

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

О.К. Пчелинцева

2020 г.

Форма № 4

АО "НПО НИИП-НЭИК"

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02

(локальная смета)

на

Ремонт сети электроснабжения Комнат №641, 652 в корпусе №1, г. Новосибирск, ул. М. Горького, 78

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 122 348,40 руб.
 Средства на оплату труда 22 871,00 руб.
 Сметная трудоемкость 114,02 чел.час

N n/p	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество о	Стоимость единицы (в базисной уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживающие маш. на един.		
				Всего	эксп. машин	в т.ч. оплаты труда		Всего	оплаты труда в т.ч. оплаты труда	эксп. машин	материалов	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтаж													
1	ФЕР67-3-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж кабеля; 100 м НР 85% от ФОТ; (2032 руб.) СП 65% от ФОТ; (1554 руб.)	1,5	75,5 75,19	0,31 0,14		ОЗП=21,1595 ЭМ=11,0322 ЗПМ=19,5714	2392	2387	5		9,64 0,01	14,46 0,02
2	ФЕР67-4-5 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп; 100 шт НР 85% от ФОТ; (312 руб.) СП 65% от ФОТ; (239 руб.)	0,12	145,98 143,48	2,5 1,08		ОЗП=21,1467 ЭМ=10,948 ЗПМ=20,2777	367	364	3	3	17,89 0,08	2,15 0,01
3	ФЕР67-4-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж: выключателей, розеток; 100 шт НР 85% от ФОТ; (123 руб.) СП 65% от ФОТ; (94 руб.)	0,15	45,55 45,55			ОЗП=21,1598	145	145			5,84	0,88
4	ФЕР68-15-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Затравивание строительного мусора в мешки; т НР 78% от ФОТ; (12 руб.) СП 50% от ФОТ; (8 руб.)	0,1	23,81 7,41			ОЗП=21,143 МАТ=13,078	37	16		21	1,03	0,10

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	5	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстра 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	0,1	42,98	42,98	ЭМ=14,07	60					
Итого по разделу 1 Демонтаж								7376					17,59 0,03
Раздел 2. Монтаж													
6	6	ФЕРм08-03-526-01 Приказ Минстра России от 26.12.2019 №876/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А; шт НР 95% от ФОТ; (615 руб.) СП 65% от ФОТ; (421 руб.)	2	33,65 12,74	0,87	20,04	1059	539	20	500	1,34	2,68
7	7	Текущая стоимость	Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АВДТ32 2P С16/30мА; шт	2	908,74		908,74	1817			1817		
8	8	ФЕРм08-03-591-09 Приказ Минстра России от 26.12.2019 №876/пр	Розетка штепсельная; утопленного типа при скрытой проводке; 100 шт НР 95% от ФОТ; (512 руб.) СП 65% от ФОТ; (350 руб.)	0,07	369,35 302,36	4,77 0,64	62,22	569	448	4	111	30,48 0,05	2,13
9	9	ФССЦ-20.4.03.06-0004 Приказ Минстра России от 26.12.2019 №876/пр	Розетка двухместная с заземляющим контактом 16 А, белая, RS16-236-B; 100 шт	0,06	932,00		932,00	524			524		
10	10	ФССЦ-20.4.03.06-0005 Приказ Минстра России от 26.12.2019 №876/пр	Розетка с заземляющим контактом 16 А, белая, RS16-134-B; 100 шт	0,01	973,00		973,00	53			53		
11	11	ФССЦ-20.5.02.11-0002 Приказ Минстра России от 26.12.2019 №876/пр	Коробка установочная двойная 140х65х45мм; 10 шт	0,6	29,80		29,80	125			125		

Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ФССЦ- 20.5.02.06-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Коробка распределительная 85x85x42 мм пластиковая НР 80; 10 шт	0,4	88,00		88,00	МАТ=10,634	374			374		
14	ФЕРМ08-03-591- 02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Выключатель: однополюсный утопленного типа при скрытой проводке: 100 шт НР 95% от ФОТ; (62 руб.) СП 65% от ФОТ; (42 руб.)	0,01	295,26 <u>255,54</u>	4,77 <u>0,64</u>	34,95	ОЗП=21,1602 ЗМ=11,471 ЗПМ=12,8281 МАТ=28,145	64	54	1	9	25,76 <u>0,05</u>	0,26
15	ФССЦ- 20.4.01.02-0034 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Выключатель 1-полюсный (белый) ВС10-1-0-ВБ; 10 шт	0,1	67,00		67,00	МАТ=9,1171	61			61		
16	ФЕРМ08-03-591- 05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Выключатель: двухполюсный утопленного типа при скрытой проводке: 100 шт НР 95% от ФОТ; (63 руб.) СП 65% от ФОТ; (43 руб.)	0,01	300,12 <u>260,3</u>	4,77 <u>0,64</u>	35,05	ОЗП=21,1603 ЗМ=11,471 ЗПМ=12,8281 МАТ=28,1221	65	55	1	9	26,24 <u>0,05</u>	0,26
17	ФССЦ- 20.4.01.02-0014 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Выключатель 2-полюсный (белый) ВС10-2-0-ВБ; 10 шт	0,1	71,00		71,00	МАТ=10,1938	72			72		
18	ФССЦ- 20.5.02.11-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Коробка установочная 65x40мм; 1000 шт	0,002	1 979,63		1 979,63	МАТ=3,7244	15			15		

ПК Гранд-Смета			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	19	ФССЦ- 20.5.02.06-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Коробка распределительная 85x85x42 мм пластиковая НР 80; 10 шт	0,8	88,00	179,3 24,85	88,00	МАТ=10,634	749	2754	207	749	131,2 1,98	13,12 0,2
20	ФЕРМ08-03-594- 17 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4; 100 шт НР 95% от ФОТ; (3170 руб.) СП 65% от ФОТ; (2169 руб.)	0,1	1526,5 1301,5	179,3 24,85	45,70	ОЗП=21,1603 ЭМ=11,5562 ЗПМ=10,9078 МАТ=20,3881	3054	28711	2754	207	93	131,2 1,98	13,12 0,2
21	Текущая стоимость	Светильник встр. СС.600.У418-40Вт-МП-Р40; шт	10	2 871,11		2 871,11			28711			28711		
22	ФЕРМ08-02-394- 04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Линия кабеля тросового, количество кабелей в линии до 4, сечение жил кабеля до 16 мм ² ; 100 м НР 95% от ФОТ; (5481 руб.) СП 65% от ФОТ; (3750 руб.)	0,45	858,24 499,33	92,84 10,54	266,07	ОЗП=21,1658 ЭМ=11,5272 ЗПМ=10,9108 МАТ=3,6485	5674	28711	4756	482	436	53,12 0,84	23,9 0,38
23	ФССЦ- 20.1.02.19-0015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Проволока стальная Ø1 мм; м	45	12,03		12,03	МАТ=1,0947	593				593		
24	ФССЦ- 25.2.02.09-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Хомут нейлоновый 100 мм; 100 шт	2	194,00		194,00	МАТ=0,6	233				233		
25	ФССЦ- 24.3.01.02-0021 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы гибкие гофрированные диаметром: 16 мм; м	82	1,61		1,61	МАТ=3,6263	479				479		
26	ФЕРМ08-02-409- 01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Труба виниловая в отверстиях в стене, диаметр: до 25 мм; 100 м НР 95% от ФОТ; (22 руб.) СП 65% от ФОТ; (15 руб.)	0,005	231,67 178,98	33,8 2,26	18,89	ОЗП=21,1654 ЭМ=11,4768 ЗПМ=10,9026 МАТ=12,2763	22	28711	19	2	1	19,04 0,18	0,10

Град-Смета		3	4	5	5	7	8	9	10	11	12	13	14
1-	4.01-0012	Труба виниладстовая диаметр: 25 мм, м	0,5	5,39		5,39	МАТ=37,2653	100			100		
13	Россия от 26.12.2019 №876/лр												
28	ФЕРм08-02-412-02 Приказ Минстроя Россия от 26.12.2019 №876/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² ; 100 м НР 95% от ФОТ; (473 руб.) СП 65% от ФОТ; (324 руб.)	0,385	68,77 50,67	3,62 0,5	14,48	ОЗП=21,1641 ЗМ=11,569 ЗПМ=10,96 МАТ=17,2838	525	413	16 2	96	5,39 0,04	2,08 0,02
29	ФССЦ-21.1.06.10-0374 Приказ Минстроя Россия от 26.12.2019 №876/лр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок; 1000 м	0,038	10 960,87		10 960,87	МАТ=2,7854	1160			1160		
30	ФЕРм08-02-412-03 Приказ Минстроя Россия от 26.12.2019 №876/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² ; 100 м НР 95% от ФОТ; (633 руб.) СП 65% от ФОТ; (433 руб.)	0,44	87,25 59,13	5,43 0,76	22,69	ОЗП=21,1645 ЗМ=11,559 ЗПМ=10,8026 МАТ=20,5504	783	551	28 4	204	6,29 0,06	2,77 0,03
31	ФССЦ-21.1.06.10-0376 Приказ Минстроя Россия от 26.12.2019 №876/лр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок; 1000 м	0,044	14 498,24		14 498,24	МАТ=3,3203	2118			2118		
32	ФЕРм08-02-402-01 Приказ Минстроя Россия от 26.12.2019 №876/лр	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средней сечением жилы до 10 мм ² ; 100 м НР 95% от ФОТ; (2246 руб.) СП 65% от ФОТ; (1537 руб.)	0,8	193,15 115,06	35,61 2,51	42,48	ОЗП=21,1652 ЗМ=11,4797 ЗПМ=10,9083 МАТ=11,3787	2662	1948	327 22	387	12,24 0,2	9,79 0,16
33	ФССЦ-21.1.06.10-0374 Приказ Минстроя Россия от 26.12.2019 №876/лр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок; 1000 м	0,0075	10 960,87		10 960,87	МАТ=2,7854	229			229		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	ФССЦ-21.1.06.10-0376 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х2,5ож, 1000 М	0,0725	14 498,24		14 498,24	МАТ=3,3203	3490			3490		
35	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; (15 руб.) СП 50% от ФОТ; (10 руб.)	0,02	45,72 45,72			ОЗП=21,2201	19	19			5,36	0,11
36	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 (ПЗ=3; ОЗП=3; ЗМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3) НР 78% от ФОТ; (54 руб.) СП 50% от ФОТ; (35 руб.)	0,02	161,46 161,46			ОЗП=21,222	69	69			18,93	0,38
37	ФЕР46-03-017-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках площадью до 0,1 м ² ; мЗ НР 110%*0,9 от ФОТ; (128 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (77 руб.)	0,01	1227,39 608,53	26,64 4,64	592,22	ОЗП=21,152 ЗМ=12,1343 ЗПМ=0 МАТ=6,6919	172	129	3	40	75,22 0,4	0,75
38	ФССЦ-14.5.01.10-0029 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пена монтажная: противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л); шт	1	110,11		110,11	МАТ=4,1025	452			452		
39	ФЕРл01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"; шт НР 65% от ФОТ; (881 руб.) СП 40% от ФОТ; (542 руб.)	5	12,81 12,81			ОЗП=21,1472	1355	1355			1,00	5,00
40	ФЕРл01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром; шт НР 65% от ФОТ; (845 руб.) СП 40% от ФОТ; (520 руб.)	15	4,1 4,1			ОЗП=21,1317	1300	1300			0,32	4,80
41	ФЕРл01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами; 100 измерений НР 65% от ФОТ; (456 руб.) СП 40% от ФОТ; (281 руб.)	0,2	165,95 165,95			ОЗП=21,1448	702	702			12,96	2,59

ПК Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Раводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 шт НР 95% от ФОТ: (592 руб.) СП 65% от ФОТ: (405 руб.)	0,16	293,9 153,26	1,81 0,26	98,83	ОЗП=-21,1597 ЗМ=1,5393 ЗПМ=10,5384 МАТ=6,9266	692	519		110	15,45 0,02	2,47
43	ФЕРп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Прогрузка автоматов; шт НР 65% от ФОТ: (466 руб.) СП 40% от ФОТ: (287 руб.)	2	16,91 16,91			ОЗП=-21,2111	717	717			1,80	3,60
44	ФЕР08-07-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка и разборка внутренних грубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м; 100 м2 горизонтальной проекции НР 122%*0,9 от ФОТ: (1168 руб.) СП 80%*0,85 от ФОТ: (724 руб.)	0,08	997,83 606,53	11,83 2,09	379,47	ОЗП=-18,2048 ЗМ=10,9163 ЗПМ=17,354 МАТ=7,822	1131	883	10 3	238	70,2 0,18	5,62 0,01
Итого по разделу 2 Монтаж				94581				94581					95,44
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах				64931				64931	20142	1172	43617		0,96
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам				67739				67739	22730	118 1392	43617		0,83 113,03
Накладные расходы				20360				20360		141			0,99
Сметная прибыль				13858				13858					
Итого				101957				101957					113,03
В том числе:													0,99
Материалы				43617				43617					
Машины и механизмы				1392				1392					
ФОТ				22871				22871					
Накладные расходы				20360				20360					
Сметная прибыль				13858				13858					
НДС 20%				20391,4				20391,4					
ВСЕГО по смете				122348,4				122348,4					113,03 0,99

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

Проверил: _____ //
[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

