Устройство фундамента ФМ в корпусе 10</b>													
1	ФЕР31-01-065-02	Резка затвердевшего покрытия прямоугольными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезающим швом с алмазными дисками при ширине пропласта 3 мм; бетонного на глубину 50 мм; 100 м	0,176	1496,25	827,50	538,01	0,31П=21,1874 ЗМ=2,9121 МАТ=2,1281	1113	488	424	201	13,59	2,39
	Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	НР 115% от ФОТ; (871 руб.) СП 85%*0,85 от ФОТ; (647 руб.) Демонтаж покрытий мозаичных: из боя мраморных плит (типа "Брекция"); 100 м <sup>2</sup>	0,1836	1317,12	281,62		0,31П=21,146 ЗМ=8,2641 ЗПМ=18,8997 МАТ=12,9569	4448	4021	427		115,44	21,19
2	ФЕР11-01-017-01	Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР 123% от ФОТ; (6869 руб.) СП 75%*0,85 от ФОТ; (3612 руб.)	0,1836	2000,71	1052,17		0,31П=21,2203 ЗМ=15,7722 ЗПМ=20,2814	6742	3696	3046		111,2	20,42
3	ФЕР57-2-4	Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр Разборка покрытий полов: железобетонных; 100 м <sup>2</sup>	0,1836	948,54	24,3					90		1,8	0,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФЕР81-1-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта вручную внутри здания в котлованах глубиной до 3 м площадью более 10 м2 (п=500мм) с частичной обратной засыпкой, 100 м3  НР 75% от ФОТ; (6551 руб.) СП 45% от ФОТ; (3930 руб.)	0,092	5107,58 <u>3901,48</u>	3,29 <u>0,58</u>	1 202,81	ОЗП=21,1589 ЭМ=12,2066 ЗПМ=0 МАТ=8,9986	8594	7595	4	995	500,19 <u>0,05</u>	46,02
5	ФЕР89-15-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Затаривание строительного мусора в мешки, т  НР 78% от ФОТ; (2207 руб.) СП 50% от ФОТ; (1415 руб.)	15,71	23,81 <u>7,41</u>		16,40	ОЗП=21,143 МАТ=13,078	5831	2461		3370	1,03	16,18
6	ФССЦпр-01-01-01-021 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках; Погрузка материалов, перевозимых в мешках и пакетах; 1 т груза  НР 0% от ФОТ руб.) СП 0% от ФОТ	15,71	19,98	19,98		ЭМ=13,04	4093		4093			
7	ФЕР26-01-041-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий; м3  НР 100% от ФОТ; (2687 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (1599 руб.)	0,918	112,39 <u>89,02</u>	23,37 <u>3,6</u>		ОЗП=21,1654 ЭМ=10,9439 ЗПМ=0	1964	1730	234		9,47 <u>0,31</u>	8,69 <u>0,28</u>
8	ФССЦ-12.05.09-0043 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС; м3	0,9364	1 208,43		1 208,43	МАТ=3,8435	4349			4349		
9	ФЕР11-01-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо (нахлест 20%); 100 м2  НР 123% от ФОТ; (264 руб.) СП 75%*0,85 от ФОТ; (137 руб.)	0,2203	1522,8 <u>29,43</u>	1,31 <u>0,23</u>	1 492,06	ОЗП=21,2191 ЭМ=12,2595 ЗПМ=0 МАТ=1,6882	696	138	4	554	3,45 <u>0,02</u>	0,76
10	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство бетонной подготовки (толщ. 100мм); 100 м3  НР 105% от ФОТ; (831 руб.) СП 65%*0,85 от ФОТ; (437 руб.)	0,0184	3528,33 <u>1053</u>	1566,06 <u>244,39</u>	909,27	ОЗП=21,1589 ЭМ=12,0745 ЗПМ=20,1562 МАТ=5,4646	849	410	348 <u>91</u>	91	135 <u>18,12</u>	2,48 <u>0,33</u>
11	ФССЦ-04.1.02.05-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100); м3	1,877	560,00		560,00	МАТ=4,8721	5121			5121		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (битумной эмульсией); 100 м2  НР 122% от ФОТ; (782 руб.) СП 80%*0,85 от ФОТ; (436 руб.)	0,0968	358,13 201,61	71,64 2,32	84,88	ОЗП=21,1768 ЗМ=6,4423 ЗПМ=0 МАТ=19,8533	621	413	45	163	21,2 0,2	2,05 0,02
13	ФССЦ-01.2.03.07-0922 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ. Т	0,0232	2 000,00		2 000,00	МАТ=5,7758	268			268		
14	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (битумной мастикой); 100 м2  НР 122% от ФОТ; (782 руб.) СП 80%*0,85 от ФОТ; (436 руб.)	0,0968	358,13 201,61	71,64 2,32	84,88	ОЗП=21,1768 ЗМ=6,4423 ЗПМ=0 МАТ=19,8533	621	413	45	163	21,2 0,2	2,05 0,02
15	ФССЦ-01.2.03.03-0103 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Мастика гидроизоляционная холодная ТЕХНОКОЛЬ №24 (МЛТН); кг	14,52	9,15		9,15	МАТ=11,6612	1549			1549		
16	ФЕР08-01-003-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов, боковая оклеенная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя; 100 м2  НР 122% от ФОТ; (1728 руб.) СП 80%*0,85 от ФОТ; (963 руб.)	0,0968	2164,91 445,07	143,54 6,38	1 576,30	ОЗП=21,1765 ЗМ=6,9259 ЗПМ=0 МАТ=19,7207	4018	912	96	3010	46,8 0,55	4,53 0,05
17	ФССЦ-12.1.02.06-0042 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Рубероид подкладочный с пылевидной посышкой: РПП-300Б; м2	22,26	6,78		6,78	МАТ=3,0545	461			461		
18	ФЕР26-01-041-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей; стен и колонн прямоугольных (виробляющий контур по периметру листами Пеноплакс толщ.50 мм, 16,8м.п.); м3  НР 100% от ФОТ; (2823 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (1680 руб.)	0,484	460,7 177,34	37,5 3,94	245,86	ОЗП=21,1802 ЗМ=9,1418 ЗПМ=0 МАТ=10,7218	3260	1818	166	1276	18,17 0,34	8,79 0,16

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	ФССЦ-12.2.05.09-0043 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС; м3	0,4743	1 208,43		1 208,43	МАТ=3,8435	2203			2203		
20	ФЕР06-02-001-05 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3; 100 м3 НР 105% от ФОТ; (9718 руб.) СП 65%*0,85 от ФОТ; (5113 руб.)	0,1	7934,28 2564,26	2037,72 256,16	2 932,28	ОЗП=21,1647 ЭМ=11,4726 ЗПМ=19,2061 МАТ=7,6684	10014	5427	2338 492	2249	306 19,19	30,6 1,92
21	ФССЦ-04.1.02.05-0011 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400); м3	10,15	790,00		790,00	МАТ=4,7086	37756			37756		
22	ФССЦ-08.4.03.02-0003 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1, диаметром: 10 мм; т	0,02738	6 726,18		6 726,18	МАТ=5,8411	1076			1076		
23	ФССЦ-08.4.03.02-0006 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1, диаметром: 16-18 мм (16мм); т	0,357	5 650,00		5 650,00	МАТ=6,5889	13290			13290		
24	ФЕРр56-23-1 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Обрамление угловой стальной (по периметру фундамента) (сталь угловая: 50x50x4 мм (16,8м.п.)); т НР 82% от ФОТ; (408 руб.) СП 62% от ФОТ; (309 руб.)	0,05124	6727,13 394,68	21,99 6,29	6 310,52	ОЗП=21,146 ЭМ=11,4021 ЗПМ=16,5405 МАТ=8,9991	3350	428	13 5	2909	44 0,48	2,25 0,02
25	ФЕР13-03-002-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021; 100 м2 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) НР 90% от ФОТ; (65 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (43 руб.)	0,035	223,47 62,21	9,22 0,22	152,04	ОЗП=21,1526 ЭМ=4,885 ЗПМ=9,2727 МАТ=5,6436	78	46	2	30	5,84 0,02	0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических ограждающих поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза, 100 м2  (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; за 2 раза ТЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 90% от ФОТ; (45 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (30 руб.)	0,035	330,84 42,5	12,02 0,44	276,32	ОЗП=21,1796 ЗМ=5,366 ЗПМ=9,2727 МАТ=7,6842	108	32	2	74	4,68 0,04	0,16
27	ФЕР11-01-015-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шлифовка бетонных поверхностей фундаментов: 100 м2 НР 123% от ФОТ; (4202 руб.) СП 75%*0,85 от ФОТ; (2178 руб.)	0,166	689,44 625,83	47,31	16,30	ОЗП=21,1808 ЗМ=12,7927 ЗПМ=20,2567 МАТ=8,6466	2324	2200	100	24	69,00	11,45
28	ФЕР15-07-003-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Нанесение пропитки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) на 2 слоя; 100 м2 (на 2 раза ТЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 105% от ФОТ; (391 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (174 руб.)	0,1664	115,7 67,74	44,26 1,16	3,68	ОЗП=21,1792 ЗМ=5,0492 ЗПМ=4,0344 МАТ=7,3848	280	239	37	4	7,38 0,1	1,23 0,02
29	ФССЦ-14.2.06.08-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пропитка для бетона Монолит-20М-К (расход 0,4л/м2 - 1 слой); л	13,312	110,10		110,10	МАТ=1,8	2638			2638		
Поля по периметру фундамента													
30	ФЕР11-01-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство подстилающих слоев: щебеночных (толщ. 100мм); м3 НР 123% от ФОТ; (262 руб.) СП 75%*0,85 от ФОТ; (136 руб.)	0,19	79,09 28,71	50,01 5,54	0,37	ОЗП=21,1497 ЗМ=8,5654 ЗПМ=20,2346 МАТ=6,4054	197	115	81	1	3,24 0,55	0,62 0,1
31	ФССЦ-02.2.05.04-0093 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм, м3	0,247	108,40		108,40	МАТ=9,5501	256			256		
32	ФЕР11-01-015-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм (общая толщина 100 мм); 100 м2 НР 123% от ФОТ; (262 руб.) СП 75%*0,85 от ФОТ; (136 руб.)	0,019	455,09 317,6	128,95 22,28	8,54	ОЗП=21,169 ЗМ=8,134 ЗПМ=20,2656 МАТ=6,4672	149	128	20	1	40 1,93	0,76 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	ФЕР11-01-015-02 Приказ Минстра 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  (поправка на толщ. 100мм ПЗ=14 (ОЗП=14; ЭМ=14 к расх.; ЗПМ=14; МАТ=14 к расх.; ТЗ=14; ТЗМ=14))  НР 123% от ФОТ; (119 руб.) СП 75%*0,85 от ФОТ; (62 руб.)	0,019	203,7 115,64	88,06 35,98		ОЗП=21,1661 ЭМ=13,9842 ЗПМ=20,2412	70	47	23 14		14,56 2,66	0,28 0,05
34	ФССЦ-04.1.02.05-0007 Приказ Минстра России от 26.12.2019 №876/пр	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250); м3	0,194	665,00		665,00	МАТ=4,856	626			626		
<b>Итого по разделу 1 Устройство фундамента ФМ в корпусе 10</b>													
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													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
НДС 20%													
ВСЕГО по смете													
								215709					245,78
								129013	32757	11548	84708		6,52
								143927	44334	899	84708		183,1
								45450		14885			4,14
								26332		1407			245,78
								215709					6,52
								84708					
								14885					
								45741					
								45450					
								26332					
								43141,8					
								258850,8					245,78
													6,52

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

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